



ПОДСЕКЦИЯ «Физическая химия II: химическая термодинамика и химическая кинетика» СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

Участники	
П11–1	Метанофуллерены на основе $C_1-C_{70}(CF_3)_{10}$: получение, идентификация и электронные свойства Батогова Ирина Дмитриевна, студентка, 3 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11–2	Произведение растворимости никотината меди (II) Гаджиева Фидан Имран гызы, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Бакинский филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Баку, Азербайджан</i>
П11–3	Термодинамическое моделирование системы CO_2 — этанол в сверхкритической области с помощью уравнения состояния Пенга – Робинсона Иванов Андрей Сергеевич, аспирант 2 г.о. <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11–4	Сравнение кинетики вымывания 5-фторурацила из силиката кальция, полученного разными методами Капустина Олеся Витальевна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Дальневосточный федеральный университет, институт наукоемких технологий и передовых материалов, Владивосток, Россия</i>
П11–5	Термодинамические свойства и фазовые равновесия в системах фосфат калия – фосфат натрия – вода Ло Юнсой, студент, 4 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11–6	Физико-химическая очистка воды с помощью озона и перекиси водорода Лю Жуйчэн, студент, 4 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
П11–7	Исследование изменения химического сродства в ходе реакции этерификации/гидролиза бутилацетата Мисиков Георгий Хвичаевич, студент, 2 г.о. магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>





П11–8	Модели машинного обучения для прогнозирования физико-химических свойств глубоких эвтектических растворителей Одегова Валерия Сергеевна, студентка, 1 г.о. магистратуры <i>Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия</i>
П11–9	Исследование метода изменения концентрации растворенных газов в воде Пентюхин Егор Игоревич, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
П11–10	Создание высокочувствительных сенсоров на перхлорат-ионы на основе порфириновой платформы, содержащей гетероатомы Плотникова Анна Олеговна, аспирантка 2 г.о. <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>
П11–11	Влияние водно-этанольного растворителя на устойчивость комплексов никеля(II) с криптаном[2.2.2] Погодина Екатерина Ивановна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>
П11–12	Концентрационная и температурная зависимости вязкости и плотности растворов этилцеллюлозы в бутилацетате Полёвщиков Данила Игоревич, студент, 3 курс бакалавриата <i>Марийский государственный университет, лаборатория конструирования и производства керамических изделий микроэлектроники, Йошкар-Ола, Россия</i>
П11–13	Зависимость адсорбции продукта реакции акрилонитрила и циклопентадиена от диаметра пор цеолитов Фахретдинов Денис Шагитович, студент, 2 г.о. магистратуры <i>Уфимский университет науки и технологии, химический факультет, Уфа, Россия</i>

