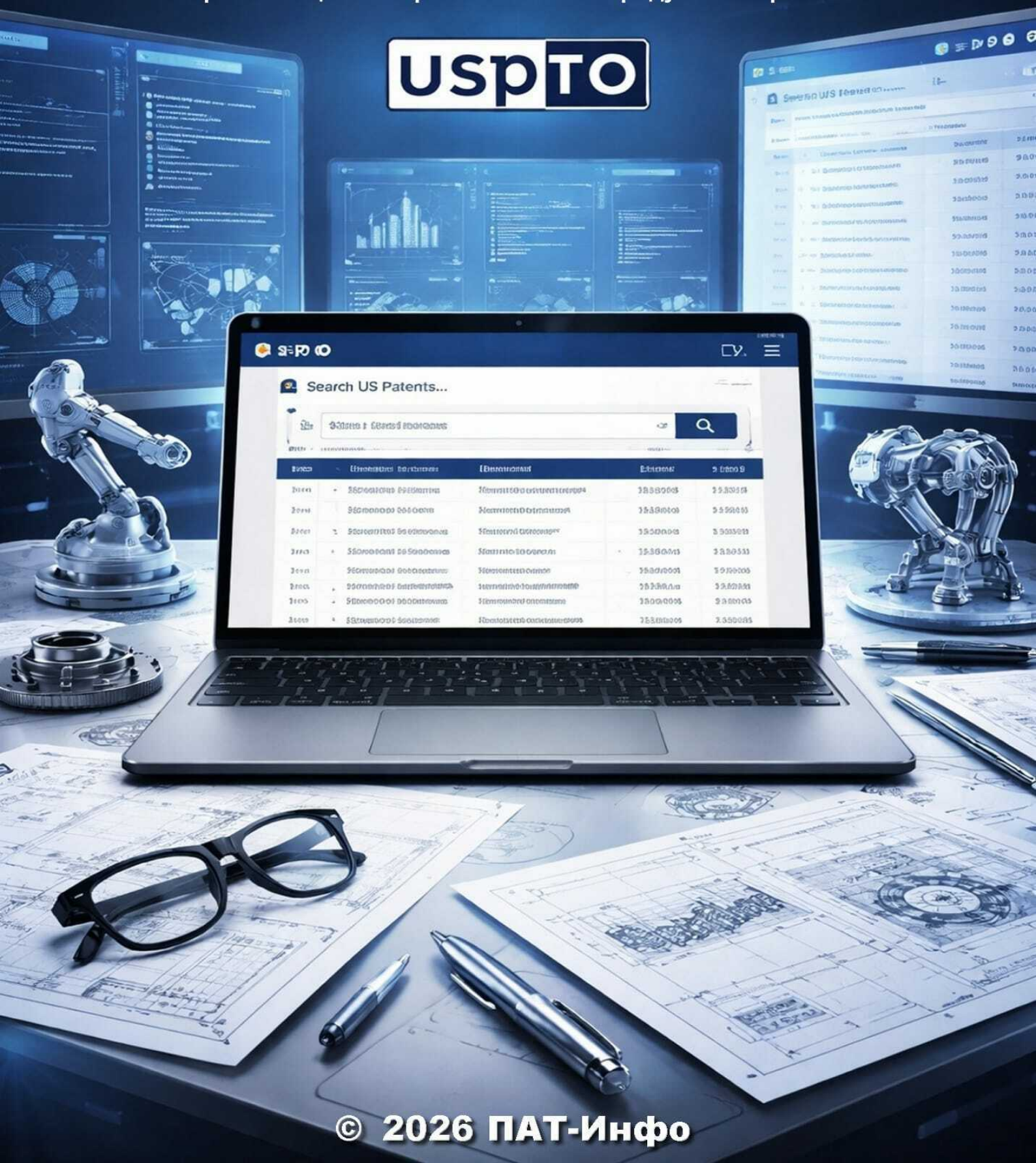
Данные

о распределении числа патентов США в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

класс F02

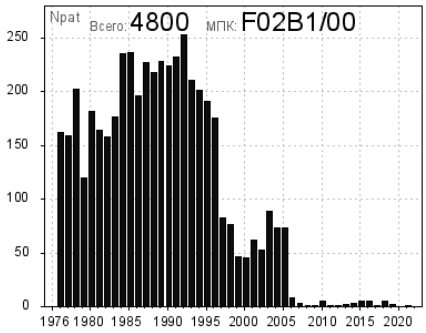
Двигатели внутреннего сгорания; силовые установки, работающие на горячих газах или продуктах сгорания



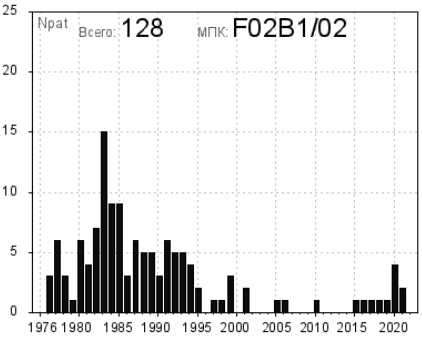
© 2026 ПАТ-Инфо

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

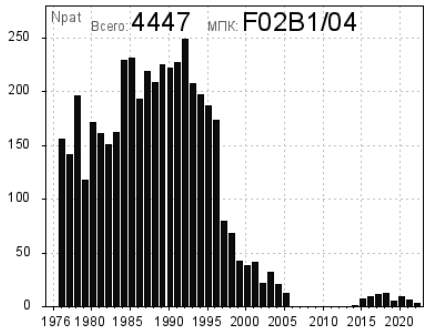
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



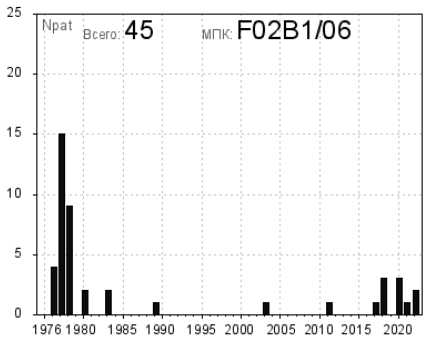
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



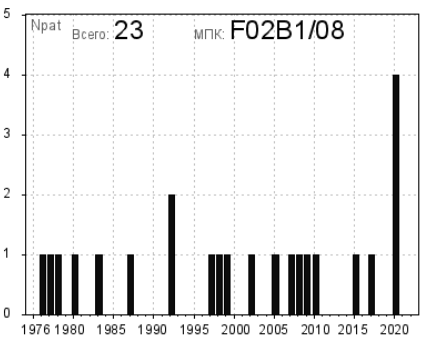
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



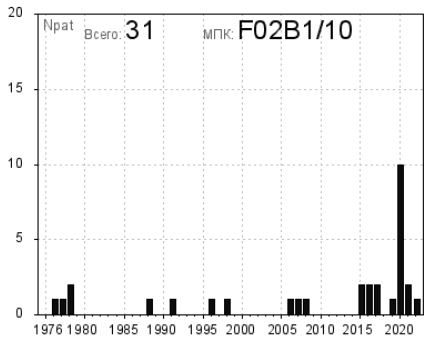
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



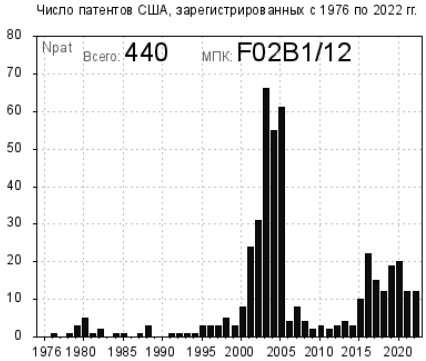
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



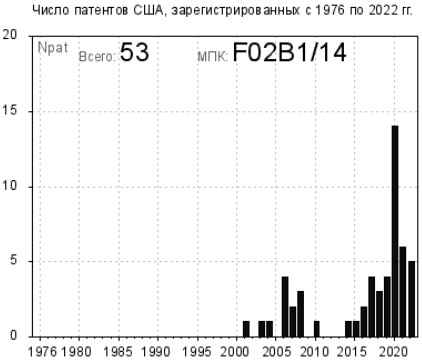
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



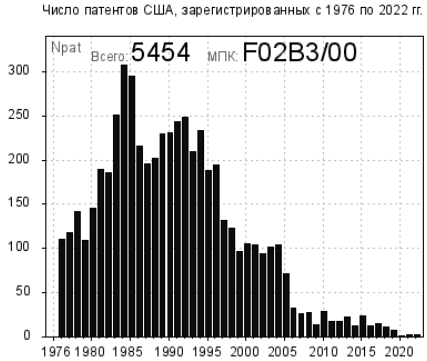
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



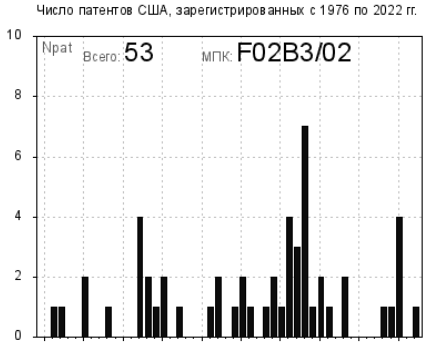
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



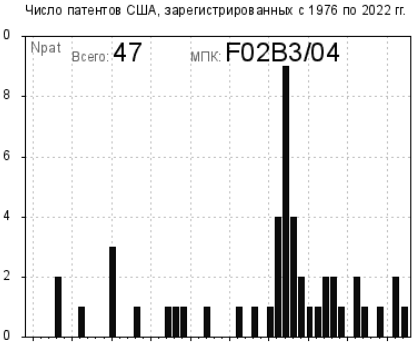
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



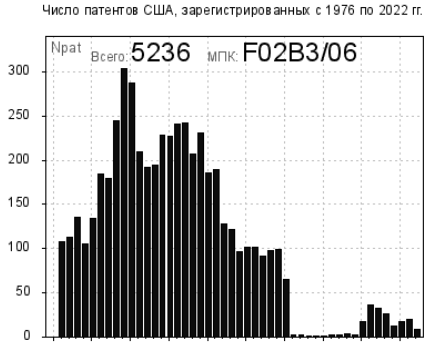
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



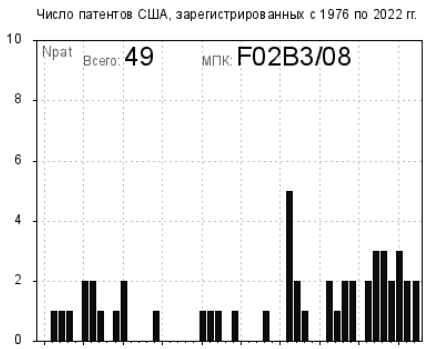
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



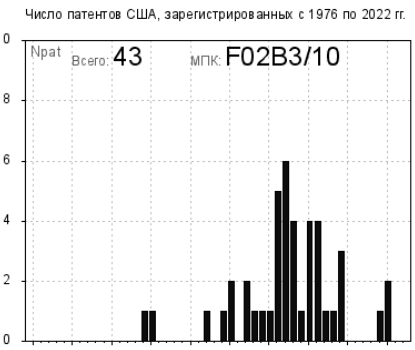
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



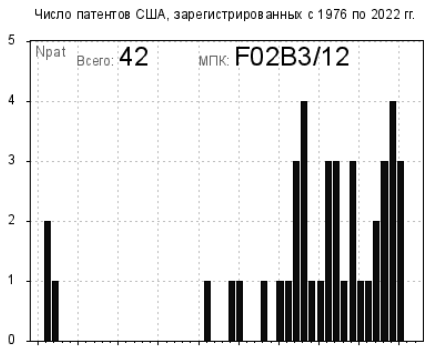
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

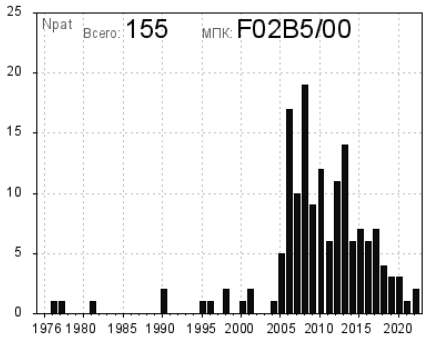


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

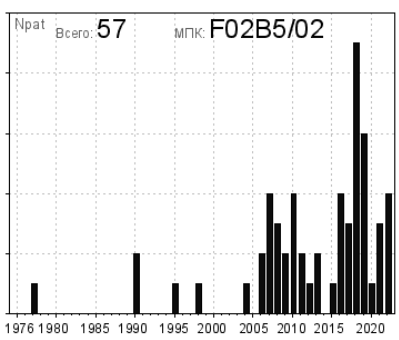


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

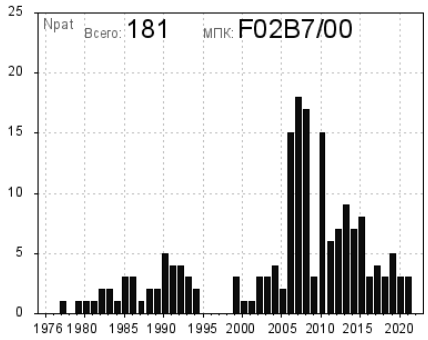
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



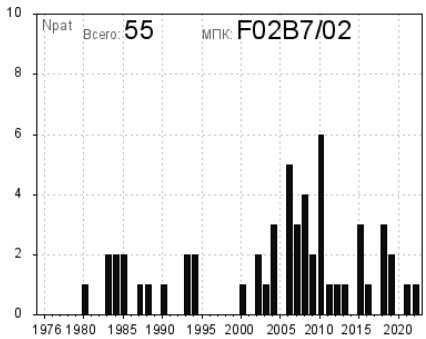
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



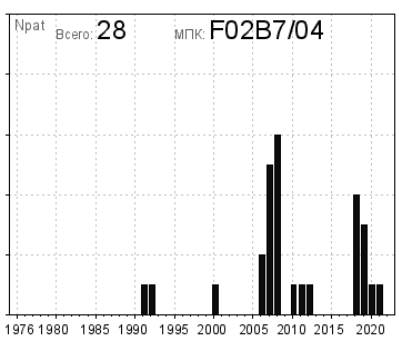
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



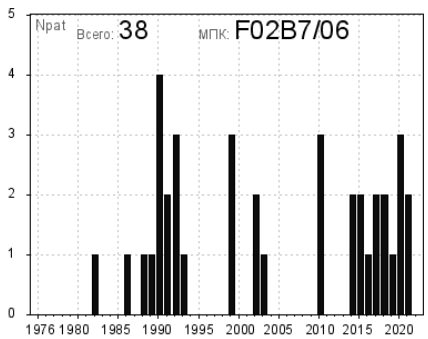
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



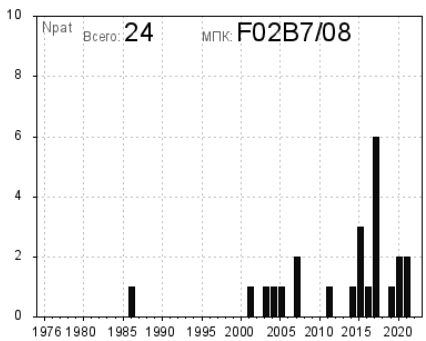
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



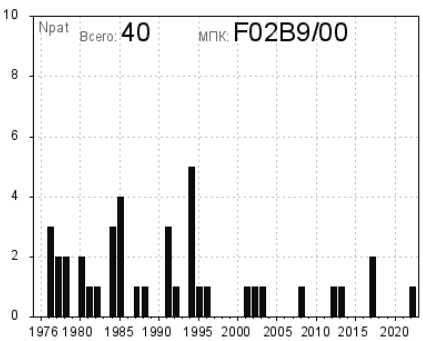
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



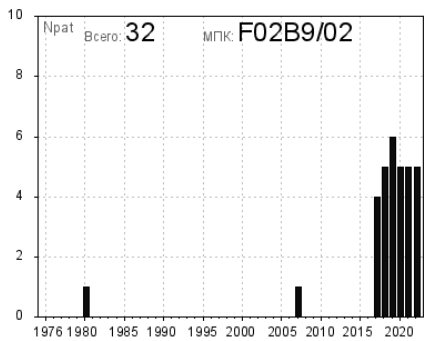
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



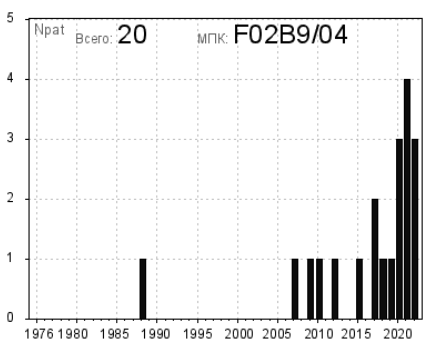
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



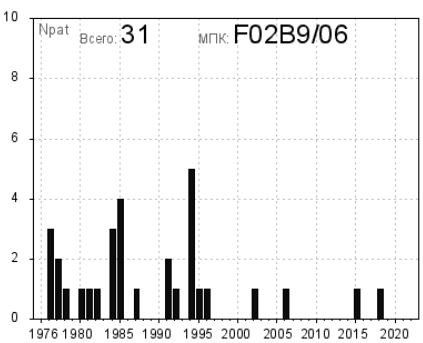
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



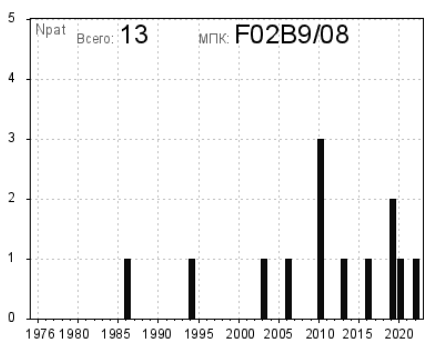
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



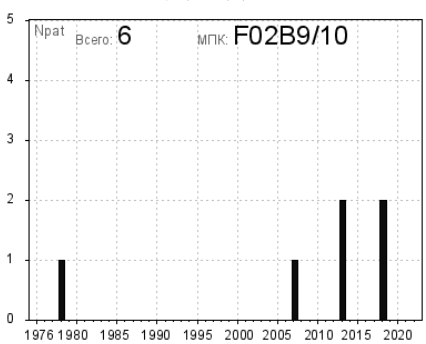
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



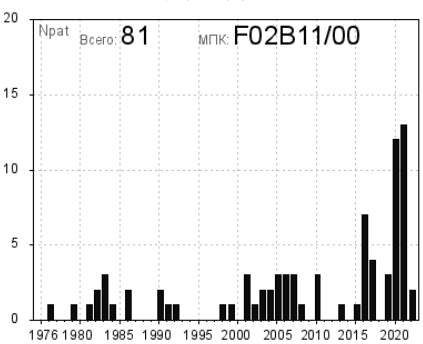
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



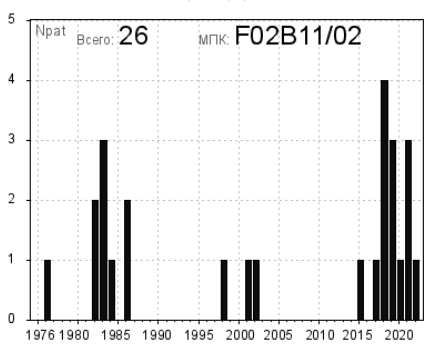
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



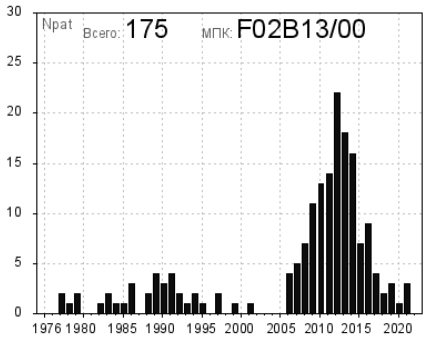
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



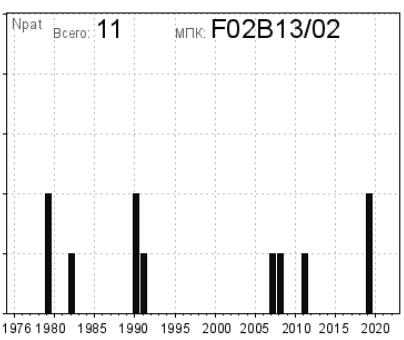
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

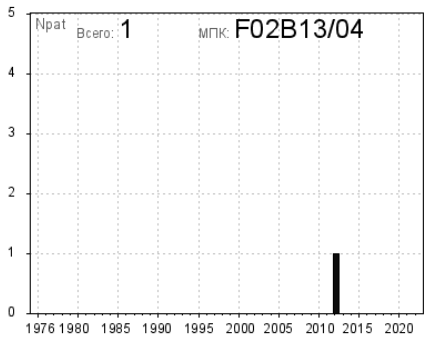
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



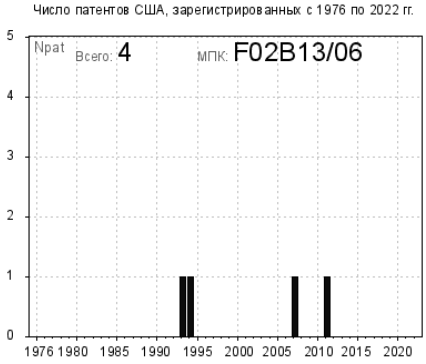
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



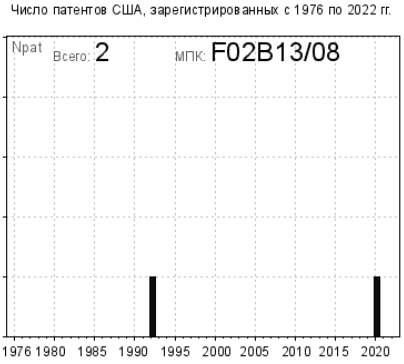
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



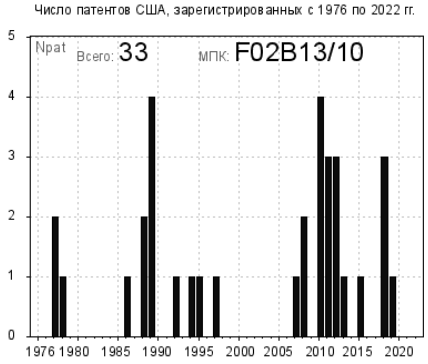
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



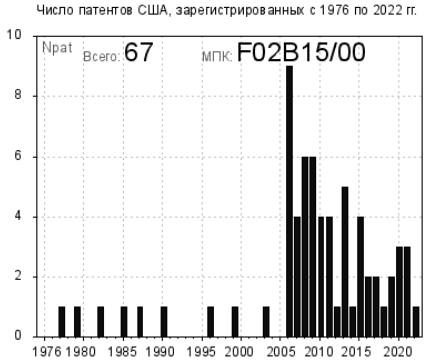
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



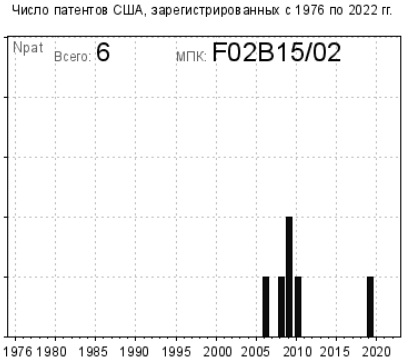
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



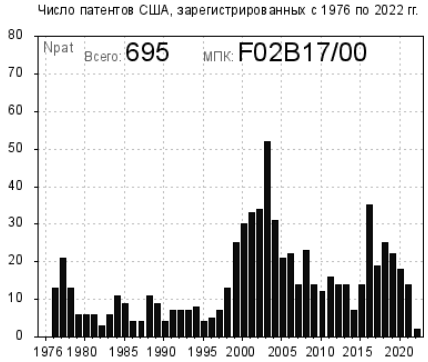
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



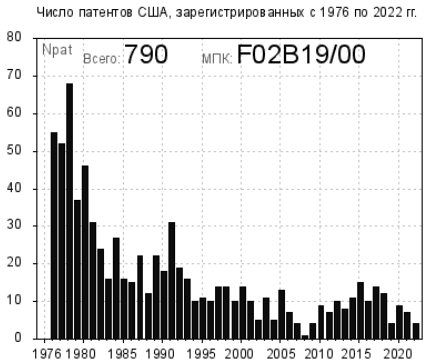
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



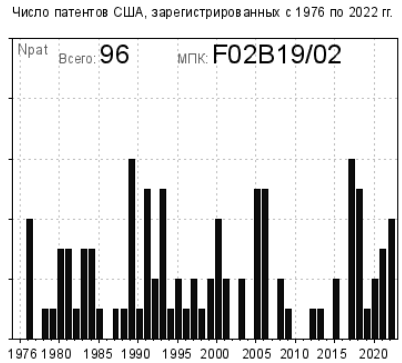
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



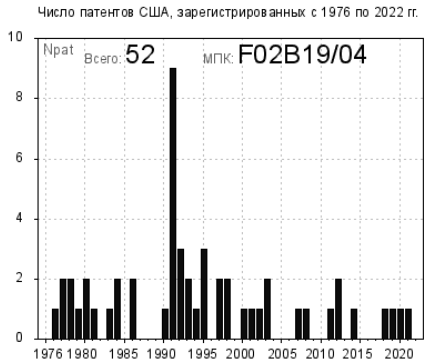
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



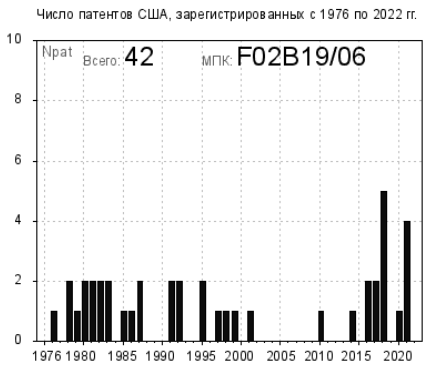
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



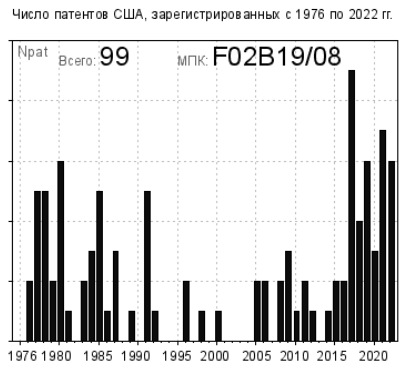
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



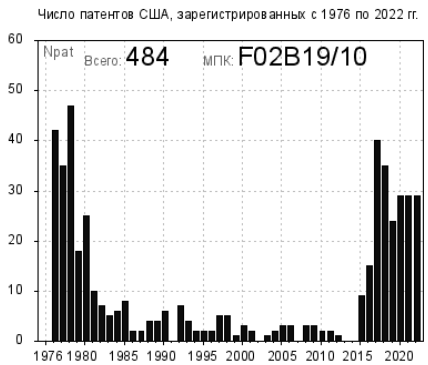
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

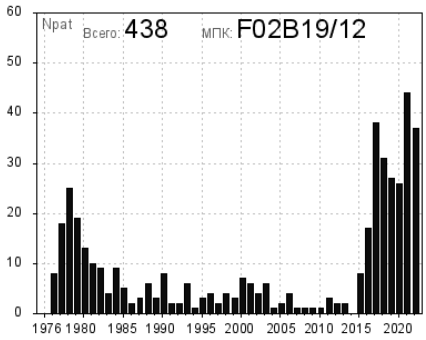


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

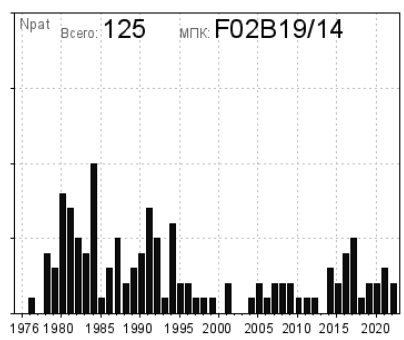


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

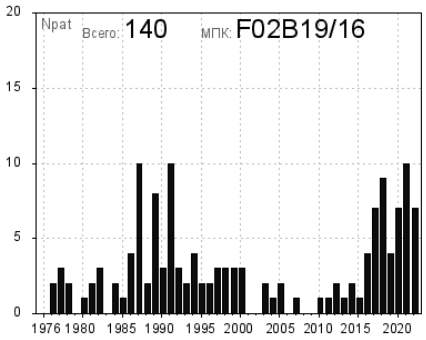
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



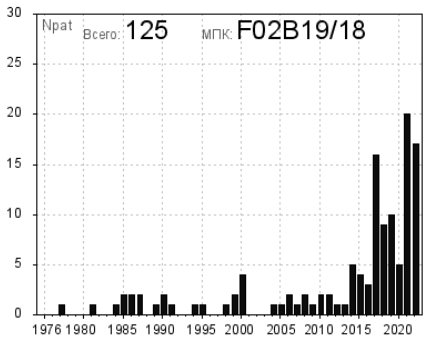
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



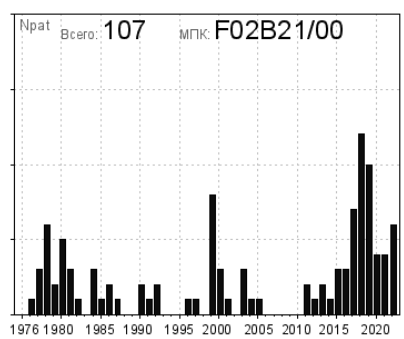
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



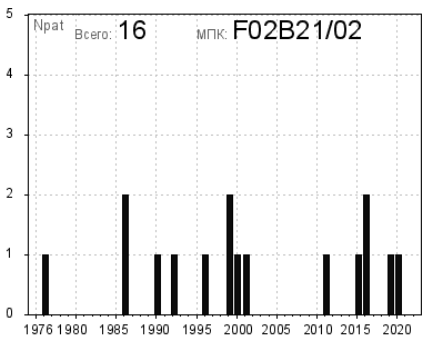
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



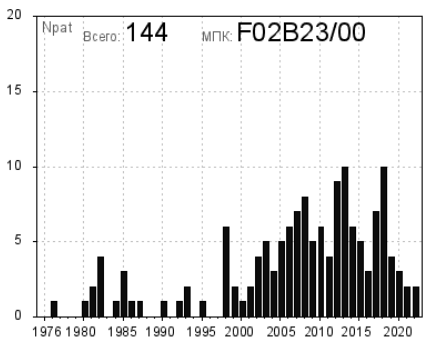
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



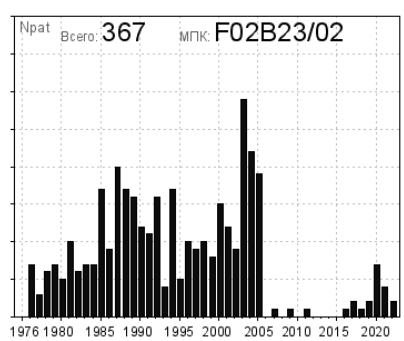
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



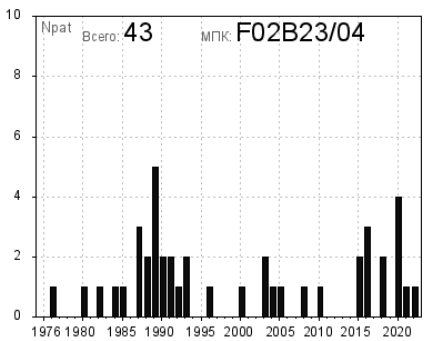
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



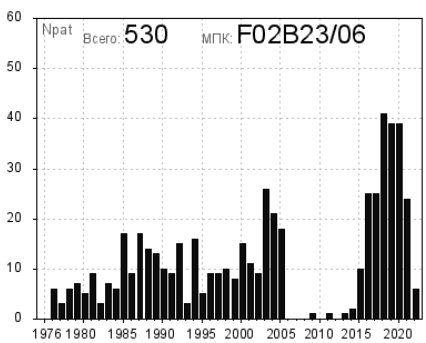
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



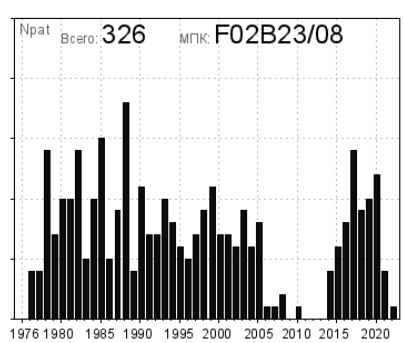
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



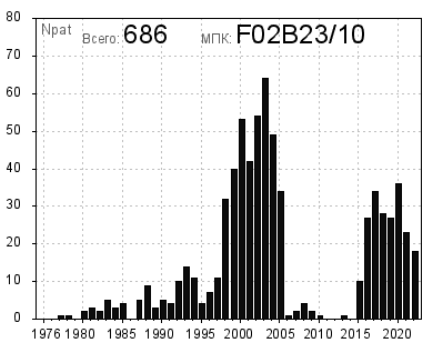
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



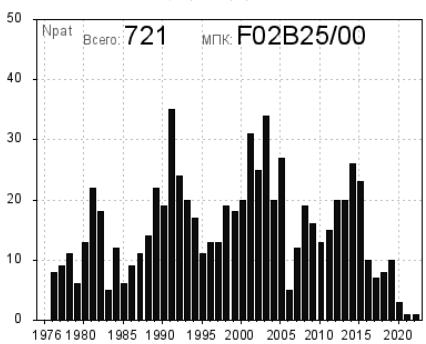
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



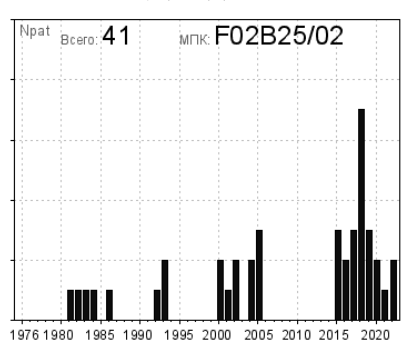
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



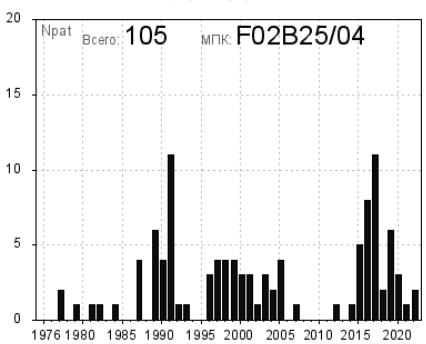
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

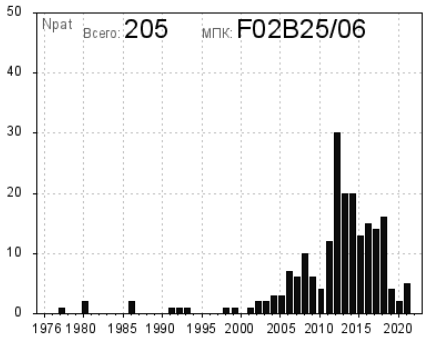


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

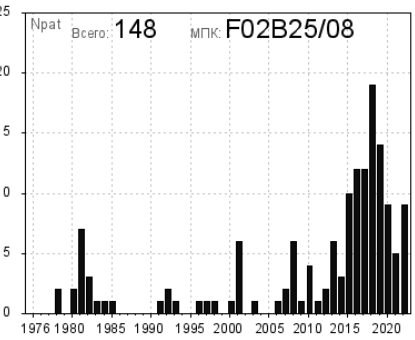


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

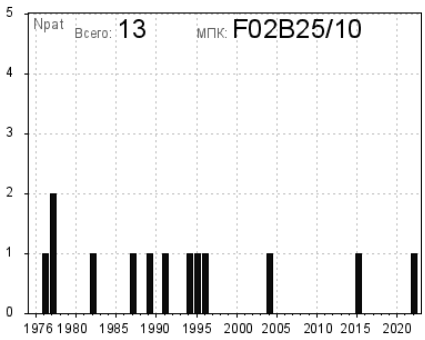
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



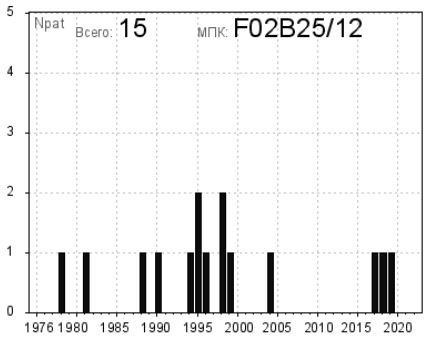
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



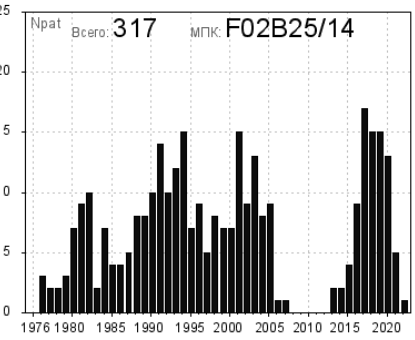
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



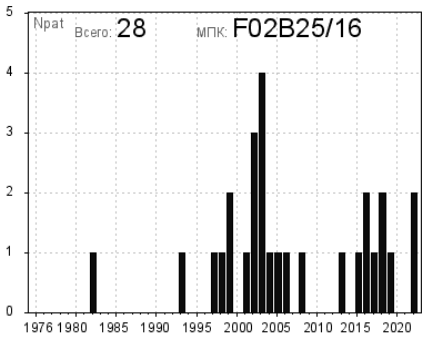
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



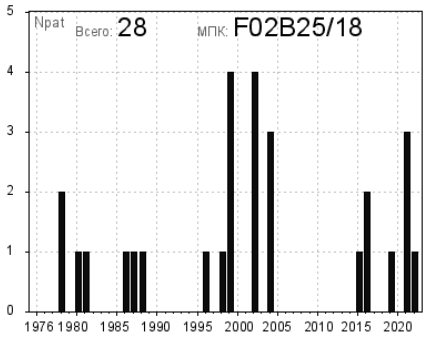
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



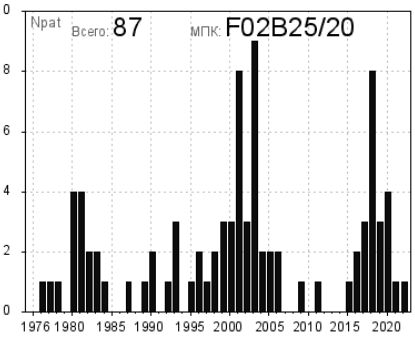
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



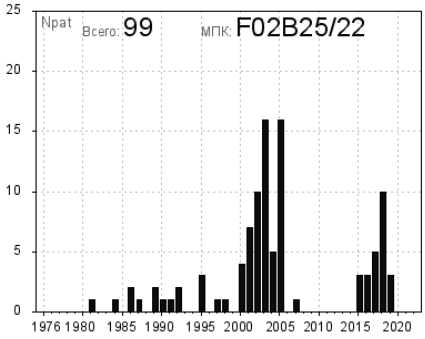
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



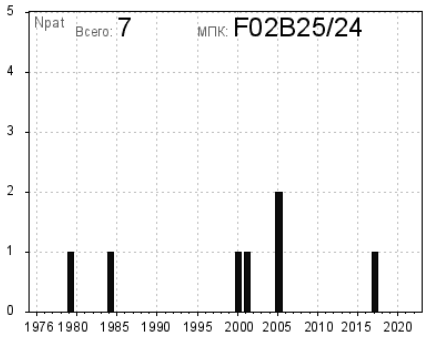
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



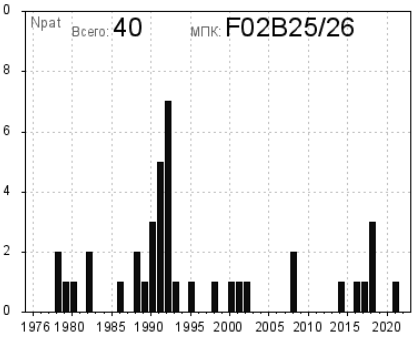
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



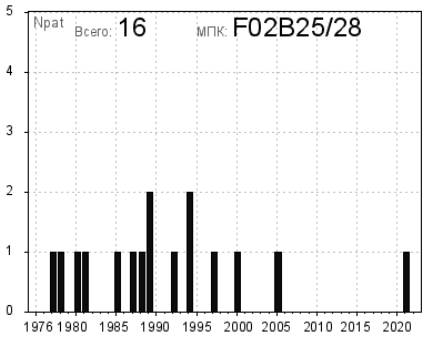
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



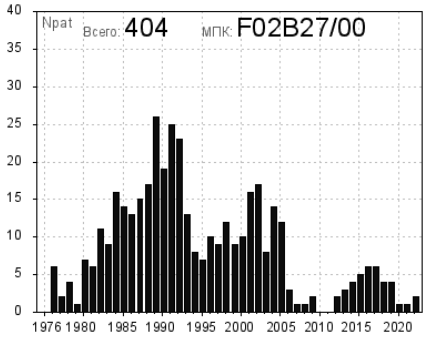
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



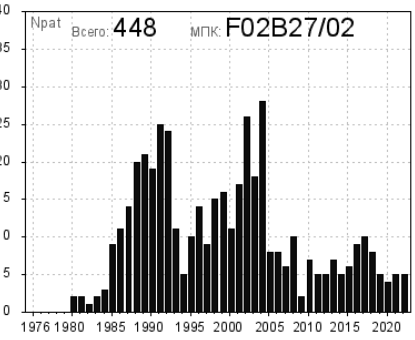
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



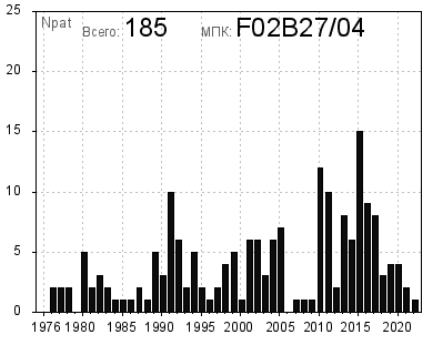
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

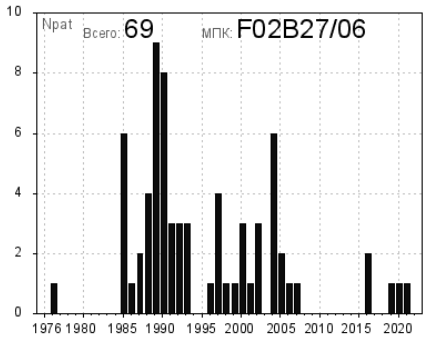


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

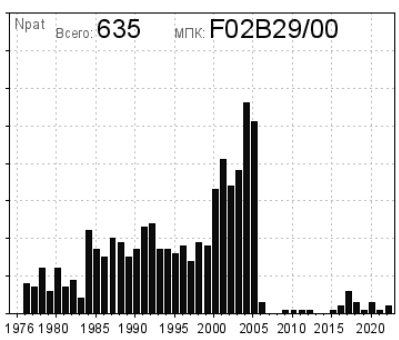


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

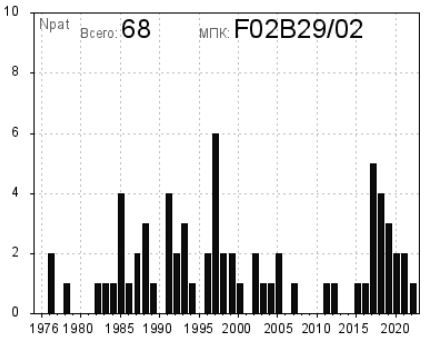
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



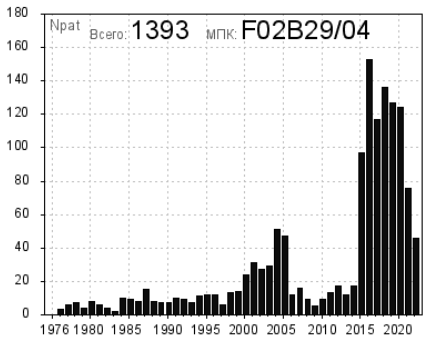
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



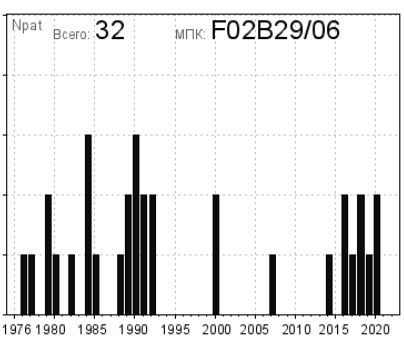
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



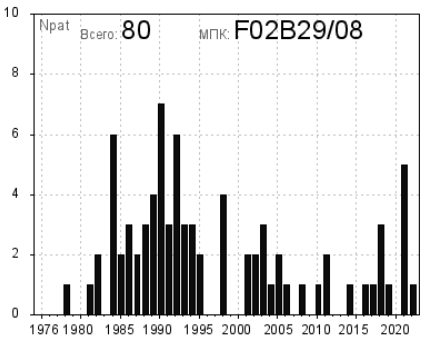
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



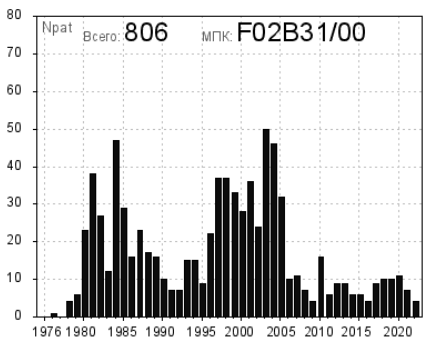
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



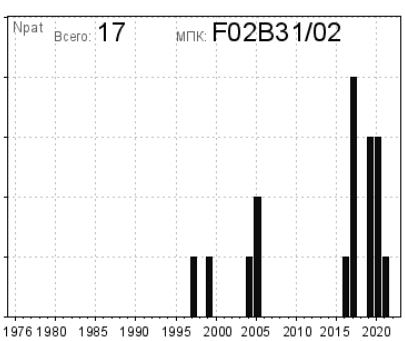
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



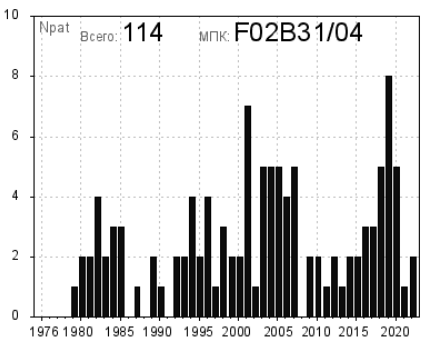
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



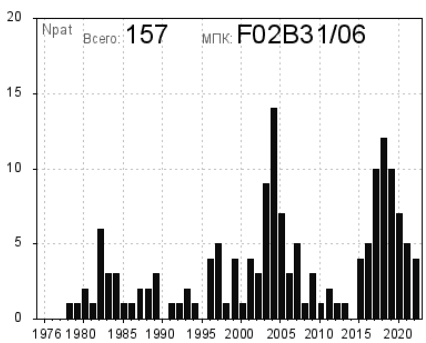
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



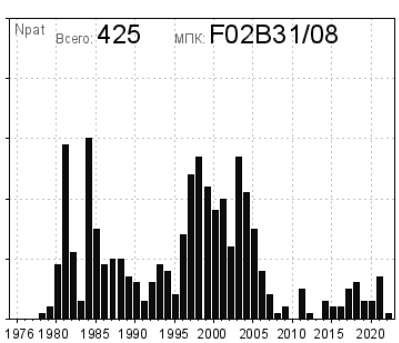
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



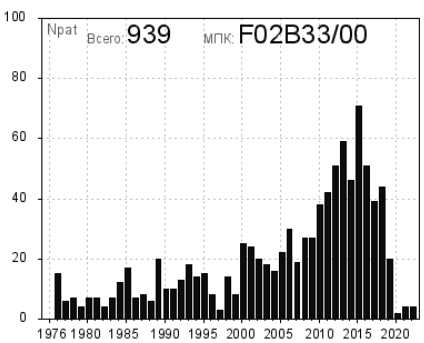
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



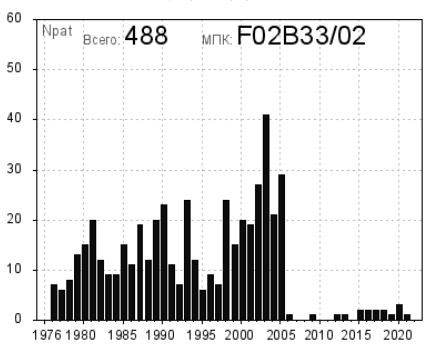
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



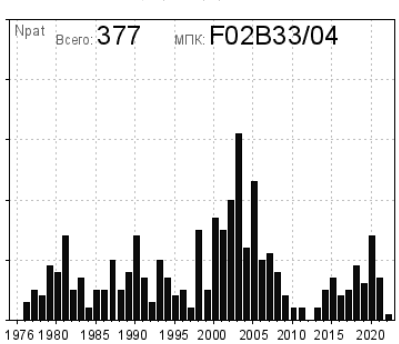
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



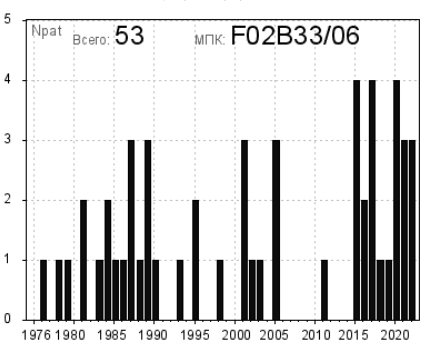
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



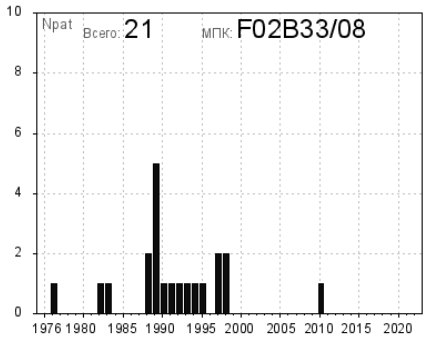
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



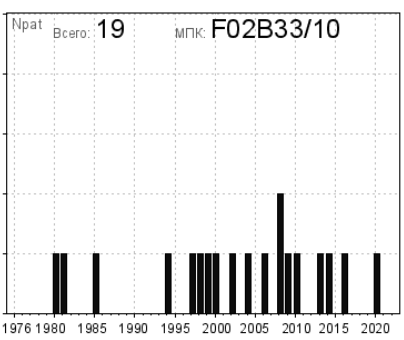
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

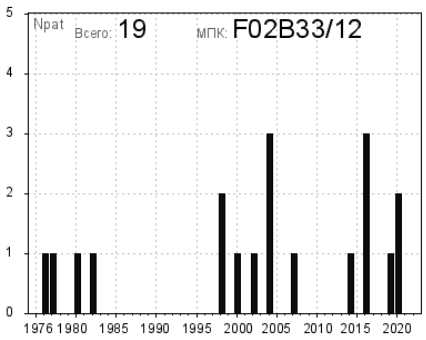
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



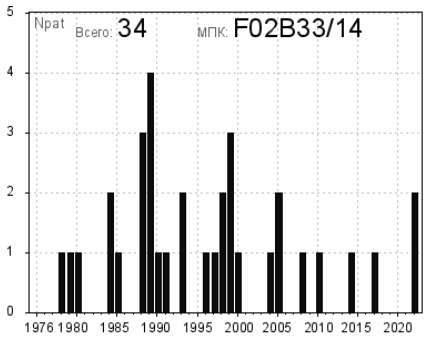
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



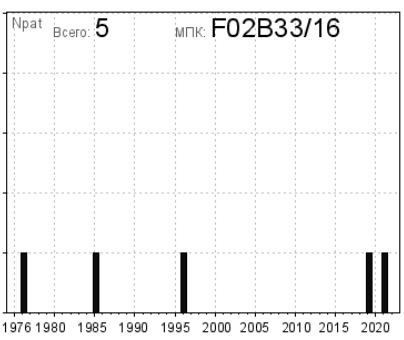
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



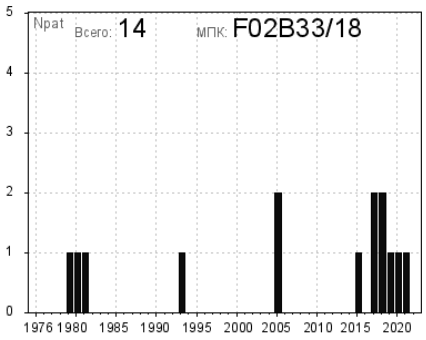
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



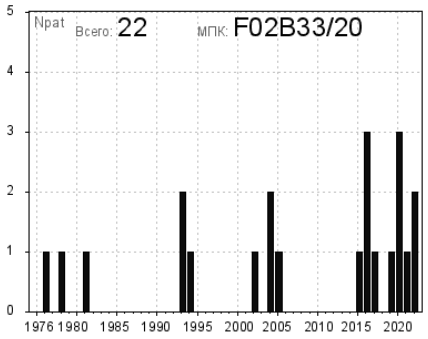
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



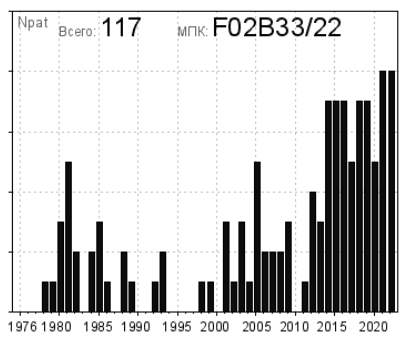
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



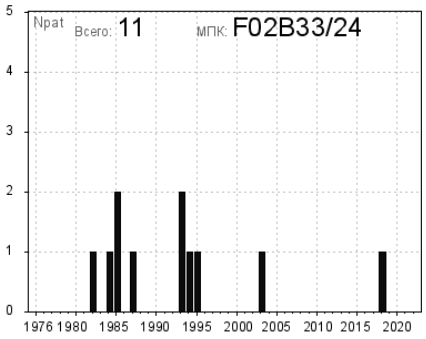
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



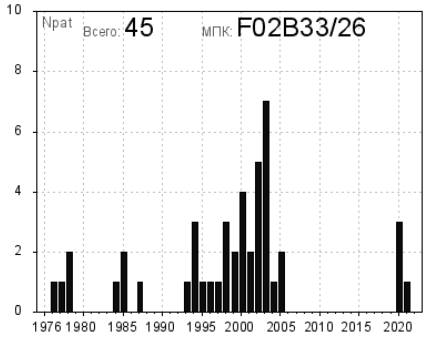
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



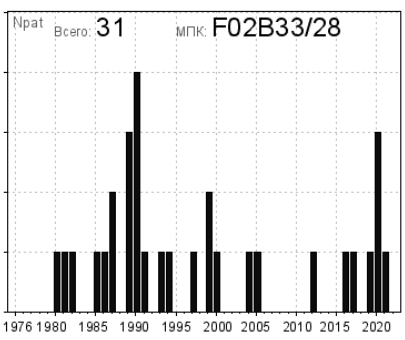
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



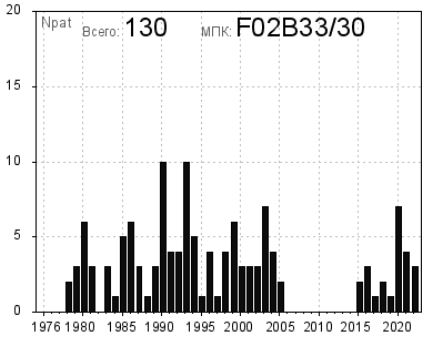
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



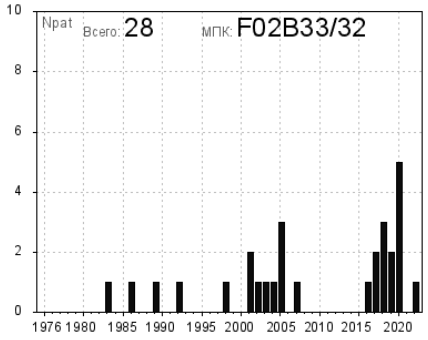
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



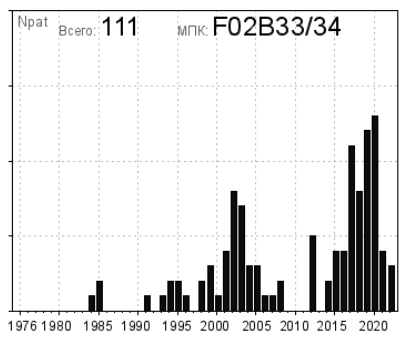
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



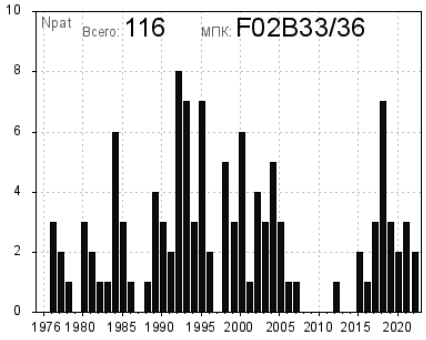
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



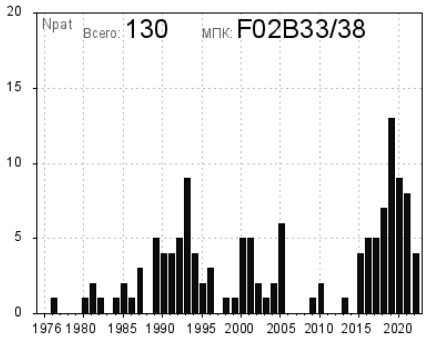
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



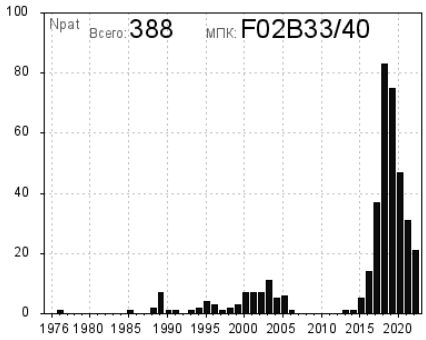
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

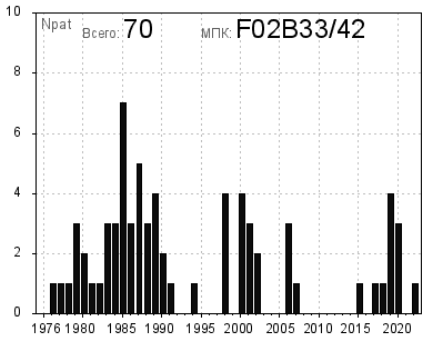
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



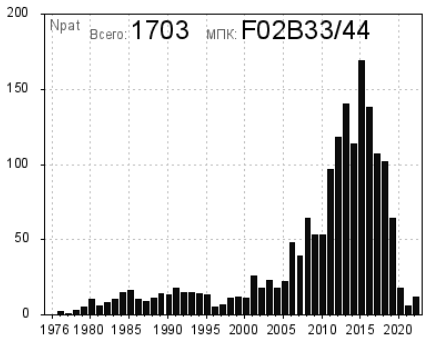
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



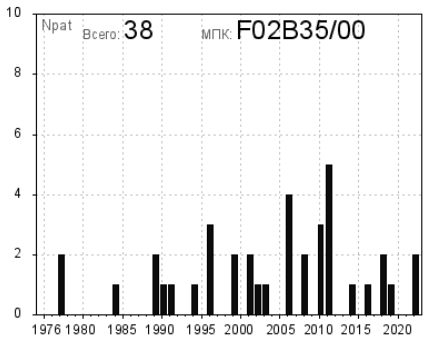
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



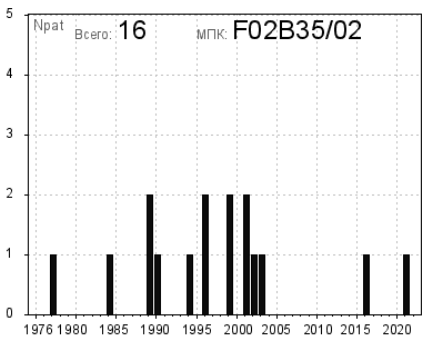
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



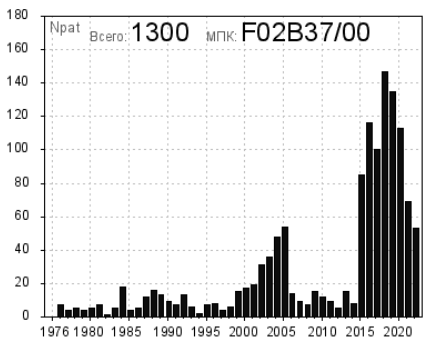
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



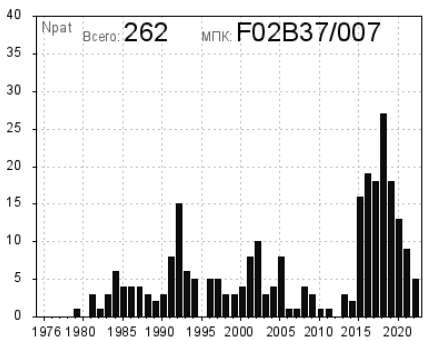
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



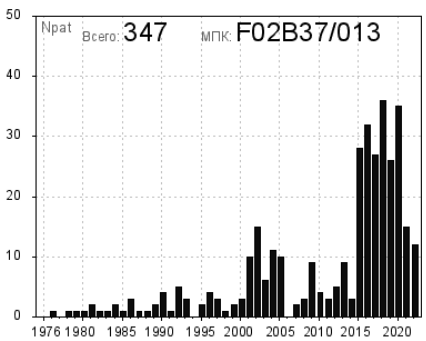
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



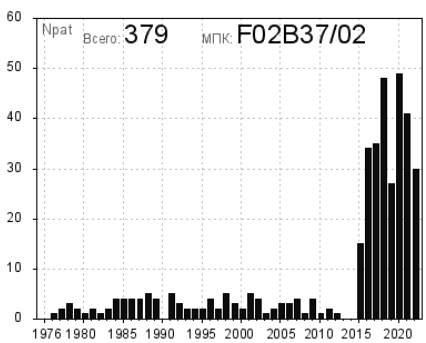
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



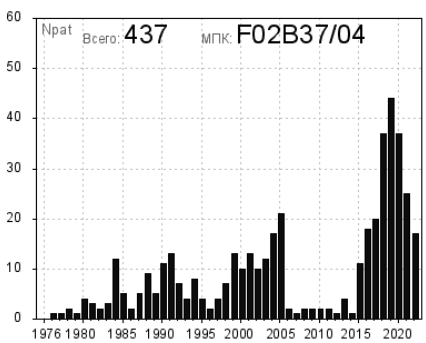
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



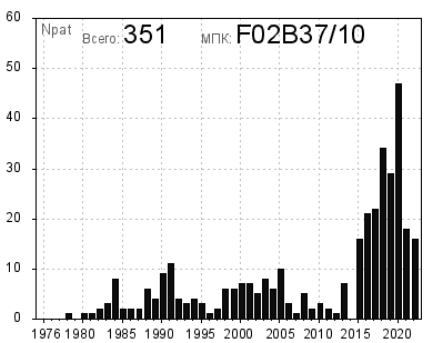
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



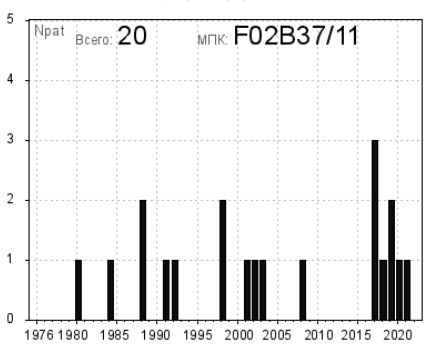
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



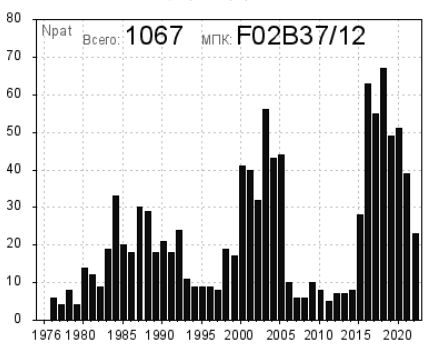
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



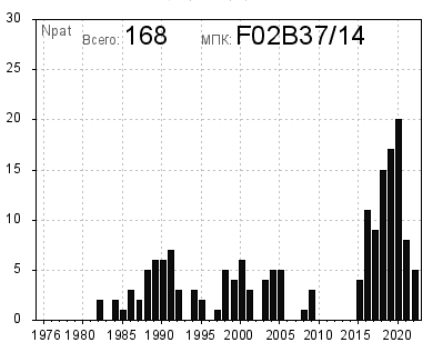
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



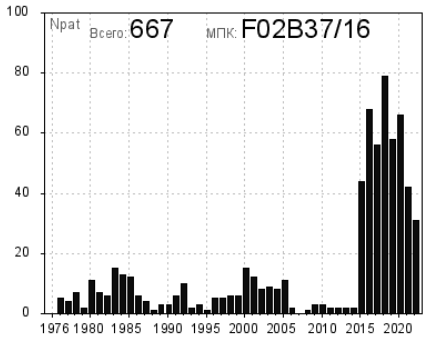
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



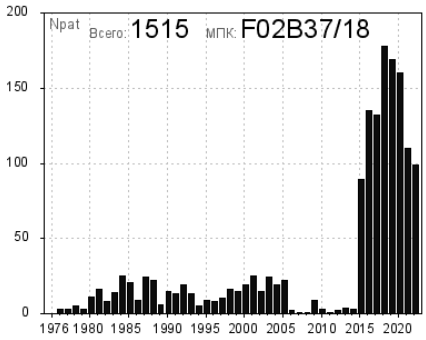
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

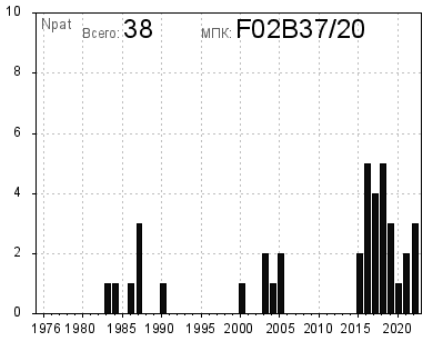
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



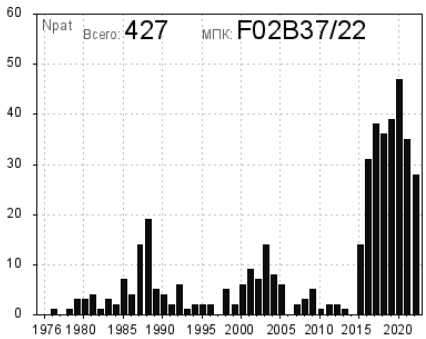
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



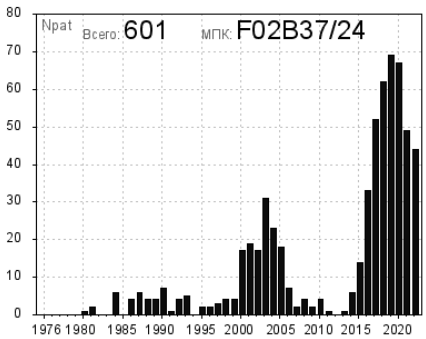
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



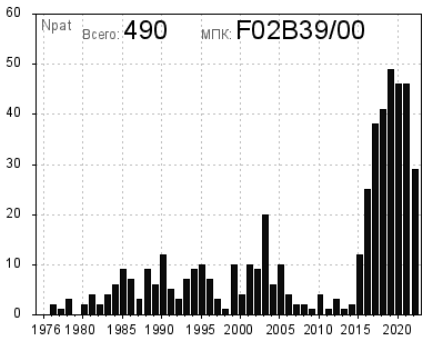
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



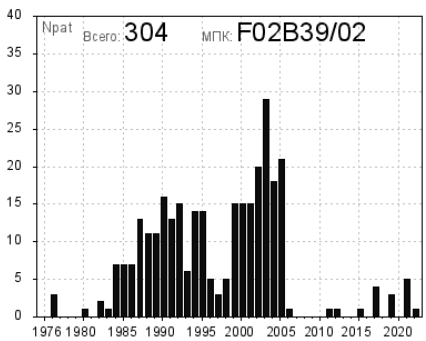
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



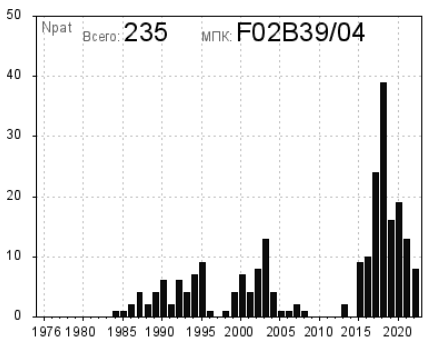
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



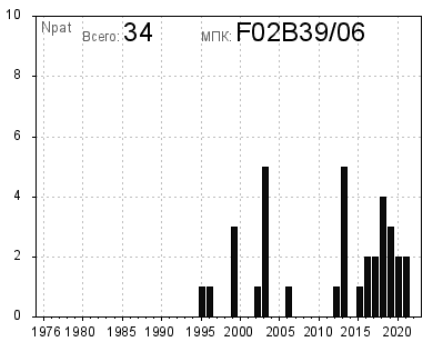
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



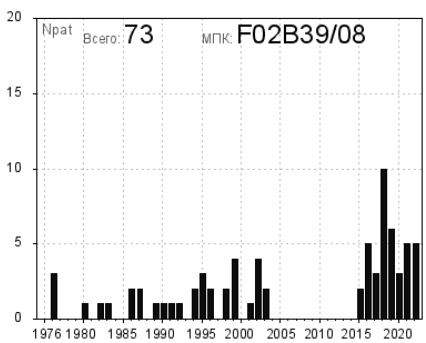
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



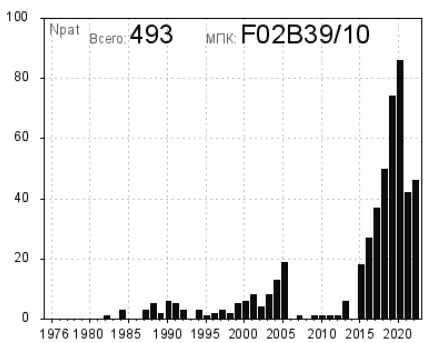
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



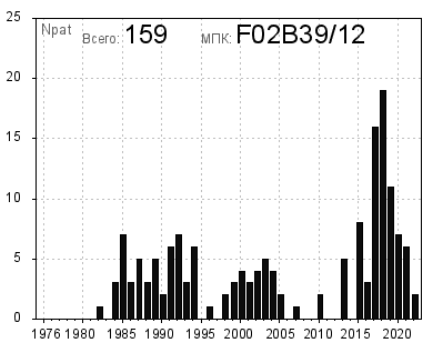
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



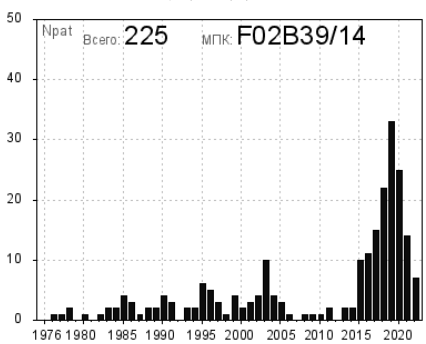
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



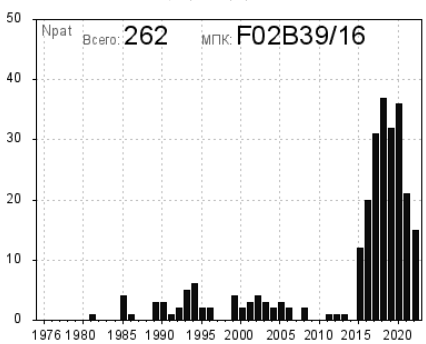
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



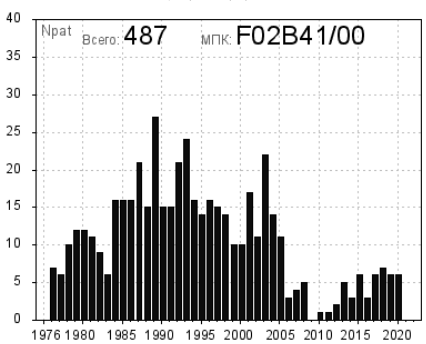
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

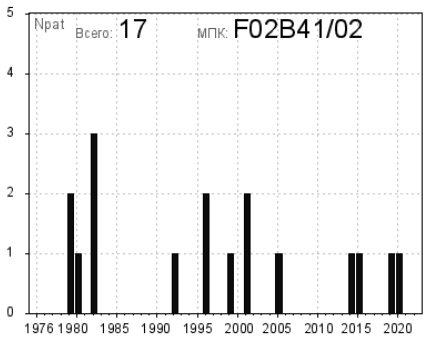


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

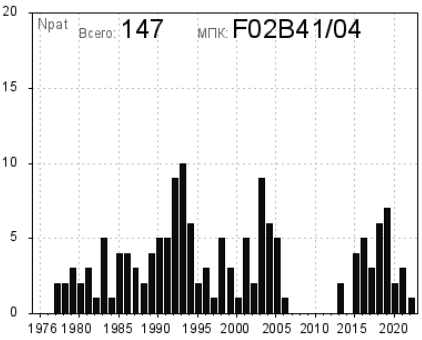


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

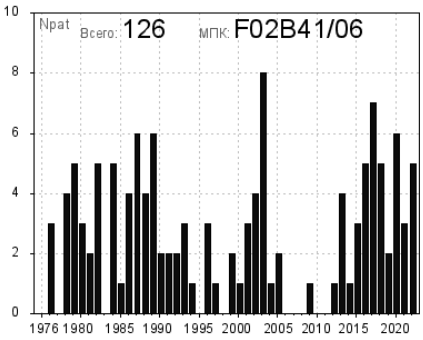
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



