

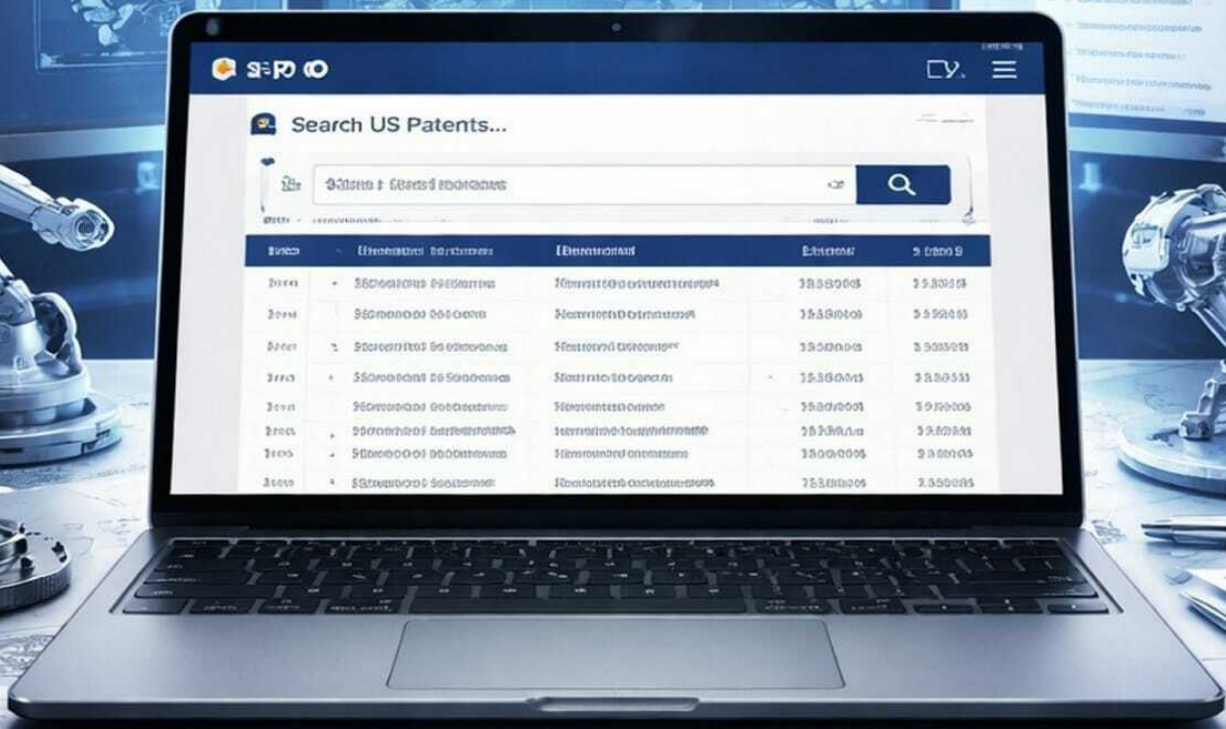
# Данные

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

**класс F15**

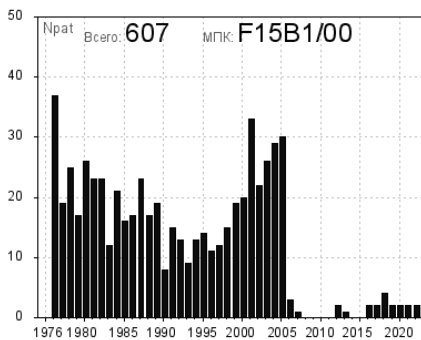
Гидравлические и пневматические исполнительные механизмы;  
пнеumoгидравлические системы общего назначения

**USPTO**

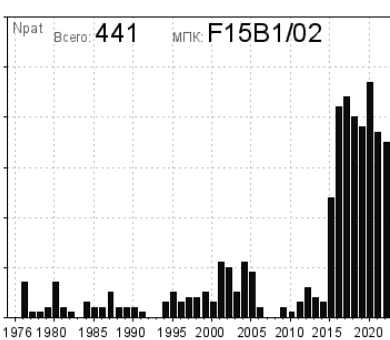


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

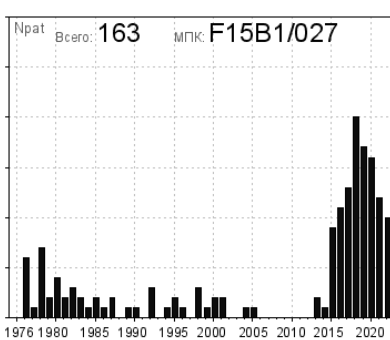
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



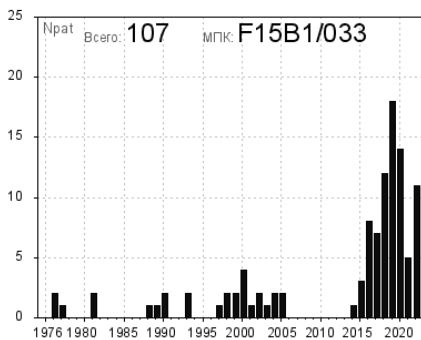
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



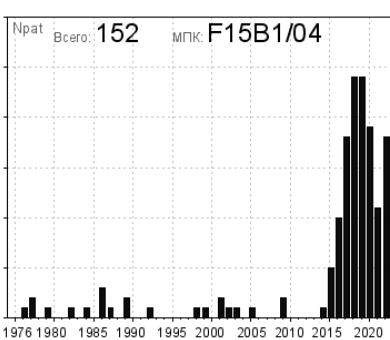
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



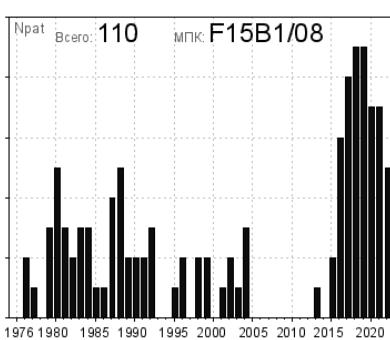
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



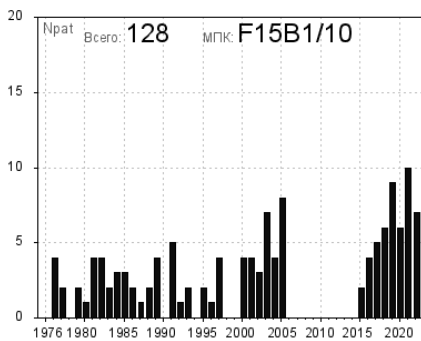
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



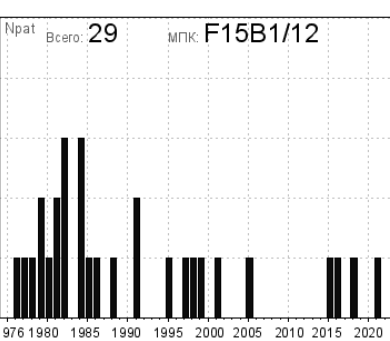
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



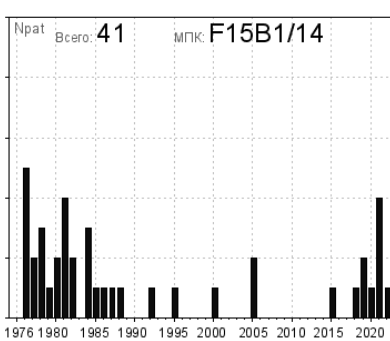
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



