



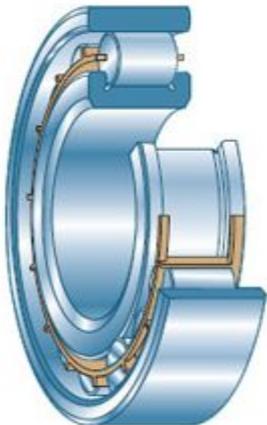
# **«Ремонт роликового подшипника»**

**Выполнил:**

**уч. группы 234  
Марченко А.С.**

**Проверила:**

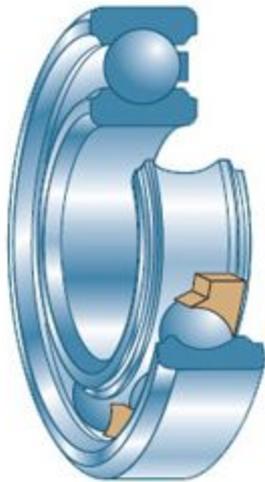
**преподаватель  
Гитуляр А.А.**



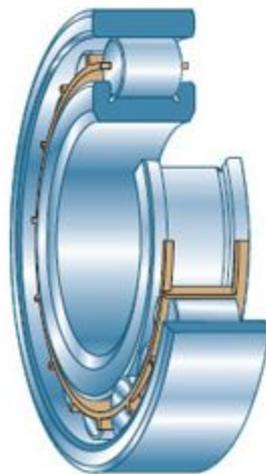
**г. Запорожье**

**2016**

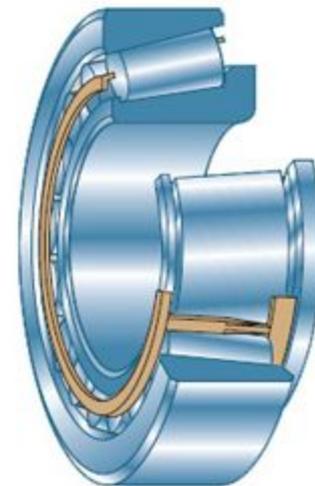
# ***ВИДЫ ПОДШИПНИКОВ:***



Шариковый подшипник



Роликовый цилиндрический подшипник



Роликовый конический подшипник

# Элементы роликового цилиндрического подшипника

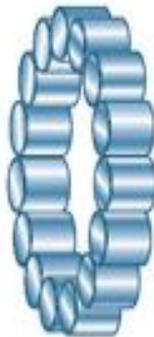
Наружное  
кольцо



Внутреннее  
кольцо



Тела качения



полимерный



Типы сепараторов

стальной



латунный



## ***Виды ремонта роликового подшипника:***

- **без переборки тел качения;**
- **с переборкой тел качения.**

# Дефекты роликовых подшипников:



1



2



3