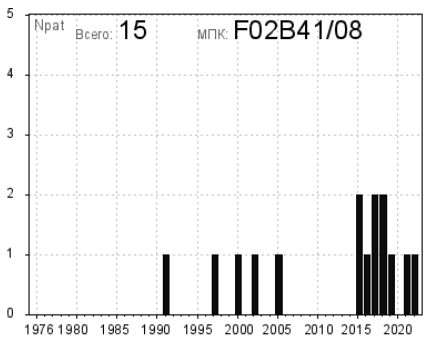
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



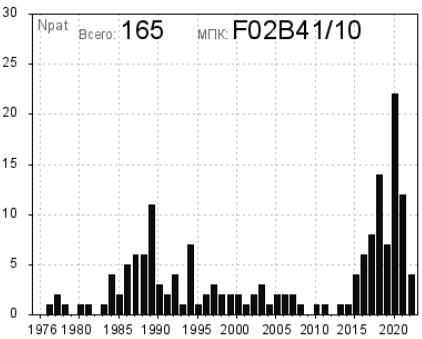
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



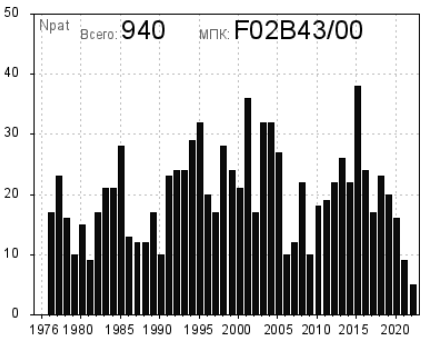
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



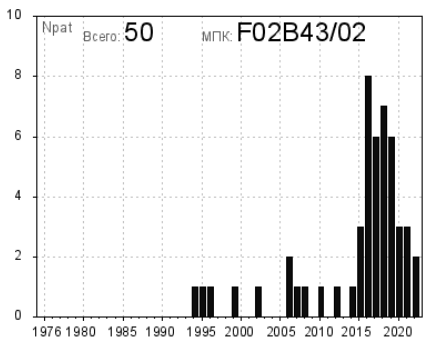
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



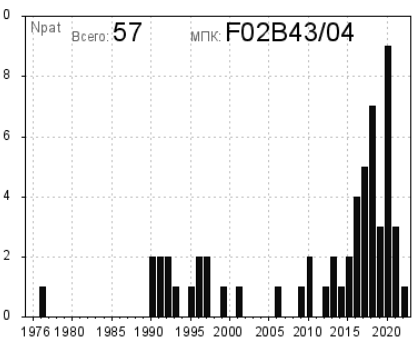
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



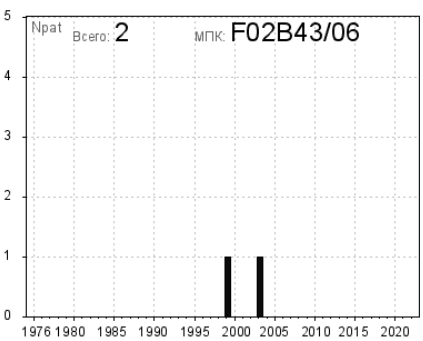
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



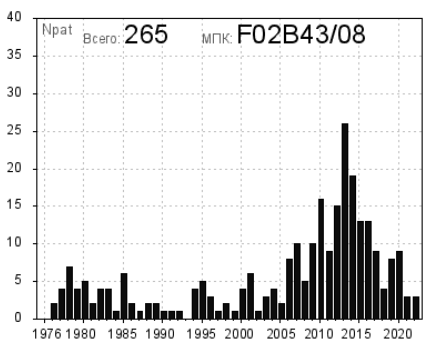
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



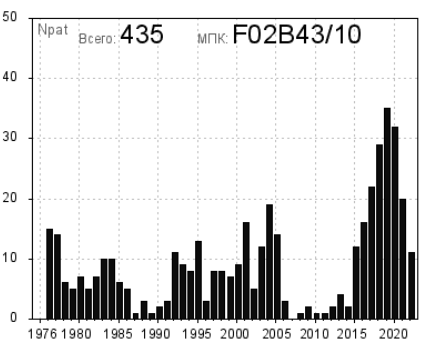
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



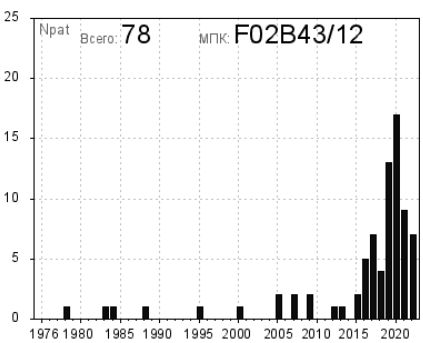
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



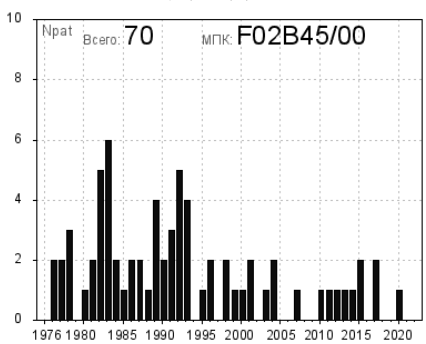
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



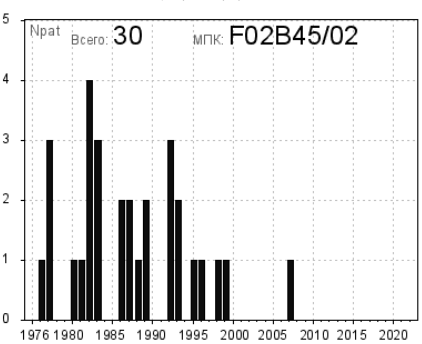
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



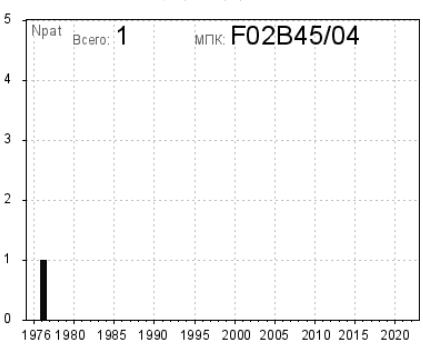
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

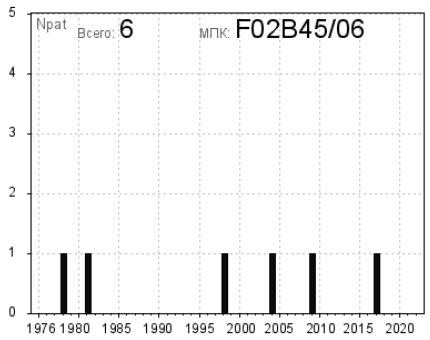


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

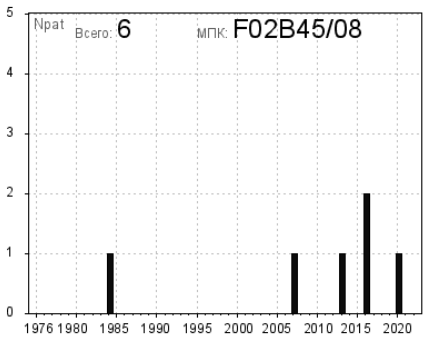


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

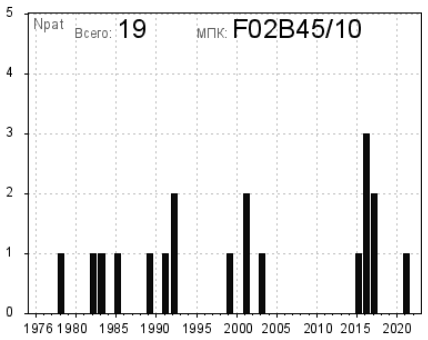
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



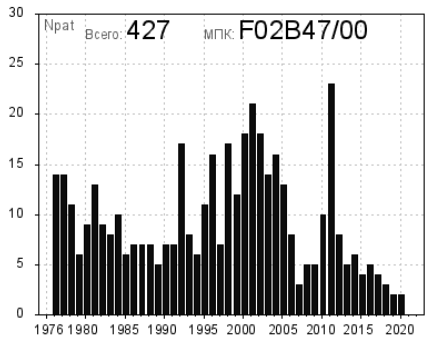
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



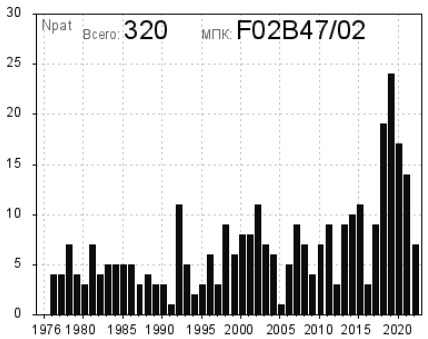
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



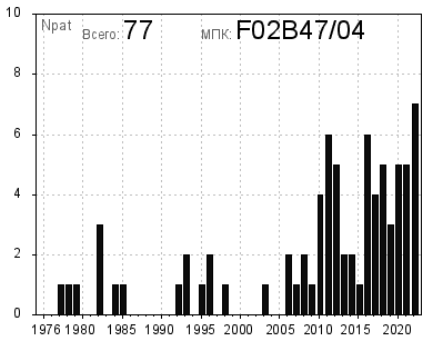
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



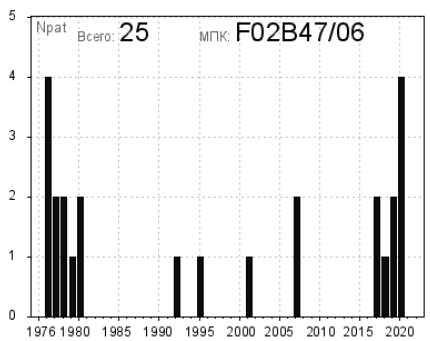
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



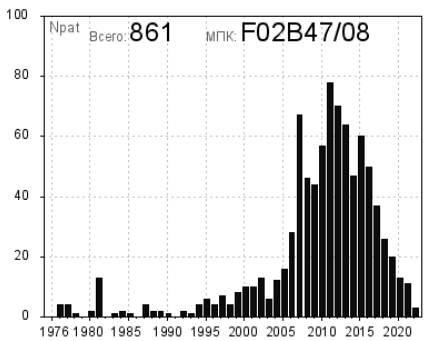
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



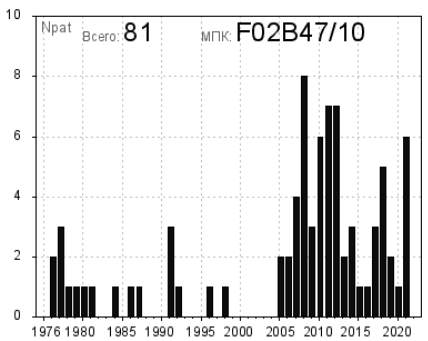
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



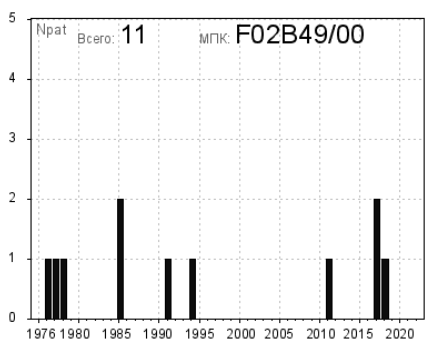
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



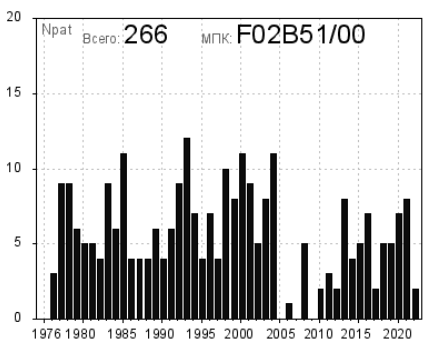
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



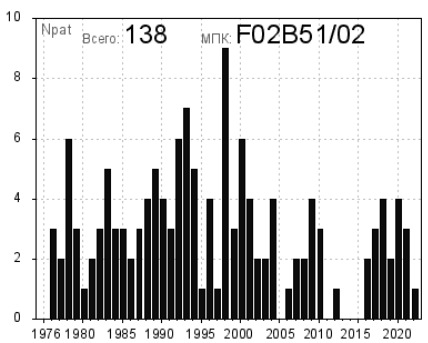
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



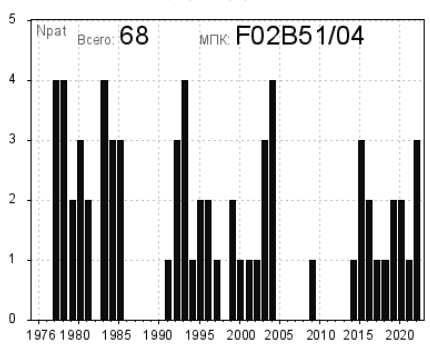
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



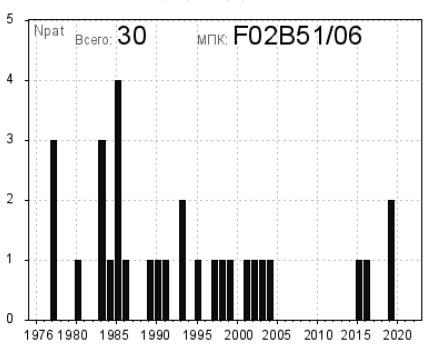
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



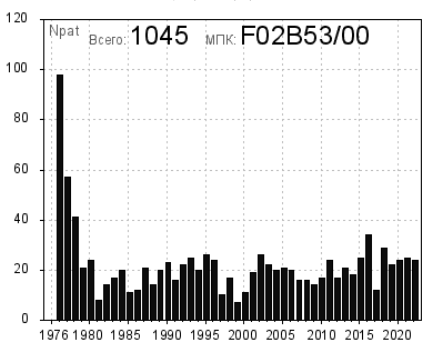
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

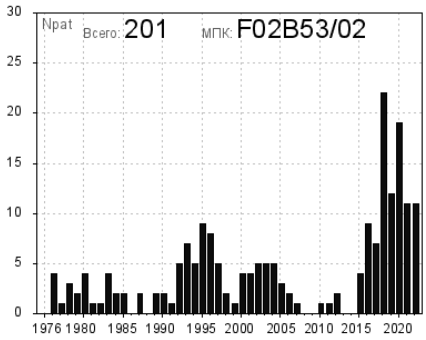


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

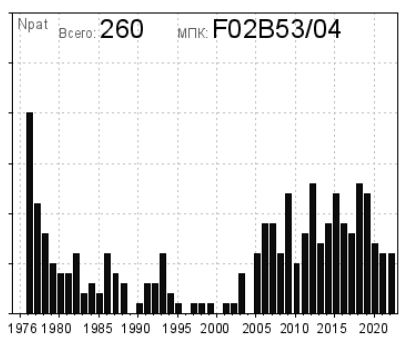


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

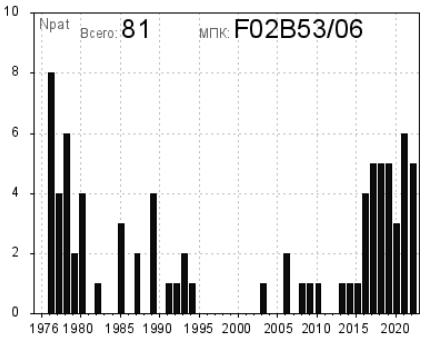
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



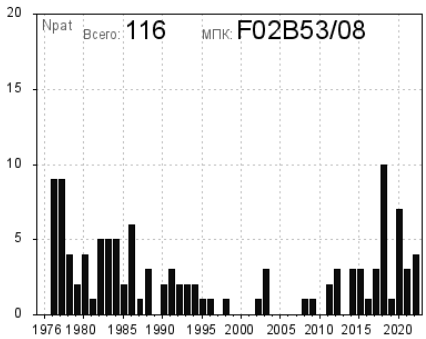
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



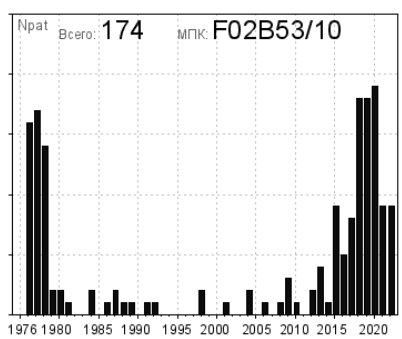
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



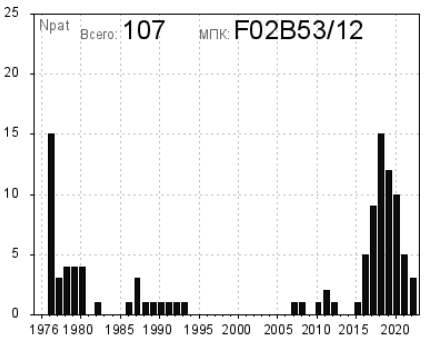
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



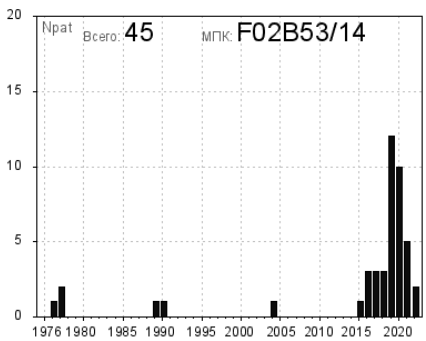
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



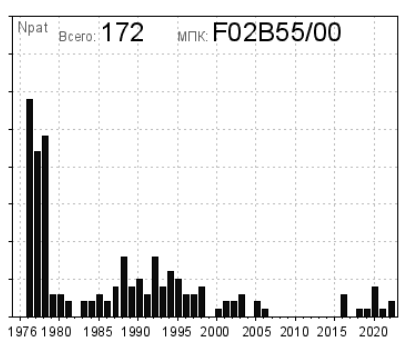
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



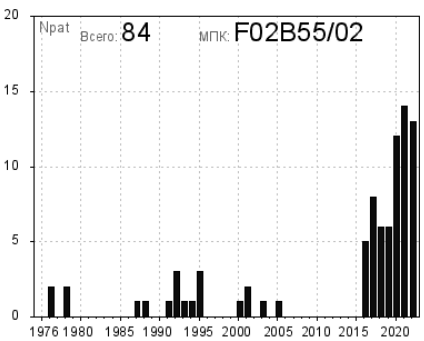
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



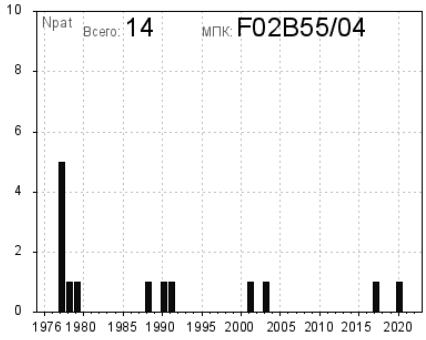
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



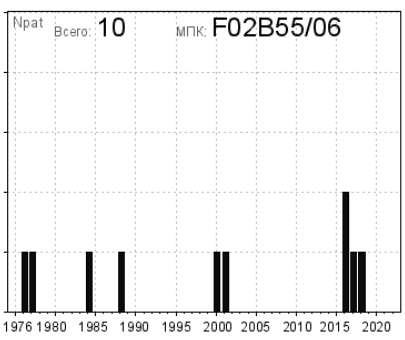
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



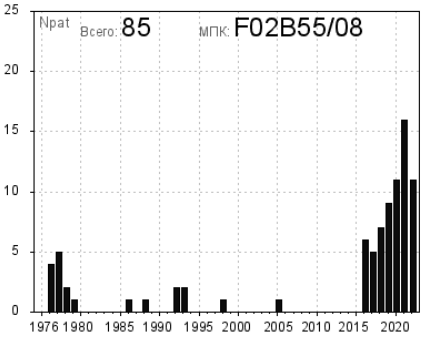
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



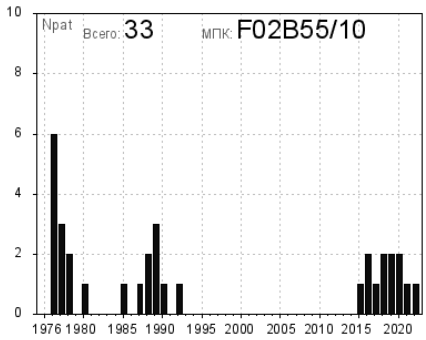
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



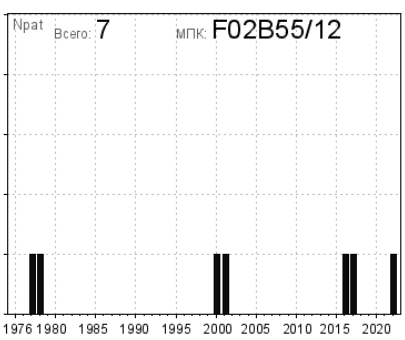
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



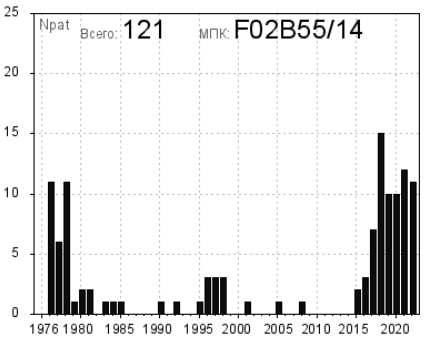
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

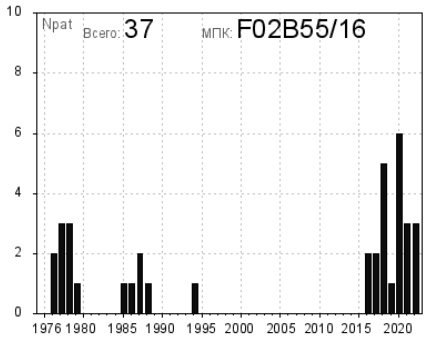


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

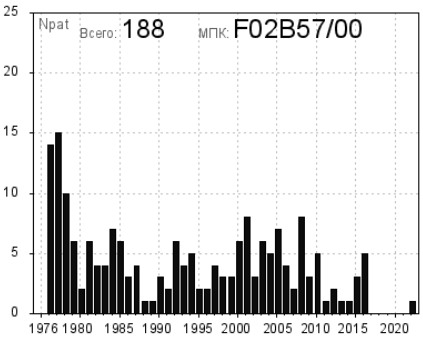


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

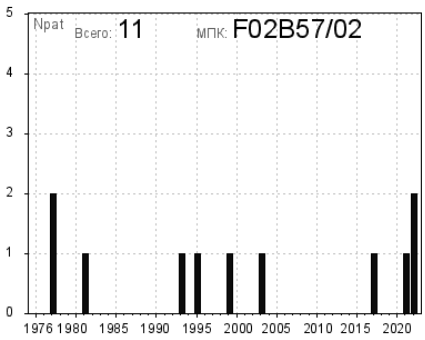
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



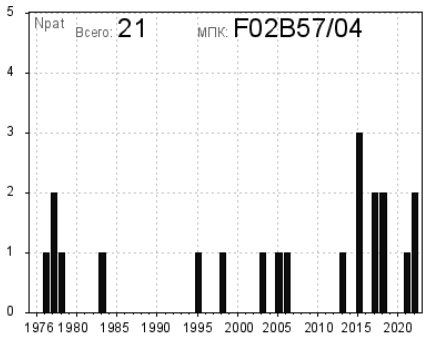
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



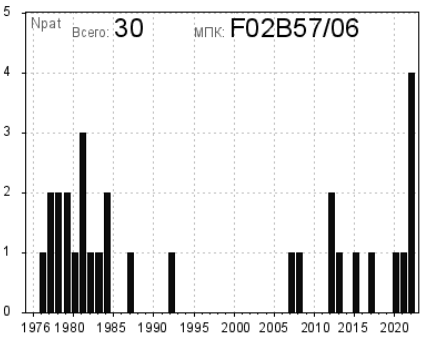
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



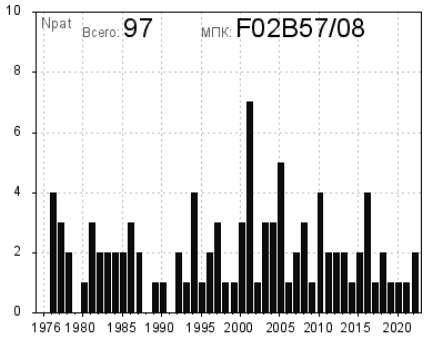
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



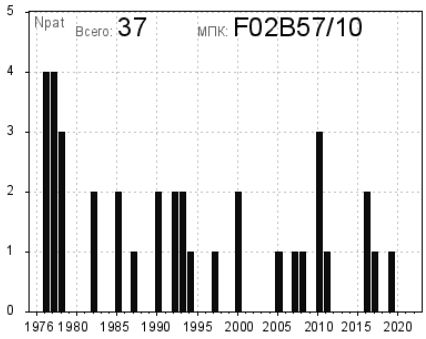
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



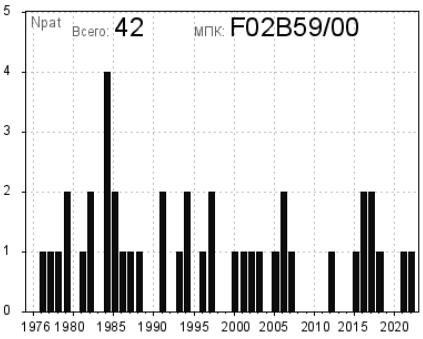
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



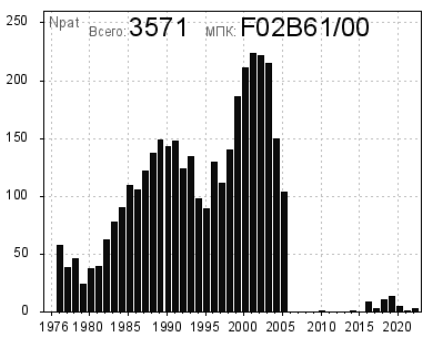
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



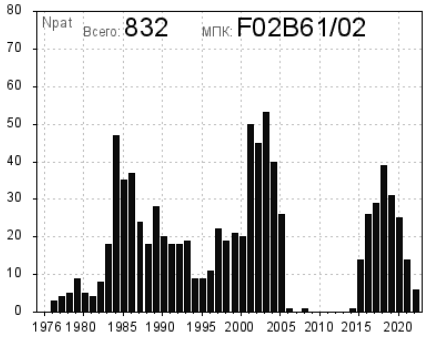
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



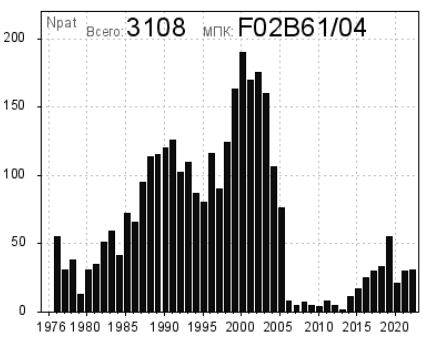
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



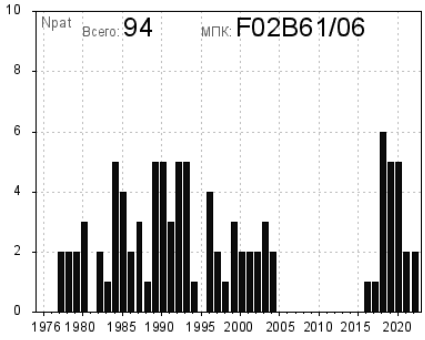
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



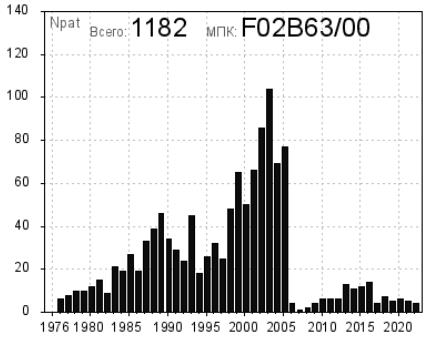
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



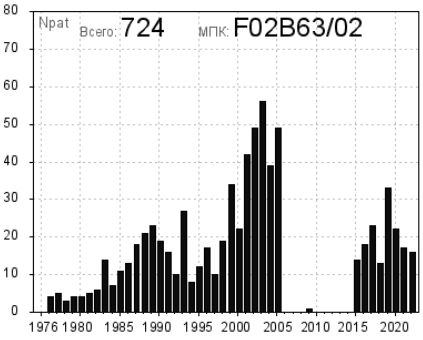
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



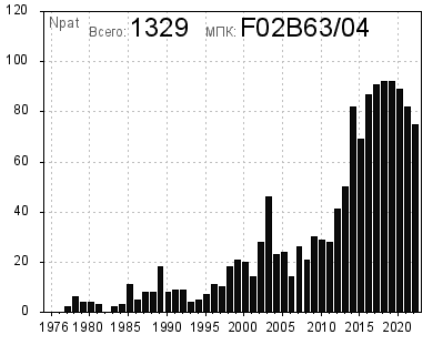
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

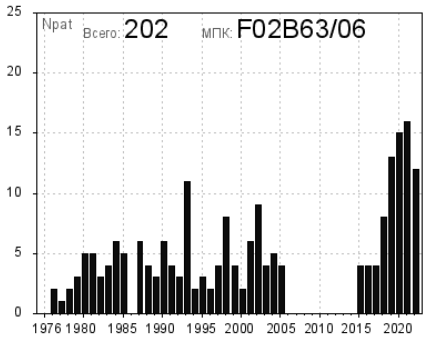


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

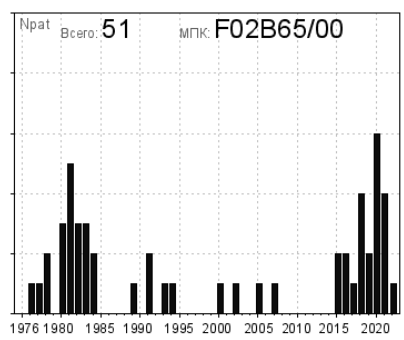


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

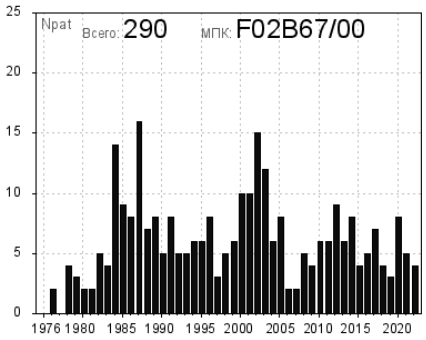
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



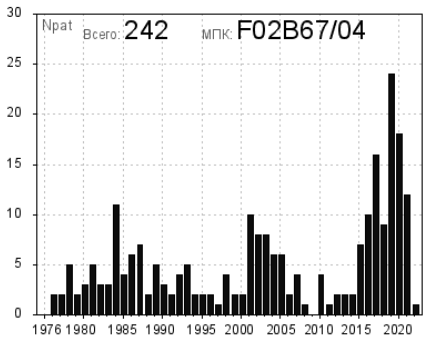
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



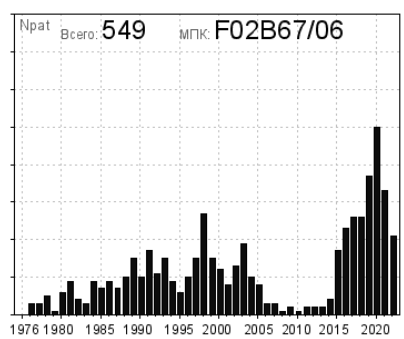
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



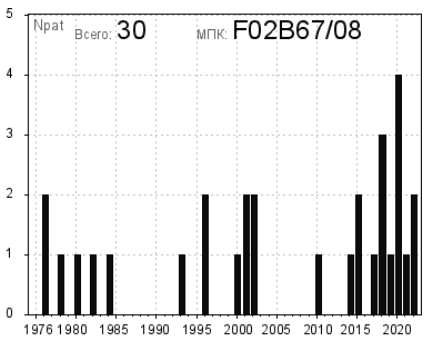
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



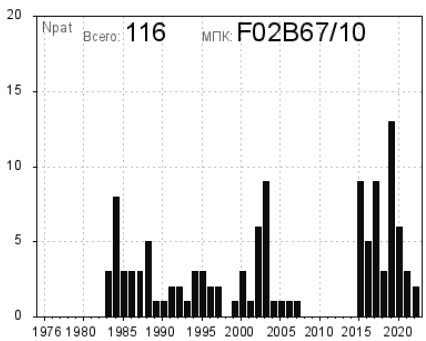
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



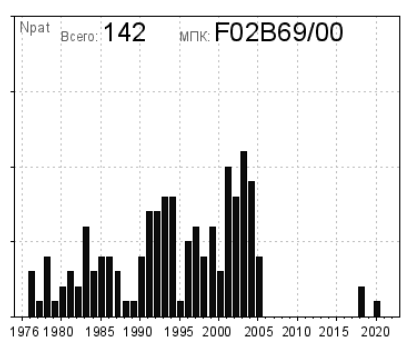
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



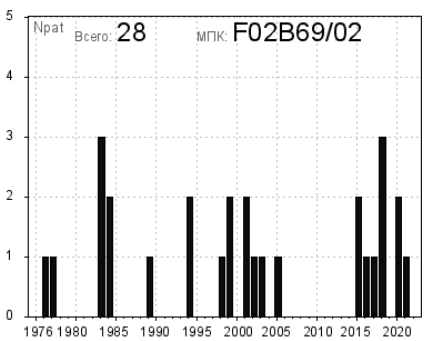
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



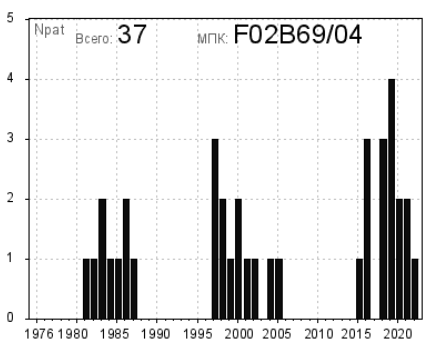
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



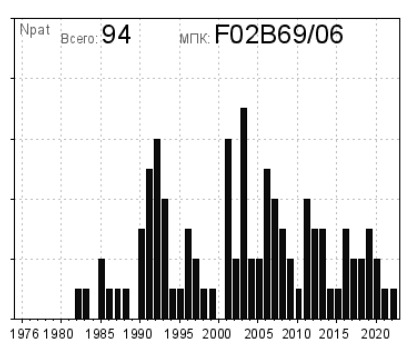
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



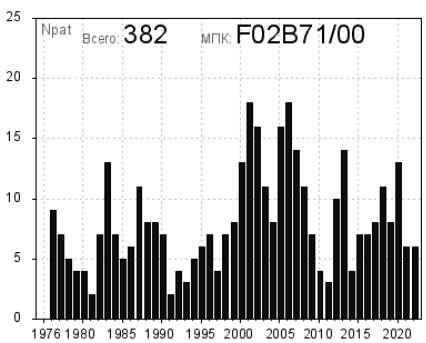
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



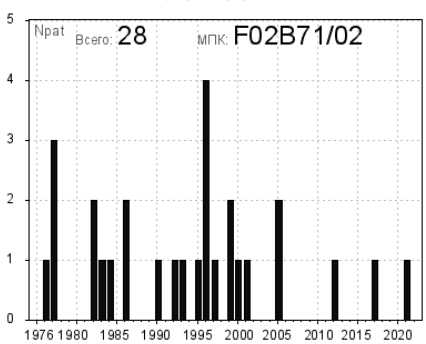
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



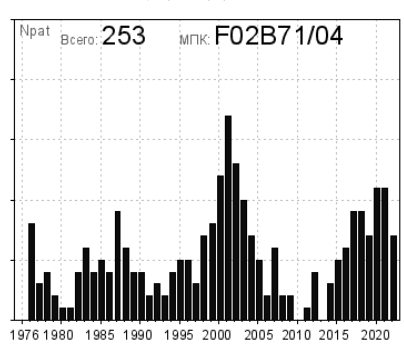
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



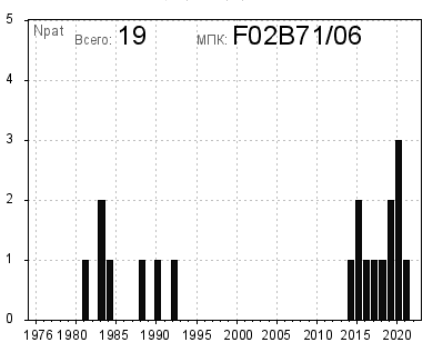
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



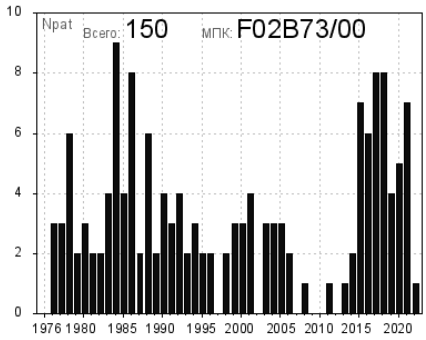
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



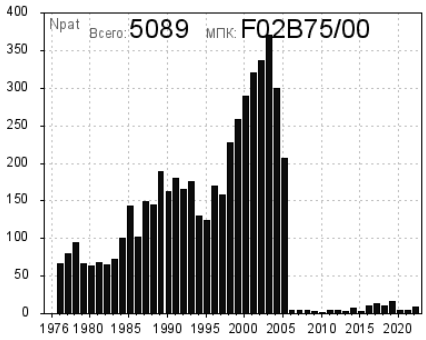
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

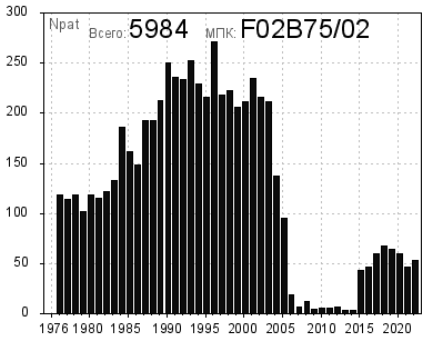
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



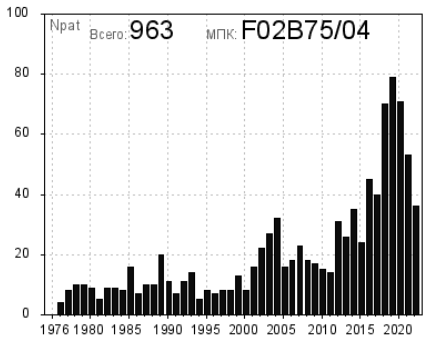
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



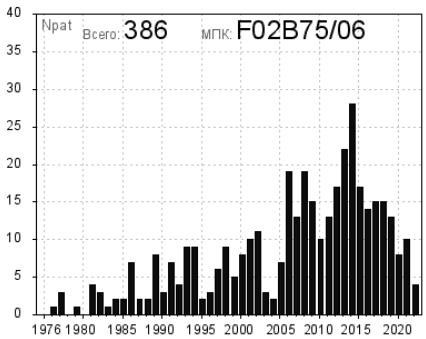
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



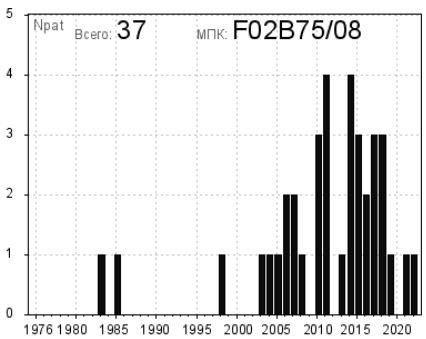
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



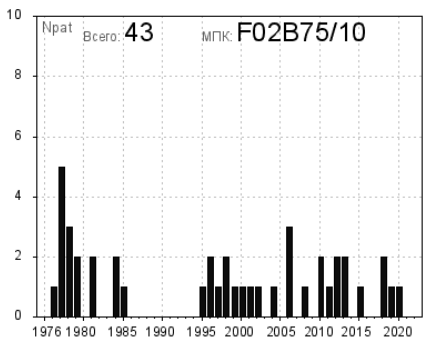
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



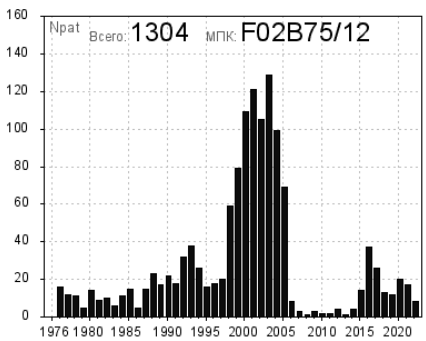
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



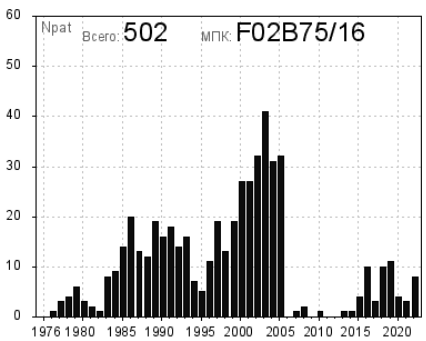
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



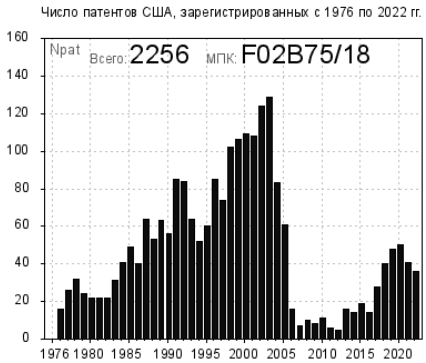
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



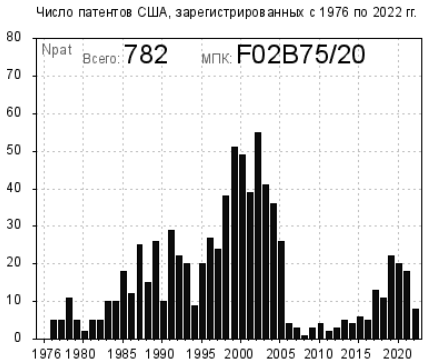
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



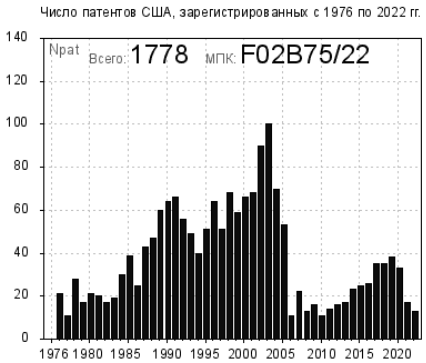
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



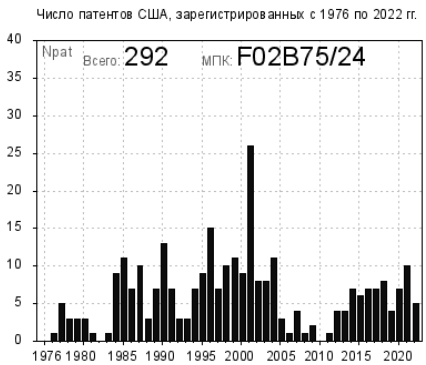
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



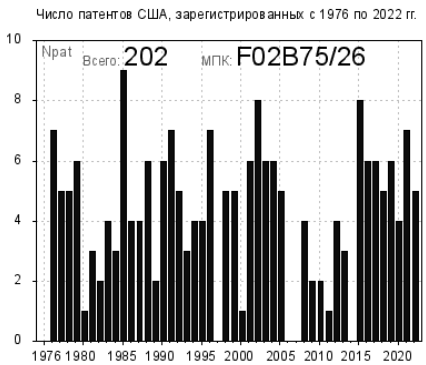
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



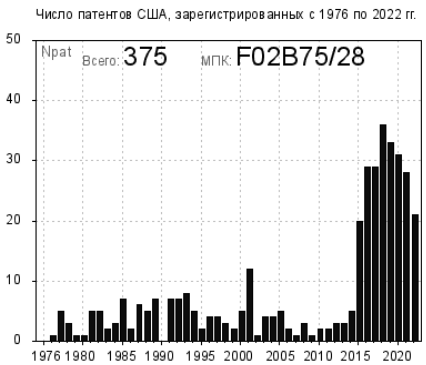
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

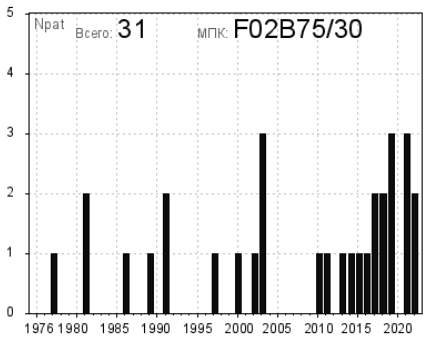


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

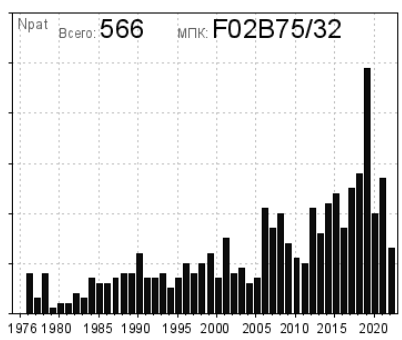


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

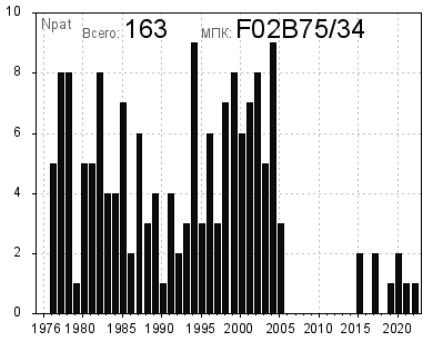
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



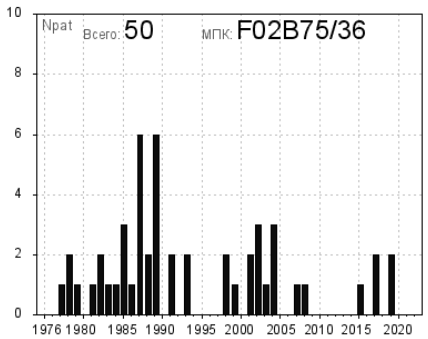
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



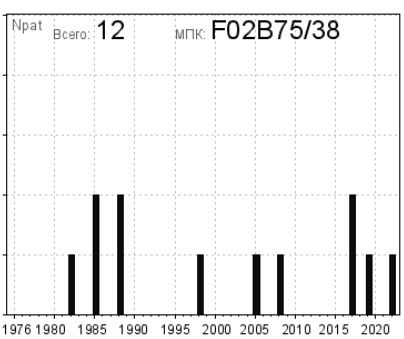
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



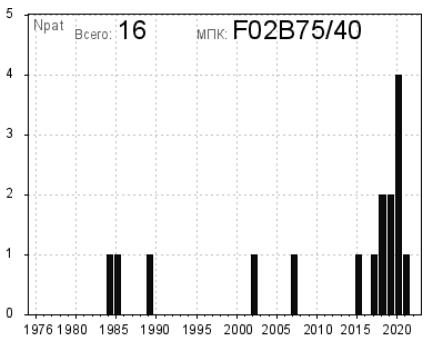
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



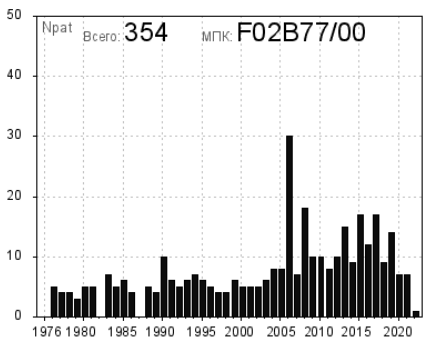
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



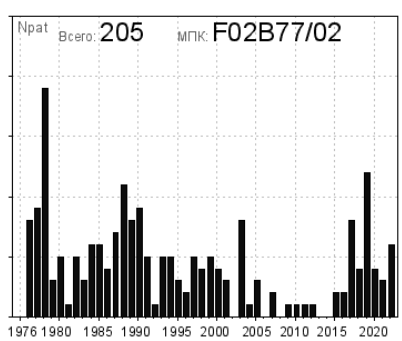
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



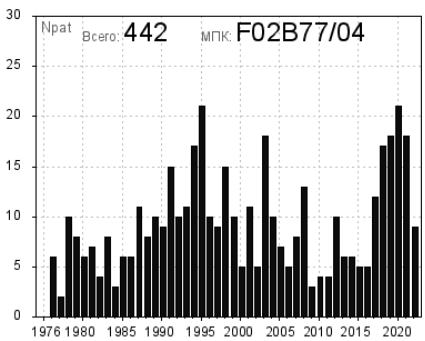
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



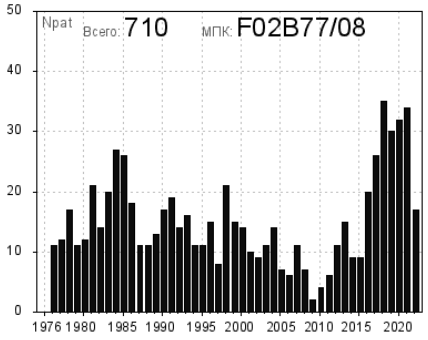
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



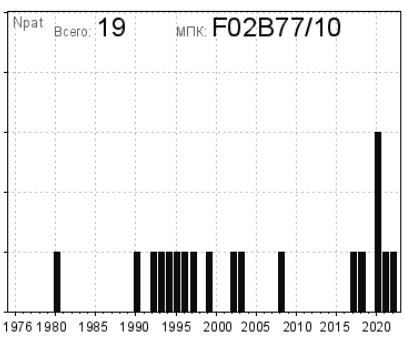
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



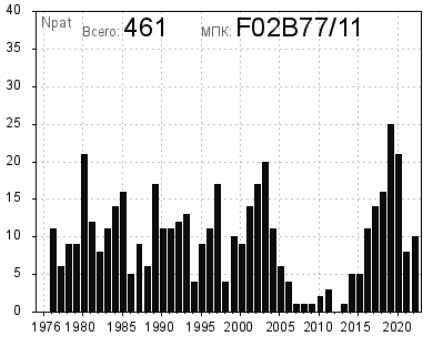
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



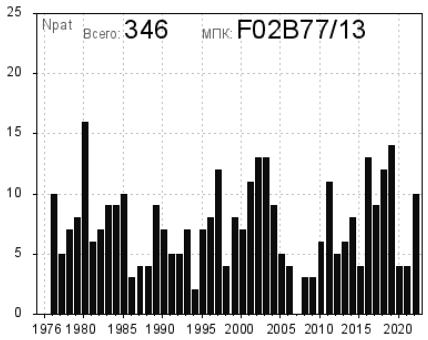
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



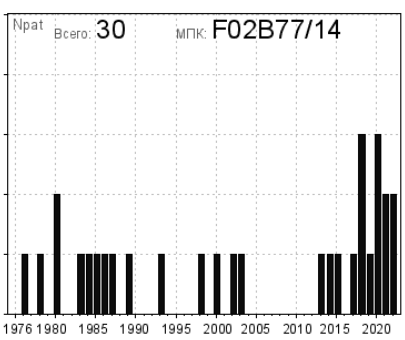
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



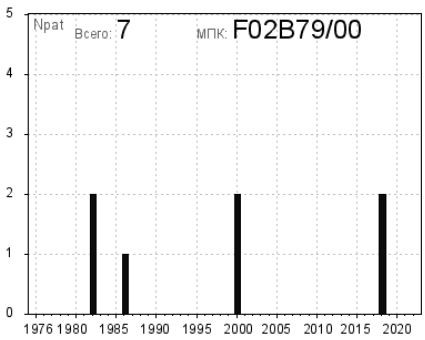
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

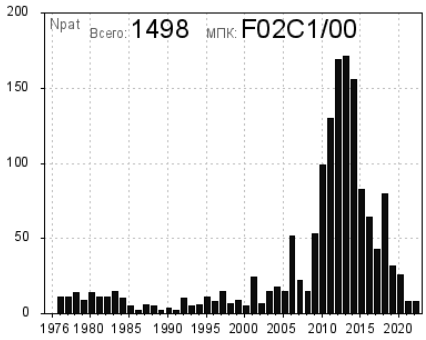


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

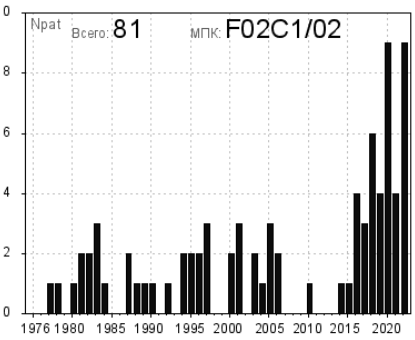


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

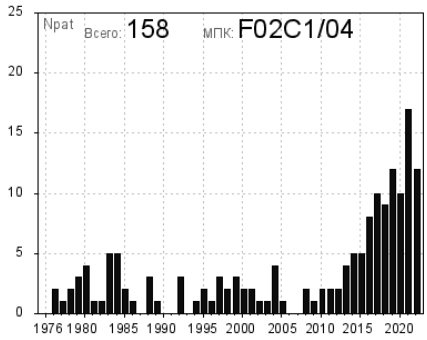
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



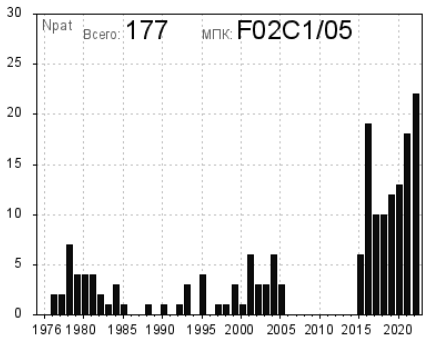
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



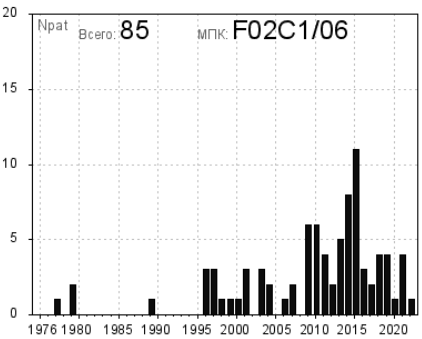
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



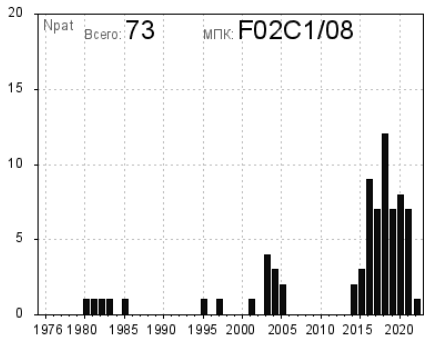
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



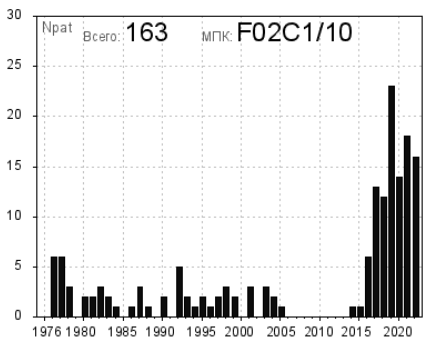
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



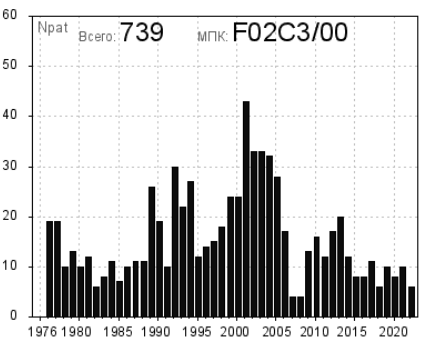
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



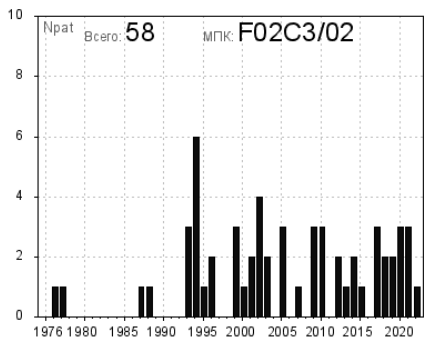
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



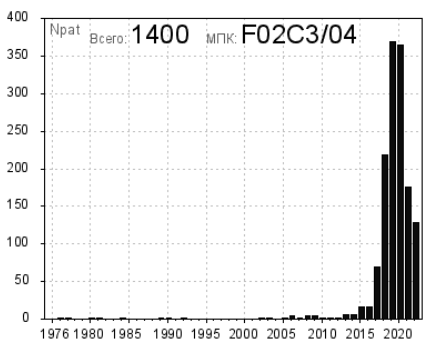
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



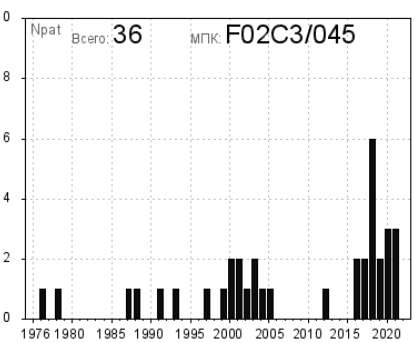
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



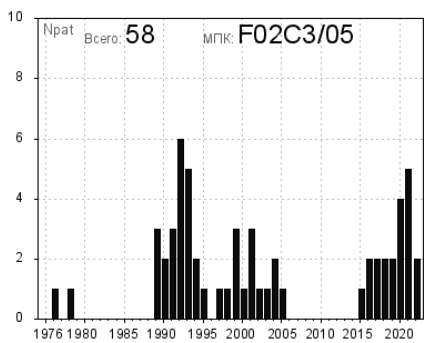
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



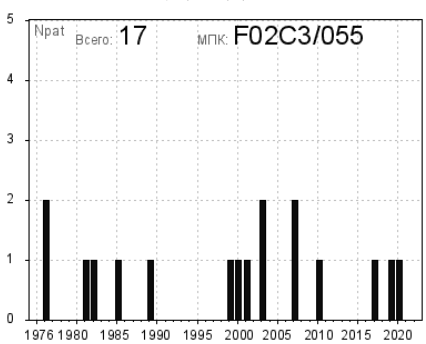
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



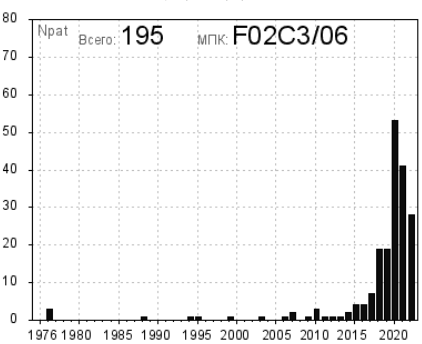
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



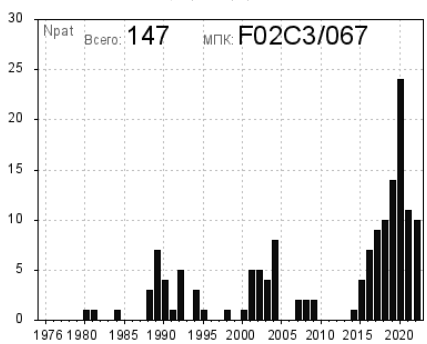
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

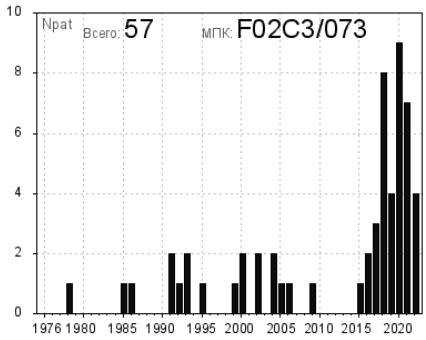


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

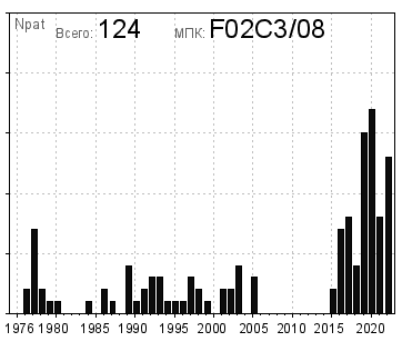


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

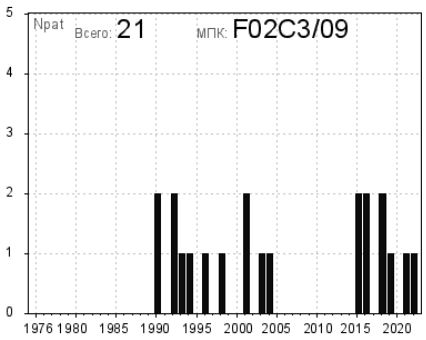
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



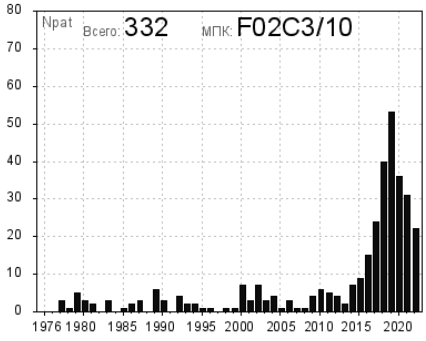
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



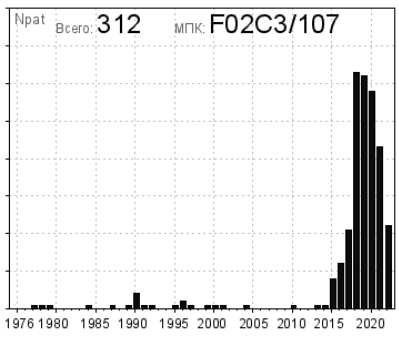
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



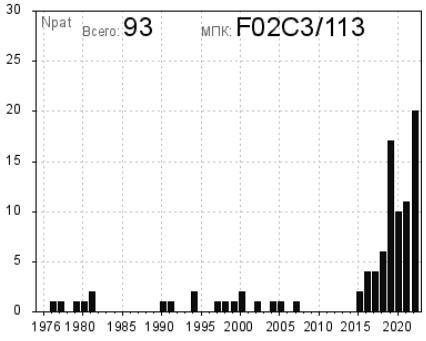
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



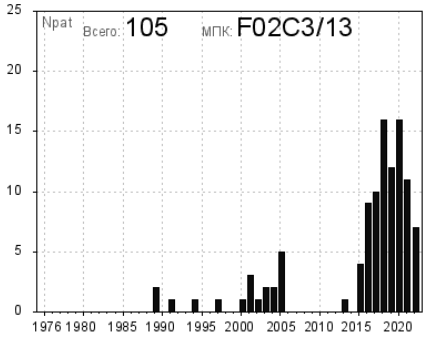
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



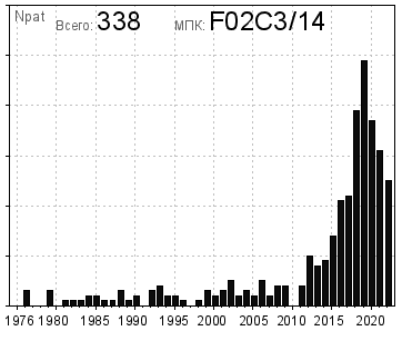
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



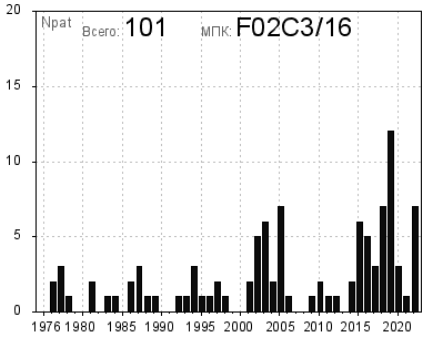
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



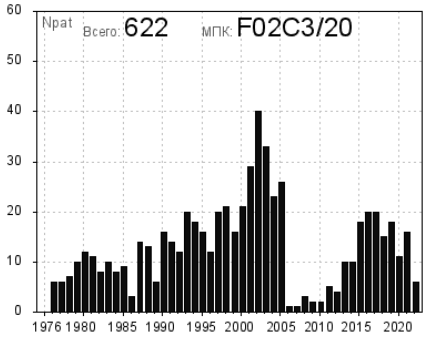
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



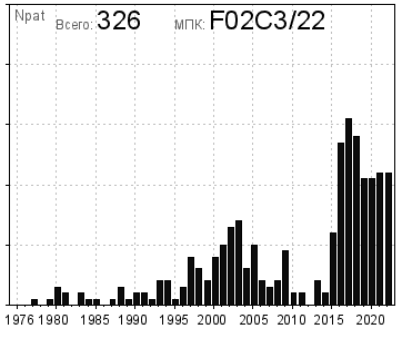
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



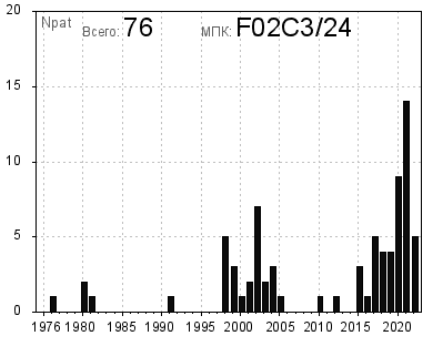
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



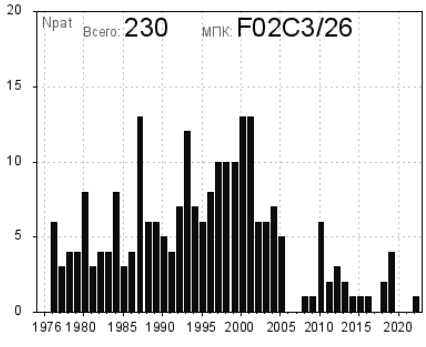
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



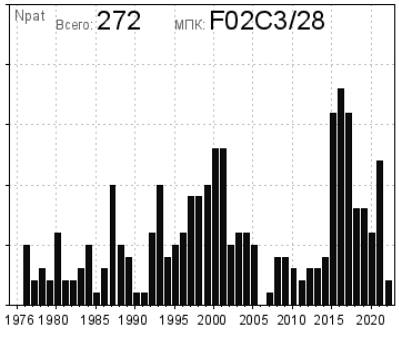
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



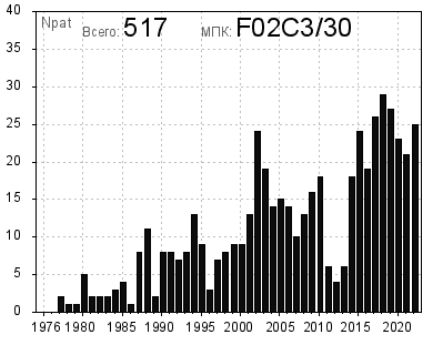
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

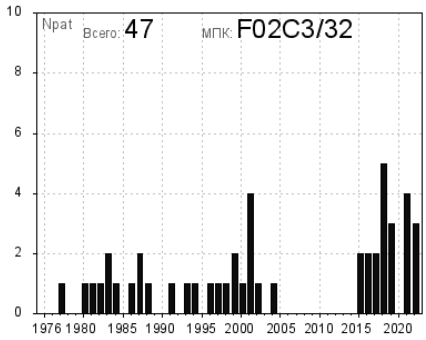


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

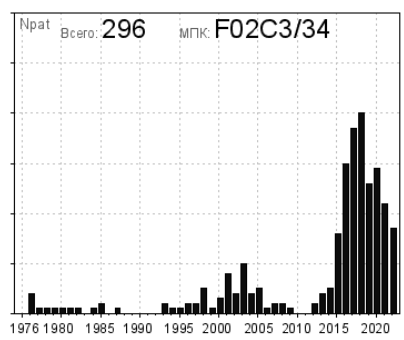


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

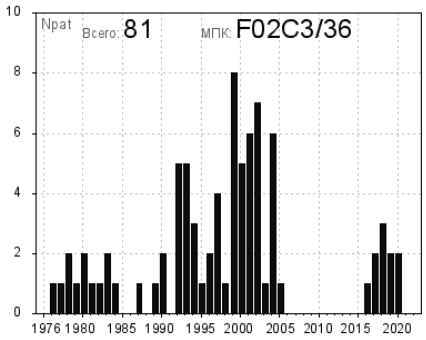
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



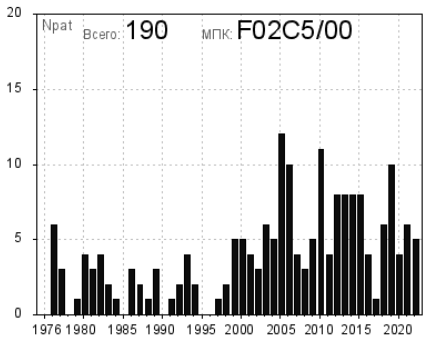
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



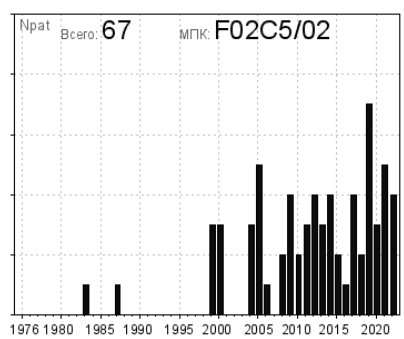
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



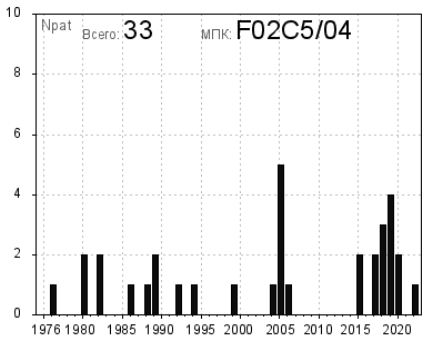
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



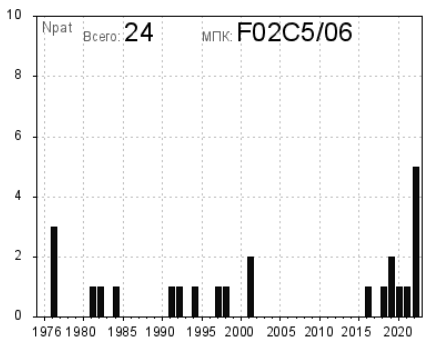
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



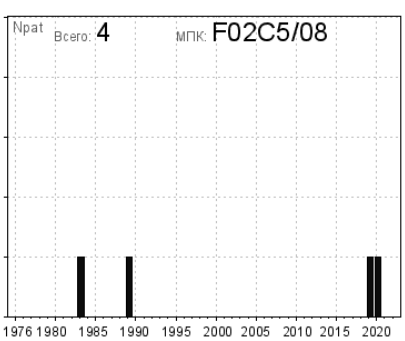
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



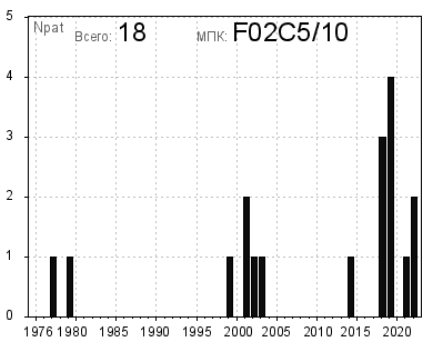
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



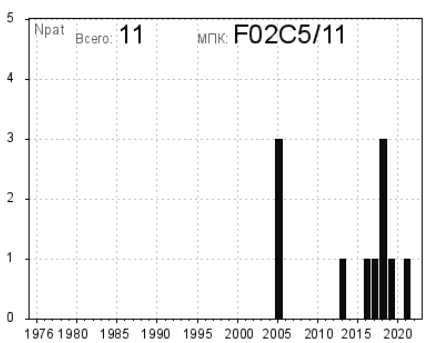
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



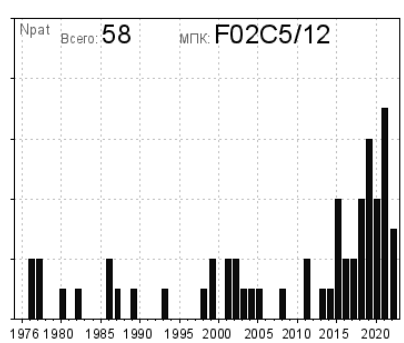
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



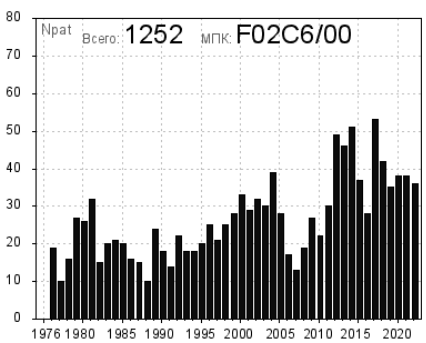
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



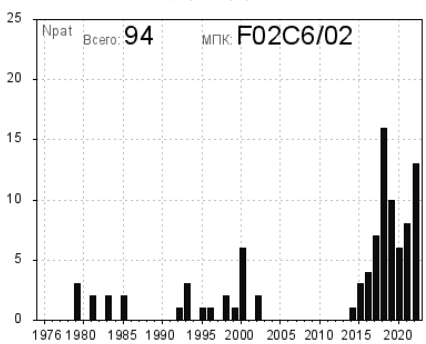
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