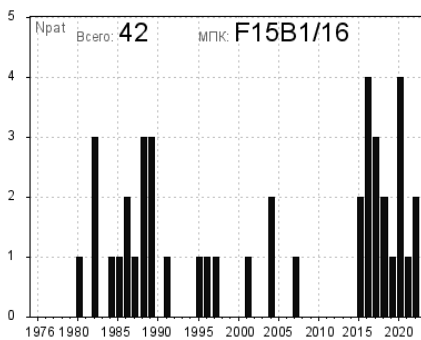
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



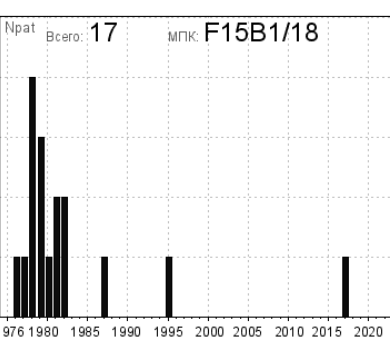
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



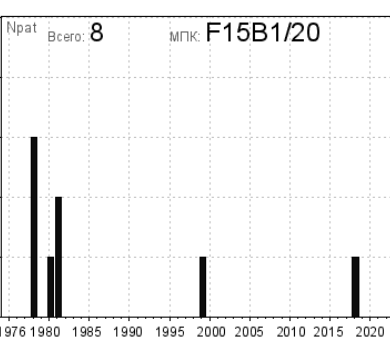
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



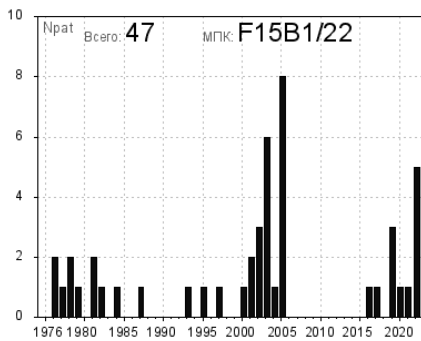
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



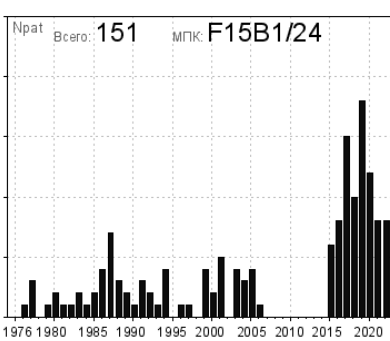
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



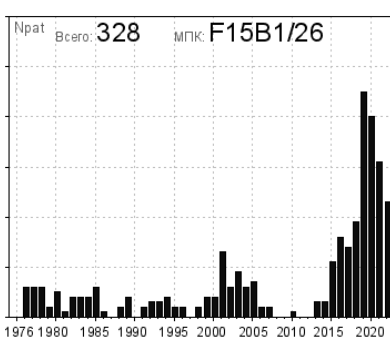
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

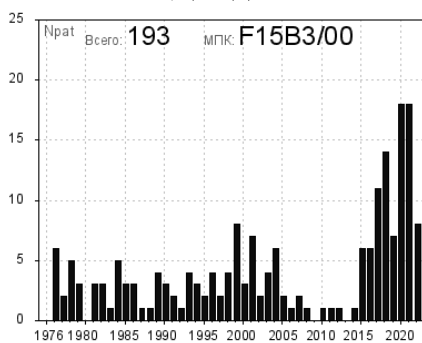


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

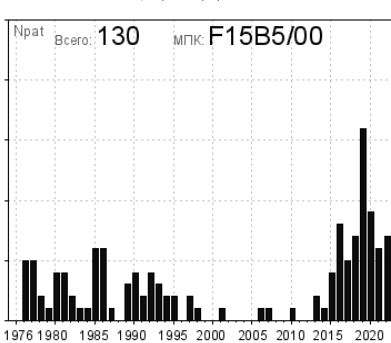


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

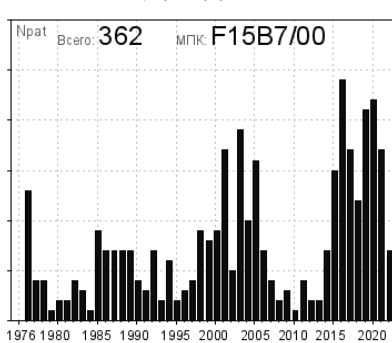
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



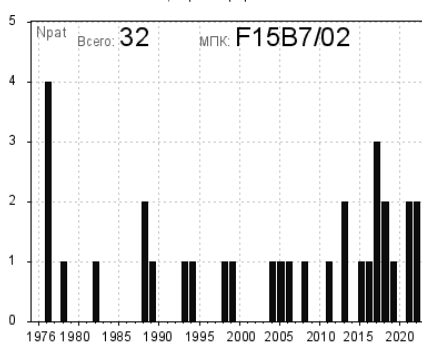
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



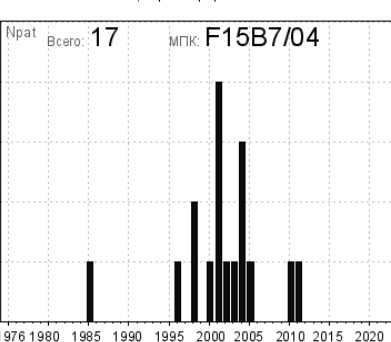
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



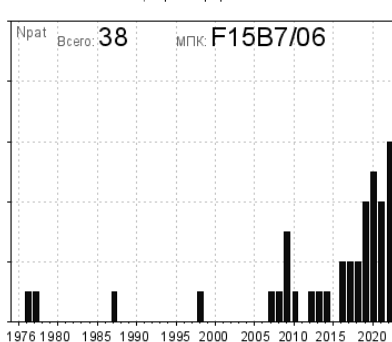
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



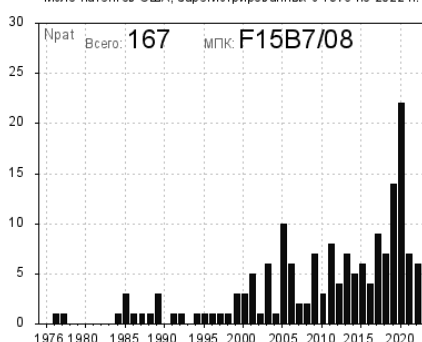
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



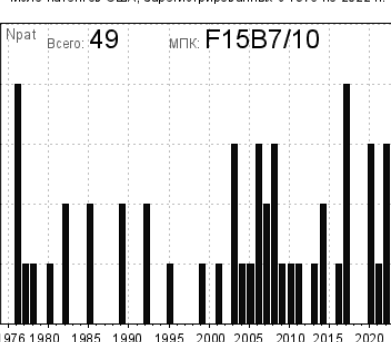
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



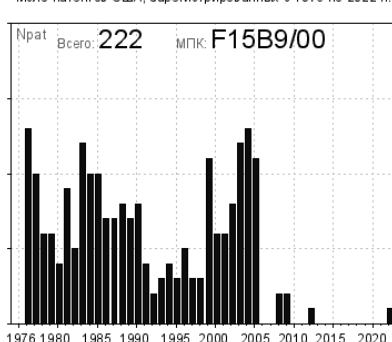
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



