

**ПОДСЕКЦИЯ****«Химическая термодинамика и химическая кинетика»****СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

**Требования к оформлению:** постер формата А1 в вертикальной ориентации.

**Студенты**

П11-1	<b>Кинетика сонохимического разложения хелатного комплекса иода в поле действия низких частот</b>  Кокорин Никита Алексеевич, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет естественных наук, Москва, Россия</i>
П11-2	<b>Кинетические закономерности радикально-цепного окисления 1,4-диоксана в присутствии 3-гидрокситетрагидрофурана</b>  Шараева Карина Сергеевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Уфимский университет науки и технологий, Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях, Уфа, Россия</i>
П11-3	<b>Термодинамика испарения и сублимации ряда полиароматических соединений – компонентов для создания OLED-дисплеев</b>  Нотфуллин Айрат Альбертович, студент, 5 курс специалитета <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, химический институт имени А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П11-4	<b>Исследование применения низкотемпературной короткоцикловой адсорбции для очистки гелия от примесей водорода</b>  Буранбаева Миляуша Мухаметовна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия</i>
П11-5	<b>Очистка гелия от азота и кислорода с помощью низкотемпературной короткоцикловой адсорбции</b>  Столярова Полина Сергеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия</i>
П11-6	<b>Фотокаталитическое окисление органических соединений кислородом и озоном в водном растворе</b>  Лапина Алина Виктор гызы, студентка, 2 курс магистратуры <i>Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Баку, Азербайджан</i>
П11-7	<b>Физико-химическая окислительно-сорбционная очистка воды от трихлорэтилена</b>  Романенко Дилара, студентка, 2 курс магистратуры <i>Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Баку, Азербайджан</i>





П11-8	<b>Кинетика реакций галогенуглеводородов с атомарным фтором</b> Хомякова Полина Сергеевна, студентка, 2 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР), Москва, Россия</i>
П11-9	<b>Фазовые равновесия в системе <math>K^+, H^+    Oх^{2-}, Cit^{3-} - H_2O</math> при 298.15 К</b> Ло Юнсуй, студент, 1 курс магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>

## Аспиранты

П11-10	<b>Использование глубоких эвтектических растворителей для разделения азеотропных смесей</b> Володина Наталья Юрьевна, аспирантка, 3 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П11-11	<b>Сорбция полярных и неполярных жидкостей материалами на основе оксида графита</b> Каплин Александр Валерьевич, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>

