

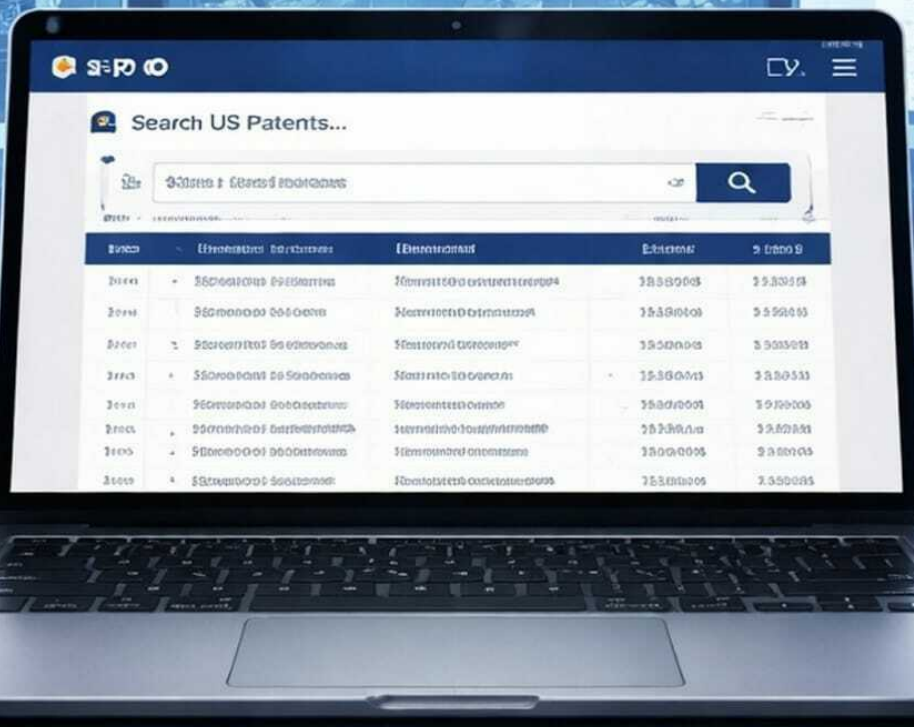
Данные

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

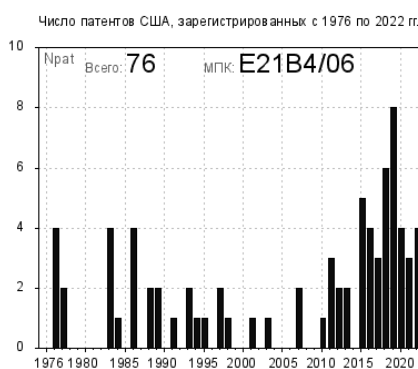
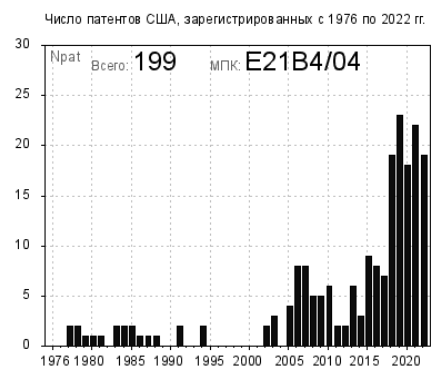
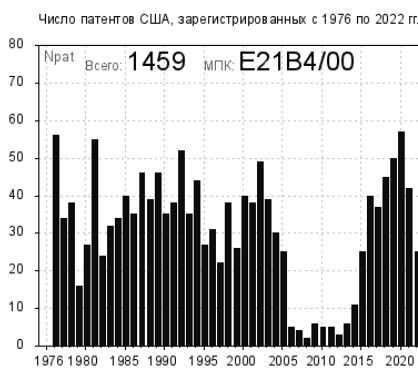
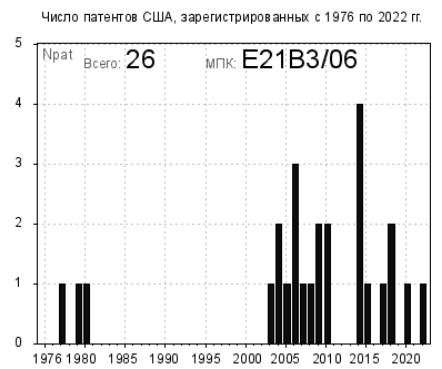
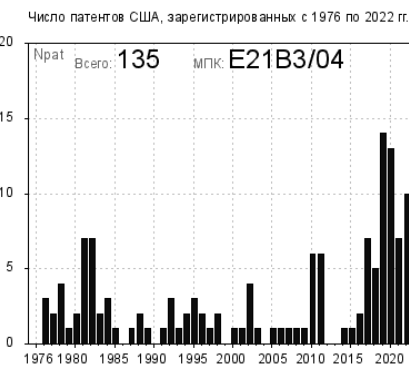
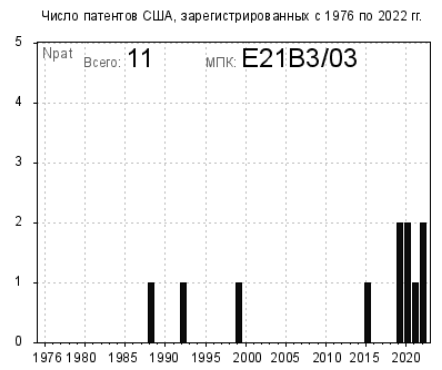
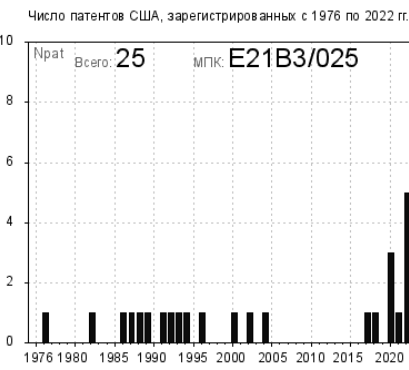
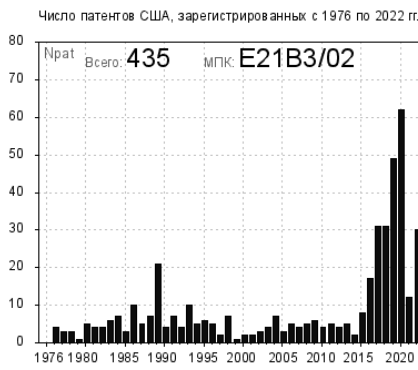
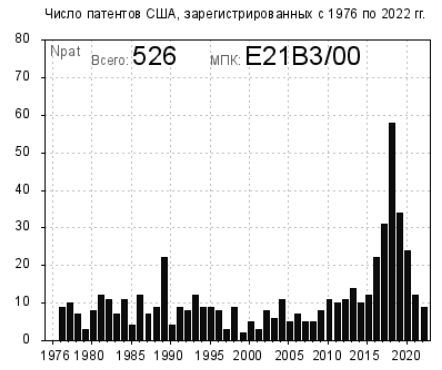
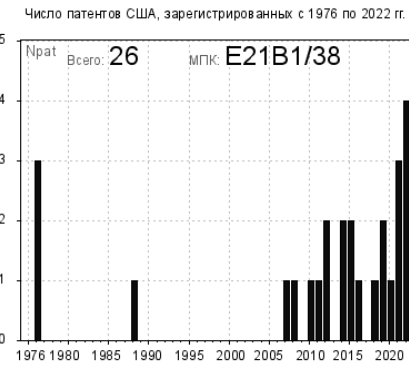
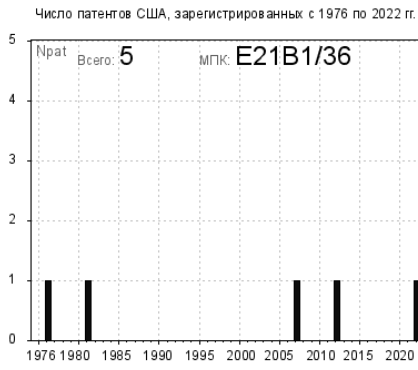
класс E21

Бурение грунта или горных пород; горное дело

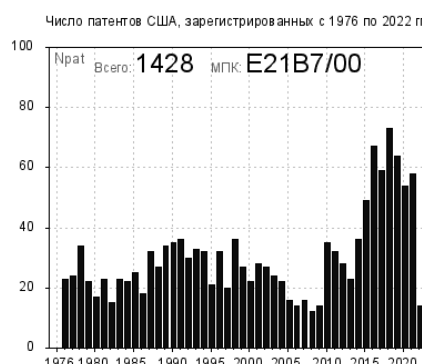
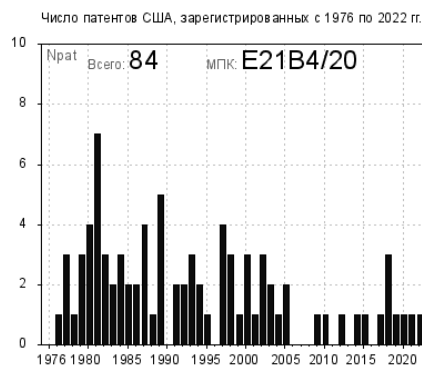
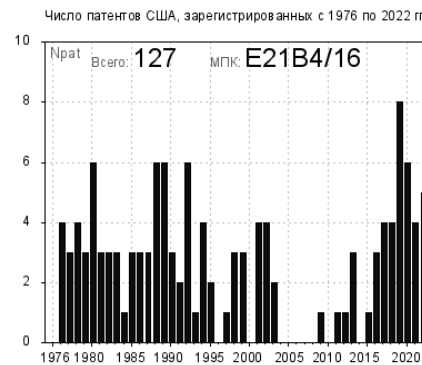
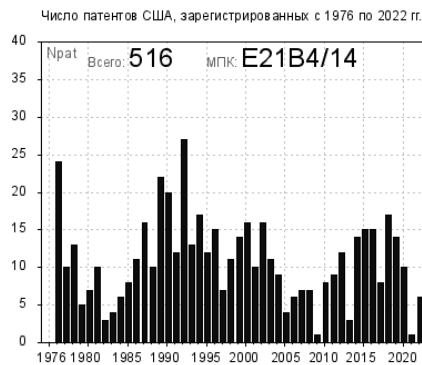
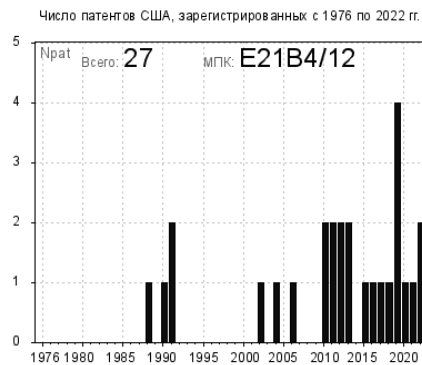
USPTO



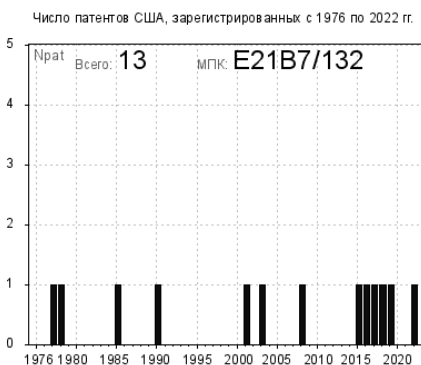
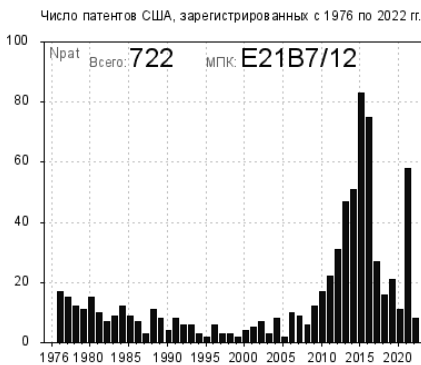
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



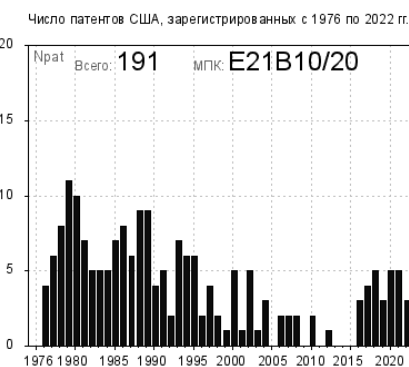
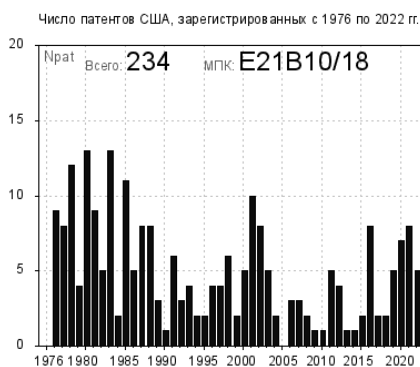
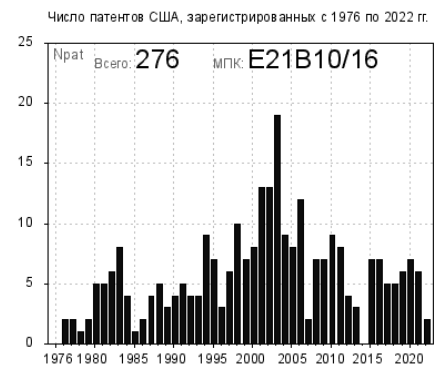
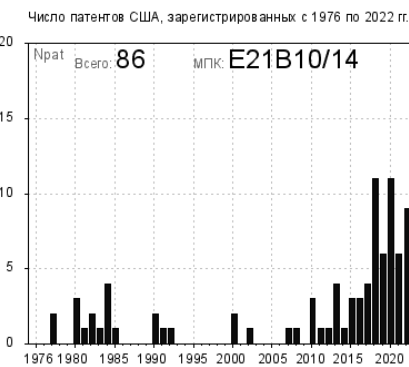
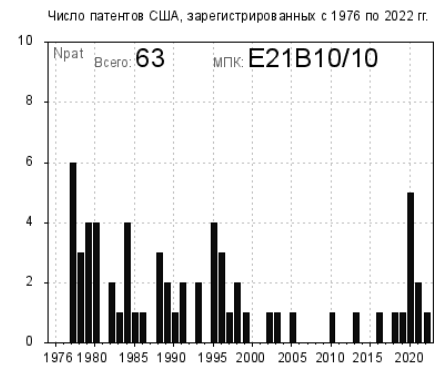
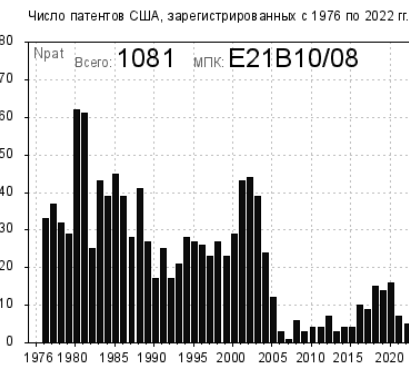
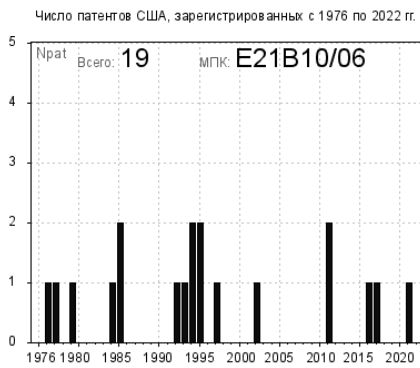
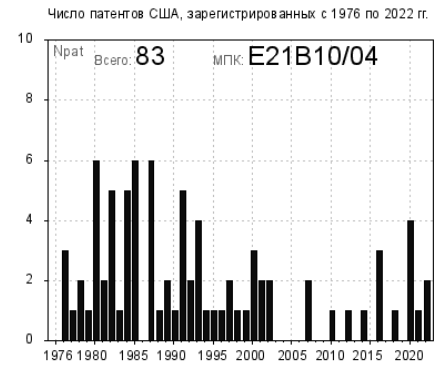
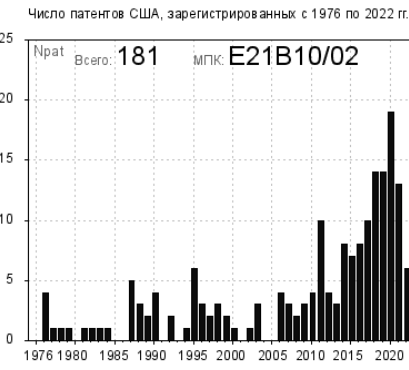
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



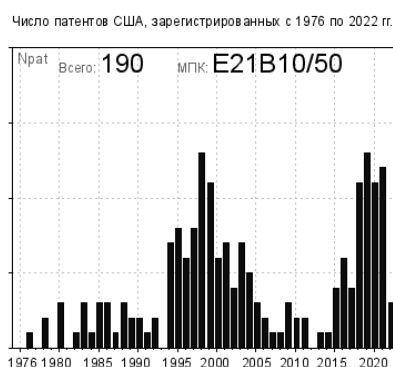
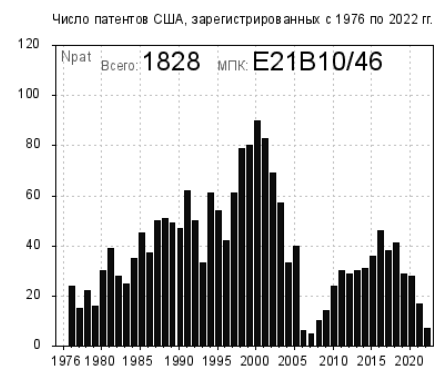
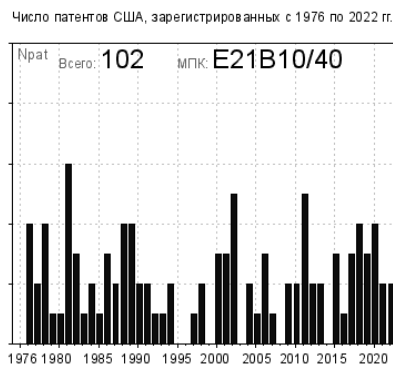
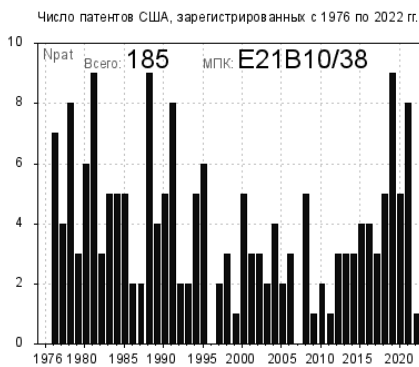
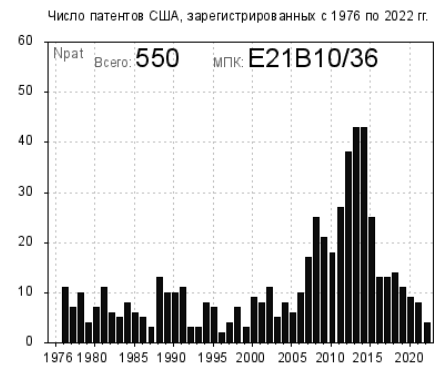
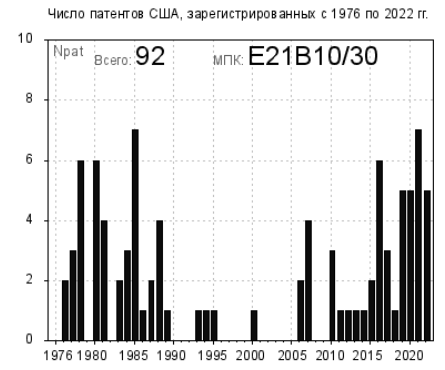
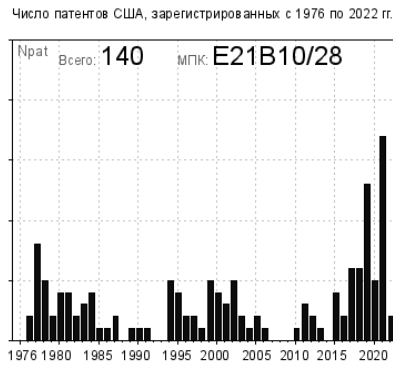
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