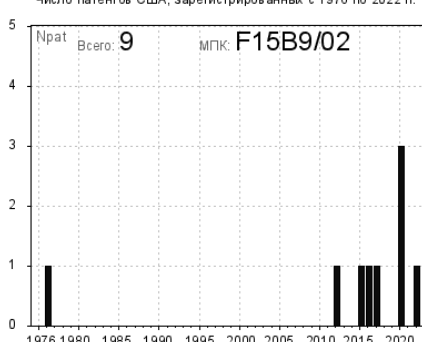
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



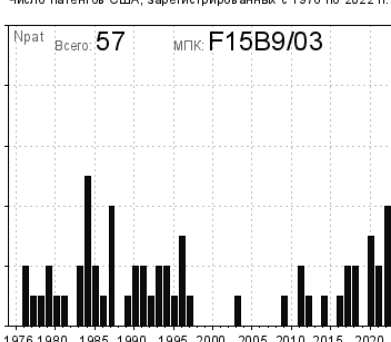
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

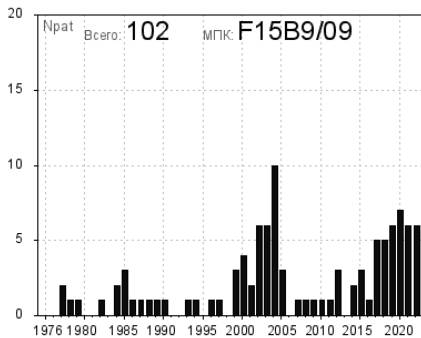


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

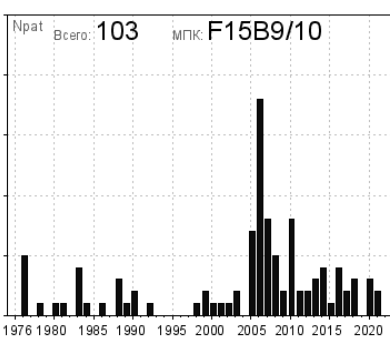


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

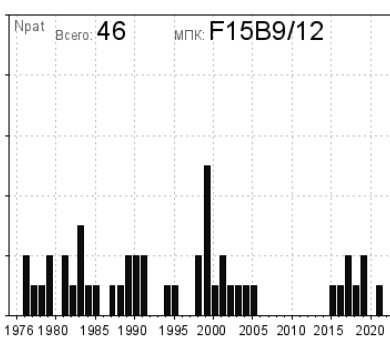
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



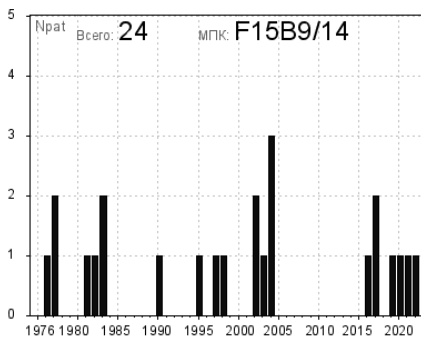
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



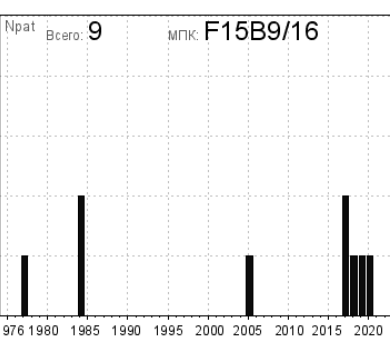
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



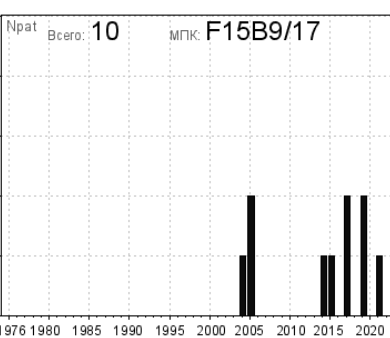
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



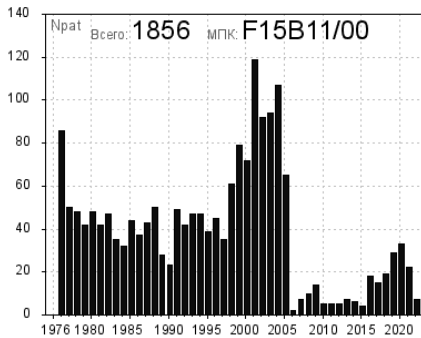
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



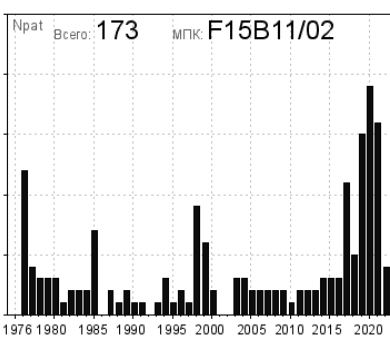
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



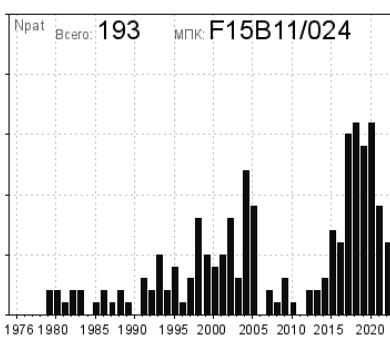
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



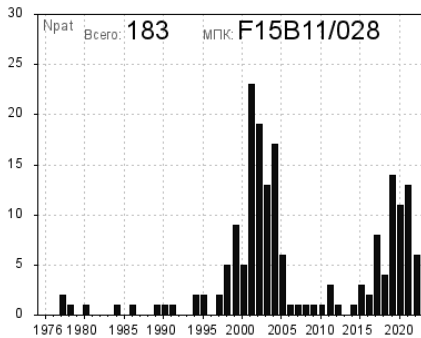
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



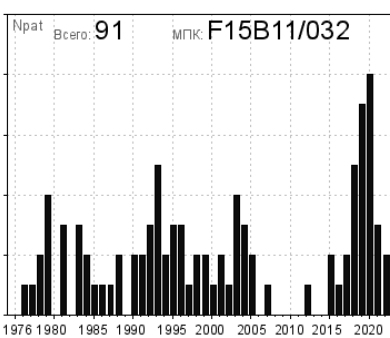
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



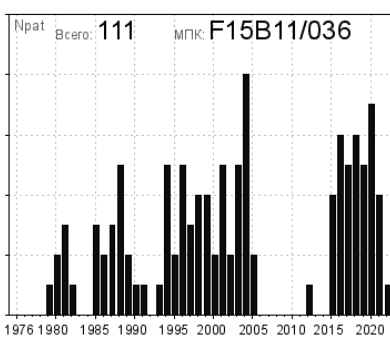
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



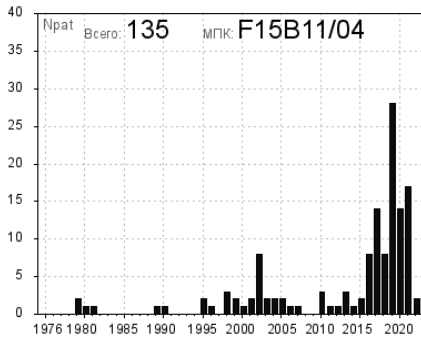
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



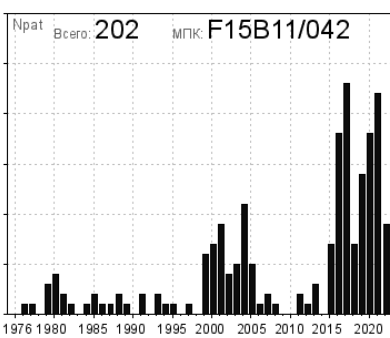
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



