**Программа секции «Химия»**

**1. Шершнева Анна Евгеньевна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Экспериментальное моделирование кальцификации на искусственных сосуда *Научный руководитель – д-р геол.-минерал. наук, профессор О.А. Голованова*

**2. Горбатов Михаил Владимирович (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Комплексная переработка отходов микроэлектроники и электрооборудования

*Научный руководитель – д-р геол.-минерал. наук, профессор О.А. Голованова*

**3. Черепова Мария Павловна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Влияние концентрации гидроксида калия на скорость травления полиимидных плёнок

*Научный руководитель – д-р геол.-минерал. наук, профессор О.А. Голованова*

**4.Смирнова Дарья Сергеевна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Изучение возможности сорбционного извлечения ионов никеля из отработанного электролита с использованием амфолитов Purolite S-950 и Purolite S-930

*Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент П.А. Пятанова*

**5.Астраумова Валерия Геннадьевна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Оптимизация процессов получения токопроводящего слоя при производстве печатных плат

*Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент П.А. Пятанова*

 **6. Омарова Фарида Темирбаевна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Получение катализаторов на основе медь-содержащих гидроксиапатитов для очистки сточных вод от органических субстратов

*Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент Р.Р.Измайлов*

**7. Беззубов Александр Николаевич (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Изучение ингибирующих свойств олеата натрия в водной среде при повышенных температурах

*Научный руководитель – д-р геол.-минерал. наук, профессор О.А. Голованова*

**8. Озерова Софья Сергеевна (ХХМ-201-О-01, ОмГУ им. Ф.М. Достоевского)**

Моделирование процесса полимеризации изобутилена

*Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент А.А. Дюсембаева*