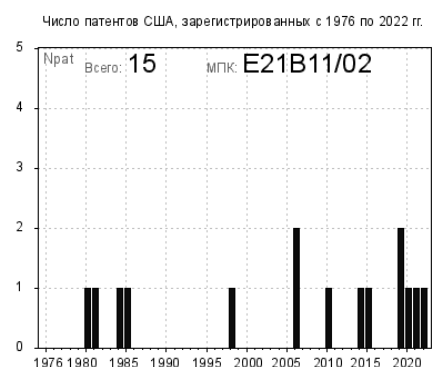
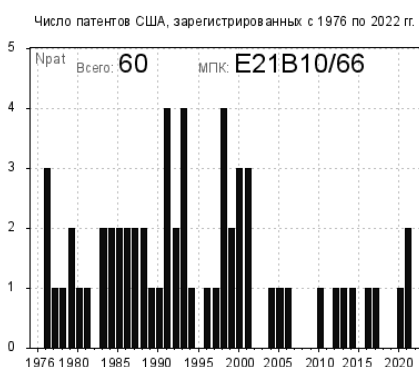
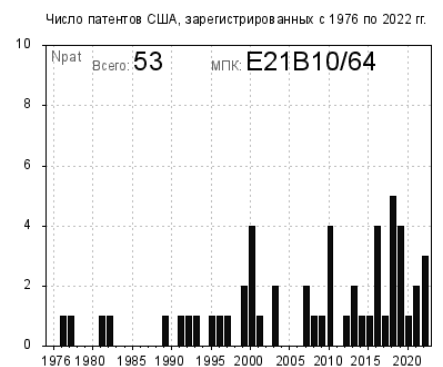
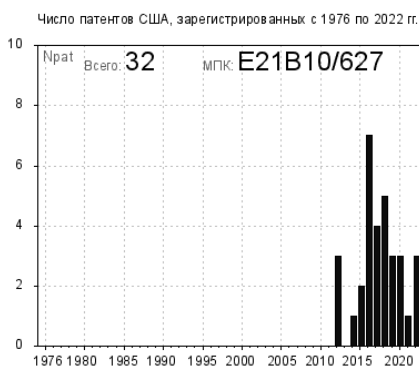
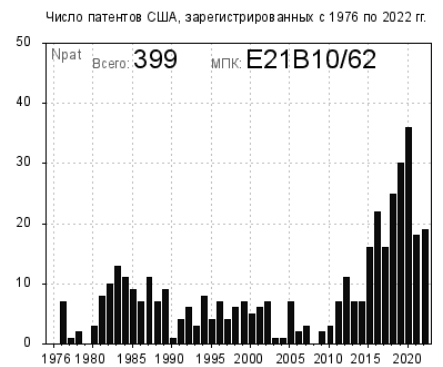
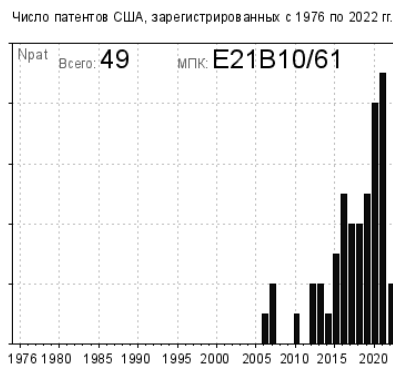
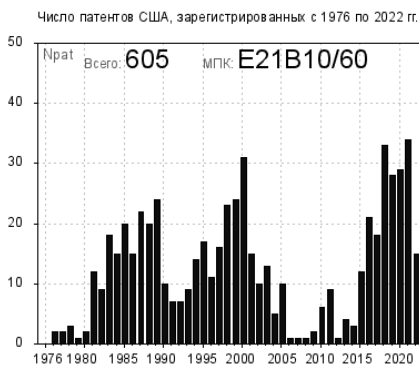
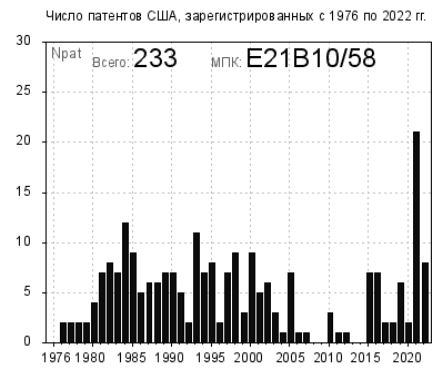
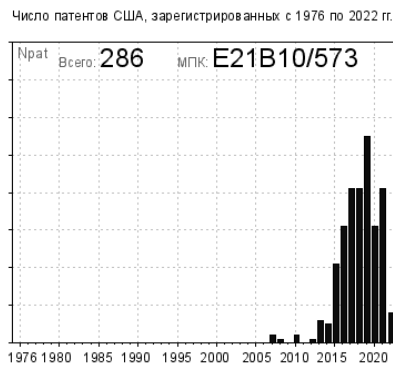
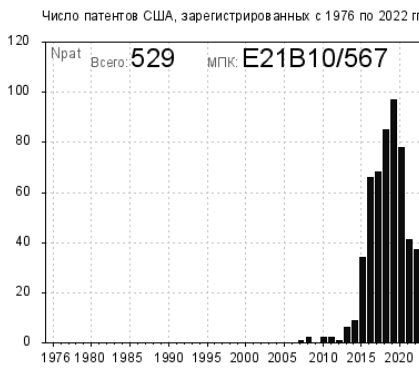
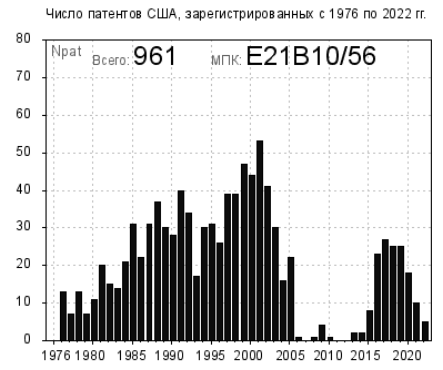
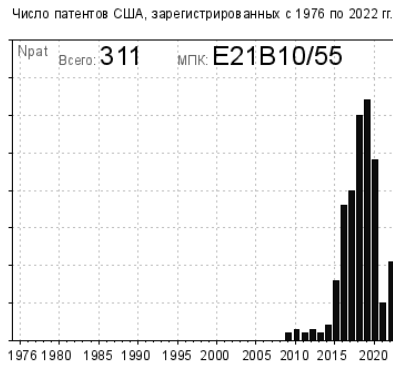
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



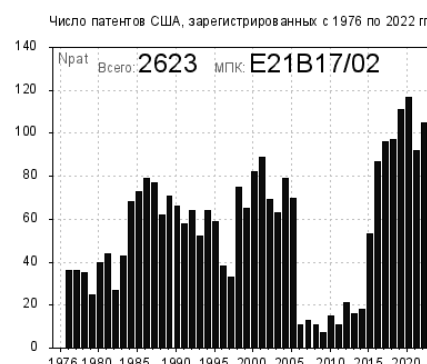
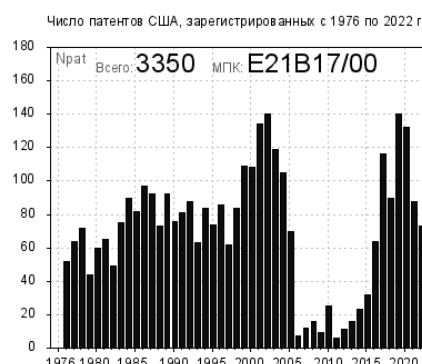
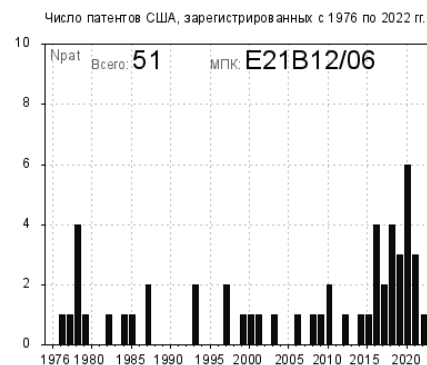
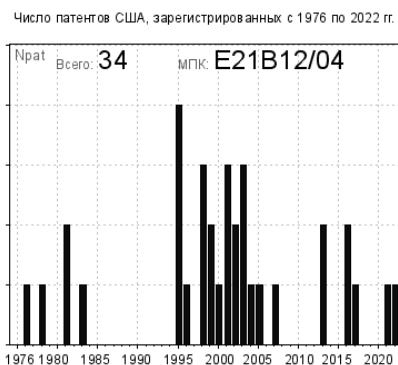
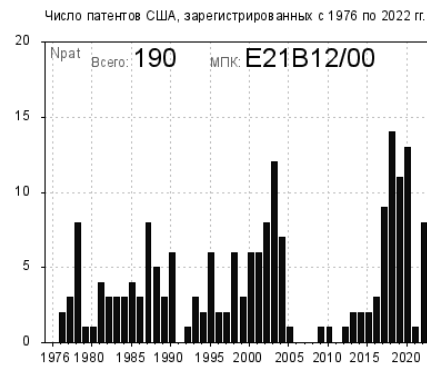
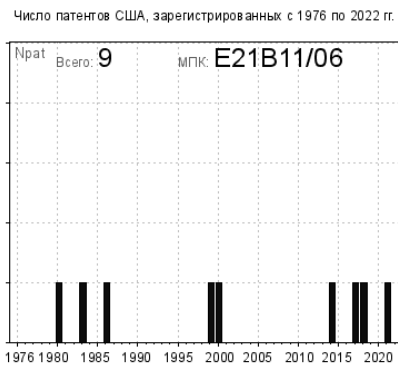
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

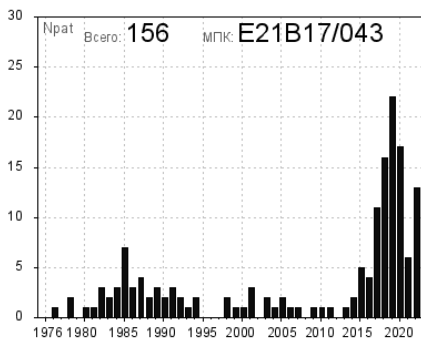


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

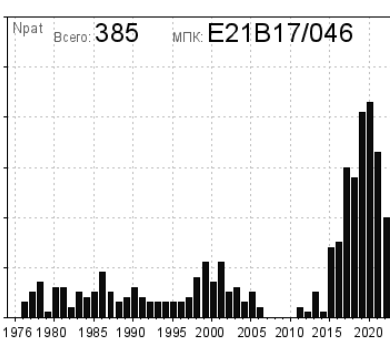


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

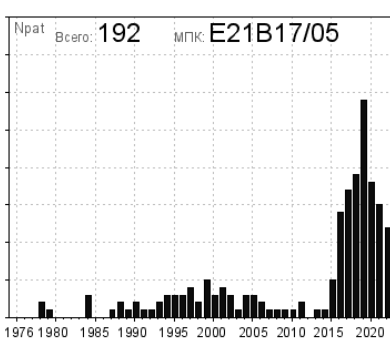
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



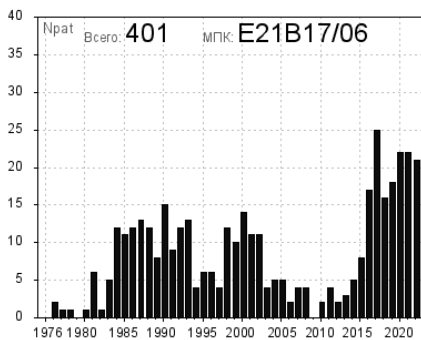
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



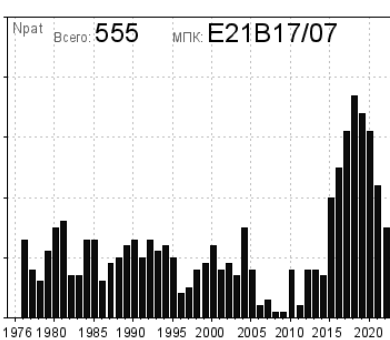
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



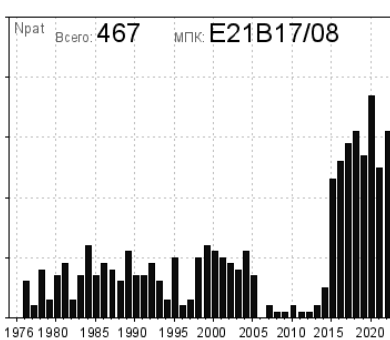
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



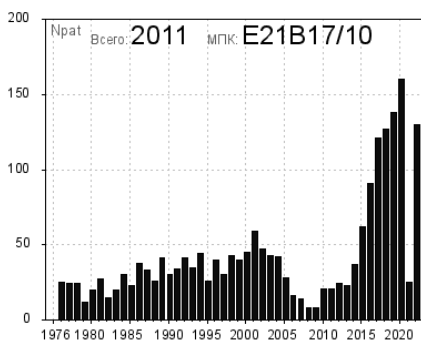
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



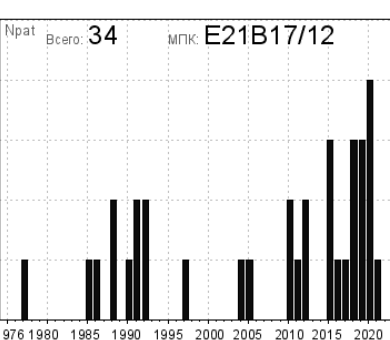
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



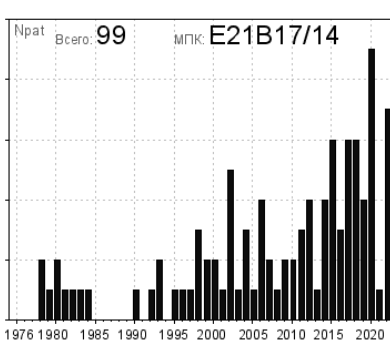
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



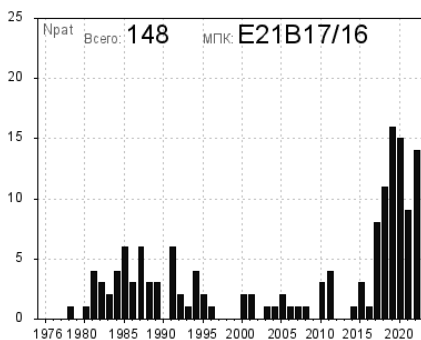
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



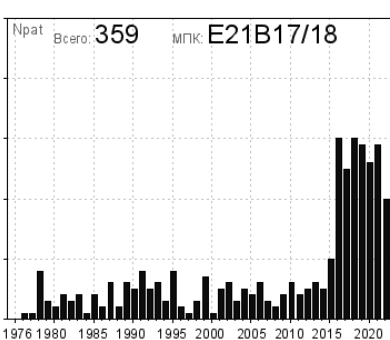
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



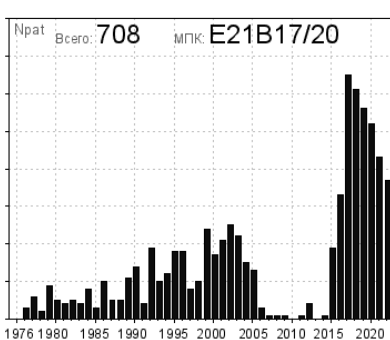
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



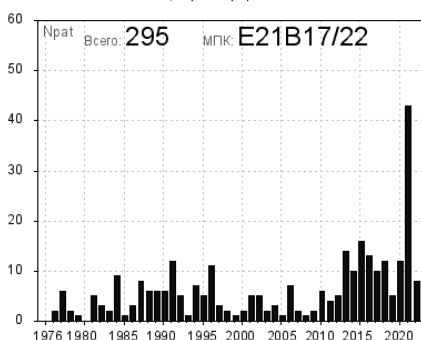
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



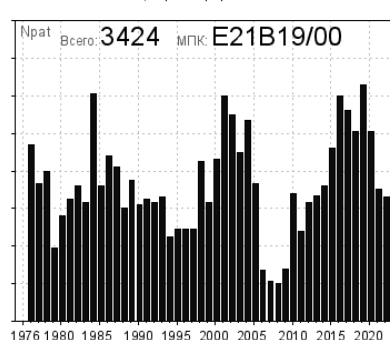
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



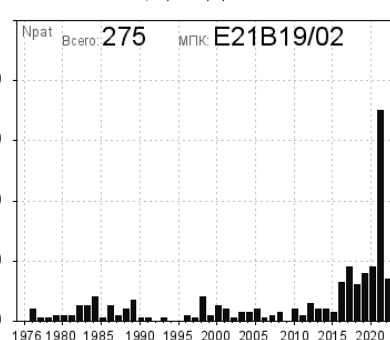
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



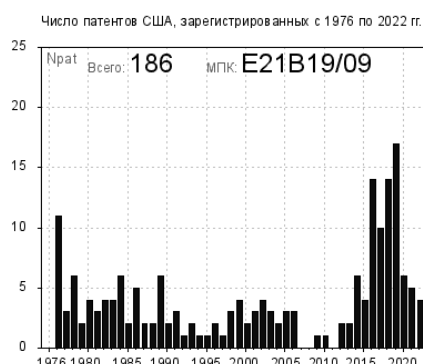
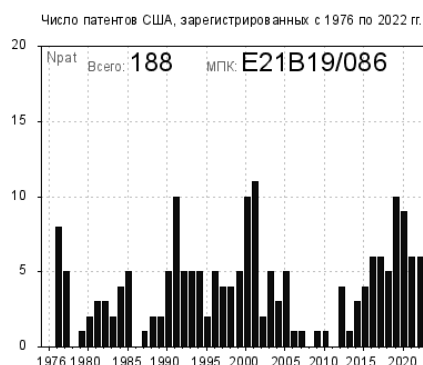
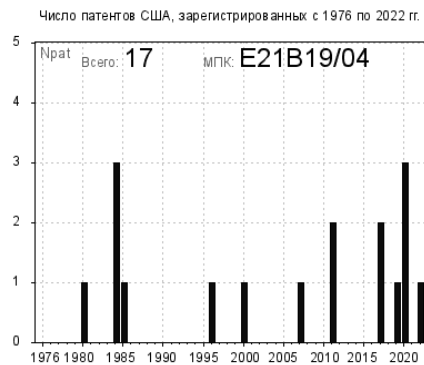
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



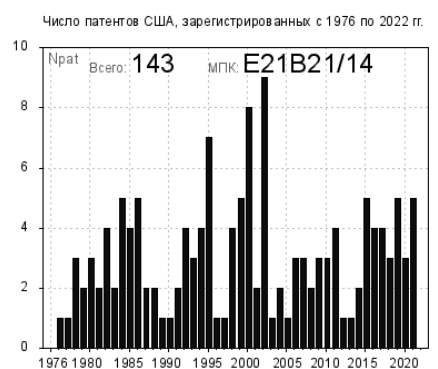
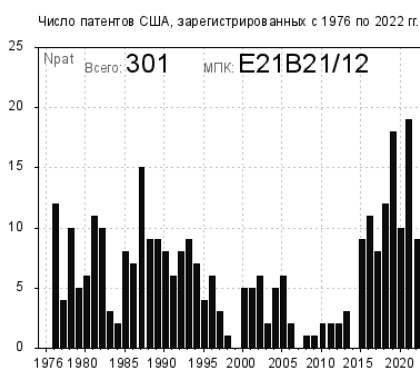
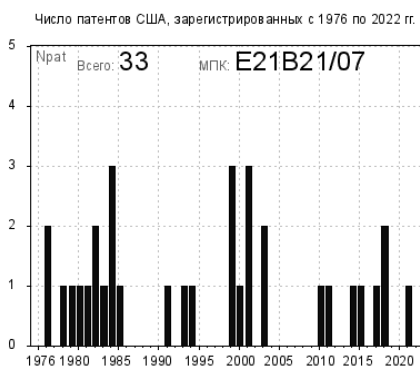
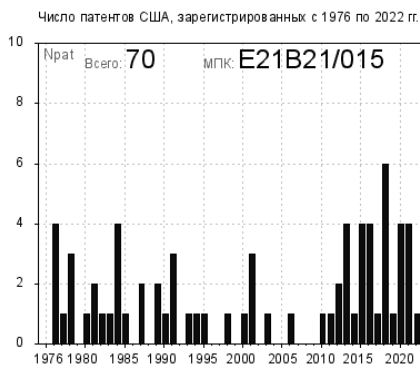
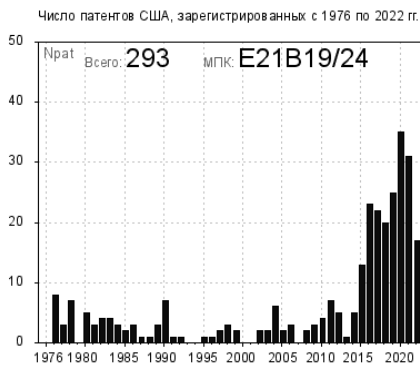
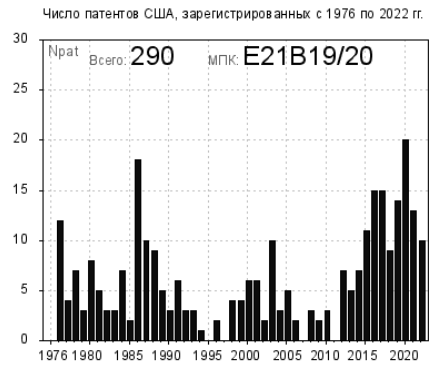
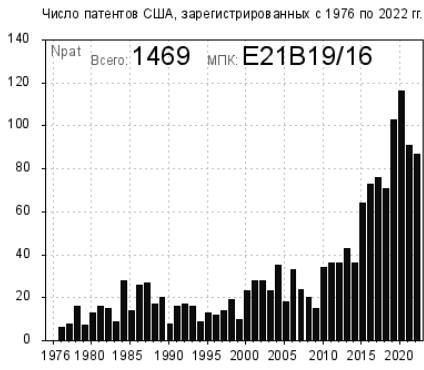
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