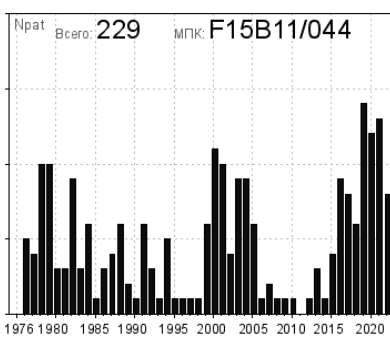
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



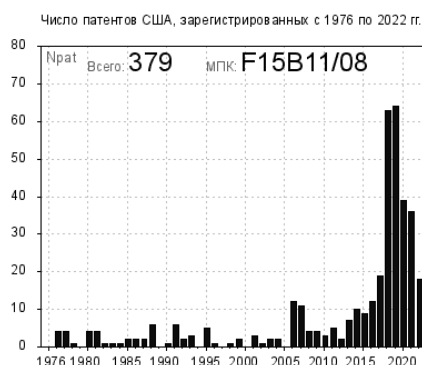
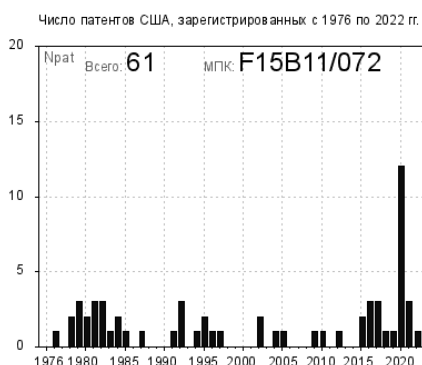
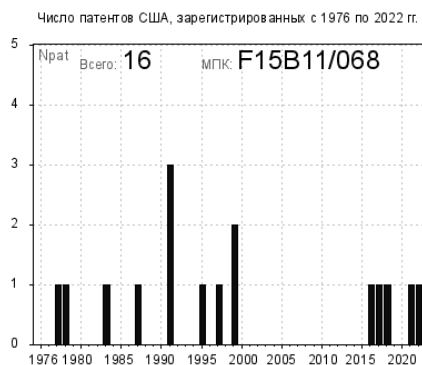
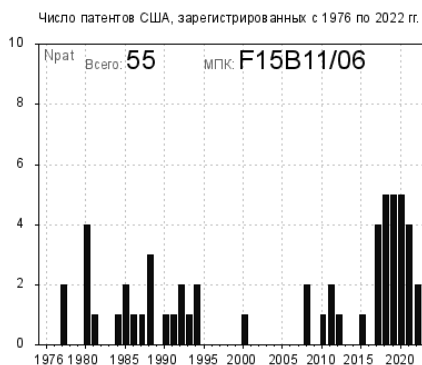
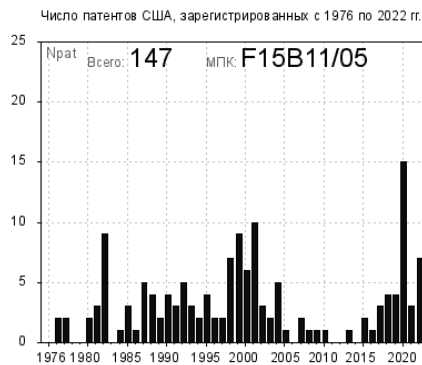
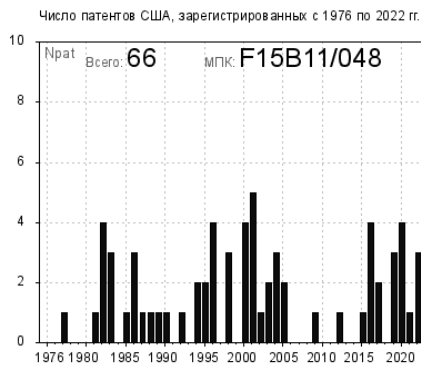
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



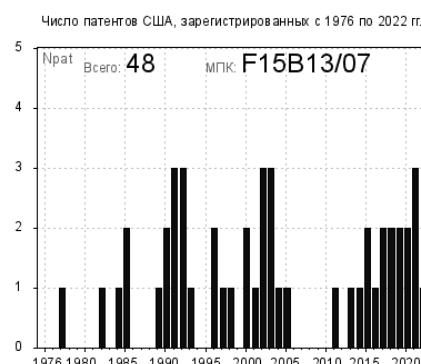
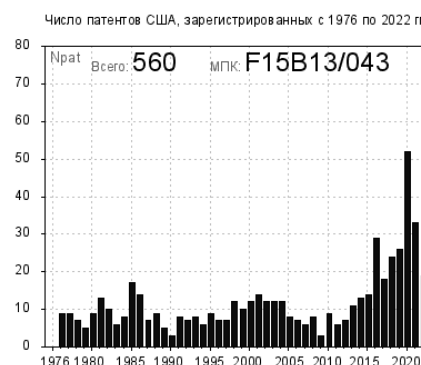
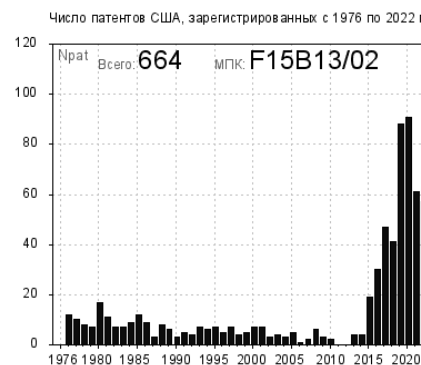
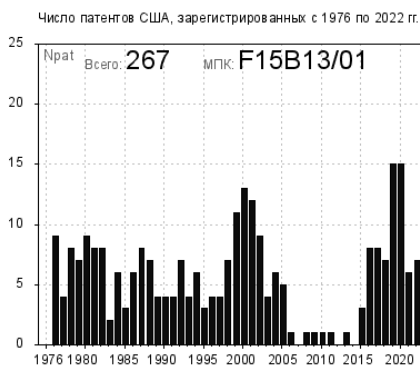
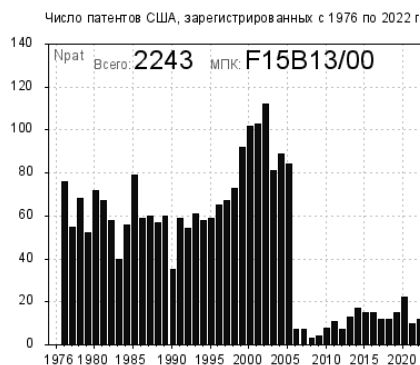
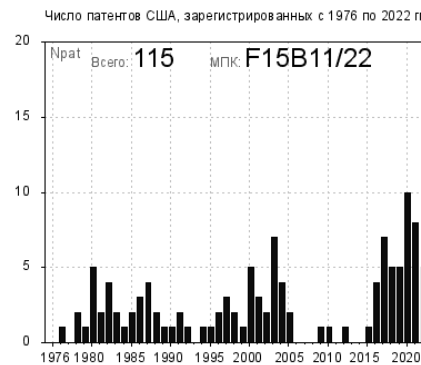
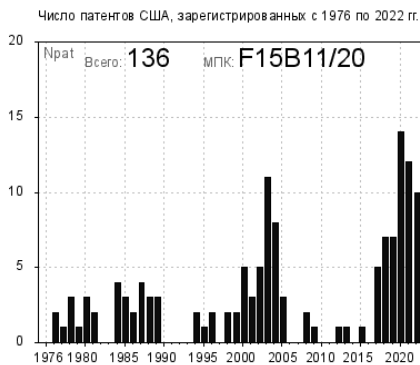
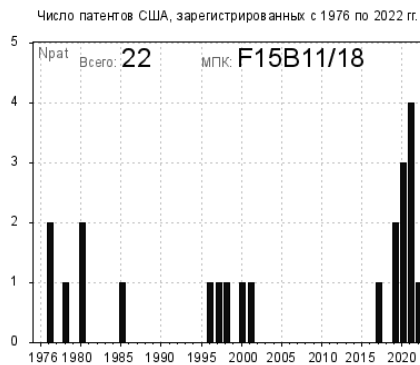
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