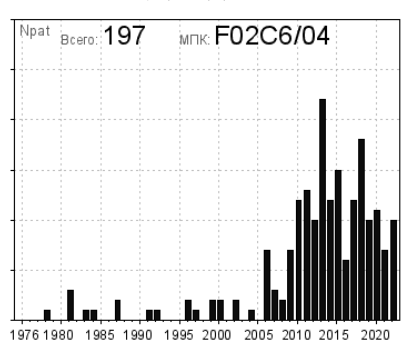
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



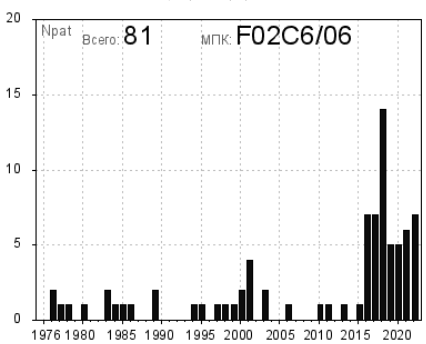
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

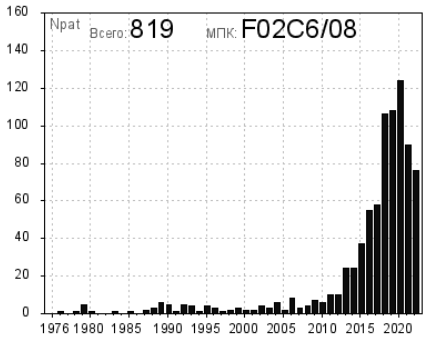


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

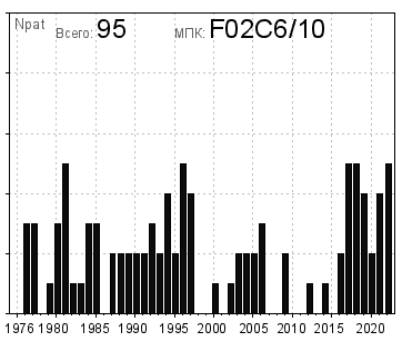


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

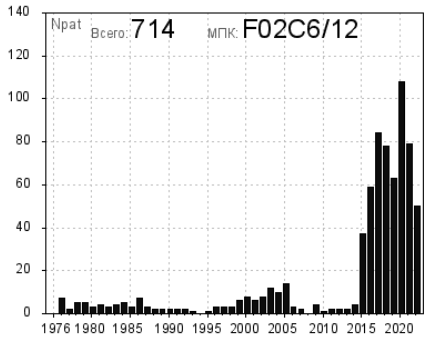
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



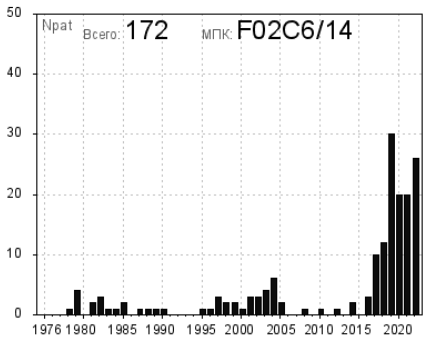
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



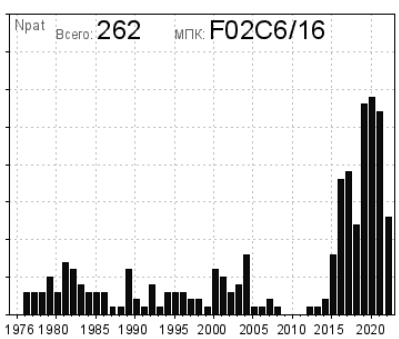
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



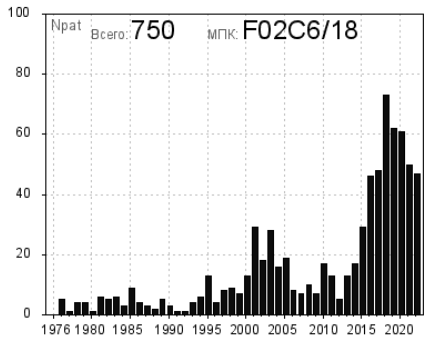
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



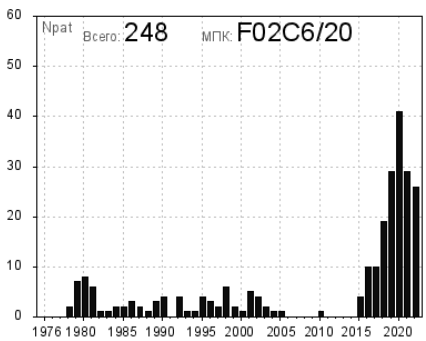
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



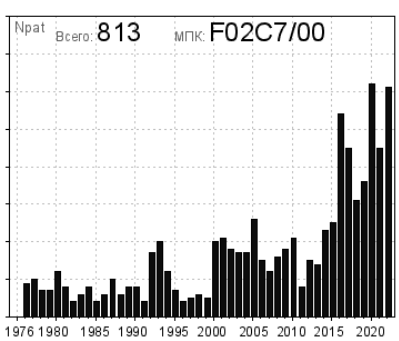
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



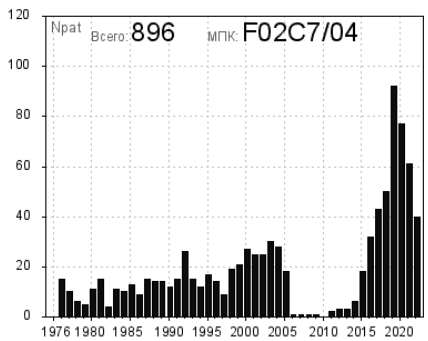
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



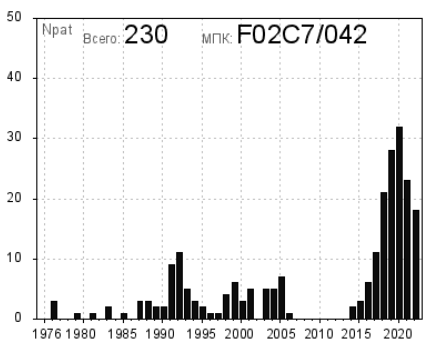
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



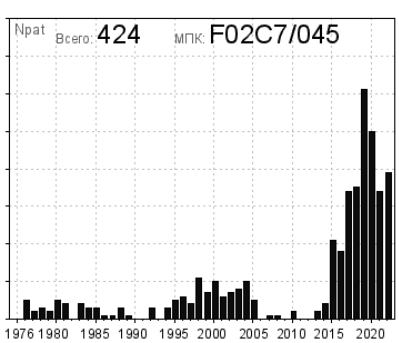
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



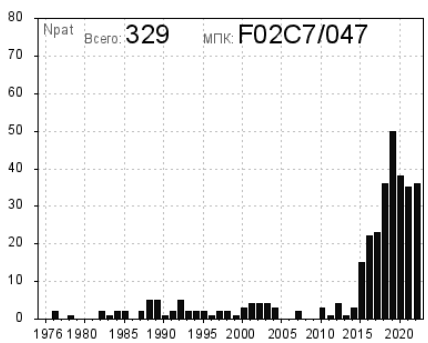
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



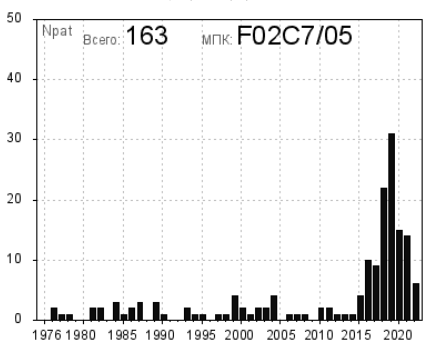
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



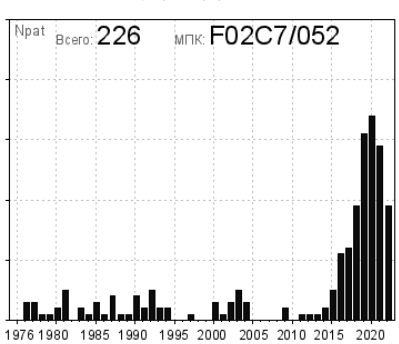
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



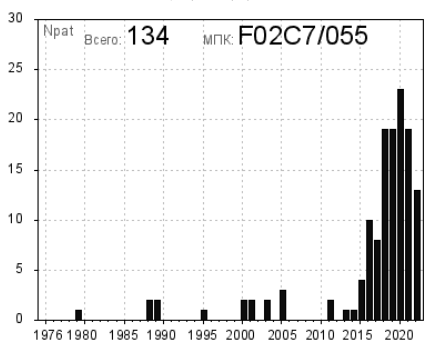
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



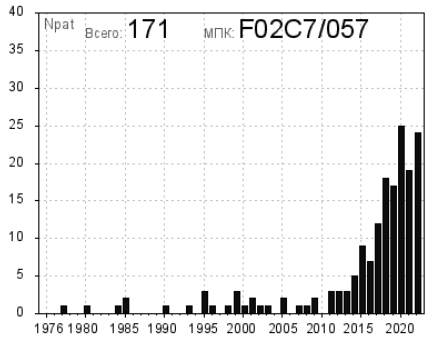
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



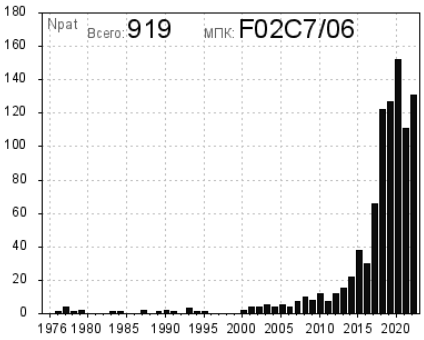
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

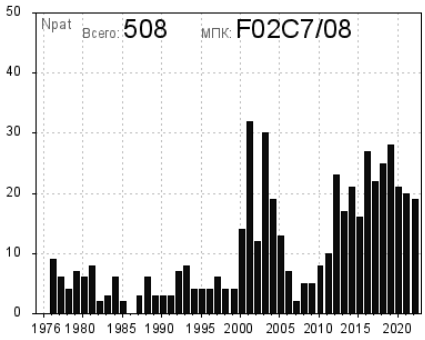
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



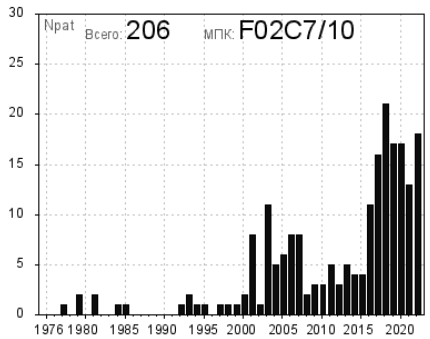
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



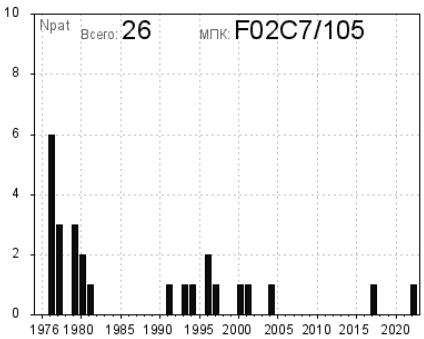
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



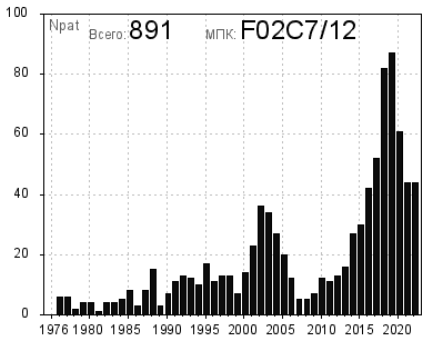
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



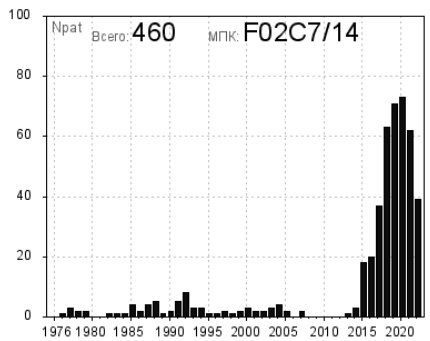
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



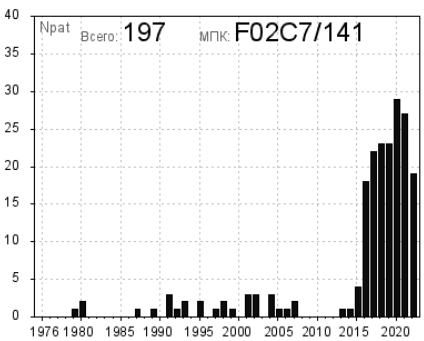
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



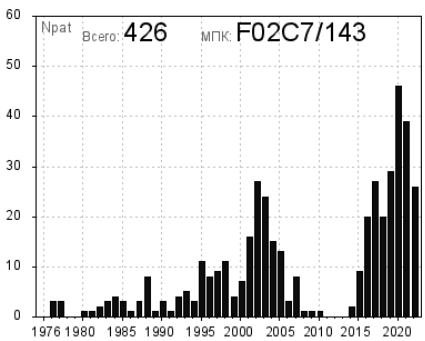
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



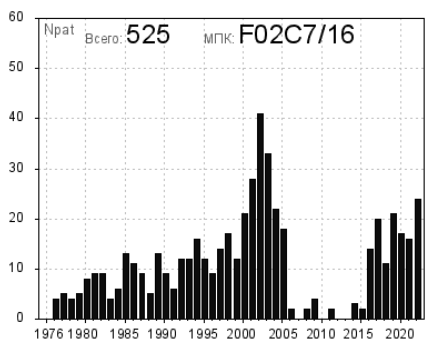
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



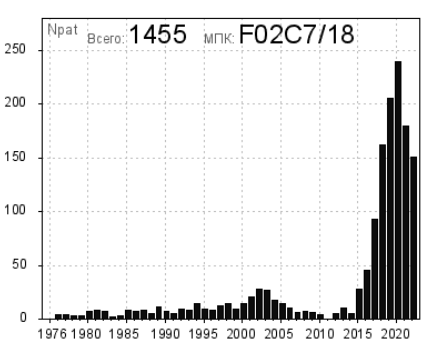
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



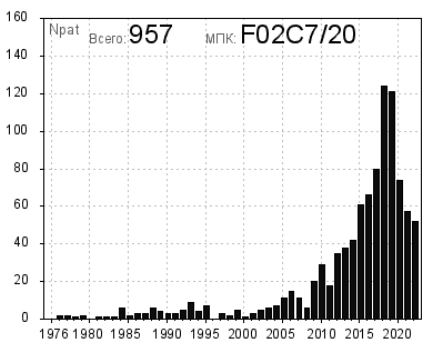
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



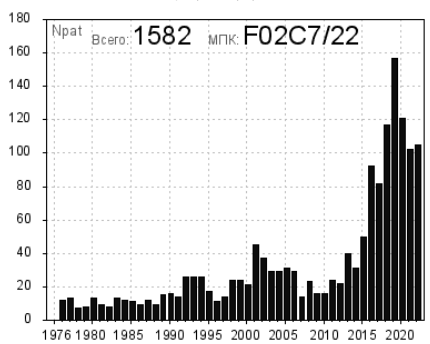
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



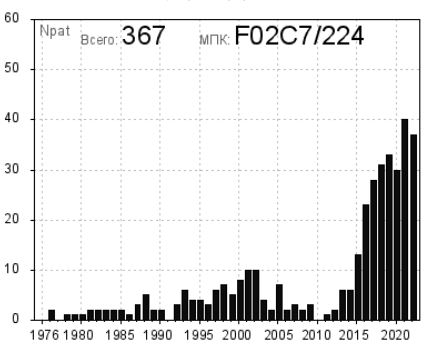
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



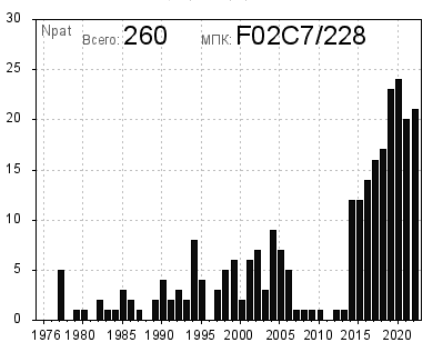
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

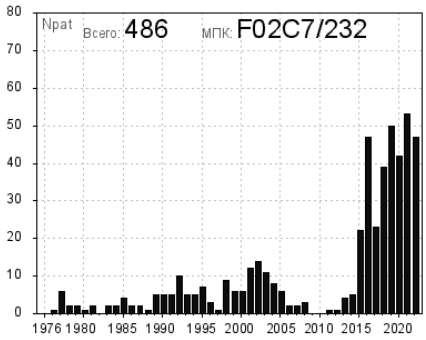


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

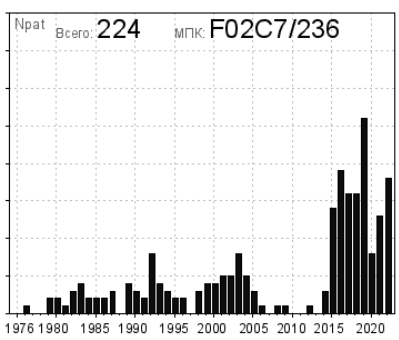


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

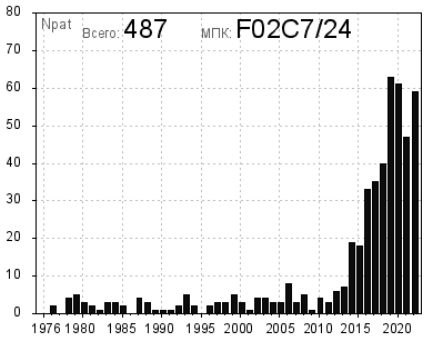
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



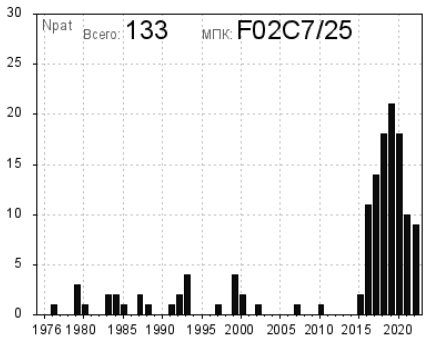
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



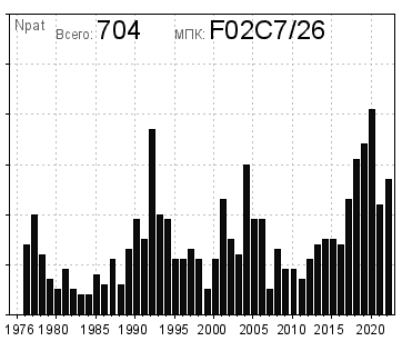
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



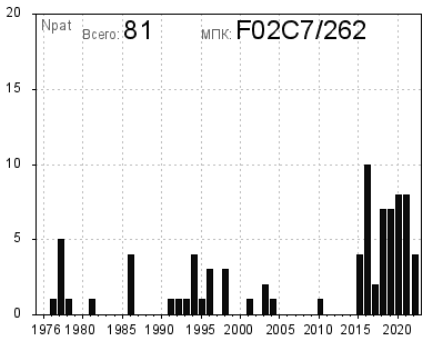
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



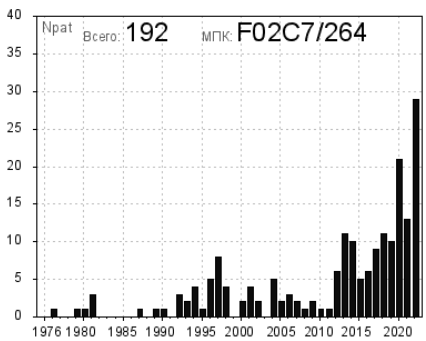
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



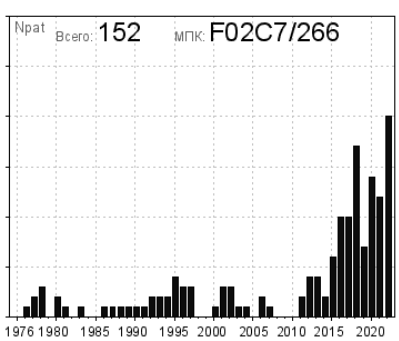
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



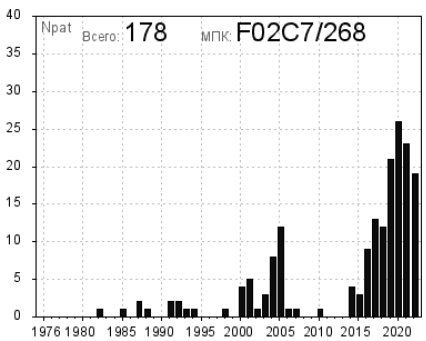
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



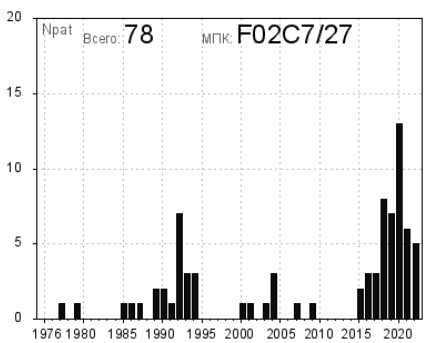
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



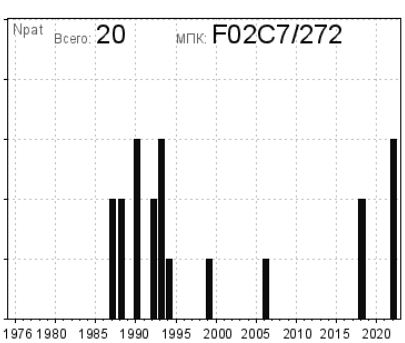
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



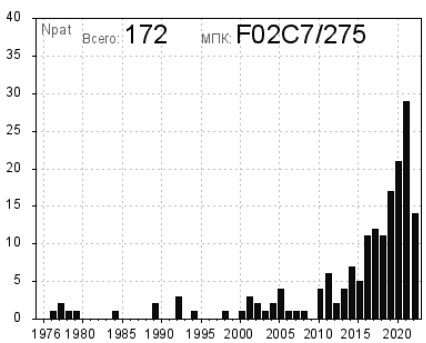
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



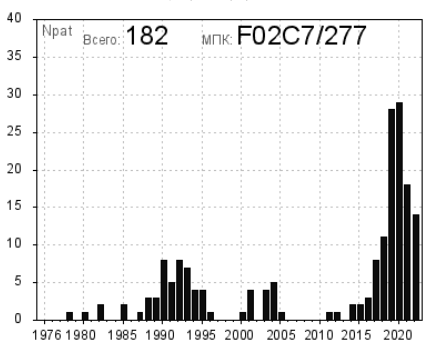
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



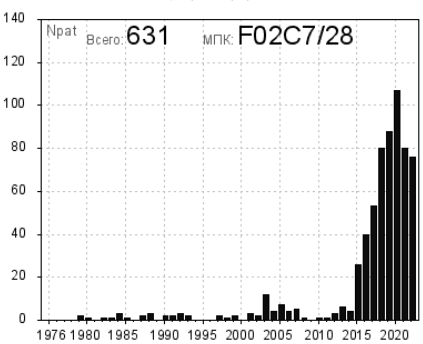
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



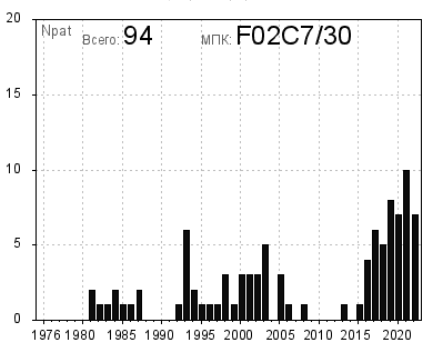
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



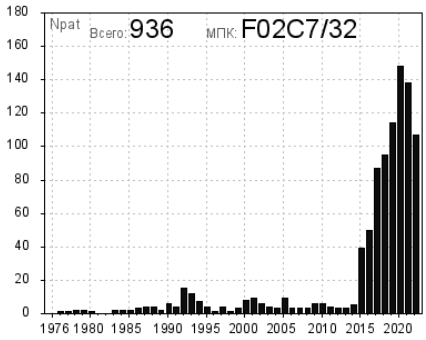
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



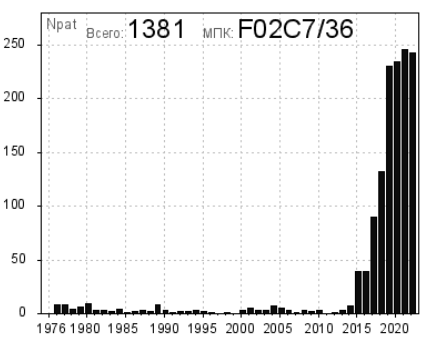
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

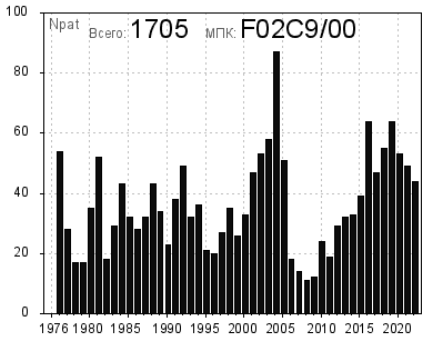
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



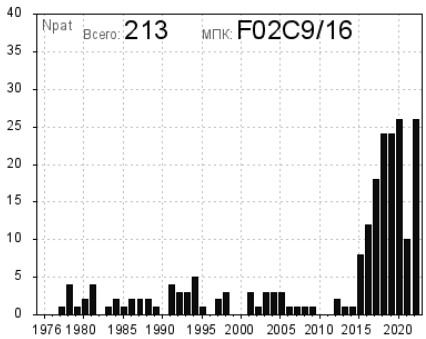
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



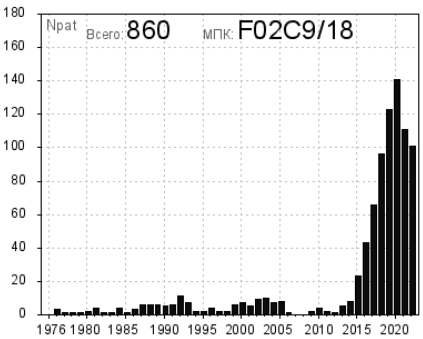
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



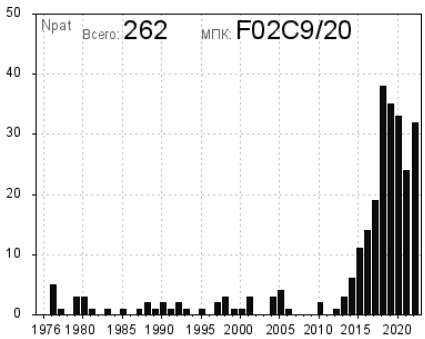
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



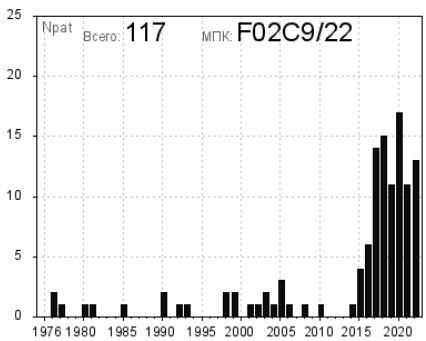
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



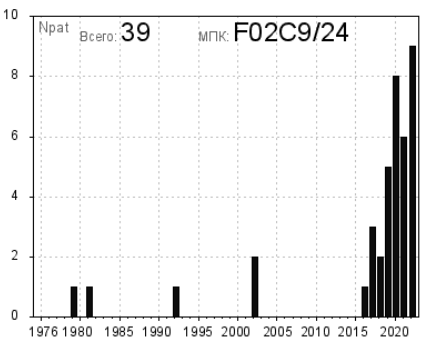
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



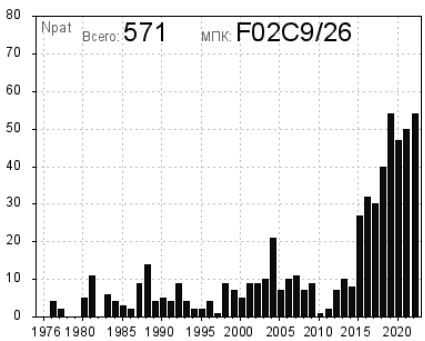
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



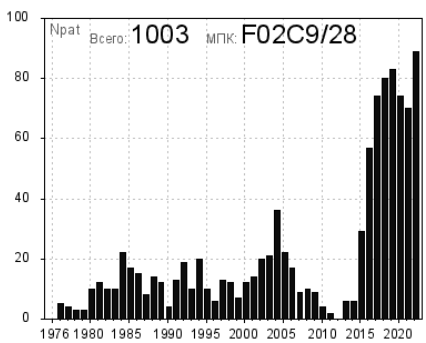
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



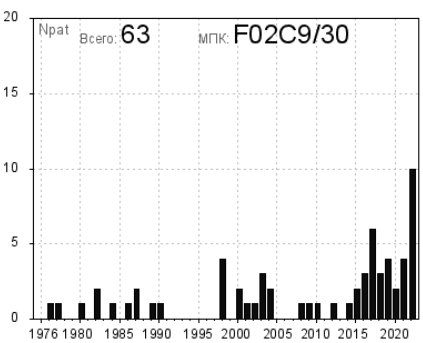
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



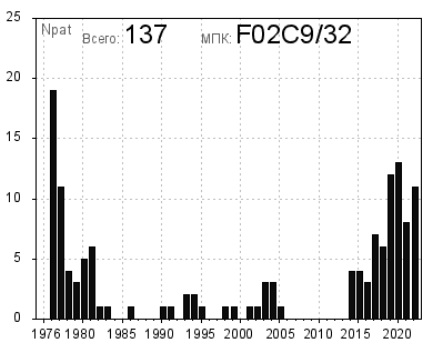
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



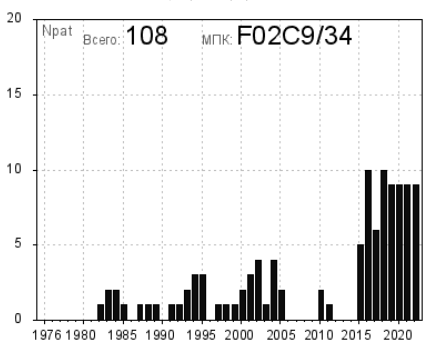
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



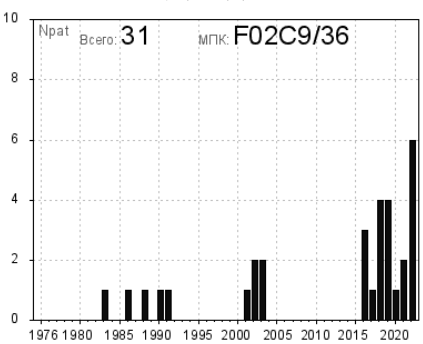
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



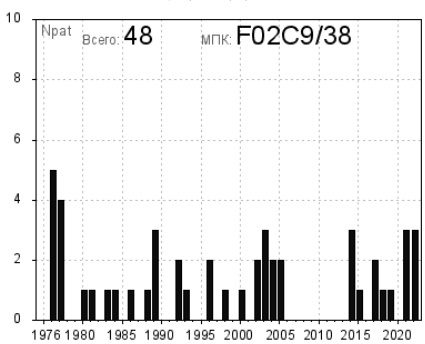
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

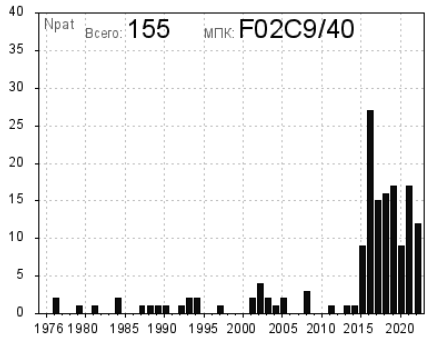


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

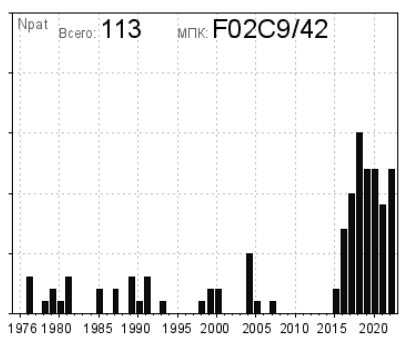


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

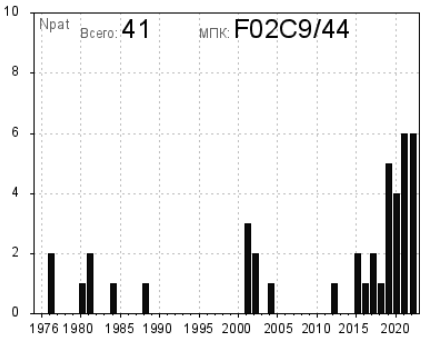
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



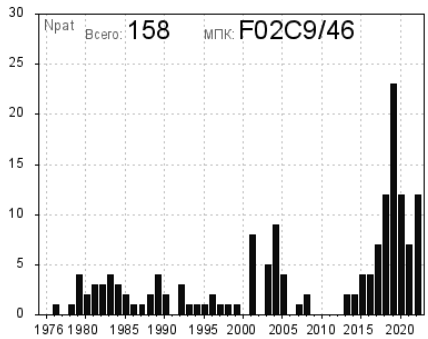
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



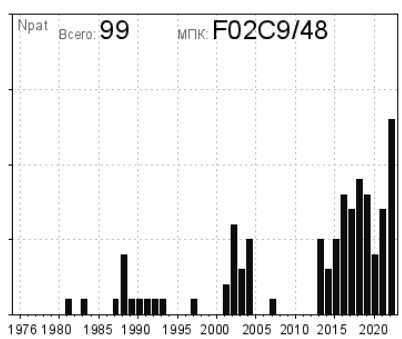
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



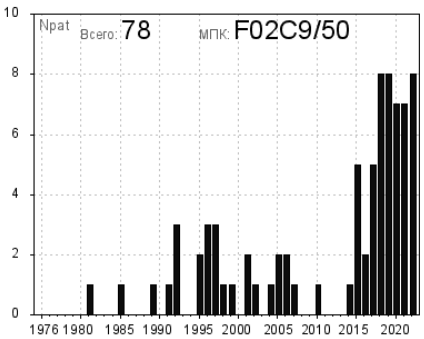
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



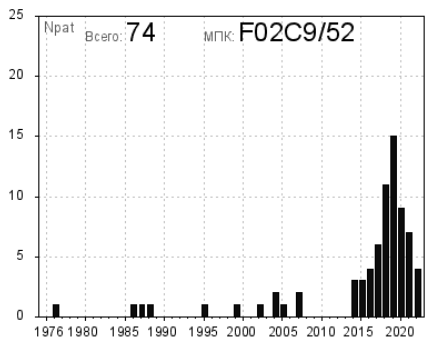
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



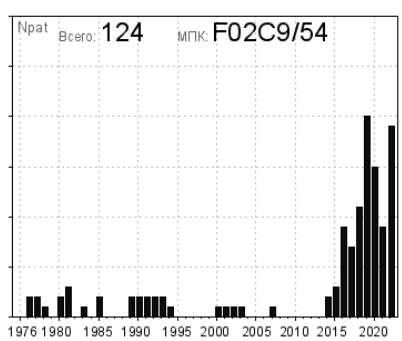
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



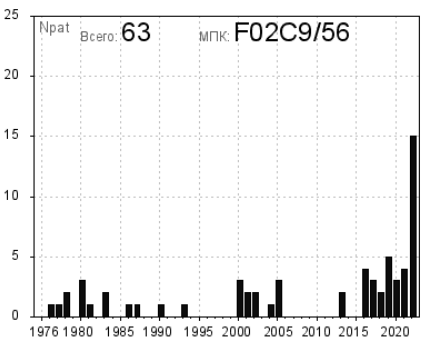
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



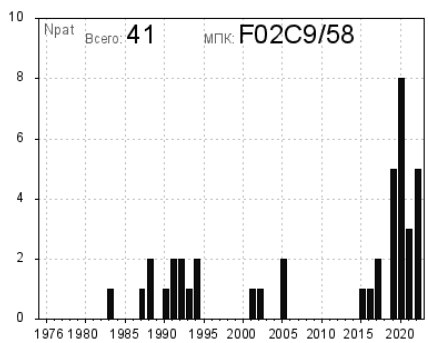
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



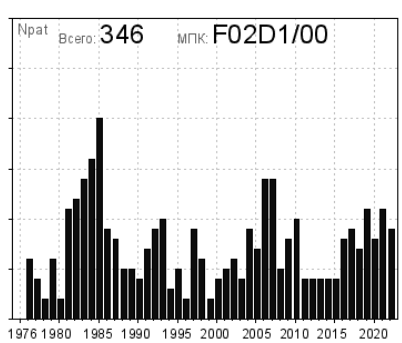
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



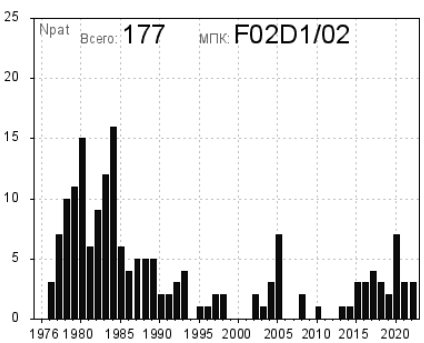
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



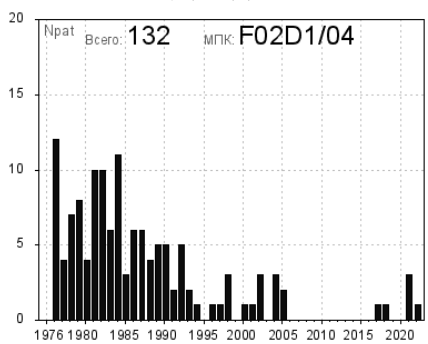
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



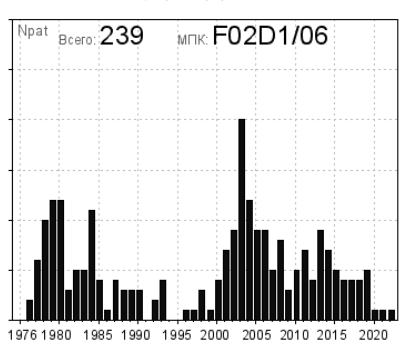
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



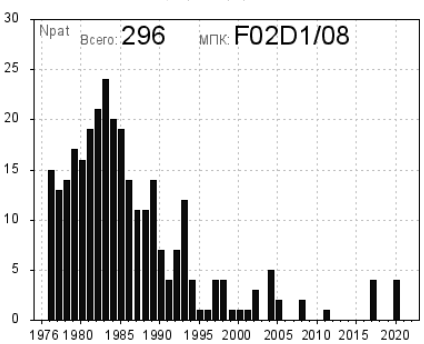
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

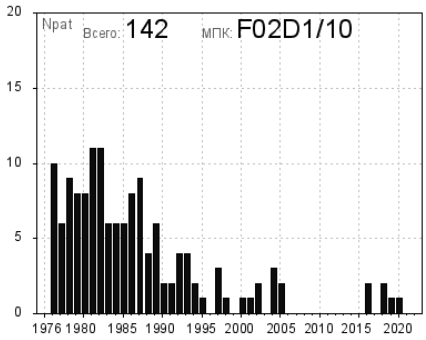


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

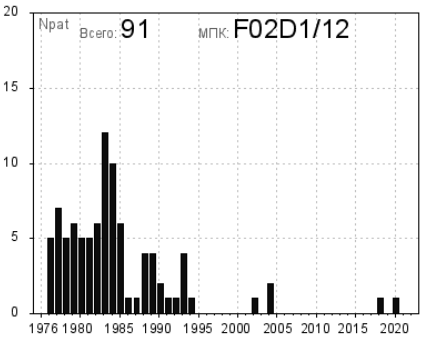


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

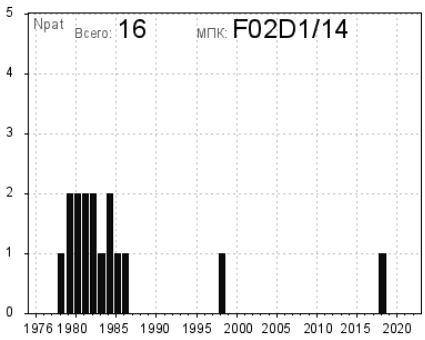
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



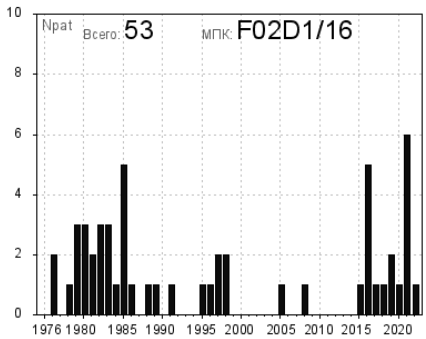
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



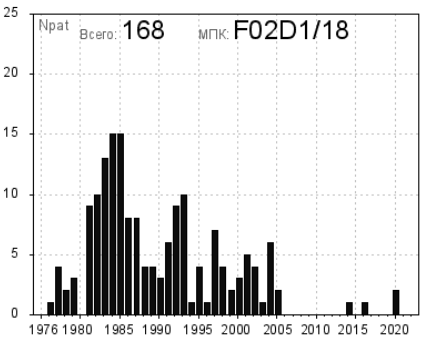
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



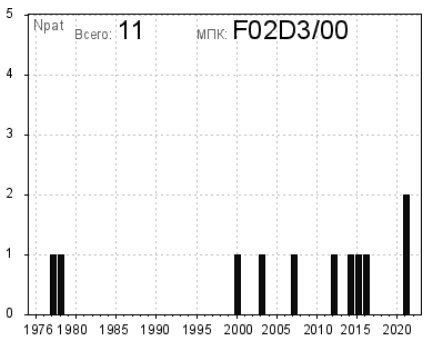
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



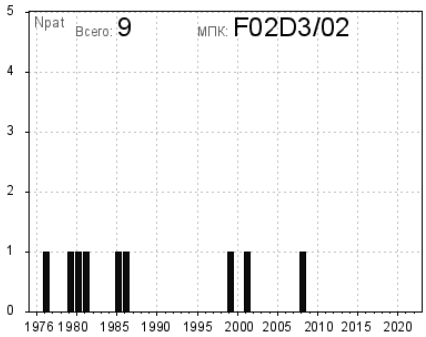
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



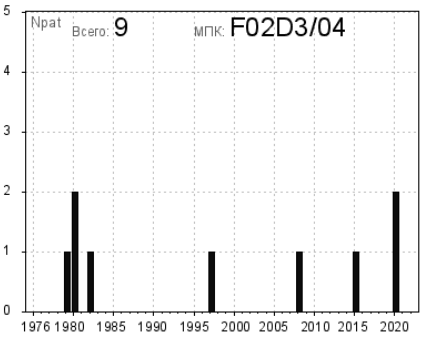
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



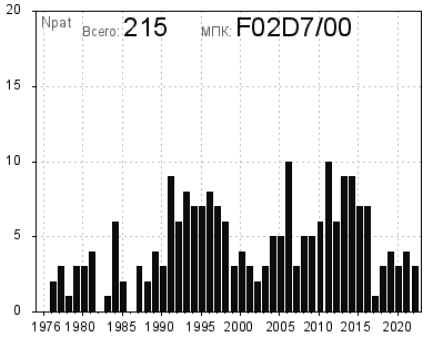
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



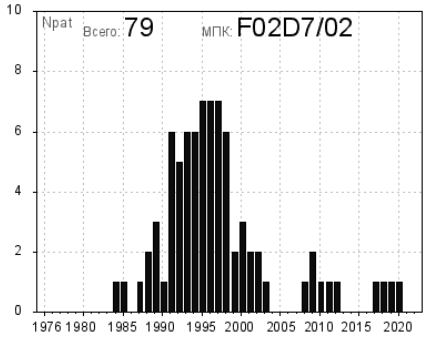
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



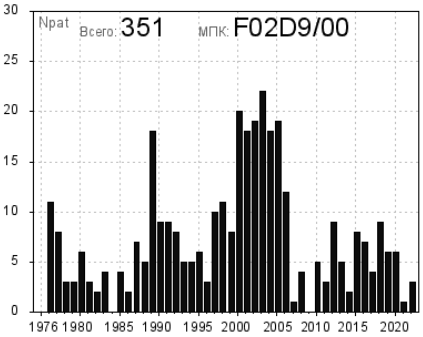
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



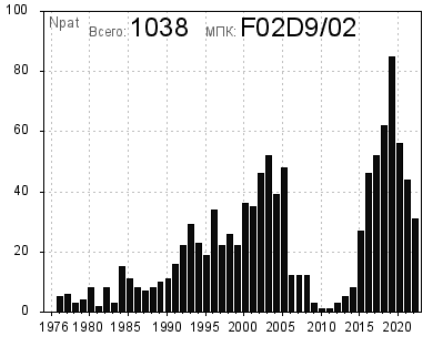
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



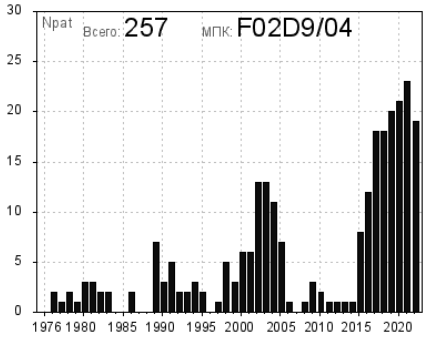
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



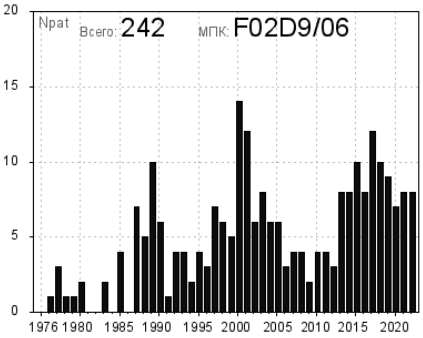
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



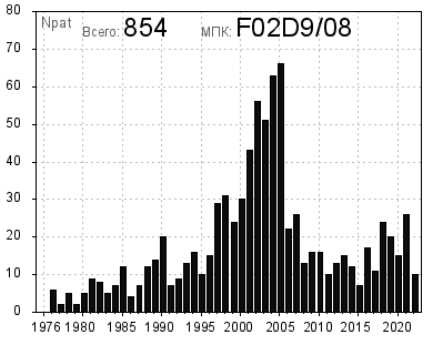
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

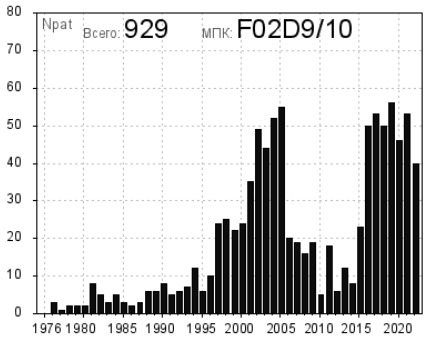


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

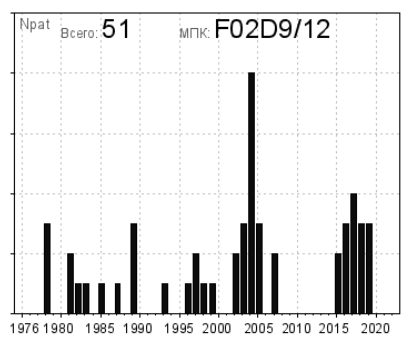


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

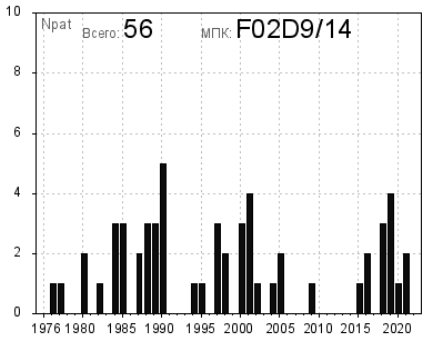
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



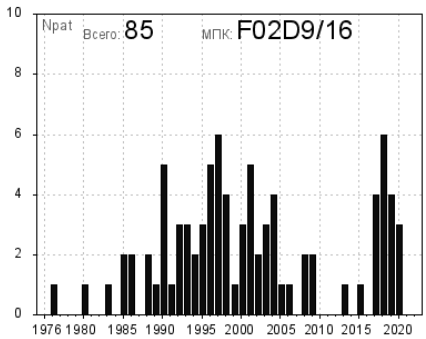
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



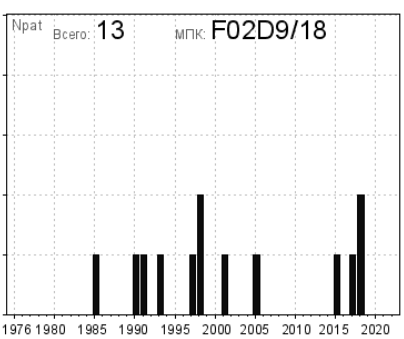
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



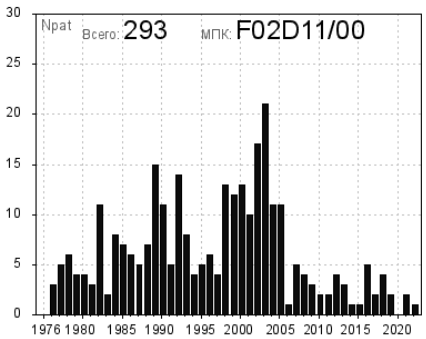
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



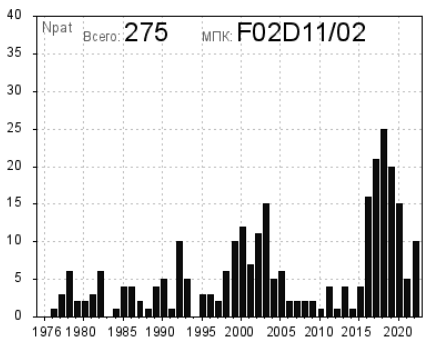
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



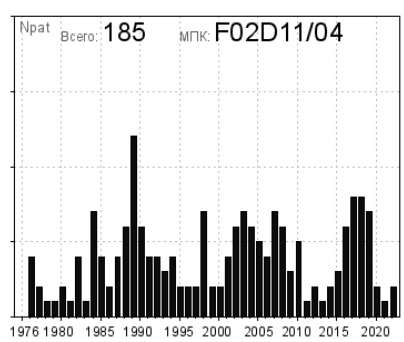
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



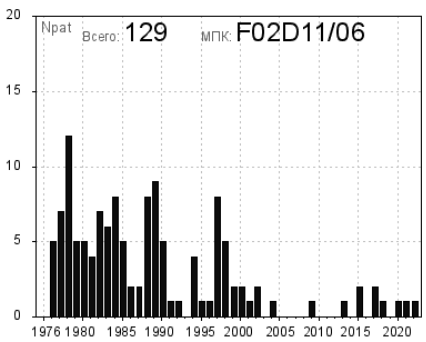
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



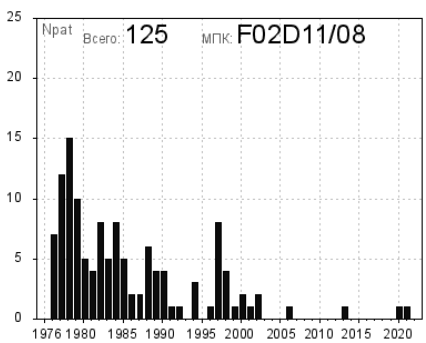
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



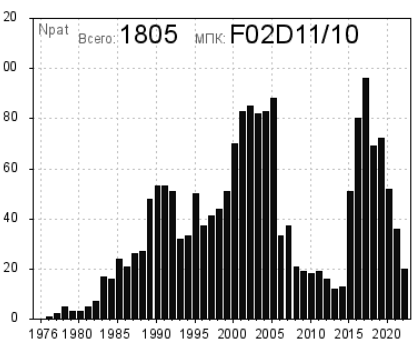
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



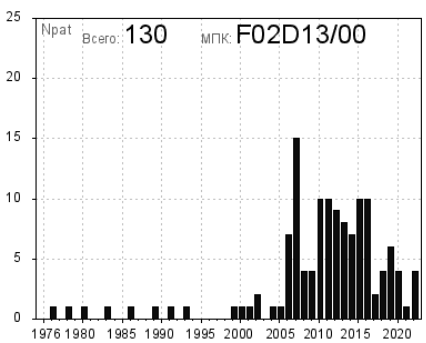
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



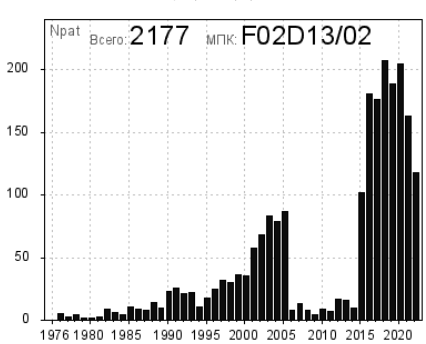
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



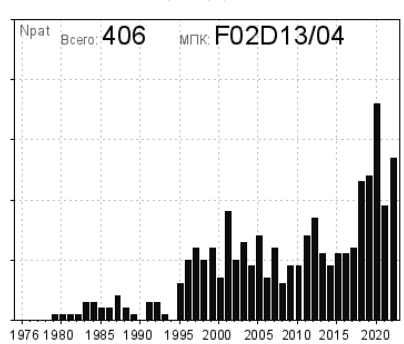
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



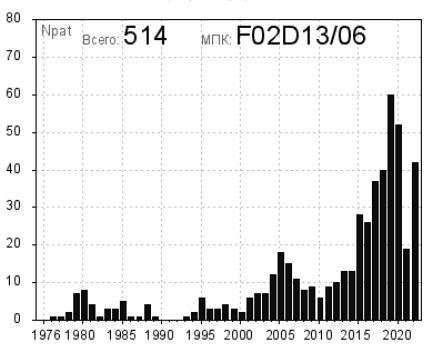
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

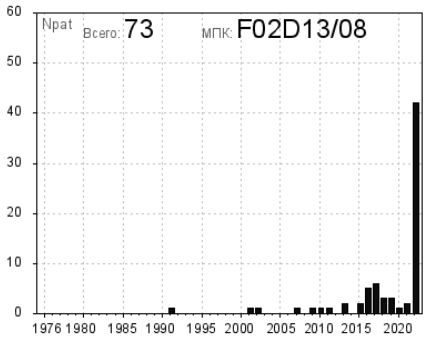


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

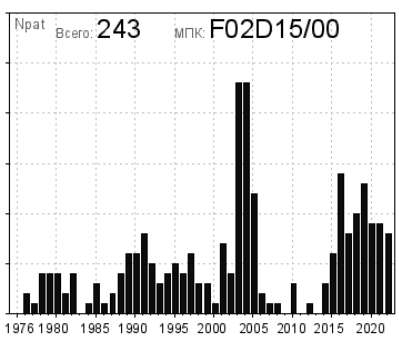


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

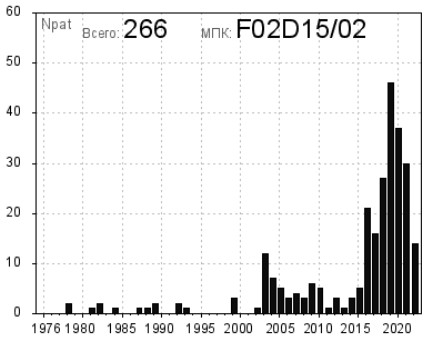
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



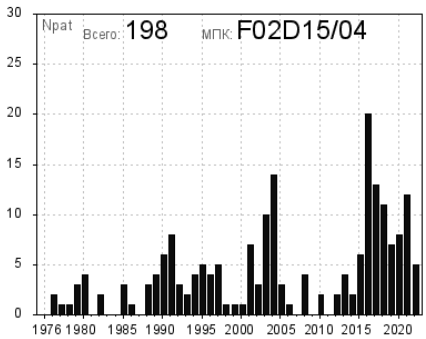
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



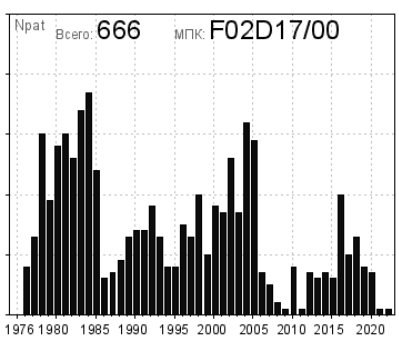
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



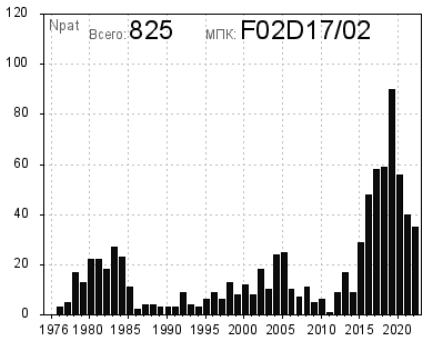
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



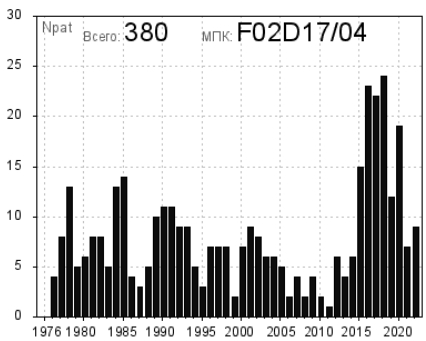
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



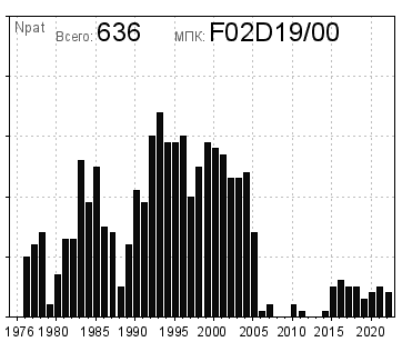
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



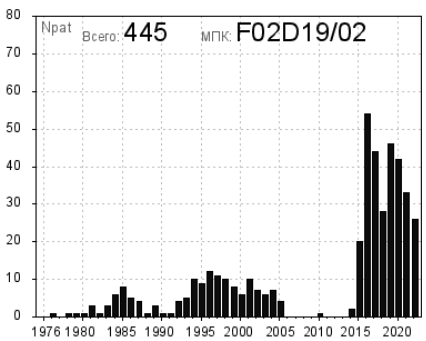
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



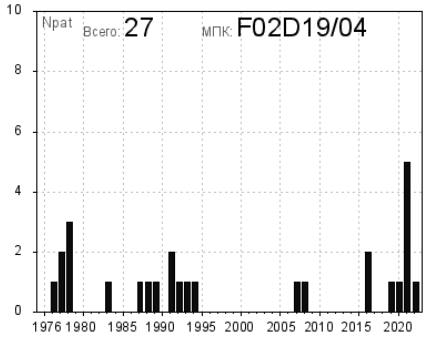
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



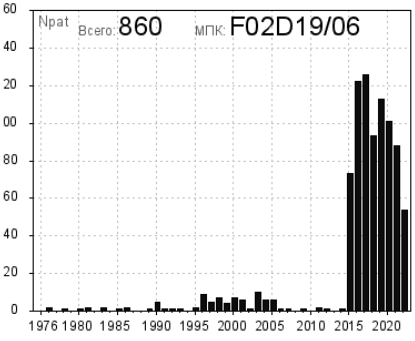
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



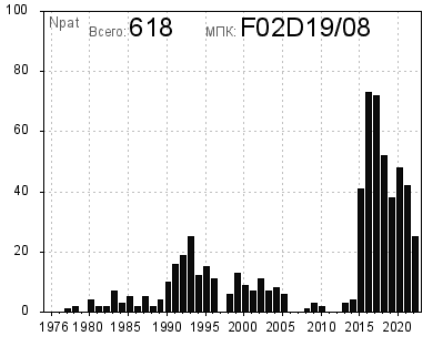
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



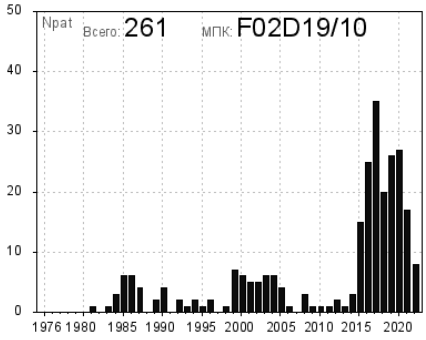
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



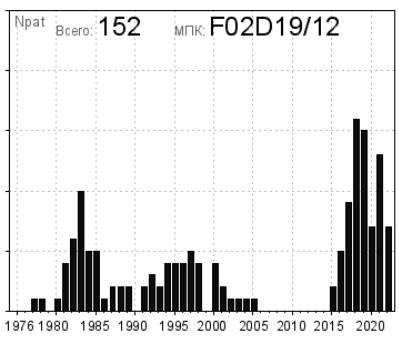
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



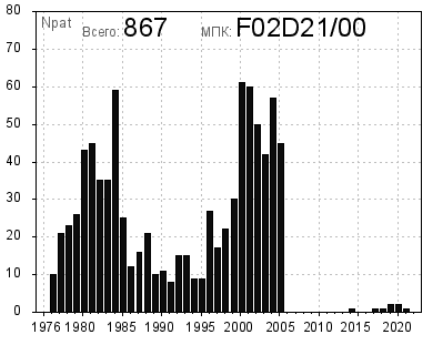
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

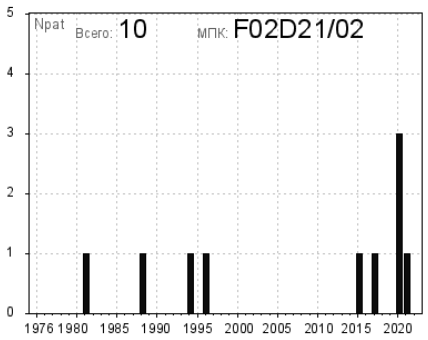


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

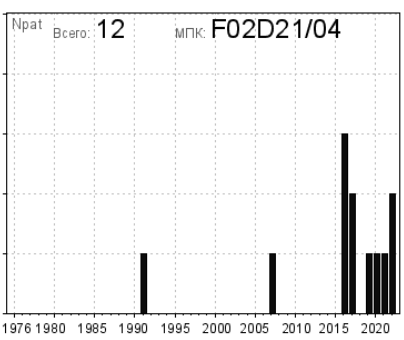


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

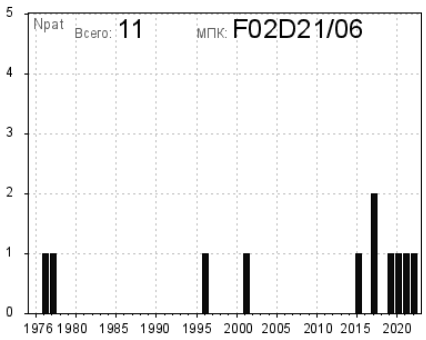
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



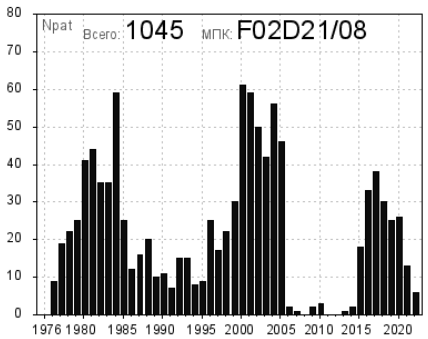
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



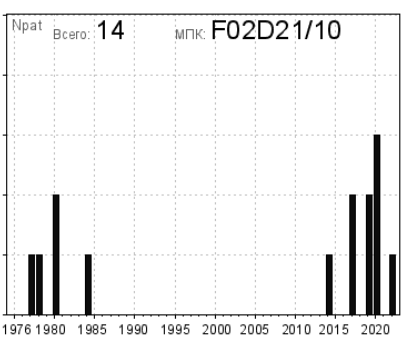
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



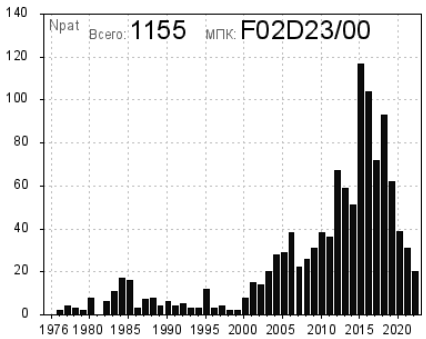
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



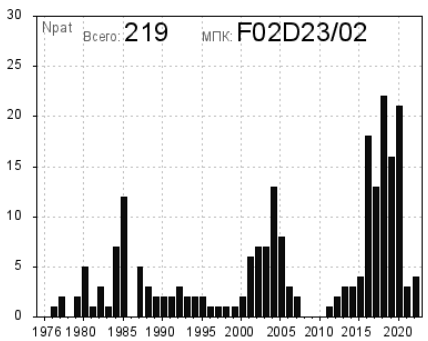
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



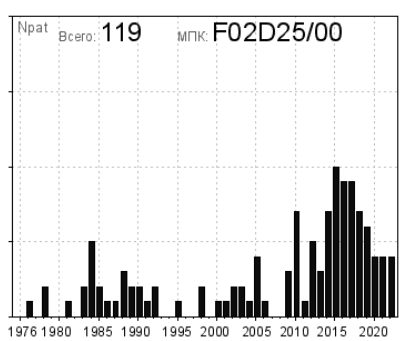
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



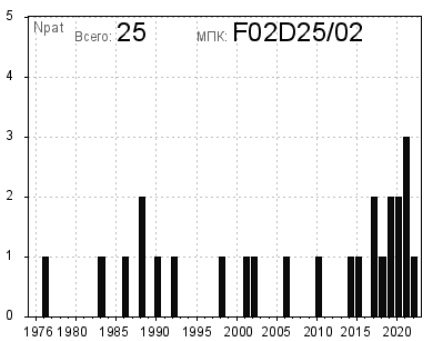
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



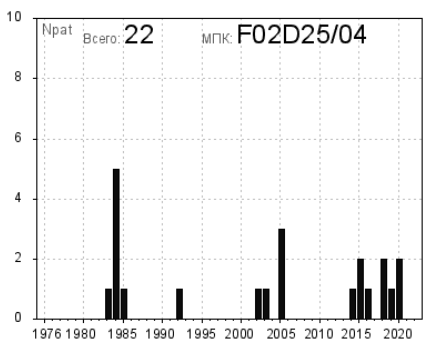
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



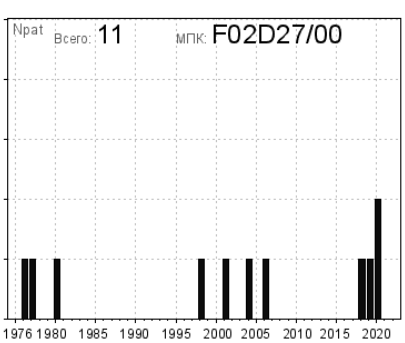
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



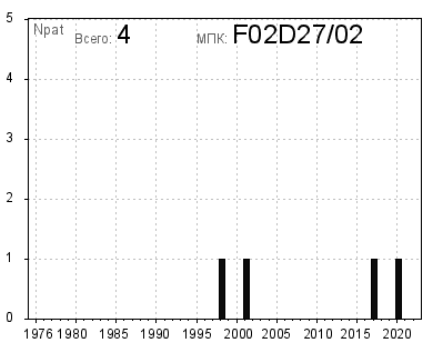
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



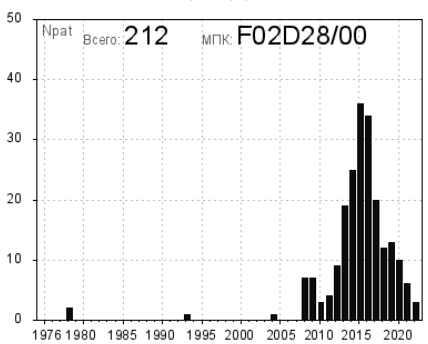
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



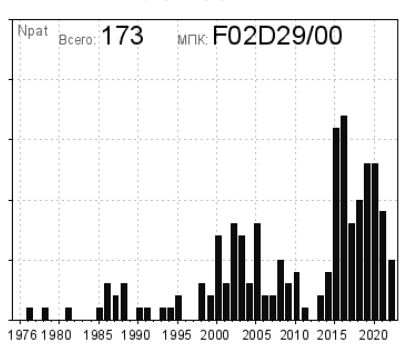
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



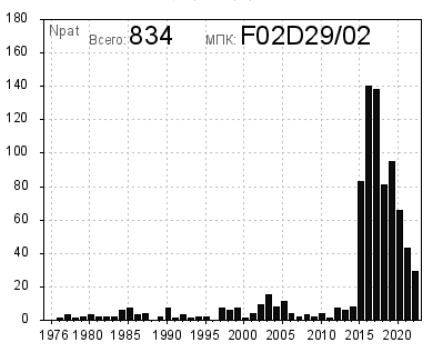
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

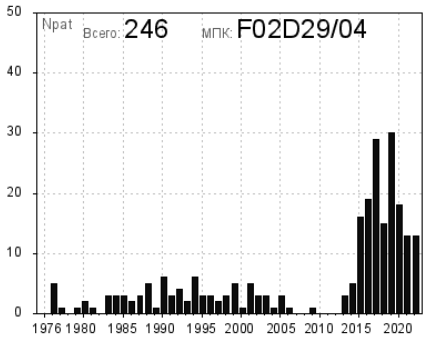


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

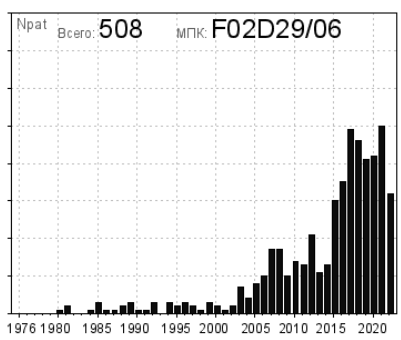


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

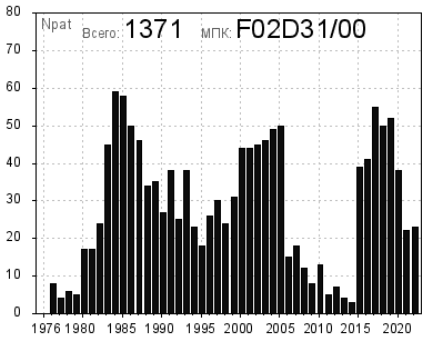
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



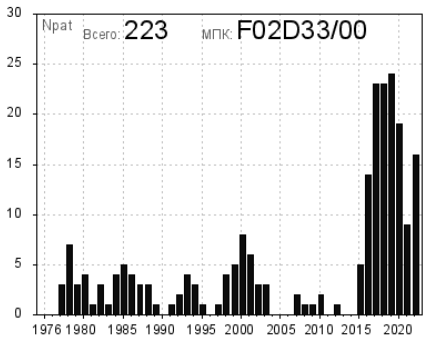
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



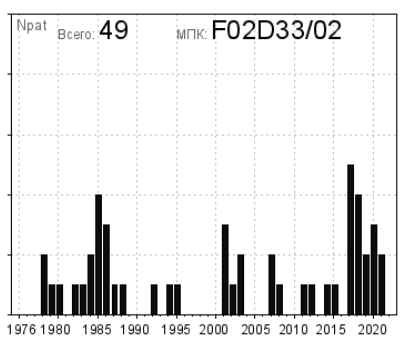
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



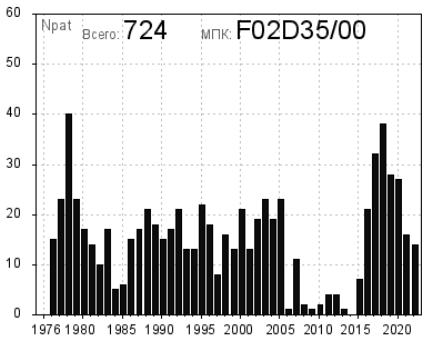
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



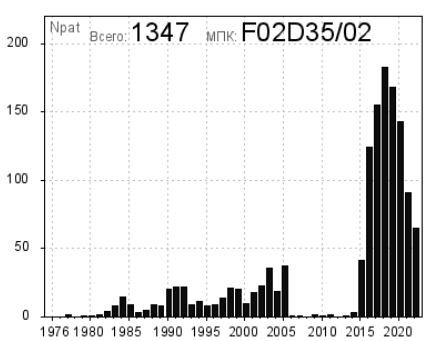
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



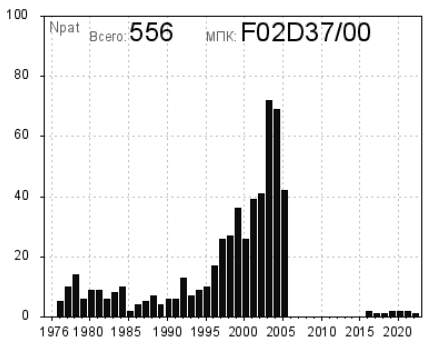
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



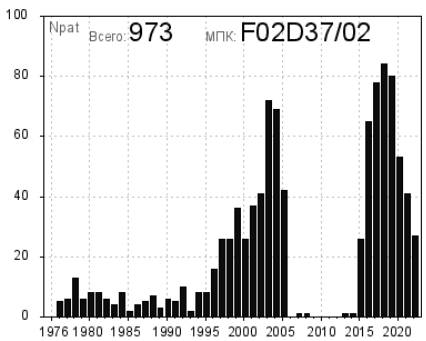
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