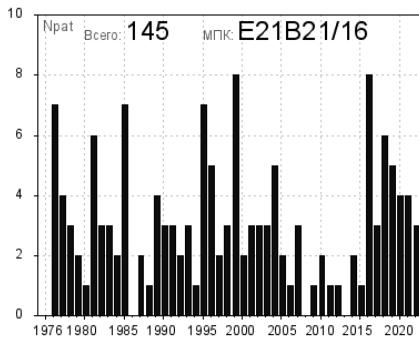


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

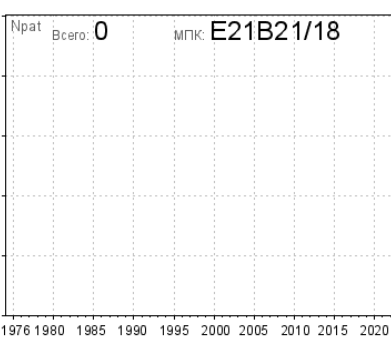


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

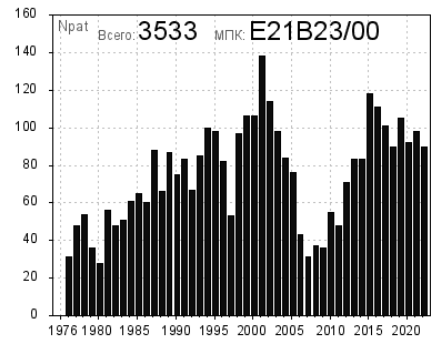
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



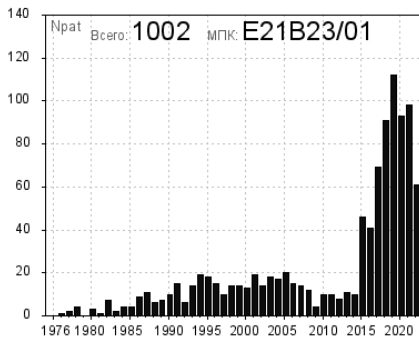
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



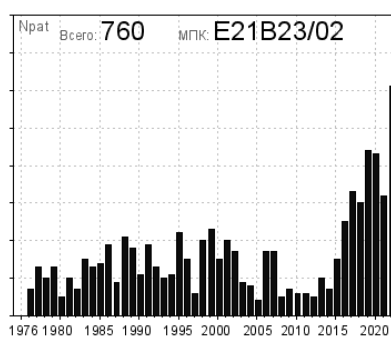
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



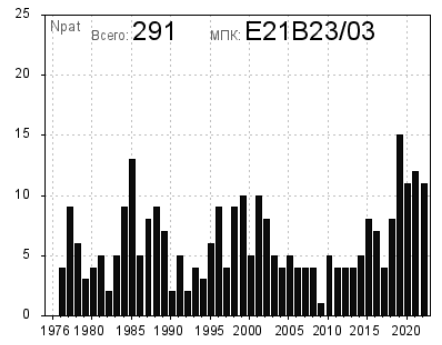
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



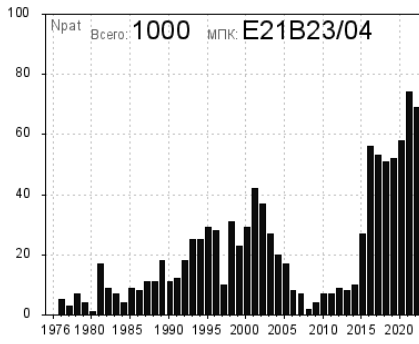
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



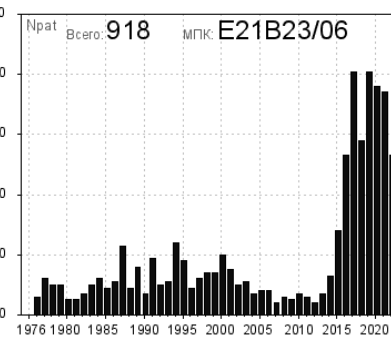
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



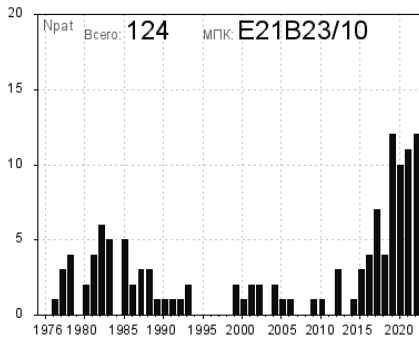
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



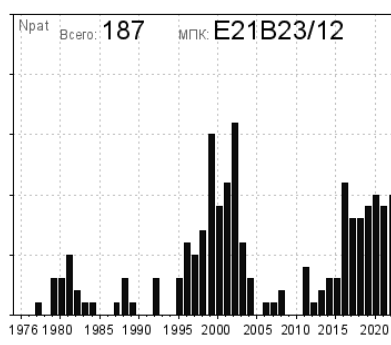
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



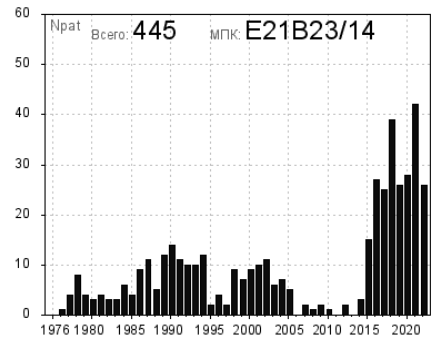
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



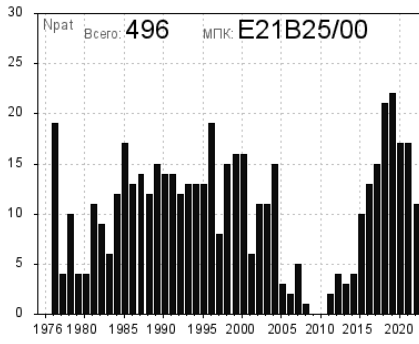
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



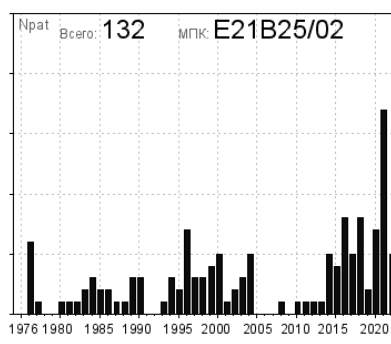
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



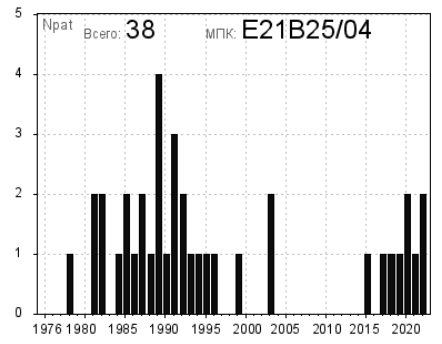
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



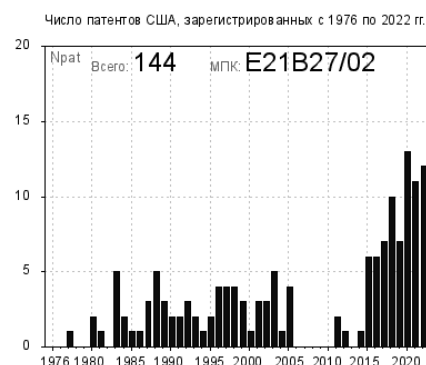
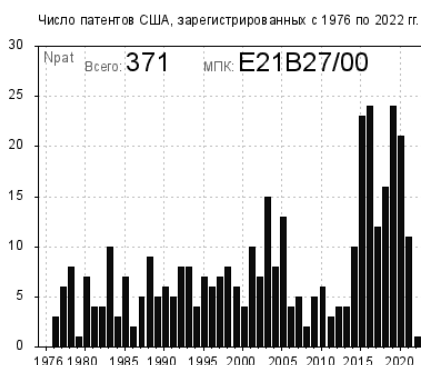
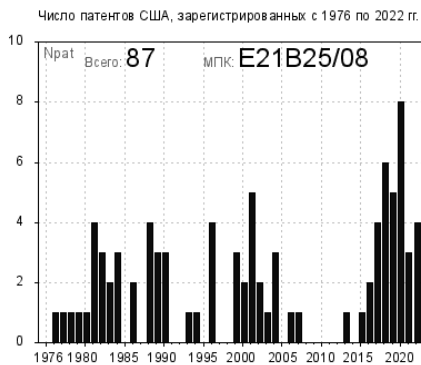
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

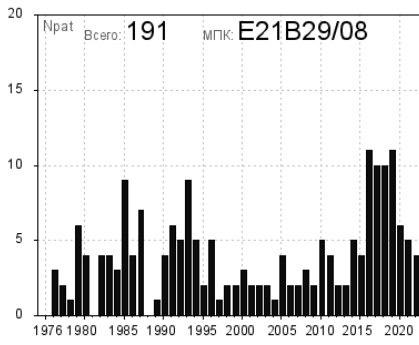


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

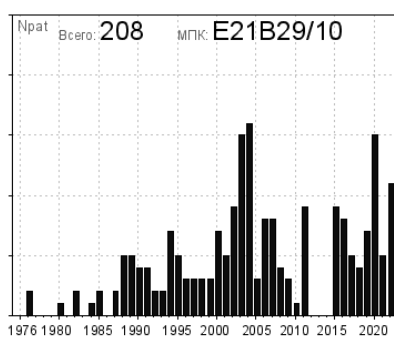


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

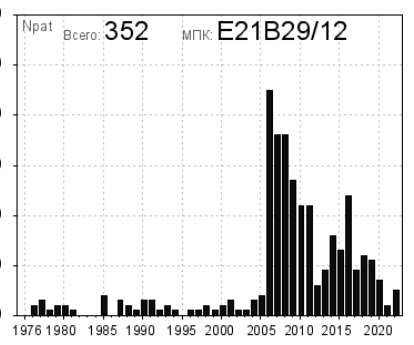
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



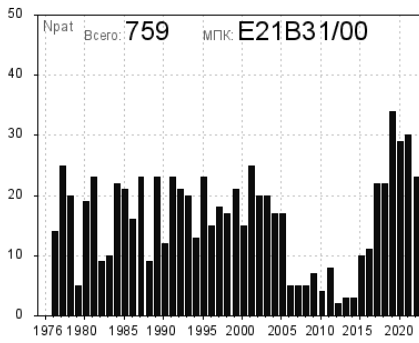
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



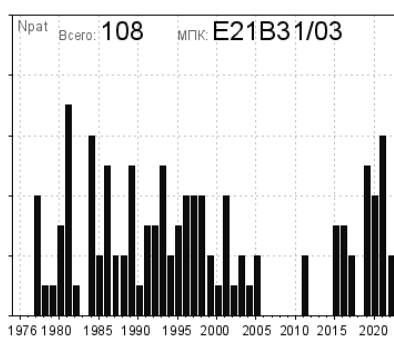
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



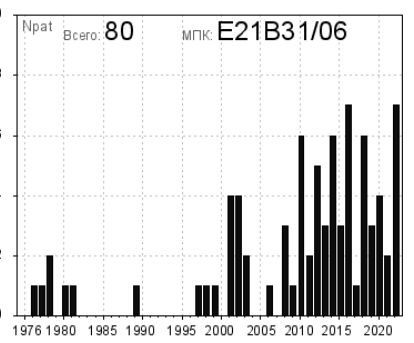
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



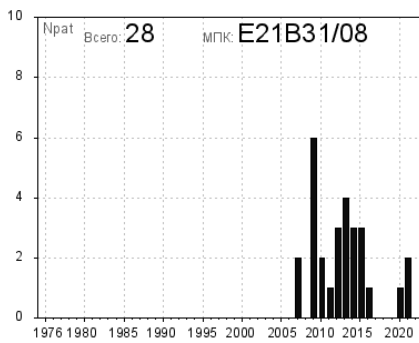
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



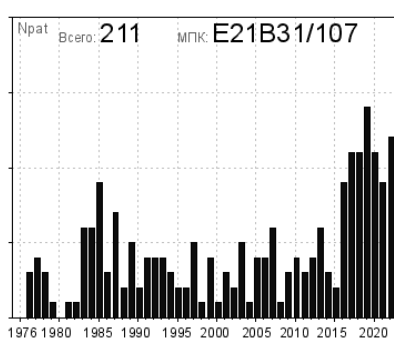
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



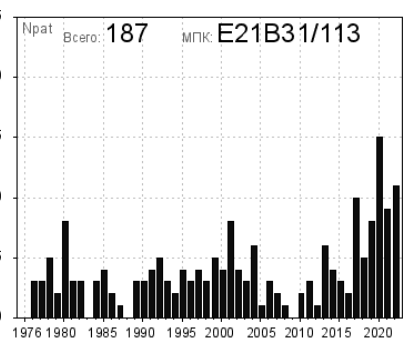
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



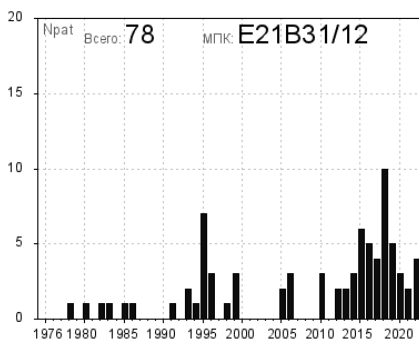
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



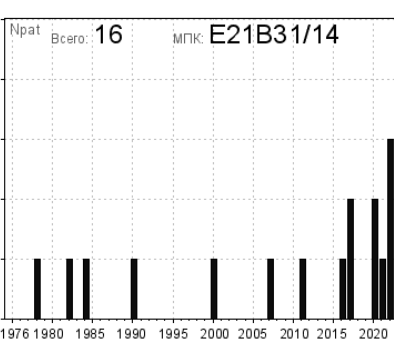
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



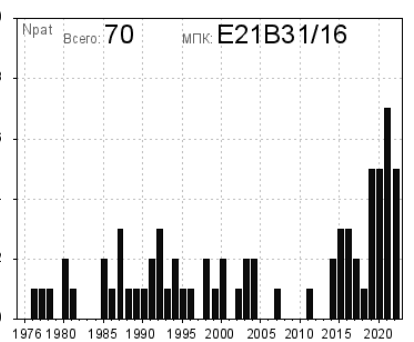
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



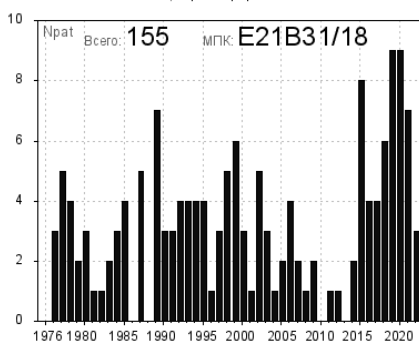
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



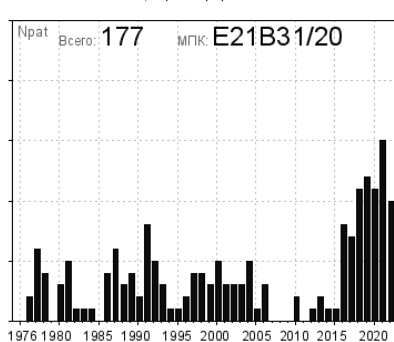
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



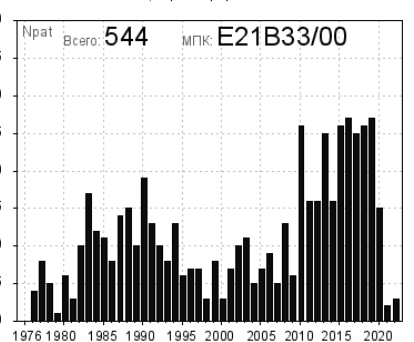
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

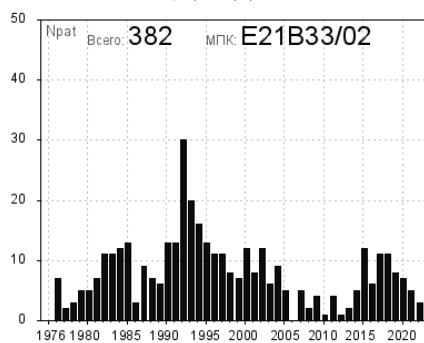


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

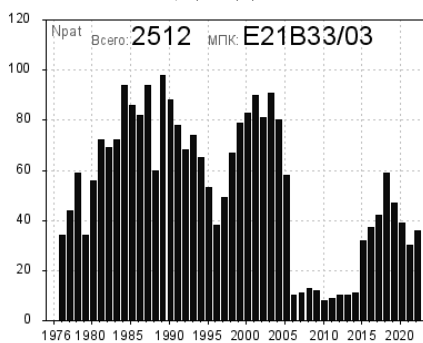


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

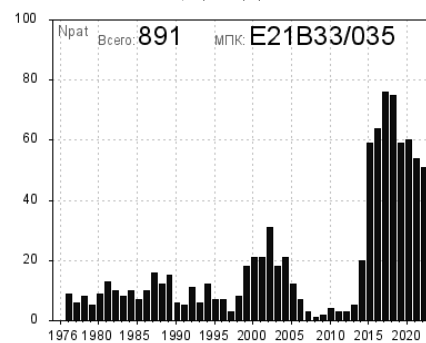
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



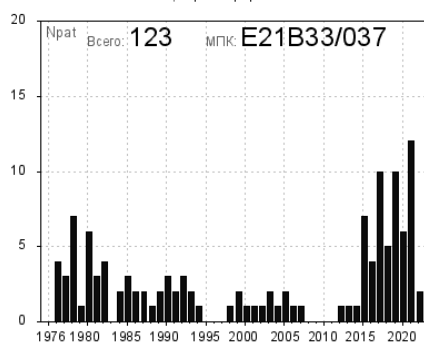
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



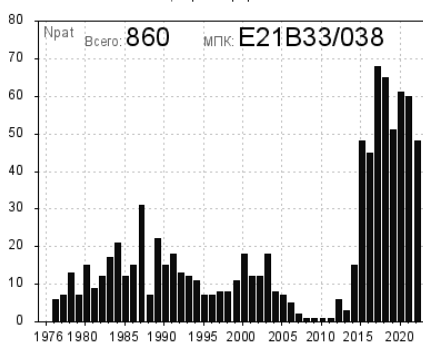
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



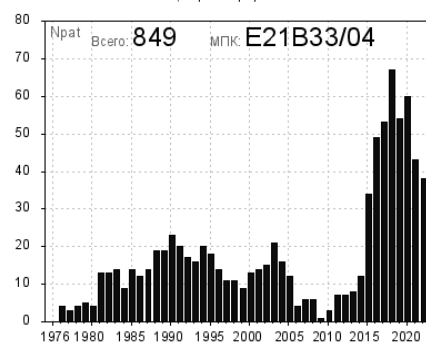
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



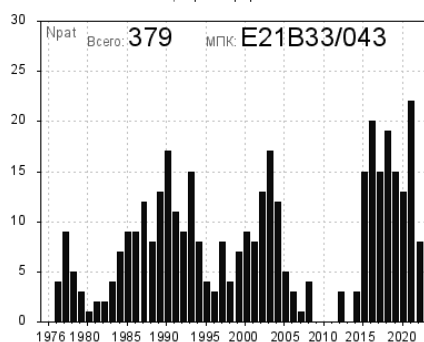
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