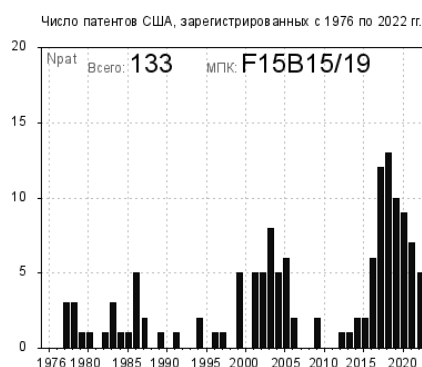
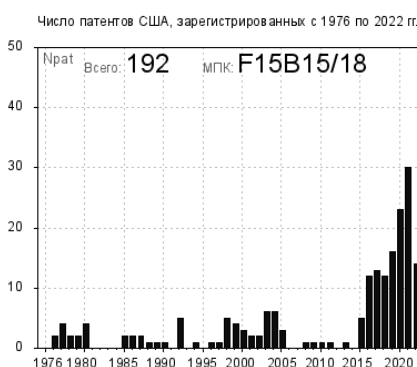
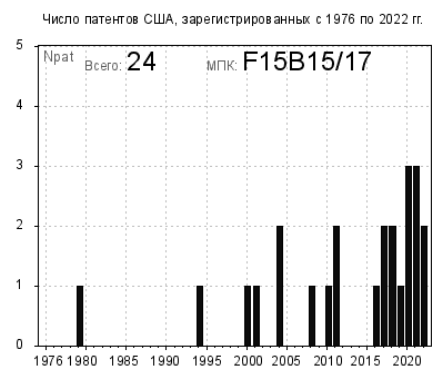
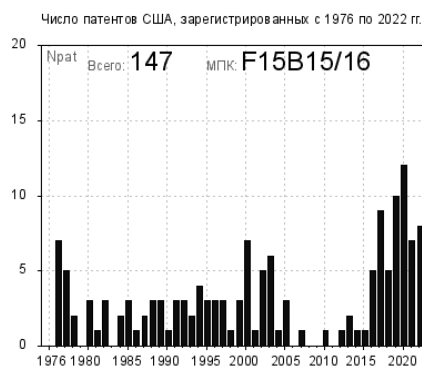
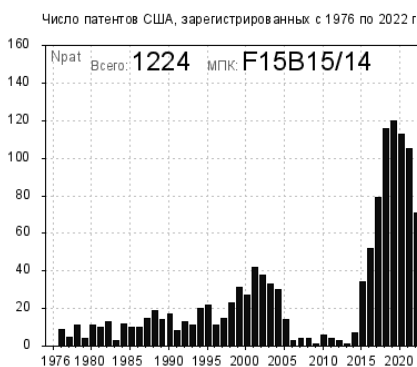
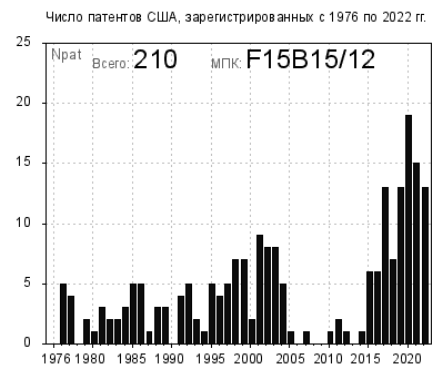
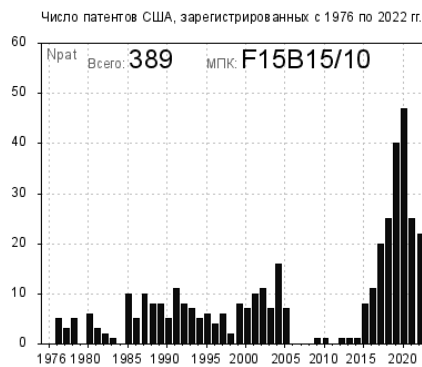
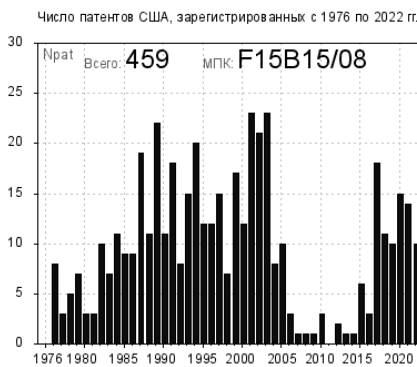
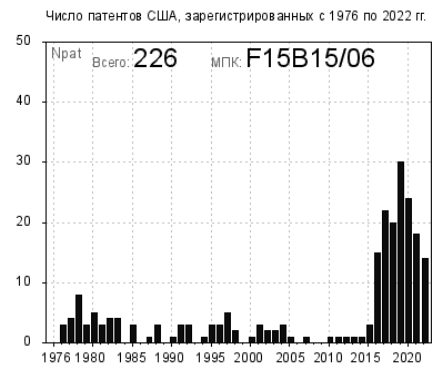
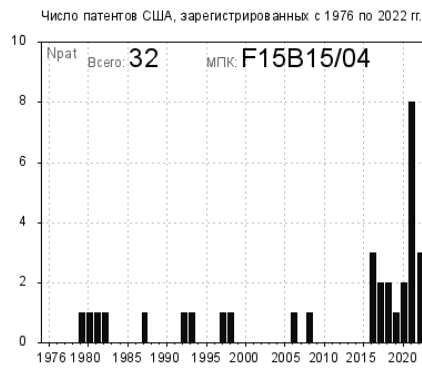
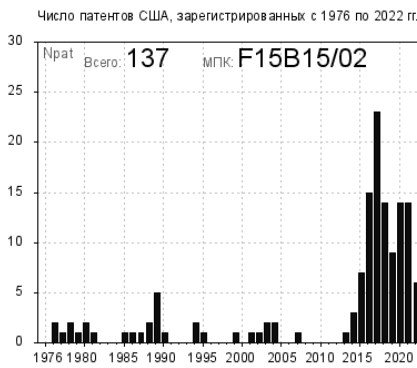
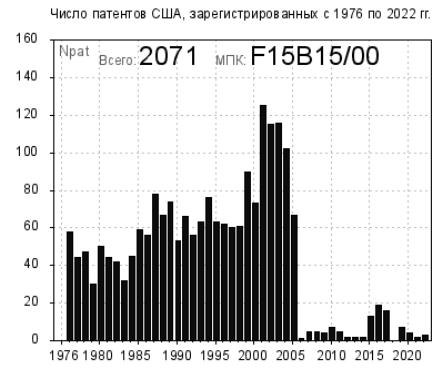
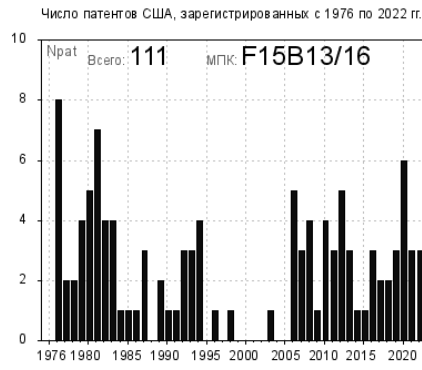
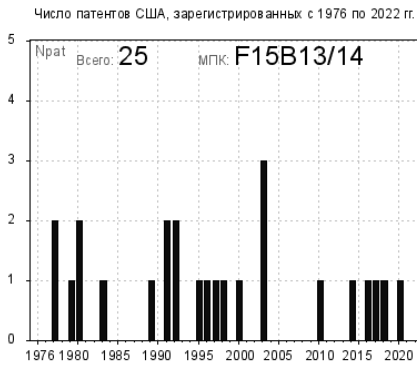
# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