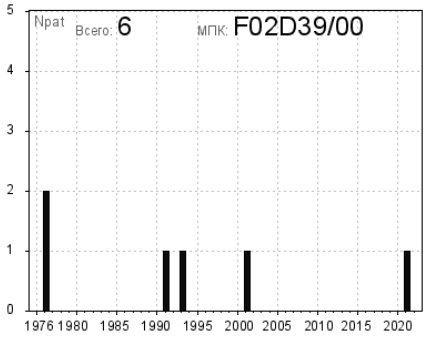
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



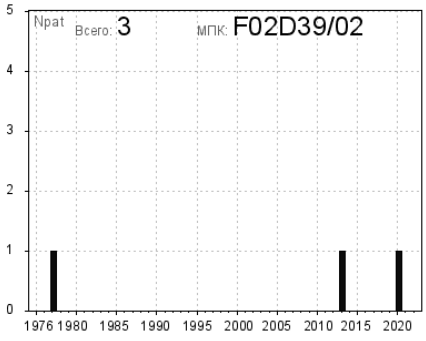
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



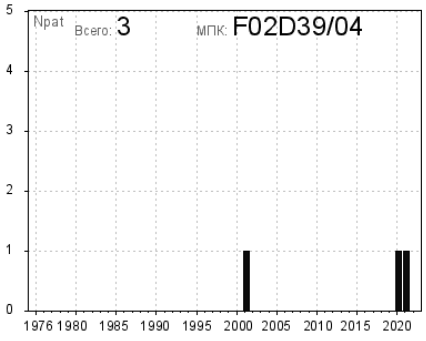
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



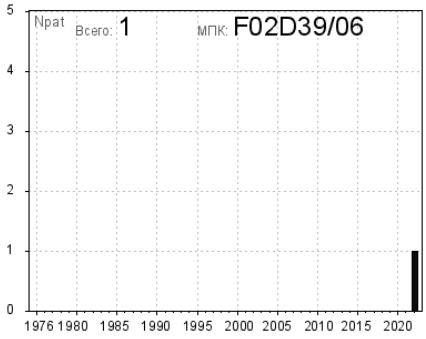
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



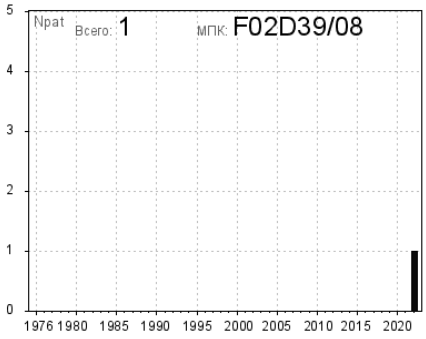
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



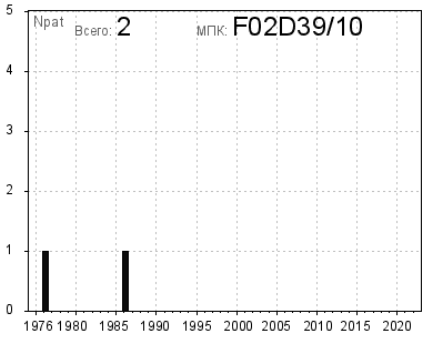
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



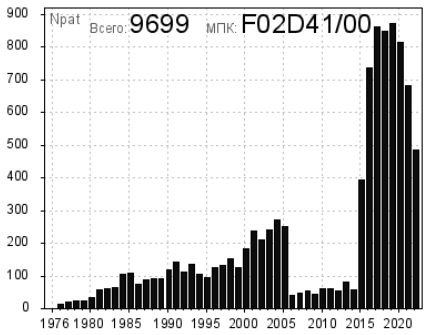
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

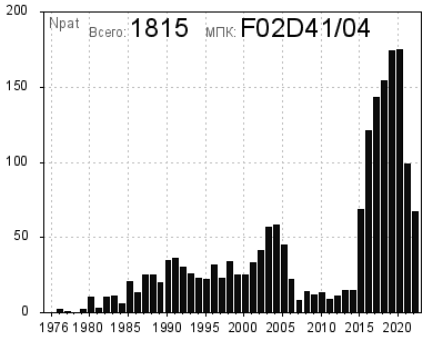
Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

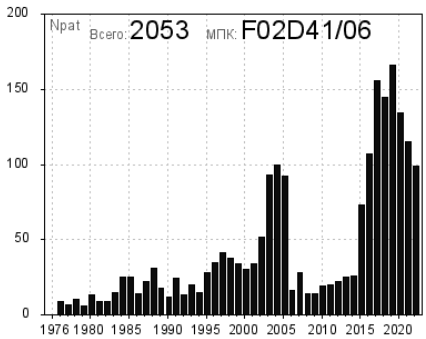


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

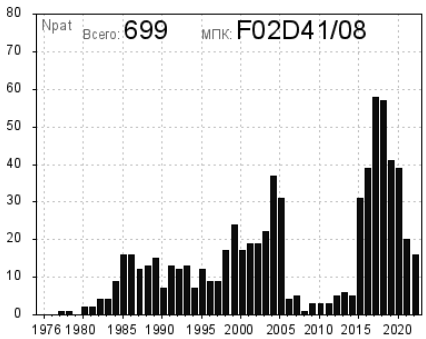
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



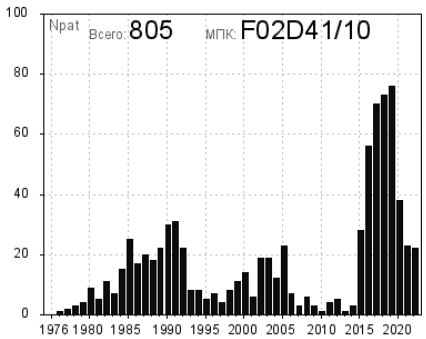
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



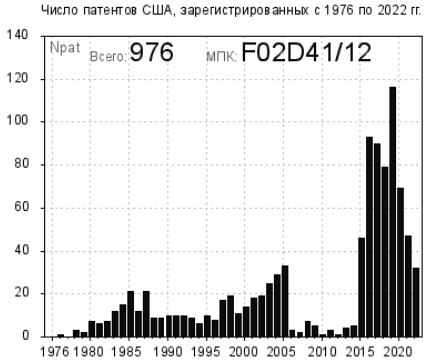
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



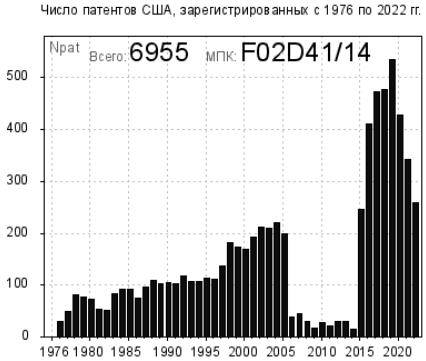
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



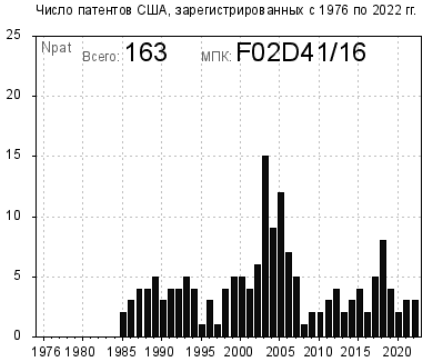
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



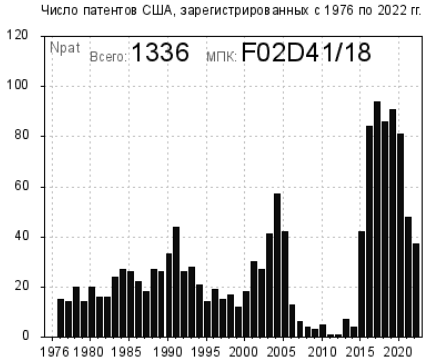
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



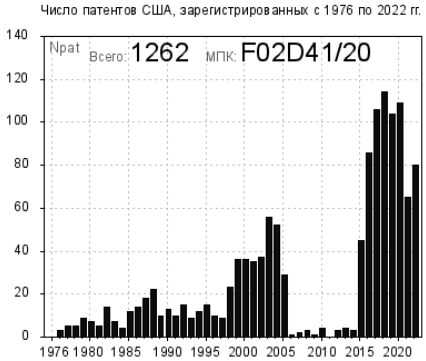
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



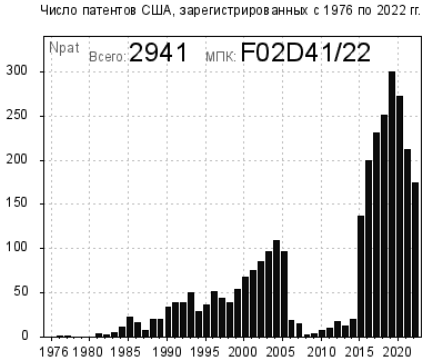
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



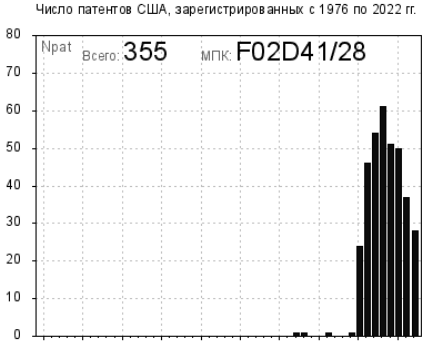
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

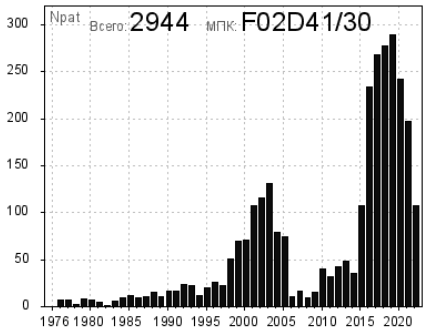
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

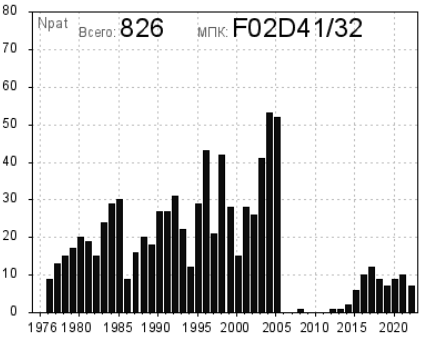


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

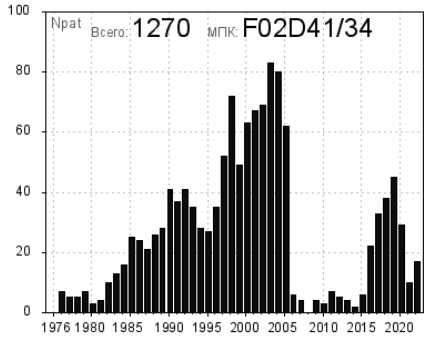
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



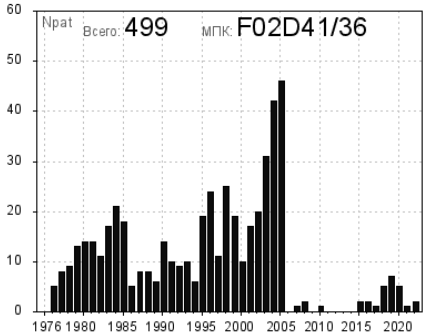
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



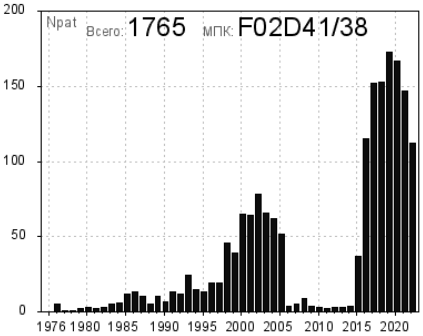
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



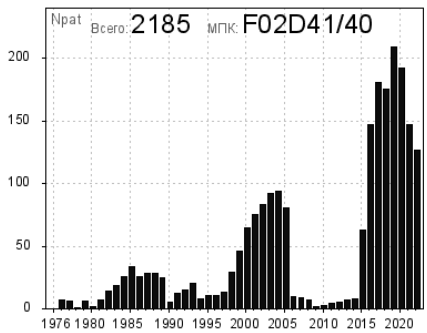
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



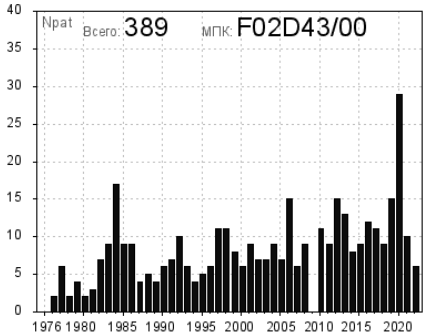
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



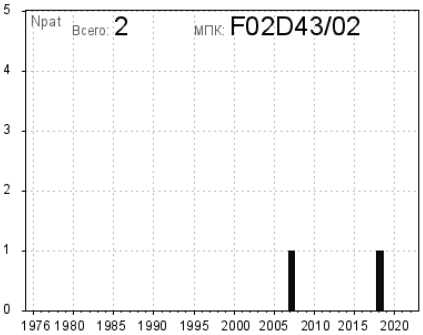
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



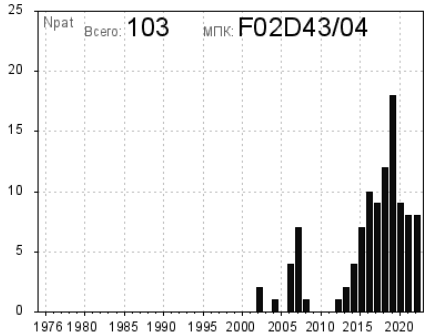
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



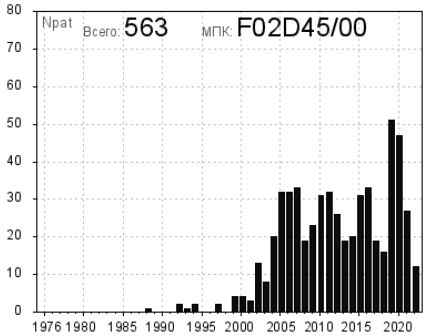
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



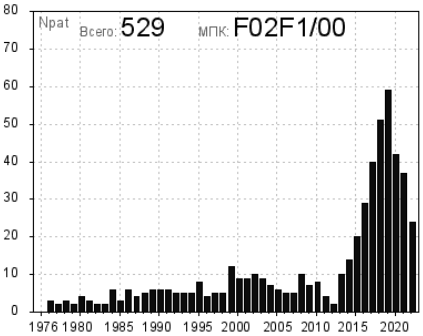
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



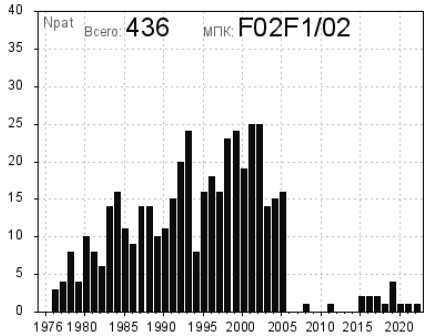
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



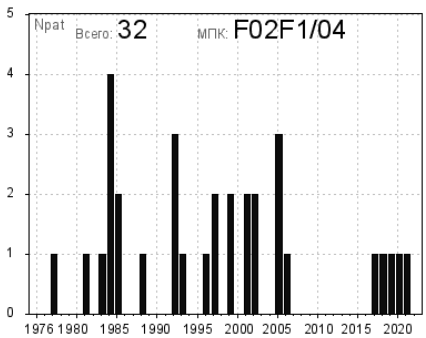
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



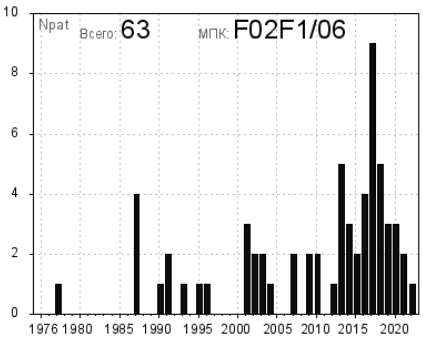
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



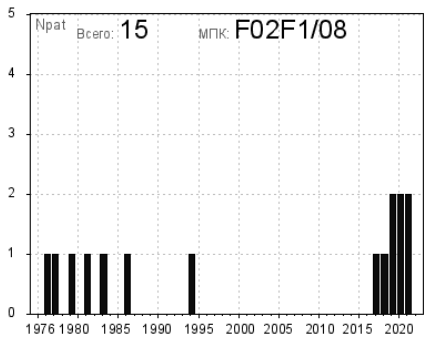
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

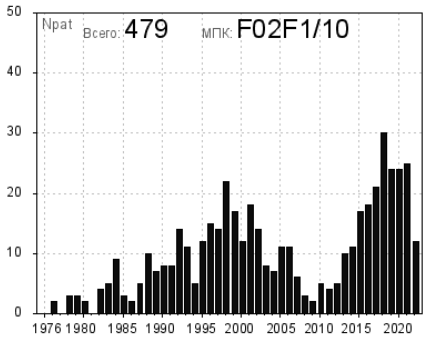


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

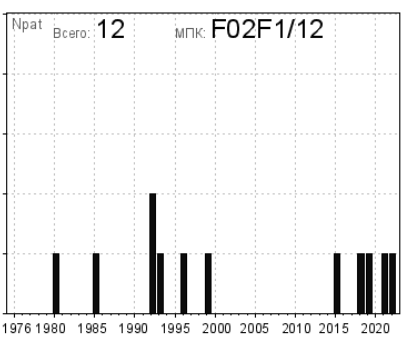


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

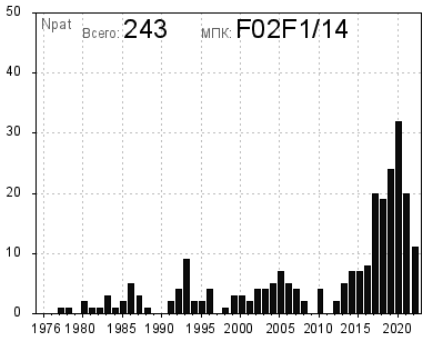
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



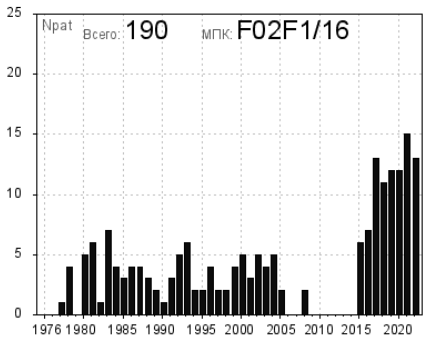
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



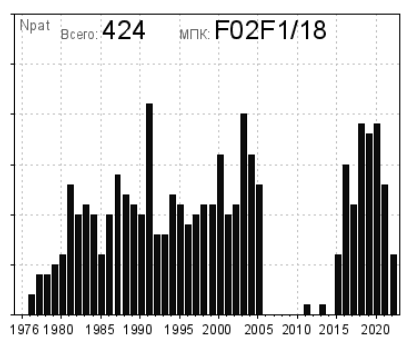
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



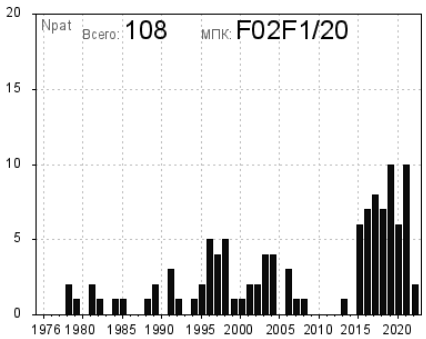
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



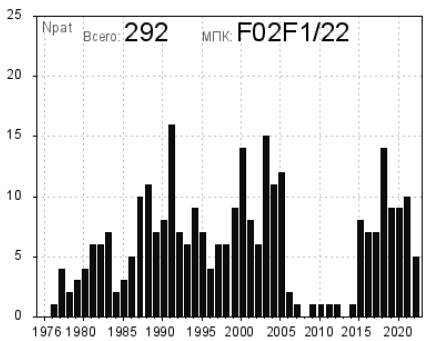
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



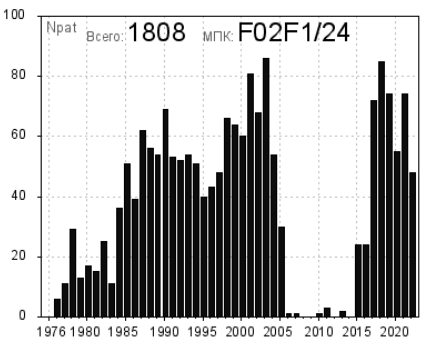
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



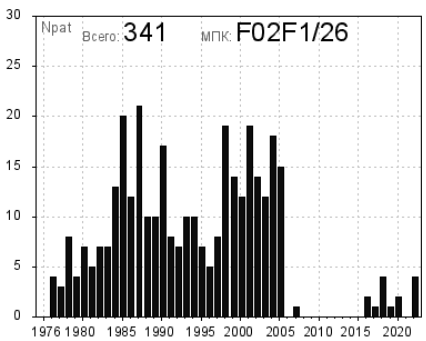
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



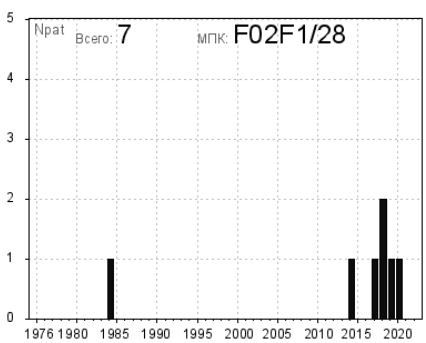
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



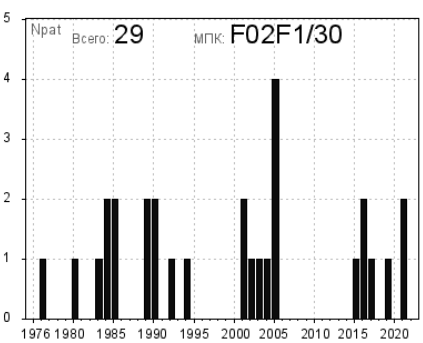
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



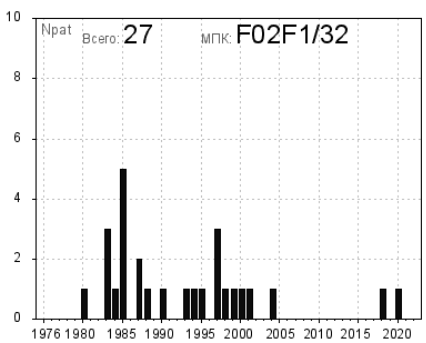
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



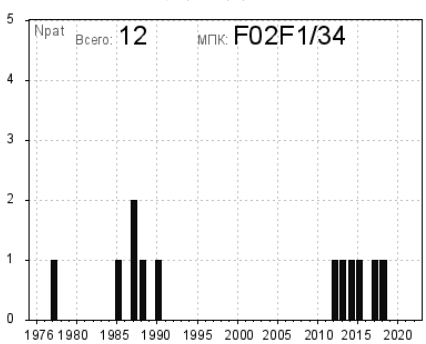
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



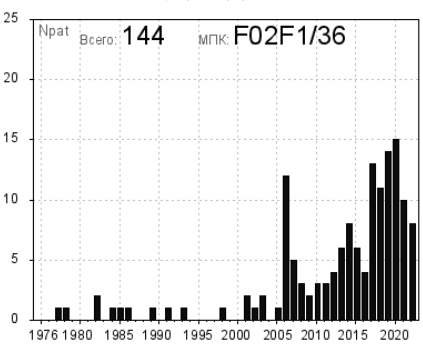
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



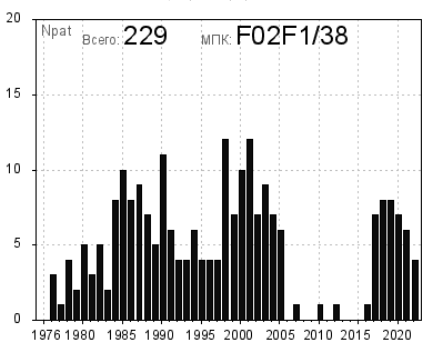
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



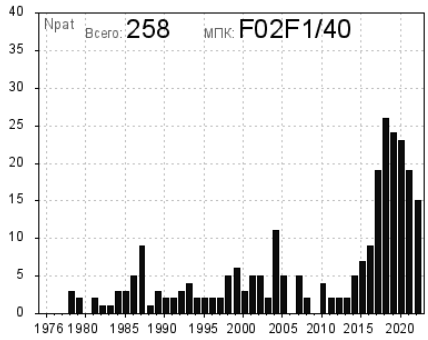
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



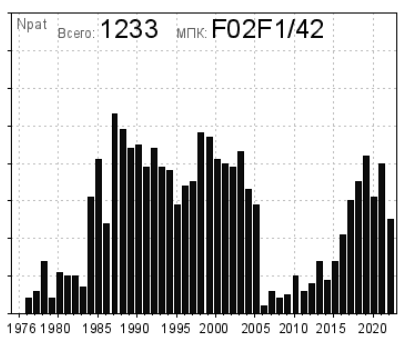
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

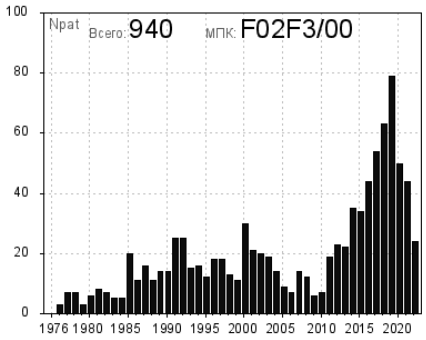
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



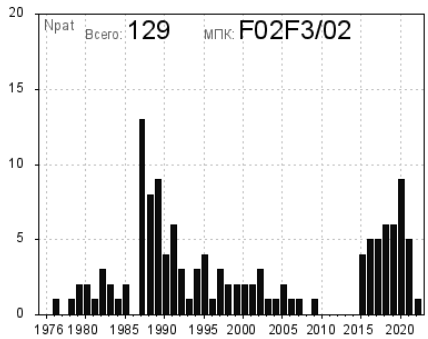
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



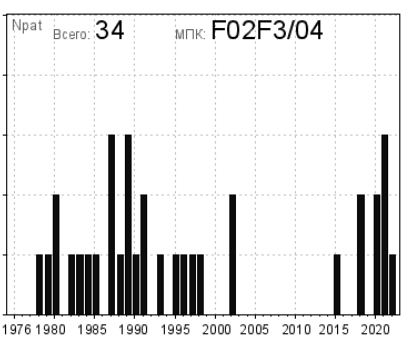
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



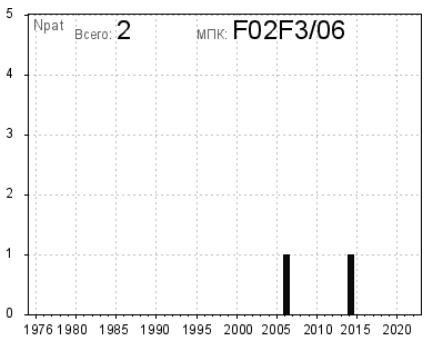
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



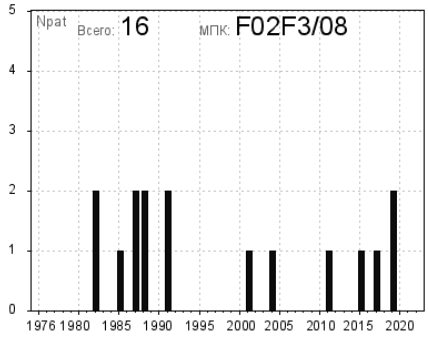
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



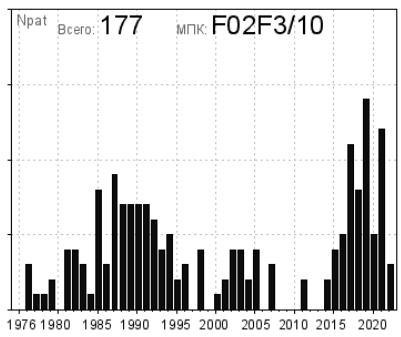
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



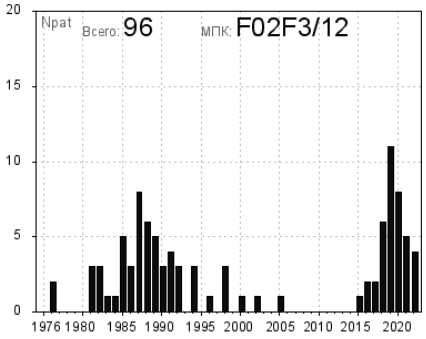
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



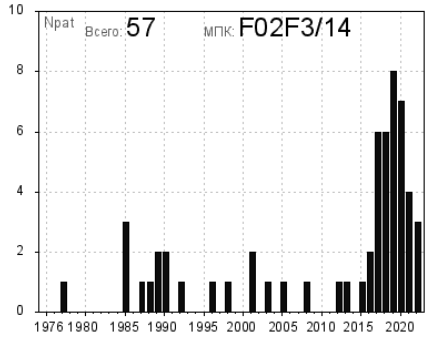
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



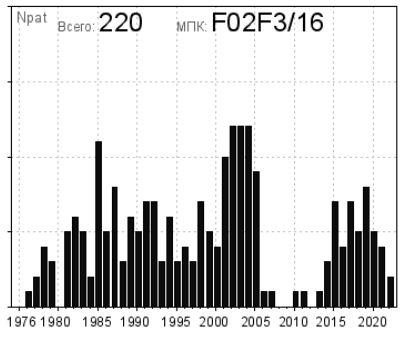
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



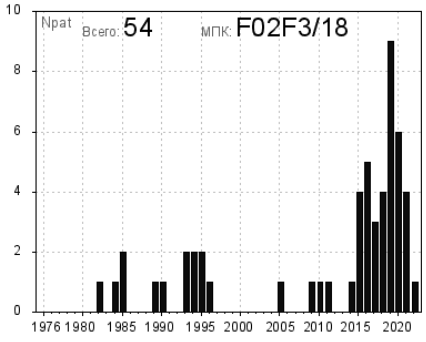
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



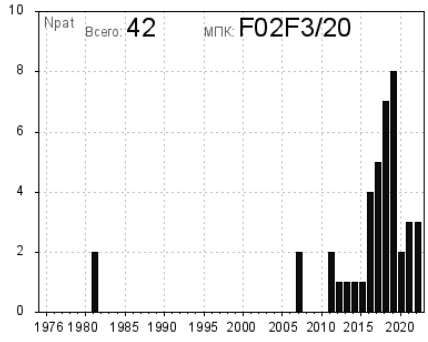
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



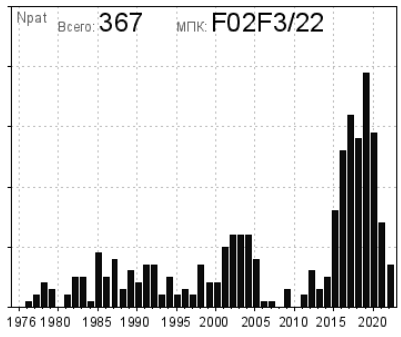
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



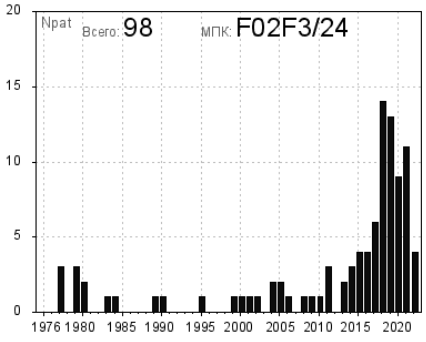
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

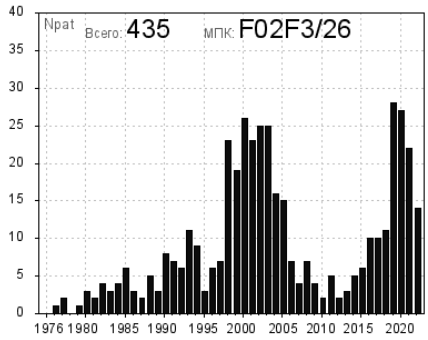


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

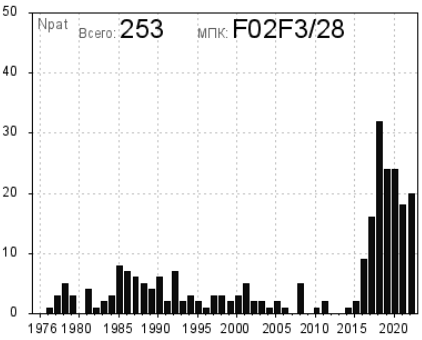


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

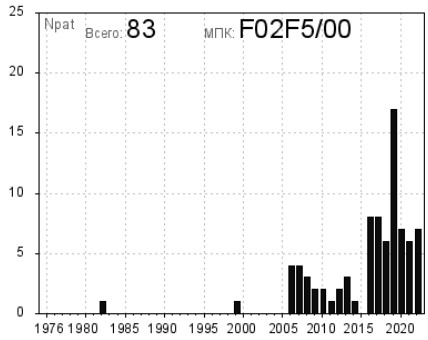
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



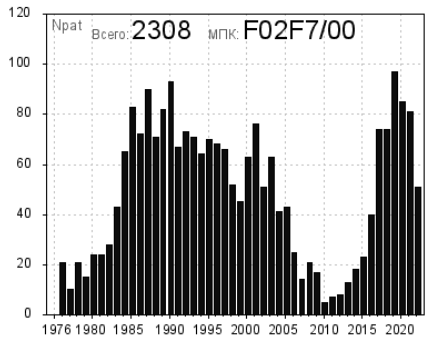
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



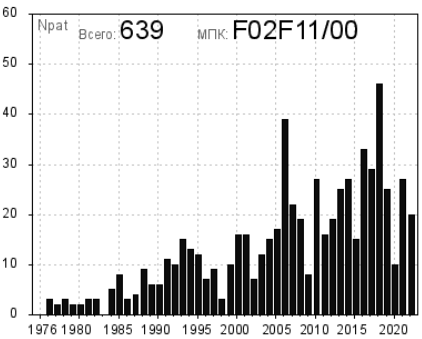
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



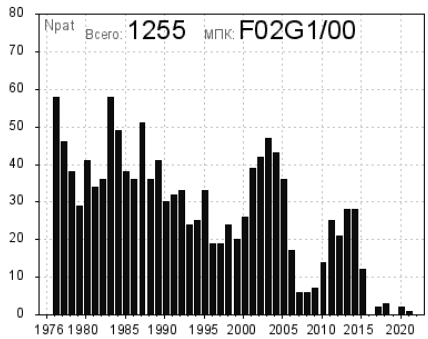
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



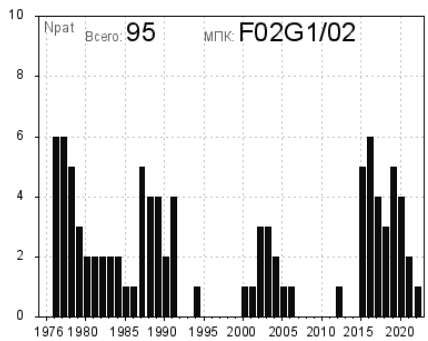
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



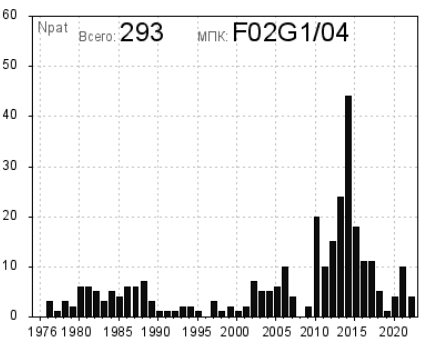
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



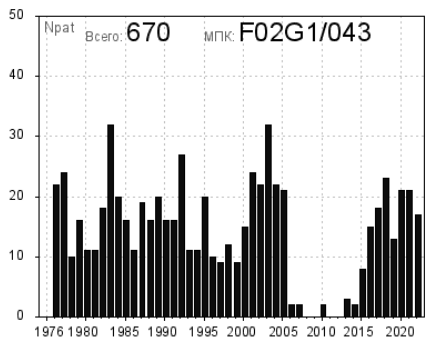
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



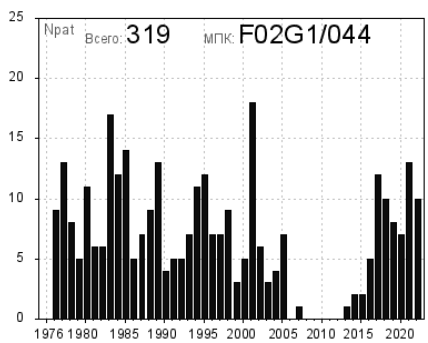
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



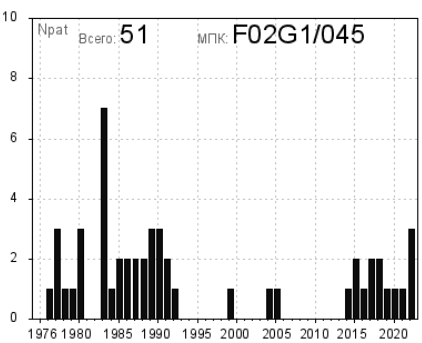
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



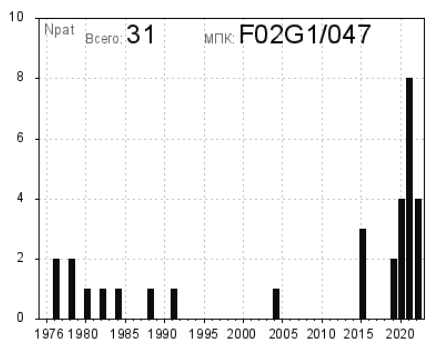
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



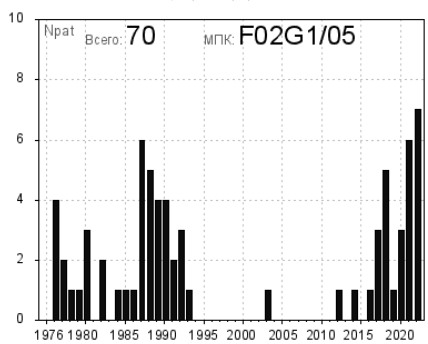
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



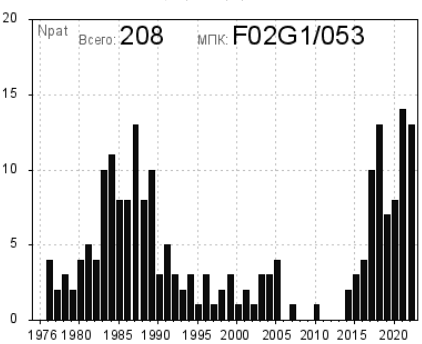
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



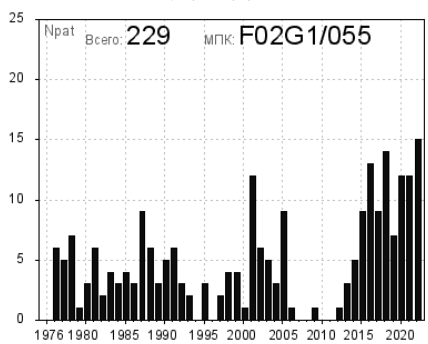
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

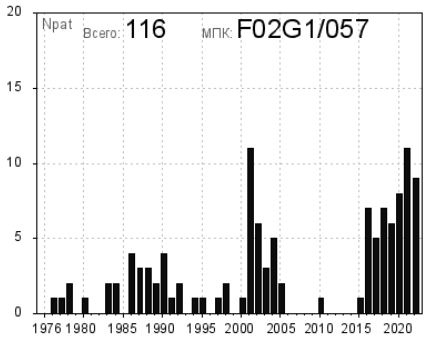


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

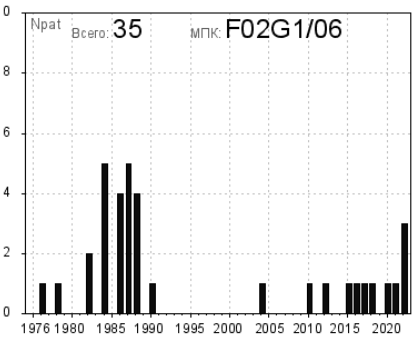


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

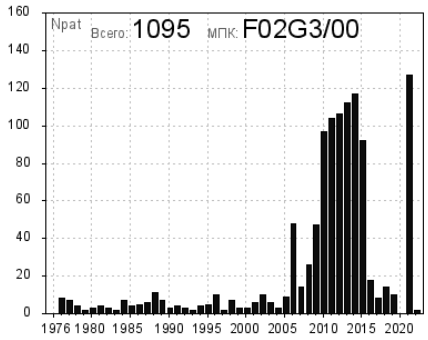
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



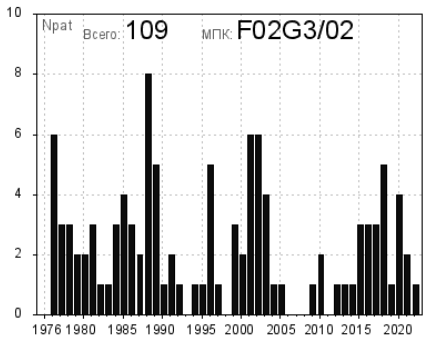
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



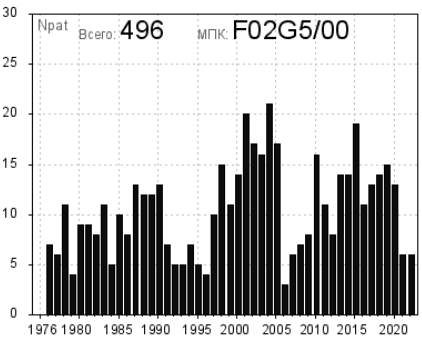
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



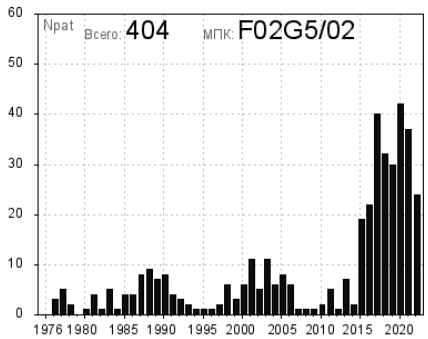
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



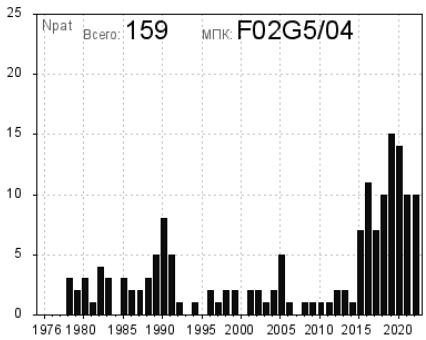
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



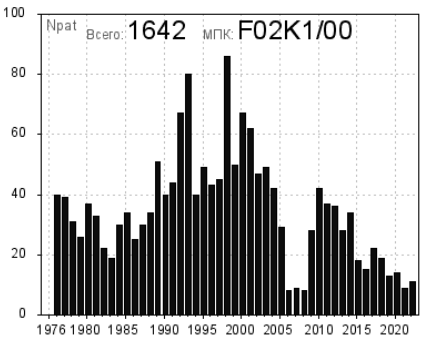
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



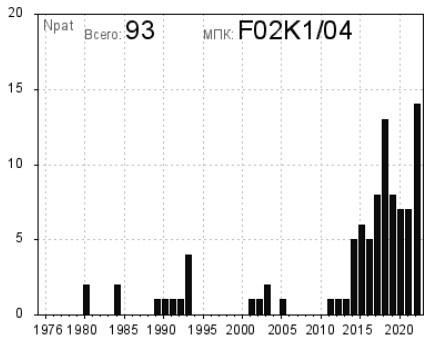
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



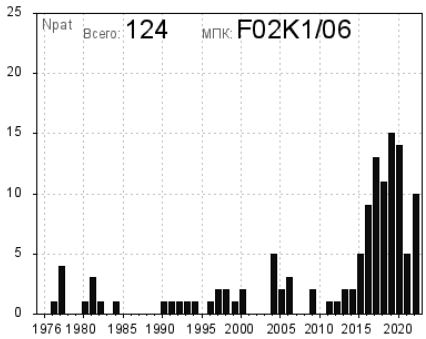
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



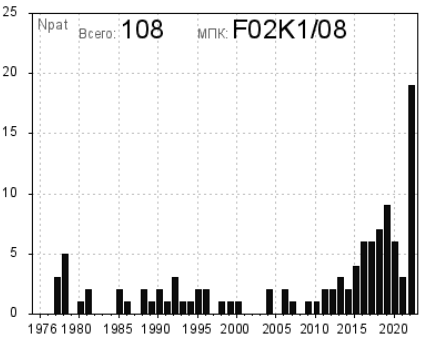
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



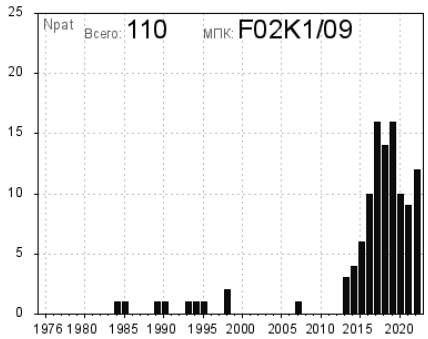
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



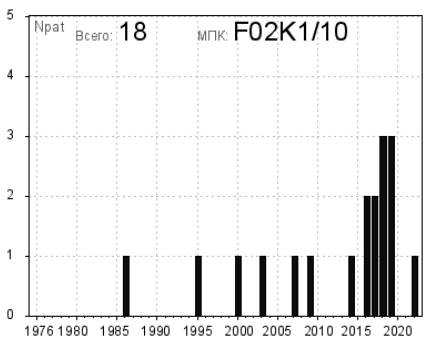
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



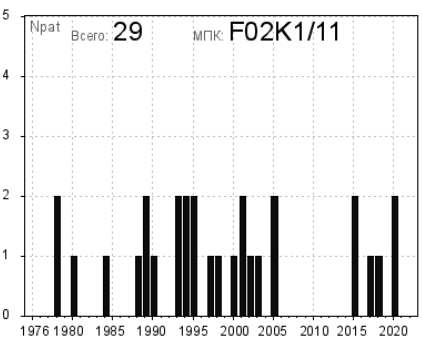
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



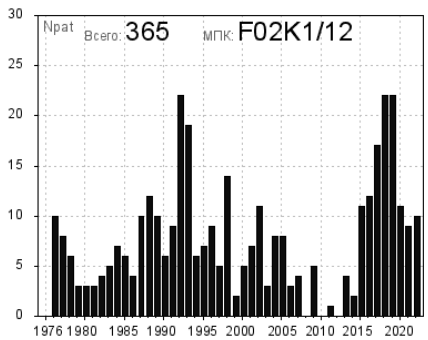
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

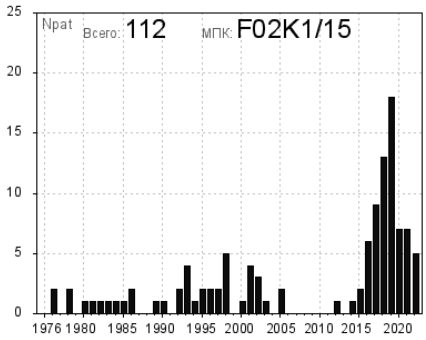


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

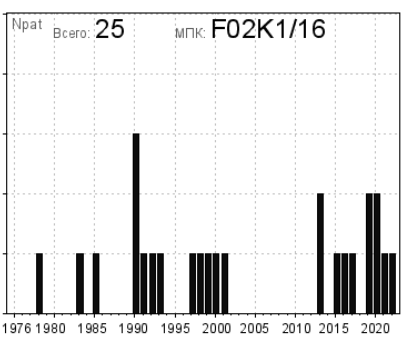


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

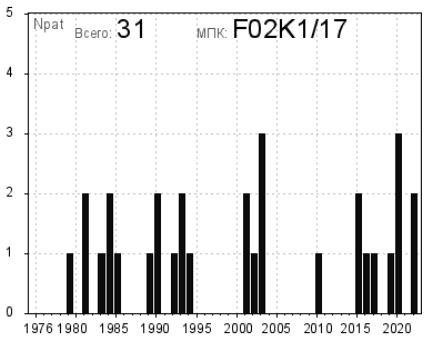
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



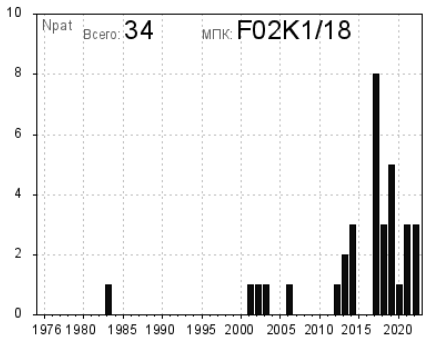
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



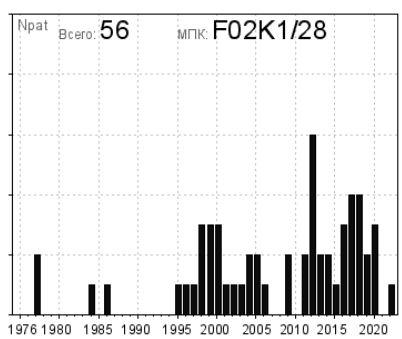
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



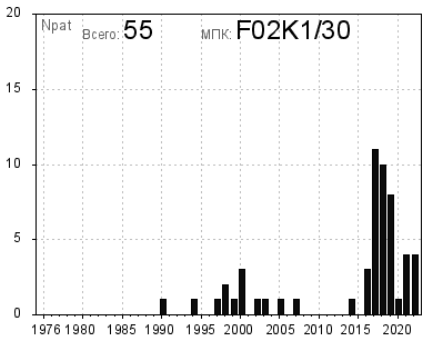
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



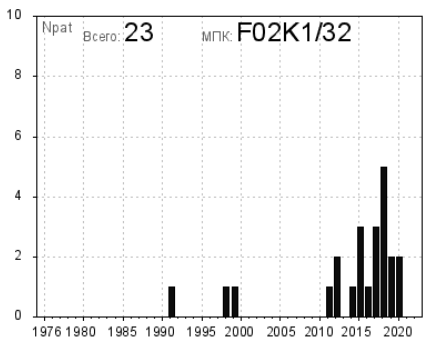
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



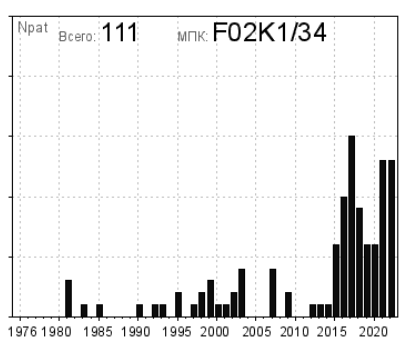
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



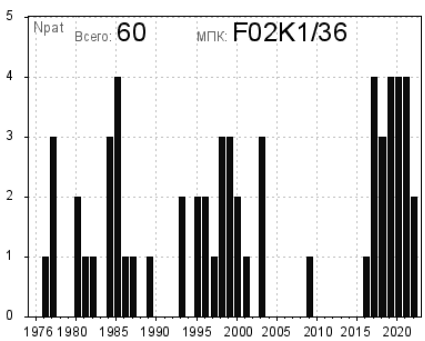
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



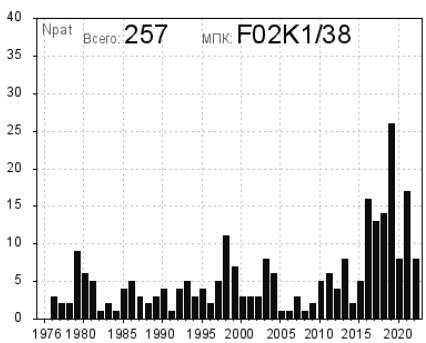
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



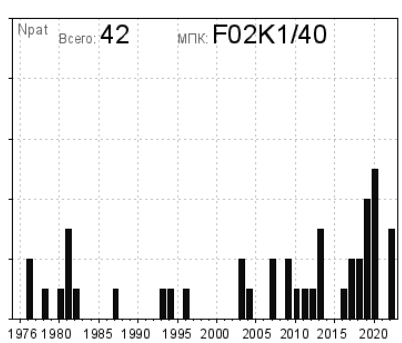
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



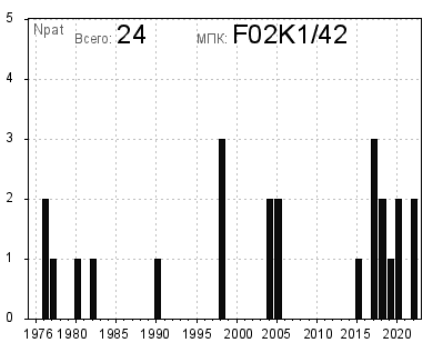
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



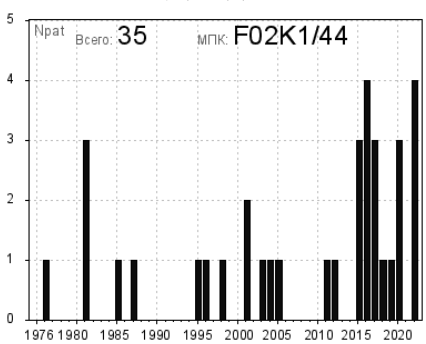
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



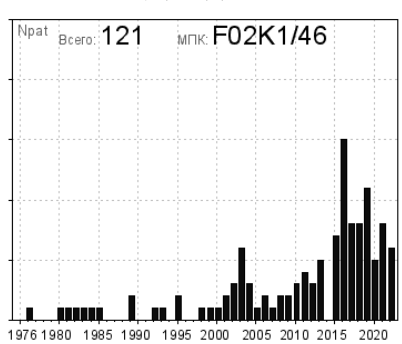
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



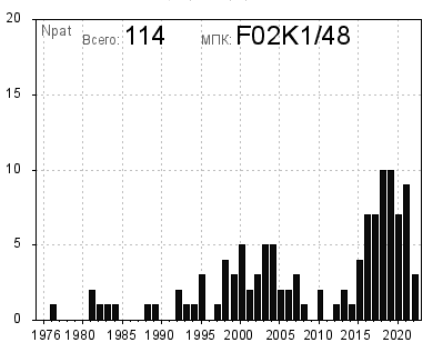
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

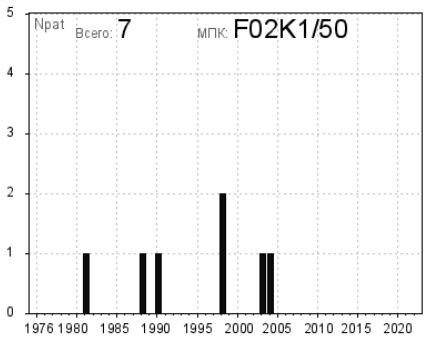


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

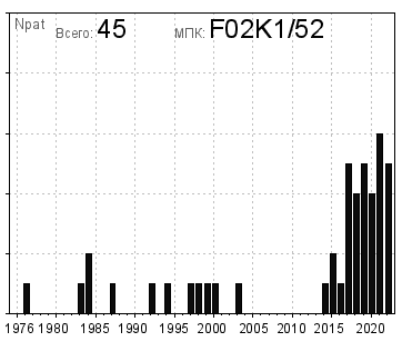


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

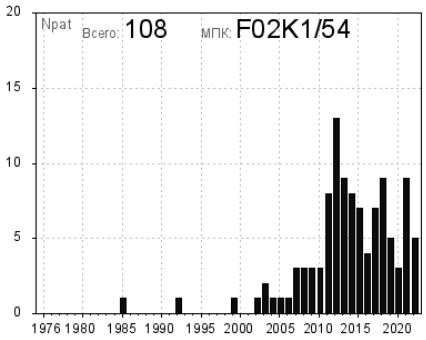
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



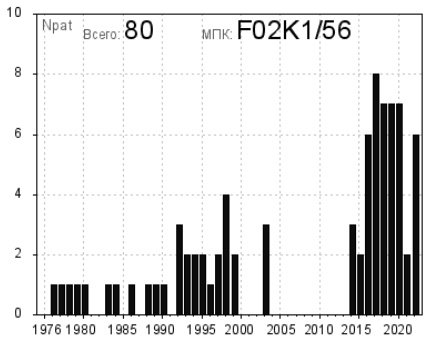
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



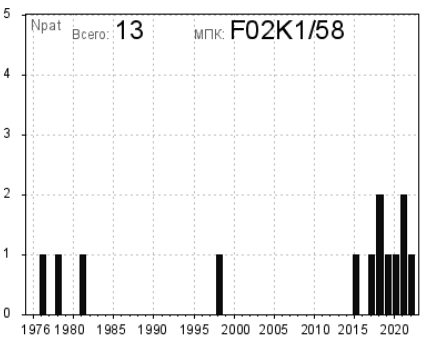
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



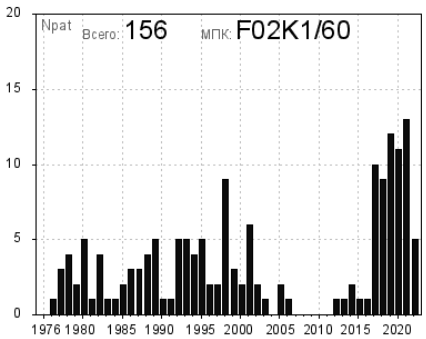
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



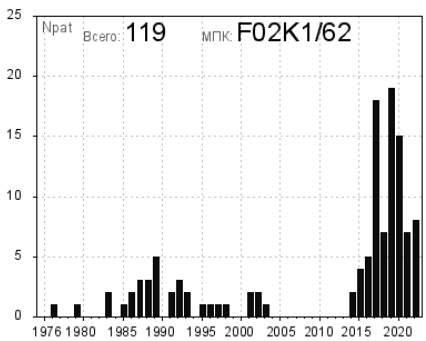
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



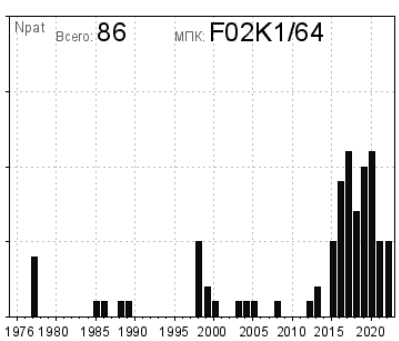
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



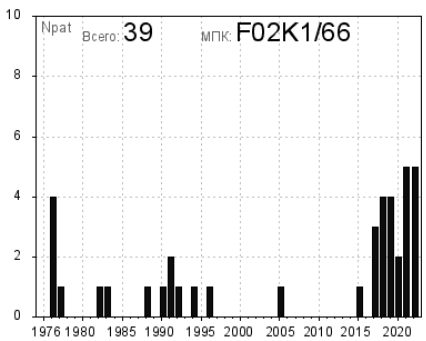
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



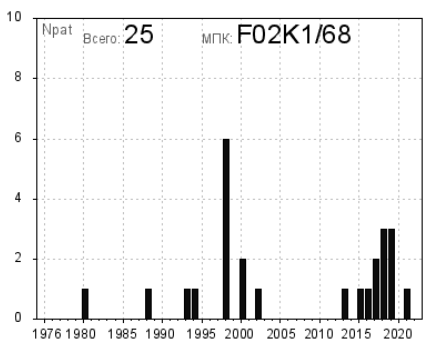
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



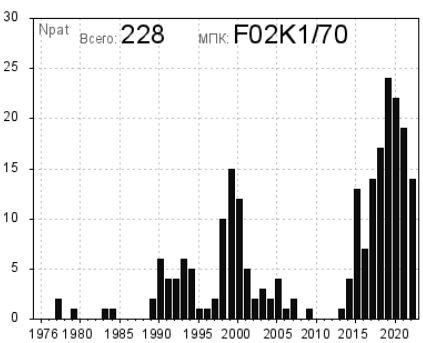
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



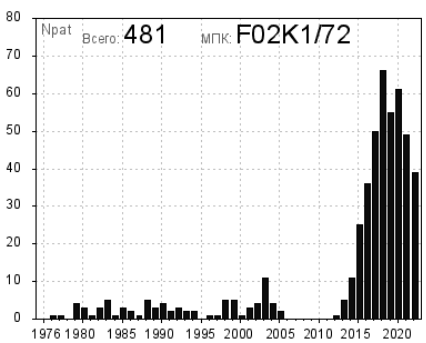
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



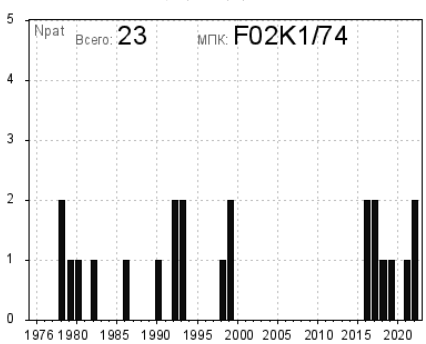
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



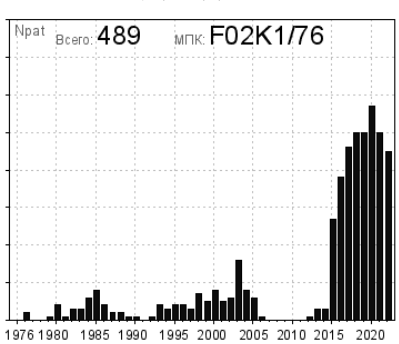
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



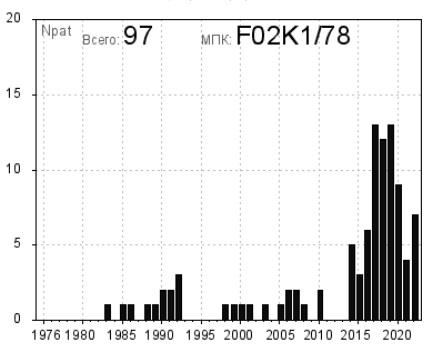
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

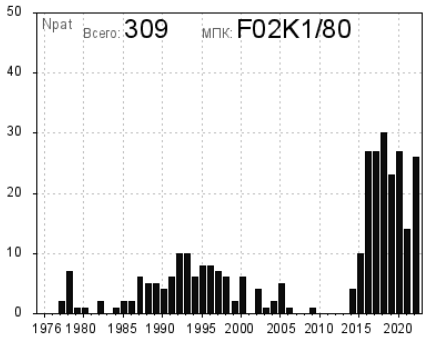


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

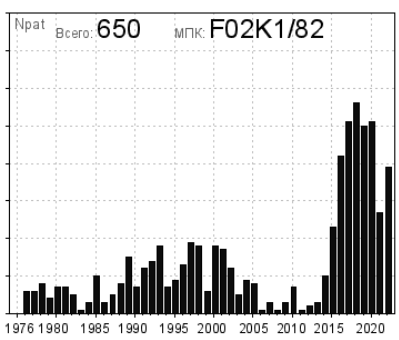


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

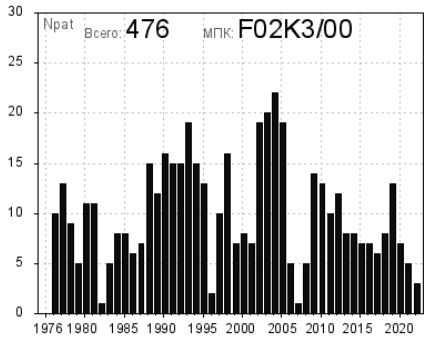
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



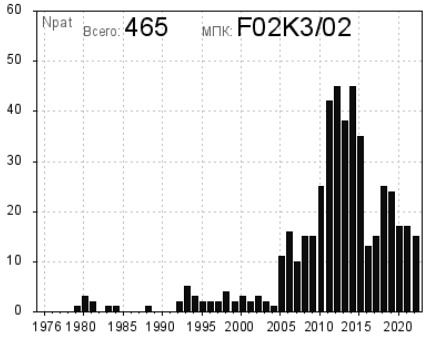
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



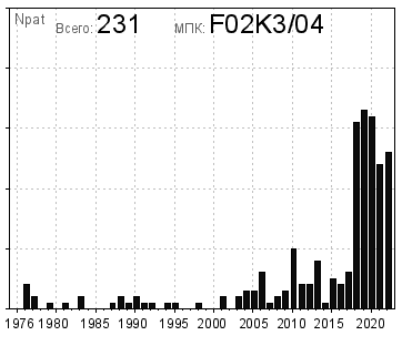
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



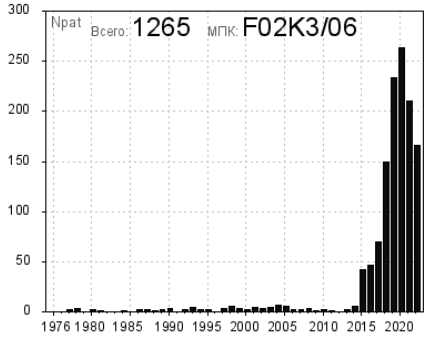
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



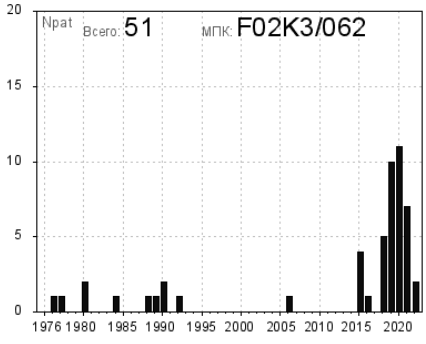
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



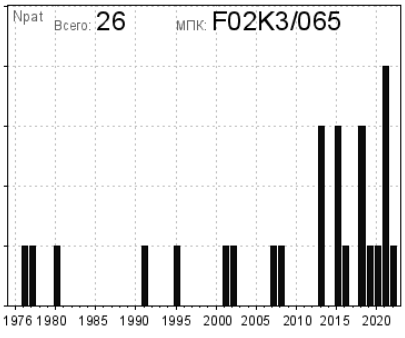
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



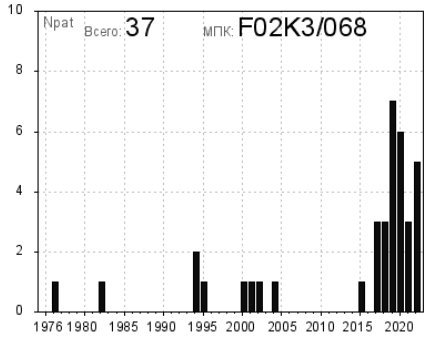
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



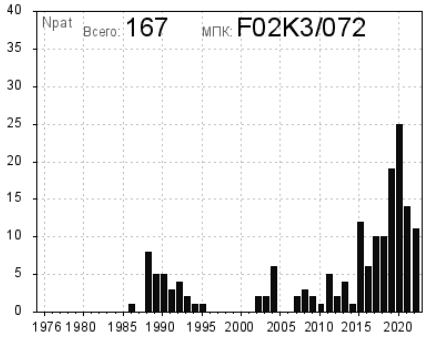
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



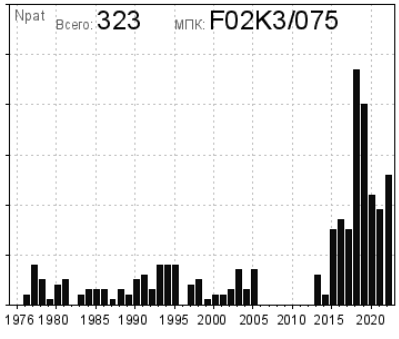
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



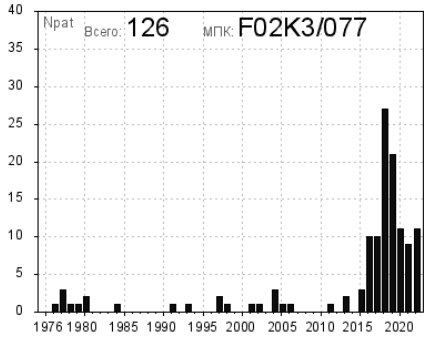
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



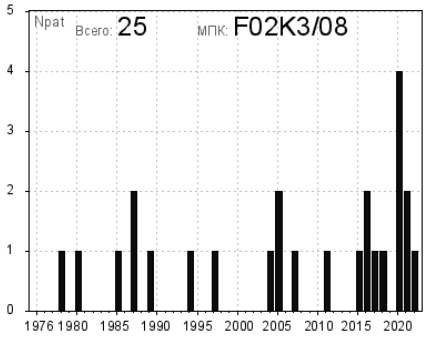
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



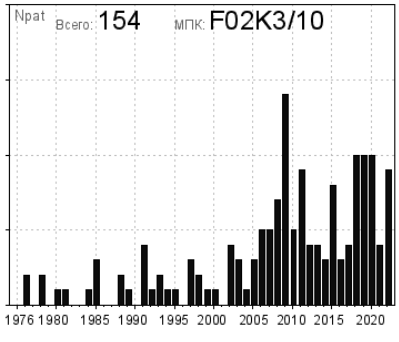
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



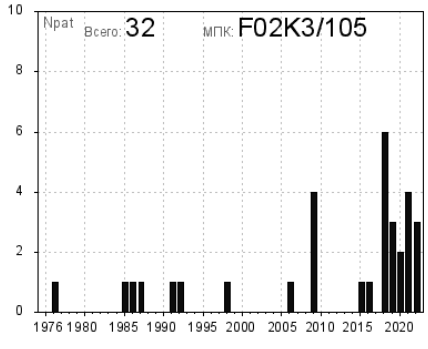
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

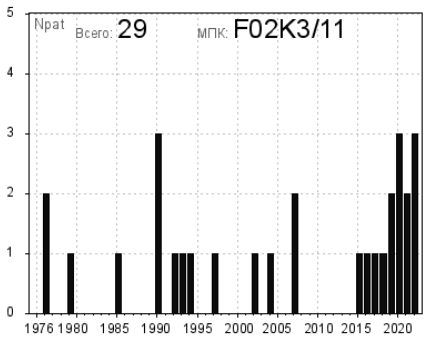


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

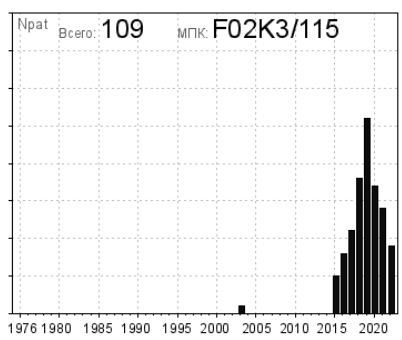


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

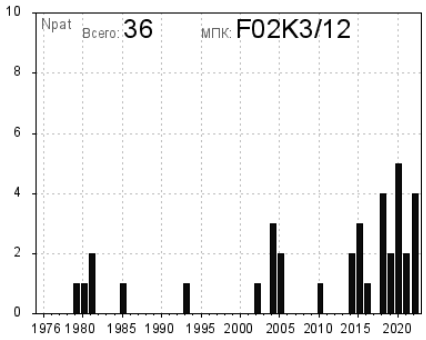
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



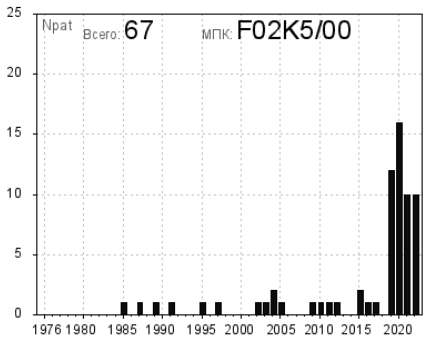
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



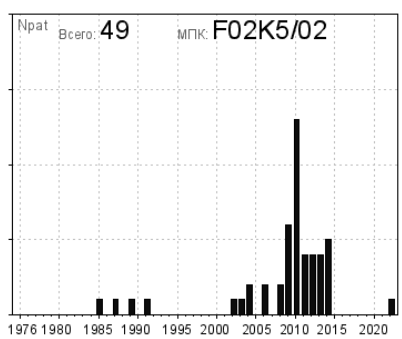
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



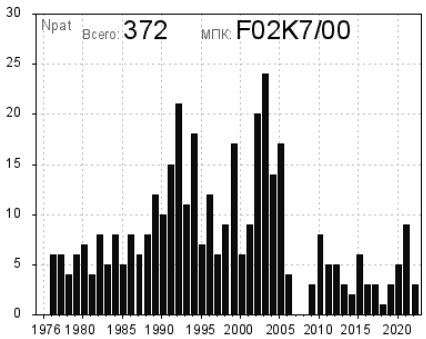
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



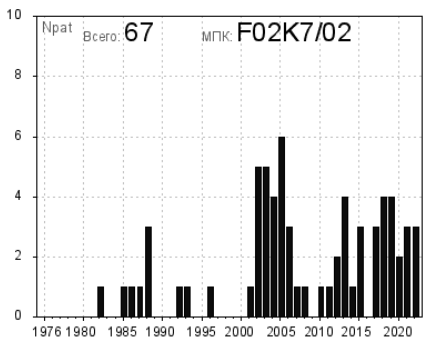
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



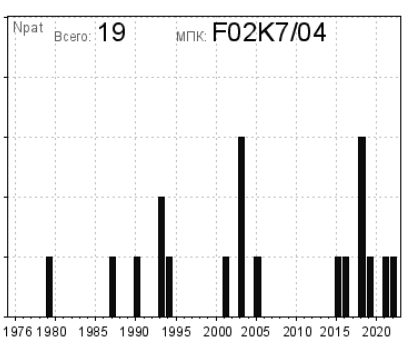
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



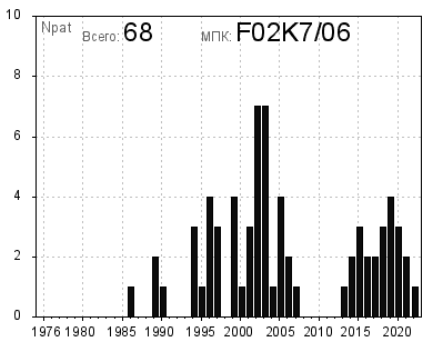
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



