

Календарный план выполнения РГЗ для студентов группы ПСз-31

1. Выполнение РГЗ. Литература: основная [1].

Литература

1. *Слюсарь О.А.* Физическая химия [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению расчетно-графического задания и контрольных работ для студентов дневной и заочной формы обучения направления 08.03.01 – Строительство / О. А. Слюсарь, В. Д. Мухачева. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 38с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122411420975500000651045>.
2. Слюсарь А.А. Основы коллоидной химии и физико-химической механики: Учебн. пособие / А.А. Слюсарь. – Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова, 2010. – 140 с.
3. Слюсарь А.А. Физическая химия: Учебн. пособие / А.А. Слюсарь. – Белгород: БГТУ, 2008. – 269 с.

Календарный план выполнения лабораторных работ для студентов группы ЭРз-31 (4 часа)

2. Определение изотермы поверхностного натяжения растворов ПАВ методом наибольшего давления пузырька воздуха. Литература: основная [1] с.19-25.
3. Построение изотермы краевого угла смачивания твердой поверхности раствором ПАВ. Определение работы адгезии и работы смачивания. Литература: основная [1] с.32-35.
4. Определение концентрации и размеров частиц золя методом турбидиметрии. Литература: основная [1] с.55-58.
5. Выполнение контрольной работы. Литература: основная [2].

Литература

1. *Слюсарь О.А.* Коллоидная химия: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.-131 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015061512382701700000652429>
2. *Слюсарь О.А.* Коллоидная химия: [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. – Электрон. текстовые данные –Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.- 58 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014112614072160500000658461>

Контактные данные: Слюсарь Оксана Анатольевна o.slusar@mail.ru