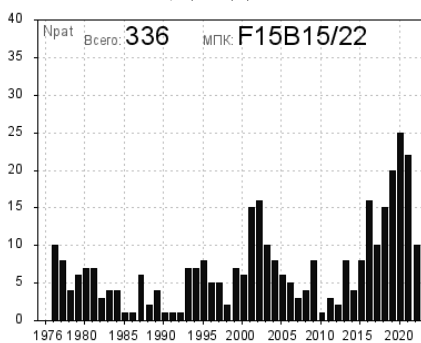


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

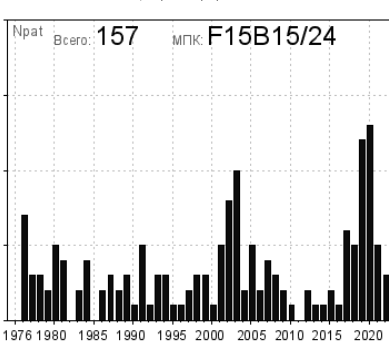


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

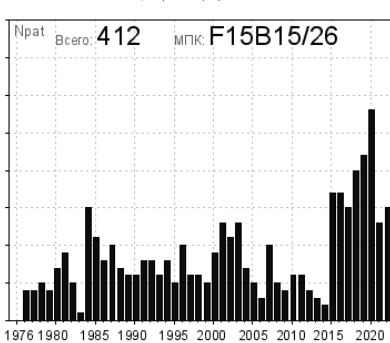
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



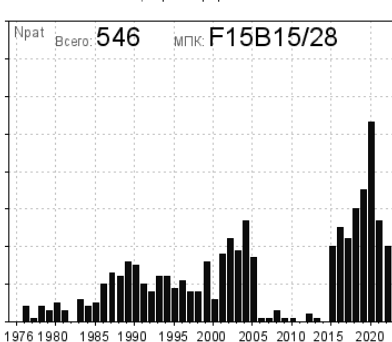
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



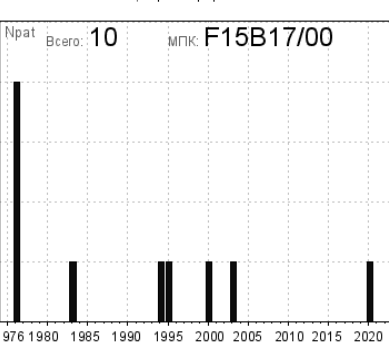
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



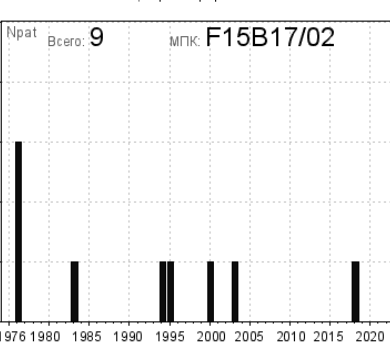
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



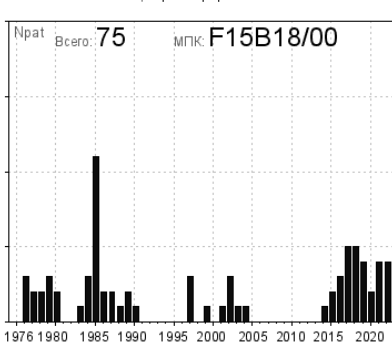
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



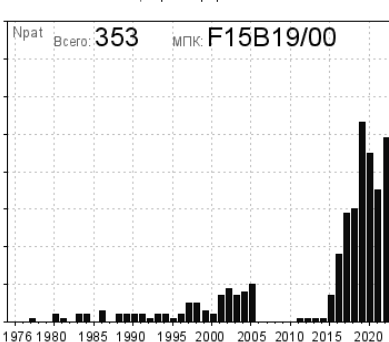
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



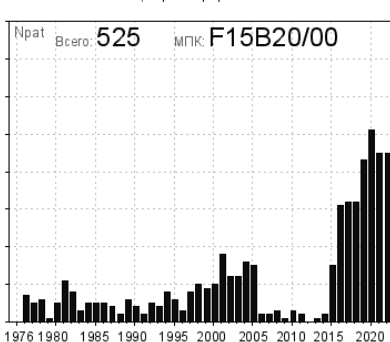
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



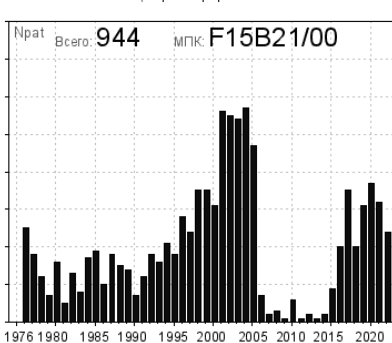
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



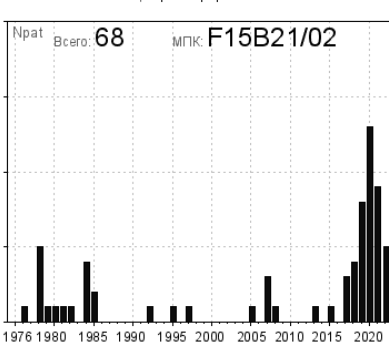
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



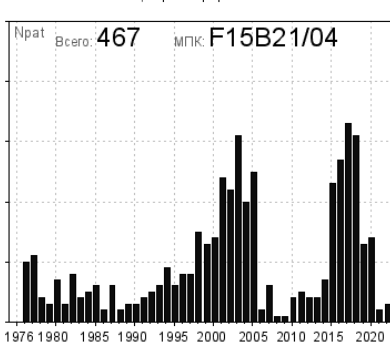
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



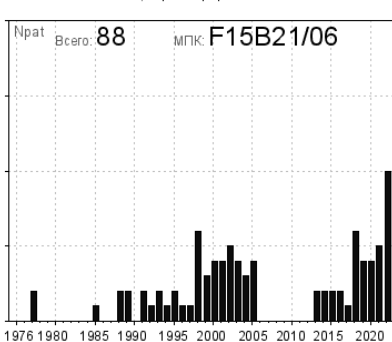
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



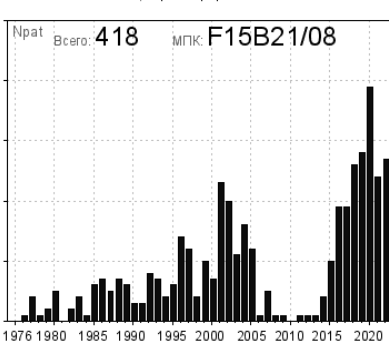
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



