

**ПОДСЕКЦИЯ****«Дисперсные системы и поверхностные явления»****СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

ПЗ–1	Изучение влияния физико-химических свойств электролитов на эффективность седиментационного извлечения ионов тяжелых металлов в составе многокомпонентной системы Беляев Алексей Александрович, студент, 3 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева факультет ТНВиВМ, Москва, Россия</i>
ПЗ–2	Повышение эффективности седиментационного извлечения ионов тяжелых металлов в составе многокомпонентной системы из растворов электролитов различной природы и концентрации Плиско Дарья Ильинична, студент, 3 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева факультет ТНВиВМ, Москва, Россия</i>
ПЗ–3	Гидротермальный синтез углеродных наночастиц из различных углеводов Меснянкина Екатерина Алексеевна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
ПЗ–4	Оптические свойства углеродных наночастиц на основе изомальта: влияние условий гидротермальной обработки Каракчиева Анастасия Олеговна, студент, 4 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
ПЗ–5	Влияние плазмо-химического травления на адгезионные и электроповерхностные свойства диэлектрика Аверина Александра Ивановна, аспирант <i>Марийский государственный университет, физико-математический факультет, Йошкар-Ола, Россия</i>
ПЗ–6	Вязкость системы глицерин – песок Касьянова Надежда Олеговна, младший научный сотрудник <i>Марийский государственный университет, Физико-математический факультет, Йошкар-Ола, Россия</i>
ПЗ–7	Использование модели бимолекулярной адсорбции для описания свойств солей модифицированных гуминовых кислот Рогатко Марина Игоревна, младший научный сотрудник <i>Институт физико-органической химии и углехимии им. Л. М. Литвиненко, Донецк, Россия</i>
ПЗ–8	Синтез и эксплуатационные свойства цинкового поглотителя с заданным форм-фактором Сальникова Наталья Владимировна, студент, 1 курс магистратуры <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново, Россия</i>





ПЗ-9	Дисперсность и агрегативная устойчивость липидных наночастиц с лютеином Караськов Андрей Сергеевич, студент, 1 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Институт материалов современной энергетики и нанотехнологии – ИФХ, Кафедра наноматериалов и нанотехнологии, Москва, Россия</i>
ПЗ-10	Межфазное натяжение и свойства равновесных фаз систем «вода – метанол – галогеналкан» Кучиерская Александра Александровна, младший научный сотрудник <i>Лаборатория функциональных энергосберегающих гибридных материалов Губкинский университет, Москва, Россия</i>
ПЗ-11	Поверхностно-активные характеристики растворов солей модифицированных гуминовых кислот на границе с воздухом Шелест Валентина Сергеевна, младший научный сотрудник <i>Институт физико-органической химии и углехимии, Донецк, ДНР, Россия</i>
ПЗ-12	Спектрофотометрический анализ оптических свойств наночастиц серебра в органической среде, синтезированных фотохимическим методом Кочнева Мария Евгеньевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Институт химии и проблем устойчивого развития, Москва, Россия</i>
ПЗ-13	Изучение кинетики адсорбции полиэтиленimina на полиэтилентерефталатной трековой мембране Рассахатская Дарья Александровна, студент, 3 курс бакалавриата <i>Государственный университет «Дубна», Дубна, Россия</i>
ПЗ-14	Особенности синтеза наночастиц серебра в присутствии кверцетина и их осаждение на трековые мембраны Юренков Даниил Игоревич, студент, 2 курс магистратуры <i>Государственный университет «Дубна», Кафедра химии новых технологий и материалов, Дубна, Россия</i>
ПЗ-15	Активный транспорт редкоземельных элементов липофильными алкил[(N-алкил-N,N-диоктиламмоний)метил]фосфонатами Султанова Диана Рустамовна, студент, 2 курс магистратуры <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
ПЗ-16	Мембранный транспорт полифункциональных субстратов алкил(N-алкил-N,N-диоктиламмонийметил)фосфонатами Долгова Диляра Рамилевна, аспирант, 2 год обучения <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
ПЗ-17	Закономерности удерживания низкомолекулярных соединений на цеолите 13X в условиях нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии Казакова Виктория Дмитриевна, аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
ПЗ-18	Формирование наноассоциатов кластерных соединений бора со скваленом и их стабилизация в водном растворе Борискина Мария Витальевна, студент, 2 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, Москва, Россия</i>





ПЗ-19	Изучение взаимодействия между мицеллярными цепями ПАВ и полимерными микрогелями Шишханова Камилла Бисолтовна, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, Москва, Россия</i>
ПЗ-20	Исследование формирования и разрушения червеобразных мицелл близнецового поверхностно-активного вещества C18-4-C18 в водных растворах Авдеев Михаил Михайлович, аспирант, 2 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Физический факультет, Москва, Россия</i>
ПЗ-21	Гидрофобизированные производные хитозана для стабилизации границы раздела фаз прямых эмульсий Попырина Татьяна Николаевна, младший научный сотрудник <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Москва, Россия</i>
ПЗ-22	Флокуляция суспензии бентонитовой глины магнитными нанокompозитами Алексеева Анастасия Андреевна, студент, 1 курс магистратуры <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань, Россия</i>
ПЗ-23	Исследование сорбционных свойств сорбента на основе субмикронного каолина по отношению к ионам Gd(III) и оптимизация условий его сорбции методом математического моделирования Москова Алеся Валерьевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Уфимский университет науки и технологий, физико-технический институт, Уфа, Россия</i>
ПЗ-24	Гидрогели на основе сополимеров лактида и этиленгликоля Фомина Юлия Сергеевна, аспирант, 2 год обучения <i>ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия</i>
ПЗ-25	Исследование распределения инертного наполнителя в виде наноразмерных частиц диоксида титана в твердых композитных полимерных электролитах для литиевых источников питания Гуменный Игорь Владимирович, инженер-исследователь <i>Институт Нефтехимического Синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
ПЗ-26	Изучение фотодеструкции неонола 9-6 в присутствии доксициклина Короленко Марина Викторовна, аспирант, 1 год обучения <i>Белгородский государственный национальный исследовательский университет, институт фармации химии и биологии, Белгород, Россия</i>
ПЗ-27	Физико-химические свойства нитрозамещенных производных дифильных спироиндолинобензопиранов Спицын Николай Юрьевич, аспирант, 3 год обучения <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
ПЗ-28	Влияние галогеновых заместителей на фотохромные свойства дифильных спироиндолинобензопиранов Гарин Степан Павлович, студент, 4 курс бакалавриата <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
ПЗ-29	Комплексообразование дифильного спироиндолинонафтоксазина с тяжелыми и переходными металлами Сафонова Екатерина Андреевна, аспирант, 3 год обучения <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>