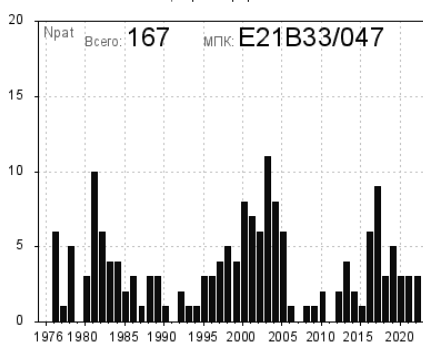
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



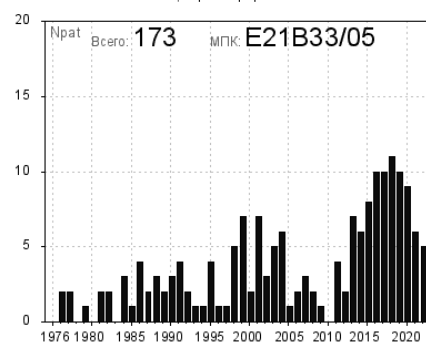
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



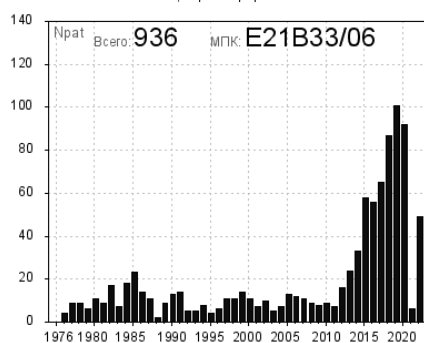
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



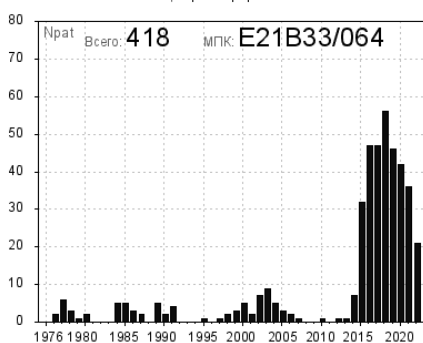
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



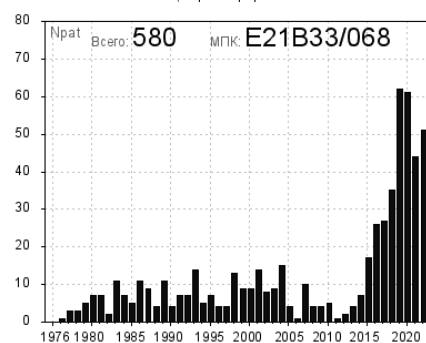
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



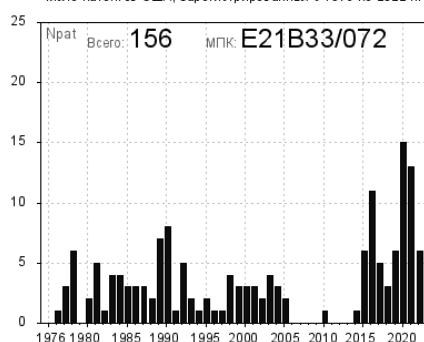
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



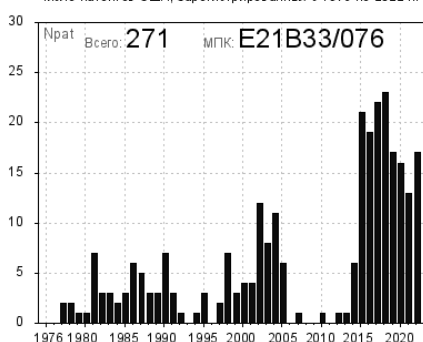
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



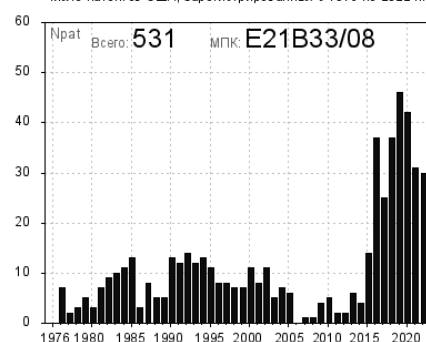
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

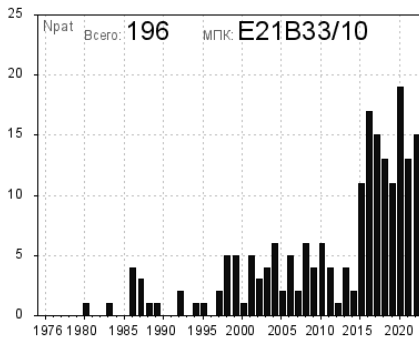


Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.

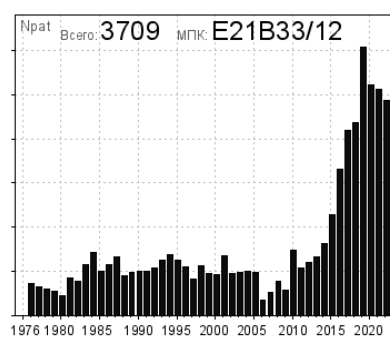


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

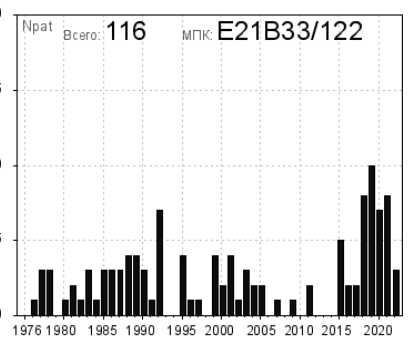
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



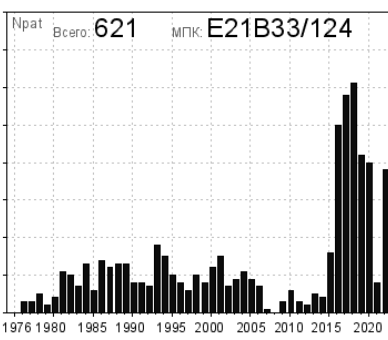
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



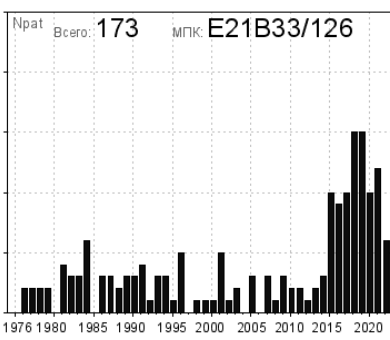
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



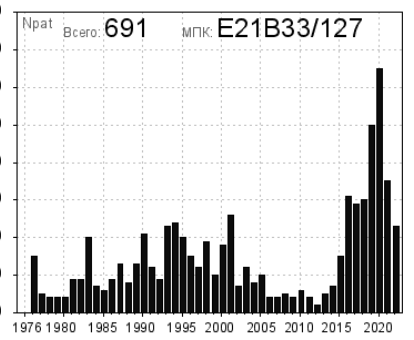
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



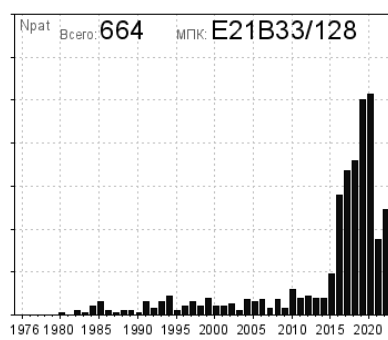
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



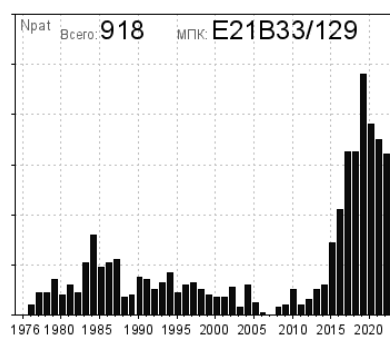
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



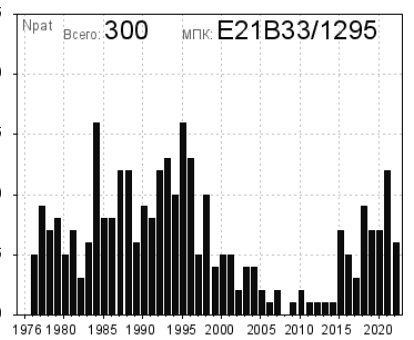
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



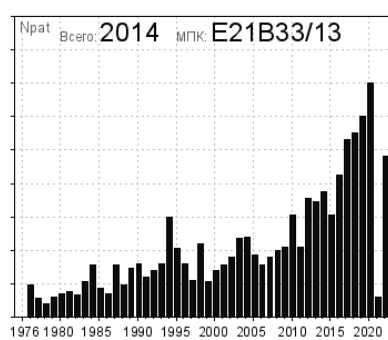
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



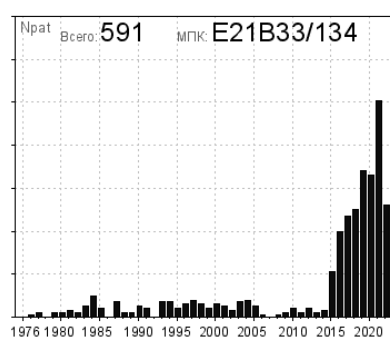
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



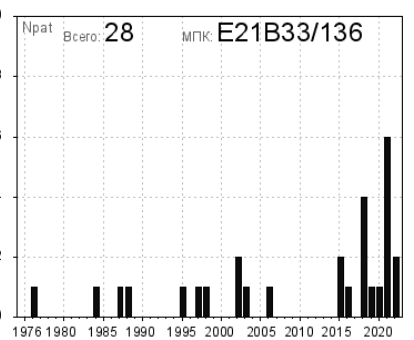
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



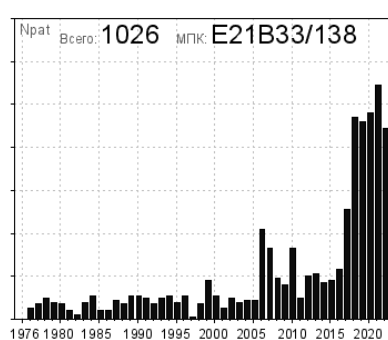
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



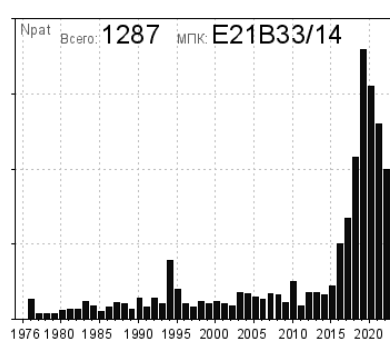
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



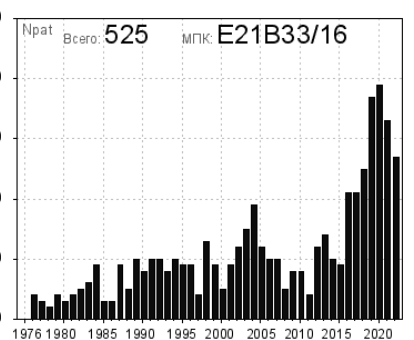
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



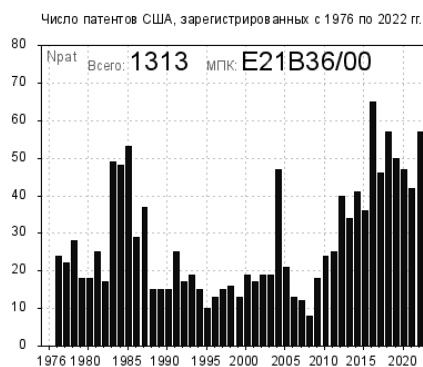
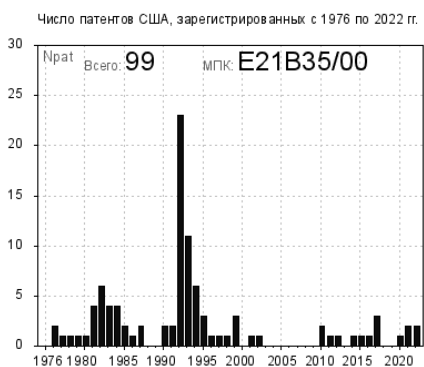
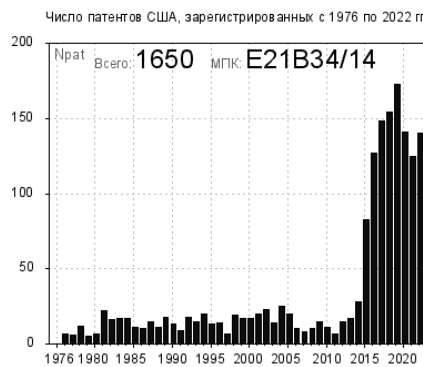
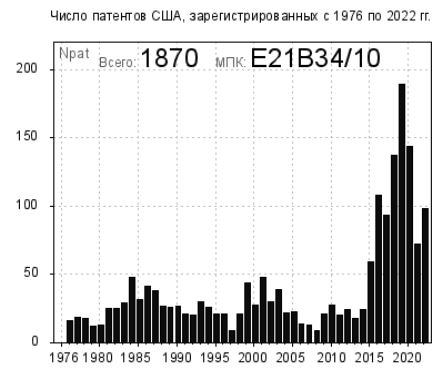
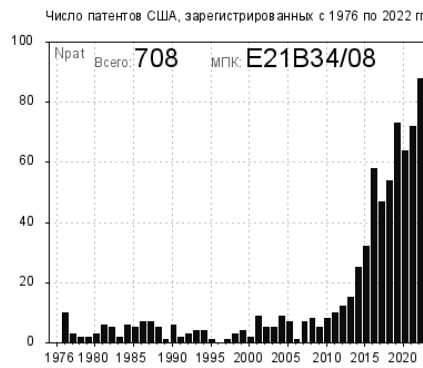
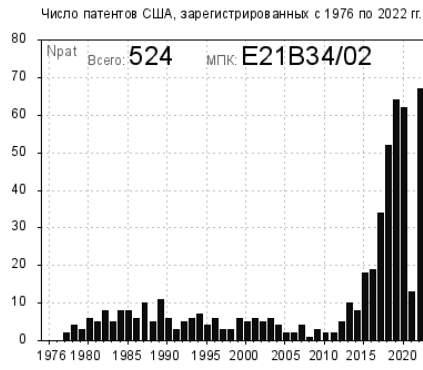
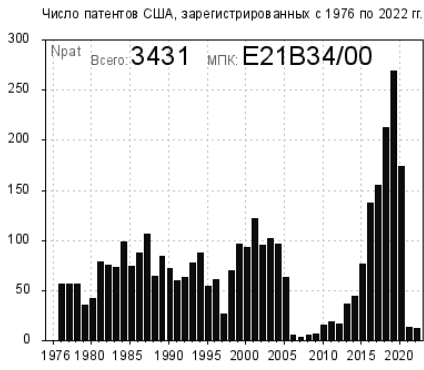
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



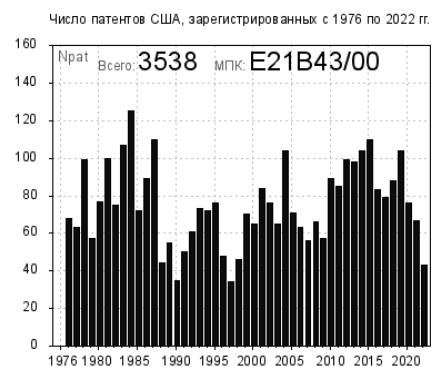
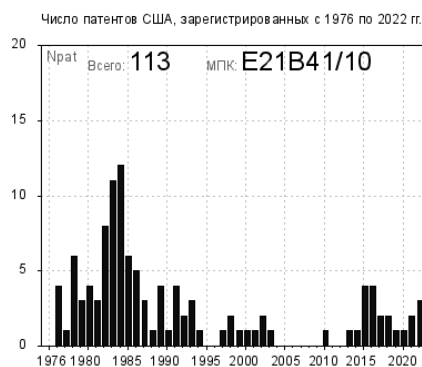
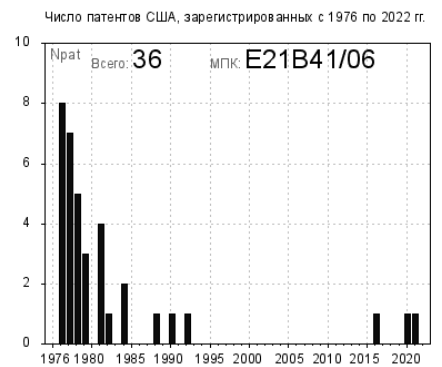
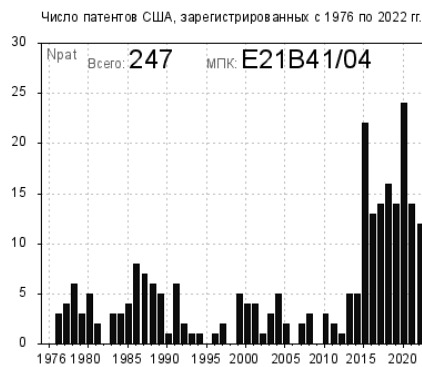
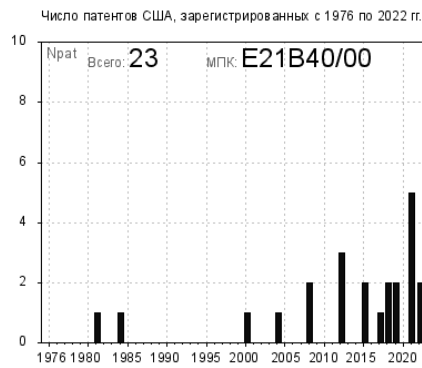
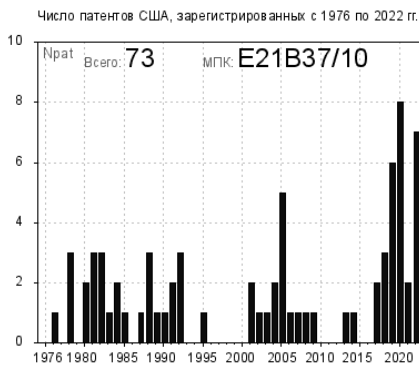
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



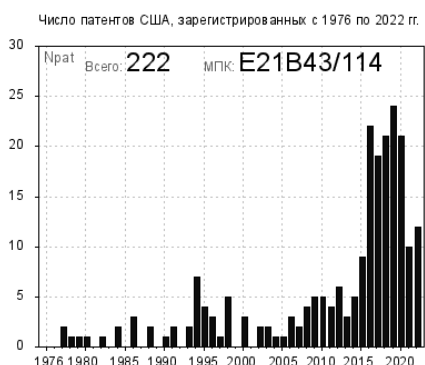
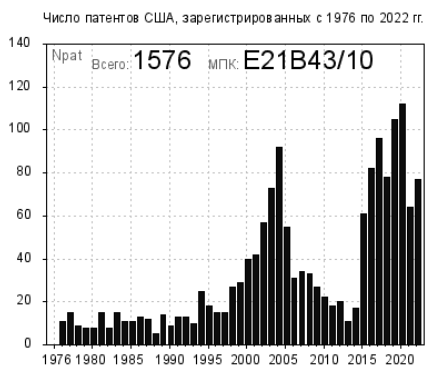
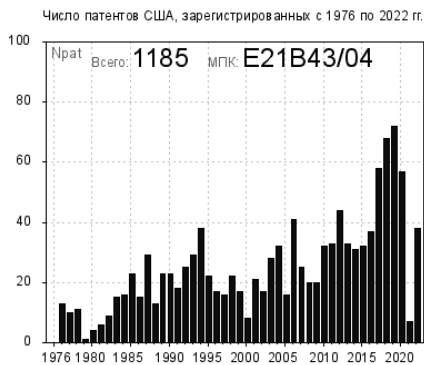
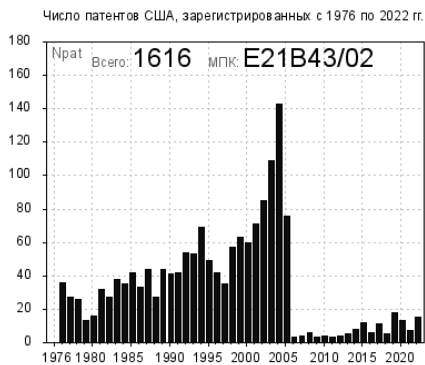
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