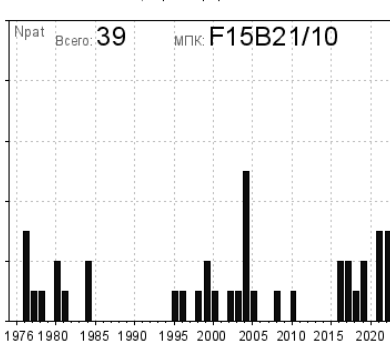
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

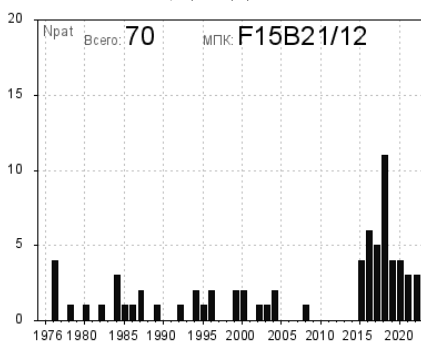


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

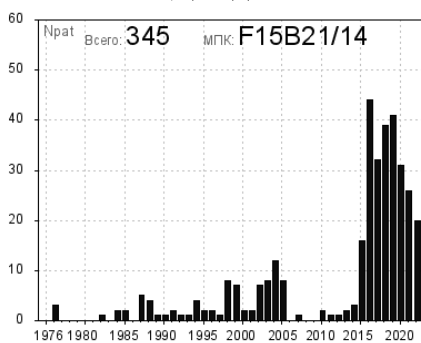


# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

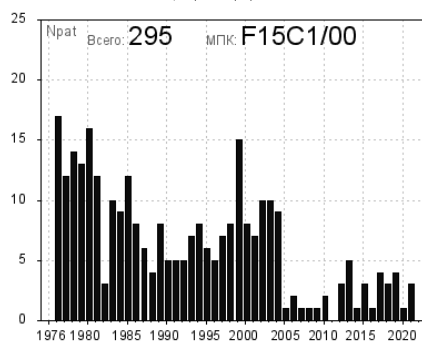
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



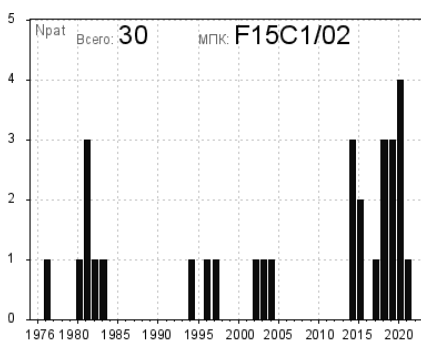
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



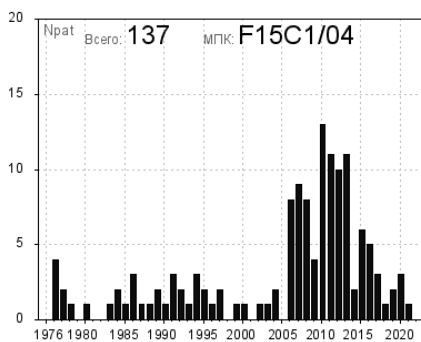
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



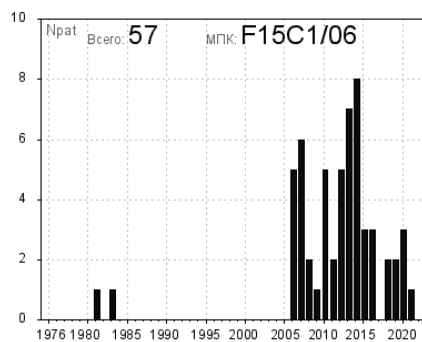
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



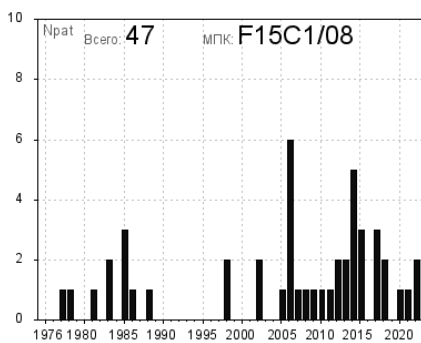
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



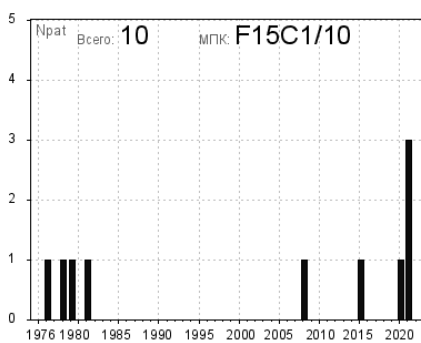
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



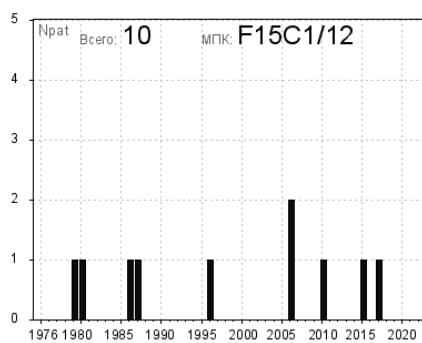
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



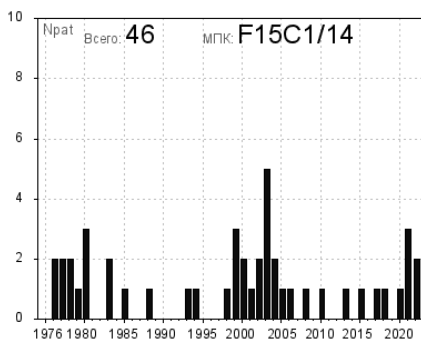
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



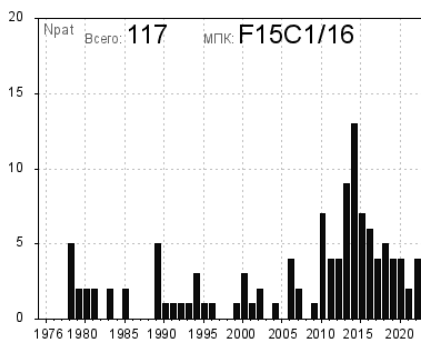
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



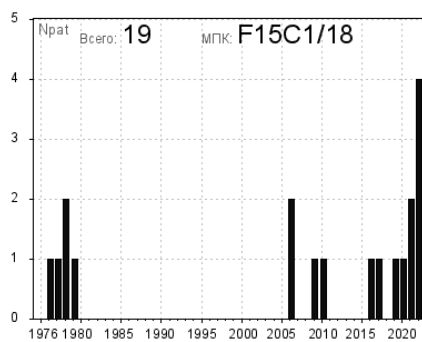
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



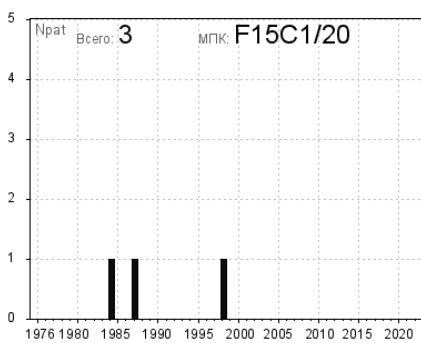
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



