

Министерство образования Республики Беларусь  
Могилевский государственный политехнический колледж

Дисциплина

Гидропривод и

Группа

гидро-  
пневматика  
ТМ-201

Презентация на тему:

„Рабочие жидкости применяемые в системе  
гидропривода”

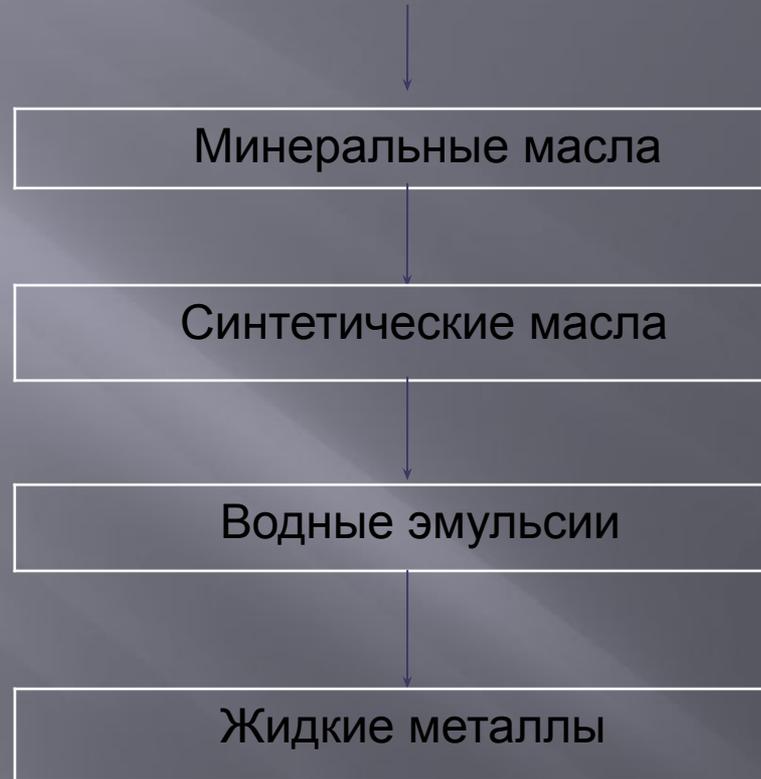
Выполнил

Жуков С.

Проверил

П.  
Сычевич М.  
В.

# Рабочие жидкости в гидроприводе



Минеральные масла



Жидкости на нефтяной основе,  
полученные при переработке  
нефти  
первоначальной перегонкой



Парафиновые  
углеводороды



Нафтеновые  
углеводороды



Ароматические  
углеводороды

# Синтетические масла



жидкости ,полученные на основе

Сложных  
эфиров  
фосфорной  
кислоты

Сложных  
эфиров  
адипиновой  
кислоты

Водосодержащих  
жидкостей

Фтора

## Водные эмульсии



смеси типа „масло в воде” или „вода в масле”

Эмульсия „масло в воде”  
содержит в воде 2-3%  
эмульсола

Эмульсия „вода в масле” -  
обводненное масло(40%  
водного состава)

## Жидкие металлы

```
graph TD; A[Жидкие металлы] --> B[Эвтектический сплав, состоящий из 77% натрия и 23%калия]; A --> C[Ртуть];
```

Эвтектический сплав,  
состоящий из 77% натрия и  
23%калия

Ртуть