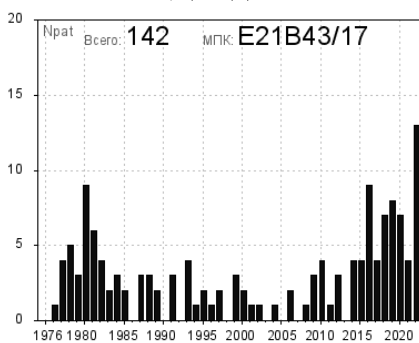


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

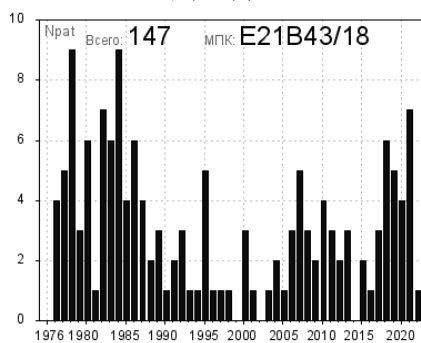


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

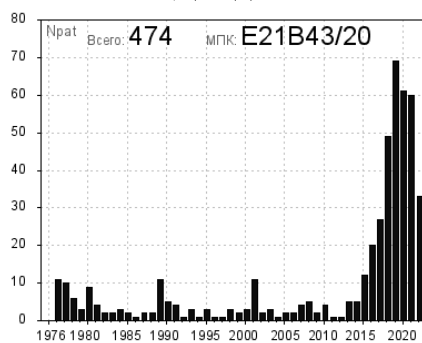
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



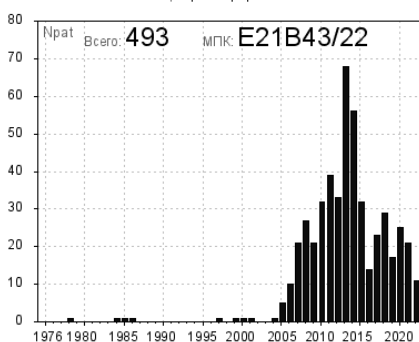
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



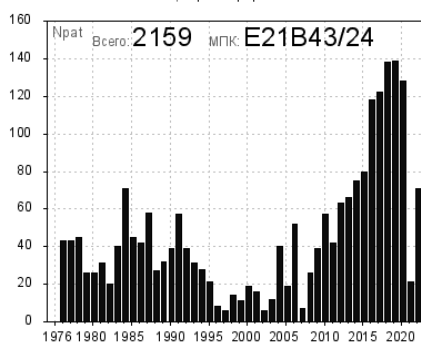
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



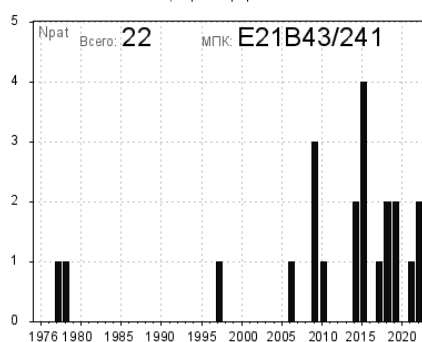
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



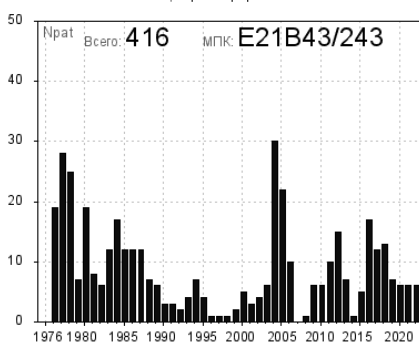
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



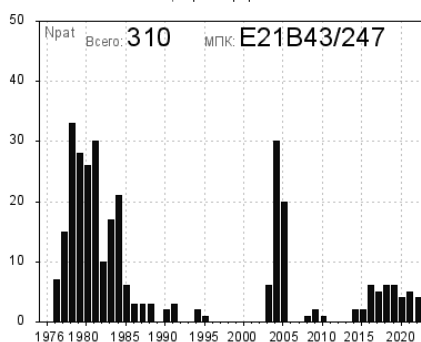
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



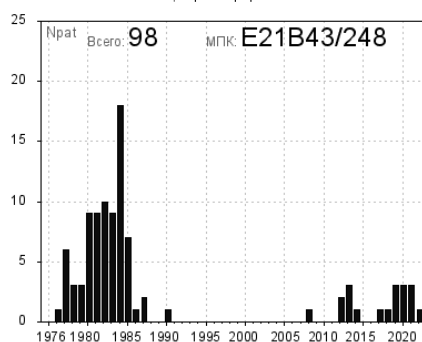
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



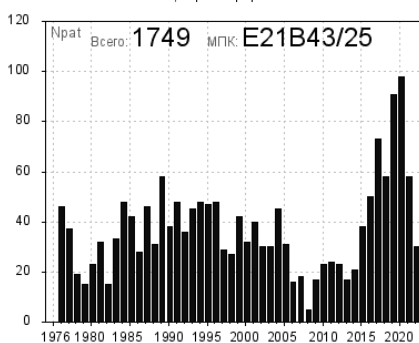
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



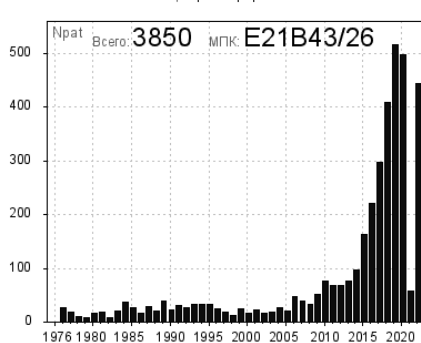
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



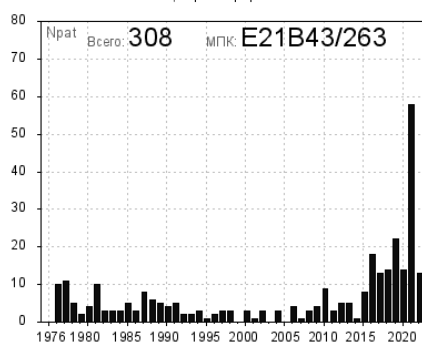
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



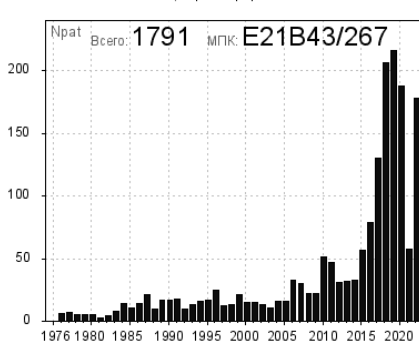
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



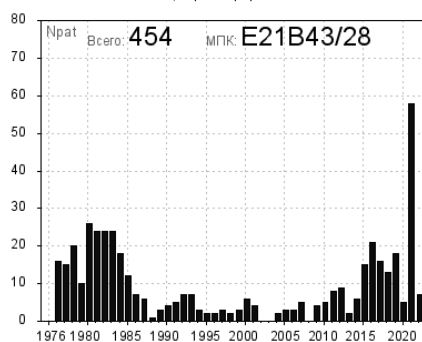
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



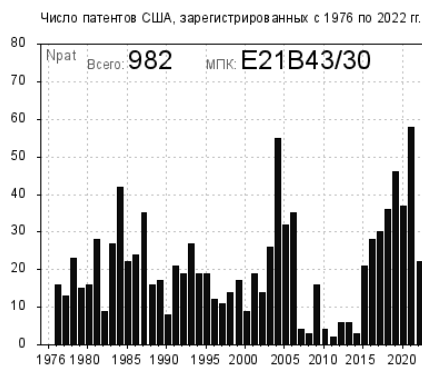
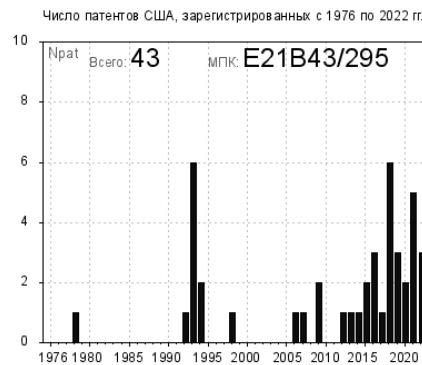
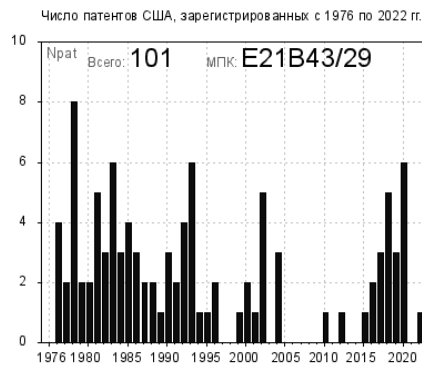
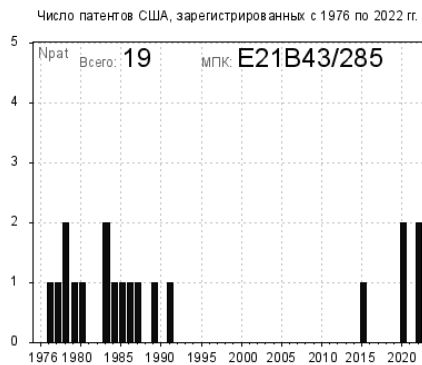
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



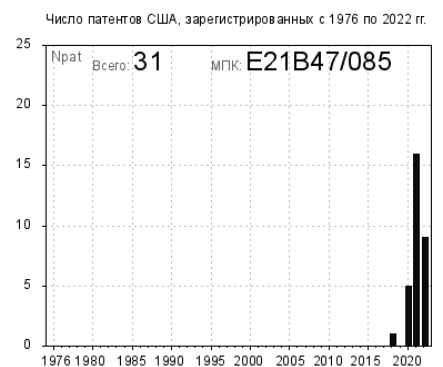
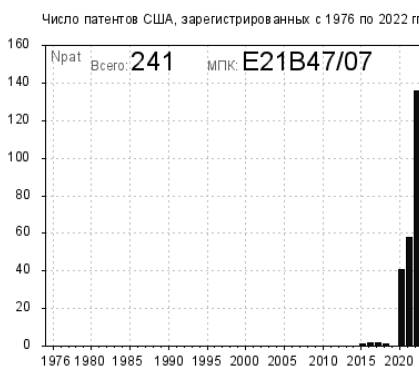
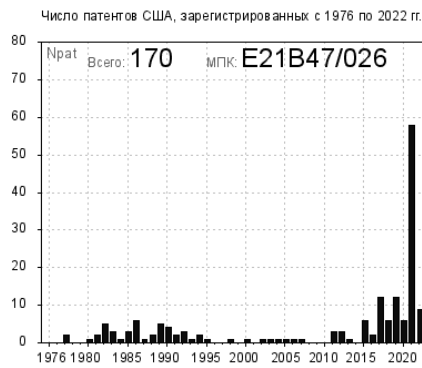
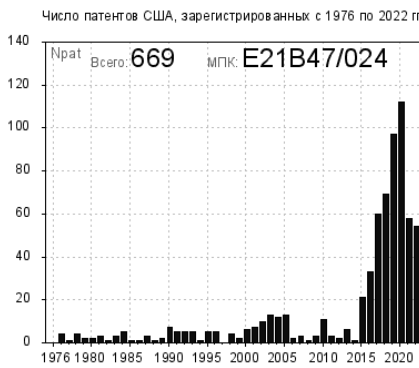
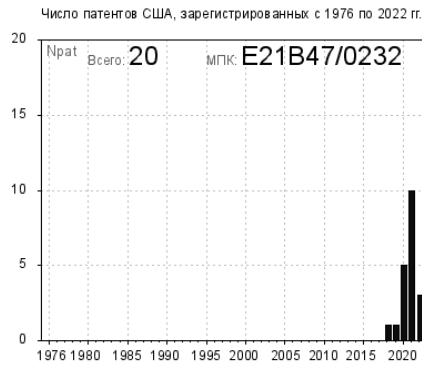
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



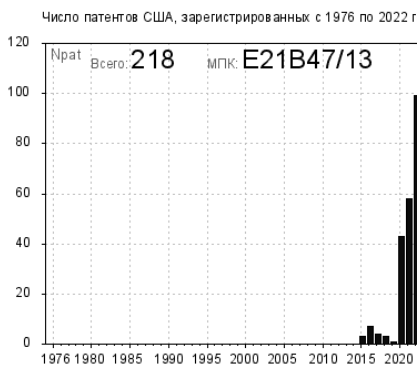
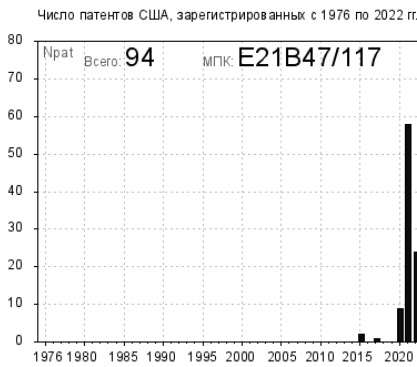
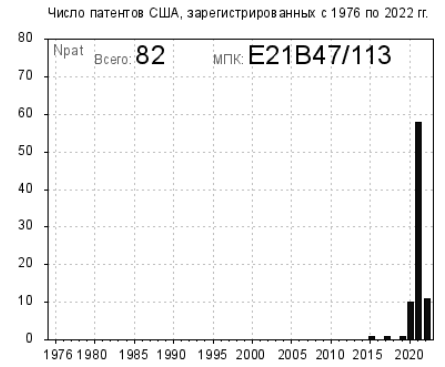
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



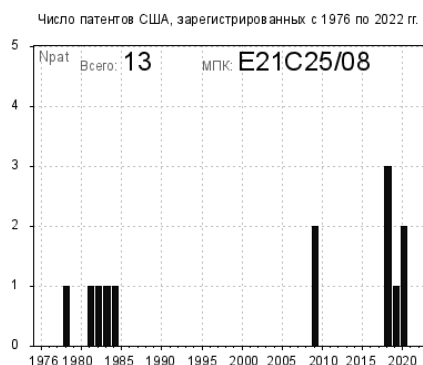
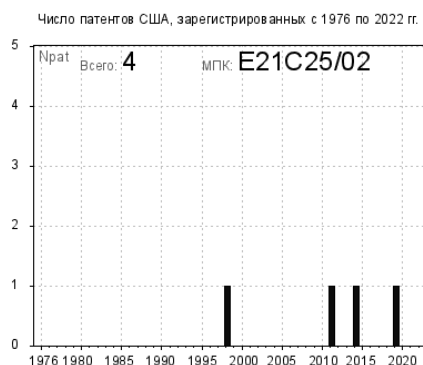
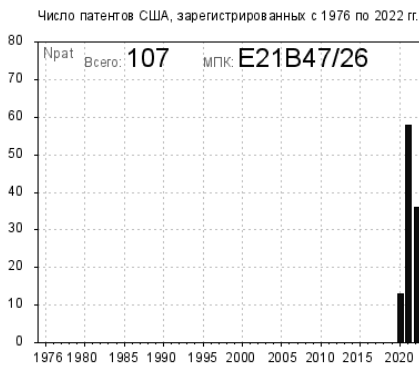
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



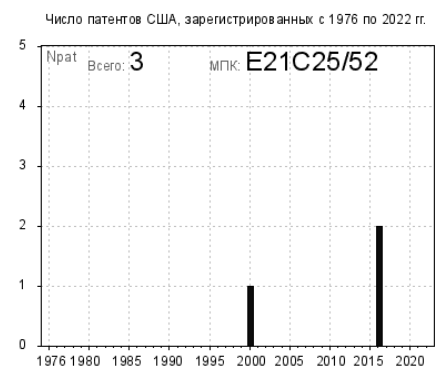
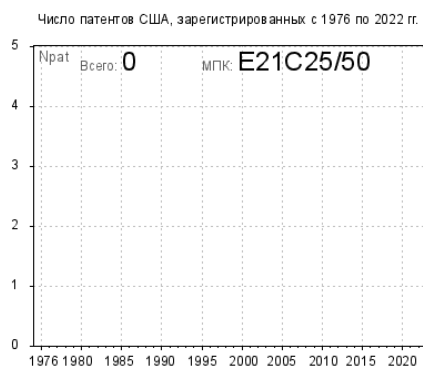
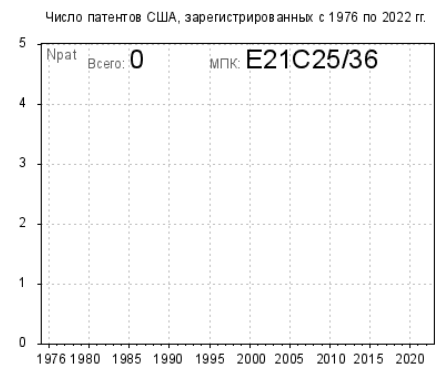
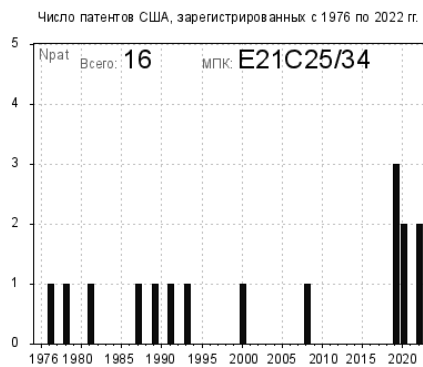
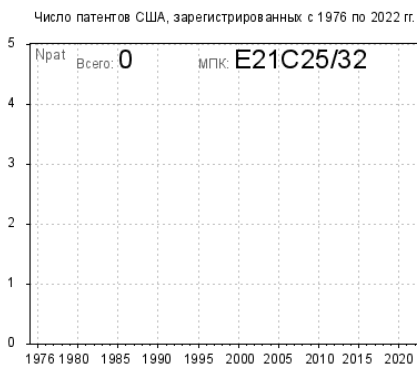
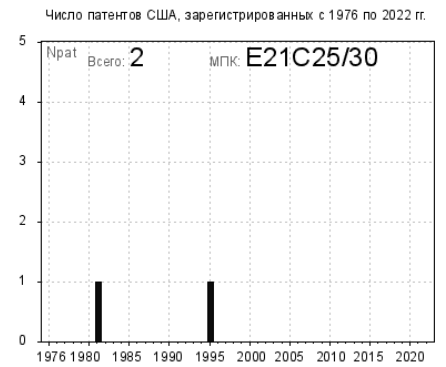
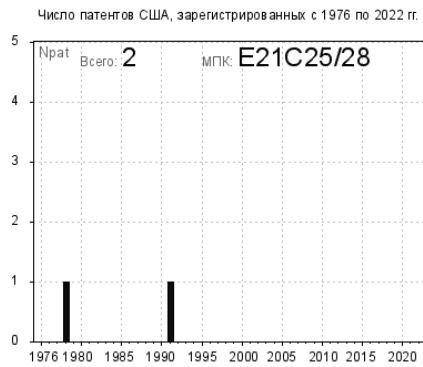
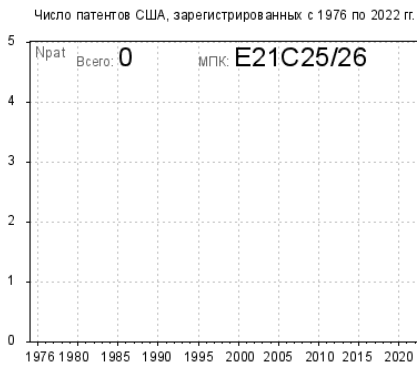
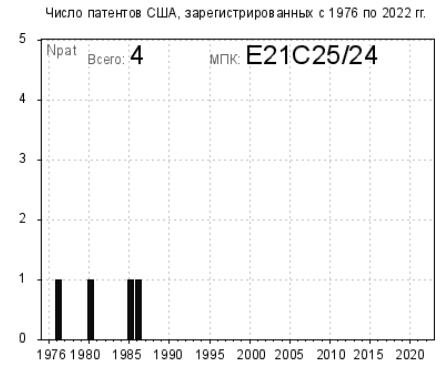
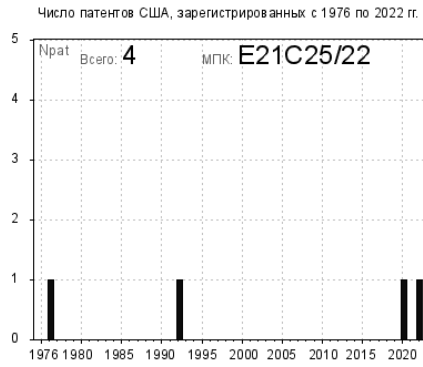
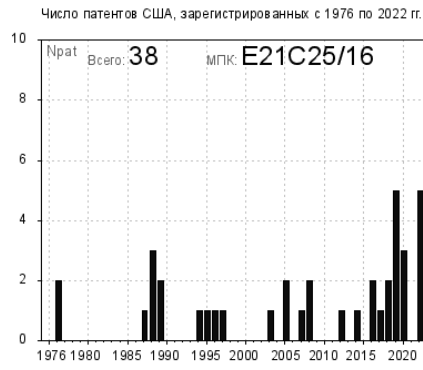
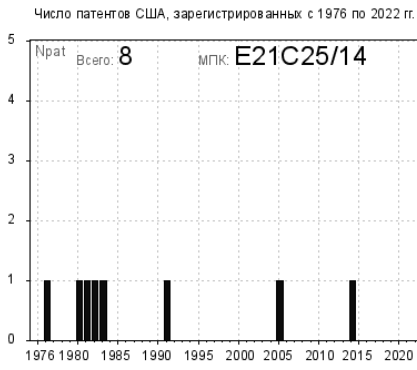
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



