



Ежегодная научная студенческая конференция Института химии СГУ

13–23 апреля 2026 года

Программный комитет

ИНСТИТУТ
ХИМИИ

Председатель — Ушаков Арсений Владимирович (Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н.)

Секретарь — Пиденко Павел Сергеевич (Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к. х. н.,)

Сопредседатель — Горячева Ирина Юрьевна (Заведующий кафедрой общей и неорганической химии, д.х.н., профессор)

Сопредседатель — Егорова Алевтина Юрьевна (Заведующий кафедрой органической и биоорганической химии, д.х.н., профессор)

Сопредседатель — Казаринов Иван Алексеевич (Заведующий кафедрой физической химии, д.х.н., профессор)

Сопредседатель — Кузьмина Раиса Ивановна (Заведующий кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор)

Сопредседатель — Доронин Сергей Юрьевич (Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии, д. х. н., профессор)

Сопредседатель — Шиповская Анна Борисовна (Заведующий кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор)

Сопредседатель — Углова Варсения Загидовна (Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н.)

Программа

Пленарное заседание

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Шитов Дмитрий Игоревич	Оценка эффективности бифункциональных катализаторов при превращении n-гексана	252	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н., доцент Ромаденкина Светлана Борисовна
2	Пронь Алина Евгеньевна	Извлечение метиленового синего из водных растворов графт-сополимером ксантана с акриламидом: кинетика и изотермы сорбции	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО «Акрипол», к.х.н., доцент Шмаков Сергей Львович
3	Биккулова Эльвира Рафаиловна	Новый подход к синтезу биоактивных гидразонов оксазол-5(4H)-она и их оптические свойства	412	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. Гринев Вячеслав Сергеевич
4	Савинов Андрей Олегович	Металлоорганический каркас для скоростного разделения газообразных алканов в хроматографии	413	Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н. Ушаков Арсений Владимирович
5	Исаева Виктория Сергеевна	Изучение влияния модификации поверхности нетканых материалов на их адсорбционные свойства методом спектрофотометрии	411	Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н. Демина Полина Аатольевна
6	Скворцов Артем Константинович	Математическое планирование синтеза квантовых точек	313	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Дрозд Даниил Дмитриевич

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Гурин Мирон Александрович; Баркин Никита Николаевич; Тадтаев Алан Вадикович	Дополнительное обеспечение безопасности при организации слива, налива нефти и нефтепродуктов	241	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Углонова Варсения Загидовна
2	Успенский Александр Кириллович	Технологии очистки сточных вод на промышленных предприятиях	241	Доцент нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Линькова Елена Ивановна
3	Федорова Алина Сергеевна	Процесс производства нитрила акриловой кислоты аммонолизом пропилена	152	Зав. кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор Кузьмина Раиса Ивановна
4	Ушакова Ангелина Олеговна	Получение и свойства глицерогидрогелевых пластин на основе гидрохлорида-аспарагината хитозана	412	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна
5	Никитина Виктория Алексеевна	Стабильность вязкостных свойств растворов сополимера акриламида с диаллиламином, полученного при соотношении мономеров 6:1	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич
6	Шишкина Дарья Сергеевна	Кинетическая стабильность водных растворов сополимеров акриламида с диаллиламином, полученного при соотношении мономеров 2:1	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич
7	Коффи-Джозеф Айена; Оприщенко Никита Владимирович	Синтез конденсированных спиропиразолинов на основе производных малоновой кислоты и нуклеофильных агентов	251 211	Профессор кафедры органической и биоорганической химии, д.х.н., профессор Сорокин Виталий Викторович
8	Китаева Арсения Александровна	Реакция алкилирования в ряду 3-ариламино-метилиден-3Н-фуран-2-тионов	312	Старший преподаватель кафедры органической и биоорганической химии, к.х.н. Арзямова Екатерина Михайловна

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
9	Павлов Сергей Евгеньевич; Савенков Александр Романович	Взаимодействие арилиденовых производных фуранона и оксазолонна с 2-аминобензиламином	312 312	Доцент кафедры органической и биоорганической химии, к.х.н. Амальчиева Ольга Александровна
10	Отраднава Екатерина Федоровна	Реакции арилгидразонов оксазол-5(4Н)-она с ароматическими бинуклеофилами	312	Профессор кафедры органической и биоорганической химии, д.х.н. Гринев Вячеслав Сергеевич
11	Плотников Никита Андреевич; Возягин Дмитрий Павлович	Синтез спиропирролизидинов на основе замещенных бензилиденцианамидов и бензилиденцианозфиров	412 312	Профессор кафедры органической и биоорганической химии, д.х.н., профессор Сорокин Виталий Викторович
12	Кривенченко Дмитрий Станиславович	Синтез zif-8 в разных растворителях	111	Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н. Ушаков Арсений Владимирович
13	Евсеева Диана Юрьевна; Хлопцев Никита Олегович; Шангин Егор Дмитриевич	Изучение возможности извлечения соединений стронция из гидроминерального сырья	212	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
14	Цесаренкова Виктория Максимовна	Изотермическое исследование растворимости, фазовых равновесий и составов равновесных жидких фаз в тройной системе бета-аланин–вода–н-бутанол	313	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
15	Сазонова Татьяна Олеговна	Растворимость ортофосфата лития в воде, водно-органических и водно-солевых растворах	251	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Данилина Вероника Владимировна

