

Понедельник, 8 апреля	
9:00–10:00	Регистрация участников на секции (Приемная комиссия)
10:00–10:15	Открытие (Сергеев В.Г.)
10:15–10:30	Соболева Анастасия Александровна Изучение динамики отдельных показателей полимерных частиц, содержащих доцетаксел, в процессе хранения
10:30–10:45	Джалаева Азиза Сергеевна Золь–гель синтез кремнеземных контейнеров с использованием ингибиторов коррозии в качестве темплатирующих агентов
10:45–11:00	Перезовова Татьяна Викторовна Процессы самоорганизации в водных растворах на основе L-цистеина, его производных и солей серебра
11:00–11:15	Адамян Анна Нориковна Процессы самоорганизации L-цистеина и ацетата серебра в растворе D2O
11:15–11:30	Шишманова Елена Михайловна Композитные плазмонные наноструктуры на основе золота и органо кремнезема
11:30–11:45	Королева Елена Олеговна Ультратонкие сенсорные системы на основе новых несимметричных мезо-замещенных порфиринов для селективного определения катионов ртути в водных растворах
11:45–12:00	перерыв
12:00–12:15	Иванова Наталья Константиновна Синтез наноразмерного золота в присутствии дезоксирибонуклеиновой кислоты
12:15–12:30	Ивахненко Анна Александровна Спектрально-кинетические и комплексообразующие характеристики дифильного спироафтоксазина в растворах и на границе раздела фаз
12:30–12:45	Ивахненко Дарья Александровна Фотохромные, люминесцентные и хемосенсорные свойства дифильного

	спиропирана в органических растворителях и на поверхности раздела фаз
12:45–13:00	Милютина Алёна Дмитриевна Электрофлотационное извлечение высокодисперсных углеродных материалов из сточных вод
13:00–13:15	Черникова Мария Николаевна Неразрушающая электростатическая адсорбция липосом на анионных латексах
13:15–13:30	Козлова Валерия Владимировна Смешанные мицеллы на основе гидрофильного мицеллообразующего и липофильного неионогенных ПАВ в водной среде
13:30–15:00	обед
15:00–15:15	Гусарова Елизавета Александровна Получение однородных пленок оксида графена на кремниевых подложках
15:15–15:30	Кудинова Дарья Сергеевна Доказательства реализации редокс-изомерных превращений в замещенных комплексах бис-фталоцианината европия.
15:30–15:45	Панкова Екатерина Павловна Прогнозирование значений критических концентраций мицеллообразования тройных смесей поверхностно-активных веществ
15:45–16:00	Александров Юрий Дмитриевич Влияние концентрации золотохлористоводородной кислоты, pH, температуры и соотношения реагентов на возможность образования наночастиц золота в системе гуанозин-золотохлористоводородная кислота
16:00–16:15	Кузнецова Анастасия Сергеевна Electrokinetic characteristics of porous glasses of various composition in NaCl and KNO ₃ solutions
16:15–16:30	перерыв
16:30–16:45	Александрова Альвина Владиславовна Предорганизация краун-гемицианиновых хромоионофоров в ультратонких плёнках для усиления сенсорного отклика

16:45–17:00	Шепелева Ирина Игоревна Перенос энергии фотовозбуждения между монослоями донора на основе 1,8-нафталимида и акцепторных флуорофоров различного состава
17:00–17:15	Ермакова Елизавета Викторовна Наноструктурированные оптические сенсорные устройства различных типов на основе тетра- и октазамещенных порфиририлфосфонатов
17:15–17:30	Соколов Максим Римович Металлорганический каркас порфирина цинка, иммобилизованный на слоистом гидроксохлориде европия: строение и свойства гибридного катализатора
17:30–17:45	Салаватов Никита Александрович Композитные наностержни Au-ядро/SiO ₂ -оболочка: синтез и оптические свойства
17:45–18:00	
Вторник, 9 апреля	
15:00–17:00	Постерная секция (коридор кафедры коллоидной химии)
	Ачкасов Михаил Геннадиевич Извлечение карбонатов и оксалатов РЗМ из жидких техногенных отходов
	Бабиченко Наталья Павловна Получение астаксантин-содержащей микроэмульсии с помощью микрофлюидных устройств и оценка её стабильности
	Белова Мария Максимовна Использование асептических растений <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. для «зеленого» синтеза металлических наночастиц
	Бережная Анастасия Сергеевна Молекулярно-динамическое моделирование смеси воды, углеводорода и различных ПАВ в пористых системах
	Васильева Полина Андреевна Структурирование гелей карбопола в зависимости от их концентрации, pH и температуры