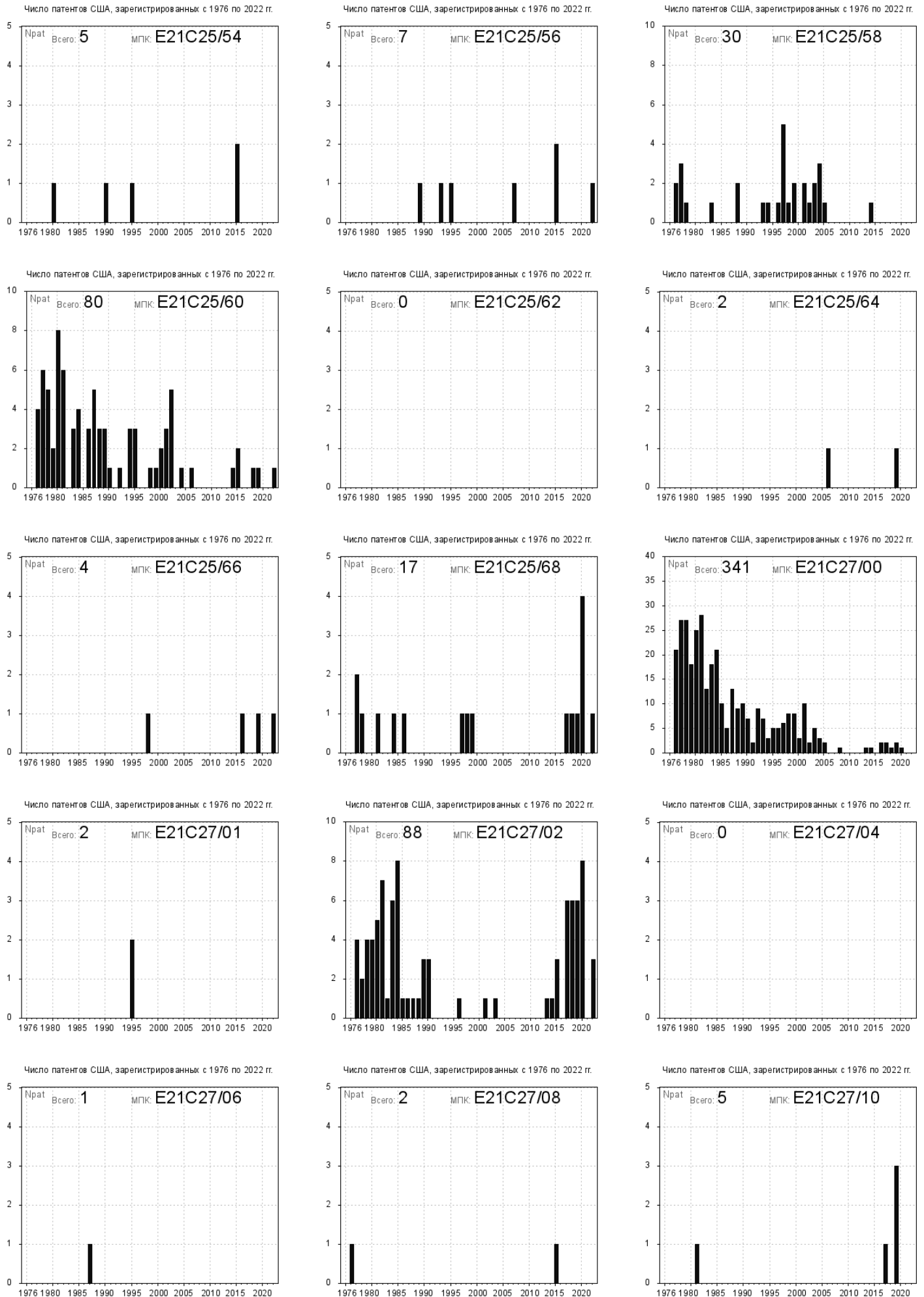
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



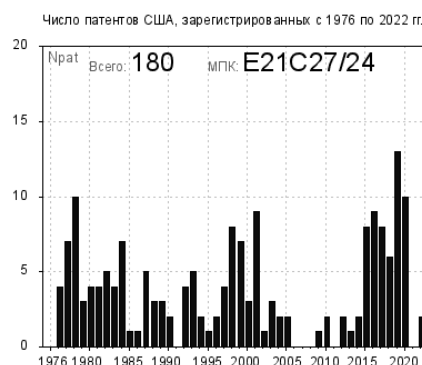
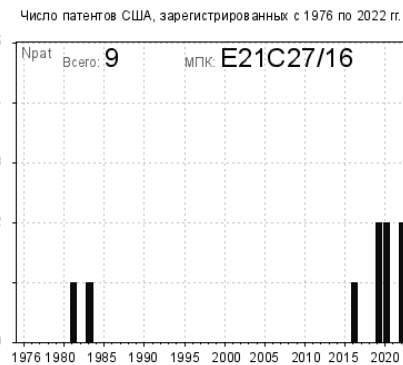
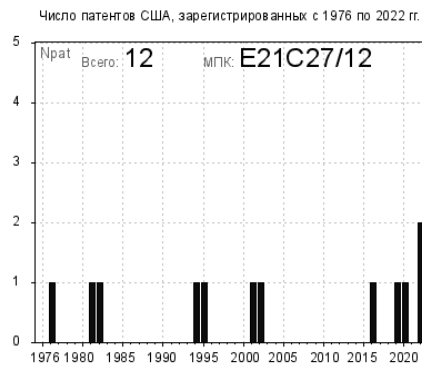
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



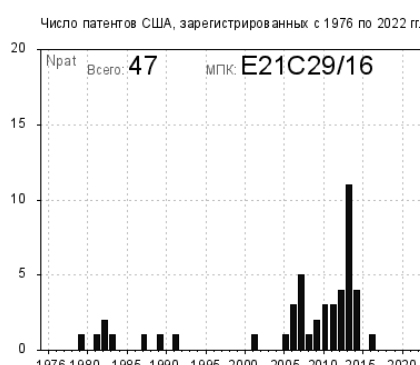
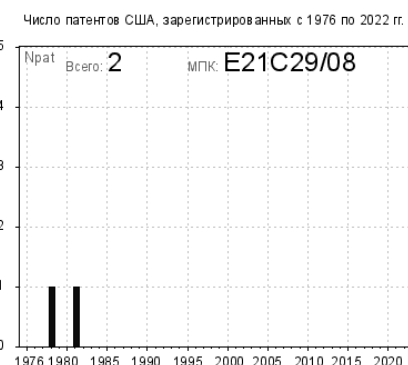
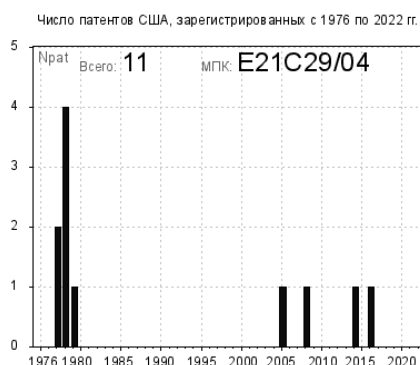
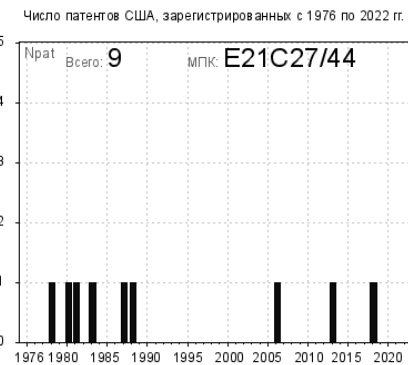
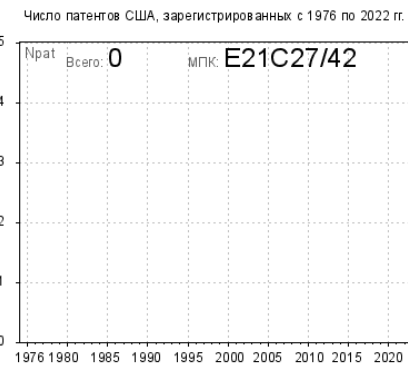
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



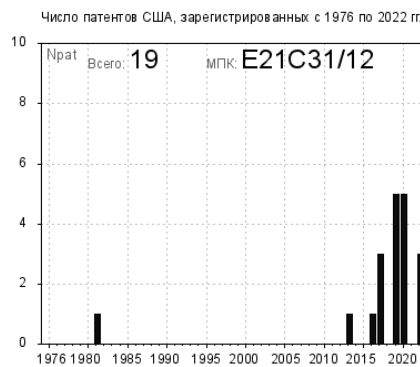
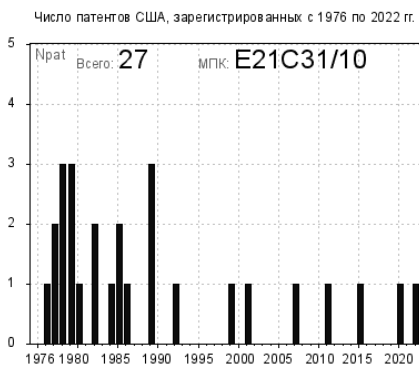
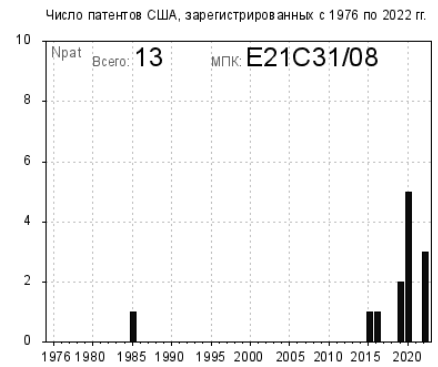
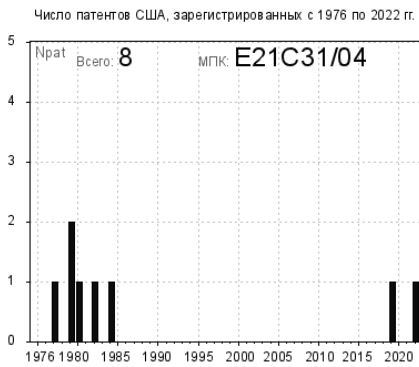
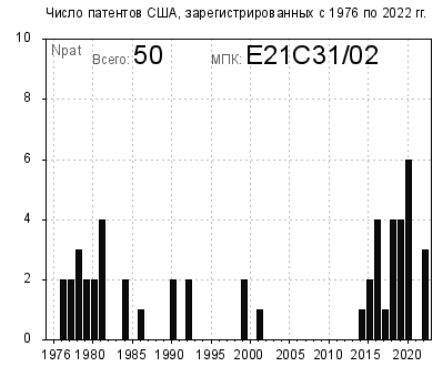
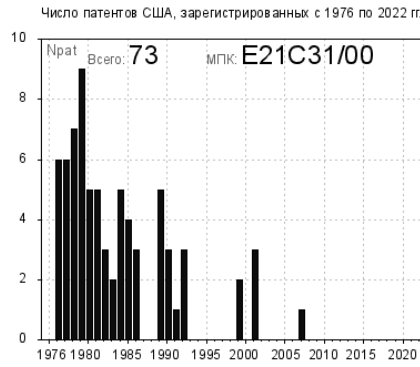
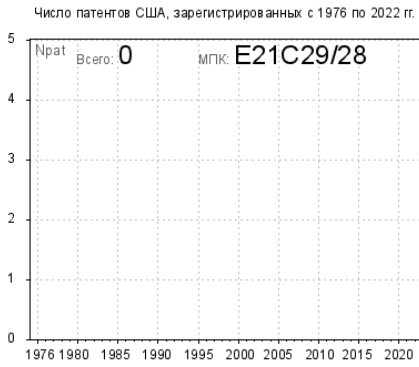
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



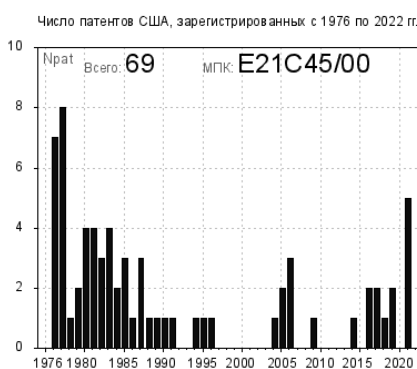
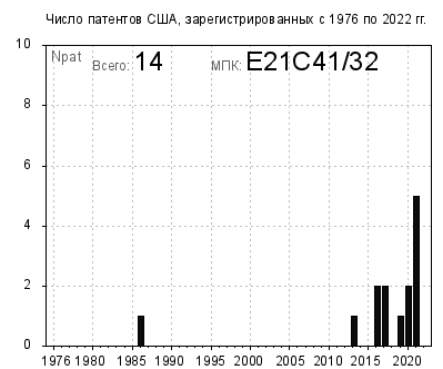
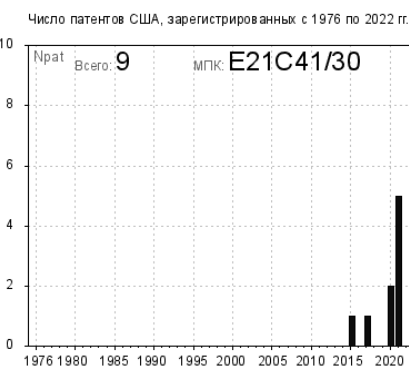
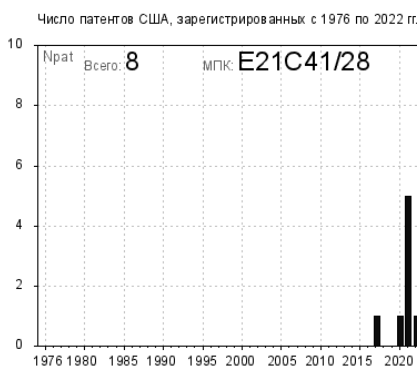
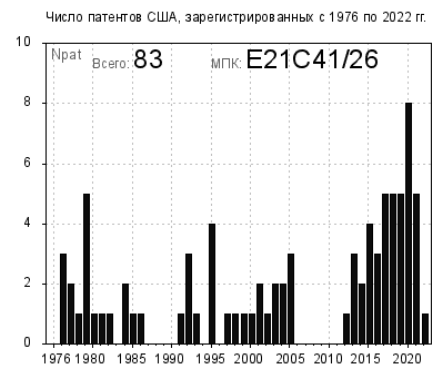
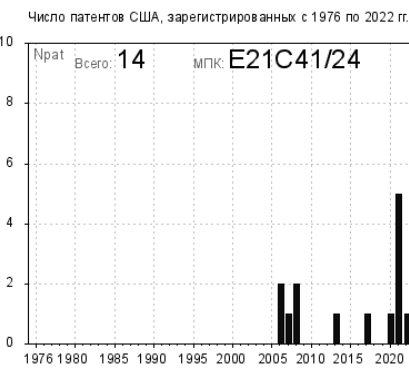
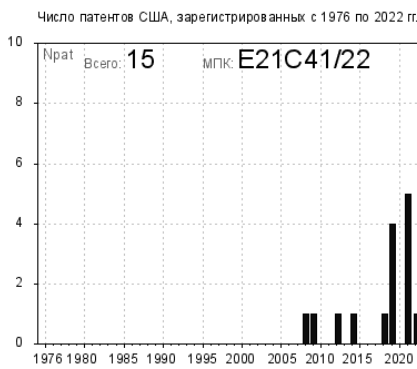
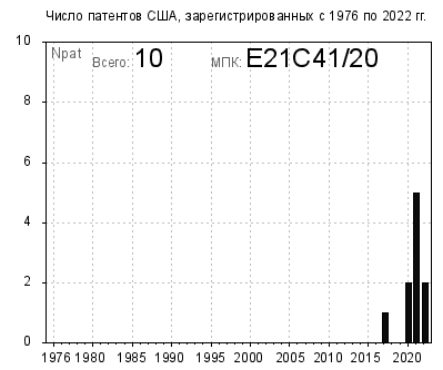
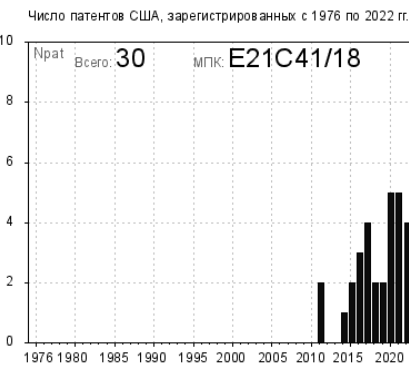
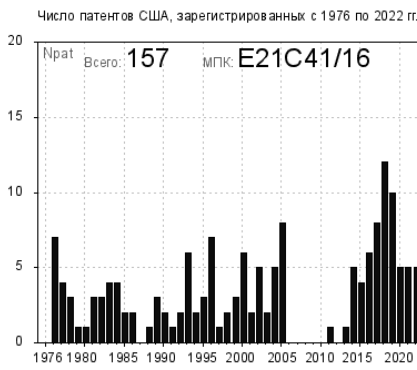
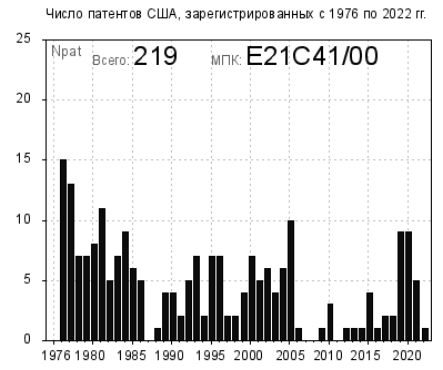
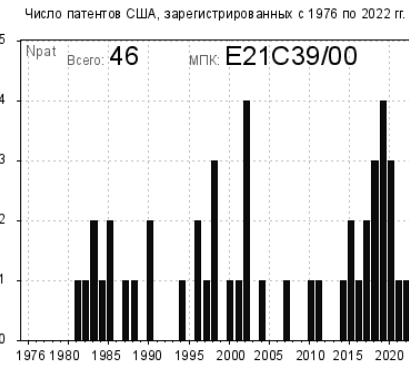
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



