

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

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

Студенты

П11–1	Кинетика сонохимического разложения хелатного комплекса иода в поле действия низких частот Кокорин Никита Алексеевич, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет естественных наук, Москва, Россия</i>
П11–2	Кинетические закономерности радикально-цепного окисления 1,4-диоксана в присутствии 3-гидрокситетрагидрофурана 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	Термодинамика испарения и сублимации ряда полиароматических соединений – компонентов для создания OLED-дисплеев Нотфуллин Айрат Альбертович, студент, 5 курс специалитета <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, химический институт имени А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П11–4	Исследование применения низкотемпературной короткоциклового адсорбции для очистки гелия от примесей водорода 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	Очистка гелия от азота и кислорода с помощью низкотемпературной короткоциклового адсорбции 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	Фотокаталитическое окисление органических соединений кислородом и озоном в водном растворе 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	Физико-химическая окислительно-сорбционная очистка воды от трихлорэтилена Романенко Дилара, студентка, 2 курс магистратуры <i>Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Баку, Азербайджан</i>





П11-8	<p>Кинетика реакций галогенуглеводородов с атомарным фтором 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></p>
П11-9	<p>Фазовые равновесия в системе $K^+, H^+ Oх^{2-}, Cit^{3-} - H_2O$ при 298.15 К Ло Юнсуй, студент, 1 курс магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i></p>

Аспиранты

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