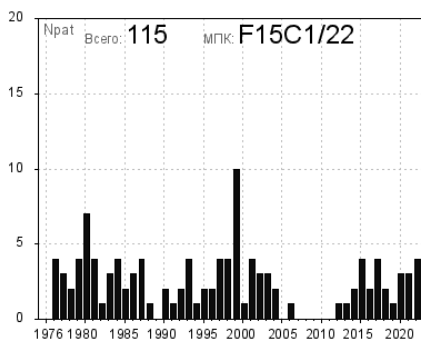
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



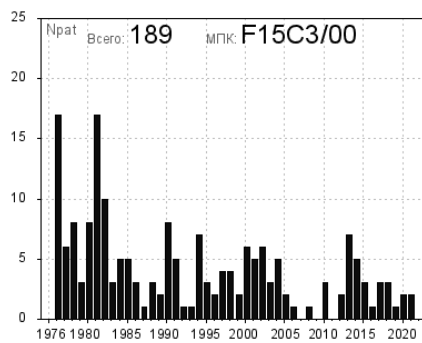
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



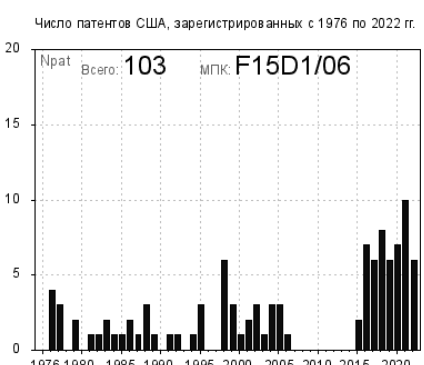
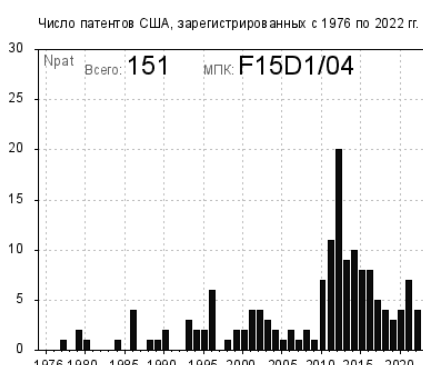
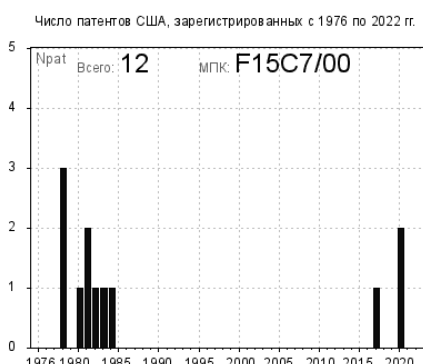
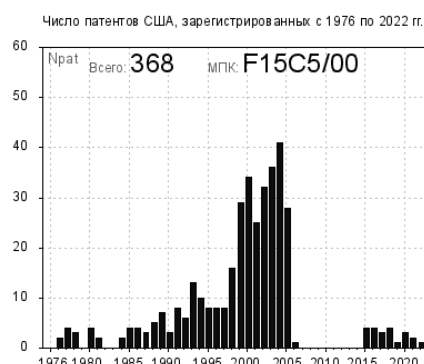
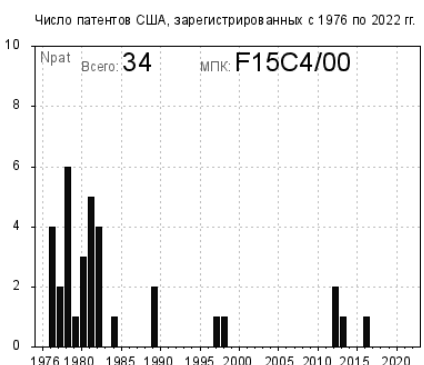
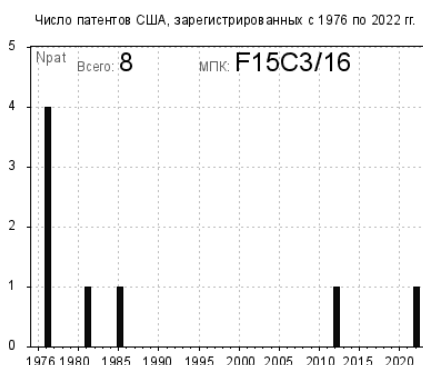
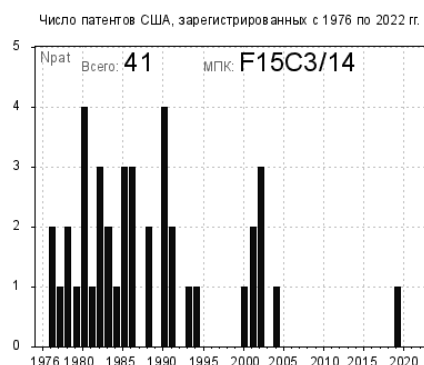
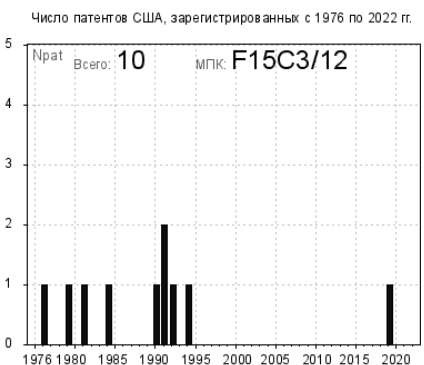
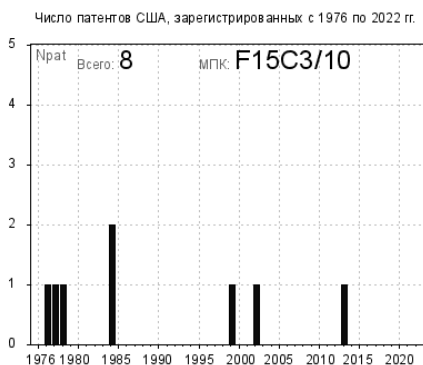
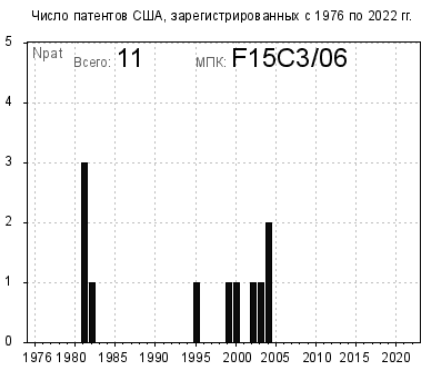
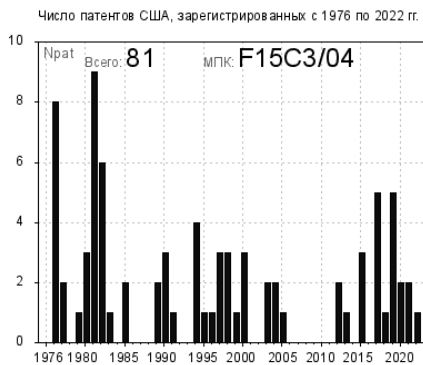
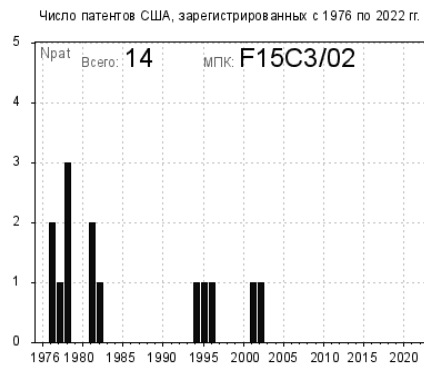
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



# Класс F15: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

