Здание для студентов гр. НС-42

Дисциплина: «Оборудование для комплексной переработки техногенных материалов»

Преподаватель: д-р техн. наук, проф. В.С. Севостьянов

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

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

Zoom: svs-3149@mail.ru

goryagin.pawel@gmail.com

Расписание онлай-лекций и консультаций: онлайн-лекции проводятся на платформе Zoom согласно учебному расписанию; консультации – дистанционно с использованием интернет-ресурсов пн.-пт. с 09 до 18 часов.

**Задание**:

*на 14 апреля 2020 г.*

Лекция «Оборудование для измельчения техногенных материалов»: изучить конструкции и принцип действия измельчителей техногенных материалов [1, 2].

Лабораторная работа № 7 «Измельчители разрывающего действия»: составить отчёт, сделать эскиз РЦА КД и ФВА, проставить габаритные размеры, позиции, описать принцип работы [1, 2].

*на 28 апреля 2020 г.*

Лекция «Оборудование для сушки техногенных материалов»: изучить конструкции и принцип действия сушильных агрегатов [1, 2].

Лабораторная работа № 8 «Вибратор»: составить отчёт, выполнить расчёт основных геометрических и конструктивно-технологических параметров [3].

*на 12 мая 2020 г.*

Лекция «Оборудование для гранулирования техногенных полидисперсных материалов»: изучить конструкции и принцип действия агрегатов для гранулирования техногенных материалов [1, 2].

Лабораторная работа № 7 «Измельчители разрывающего действия»: изучить учебый, учебно-методический материал, методику расчёта конструктивно-технологических параметров, защитить лабораторную работу [1, 2].

*на 26 мая 2020 г.*

Лекция «Прессовое оборудование»: изучить конструкции и принцип действия машин для прессования техногенных материалов [1, 2].

Лабораторная работа № 8 «Вибратор»: изучить учебый, учебно-методический материал, методику расчёта конструктивно-технологических параметров, защитить лабораторную работу [3].

Список литературы:

1. Технологические комплексы и оборудование для переработки и утилизации техногенных материалов: учебное пособие: в 2 ч./ В.С. Севостьянов, В.И. Уральский, М.В. Севостьянов, О.А Носов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.–Ч.1. – 320 с.
2. Севостьянов В. С. Малотоннажные технологические комплексы и оборудование (основы научных исследований – практическое руководство): учебное пособие / В.С. Севостьянов, В.И. Уральский, М.В. Севостьянов, В.А. Бабуков, И.Г. Мартаков – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 576 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018090513254786200000651563>

1. Технологический комплекс для производства композиционных смесей и экструдированных материалов: лабораторный практикум / В.С. Севостьянов,   
   Н.Н. Дубинин, А.В. Шаталов и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006.   
   – 119 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917444814440300003659>