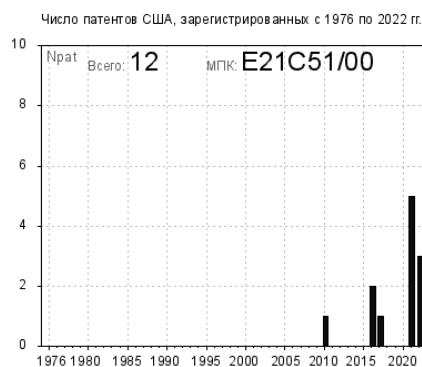
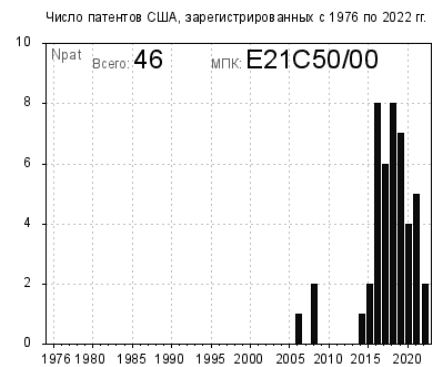
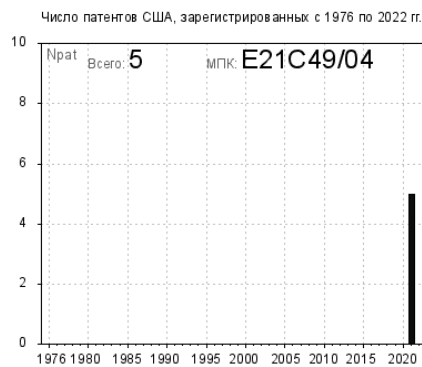
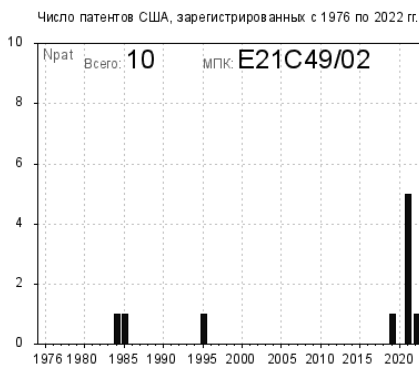
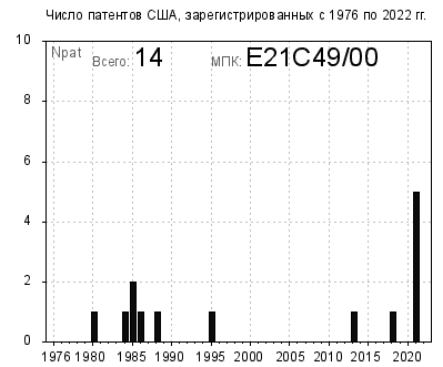
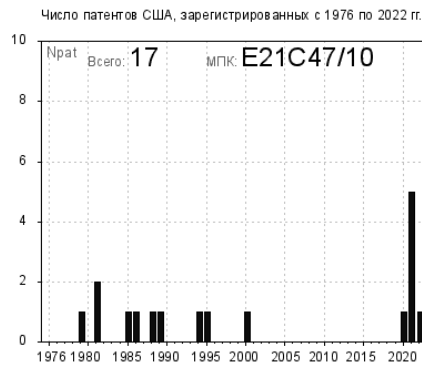
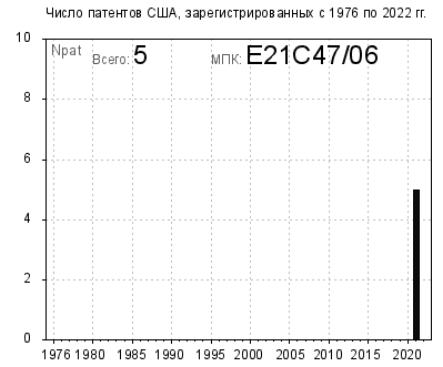
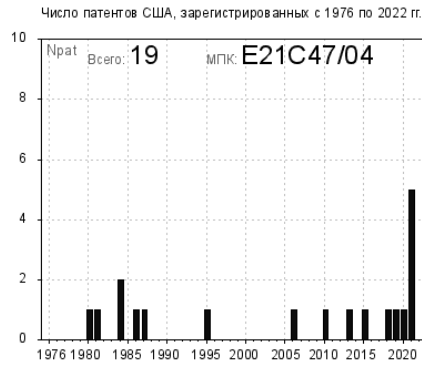
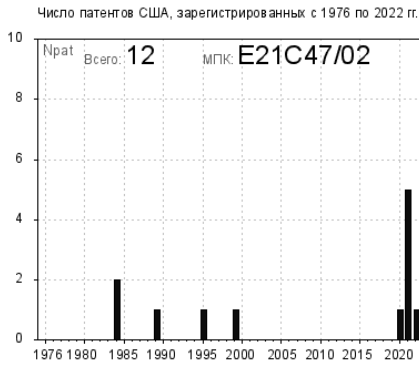
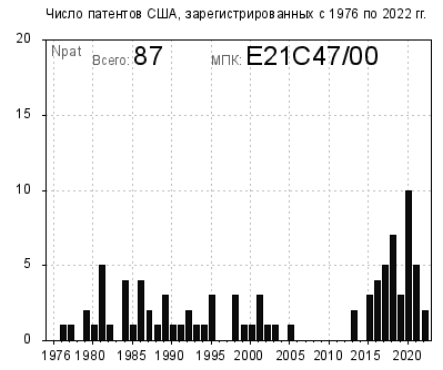
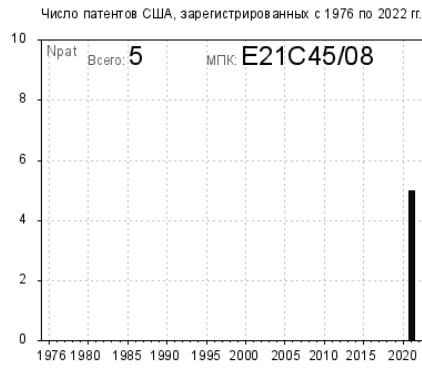
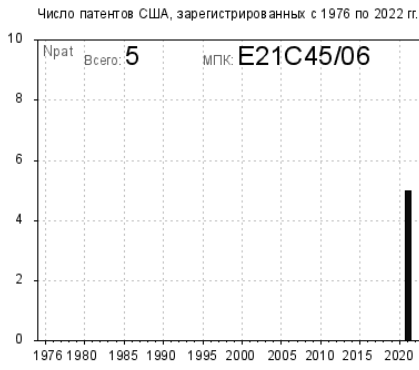
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



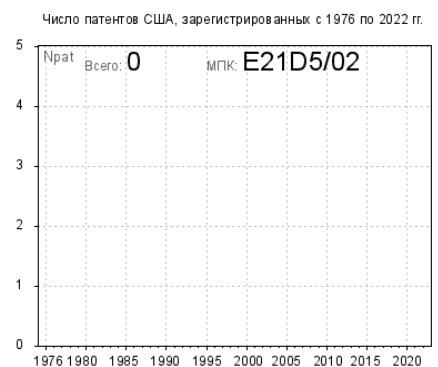
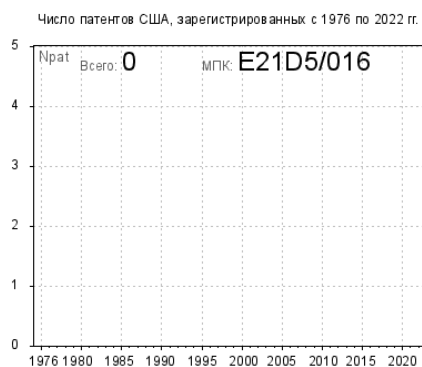
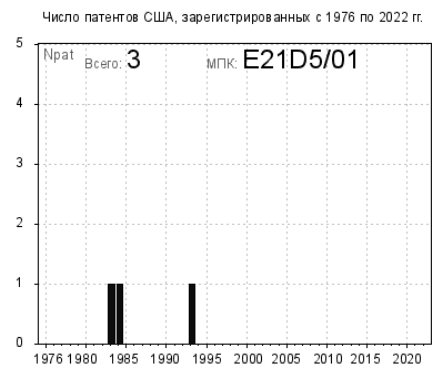
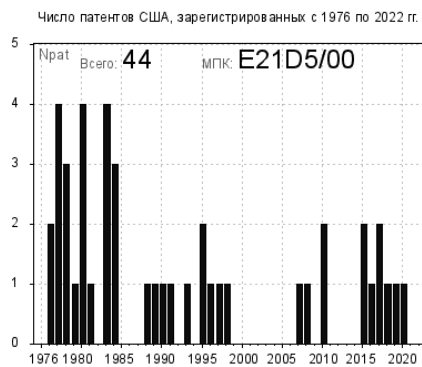
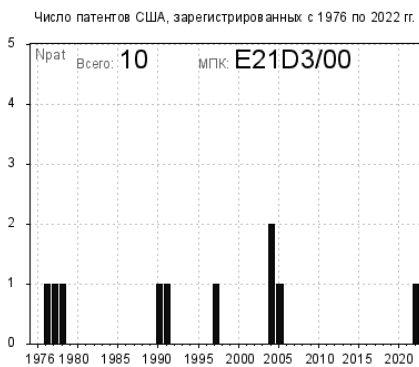
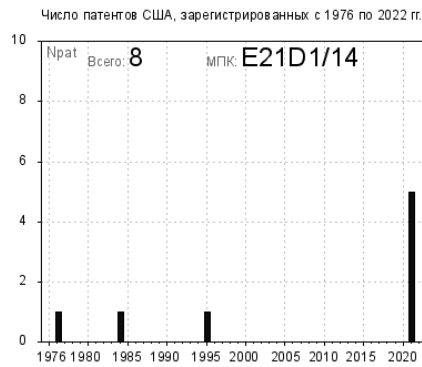
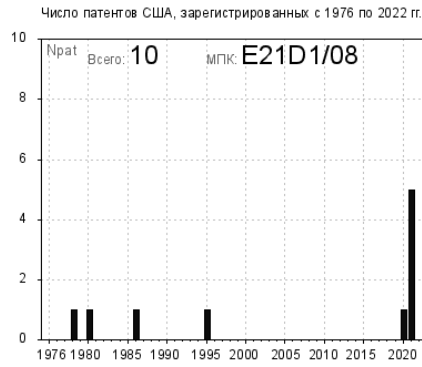
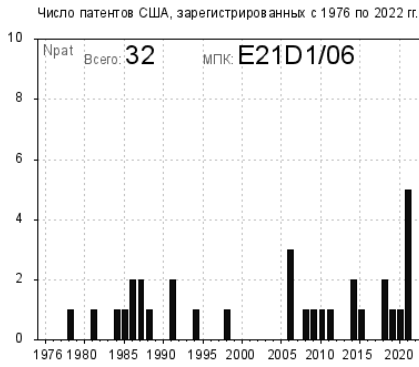
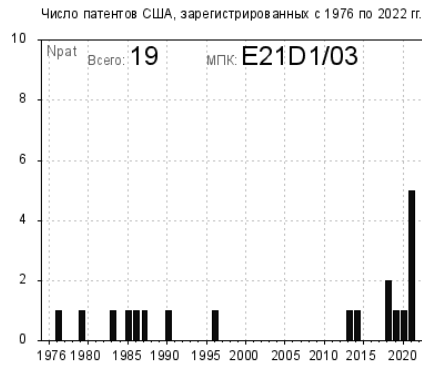
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



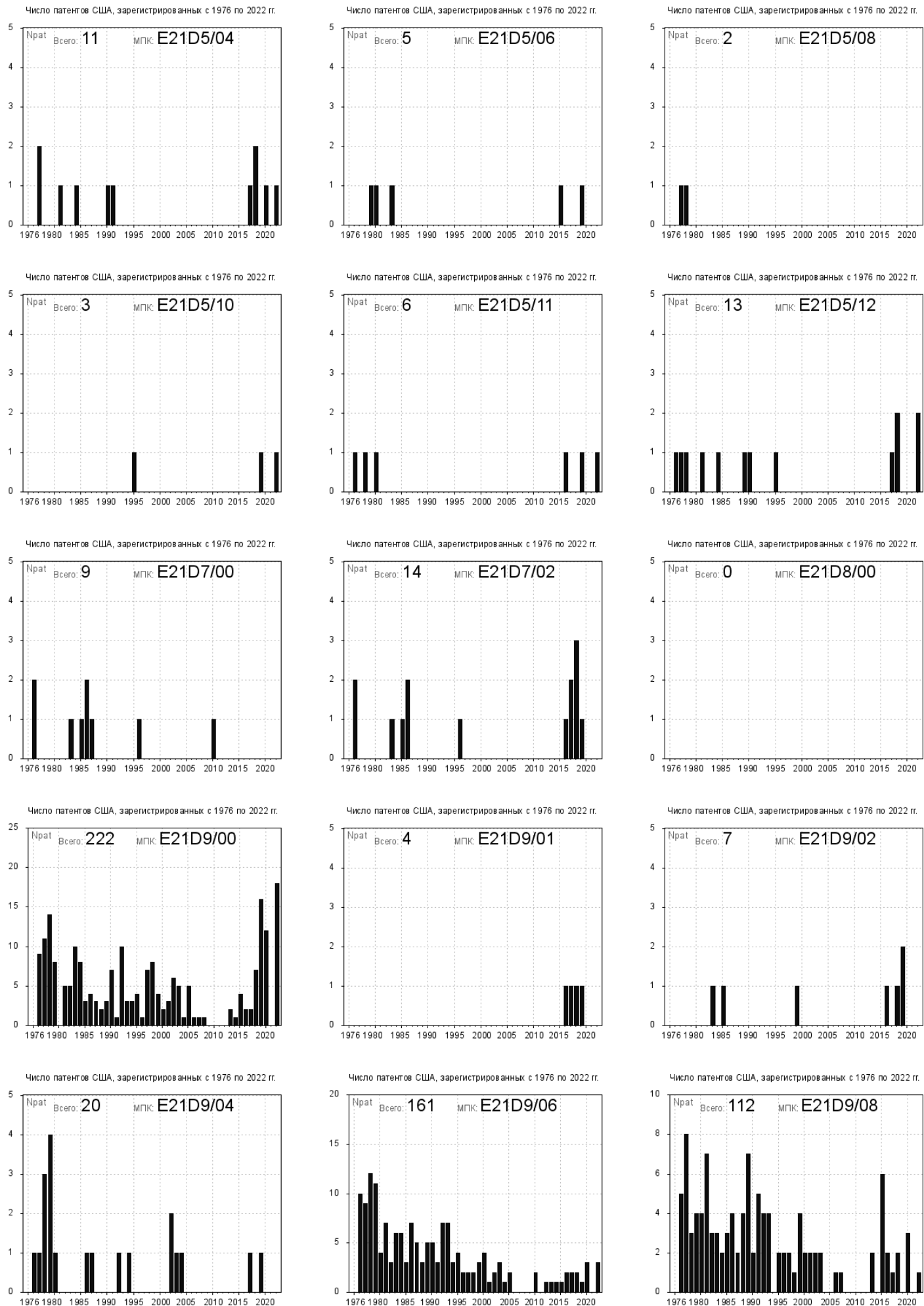
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



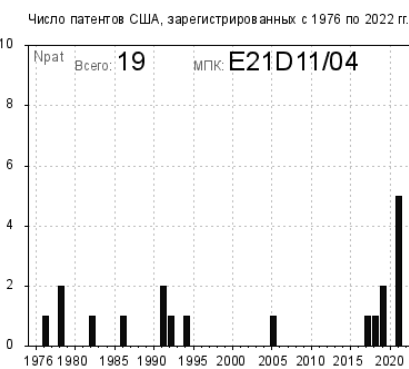
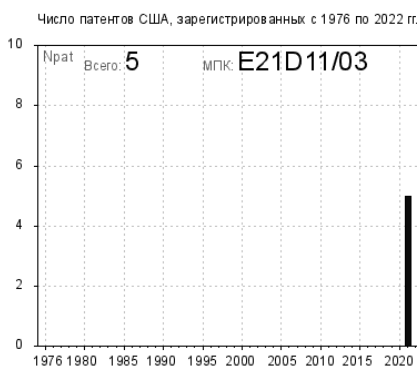
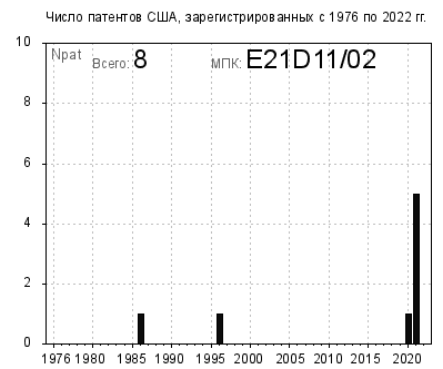
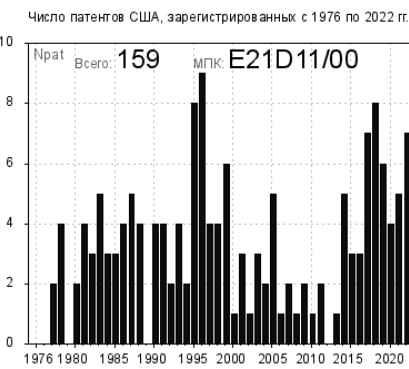
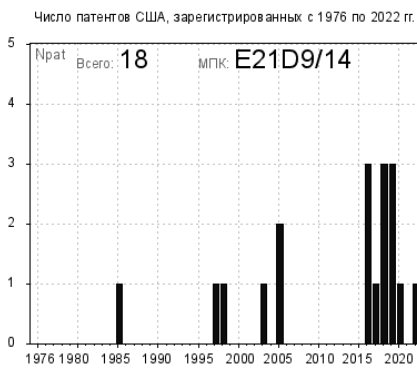
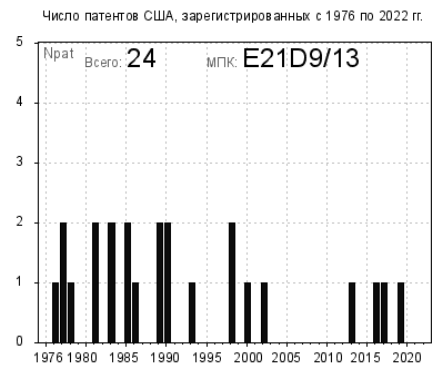
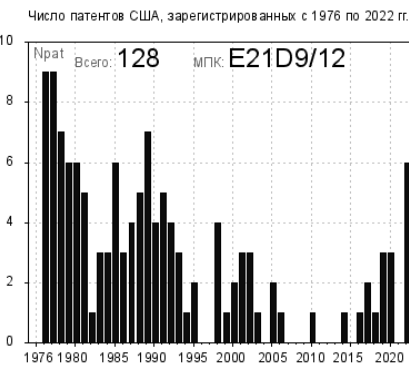
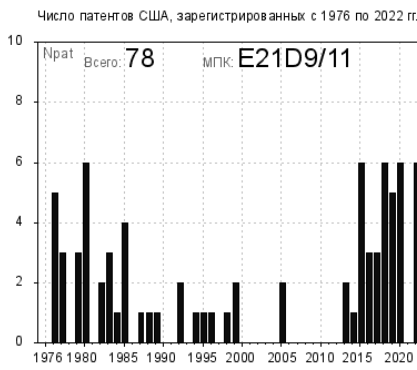
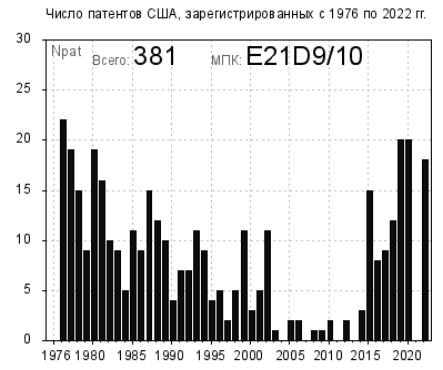
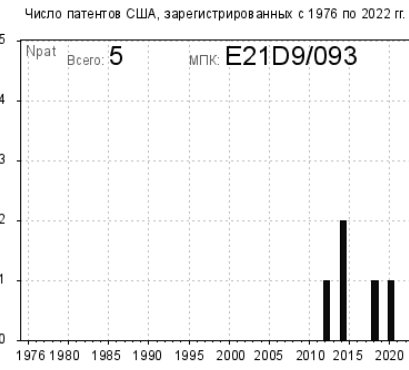
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