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
16	Шапошникова Светлана Сергеевна; Туркина Диана Михайловна	Спектрофотометрическое определение аторвастатина с применением йодэозина	111	Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н., доцент Косырева Ирина Владимировна инженер Каратеева Евгения Дмитриевна
17	Чеснокова Софья Владимировна; Мингазова Виктория Витальевна	Извлечение природных красителей (антоцианов) из пищевых продуктов	212	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии, д. х. н., профессор Доронин Сергей Юрьевич
18	Крайнова Таисия Алексеевна	Сорбционно-флуоресцентные свойства варфарина на нановолокне на основе ПАН	411	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии, д. х. н., профессор Смирнова Татьяна Дмитриевна
19	Маслюкова Дарья Сергеевна	Синтез, спектральные и протолитические свойства азокрасителя Mordant Red 19	311	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
20	Грянченко Екатерина Александровна; Белявцева Елизавета Игоревна	Изучение сорбции некоторых витаминов группы В на нановолокнах полиакрилонитрила, получаемого методом электроформования	311	Зав. кафедрой аналитической химии и химической экологии д. х. н., доцент Русанова Татьяна Юрьевна ассистент кафедры Мурсалов Руслан Кямранович
21	Тумербулатова Ксения Сергеевна	Определение линезолида в присутствии левофлоксацина при помощи квантовых точек AgInS/ZnS	211	Зав. кафедрой общей и неорганической химии, д. х. н., профессор Горячева Ирина Юрьевна
22	Ярославцева Виолетта Сергеевна	Подбор концентрации квантовых точек AgInS/ZnS для чувствительного определения линезолида	211	Зав. кафедрой общей и неорганической химии, д. х. н., профессор Горячева Ирина Юрьевна
23	Кокоева Анастасия Сергеевна;	Синтез мультишаблонного импринтированного полианилина	311	Инженер кафедры общей и неорганической химии, д.х.н. Горло Виктория Дмитриевна

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
24	Залозных Матвей Федорович; Катихин Евгений Андреевич	Мониторинг состояния воздушной среды на нефтехимических предприятиях	241	Доцент нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Линькова Елена Ивановна
25	Гончаров Артём Владимирович	Дегидратация спиртов - химическая реакция с интересным механизмом	11	Учитель химии Салимзянова Ирина Владимировна
26	Пименов Артем Романович	Способы переработки тяжелого углеводородного сырья	431	Доцент нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н., доцент Ромаденкина Светлана Борисовна

Секционное заседание: Нефтехимия и техноферная безопасность

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Тамурзаев Арслан-Али Арсланович	Стрептоцид как бактерицид для глинистых буровых растворов	431	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Бурухина Оксана Владиславовна
2	Рославицкая Марина Максимовна;	Расчет и модернизация базового ЭГ-200 для повышения эффективности разделения и уменьшения числа аппаратов	431	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Свешникова Елена Станиславовна
3	Сулакшин Степан Сергеевич	Альгинат натрия как регулятор вязкости для глинистых буровых растворов	431	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Бурухина Оксана Владиславовна
4	Кочелаева Елизавета Александровна; Свешникова Елена Станиславовна	Исследование сорбционной способности угольного мата для ликвидации разливов нефтепродуктов с поверхности водоёмов	431	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Свешникова Елена Станиславовна
5	Шитов Дмитрий Игоревич	Оценка эффективности бифункциональных катализаторов при превращении n-гексана	252	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н., доцент Ромаденкина Светлана Борисовна

6	Гурьянов Дмитрий Александрович	«Оценка технологических возможностей повышения эффективности работы блока стабилизации бензина»	252	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н., доцент Никифоров Игорь Александрович
7	Чумаков Даниил Антонович	Оценка возможности увеличения мощности установки гидроочистки дизельной фракции нефти	431	Зав. кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор Кузьмина Раиса Ивановна
8	Кучерявченко Дмитрий Александрович	Превращение углеводородов на модифицированном цеолите марки ЦВМ	431	Зав. кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор Кузьмина Раиса Ивановна.
9	Петров Михаил Юрьевич	Повышение производительности установки каталитического риформинга ЛЧ-35-11-600	431	Зав. кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор Кузьмина Раиса Ивановна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Гурин Мирон Александрович; Баркин Никита Николаевич; Тадтаев Алан Вадикович	Дополнительное обеспечение безопасности при организации слива, налива нефти и нефтепродуктов	241	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Углова Варсения Загидовна
2	Успенский Александр Кириллович	Технологии очистки сточных вод на промышленных предприятиях	241	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Линькова Елена Ивановна
3	Федорова Алина Сергеевна	Процесс производства нитрила акриловой кислоты аммонолизом пропилена	152	Зав. кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности, д.х.н., профессор Кузьмина Раиса Ивановна
4	Залозных Матвей Федорович; Катихин Евгений Андреевич	Мониторинг состояния воздушной среды на нефтехимических предприятиях	241	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н. Линькова Елена Ивановна
5	Пименов Артем Романович	Способы переработки тяжелого углеводородного сырья	431	Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к.х.н., доцент Ромаденкина Светлана Борисовна