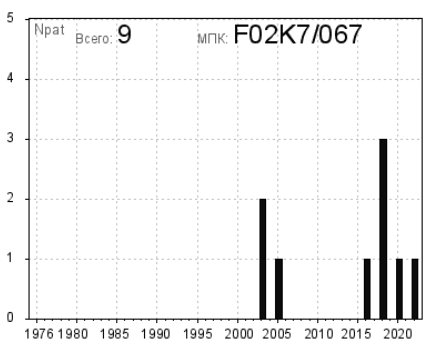
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



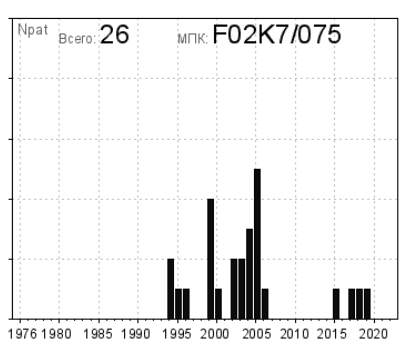
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



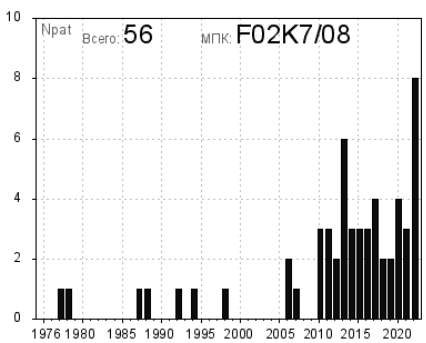
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



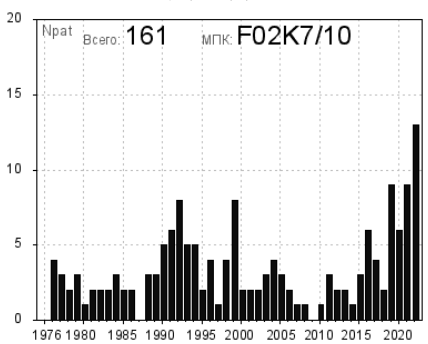
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



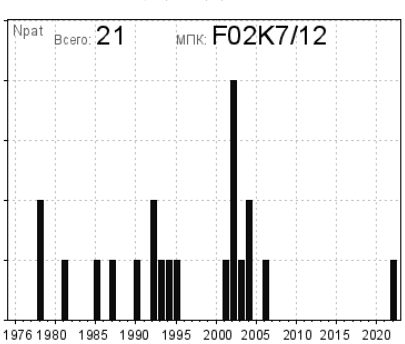
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



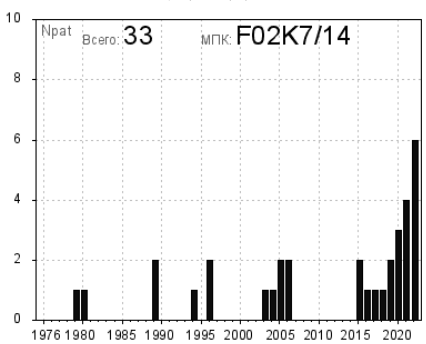
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

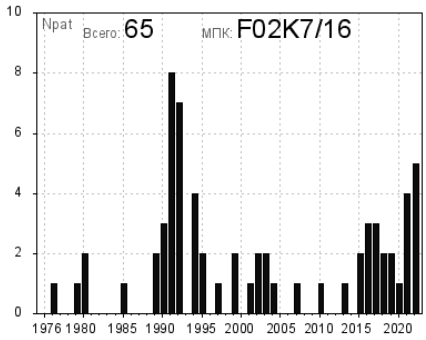


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

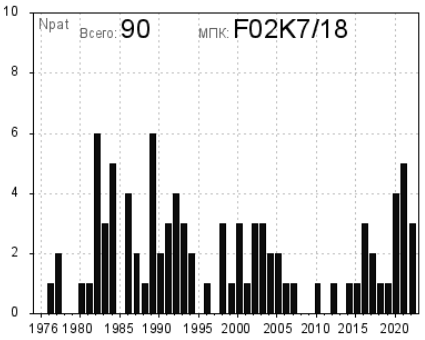


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

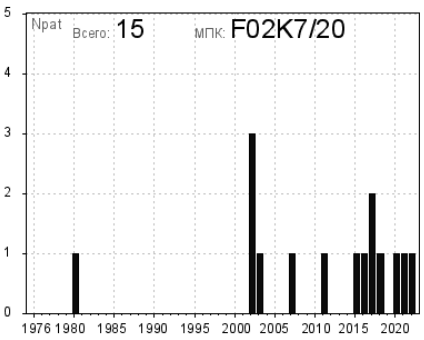
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



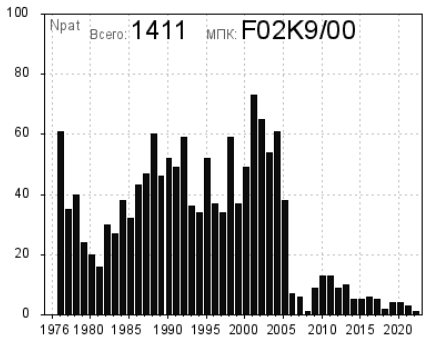
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



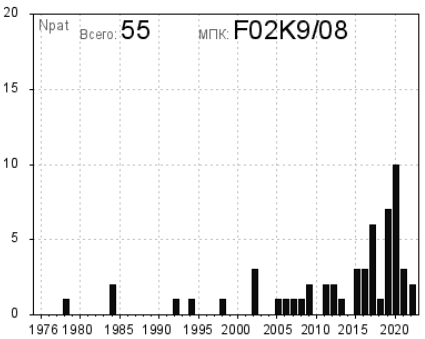
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



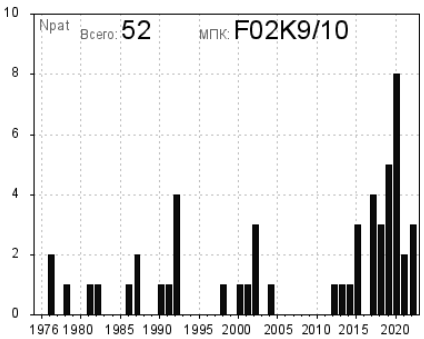
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



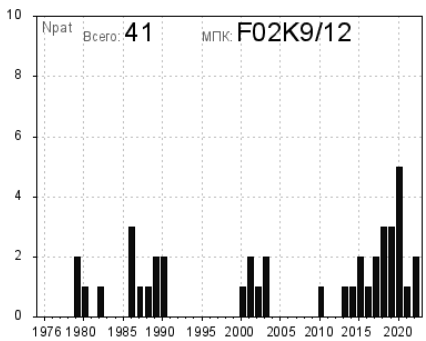
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



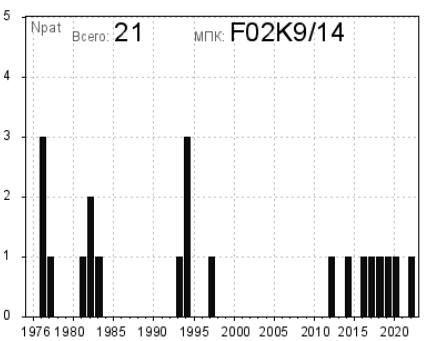
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



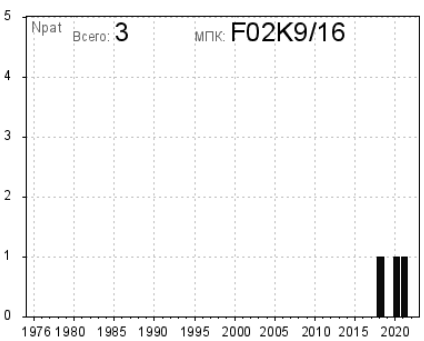
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



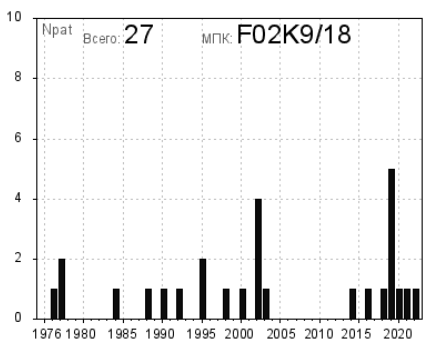
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



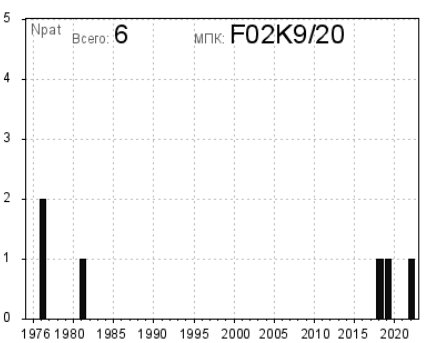
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



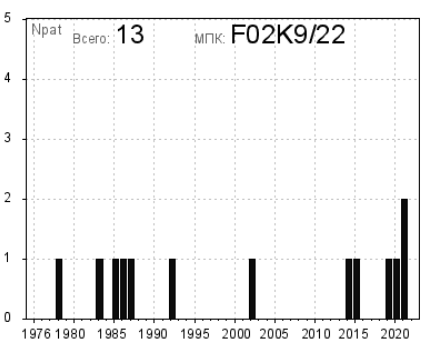
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



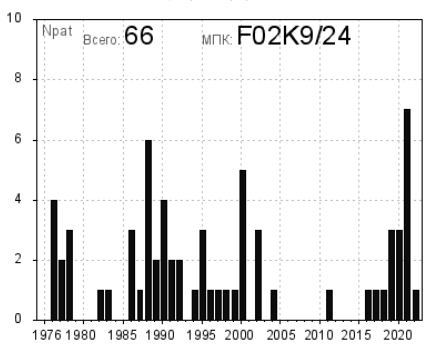
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



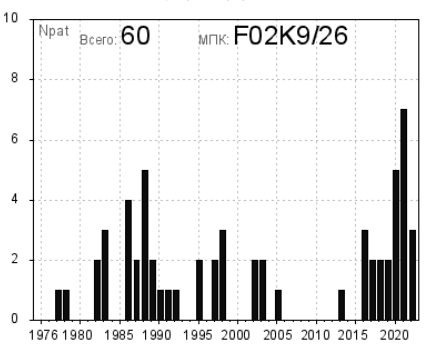
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



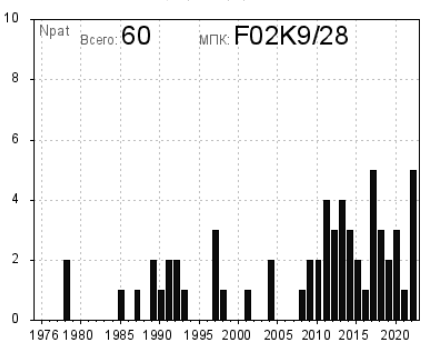
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

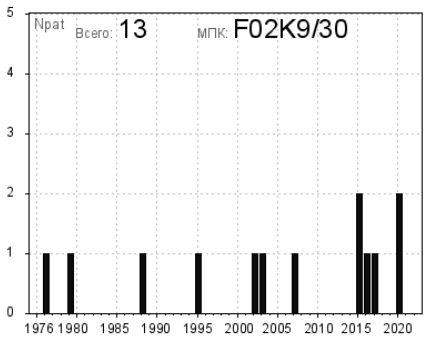


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

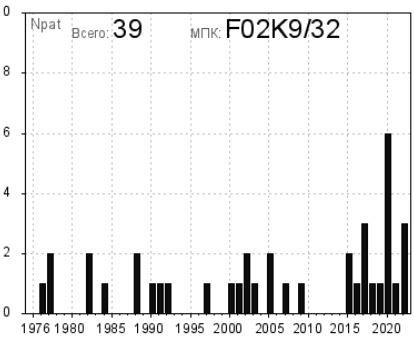


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

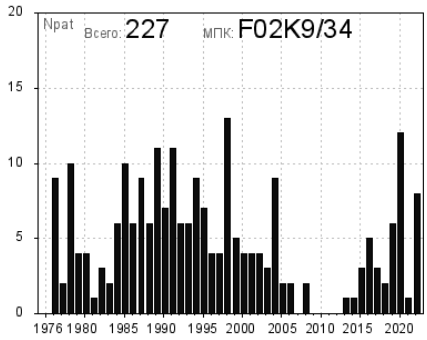
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



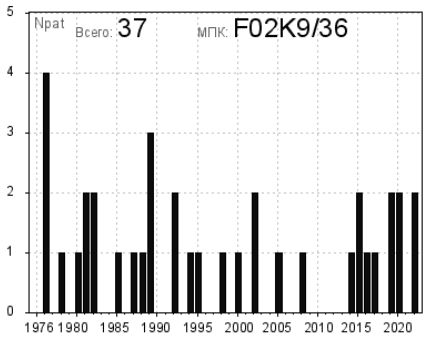
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



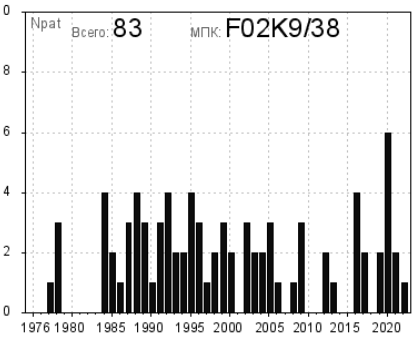
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



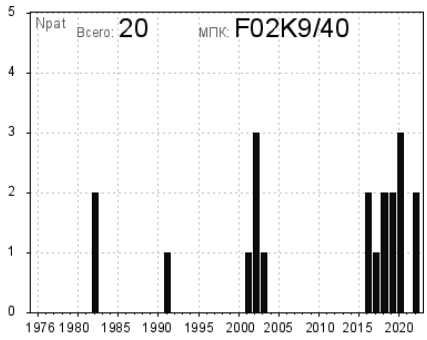
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



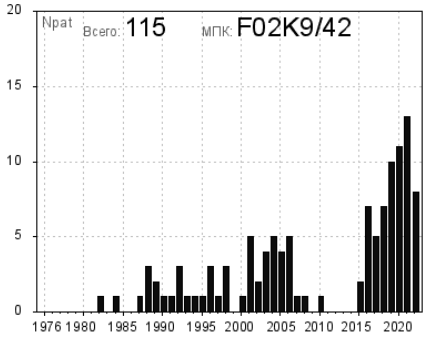
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



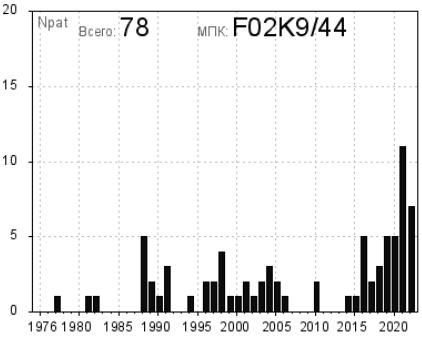
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



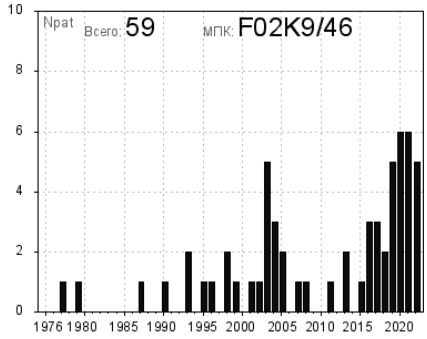
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



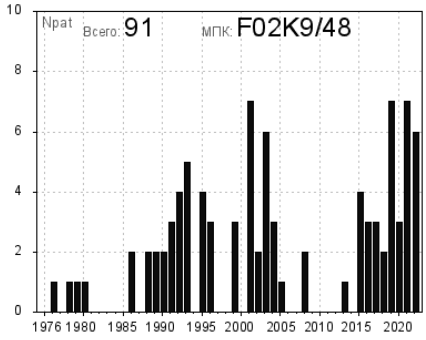
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



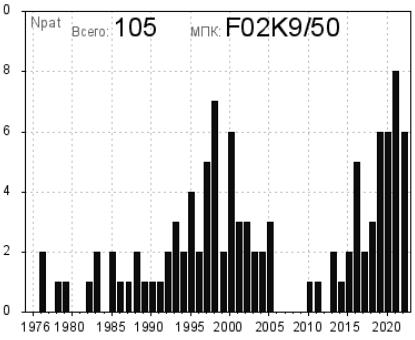
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



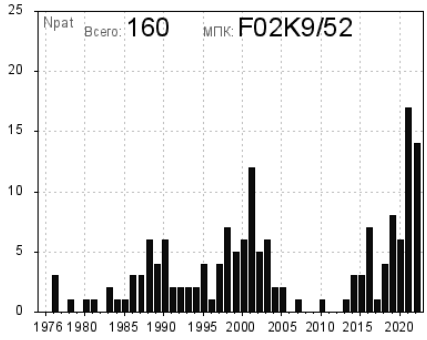
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



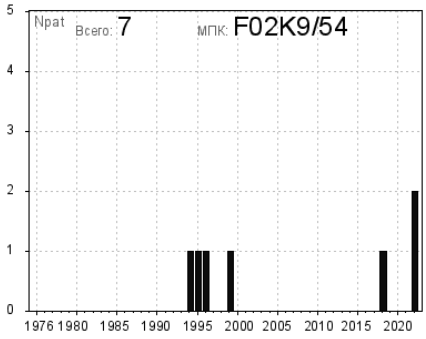
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



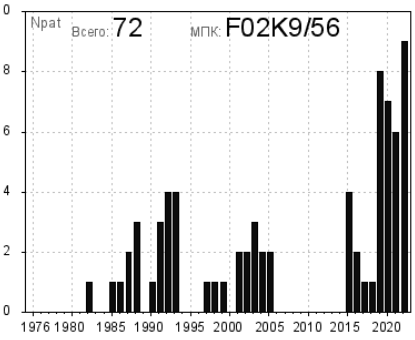
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



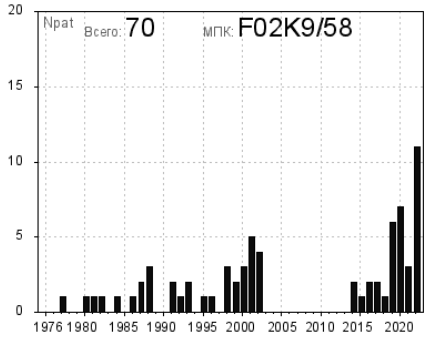
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

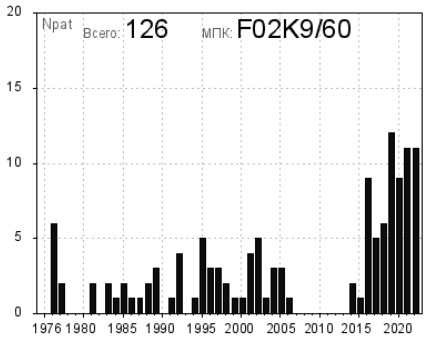


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

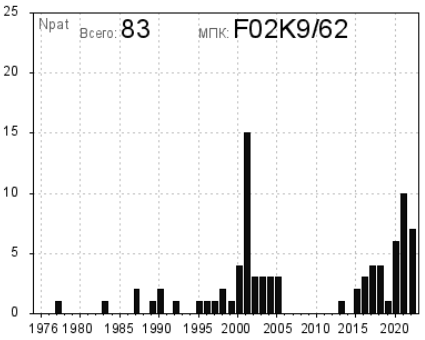


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

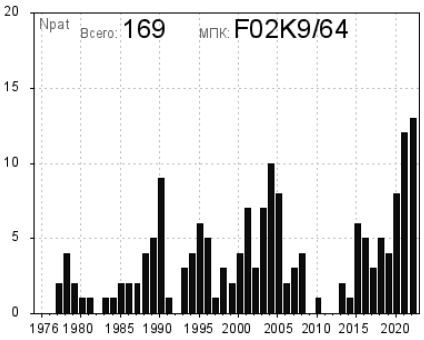
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



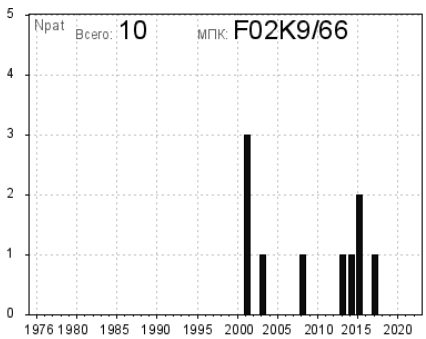
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



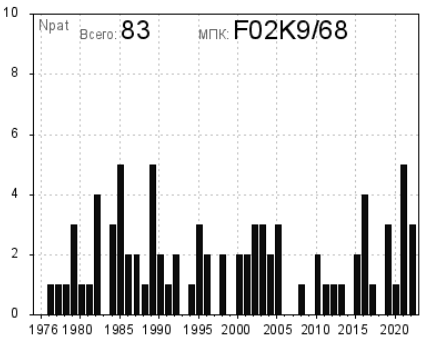
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



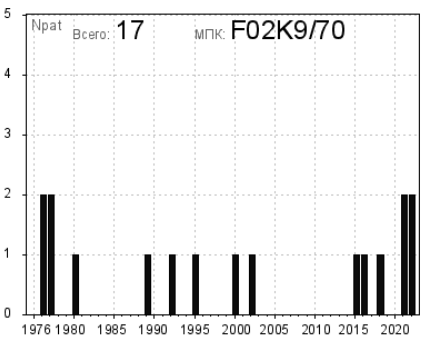
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



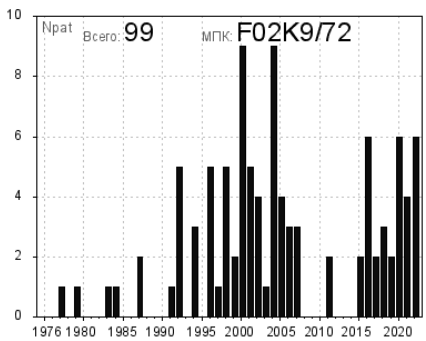
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



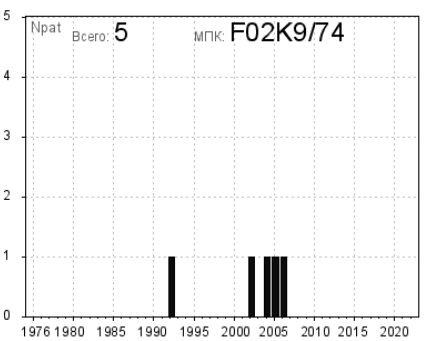
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



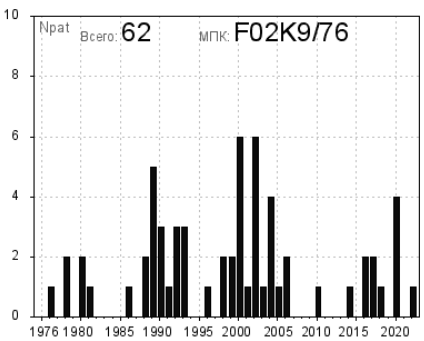
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



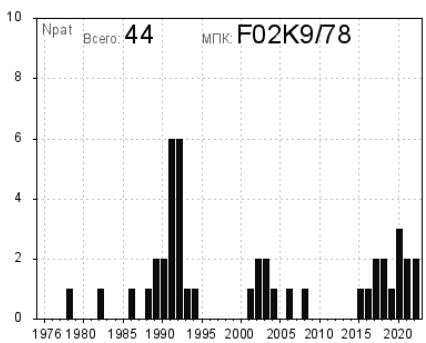
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



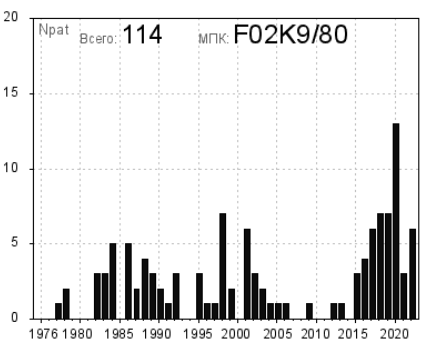
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



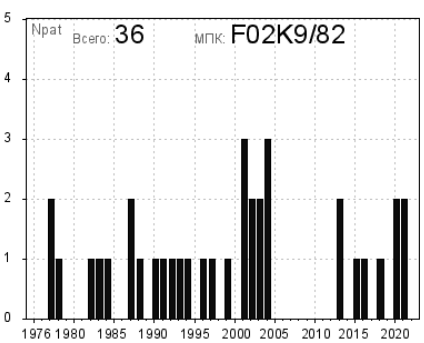
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



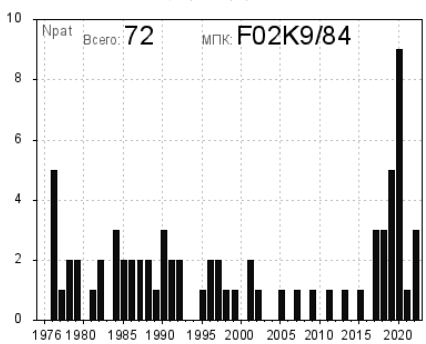
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



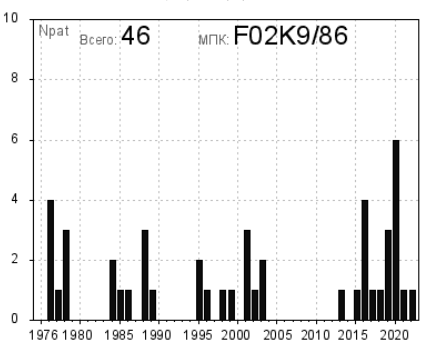
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



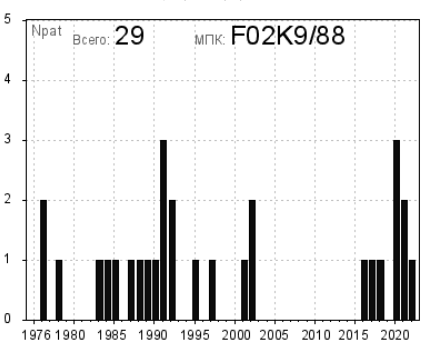
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

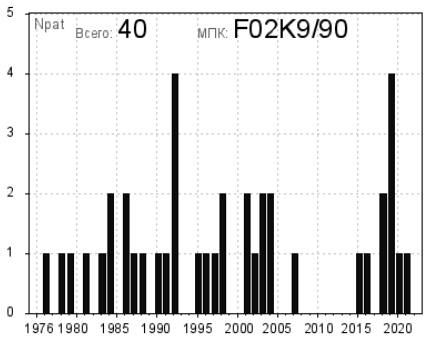


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

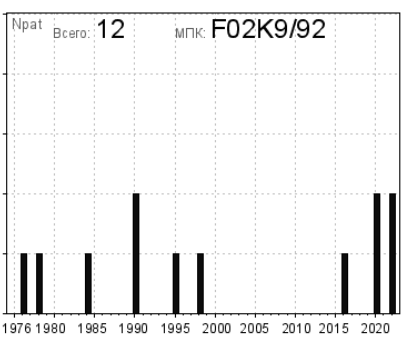


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

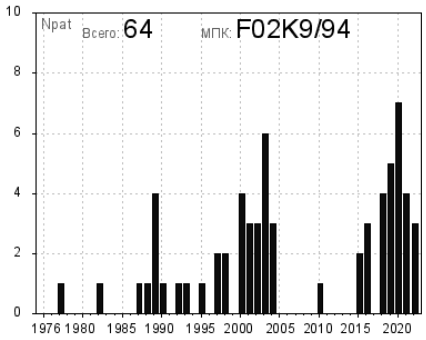
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



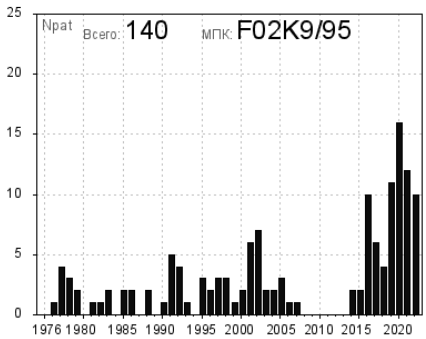
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



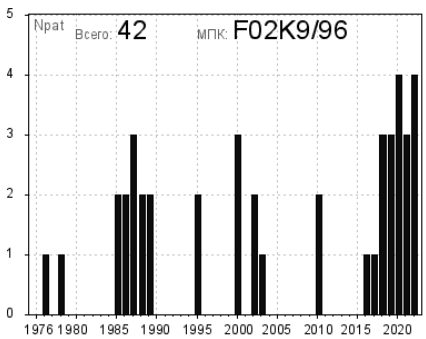
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



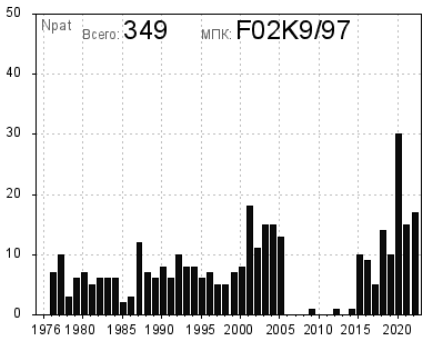
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



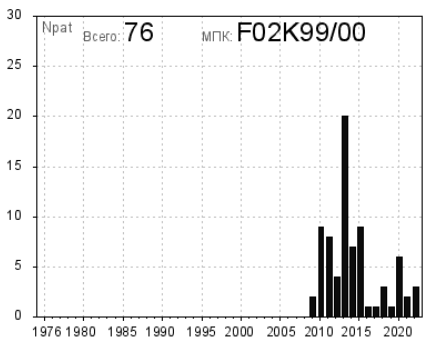
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



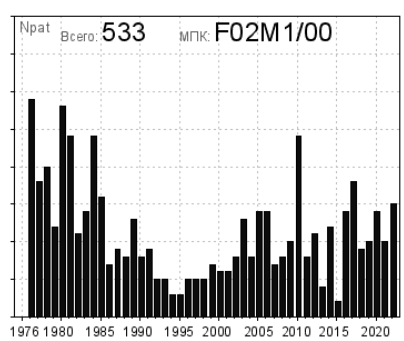
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



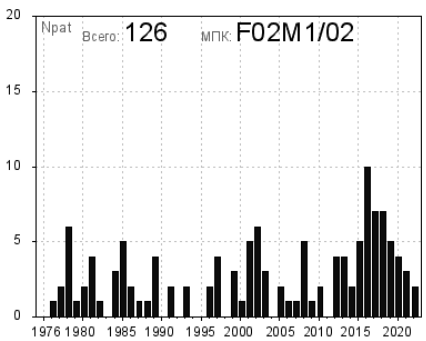
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



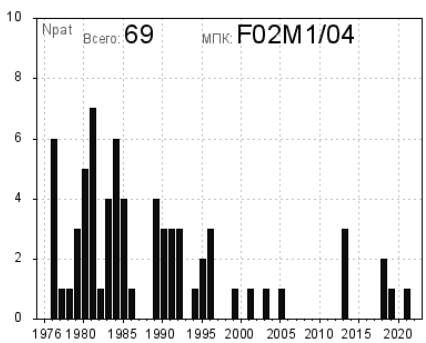
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



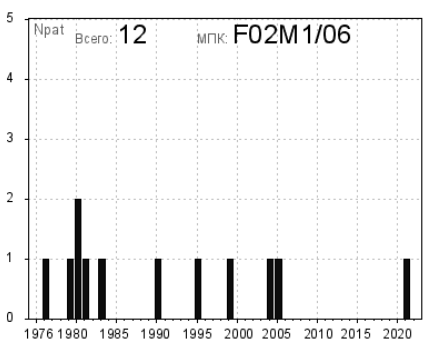
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



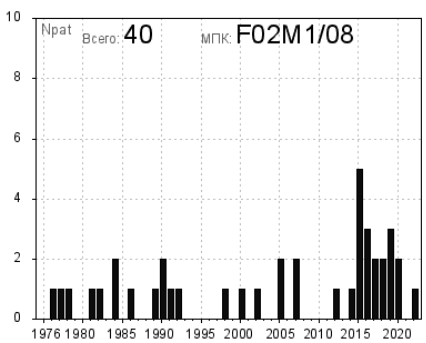
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



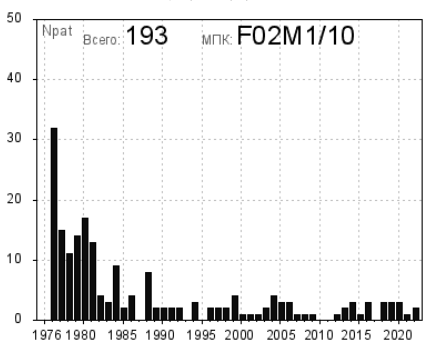
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



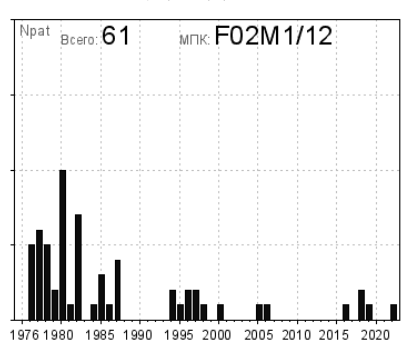
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



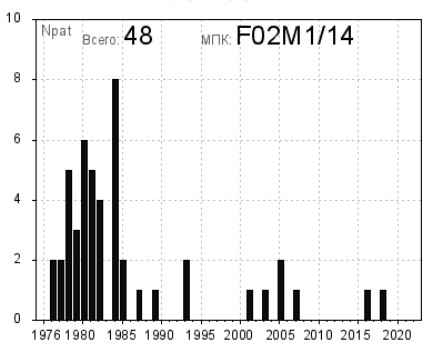
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

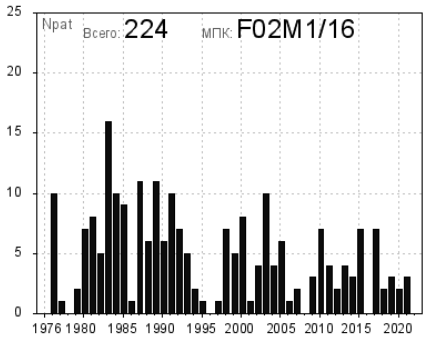


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

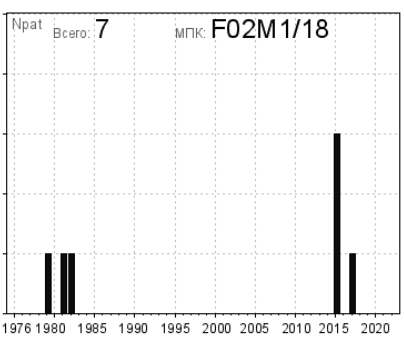


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

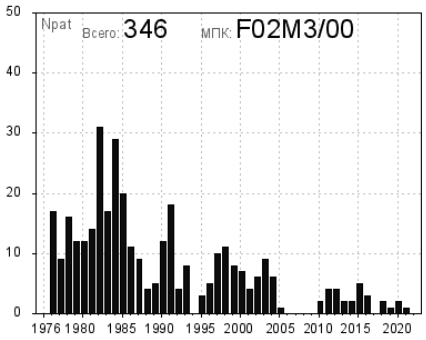
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



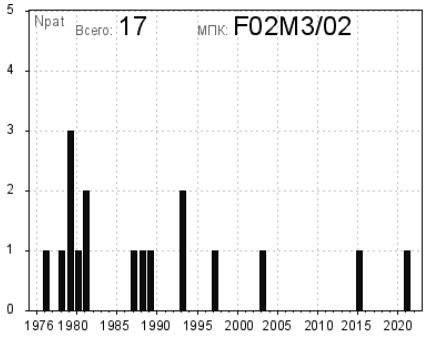
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



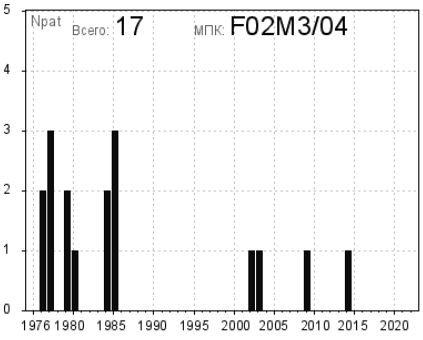
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



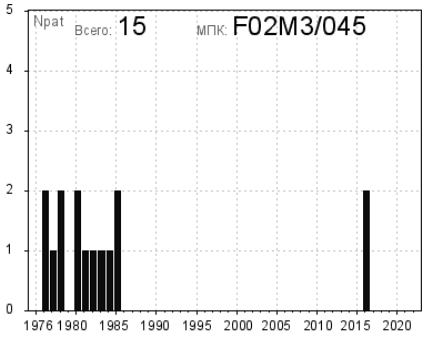
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



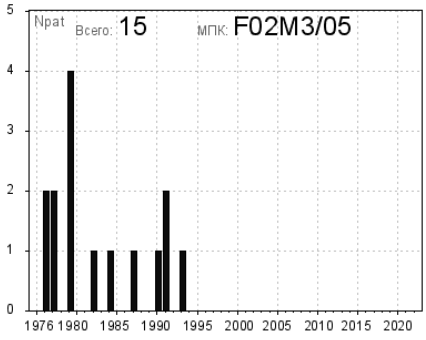
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



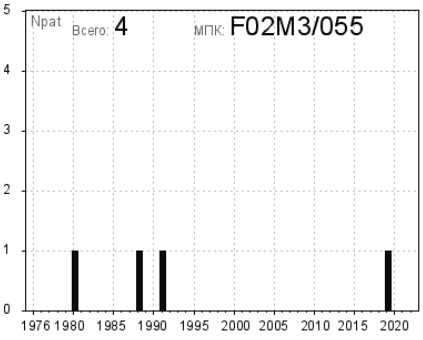
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



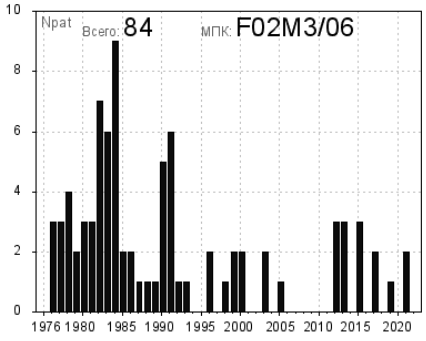
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



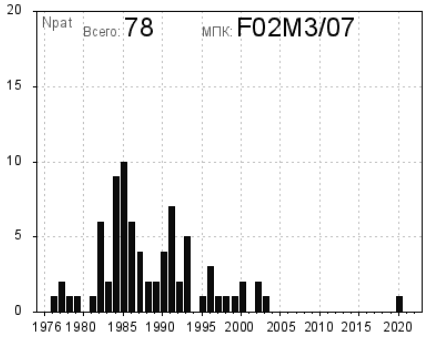
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



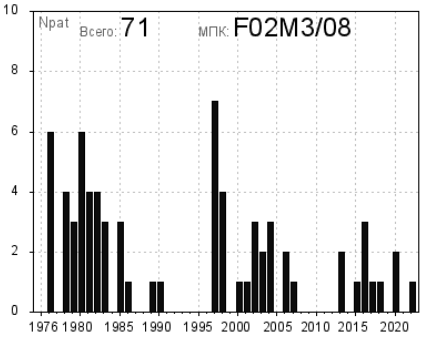
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



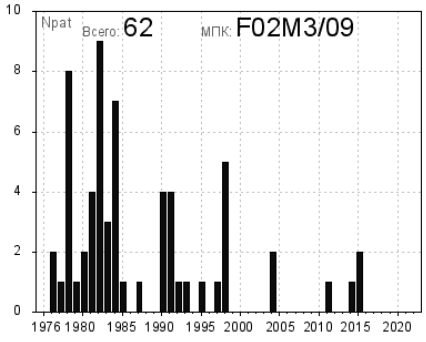
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



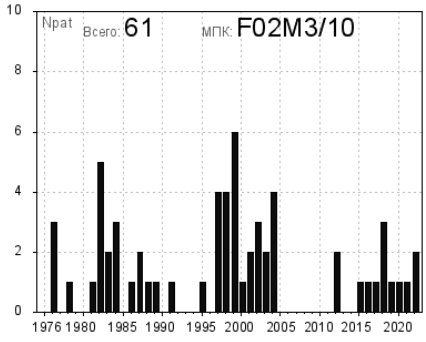
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



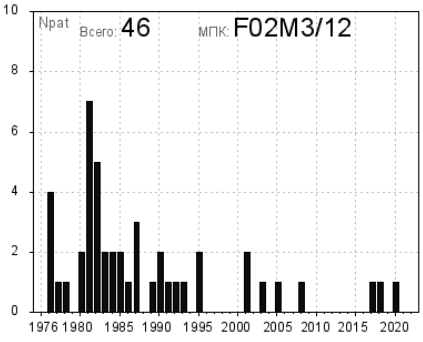
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



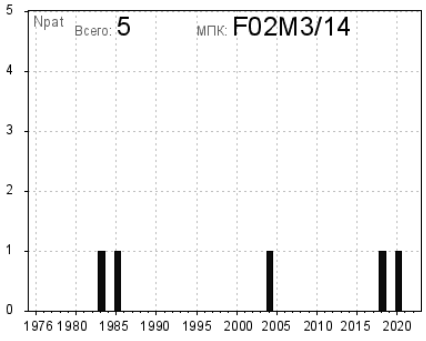
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

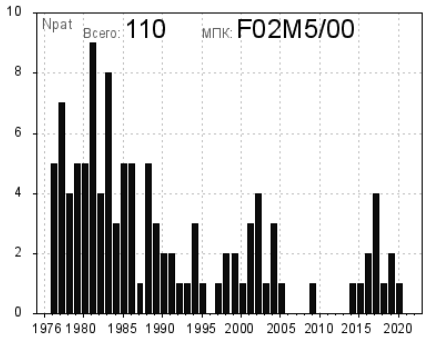


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

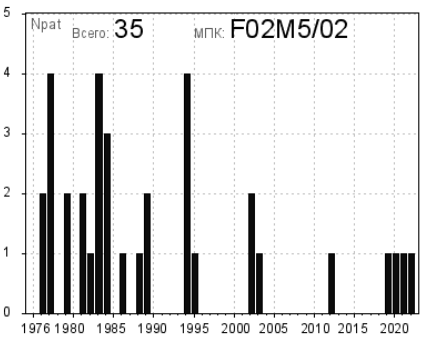


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

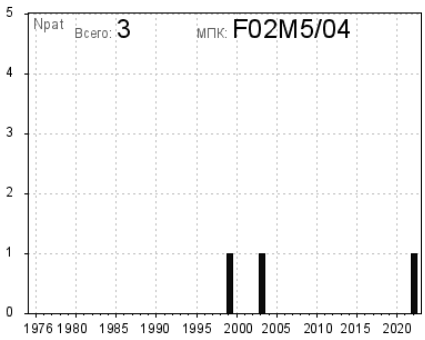
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



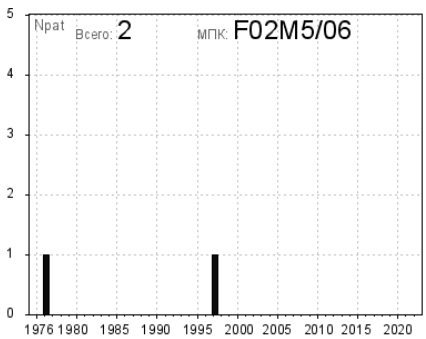
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



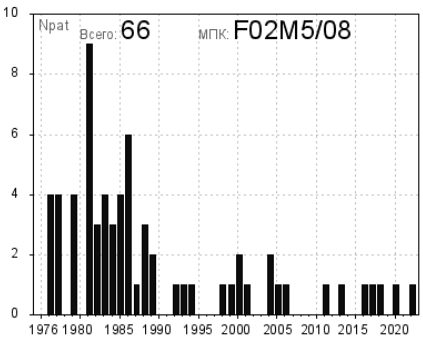
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



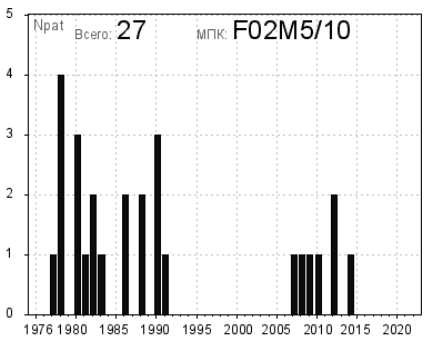
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



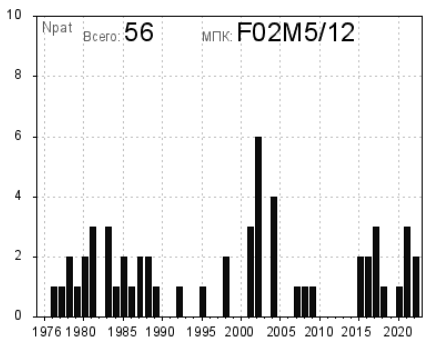
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



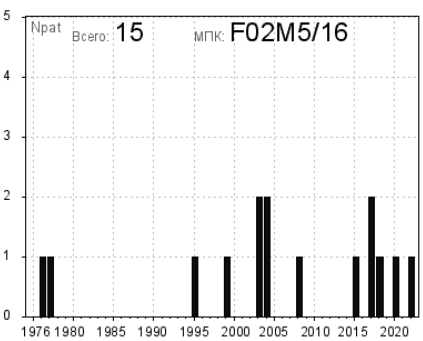
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



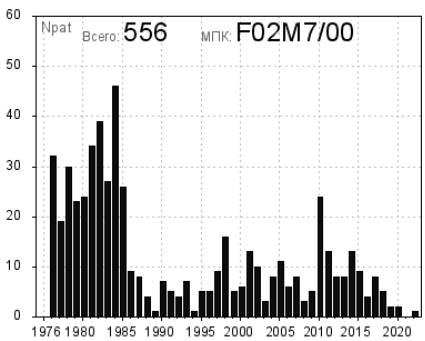
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



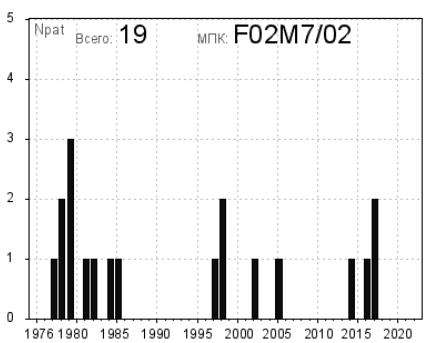
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



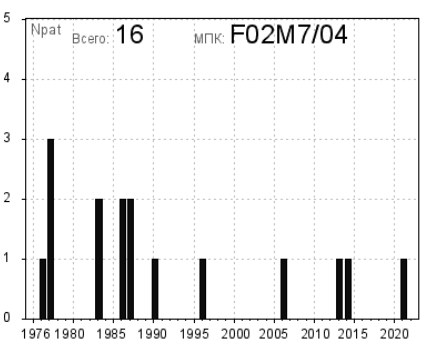
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



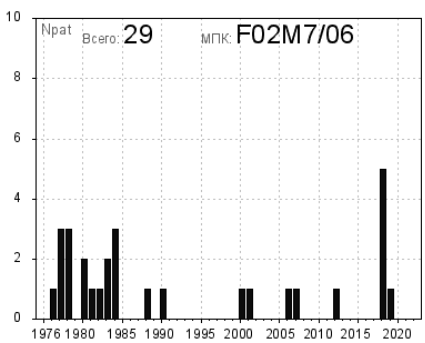
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



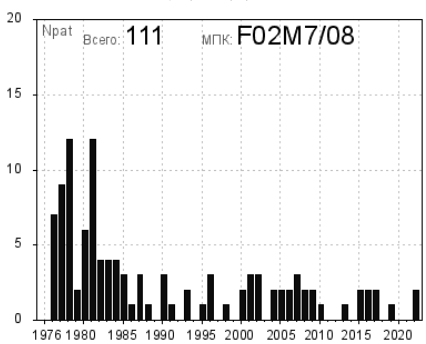
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



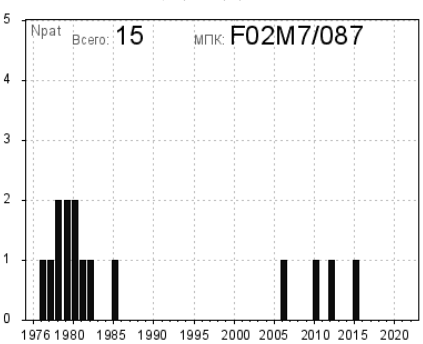
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



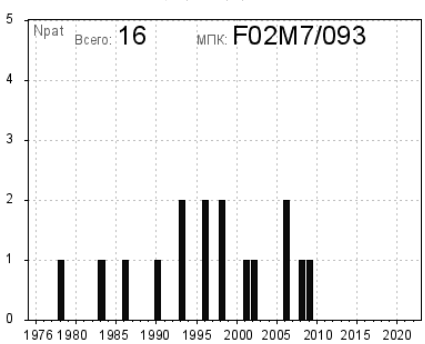
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

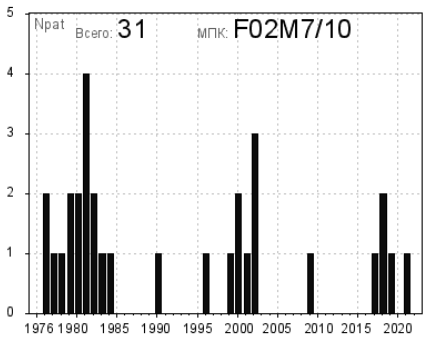


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

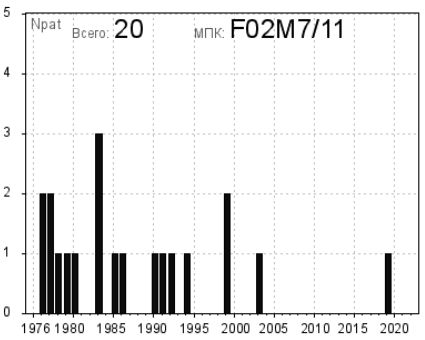


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

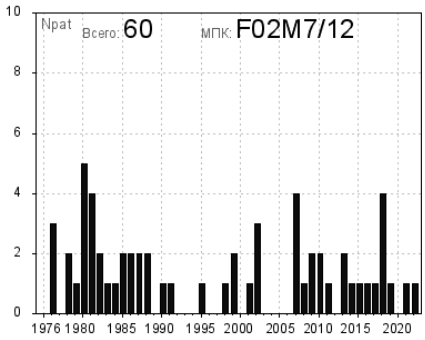
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



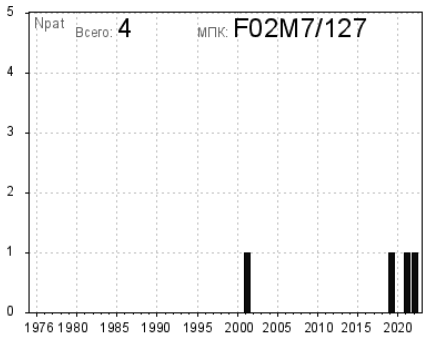
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



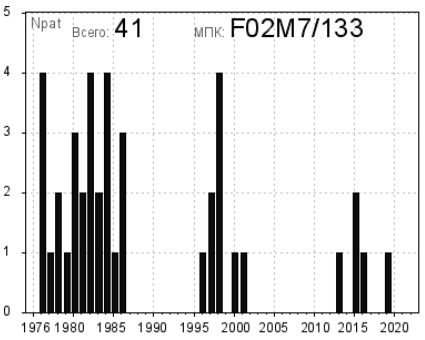
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



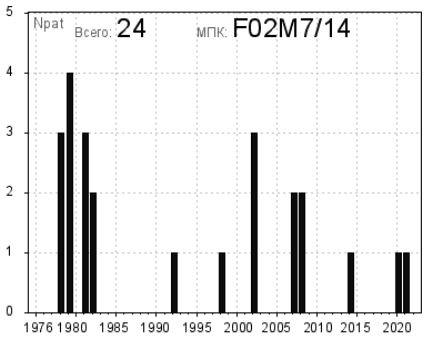
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



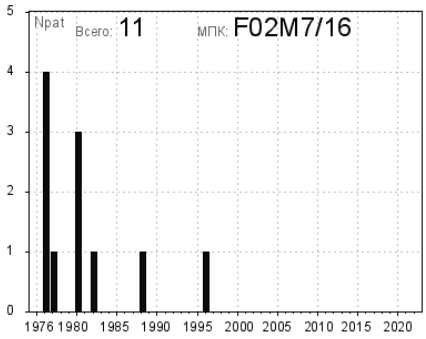
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



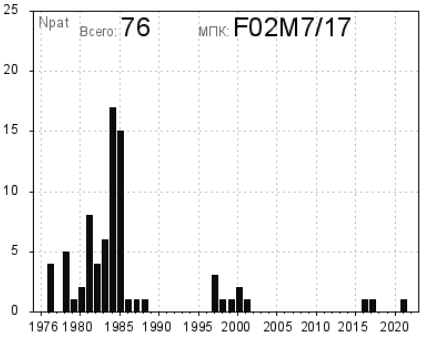
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



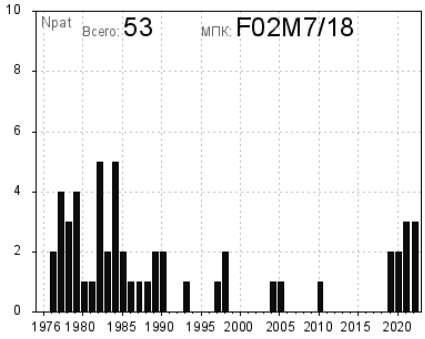
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



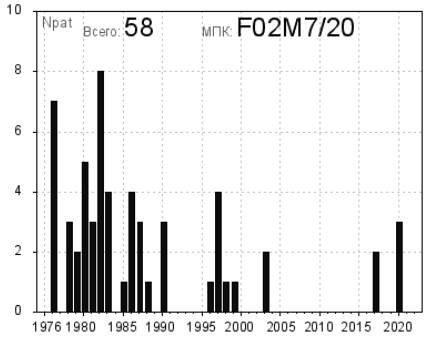
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



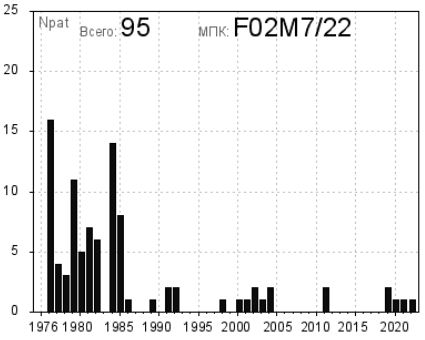
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



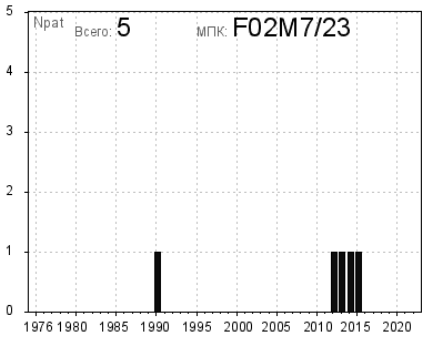
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



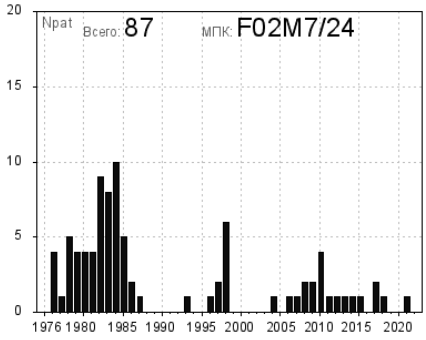
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



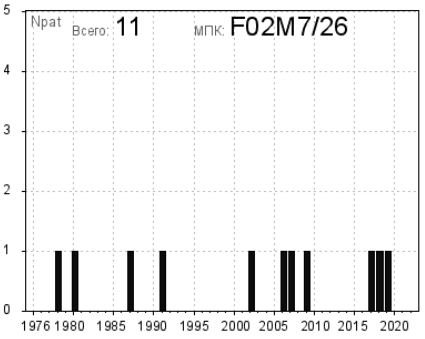
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



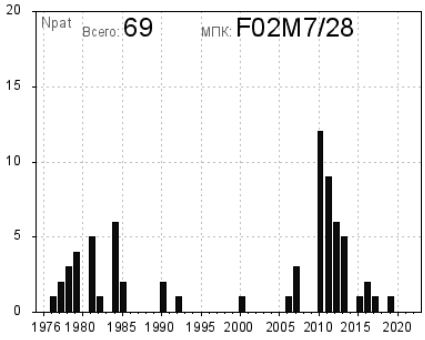
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

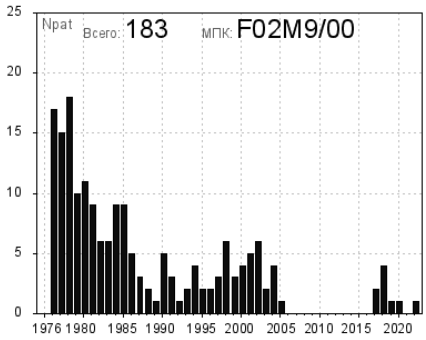


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

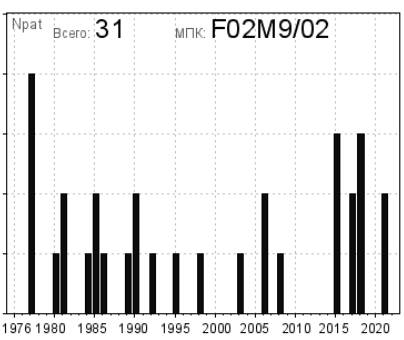


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

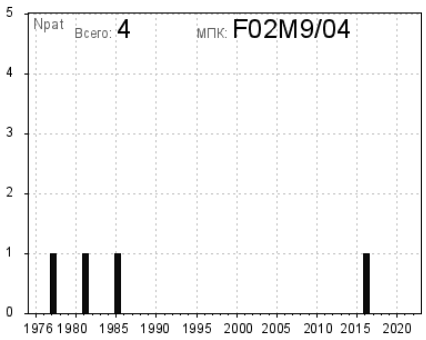
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



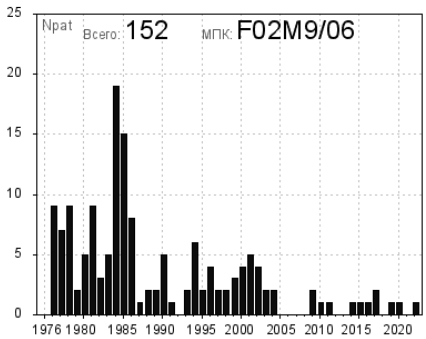
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



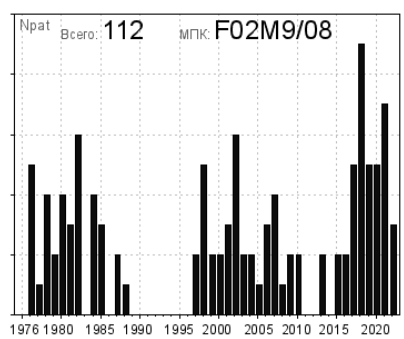
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



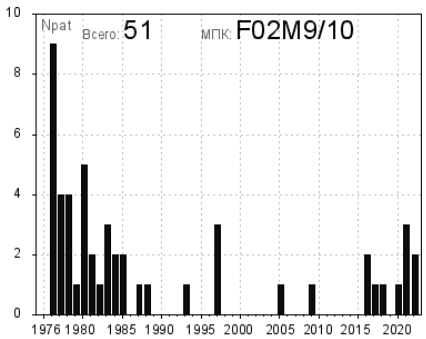
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



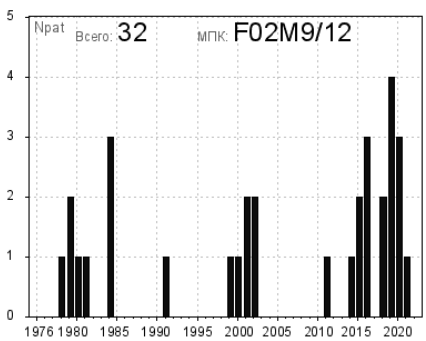
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



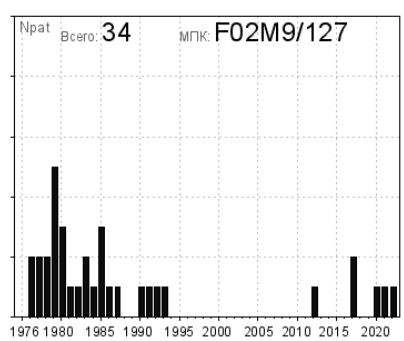
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



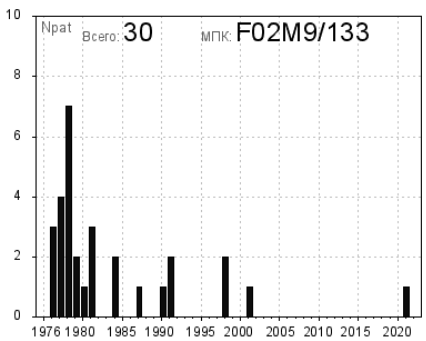
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



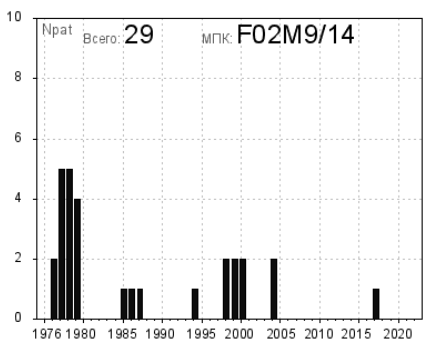
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



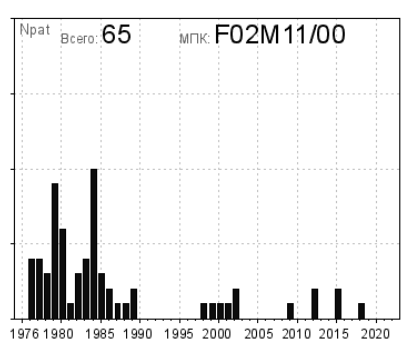
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



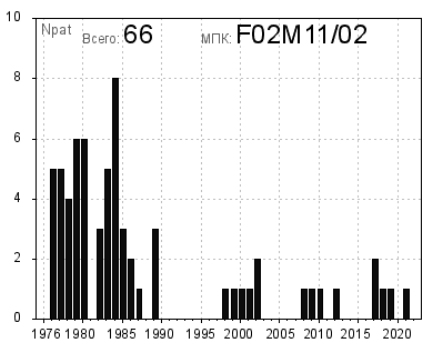
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



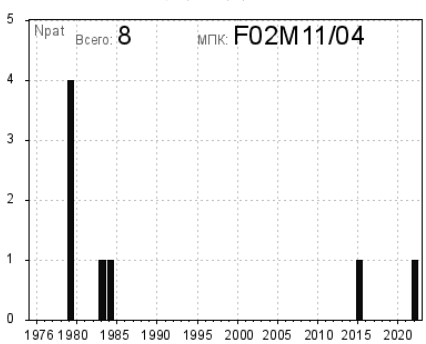
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



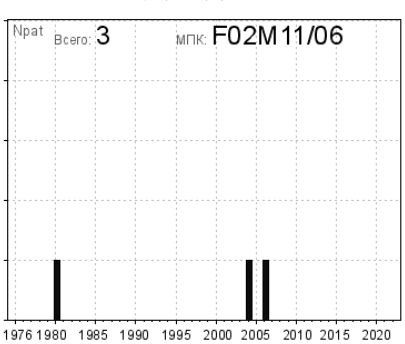
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



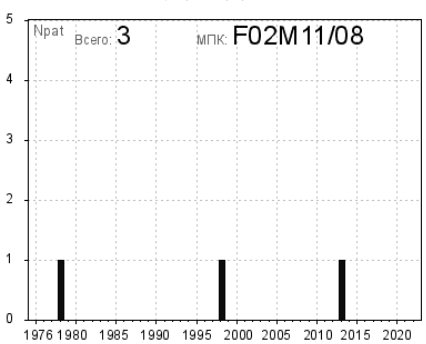
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

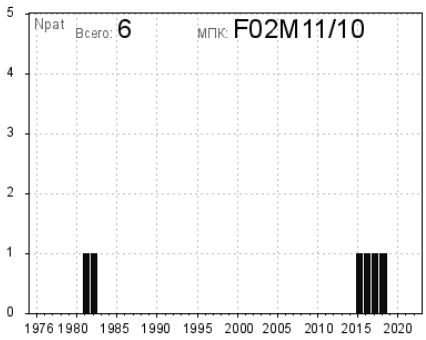


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

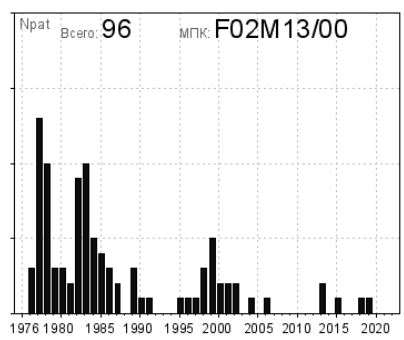


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

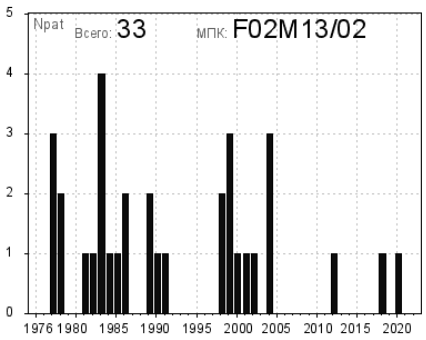
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



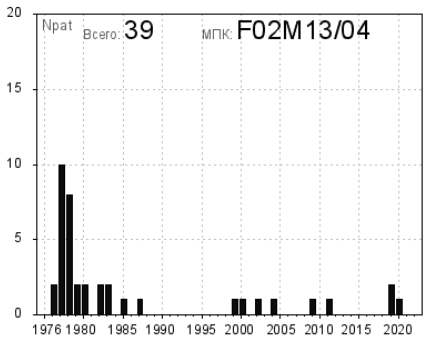
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



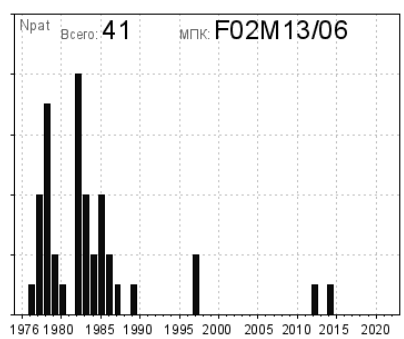
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



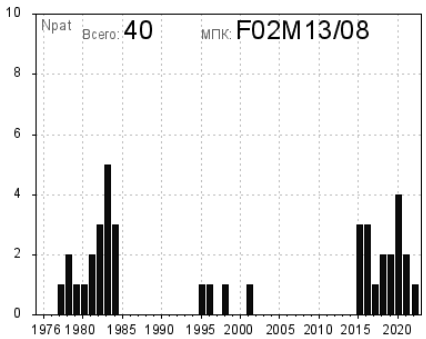
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



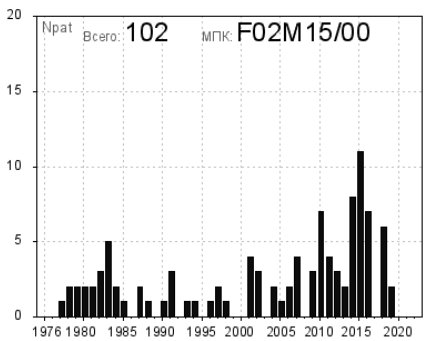
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



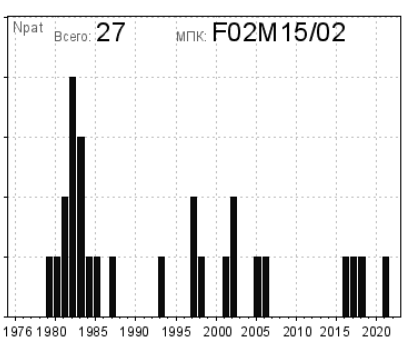
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



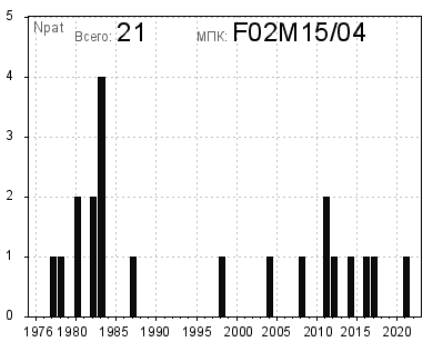
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



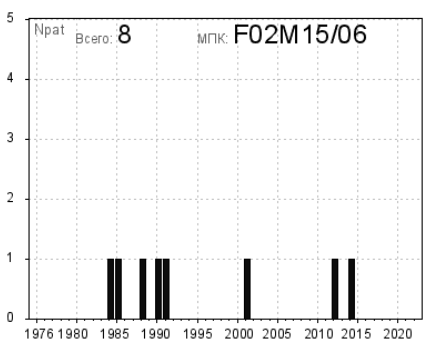
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



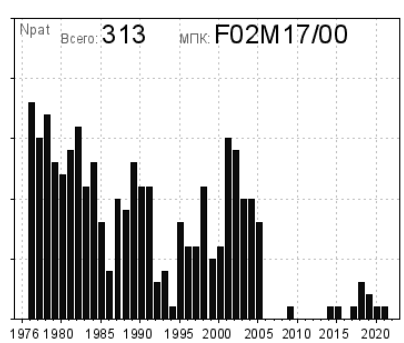
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



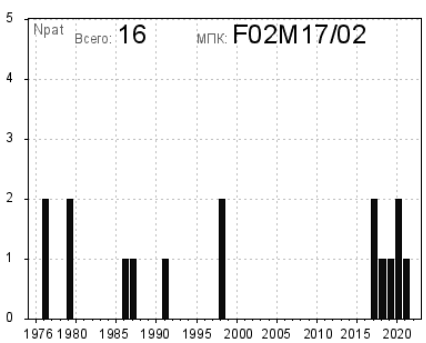
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



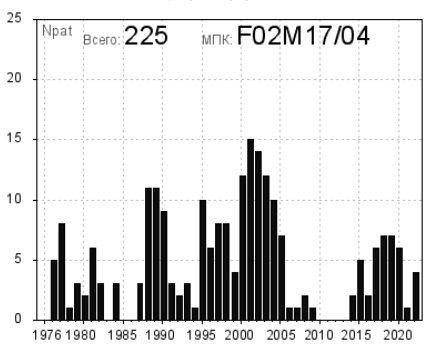
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



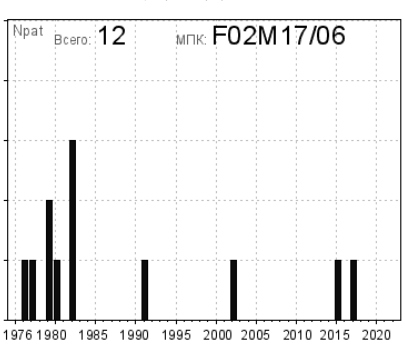
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



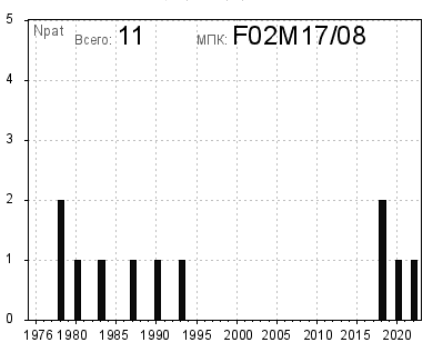
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

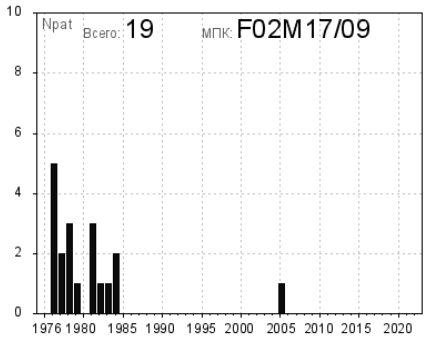


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

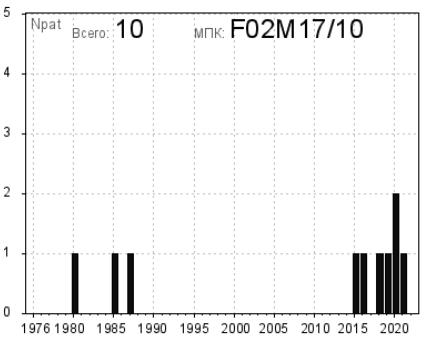


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

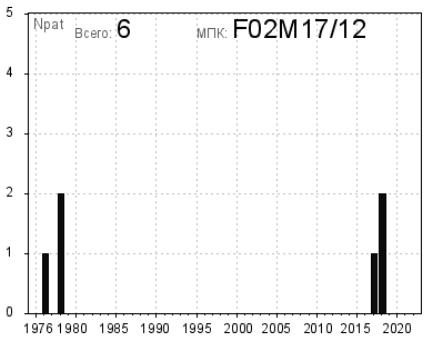
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



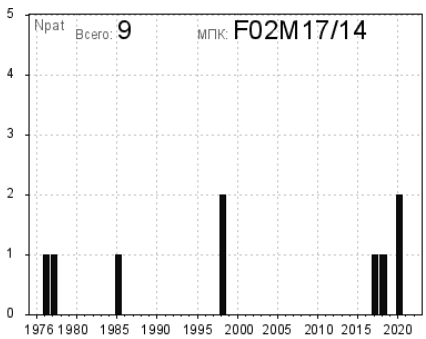
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