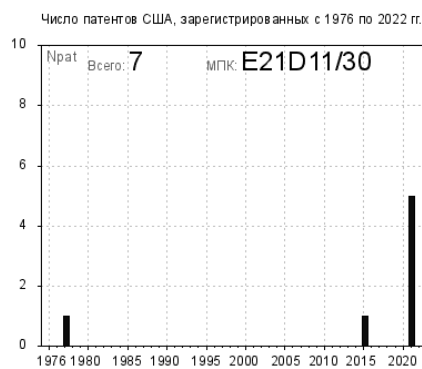
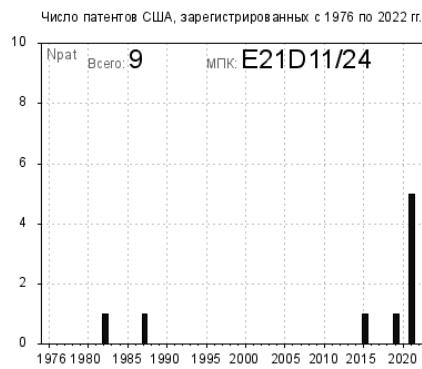
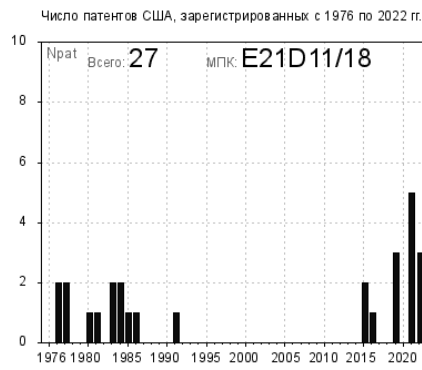
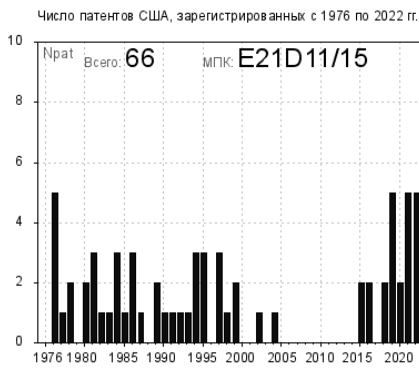
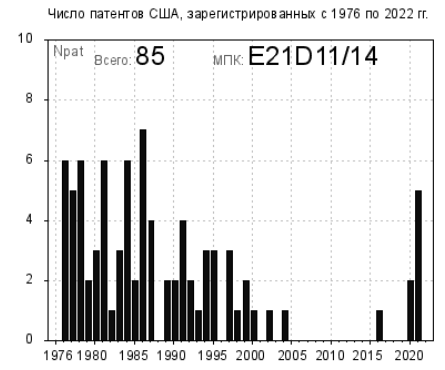
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



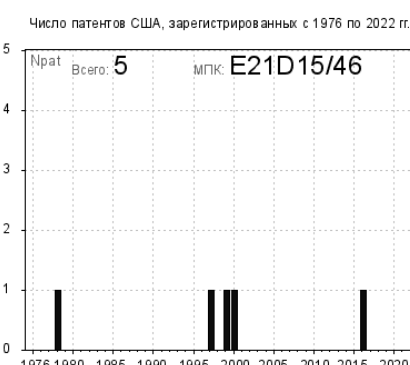
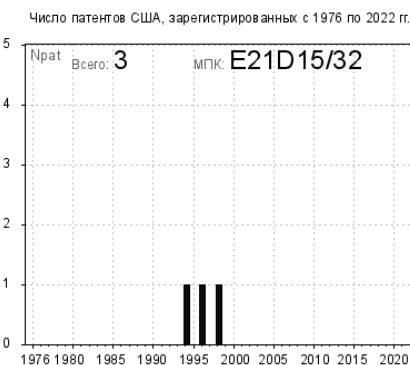
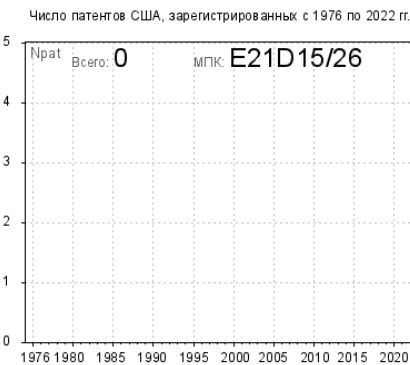
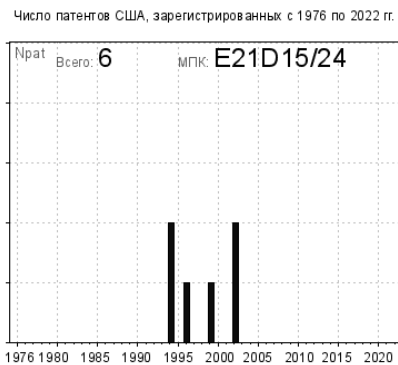
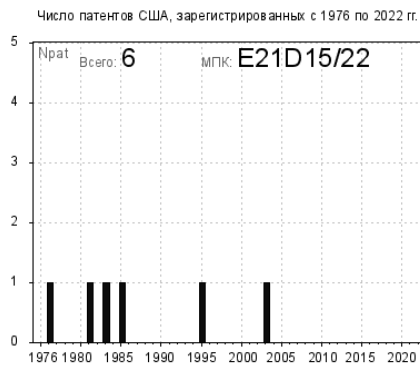
Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

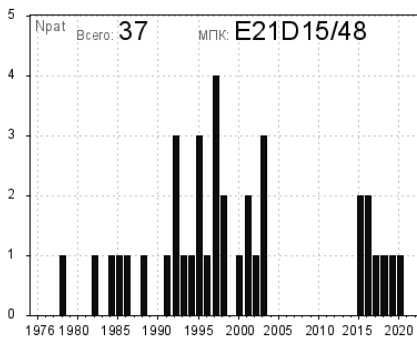


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

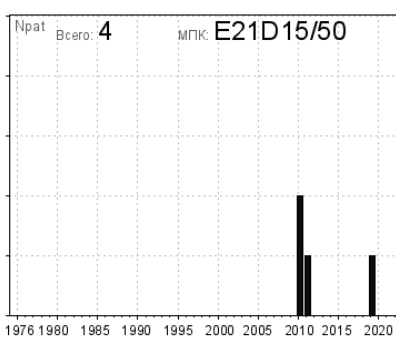


Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

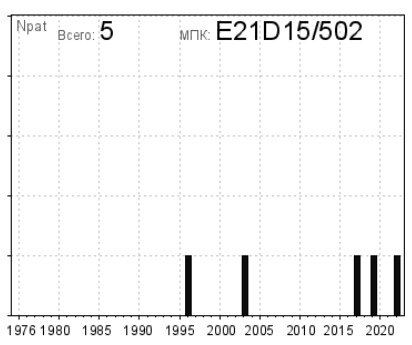
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



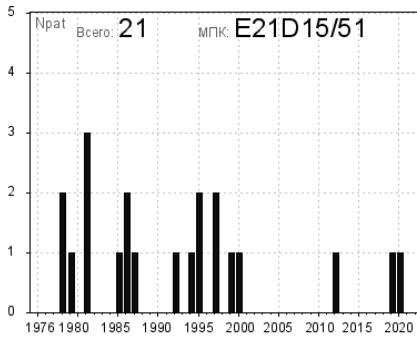
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



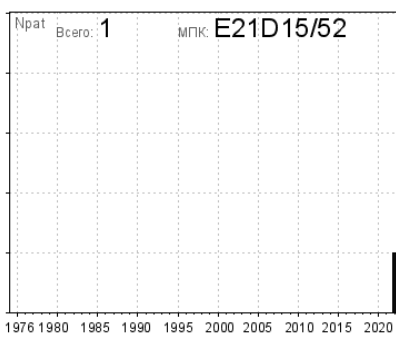
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



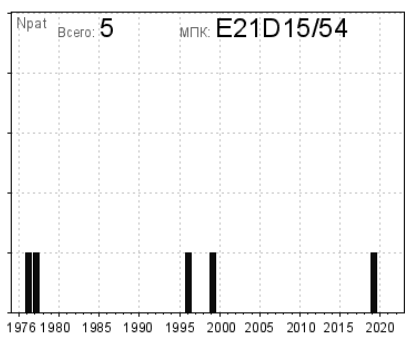
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



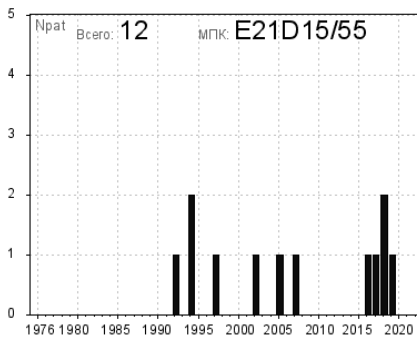
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



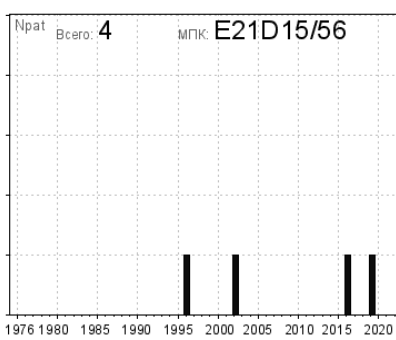
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



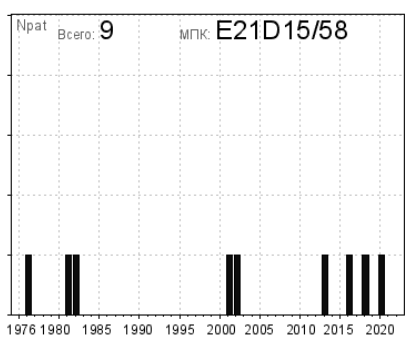
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



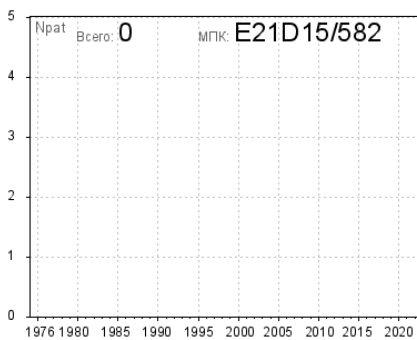
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



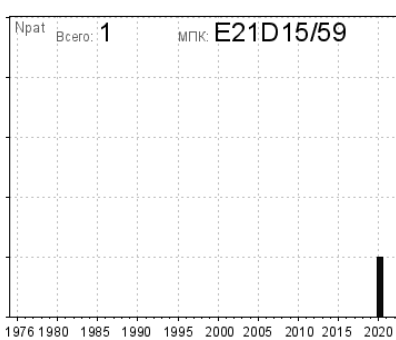
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



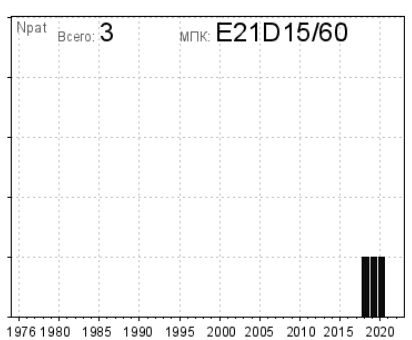
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



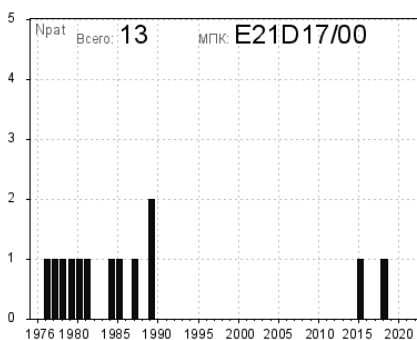
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



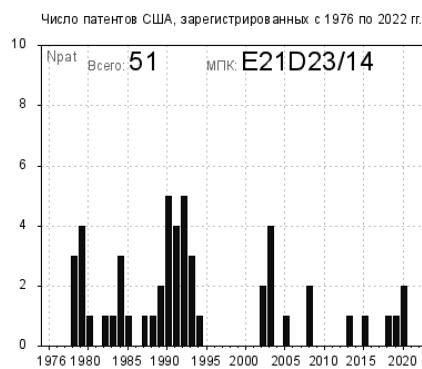
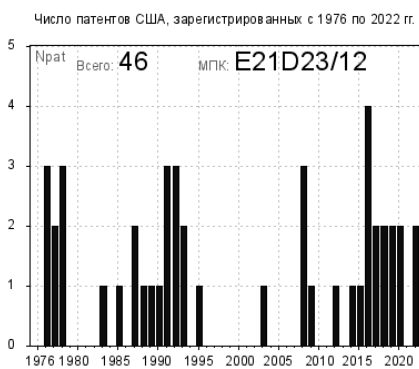
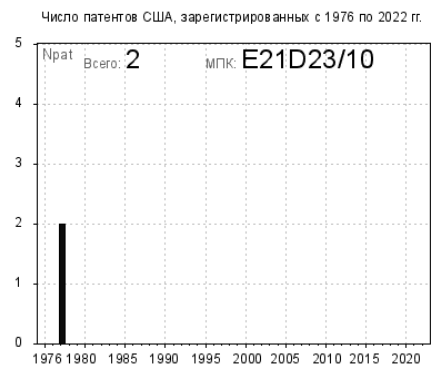
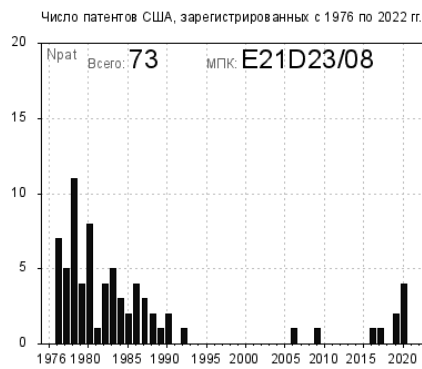
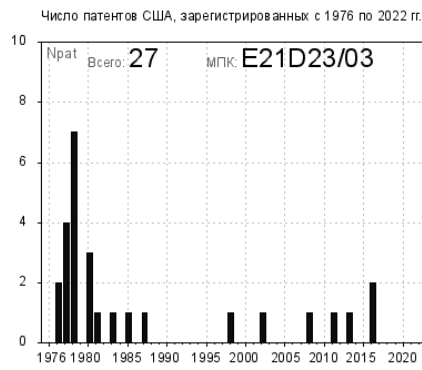
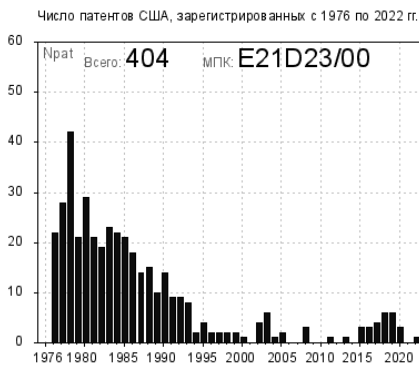
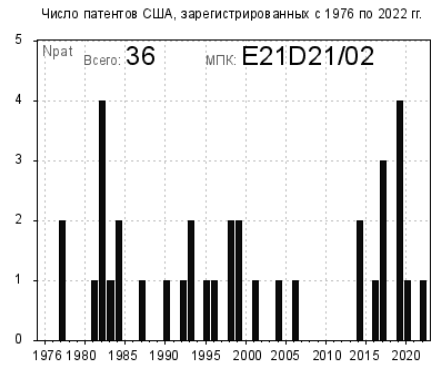
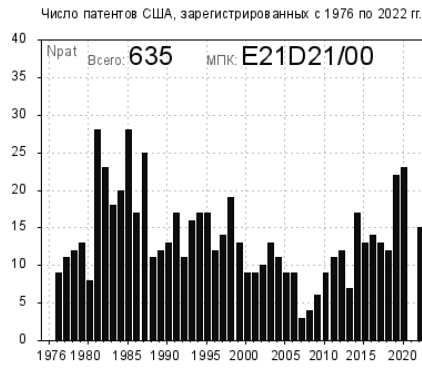
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



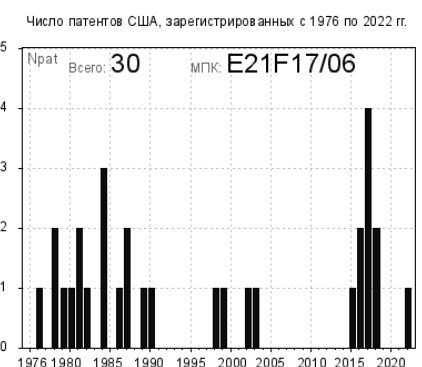
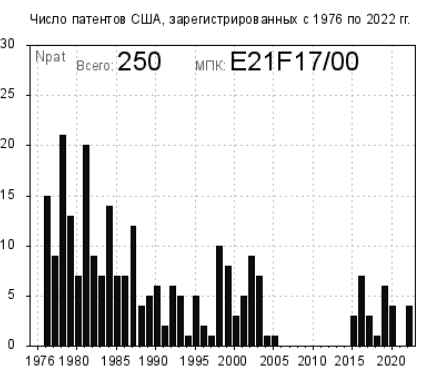
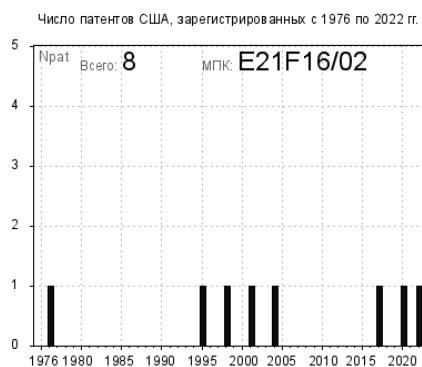
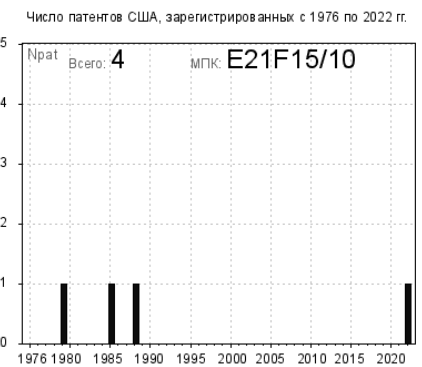
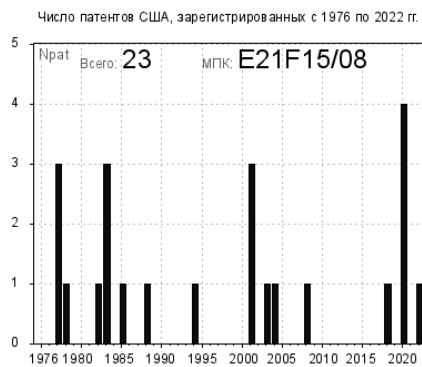
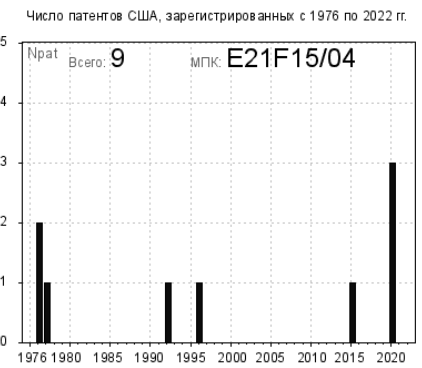
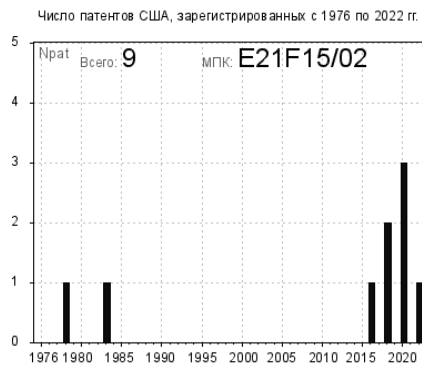
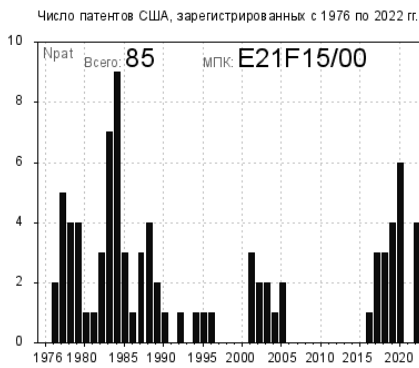
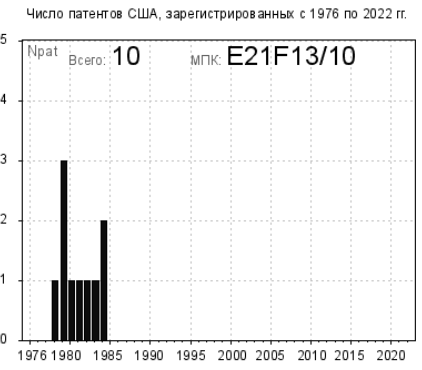
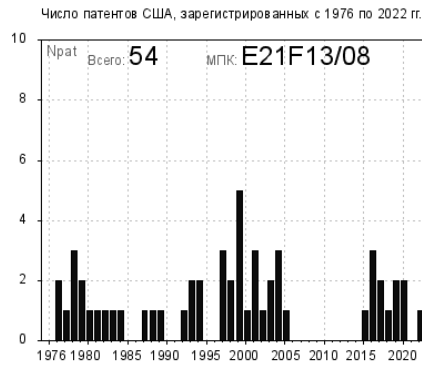
Число патентов США, зарегистрированных с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.



Класс E21: патенты США на изобретения, зарегистрированные в подгруппах МПК с 1976 по 2022 гг.

