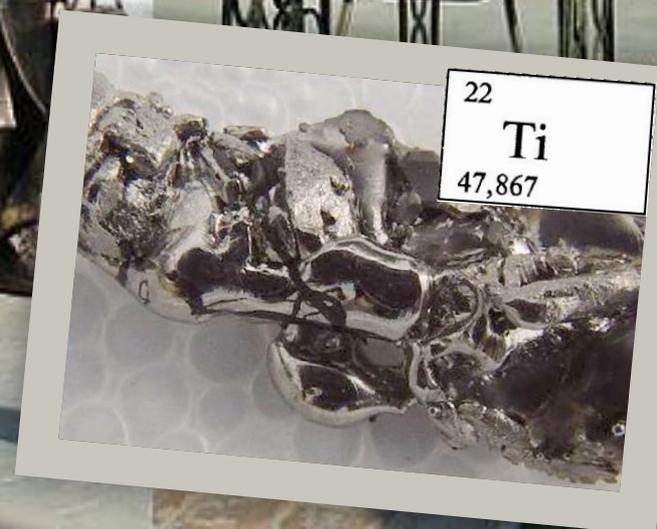
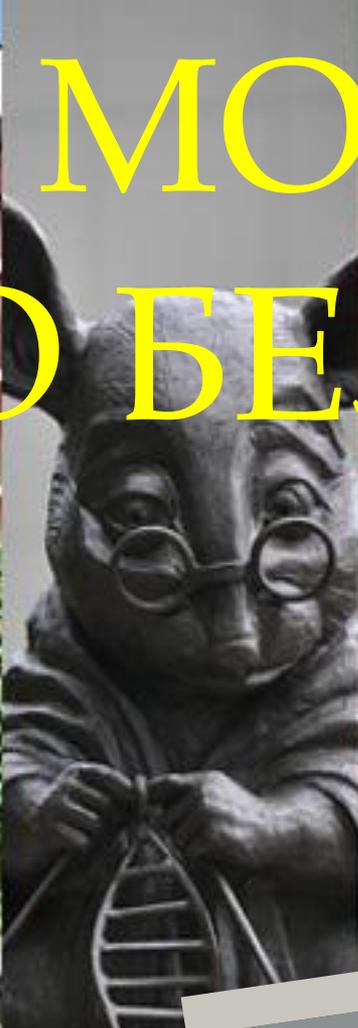


# ОТ МОНУМЕНТОВ ДО БЕЗДЕЛУШЕК



**18 августа 1964 года в Москве на проспекте Мира, рядом с ВДНХ, был открыт обелиск в честь запуска в СССР первого в мире искусственного спутника Земли.**



# Воздух не безопасен для материалов

0,03%  
 $\text{CO}_2$

21%  
 $\text{O}_2$

78%  
 $\text{N}_2$

0,9%  
 $\text{Ar}$



1889 год



■ Разработчик монументальных сооружений озабочен выбором материала для воплощения архитектурного замысла



22

Ti

47,867

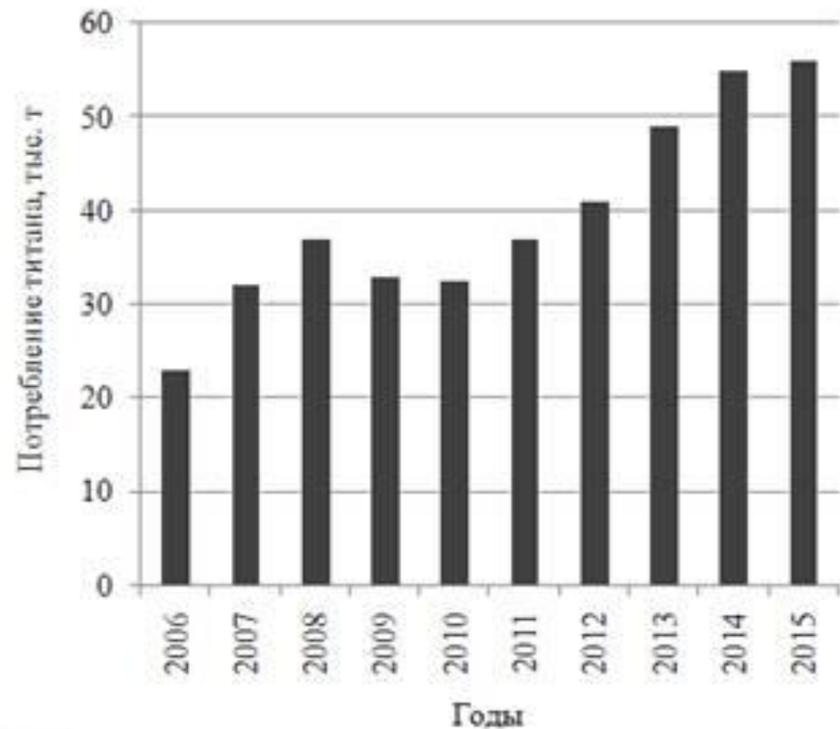
«Не только «вечный», но и прочный!»



4 июля 1980 года открыли памятник Ю.А.Гагарину



# Применение титана



**Применение титана в  
коммерческом  
самолетостроении**

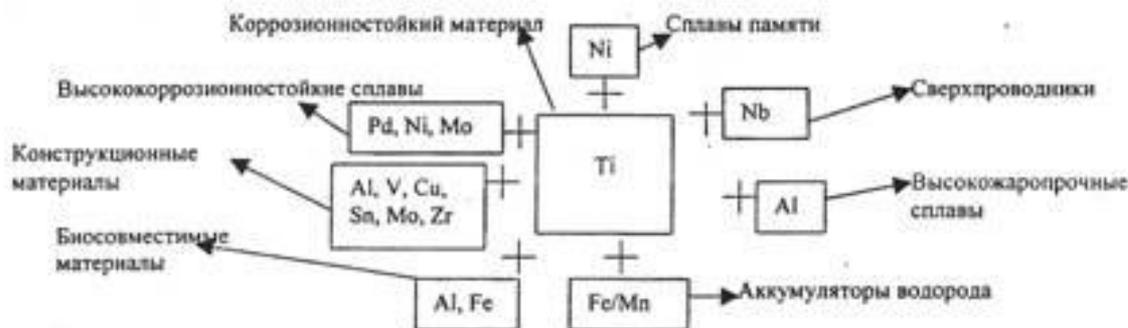


Рис. 2. Основные типы титановых сплавов и области их применения

Наша страна- единственная в мире, где титан нашел  
применение практически во всех отраслях

Даже в декоративно-прикладном  
искусстве



Серебро обладает бактерицидным действием.

Титан так же обладает такими же свойствами хоть и в меньшей степени.

