

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”

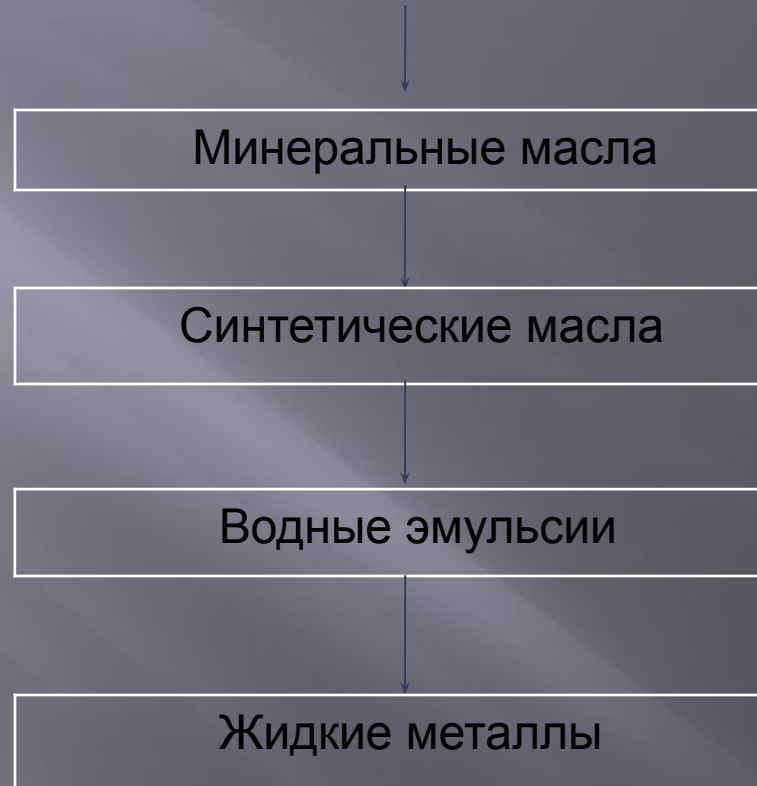
Выполнил

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