	Взорова Ольга Юрьевна (?)
	Годунова Елена Викторовна Исследование взаимодействия комплексонов и их натриевых солей с анионными и неионогенными поверхностно-активными веществами в кислых средах в процессе нейтрализации кислотных составов для обработки ПЗП.
	Горохова Нарьяна Сергеевна Изучение распределения капель водной фазы в эмульсиях нефти до и после гидратообразования
	Давыдкова Татьяна Валерьевна Исследование влияния ионов Ca^{2+} на извлечение меди в процессах очистки сточных вод и водоподготовки для технологических нужд
	Довженко Алексей Павлович Люминесцентные свойства полиэлектролитных наночастиц на основе комплексов лантаноидов(III) с тиакаликс[4]ареновыми лигандами
	Евдокимова Анжелика Сергеевна Разработка эффективной рецептуры бесконтактного автошампуня
	Иншакова Ксения Александровна Электрофлотационное извлечение гидроксида железа (III) из концентрированного раствора хлорида кальция
	Кашина Елена Сергеевна Модификация природных полисахаридов и их флокулирующая способность в составе органических гибридов в многокомпонентных дисперсных системах
	Коряко Никита Евгеньевич Физико-химические и комплексообразующие свойства отрицательного дифильного спиропирана
	Ладыгина Юлия Шавкятовна Разработка электрофлотосорбционной технологии извлечения поверхностно-активных веществ из сточных вод

	Маклакова Александра Александровна Растекание раствора мезофазного полимера по поверхности растворителя; структура и свойства образующихся пленок
	Малькова Юлия Олеговна Факторы, влияющие на повышение эффективности электрофлотационного извлечения ионов свинца (II) из водных растворов в присутствии ионов алюминия (III) в качестве коагулянта
	Нугманова Алсу Галимовна Гибридные катализаторы на основе оксида графена и порфириновых металл-органических каркасов
	Петрова Валерия Антоновна Адсорбционные и физико-химические характеристики экстрактов шрота Расторопши
	Полубояринова Ксения Константиновна Синтез высокодисперсных смешанных оксидов вольфрама и молибдена
	Савинов Владислав Вячеславович Разработка частного метода выделения и стабилизации глинистых наноразмерных частиц из Оренбургской природной глины
	Соколан Соколан Нина Ивановна Исследование формирования ПЭК «полисахарид-желатина»
	Стукальцева Ольга Николаевна Surface-active amino acid ionic liquids based on 1-alkyl-3-methylimidazolium in aqueous solutions: aggregative behavior and solubilization ability
	Уродкова Екатерина Константиновна Синтез монодисперсных наночастиц серебра в водных растворах хитозана
10 апреля, среда	
15:00–15:15	Аскапова Бакытгуль Арыстангалыевна Влияние ультразвука и композиционных флокулянтов на устойчивость гидросуспензии монтмориллонита
15:15–15:30	Наумова Клавдия Александровна

	Солубилизация куркумина в мицеллах бактерицидных ПАВ как первый шаг к созданию многофункциональных частиц-контейнеров из кремнезема
15:30–15:45	Куничкина Анна Александровна Наночастицы диоксида титана, покрытые декстран сульфатом, как наноразмерные катионообменники
15:45–16:00	Колотова Дарья Сергеевна Устойчивость и реологические свойства эмульсий вода-в-масле, стабилизированных парафинами
16:00–16:15	Иванова Яна Олеговна Влияние неионогенных ПАВ на свойства наноэмульсий льняного масла
16:15–16:30	Дроздов Андрей Сергеевич Биокаталитические системы на основе золь-гель магнетита
16:30–16:45	Мартынова Татьяна Владимировна Исследование влияния лаурилсульфата натрия на агрегационную стабильность нанопорошка оксида алюминия в разбавленном сульфатном электролите никелирования
16:45–17:00	подведение итогов (заседание жюри)
17:00–17:15	закрытие секции
17:15–17:30	
17:30–17:45	
17:45–18:00	