**Здание для студентов гр. НК-22**

Дисциплина: "Гидропривод и гидропередачи машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды"

Преподаватель: Гончаров С.И.

Контактные данные: gonsi@bk.ru

Расписание консультаций: 30.03.2020г с 11.14 до 12.00

**Задание**:

*На 6.04.20*

Лекции № 9 и № 10

Гидравлический расчет трубопроводов. Основное расчетное уравнение простого трубопровода. Основные расчетные задачи. Понятие об определении экономически наивыгоднейшего диаметра трубопровода. Сифонный трубопровод. Последовательное и параллельное соединение трубопроводов. Сложные трубопроводы

Изучить и законспектировать учебные материалы (стр. 103-120) [1], (стр. 87-94) [1].

Список литературы:

1. Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: учебное пособие под ред. С.П. Стесина.- М.: ACADEMIA, 2005.- 334 с.

2. Брюховецкий О.С. Основы гидравлики. – М.: Недра, 1991. – 156 с.

Здание для студентов гр. НК-22

Дисциплина: «Гидропривод и гидропередачи машин и оборудования природообустройства и защиты окружающей среды»

Преподаватель: ассистент П.Ю. Горягин

Контактные данные: E-mail: [goryagin.pawel@yandex.ru](mailto:goryagin.pawel@yandex.ru)

VK: <https://vk.com/goryagin.pawel>

Skype: gor.paw777

Расписание консультаций: консультации проводятся дистанционно с использованием интернет-ресурсов пн.-пт. с 09 до 18 часов.

**Задание**:

*на 24 марта 2020 г.*

Лабораторная работа № 4 «Изучение конструкции и расчёт параметров радиально-поршневого насоса»: составить отчёт, выполнить расчёт основных параметров насоса.

Список литературы:

Гидравлика и гидропневмопривод: методические указания к выполнению лабораторных работ / сост.: Т.Н. Орехова, И.П. Бойчук. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.- 53 с https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015111115594247400000655060