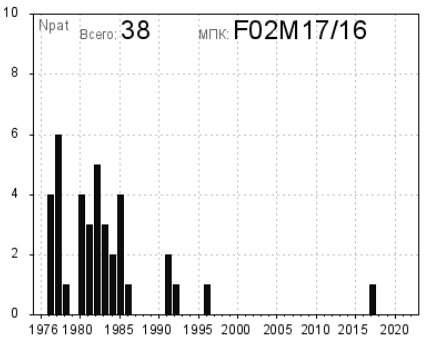
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



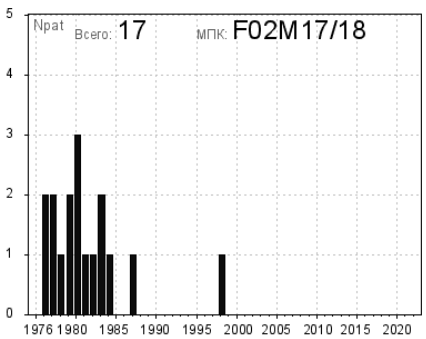
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



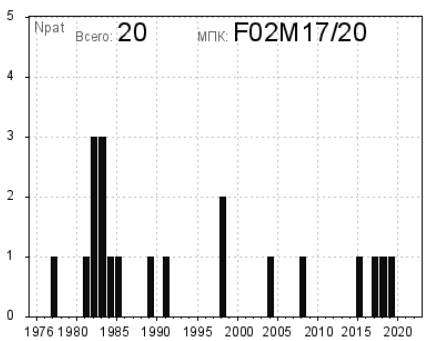
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



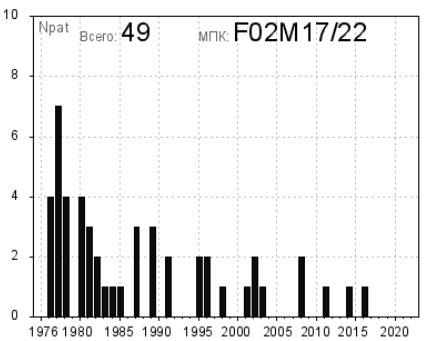
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



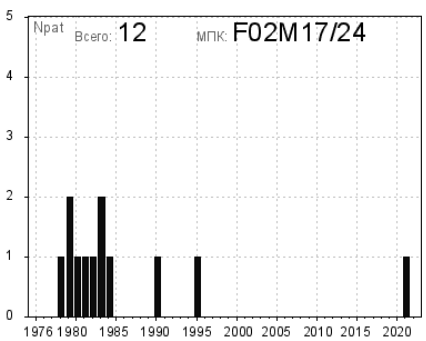
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



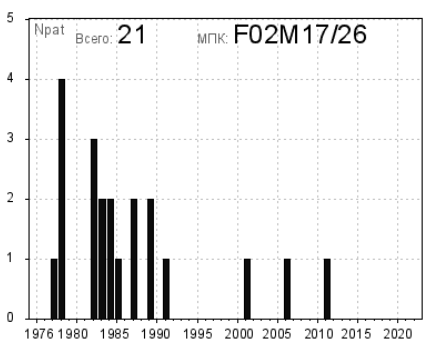
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



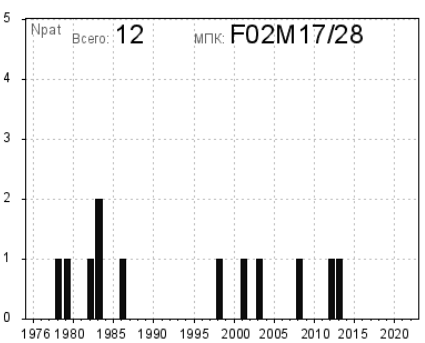
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



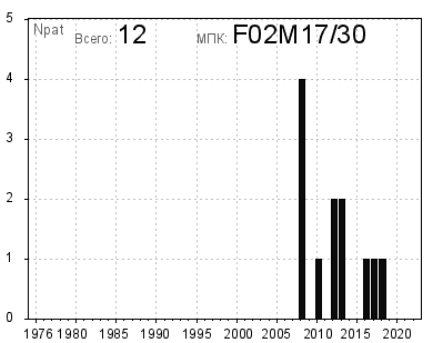
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



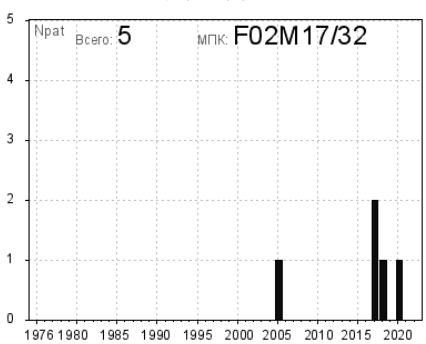
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



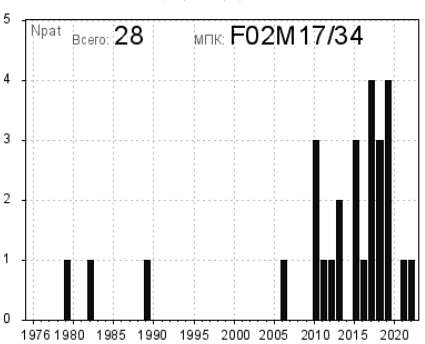
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



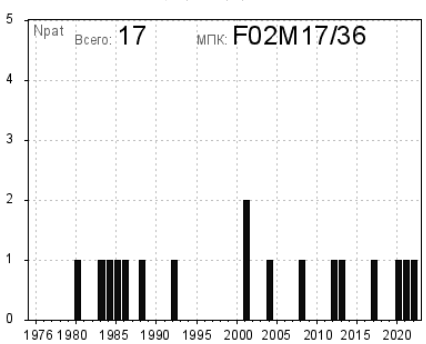
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

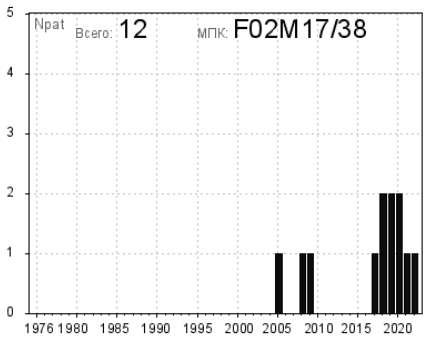


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

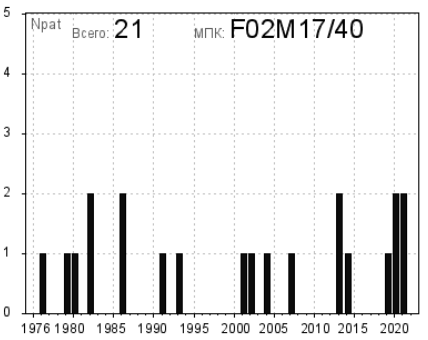


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

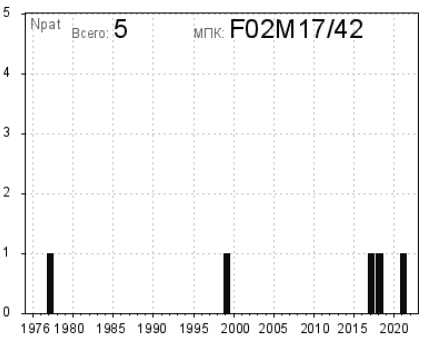
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



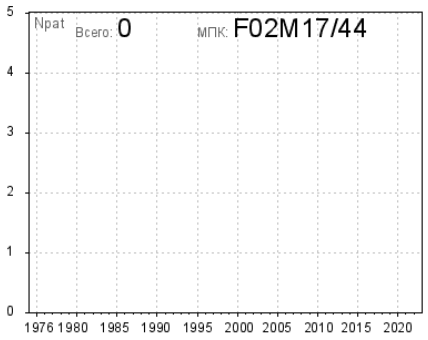
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



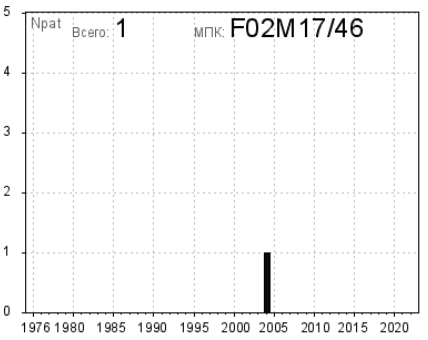
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



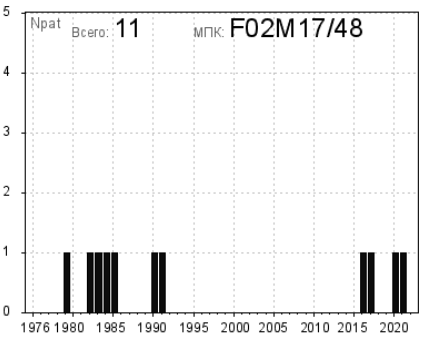
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



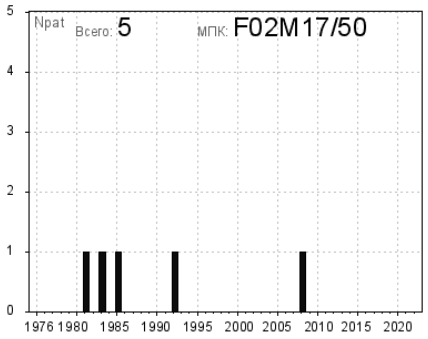
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



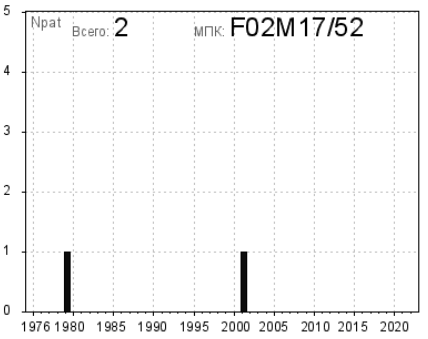
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



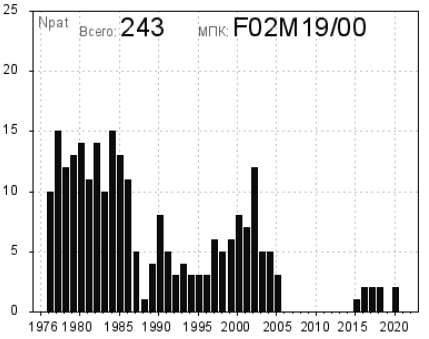
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



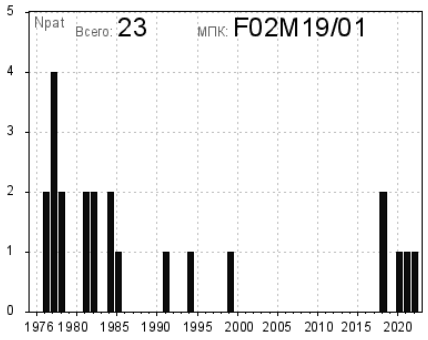
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



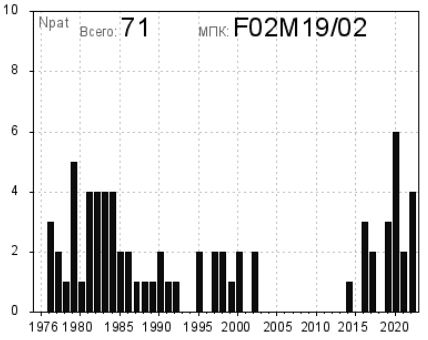
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



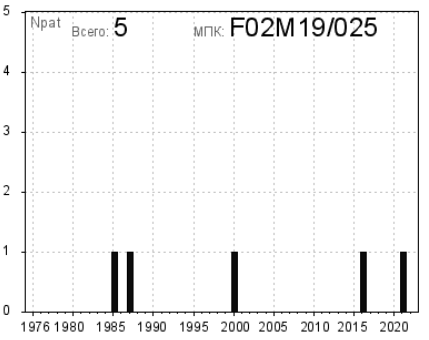
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



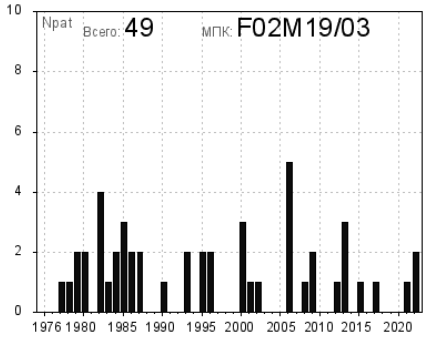
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



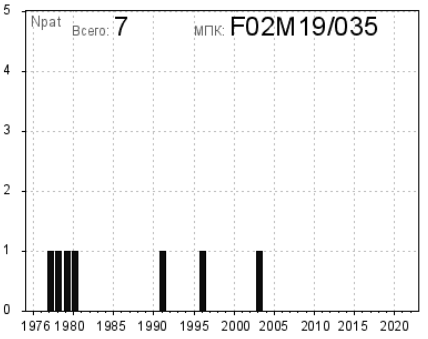
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



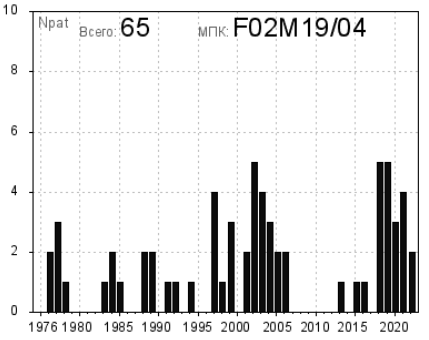
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

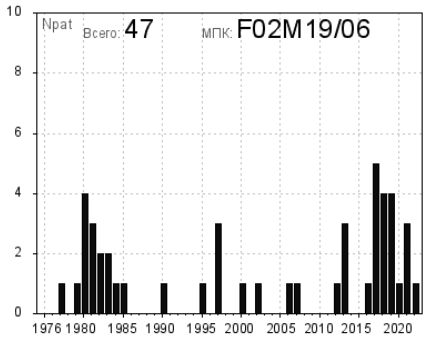


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

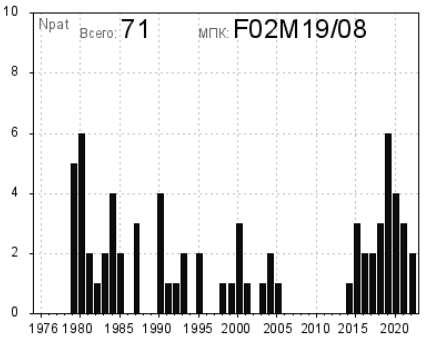


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

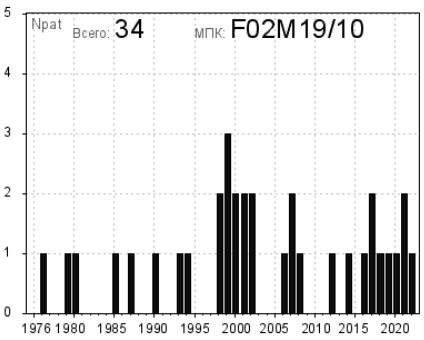
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



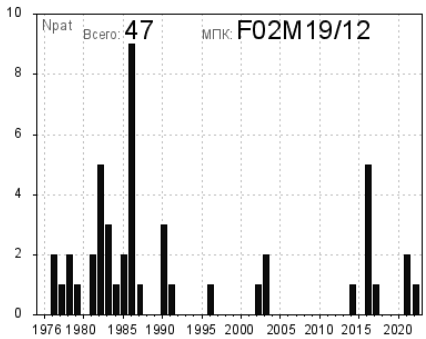
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



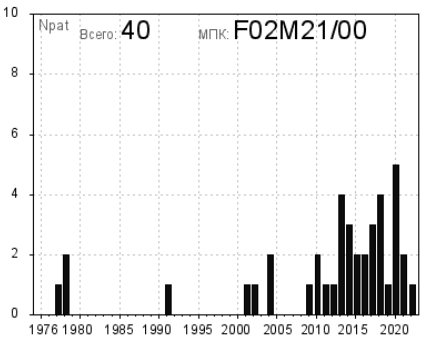
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



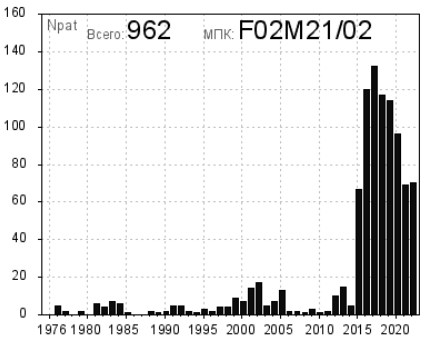
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



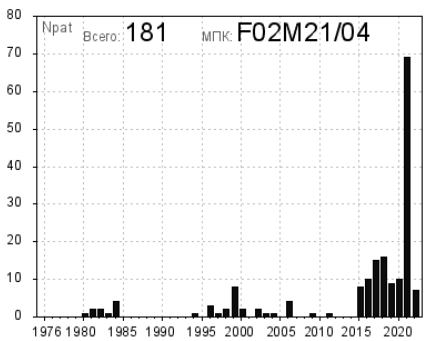
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



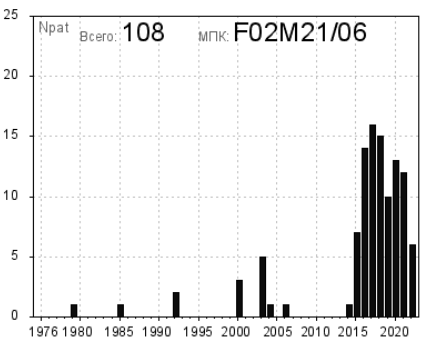
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



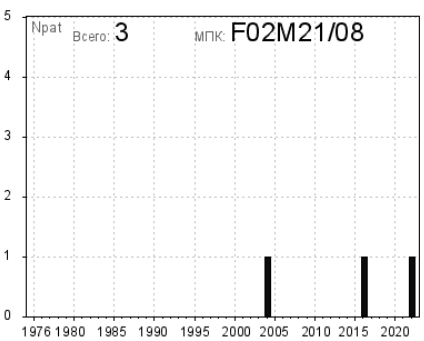
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



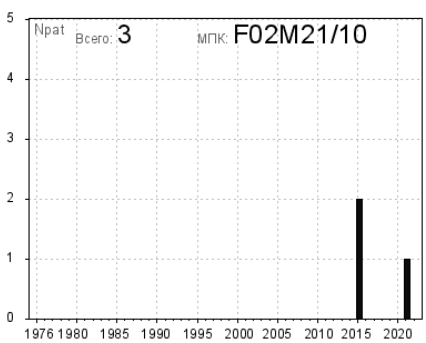
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



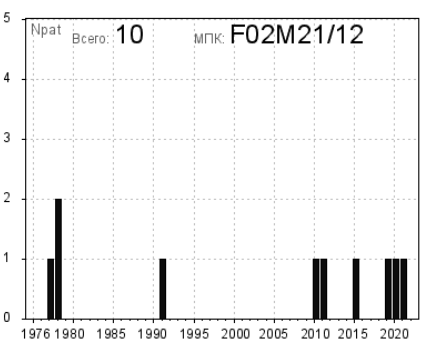
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



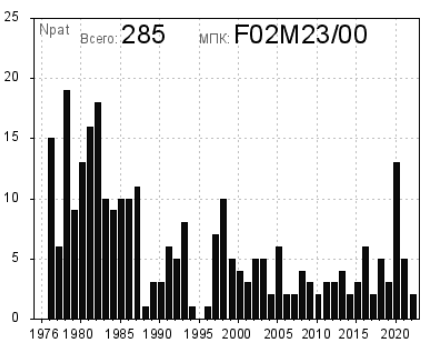
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



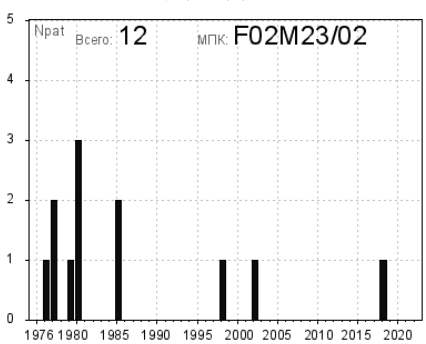
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



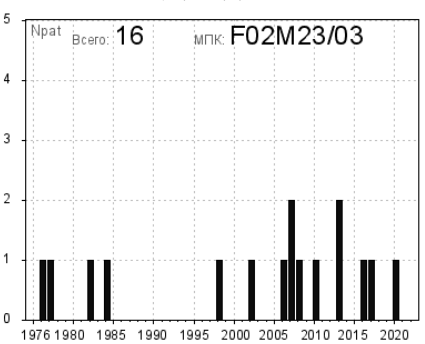
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



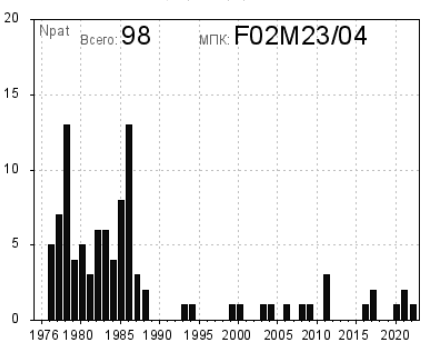
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

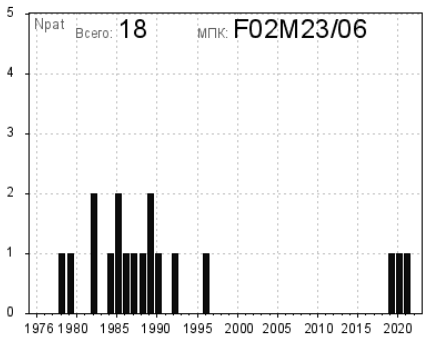


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

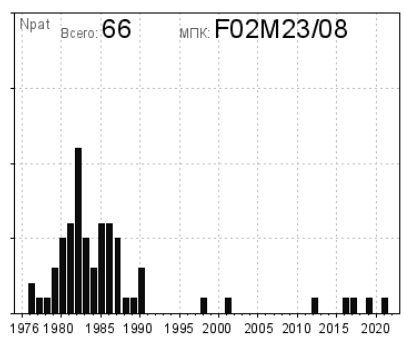


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

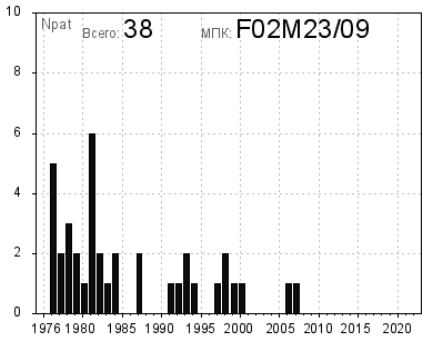
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



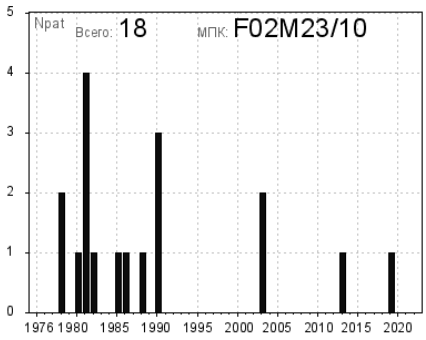
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



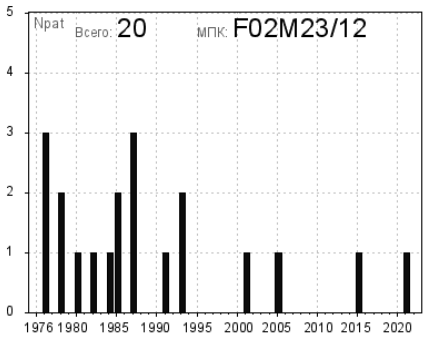
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



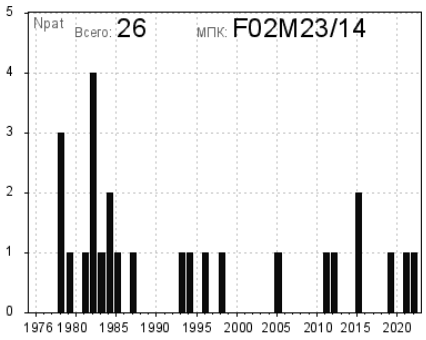
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



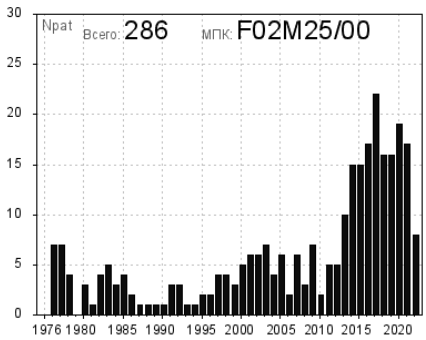
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



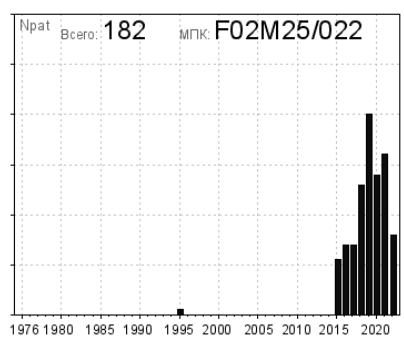
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



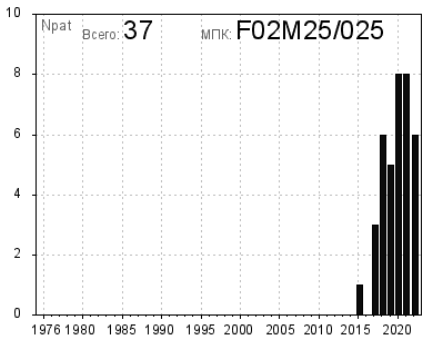
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



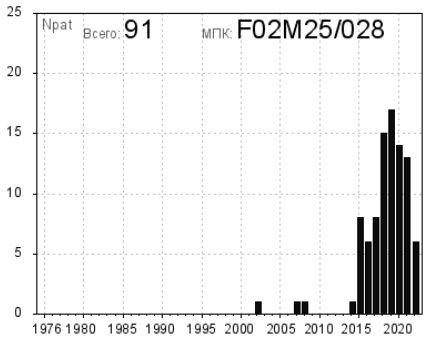
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



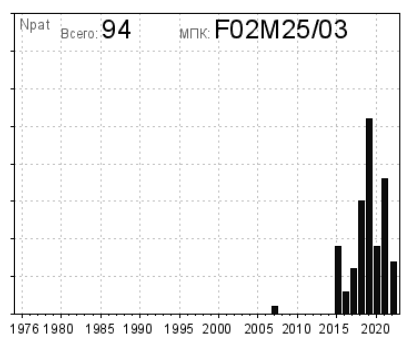
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



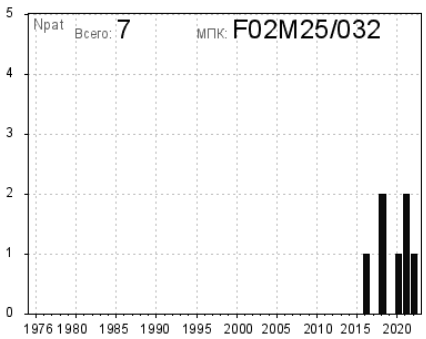
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



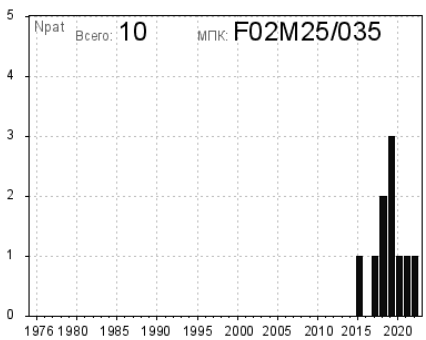
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



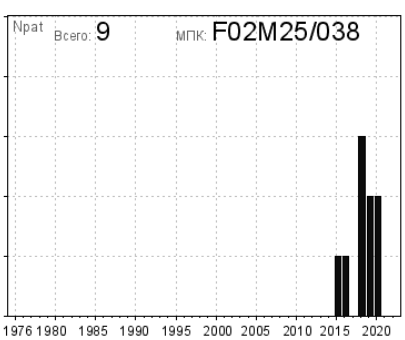
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



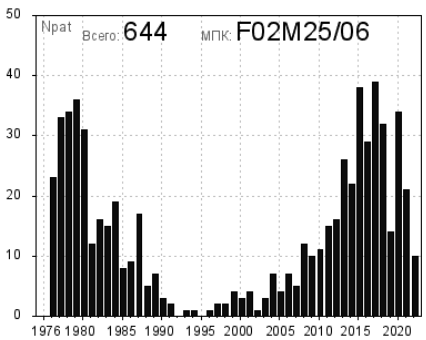
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

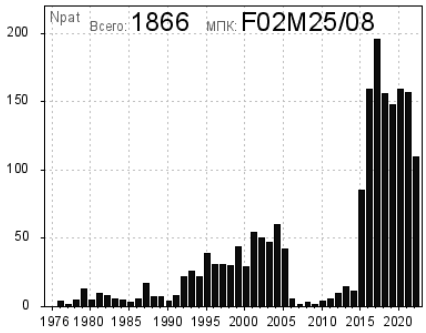


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

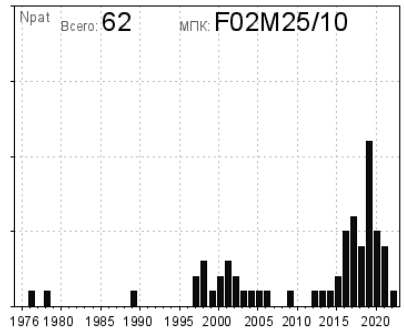


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

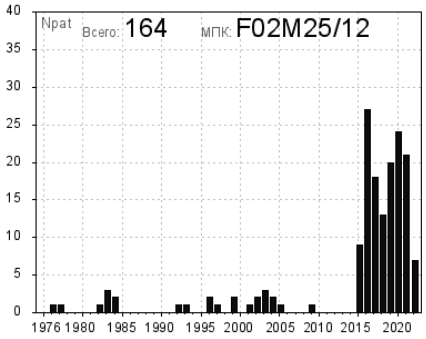
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



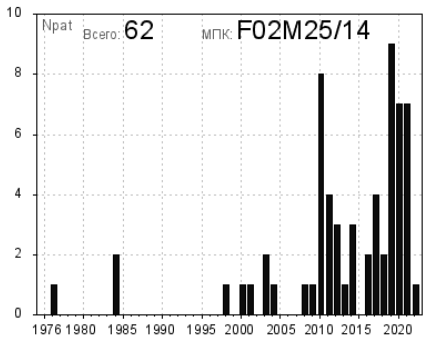
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



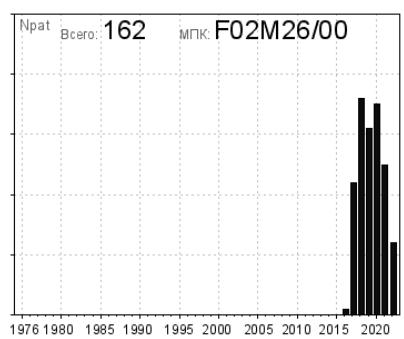
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



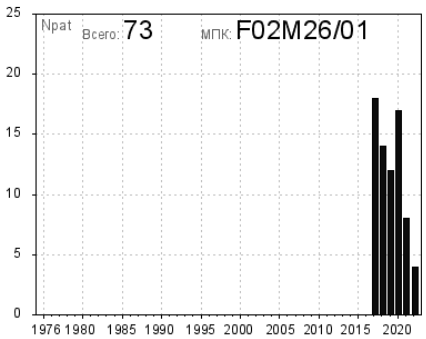
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



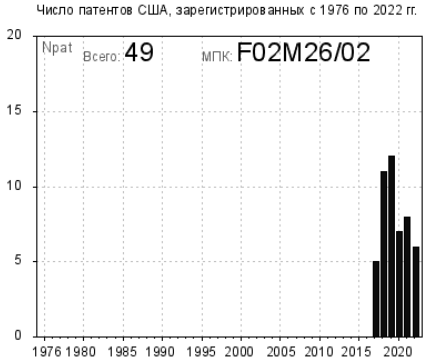
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



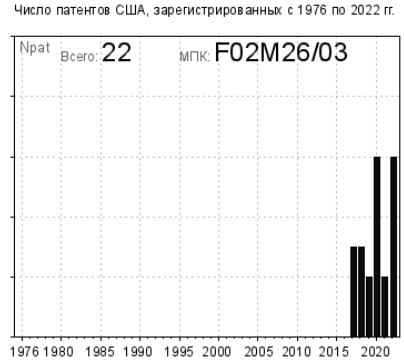
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



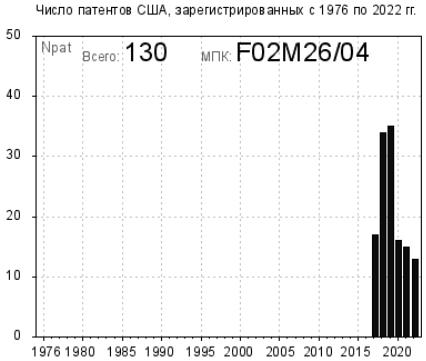
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



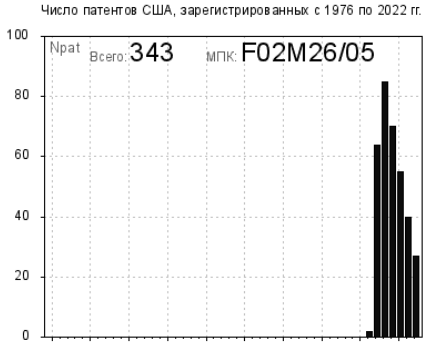
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



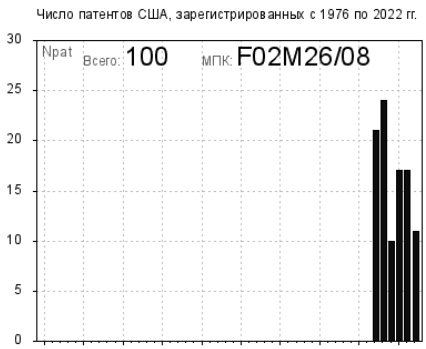
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

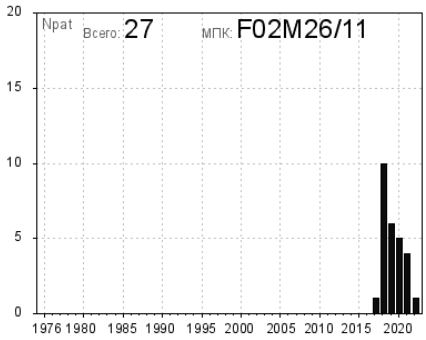


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

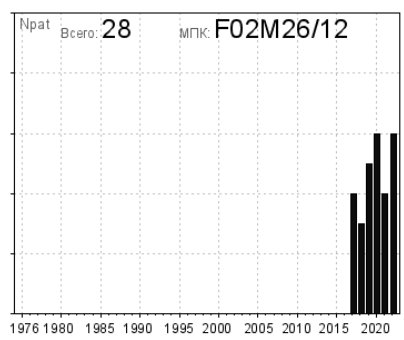
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

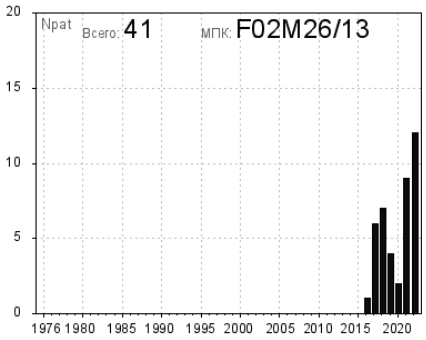
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



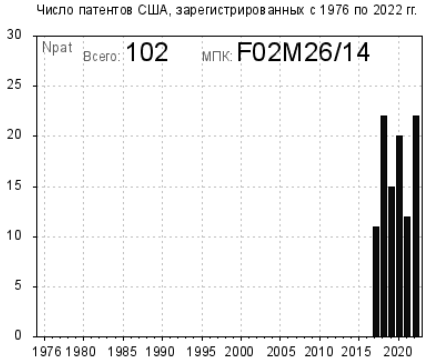
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



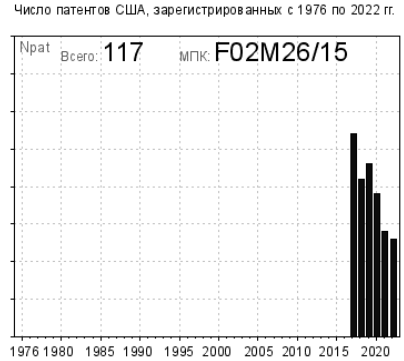
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



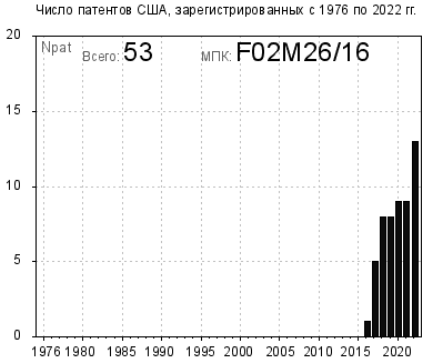
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



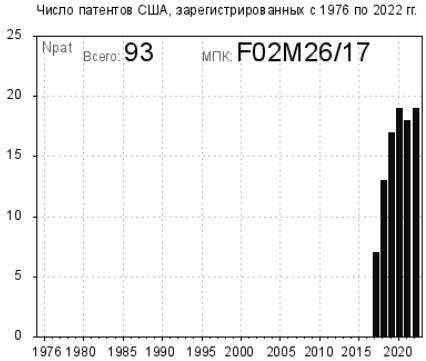
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



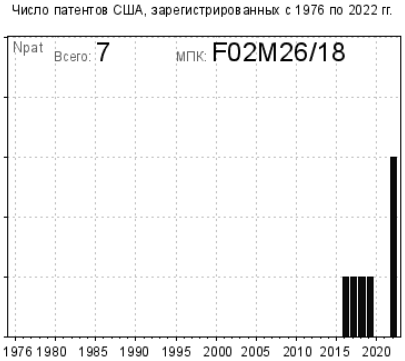
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



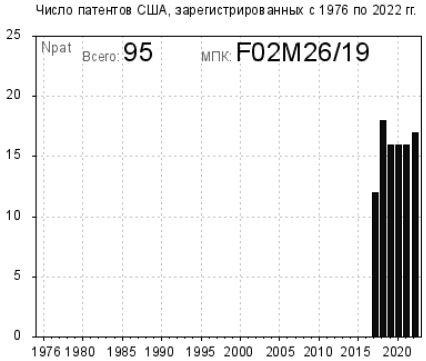
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



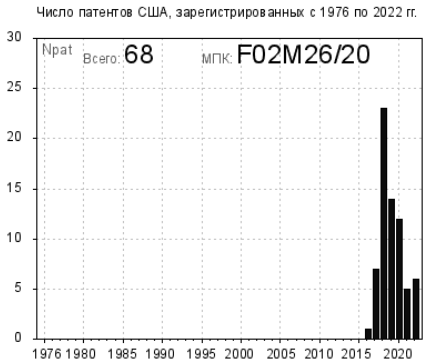
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



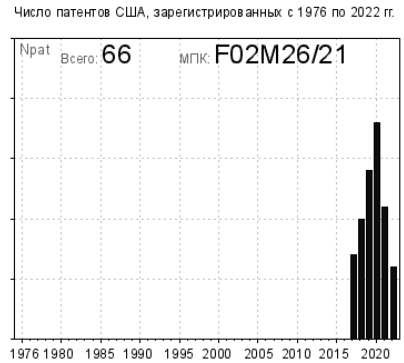
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



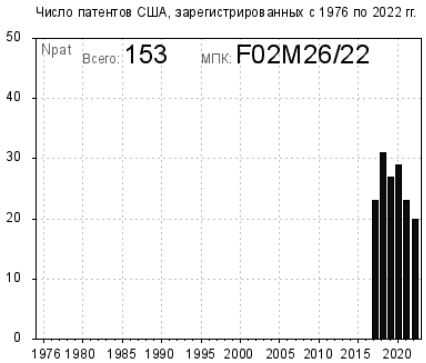
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



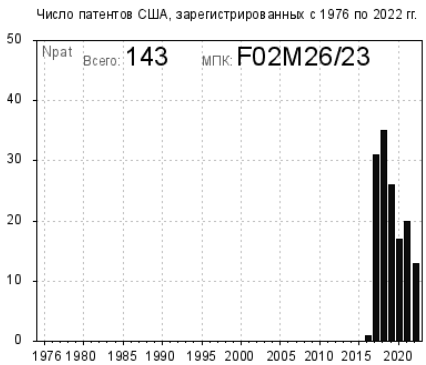
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



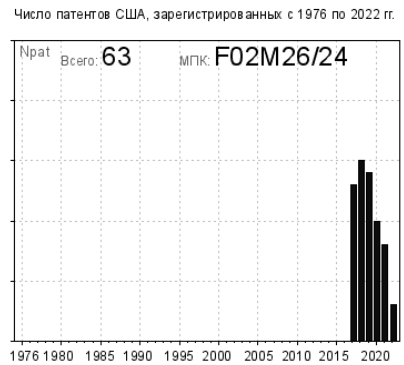
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



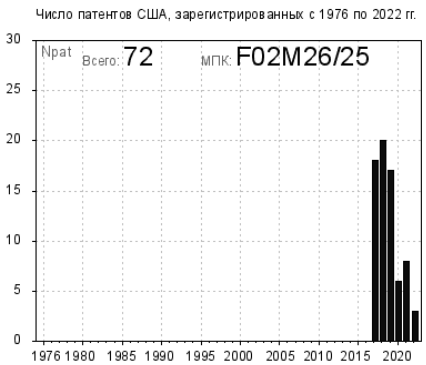
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

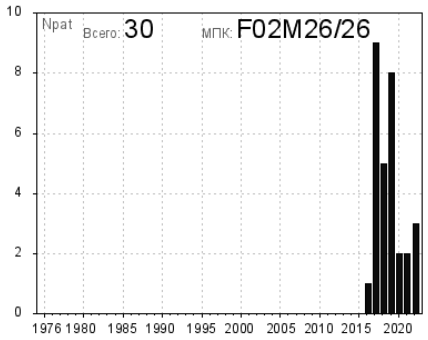


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

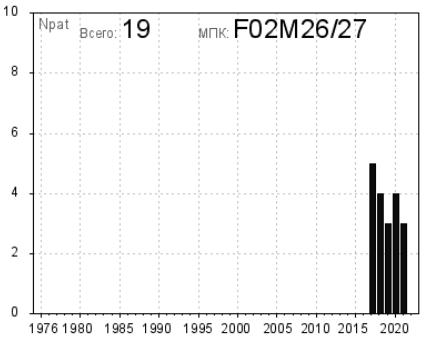


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

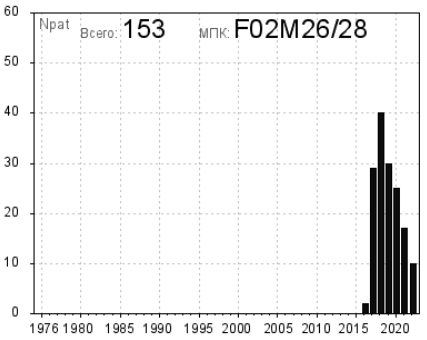
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



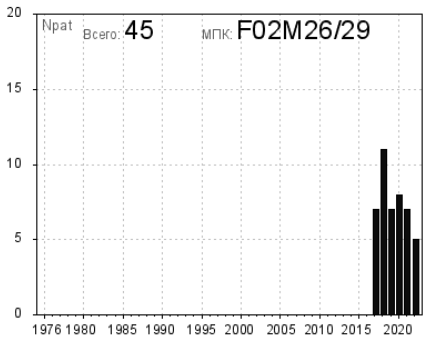
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



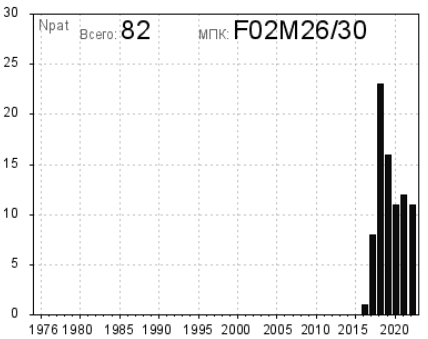
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



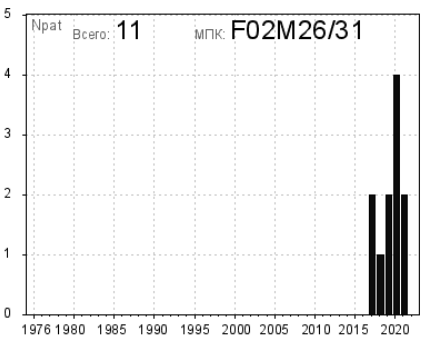
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



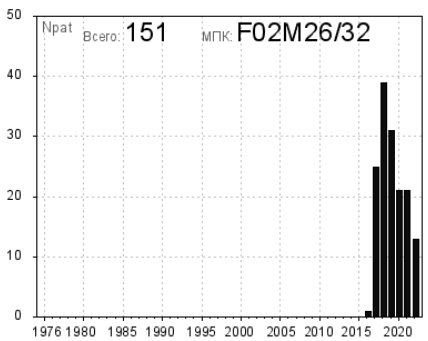
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



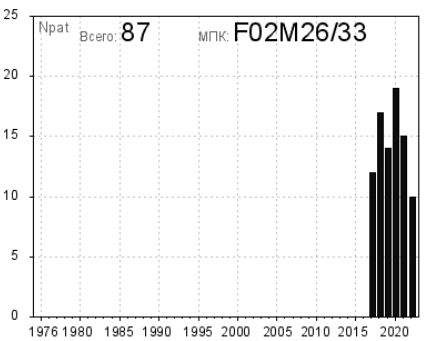
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



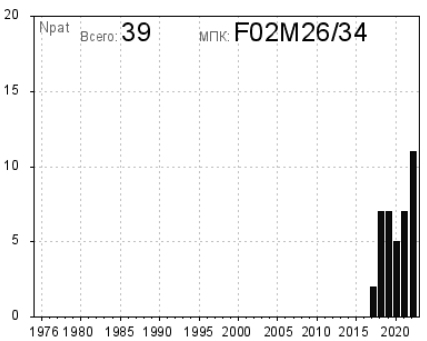
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



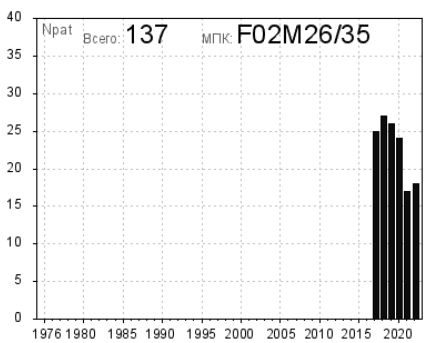
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



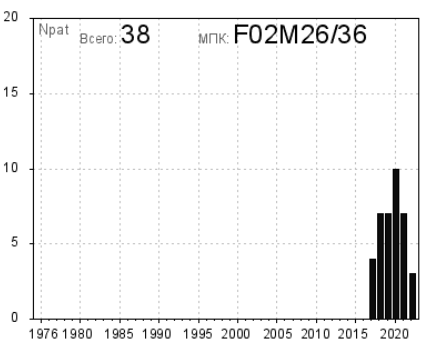
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

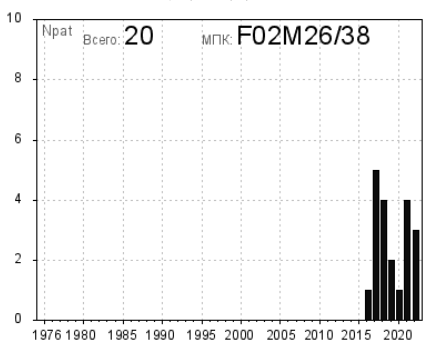


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

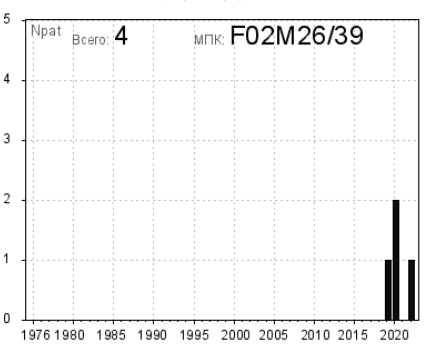


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

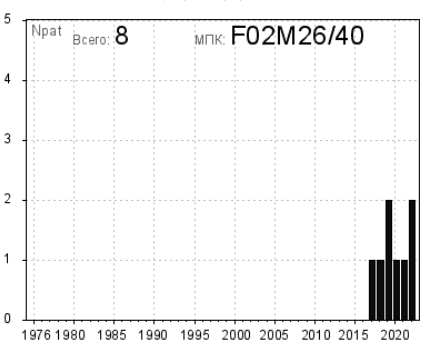
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

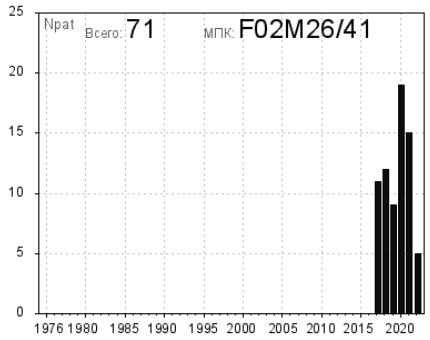


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

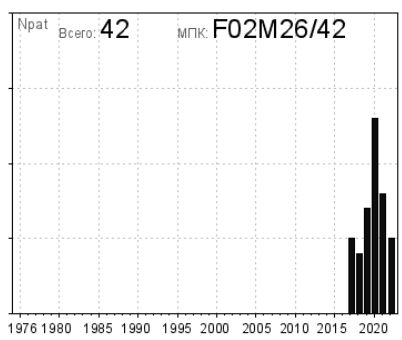


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

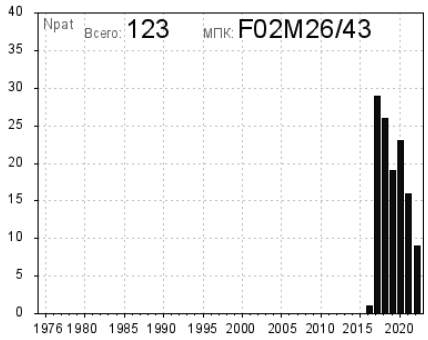
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



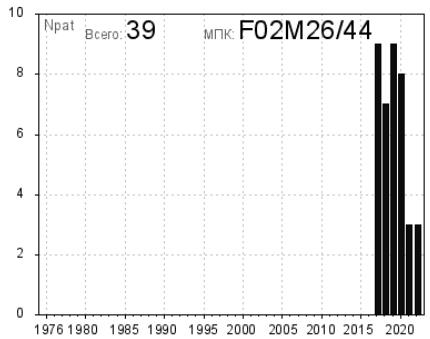
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



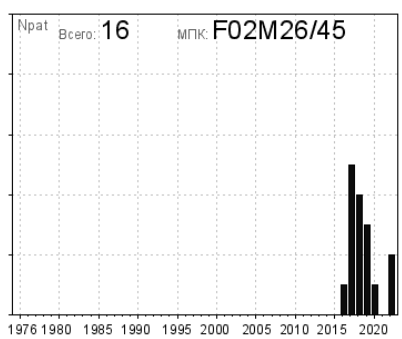
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



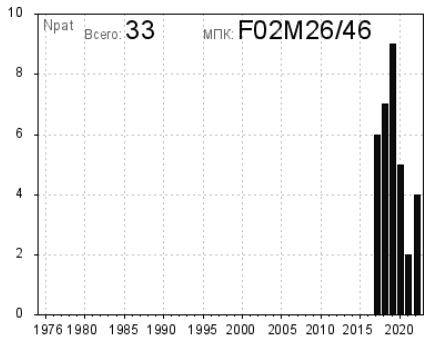
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



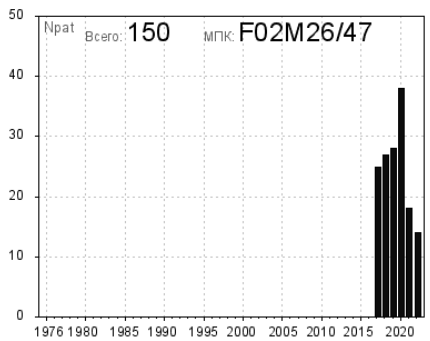
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



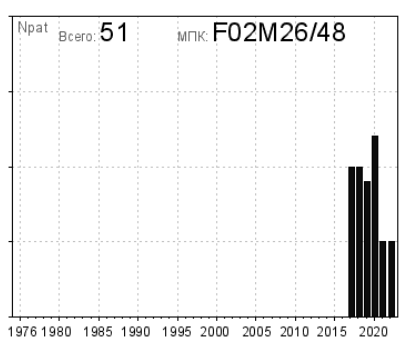
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



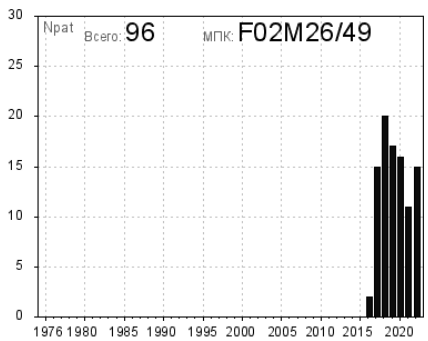
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



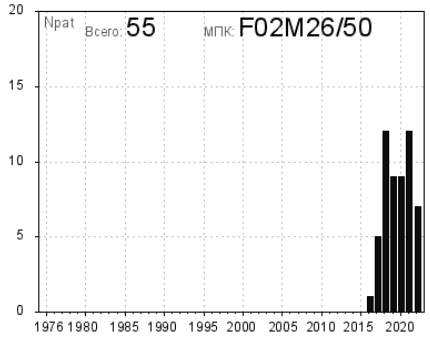
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



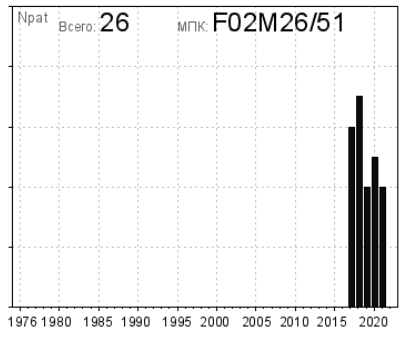
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



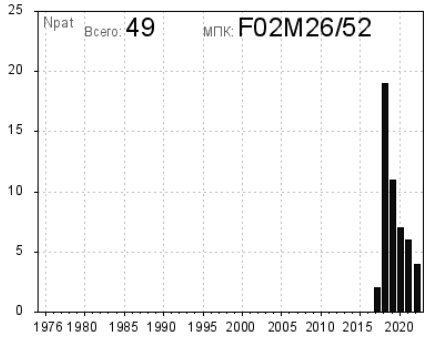
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



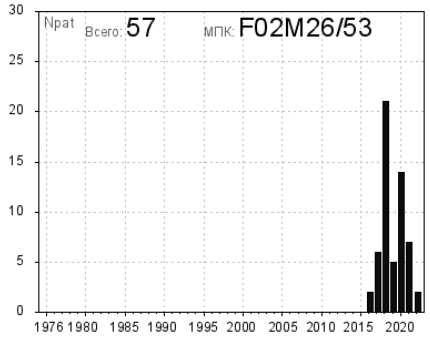
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



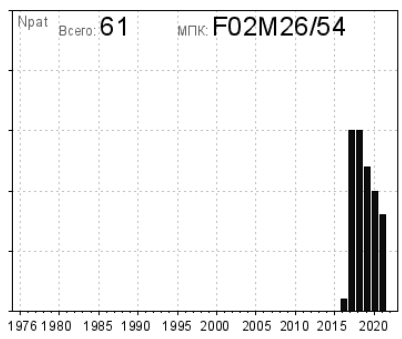
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



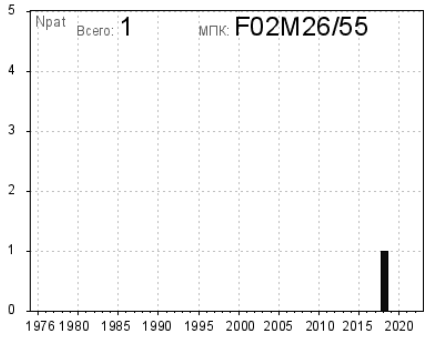
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

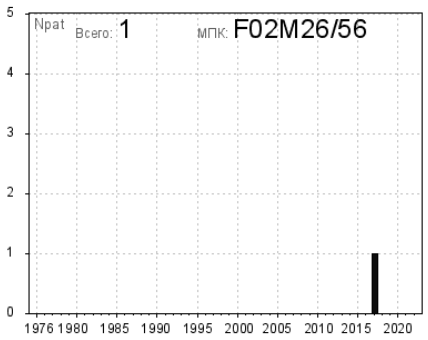


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

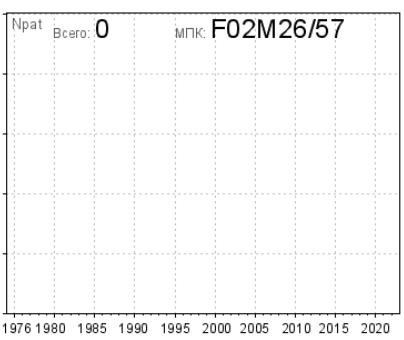


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

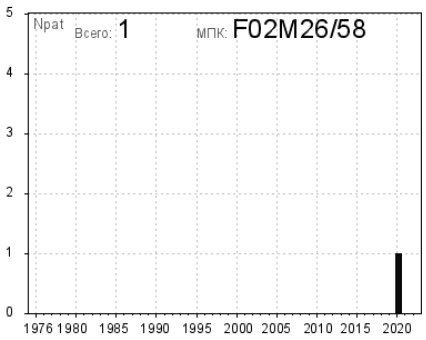
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



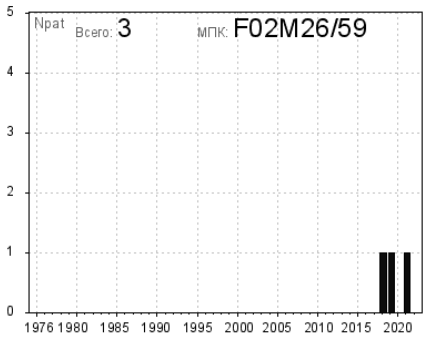
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



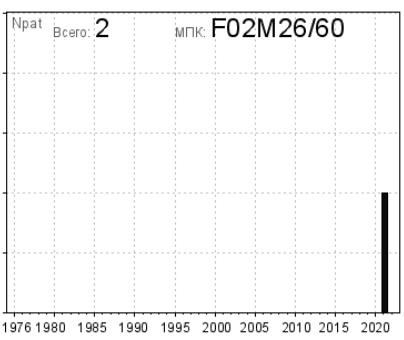
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



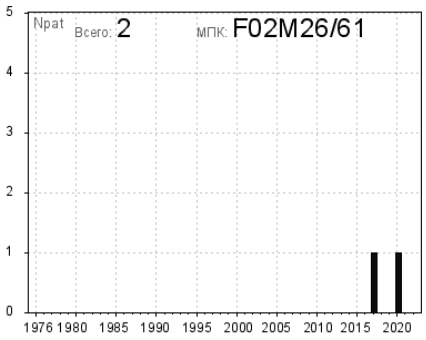
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



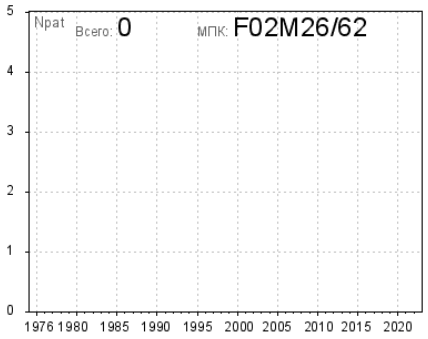
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



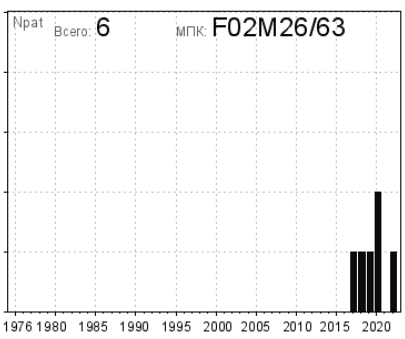
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



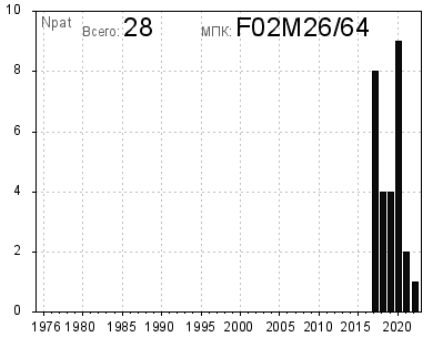
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



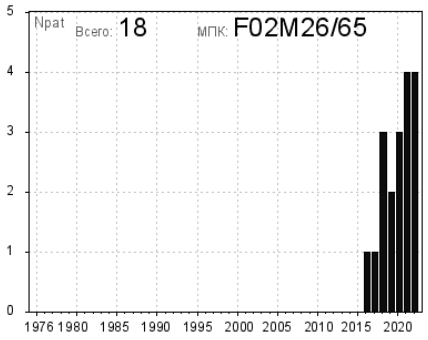
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



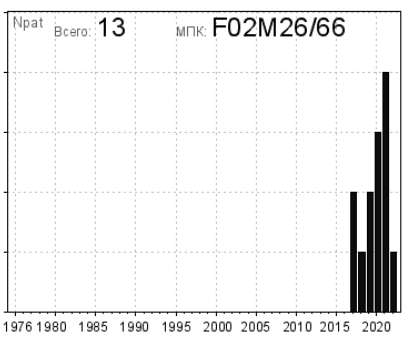
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



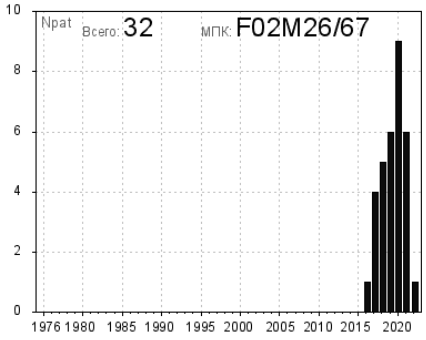
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



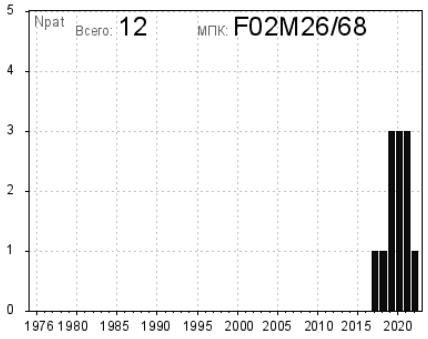
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



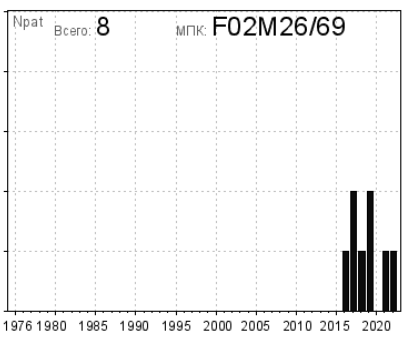
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



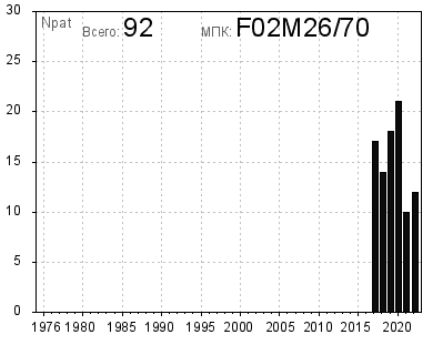
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

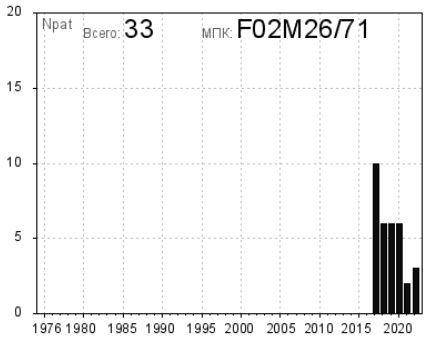


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

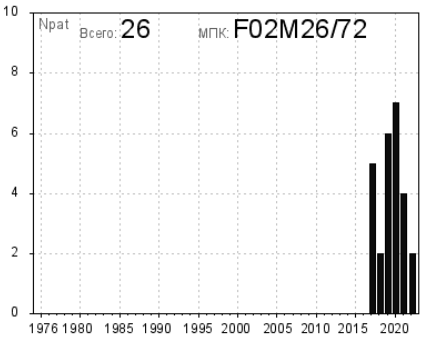


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

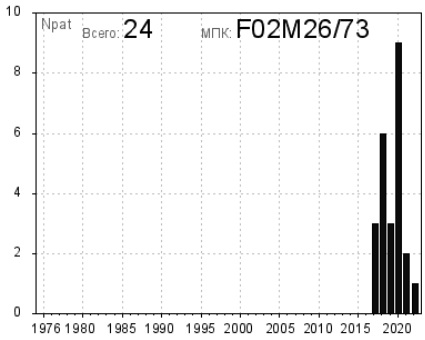
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



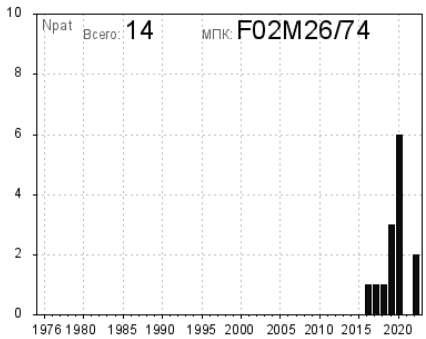
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



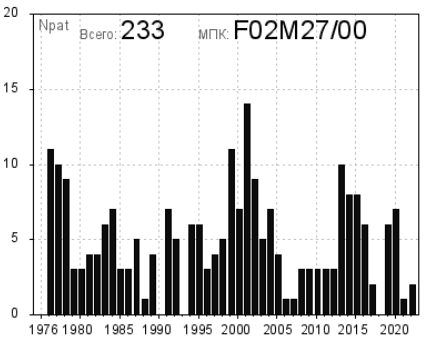
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



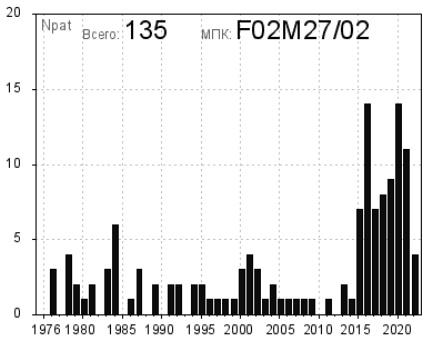
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



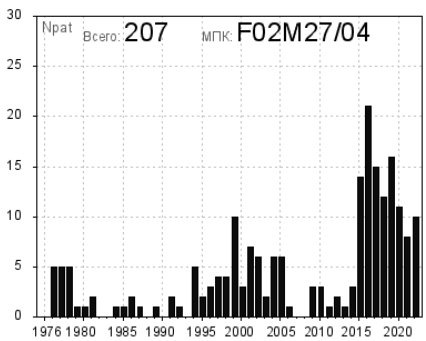
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



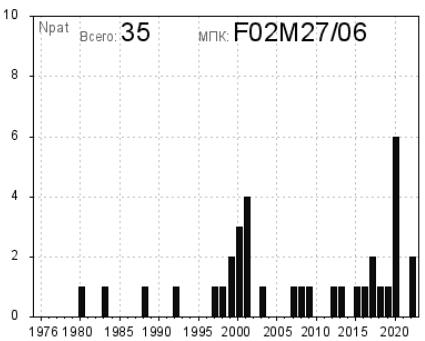
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



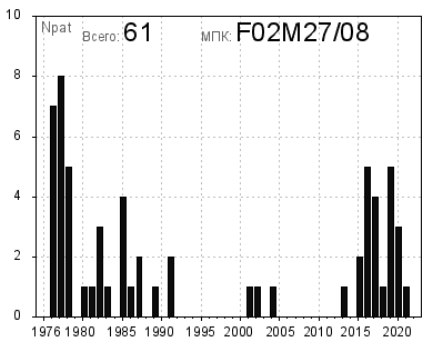
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



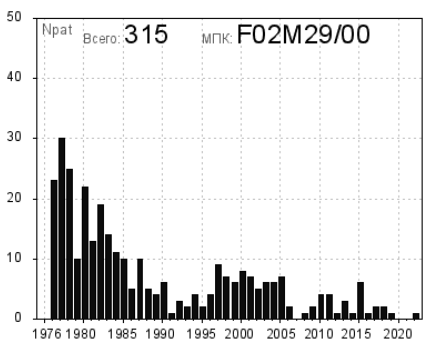
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



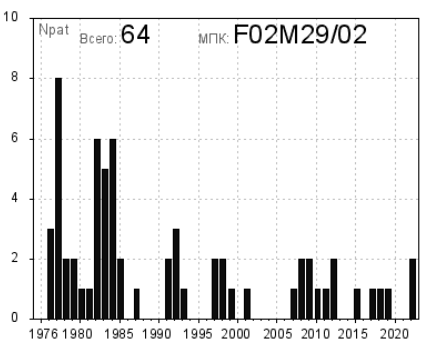
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



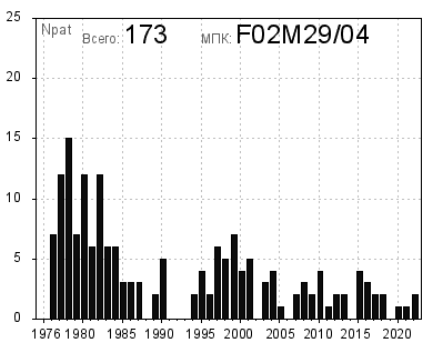
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



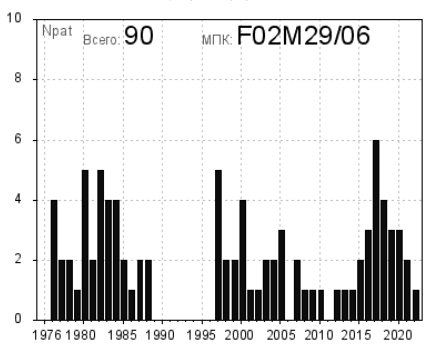
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



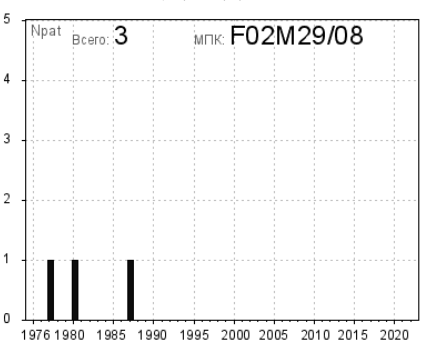
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



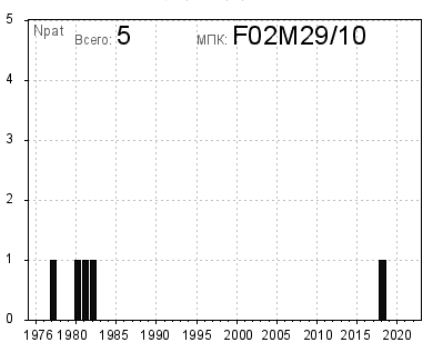
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

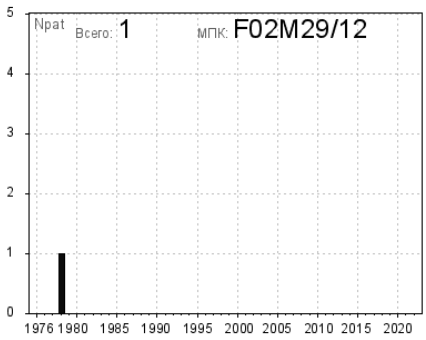


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

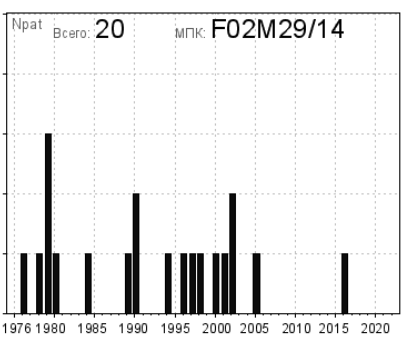


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

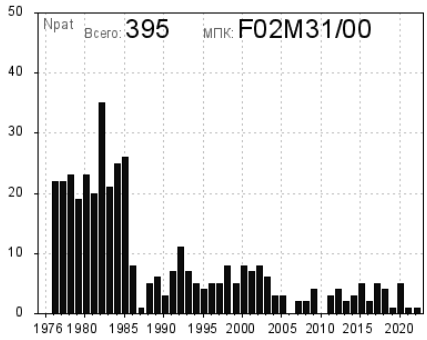
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



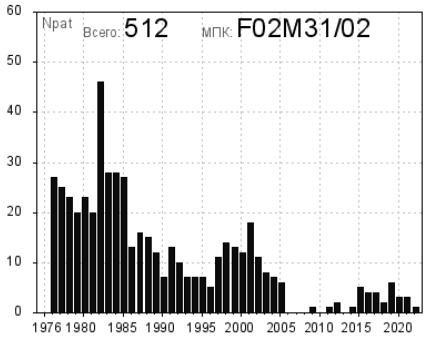
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



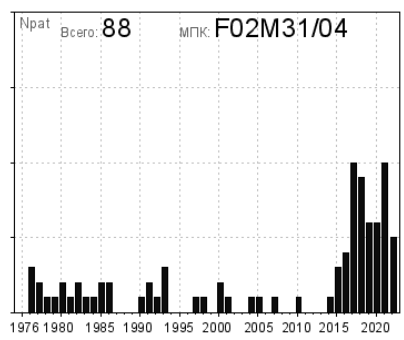
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



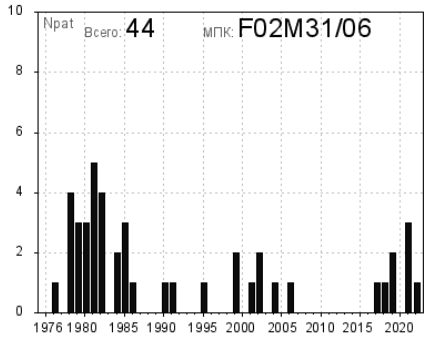
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



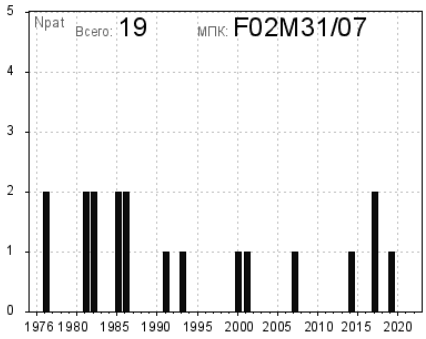
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



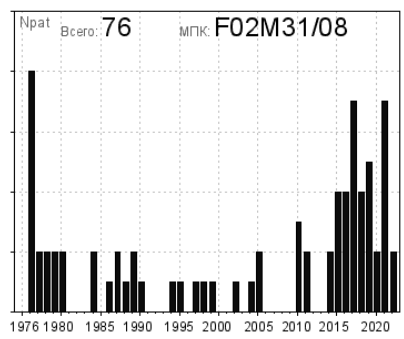
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



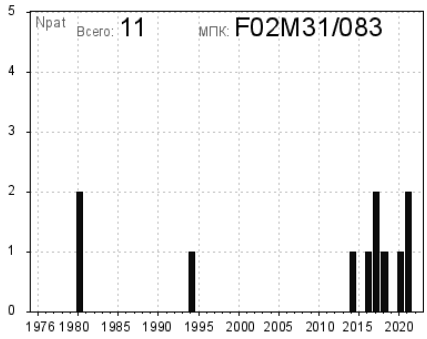
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



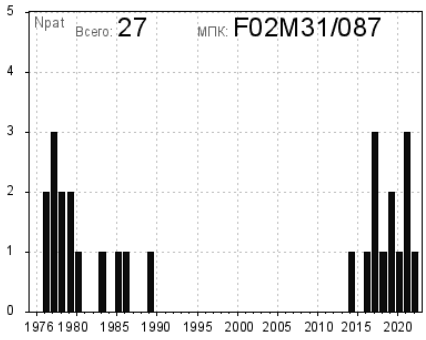
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



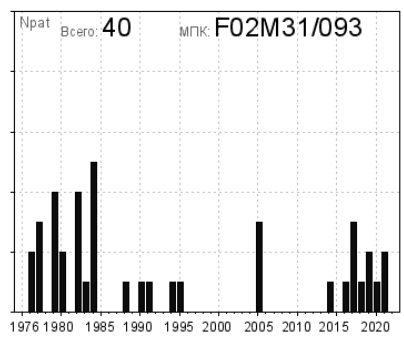
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



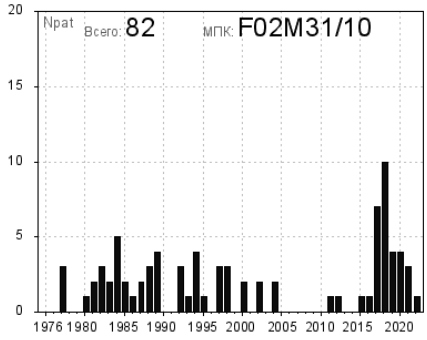
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



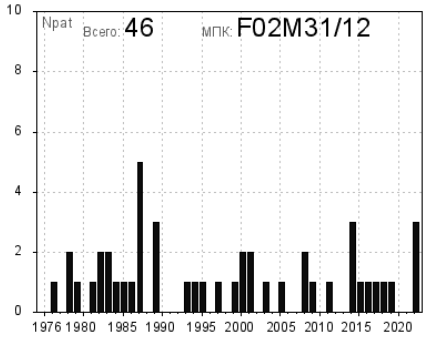
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



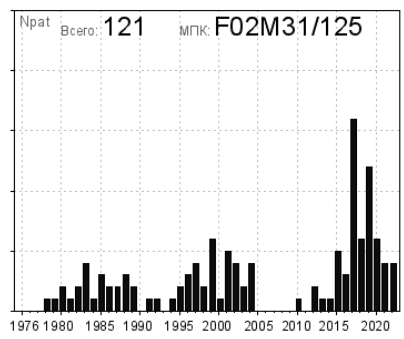
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



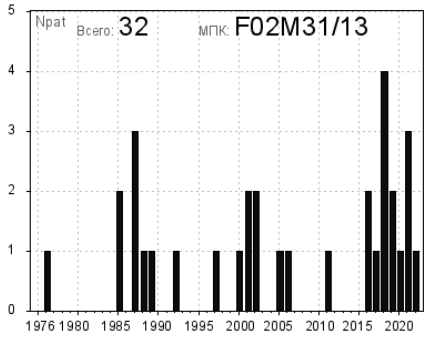
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

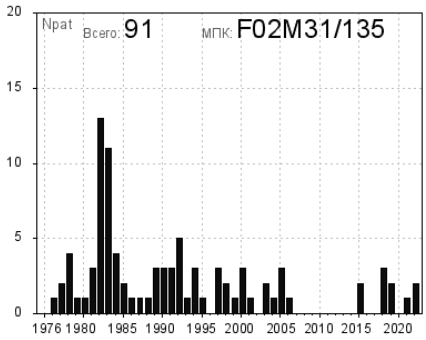


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

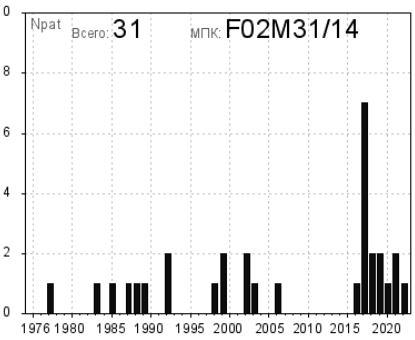


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

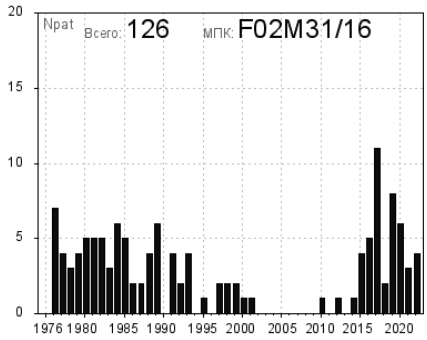
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



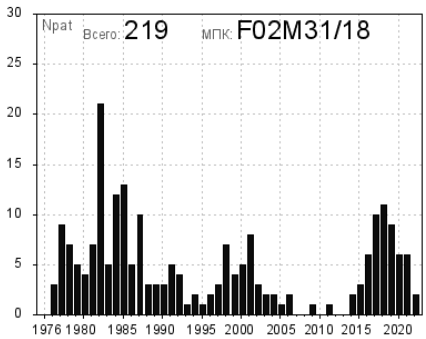
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



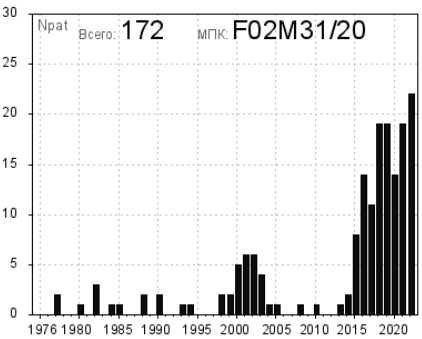
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



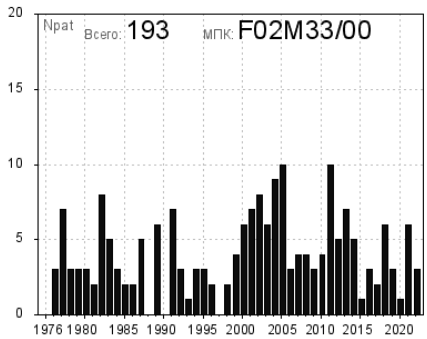
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



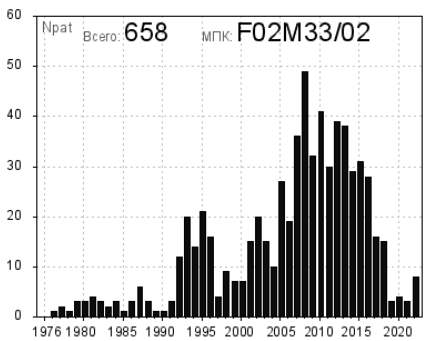
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



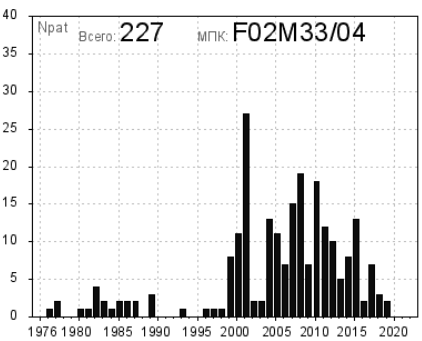
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



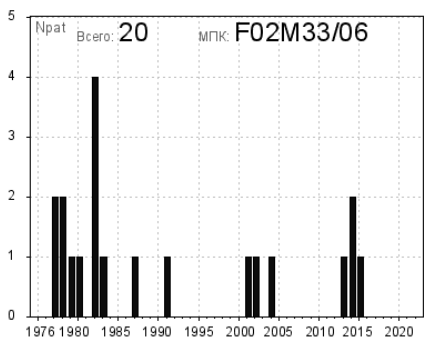
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



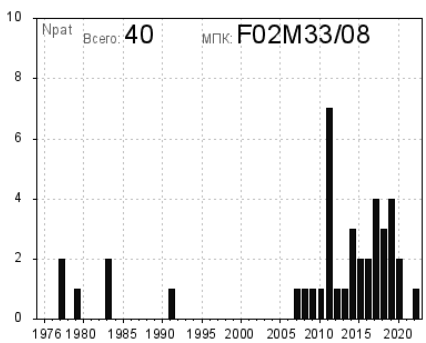
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



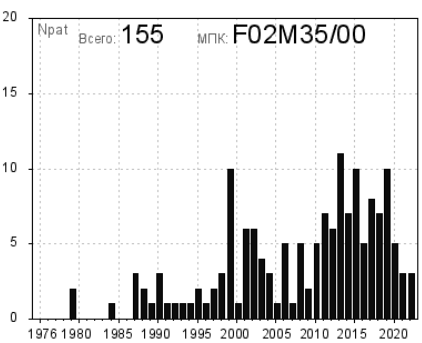
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



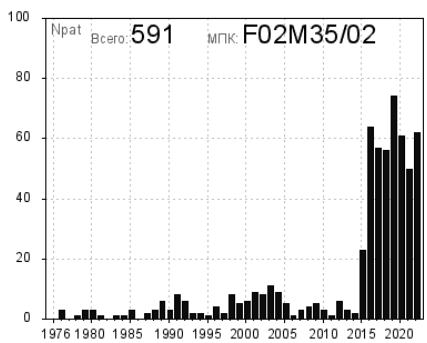
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



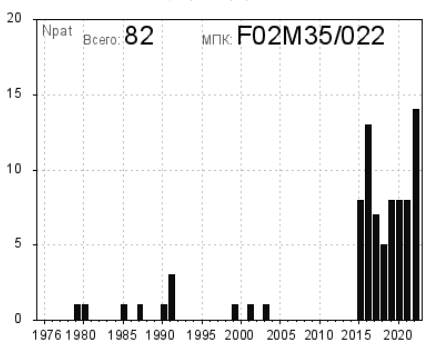
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



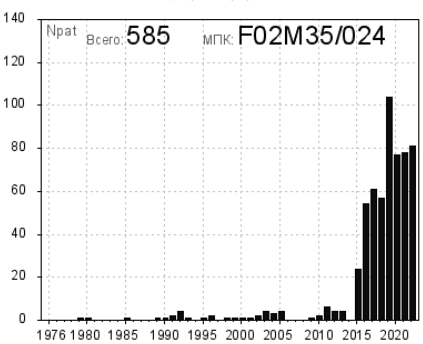
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



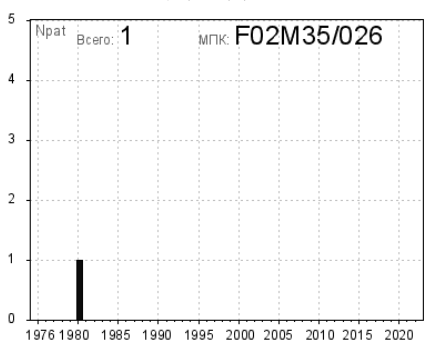
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



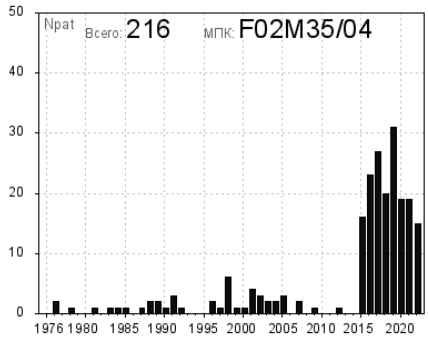
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



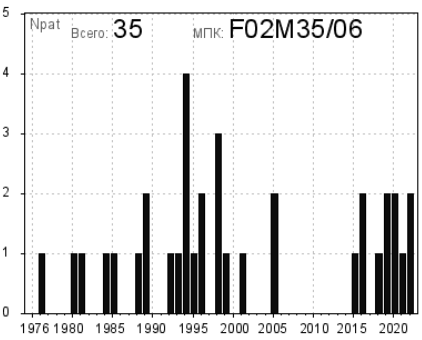
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

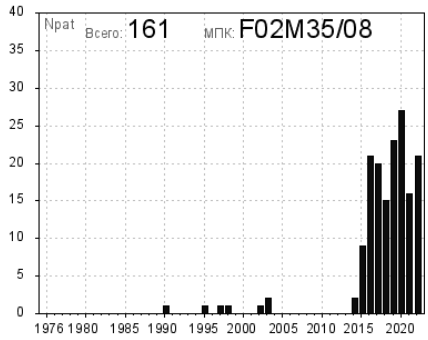
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



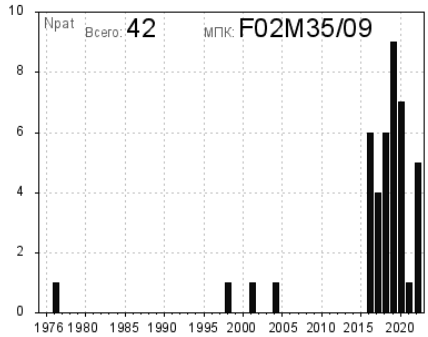
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



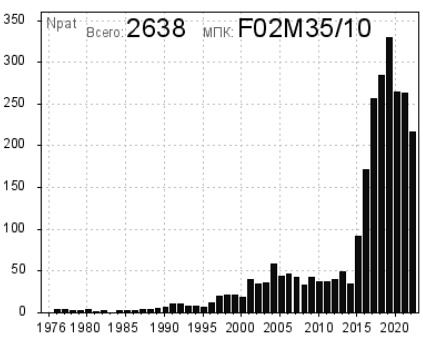
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



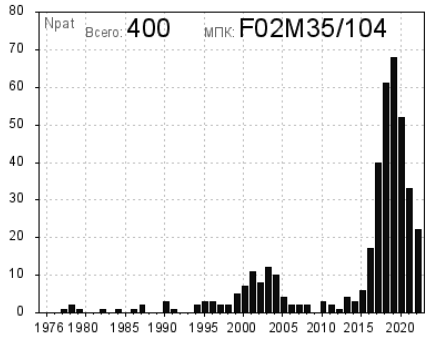
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



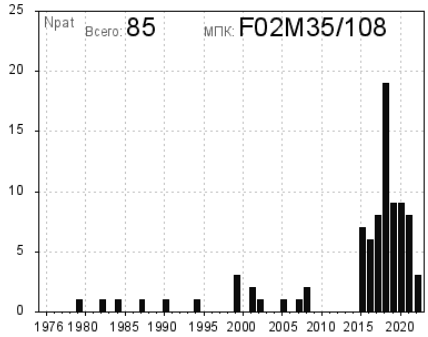
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



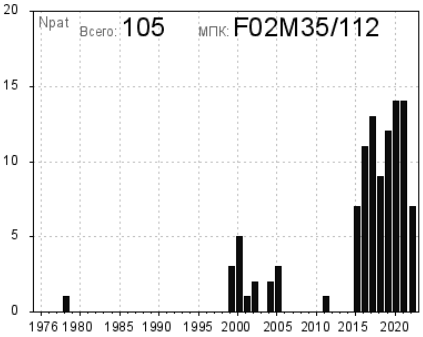
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



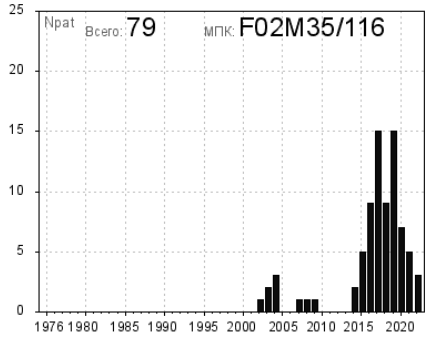
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



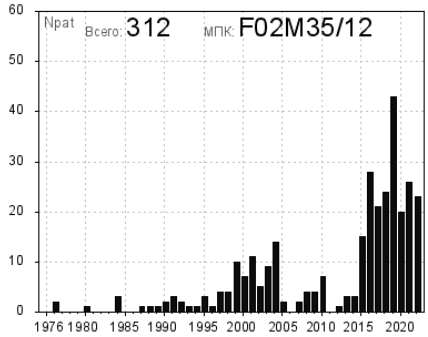
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



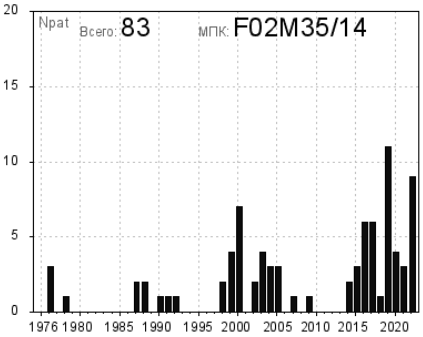
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



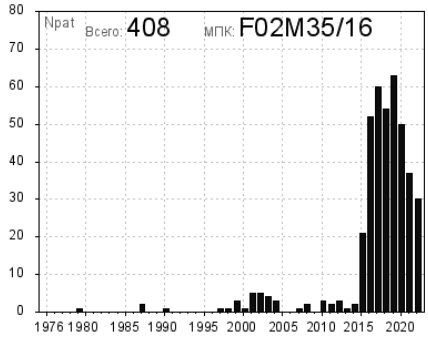
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



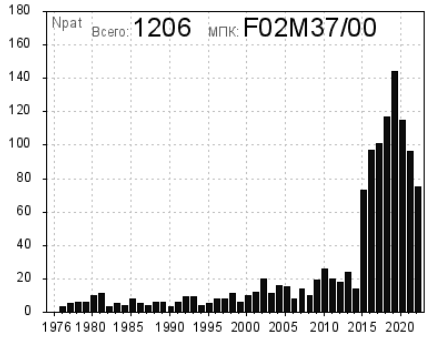
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



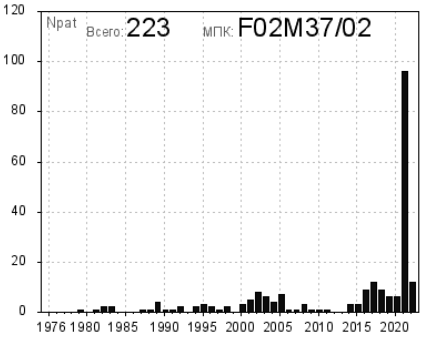
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



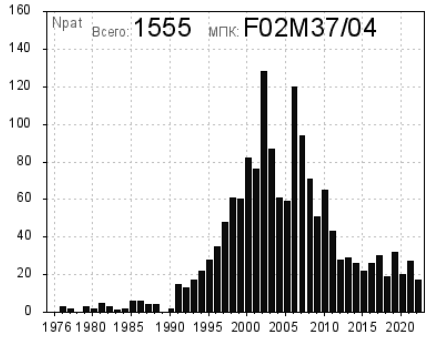
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

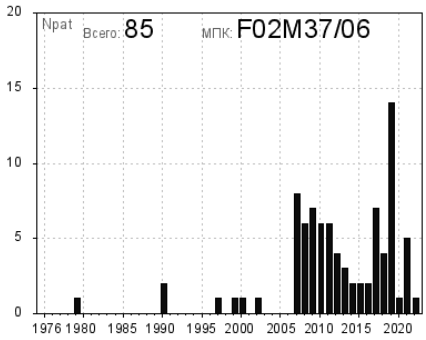


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

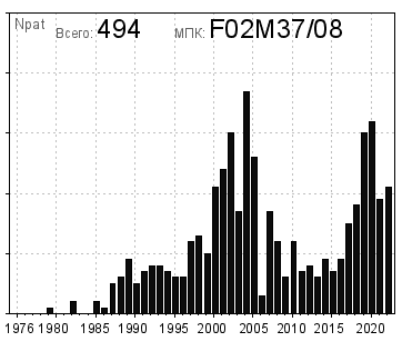


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

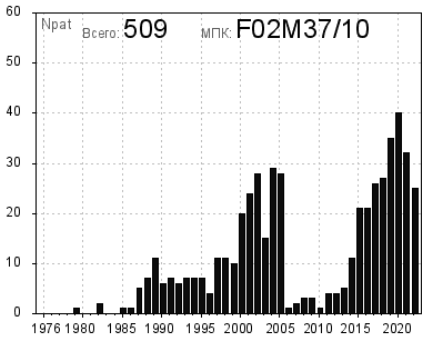
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



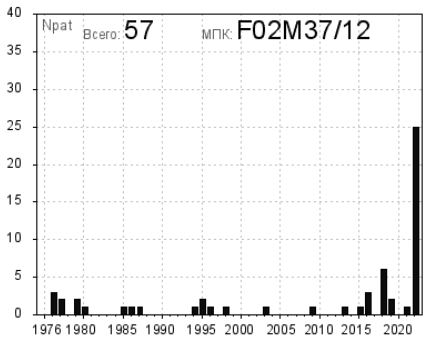
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



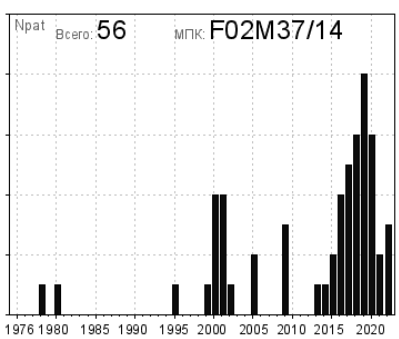
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



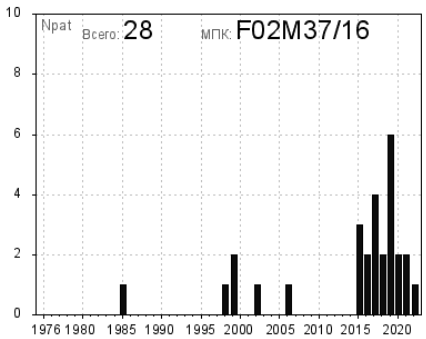
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



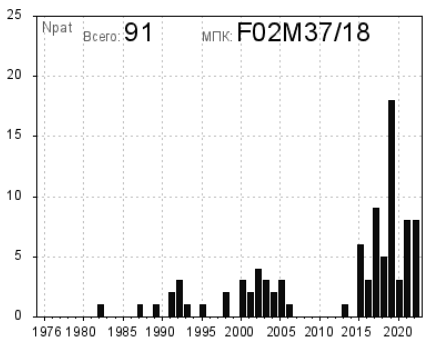
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



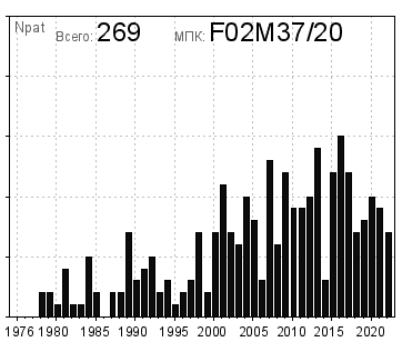
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



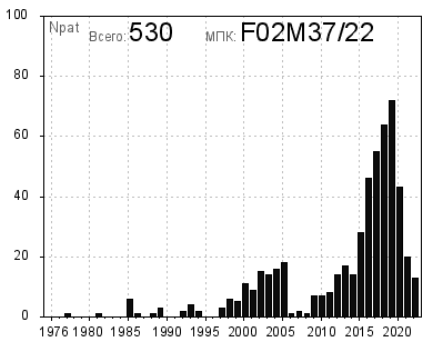
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



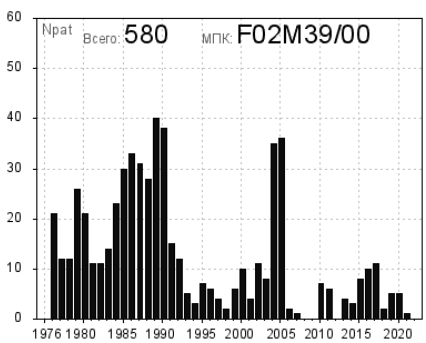
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



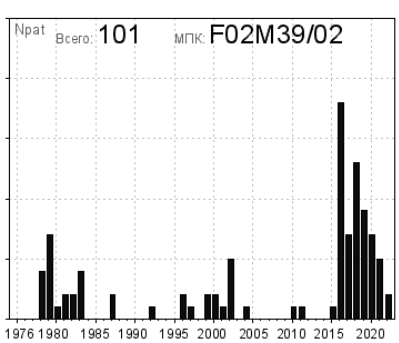
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



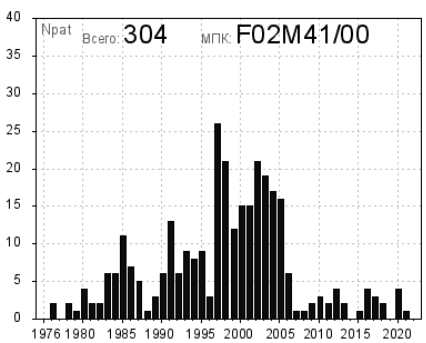
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



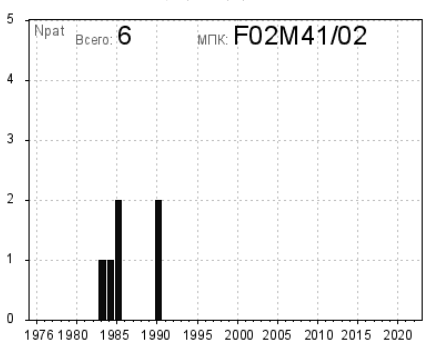
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



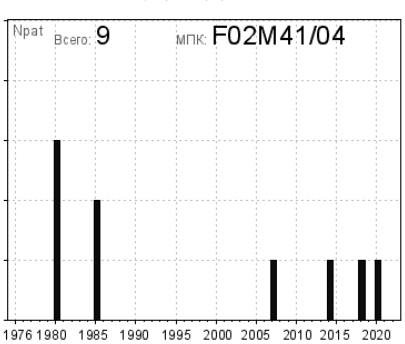
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



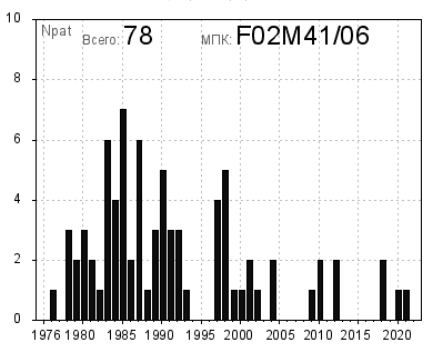
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

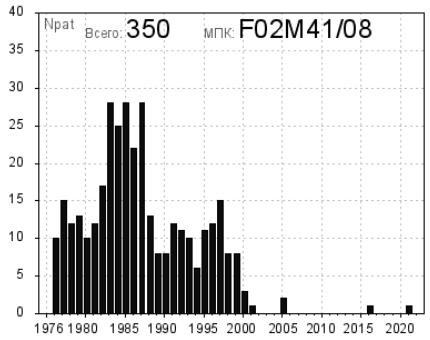


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

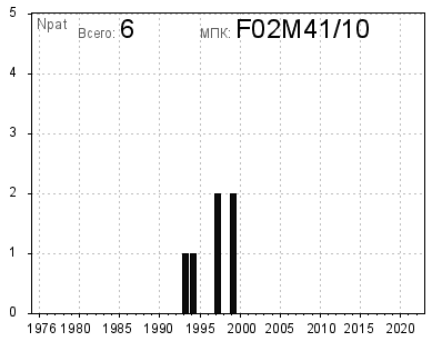


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

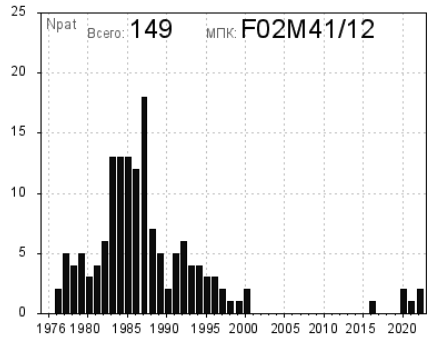
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



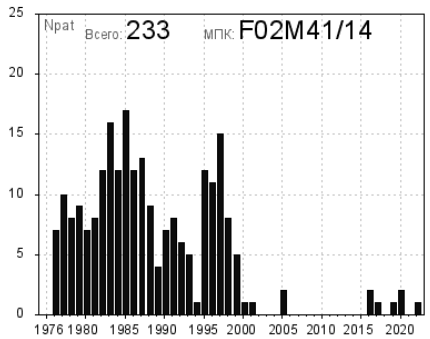
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



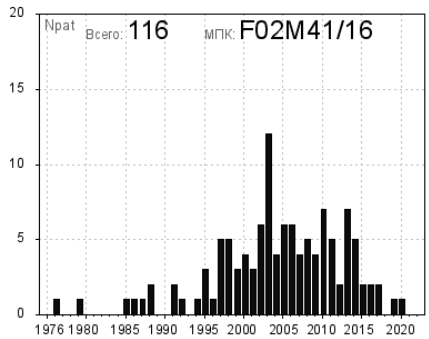
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



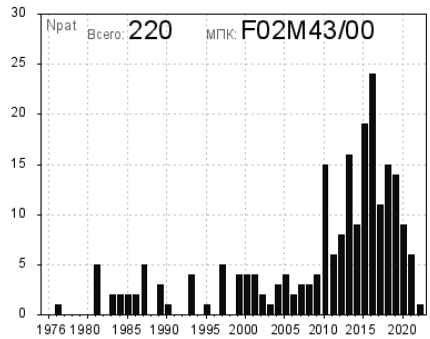
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



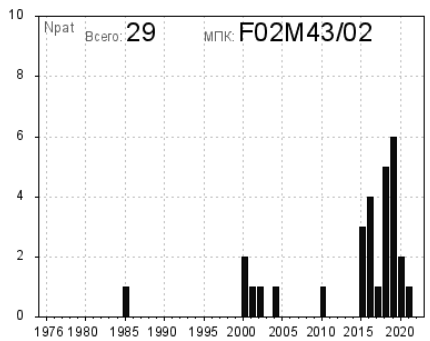
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



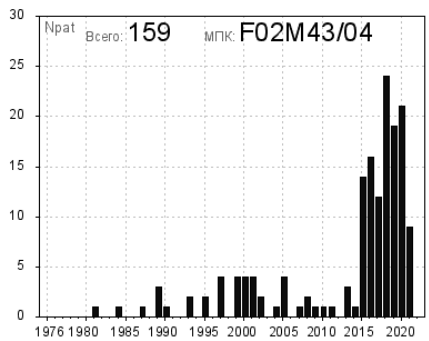
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



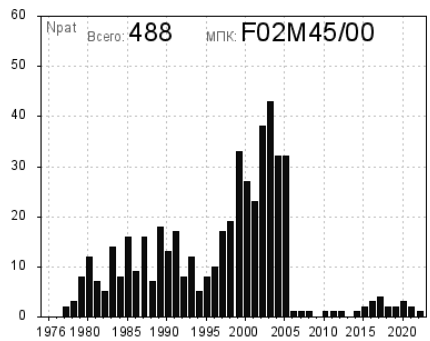
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



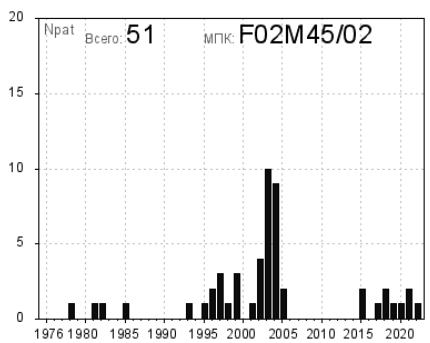
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



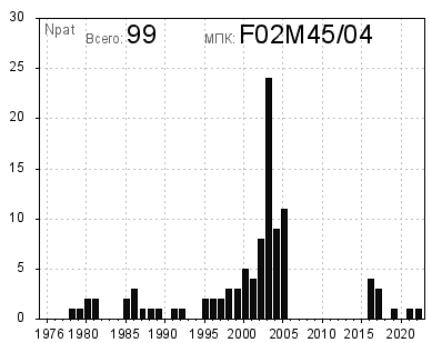
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



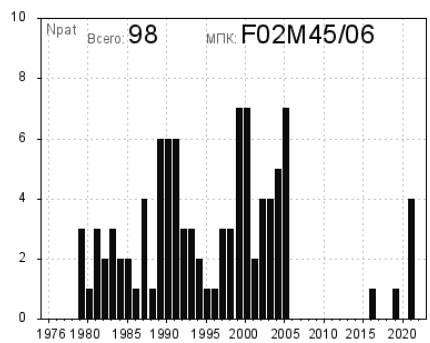
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



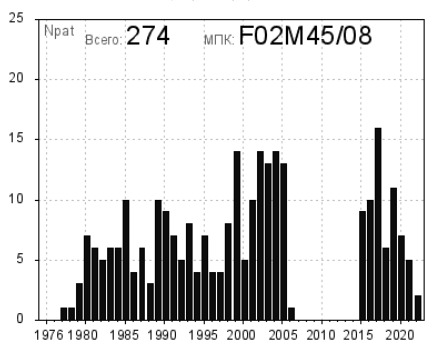
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



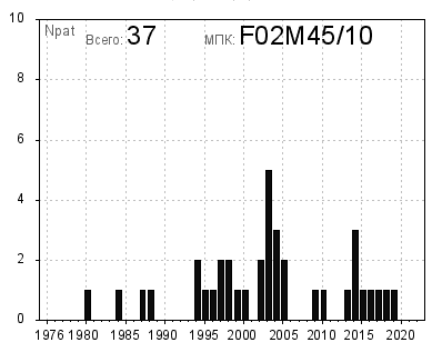
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



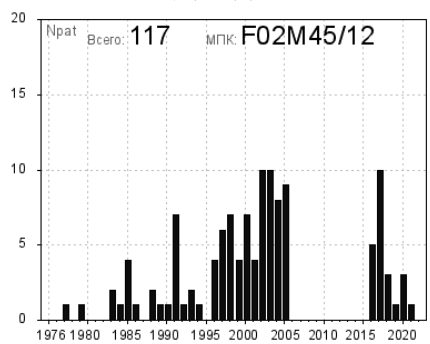
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



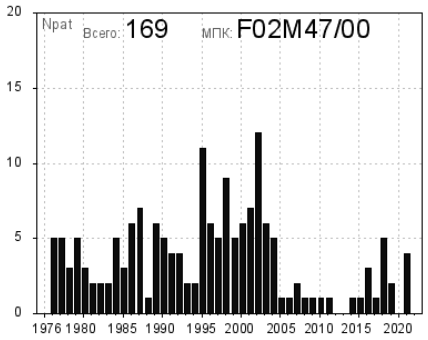
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

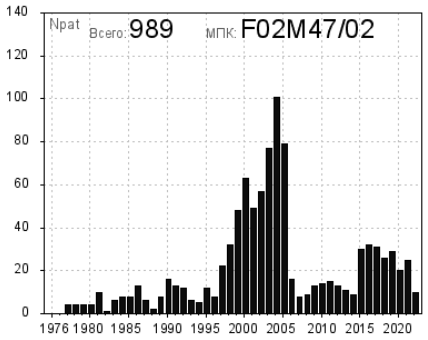
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 169 МПК: F02M47/00



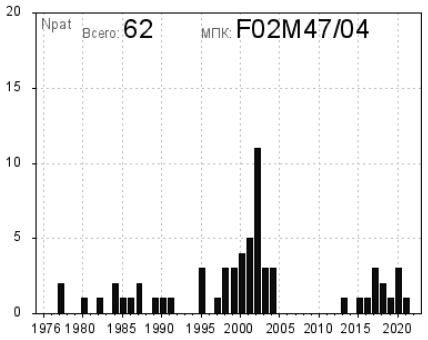
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 989 МПК: F02M47/02



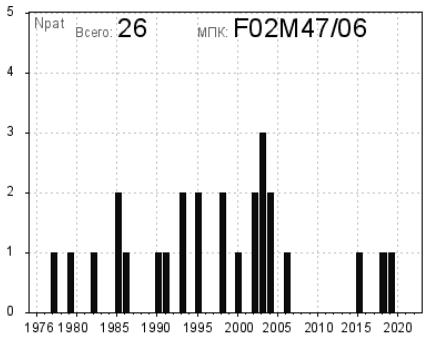
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 62 МПК: F02M47/04



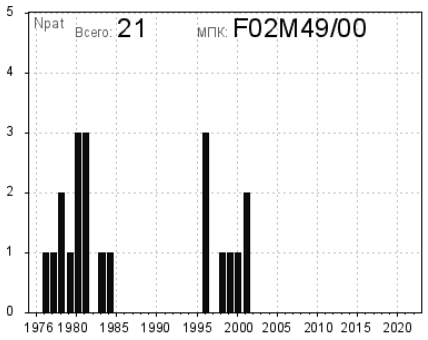
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 26 МПК: F02M47/06



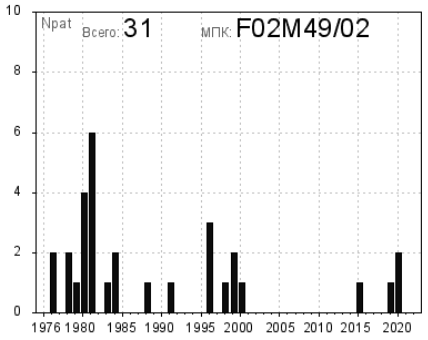
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 21 МПК: F02M49/00



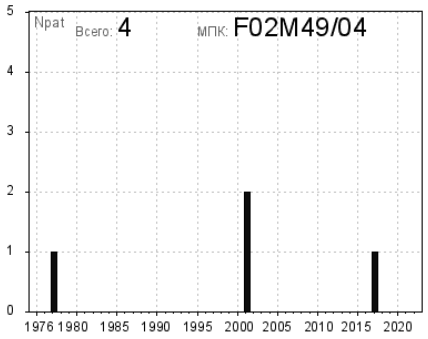
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 31 МПК: F02M49/02



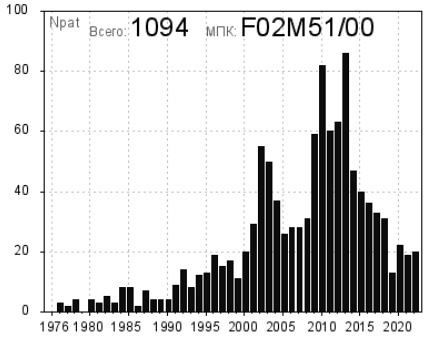
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 4 МПК: F02M49/04



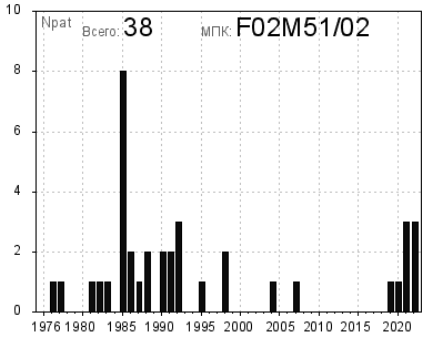
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 1094 МПК: F02M51/00



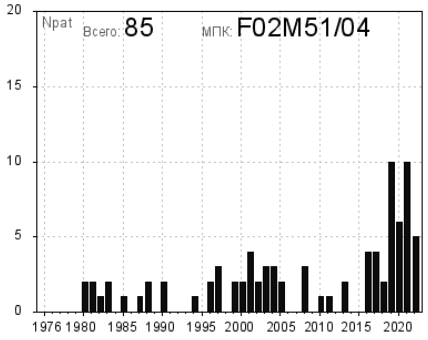
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 38 МПК: F02M51/02



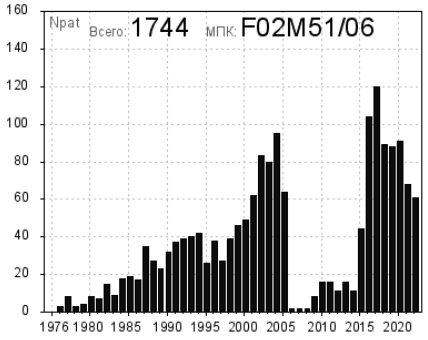
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 85 МПК: F02M51/04



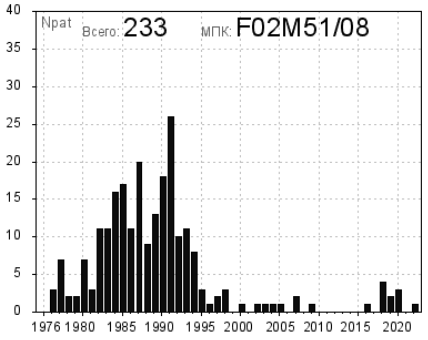
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 1744 МПК: F02M51/06



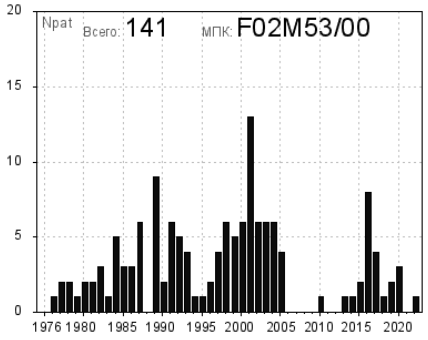
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 233 МПК: F02M51/08



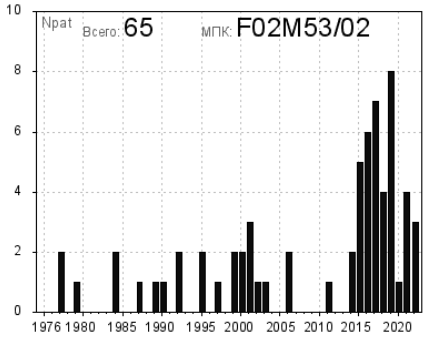
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 141 МПК: F02M53/00



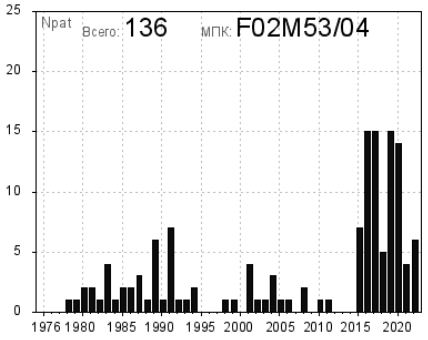
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 65 МПК: F02M53/02



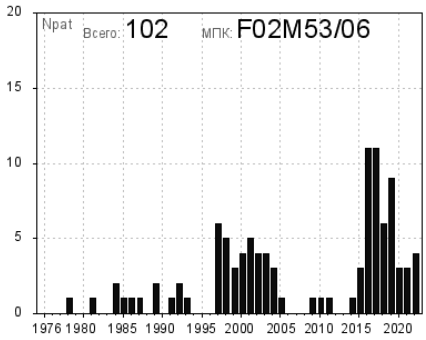
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Npat Всего: 136 МПК: F02M53/04

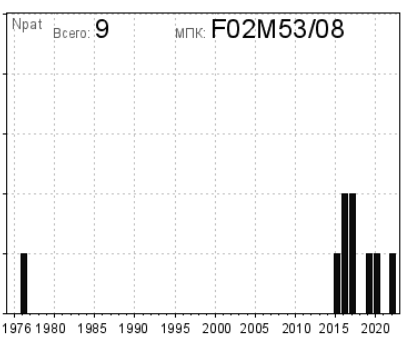


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

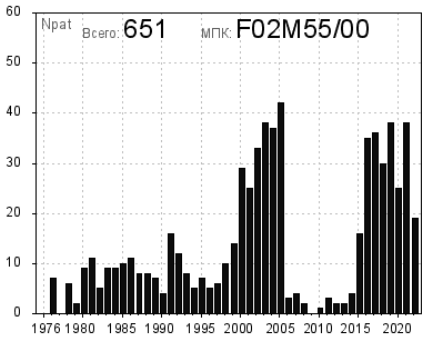
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



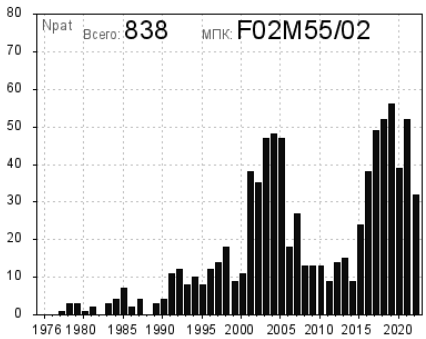
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



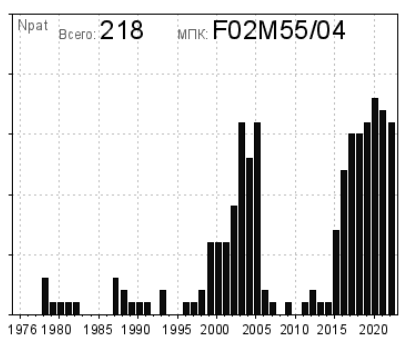
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



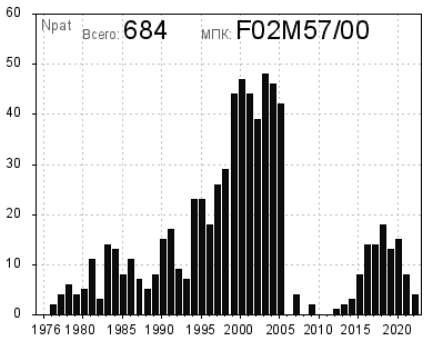
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



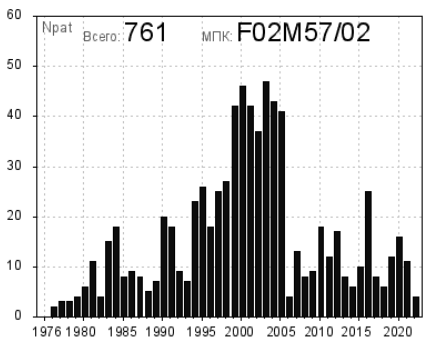
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



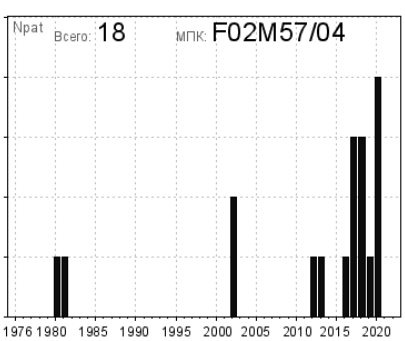
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



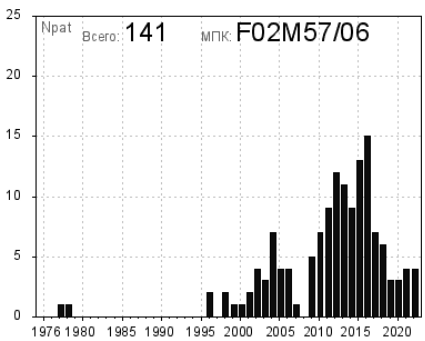
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



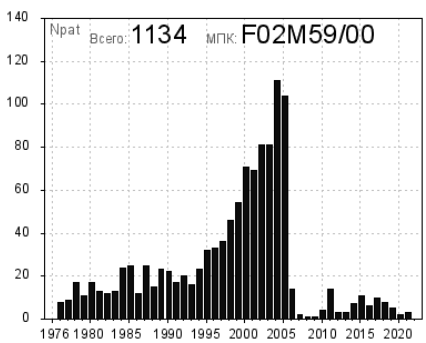
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



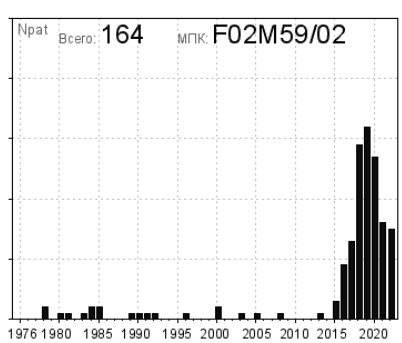
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



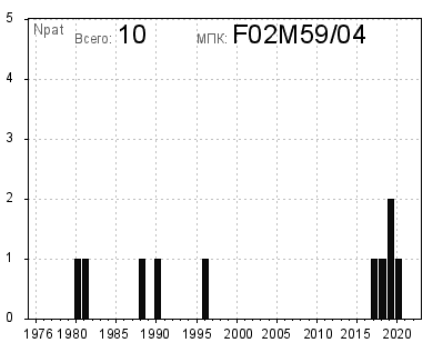
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



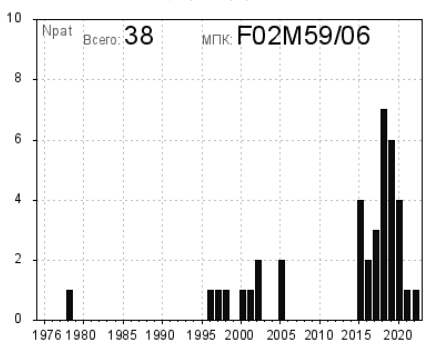
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



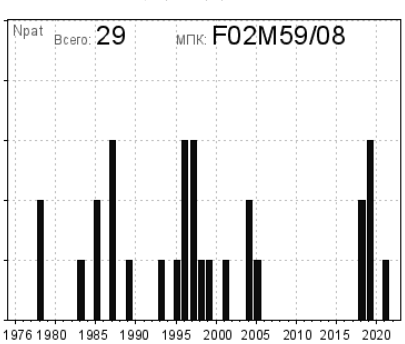
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



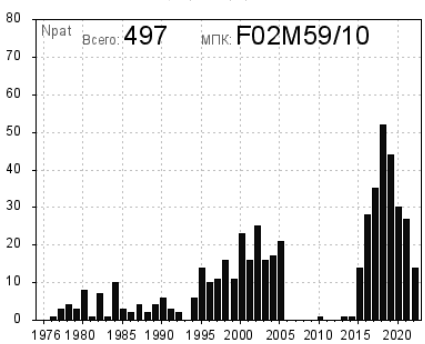
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

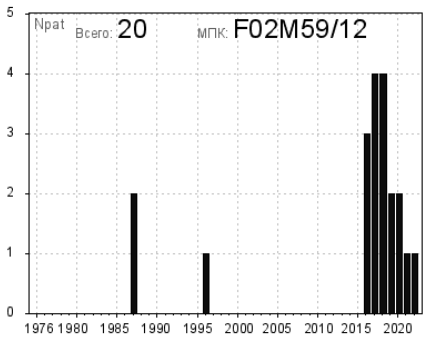


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

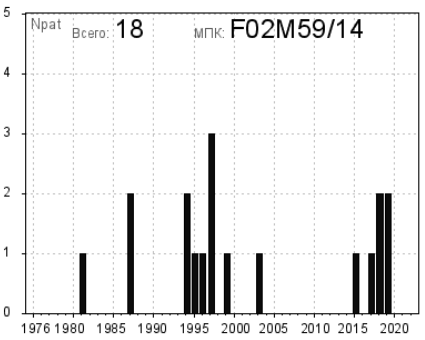


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

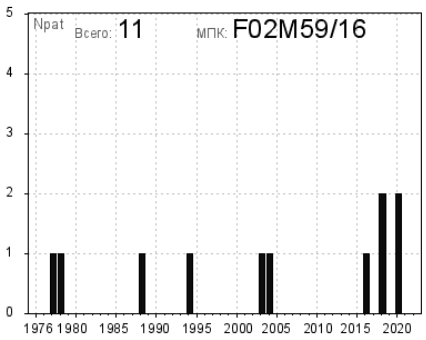
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



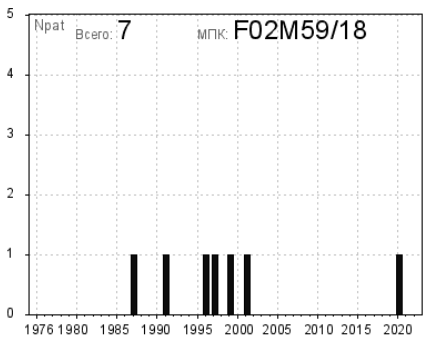
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



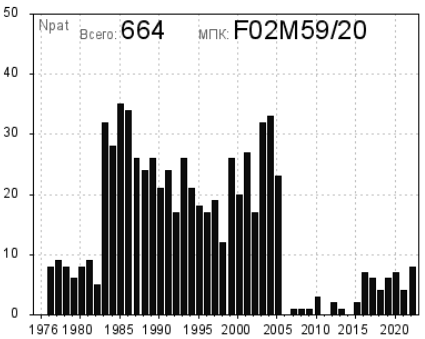
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



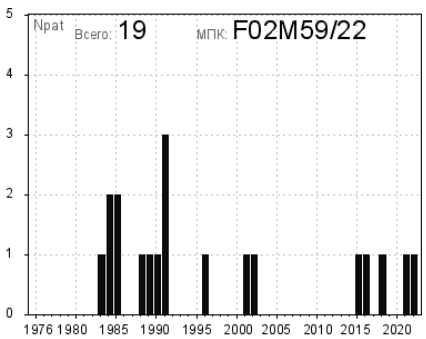
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



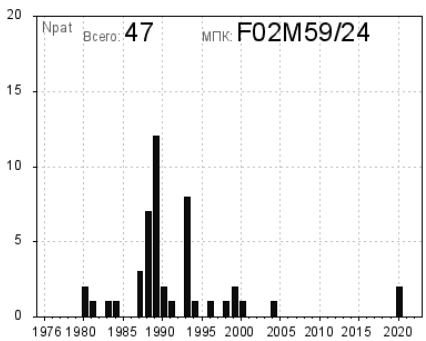
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



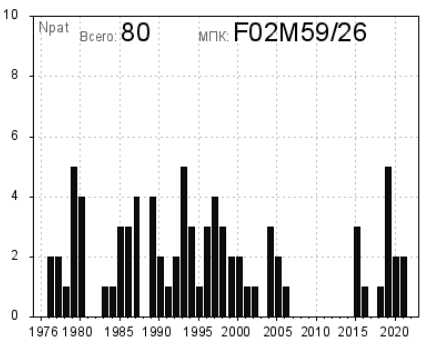
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



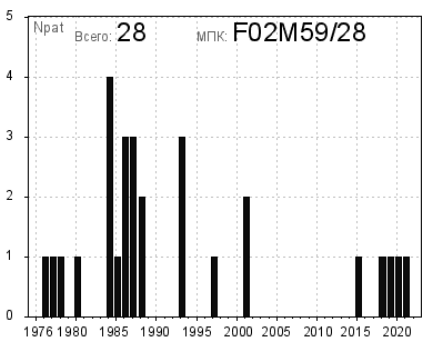
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



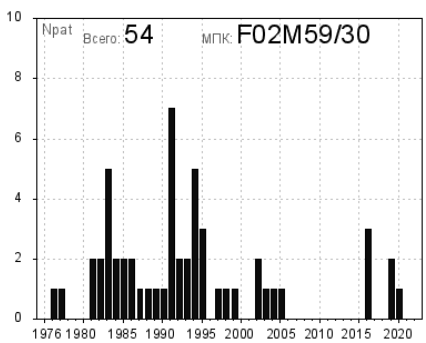
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



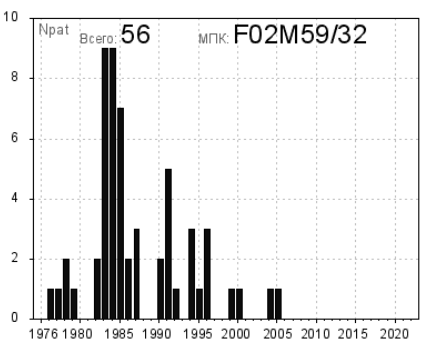
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



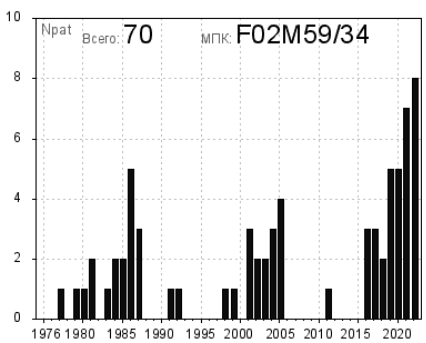
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



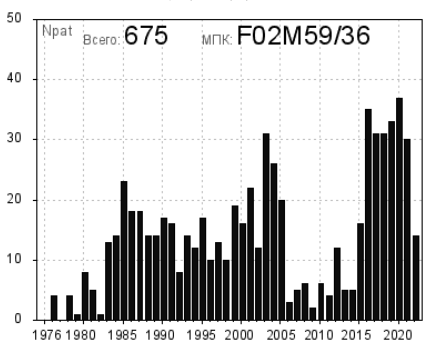
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



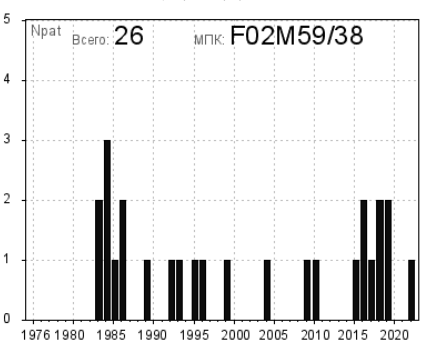
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



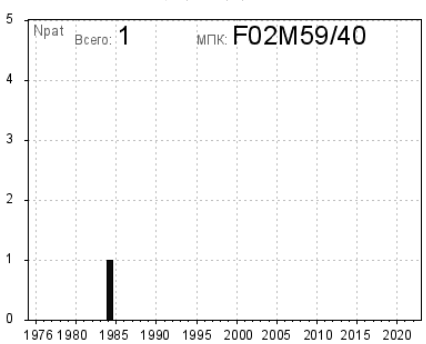
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

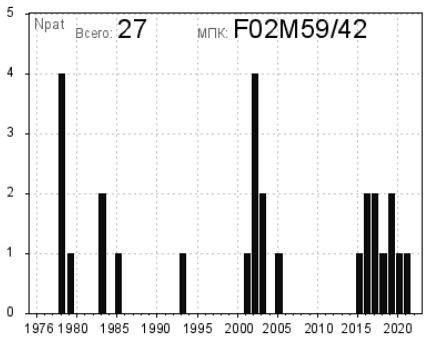


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

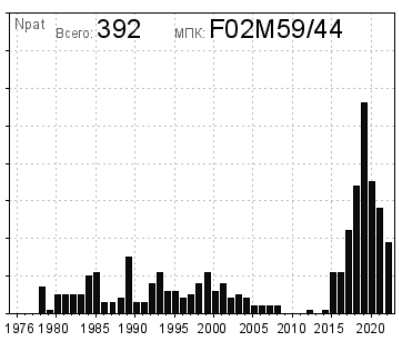


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

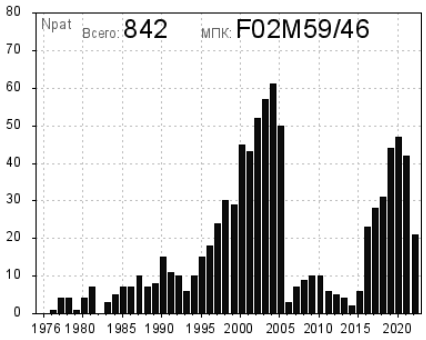
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



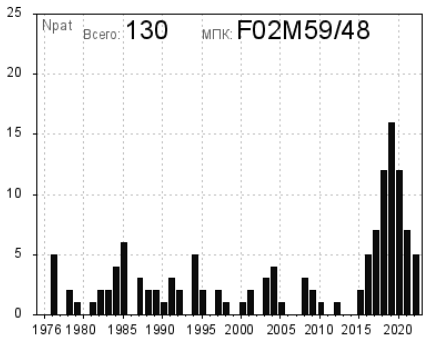
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



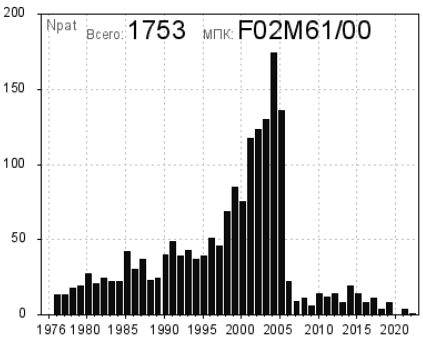
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



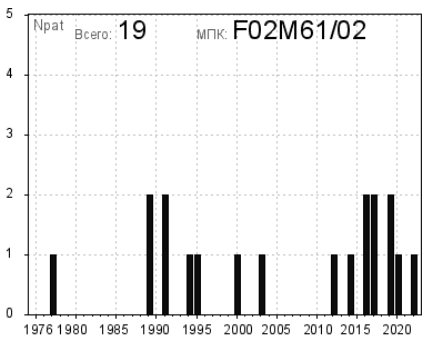
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



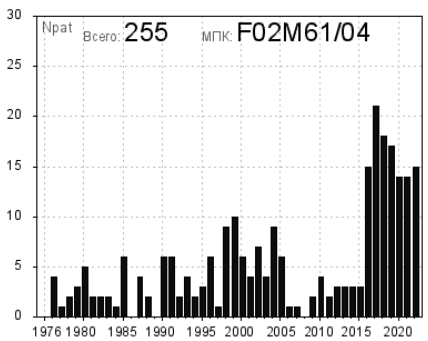
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



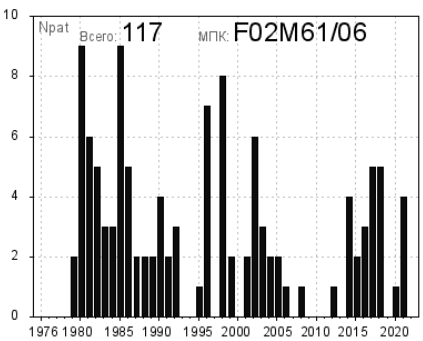
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



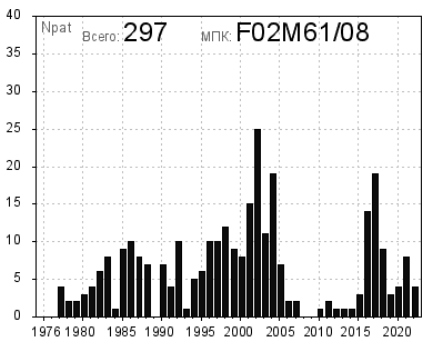
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



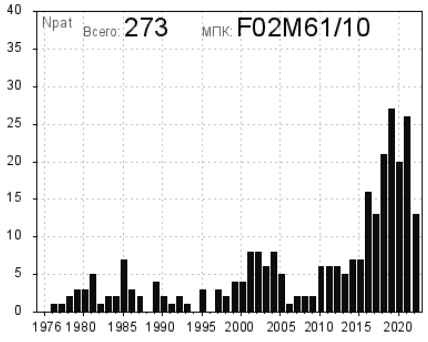
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



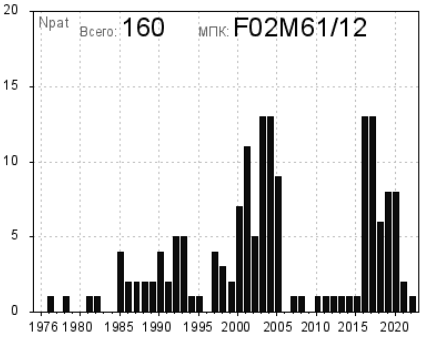
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



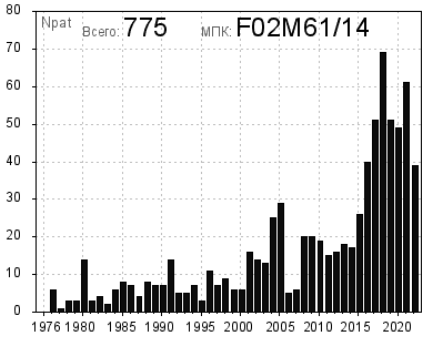
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



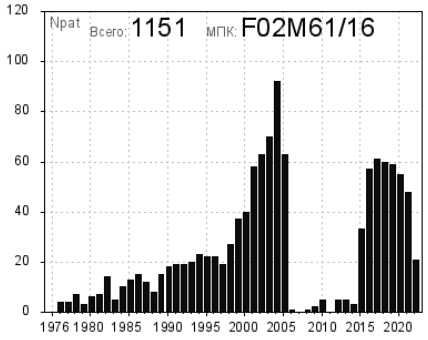
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



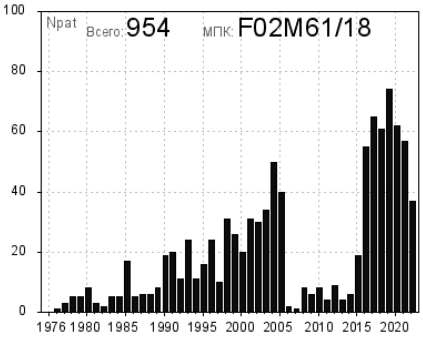
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



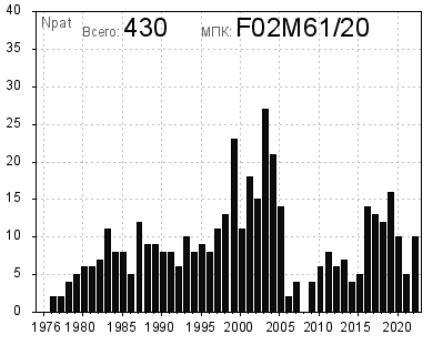
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



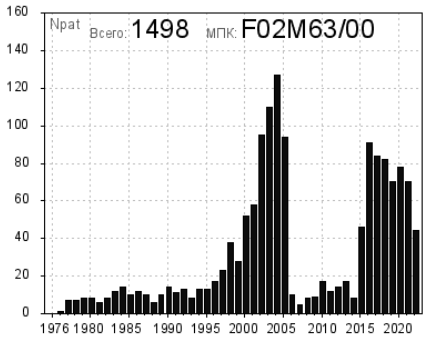
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



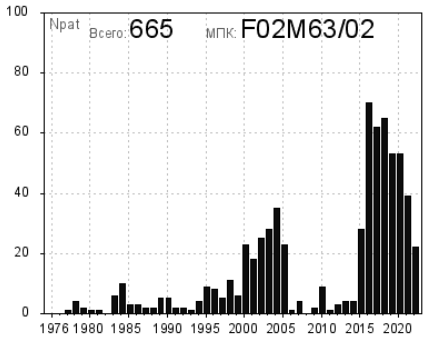
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

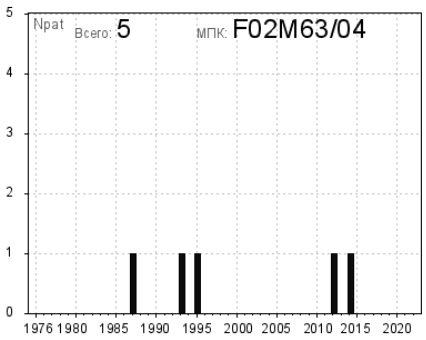
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



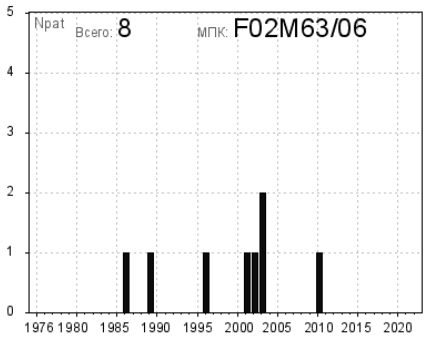
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



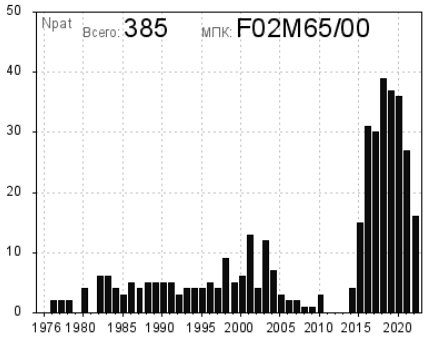
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



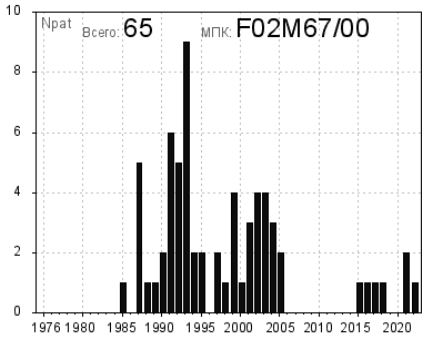
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



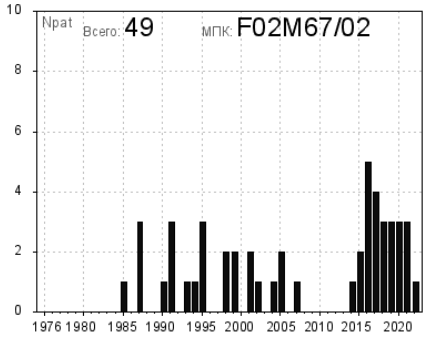
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



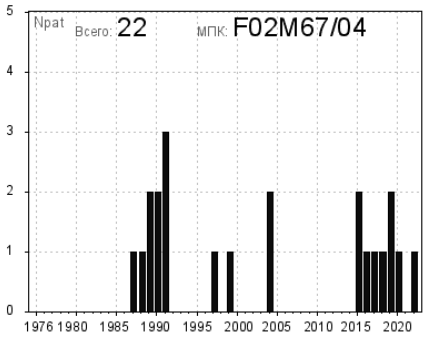
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



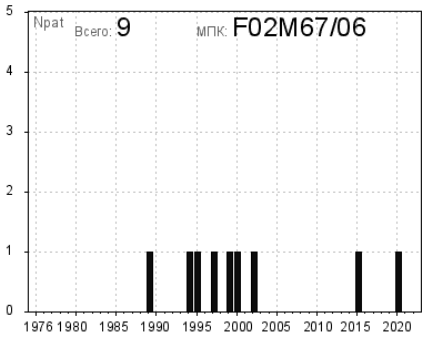
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



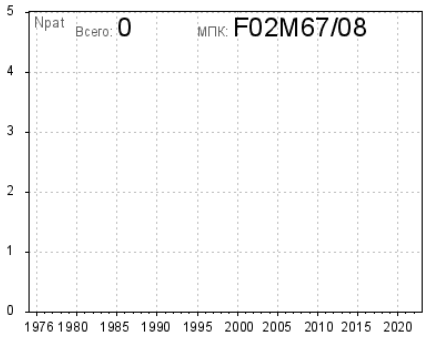
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



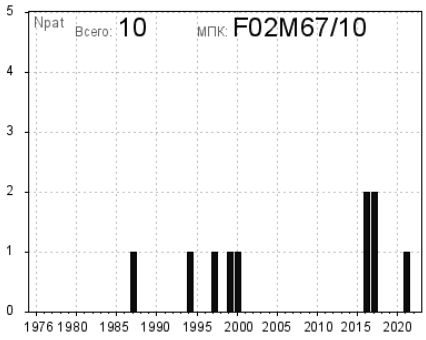
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



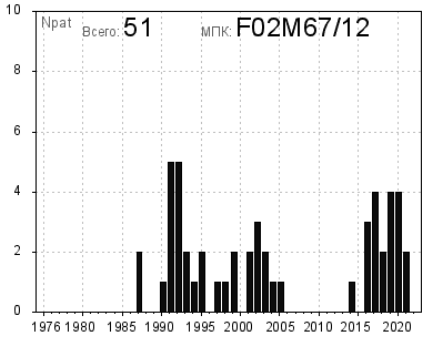
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



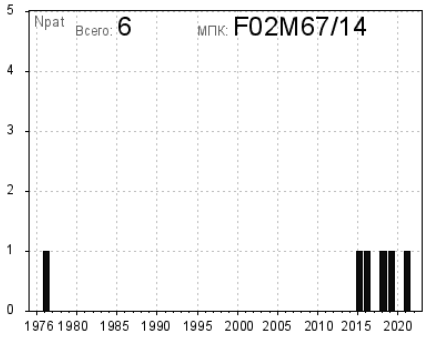
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



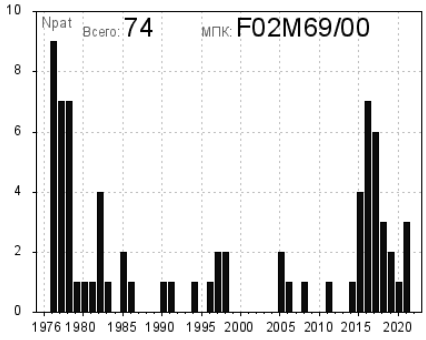
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



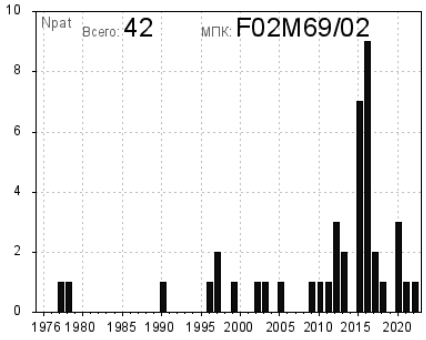
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

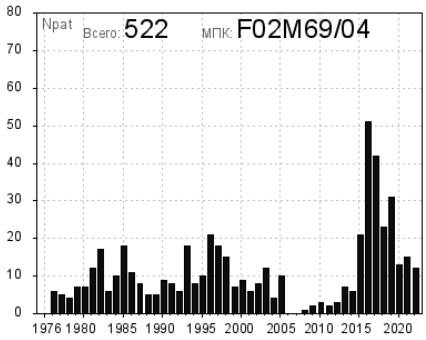


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

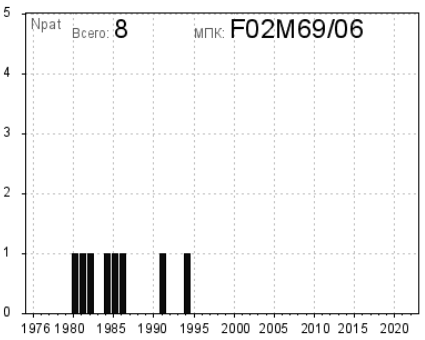


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

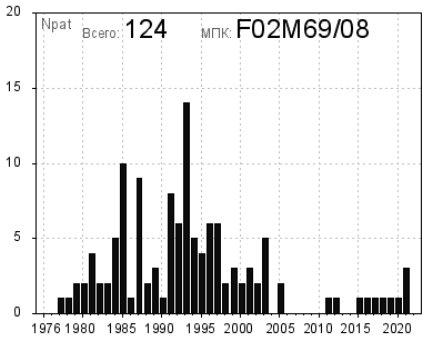
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



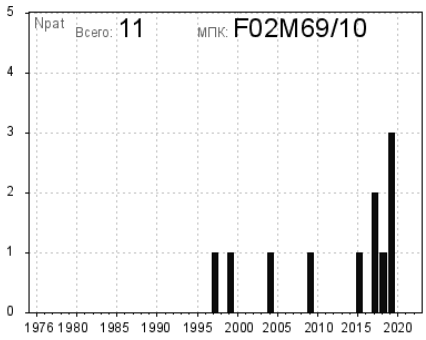
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



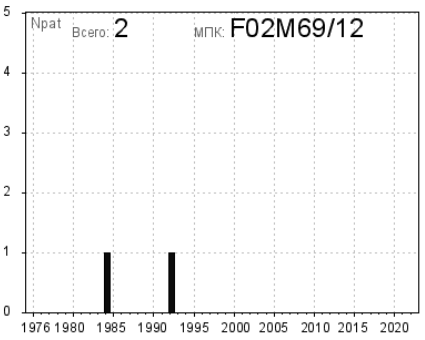
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



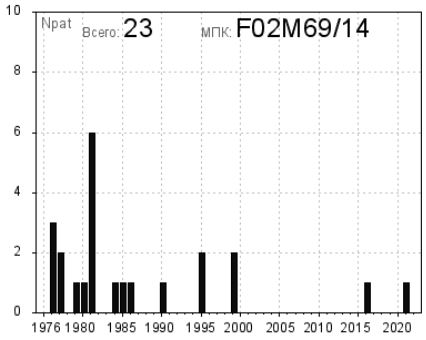
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



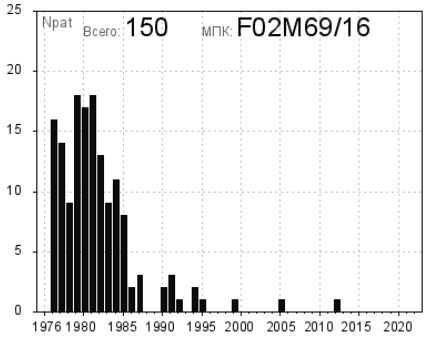
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



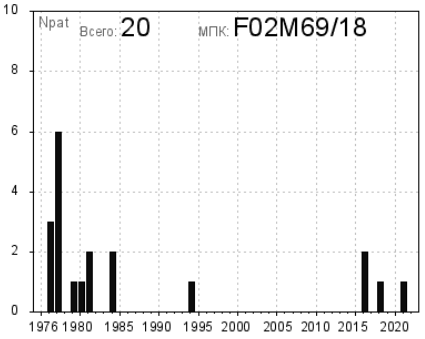
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



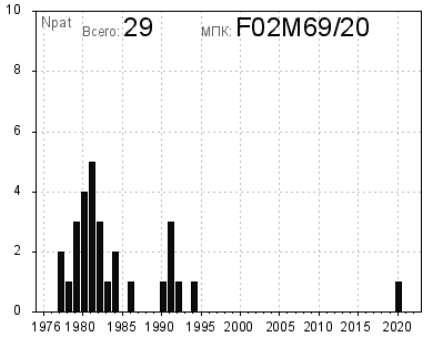
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



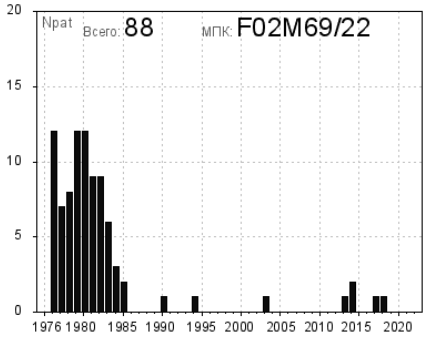
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



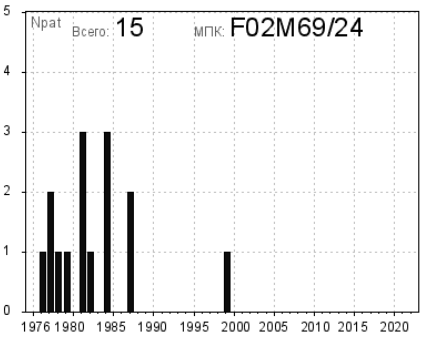
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



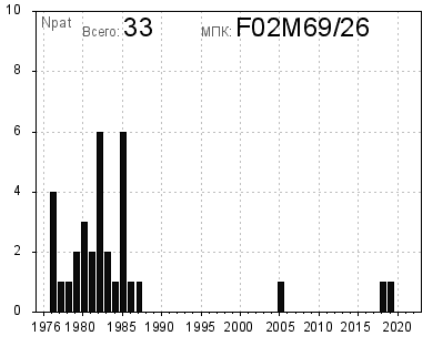
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



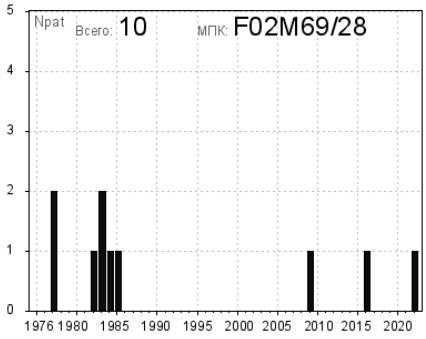
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



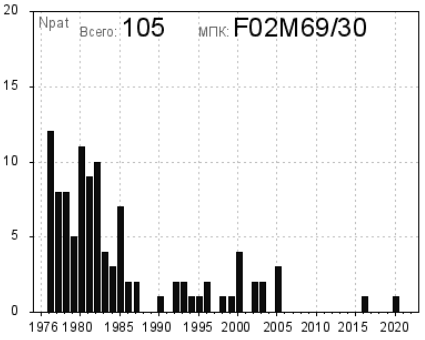
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



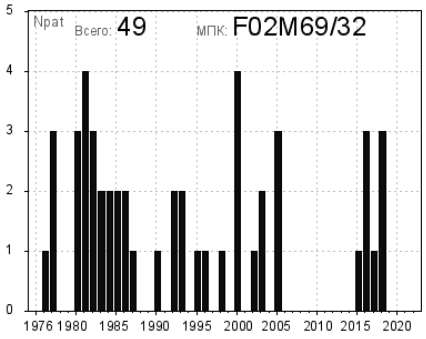
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

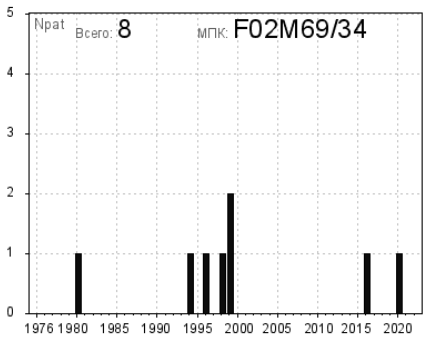


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

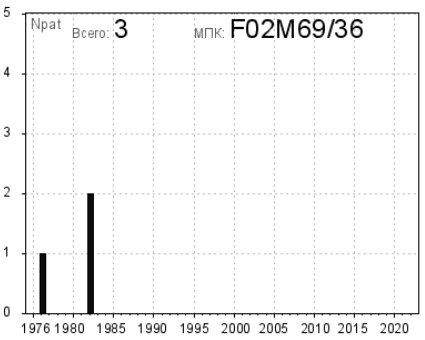


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

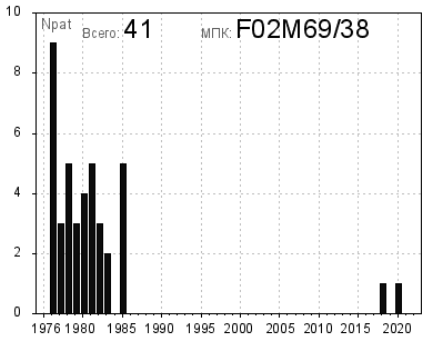
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



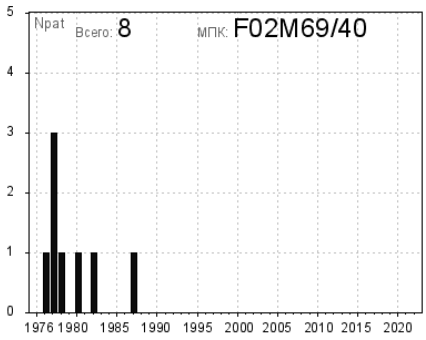
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



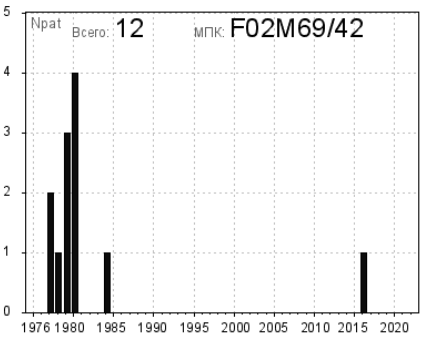
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



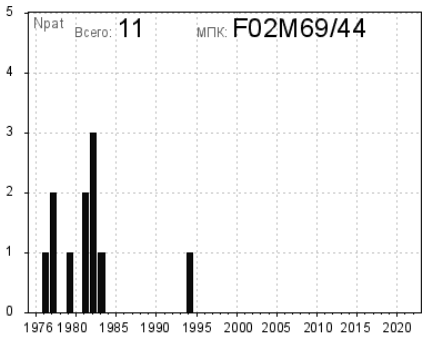
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



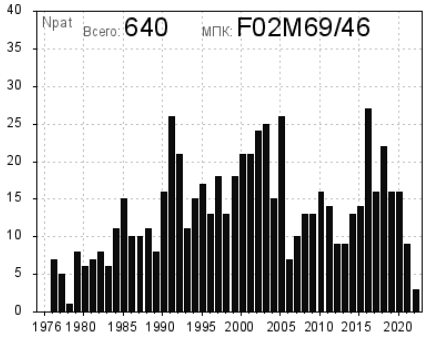
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



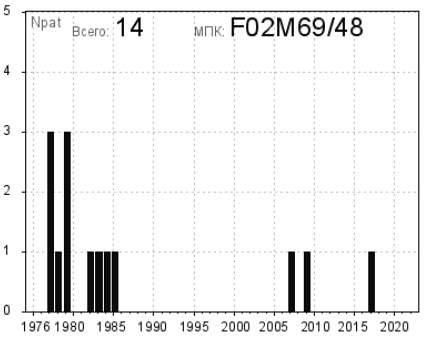
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



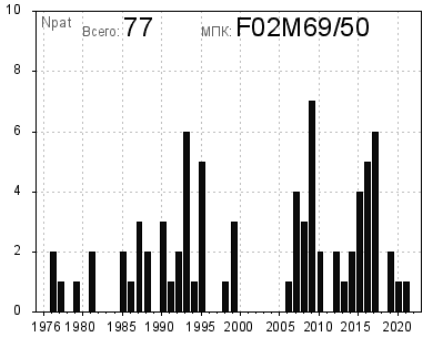
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



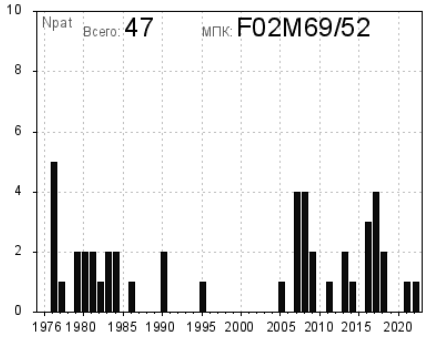
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



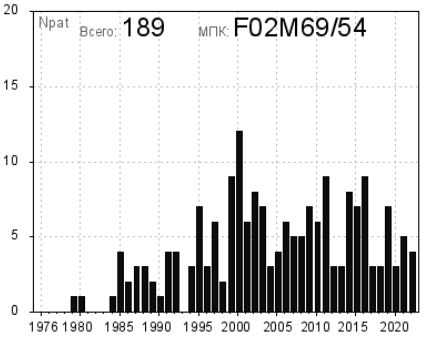
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



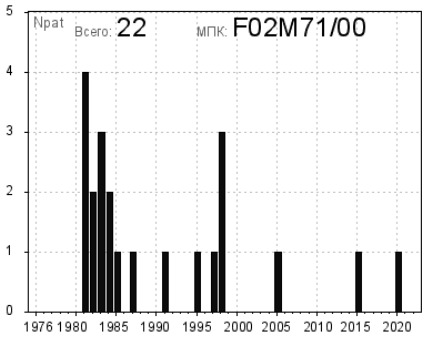
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



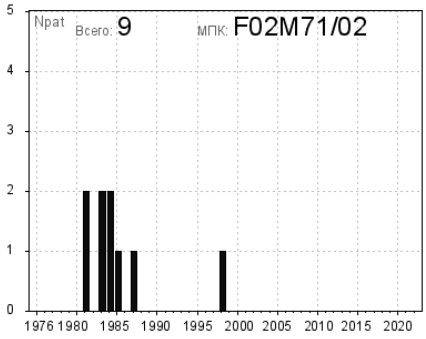
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



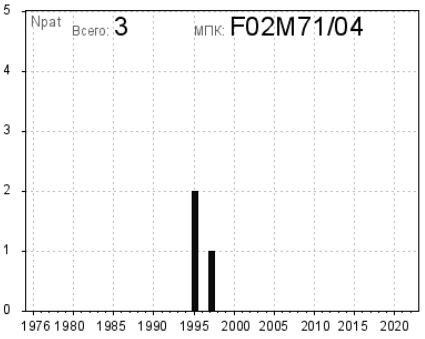
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



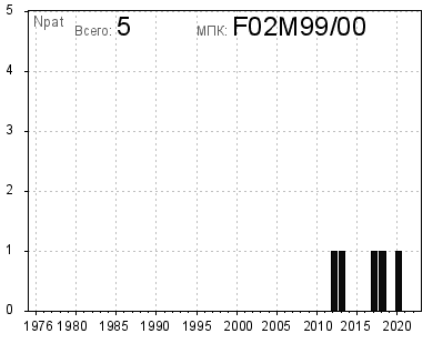
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

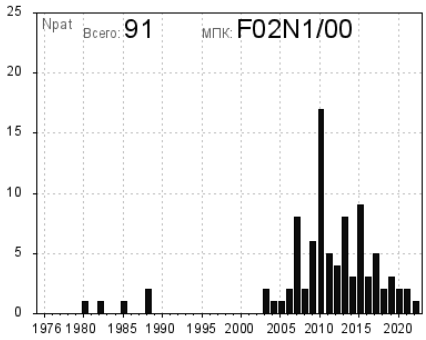


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

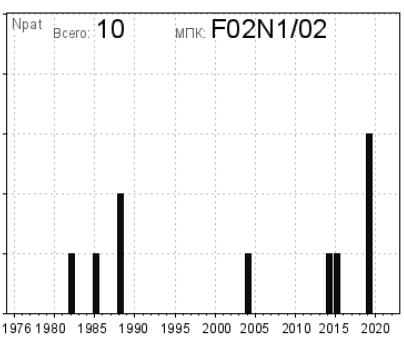


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

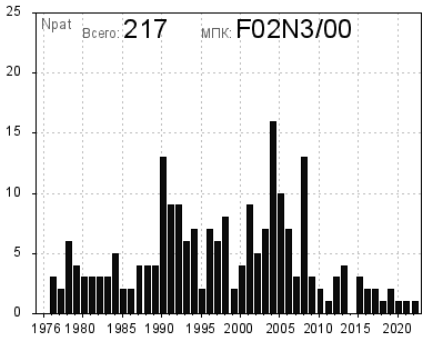
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



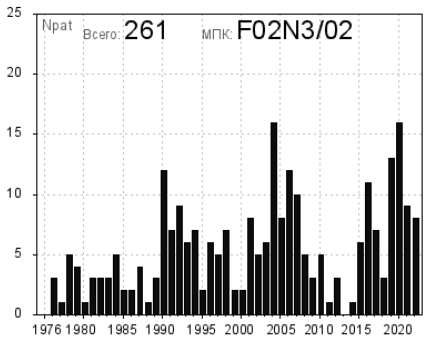
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



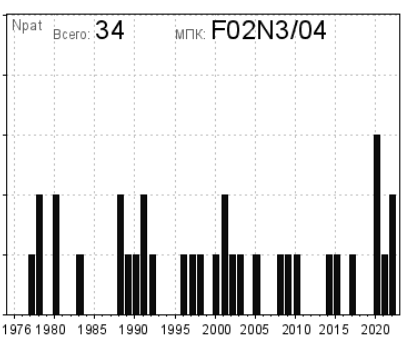
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



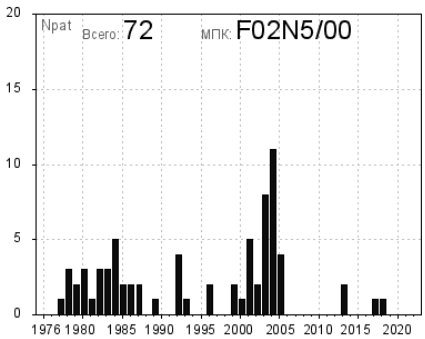
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



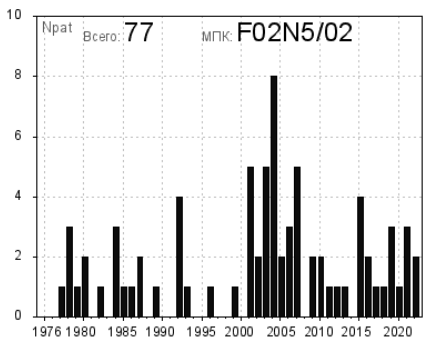
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



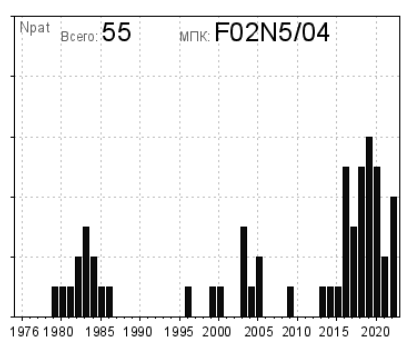
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



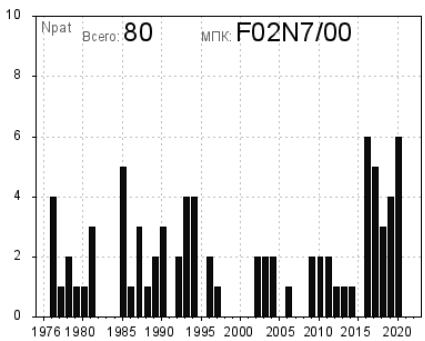
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



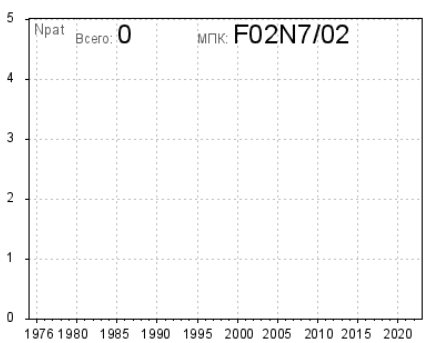
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



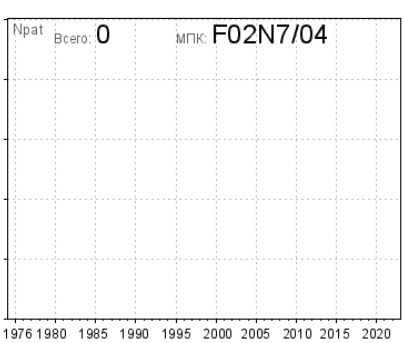
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



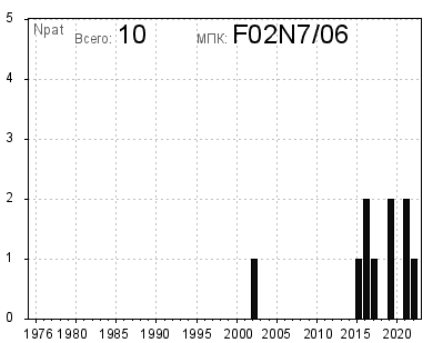
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



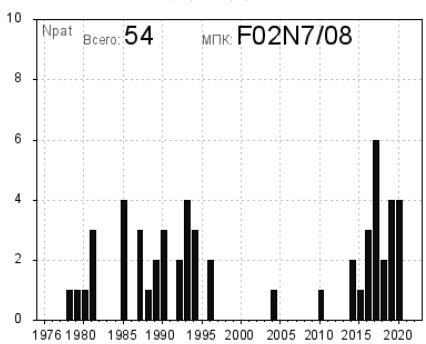
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



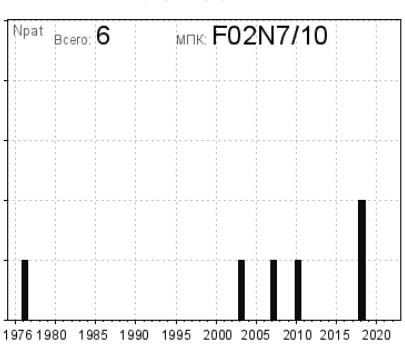
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



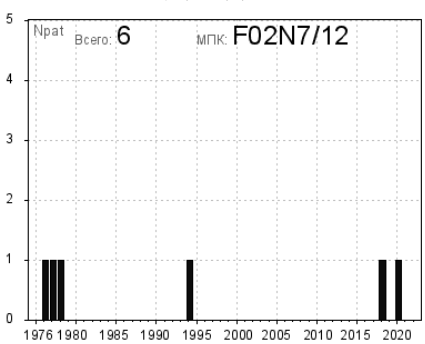
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



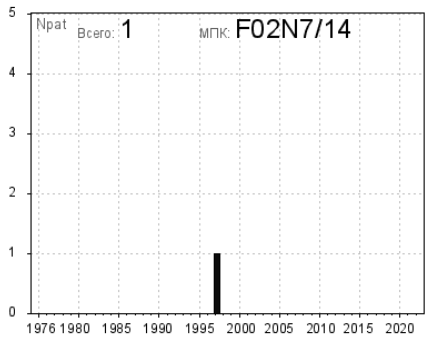
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



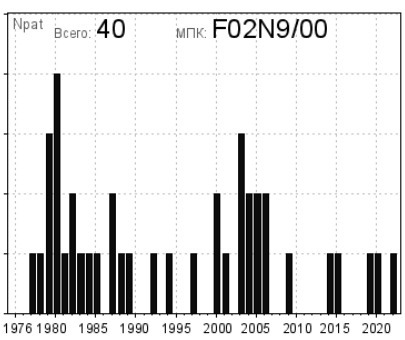
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

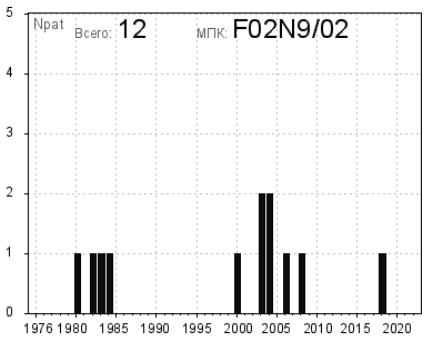
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



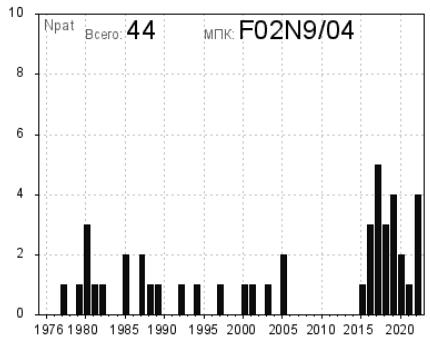
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



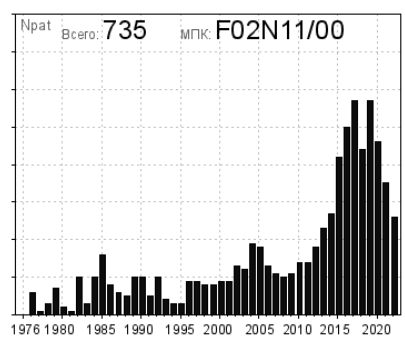
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



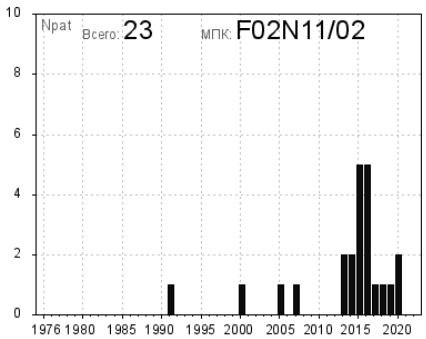
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



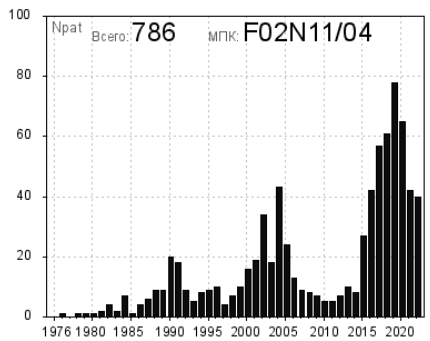
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



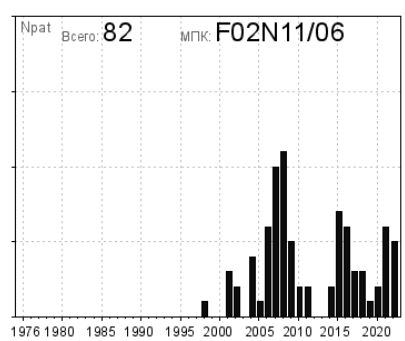
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



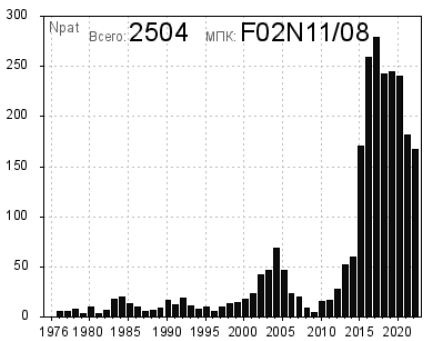
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



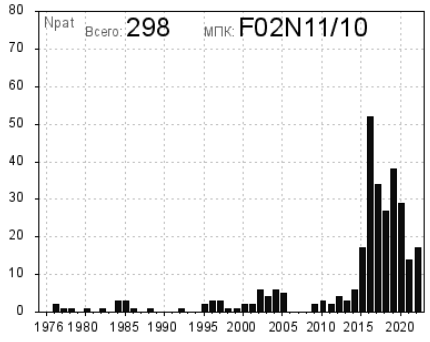
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



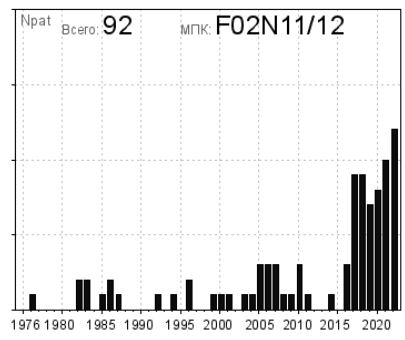
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



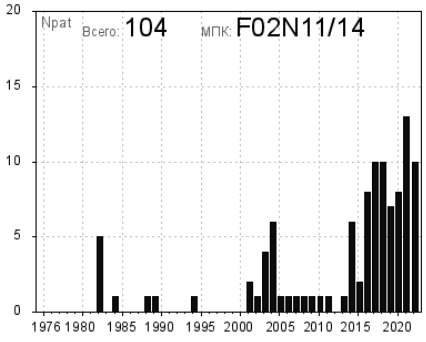
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



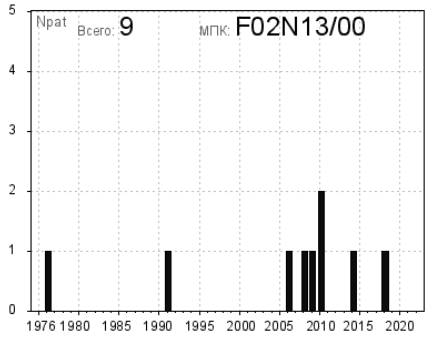
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



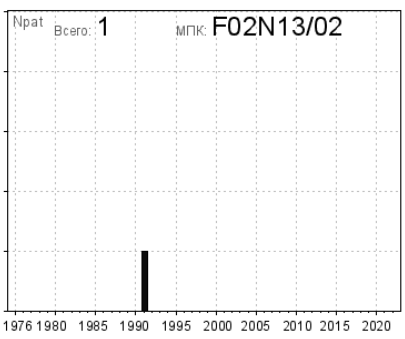
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



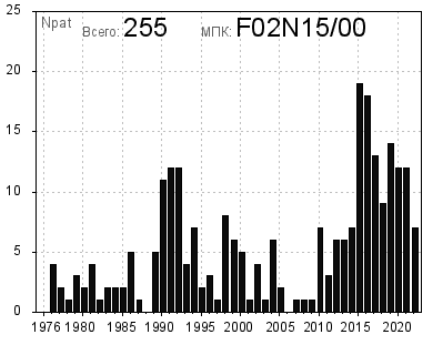
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



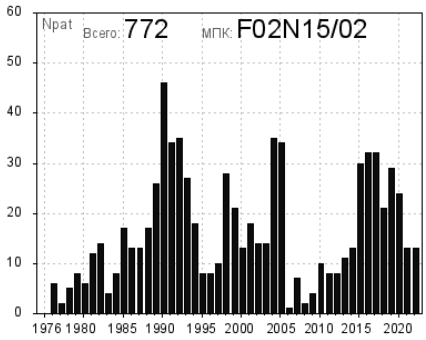
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



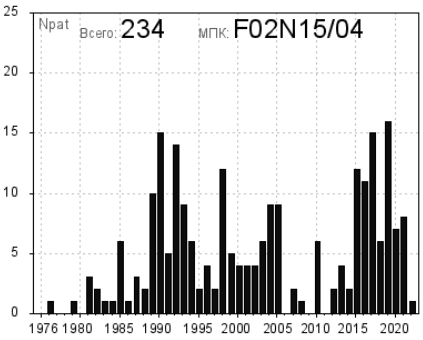
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

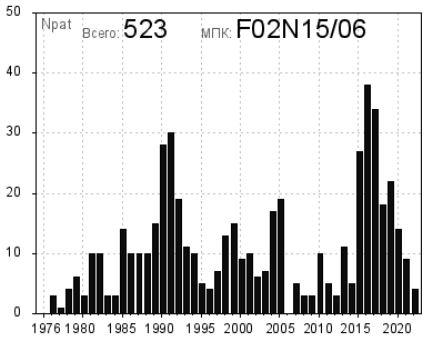
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



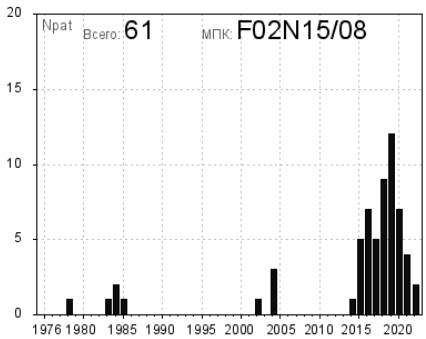
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



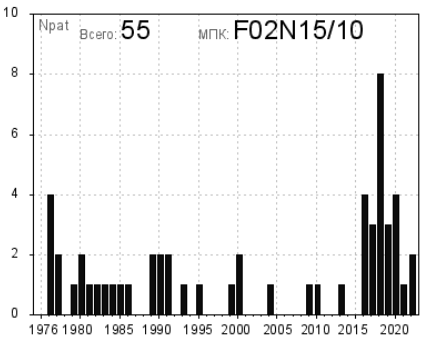
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



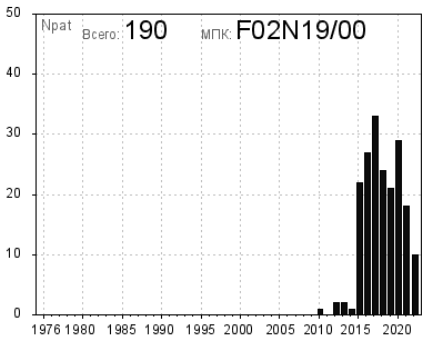
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



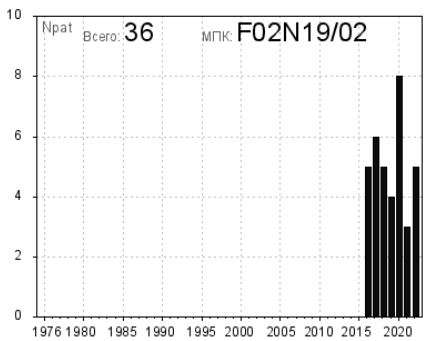
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



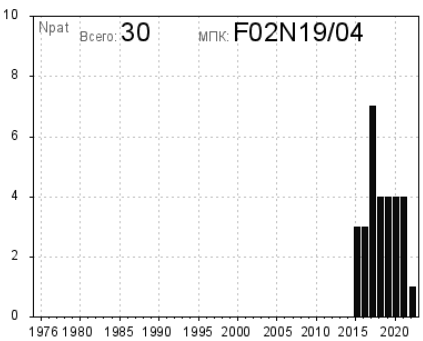
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



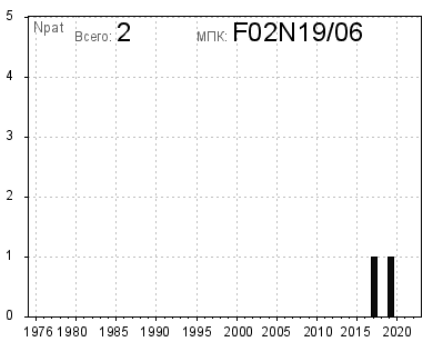
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



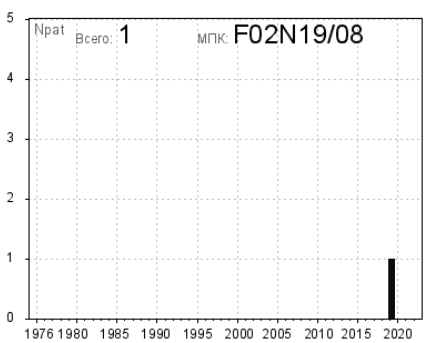
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



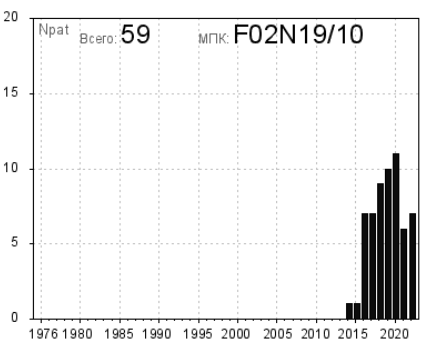
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



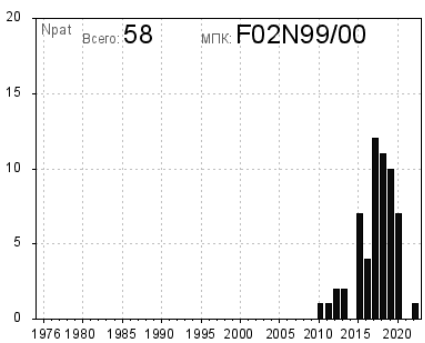
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



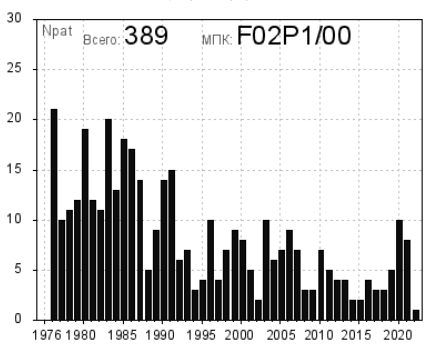
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



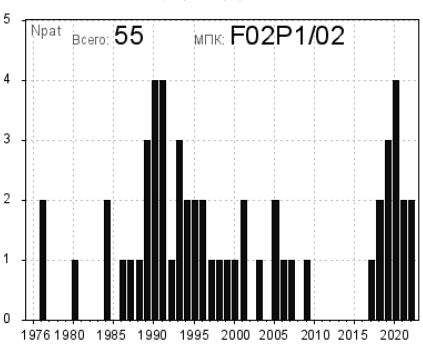
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



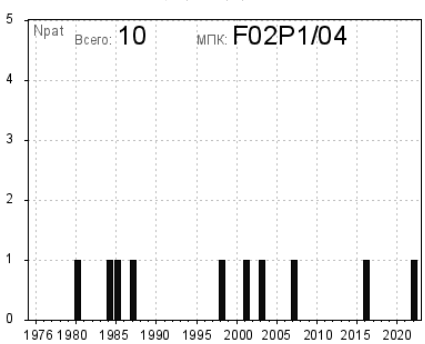
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

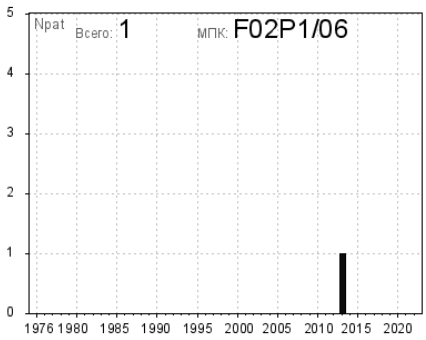


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

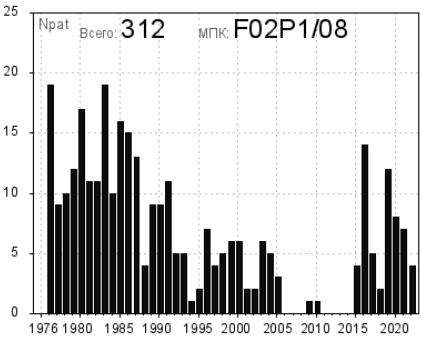


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

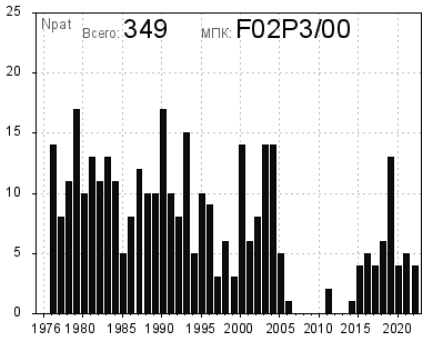
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



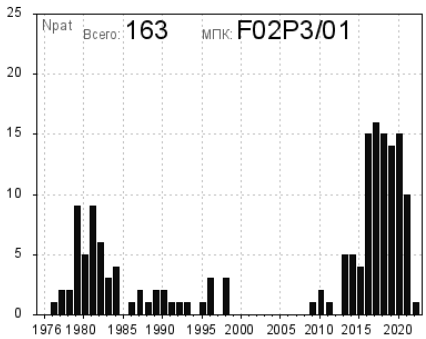
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



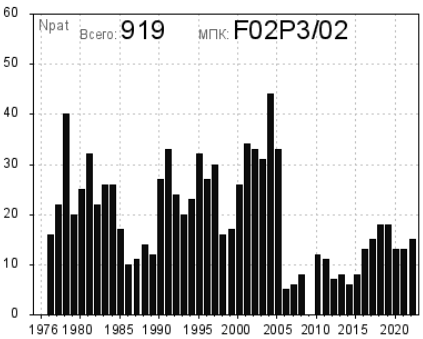
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



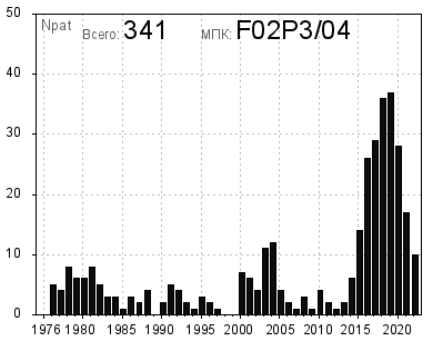
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



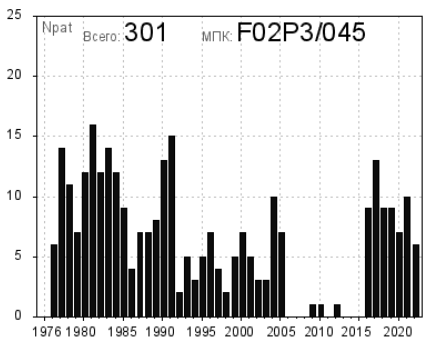
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



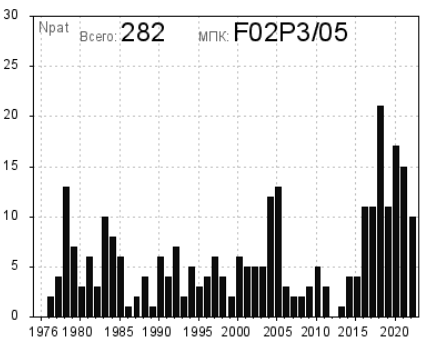
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



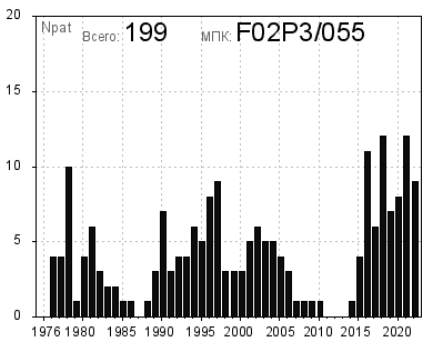
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



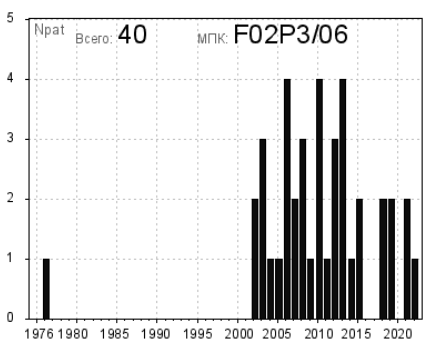
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



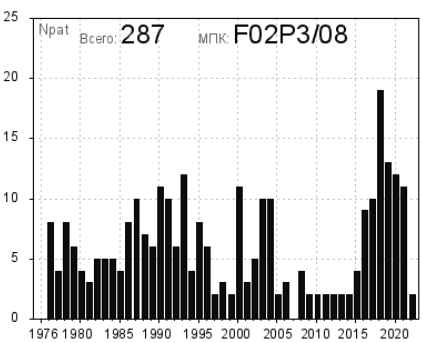
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



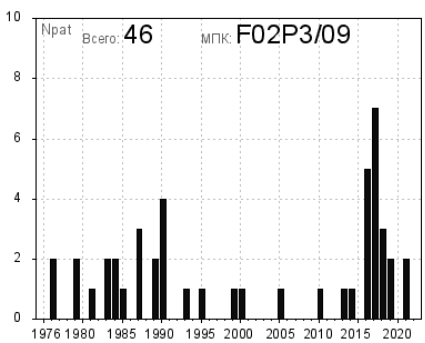
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



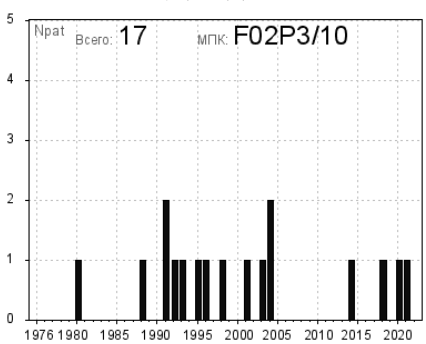
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



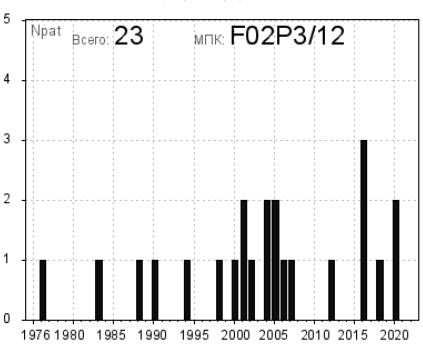
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



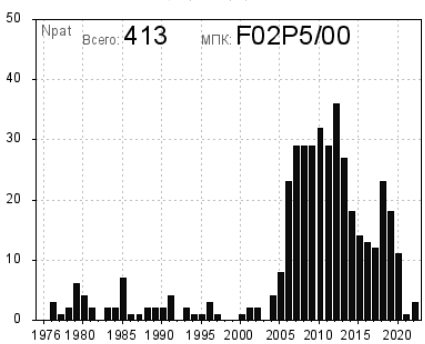
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



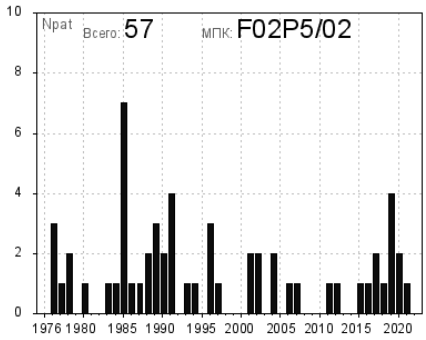
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



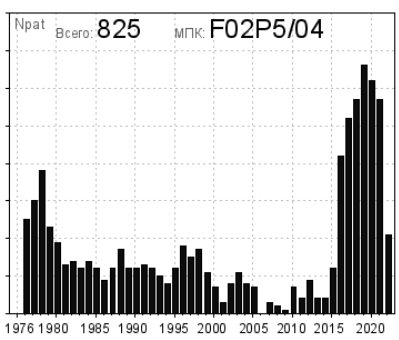
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

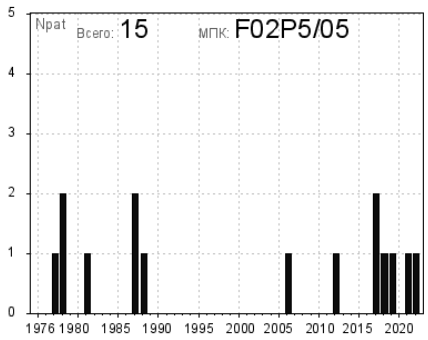
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



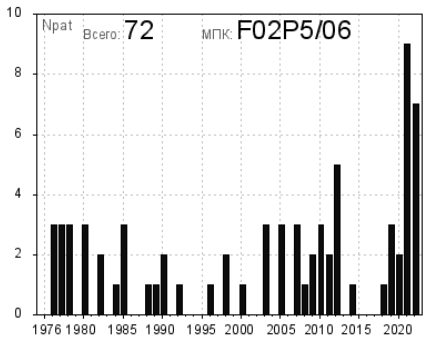
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



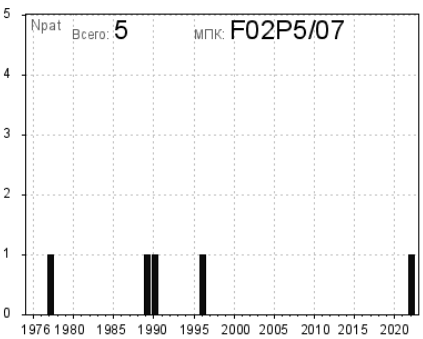
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



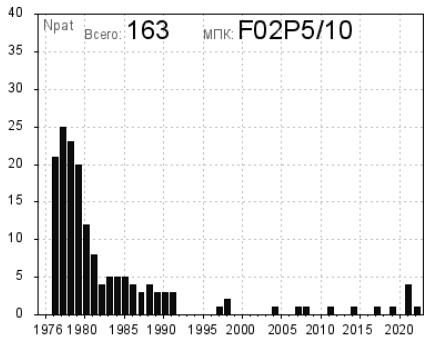
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



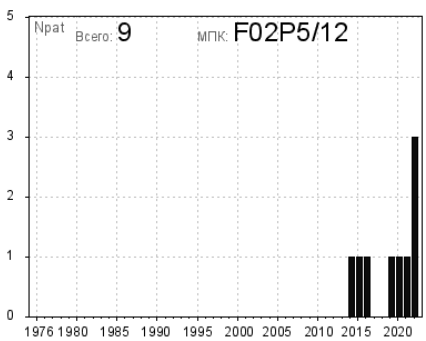
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



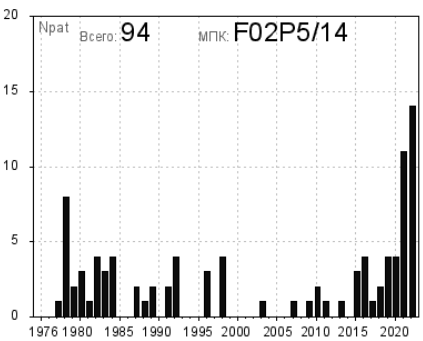
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



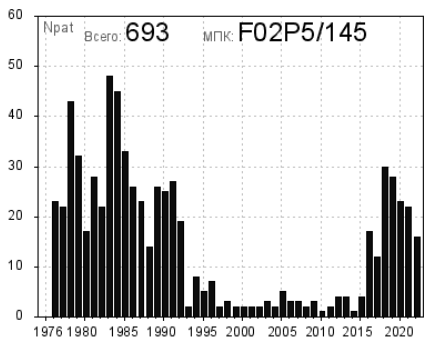
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



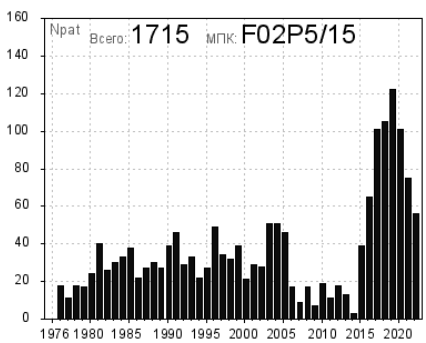
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



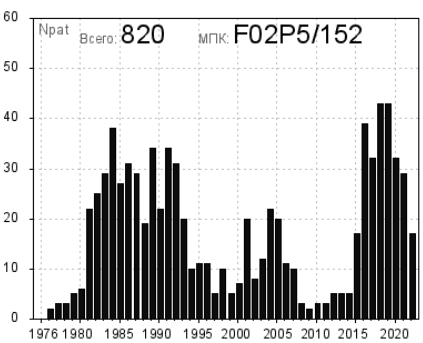
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



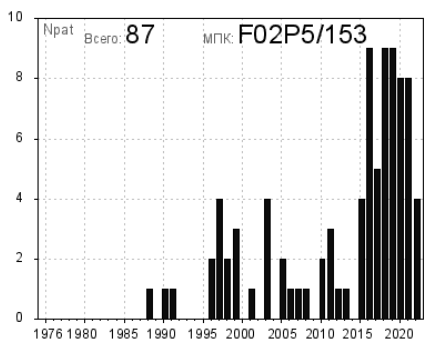
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



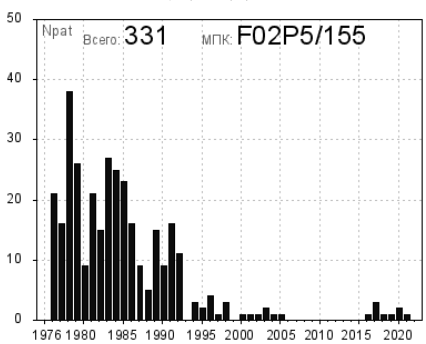
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



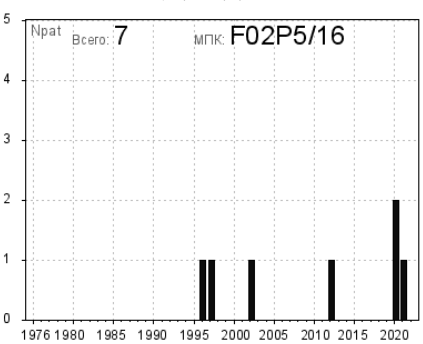
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



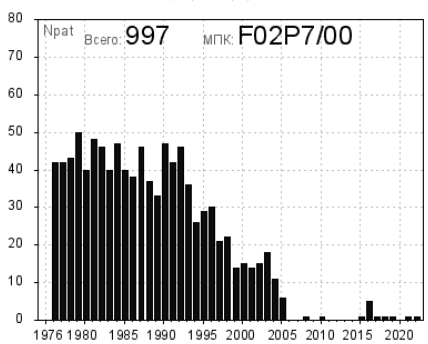
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

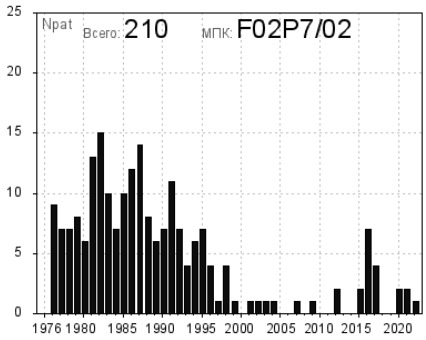


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

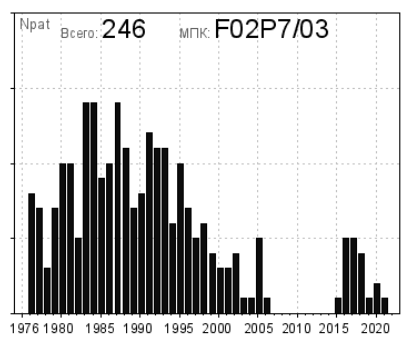


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

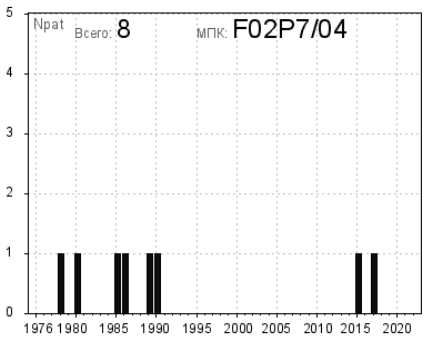
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



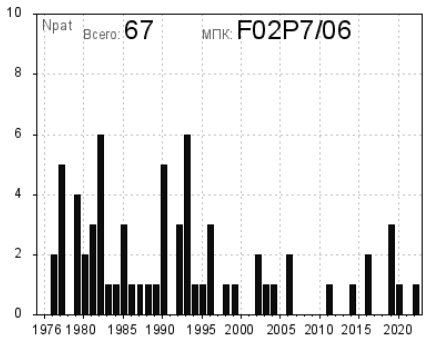
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



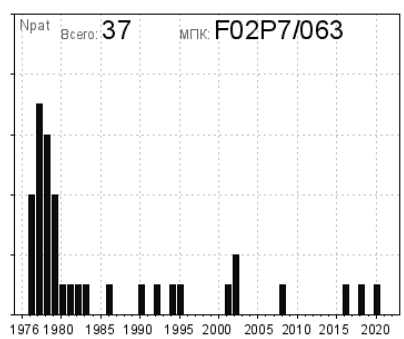
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



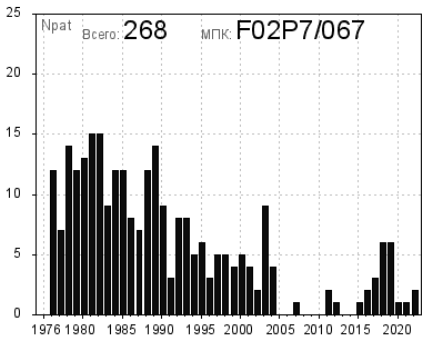
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



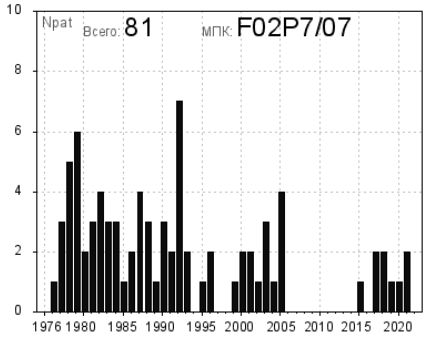
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



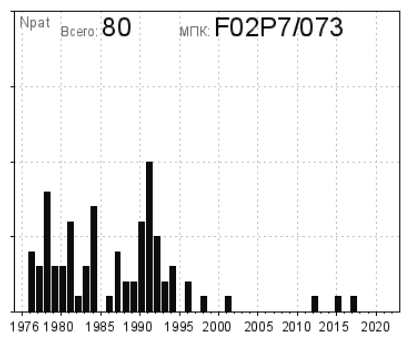
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



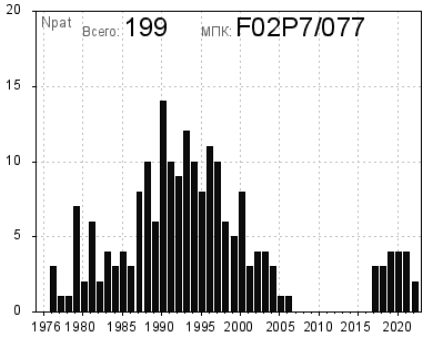
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



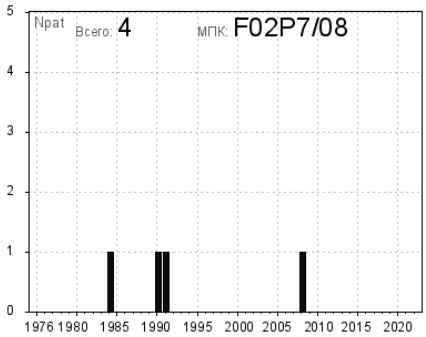
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



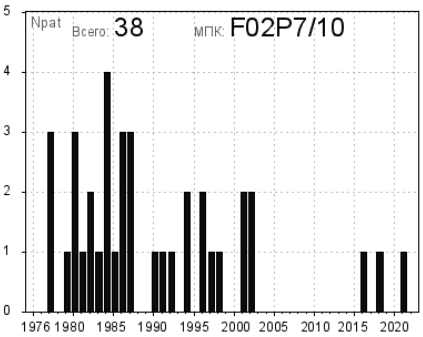
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



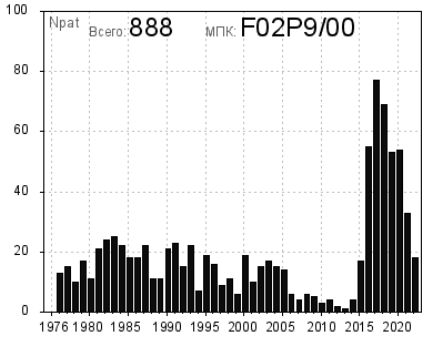
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



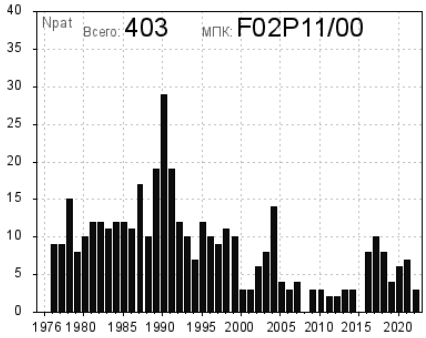
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



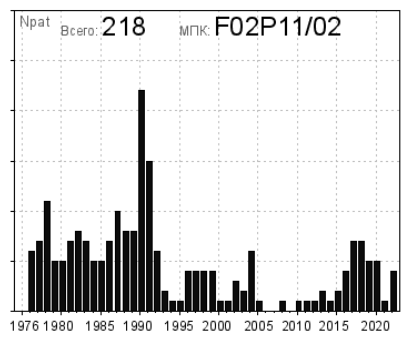
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



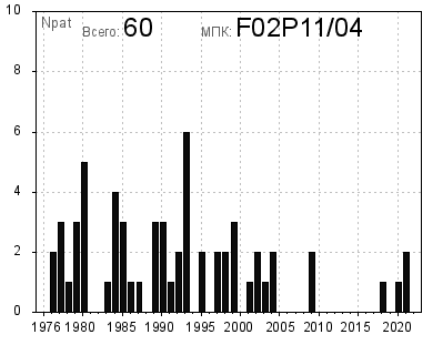
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

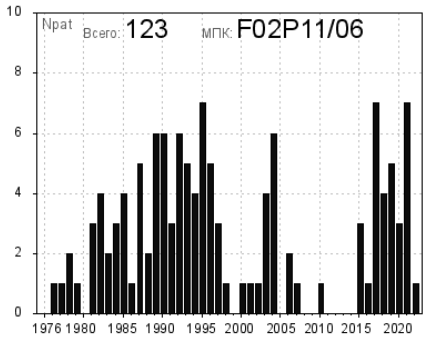


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

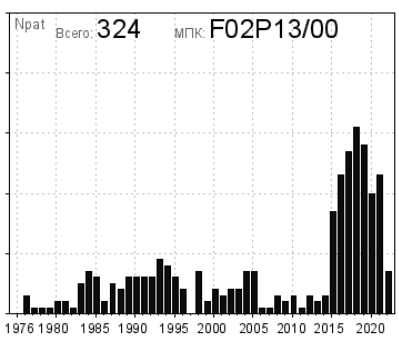


© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

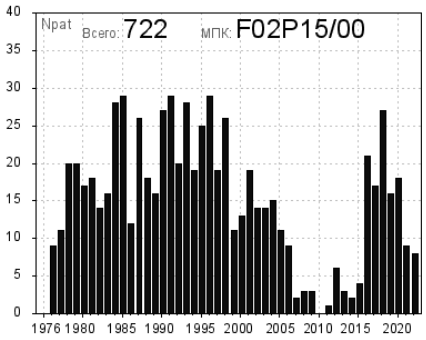
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



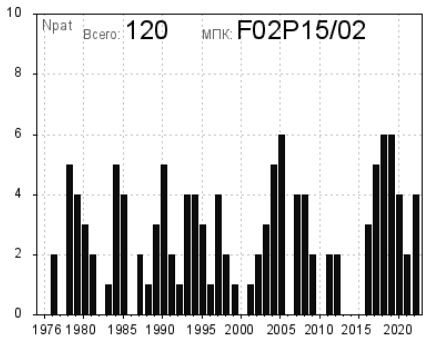
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



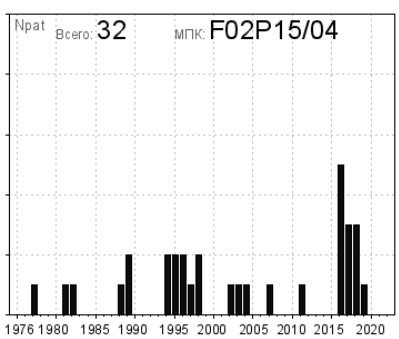
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



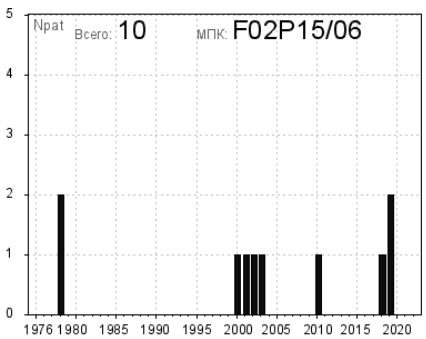
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



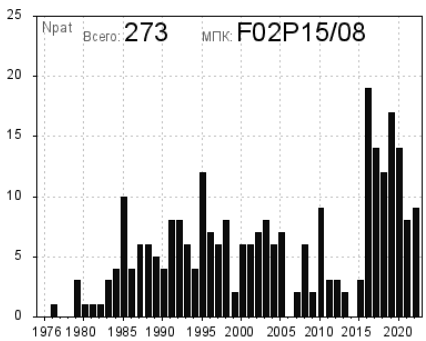
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



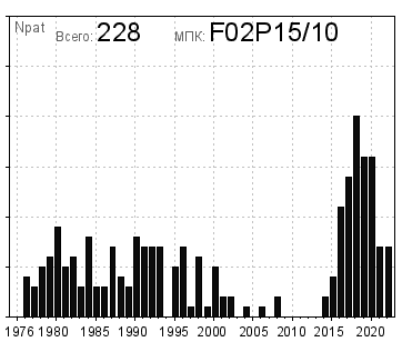
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



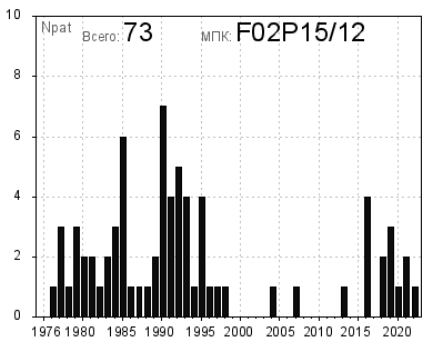
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



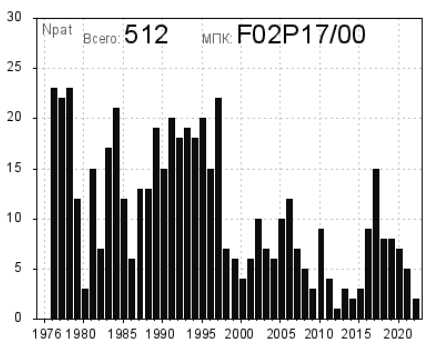
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



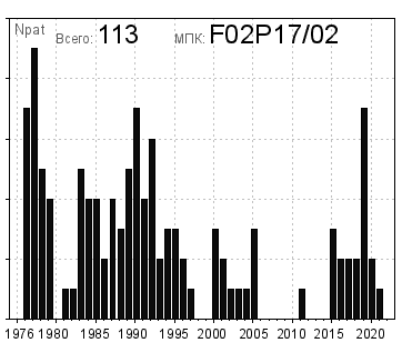
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



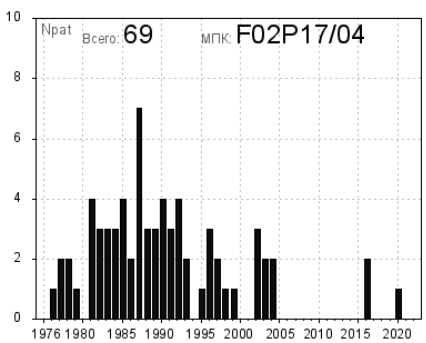
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



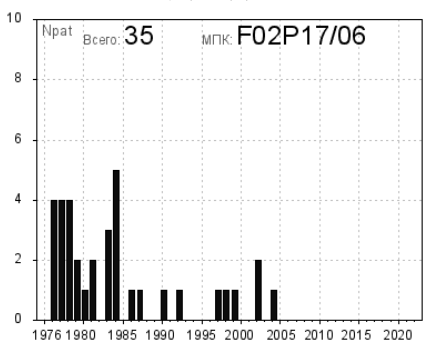
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



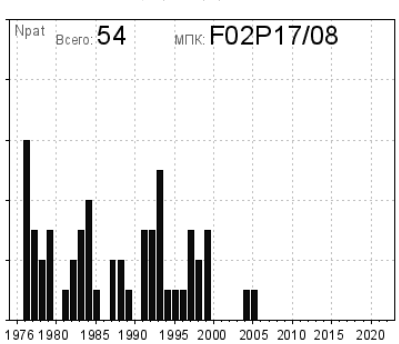
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



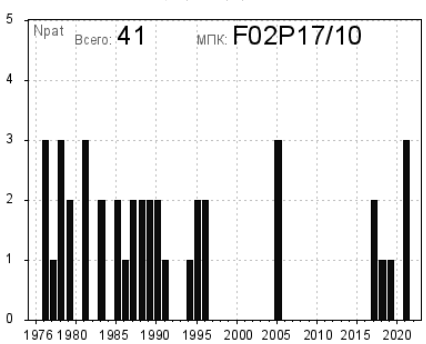
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



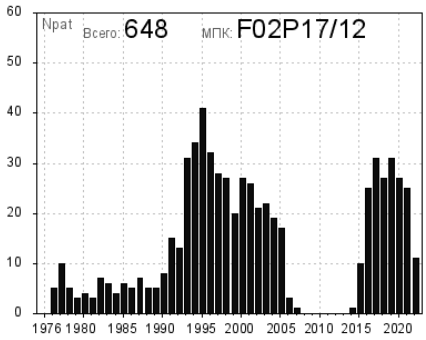
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



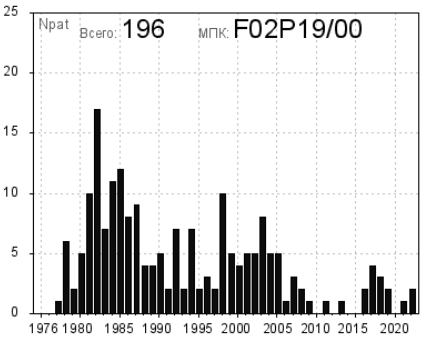
© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.

Класс F02: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

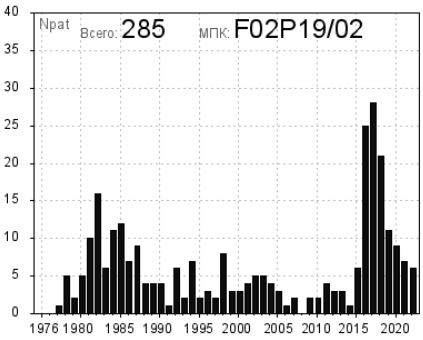
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

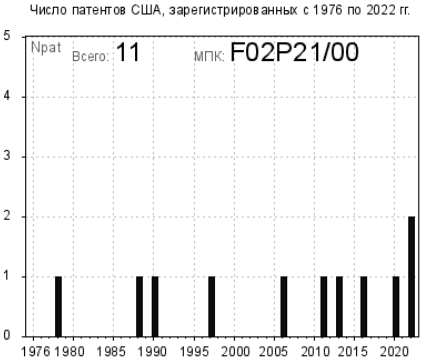


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



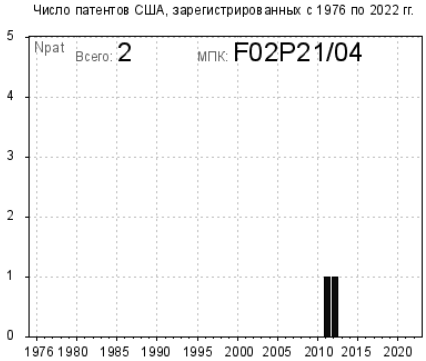
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

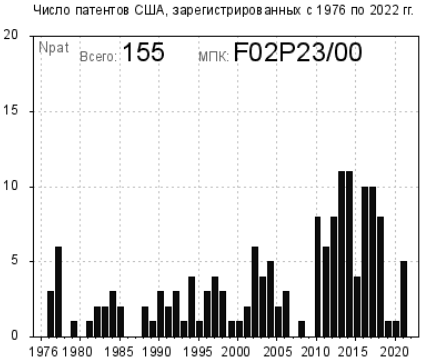


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

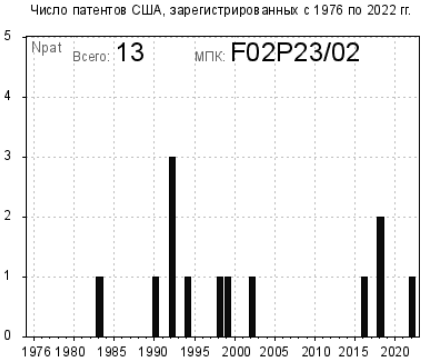
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



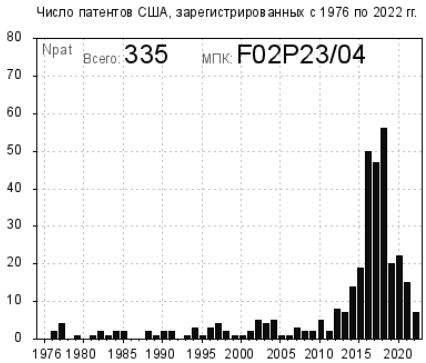
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



© 2026 ПАТ-Инфо, Карнышев В.И.