Секционное заседание: Аналитическая химия и химическая экология

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Исаева Виктория Сергеевна	Изучение влияния модификации поверхности нетканых материалов на их адсорбционные свойства методом спектрофотометрии	411	Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н. Демина Полина Анатольевна
2	Маслова Алина Сергеевна; Медникова Валерия Владимировна	Спектроскопическое определение розувастатина и питавастатина с применением флуоресцеина	431	Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н. Косырева Ирина Владимировна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
2	Шапошникова Светлана Сергеевна; Туркина Диана Михайловна	Спектрофотометрическое определение аторвастатина с применением йодэозина	111	Доцент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н. Косырева Ирина Владимировна Инженер кафедры аналитической химии и химической экологии, Каратеева Евгения Дмитриевна
3	Чеснокова Софья Владимировна; Мингазова Виктория Витальевна	Извлечение природных красителей (антоцианов) из пищевых продуктов	212	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии, д.х.н., профессор Доронин Сергей Юрьевич

4	Маслюкова Дарья Сергеевна	Синтез, спектральные и протолитические свойства азокрасителя Mordant Red 19	311	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
5	Гаврилова Алина Владимировна	Влияние поверхностно-активных веществ и кислотности среды на эффективность сорбции энрофлоксацина на нановолокне	151	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Смирнова Татьяна Дмитриевна
6	Крайнова Таисия Алексеевна	Сорбционно-флуоресцентные свойства варфарина на нановолокне на основе ПАН	411	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Смирнова Татьяна Дмитриевна
7	Шилакина Елизавета Федоровна	Спектроскопические свойства рибофлавина в водных и мицеллярных растворах поверхностно-активных веществ и использование их в анализе	151	Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Смирнова Татьяна Дмитриевна
7	Цицилашвили Софья Игоревна	Магнитная твердофазная экстракция гатифлоксацина наночастицами магнетита, модифицированными ЦТАБ	411	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
8	Шалабай Софья Алексеевна	Влияние природы кПАВ и полиэлектролитов на спектры поглощения и протолитические свойства люмогаллиона ИРЕА	251	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
9	Разумова Анастасия Романовна; Куликова Дарья Васильевна	Роль природы буферного раствора в сорбции статинов на магнитных наночастицах Fe ₃ O ₄ , модифицированными четвертичными аммониевыми соединениями	151	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
10	Грянченко Екатерина Александровна; Белявцева Елизавета Игоревна	Изучение сорбции некоторых витаминов группы В на нановолокнах полиакрилонитрила, получаемого методом электроформования	311	Зав. кафедрой кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., доцент Русанова Татьяна Юрьевна ассистент кафедры аналитической химии и химической экологии Мурсалов Руслан Кямранович.

11	Саяпина Владислава Алексеевна	Магнитная твердофазная экстракция гatifлоксацина наночастицами магнетита, модифицированными хитозаном	411	Заслуженный деятель науки РФ, Профессор кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., профессор Штыков Сергей Николаевич
12	Пятунин Борис Николаевич	Спектрофотометрическое определение витаминов группы В в лекарственных препаратах с использованием хемометрических алгоритмов	151	Зав. кафедрой кафедры аналитической химии и химической экологии д.х.н., доцент Русанова Татьяна Юрьевна

Секционное заседание: Органическая и биорганическая химия

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Егорова Алена Викторовна; Цимбаленко Владислав Дмитриевич	Арилзамещённые бензимидазолпропаноны как новые перспективные регуляторы роста растений	151 412	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. Гринев Вячеслав Сергеевич
2	Фридман Яна Павловна; Королева Виктория Александровна	Синтез, строение, анализ <i>in silico</i> биоактивности новых спиросочлененных гибридных структур, включающих тетрагидротиофеновый фрагмент	212 212	Старший преподаватель кафедры органической и биорганической химии, к.х.н. Арязмова Екатерина Михайловна
3	Биккулова Эльвира Рафаиловна	Новый подход к синтезу биоактивных гидразонов оксазол-5(4 <i>H</i>)-она и их оптические свойства	412	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. Гринев Вячеслав Сергеевич
4	Гребенникова Виктория Александровна	Синтез новых гибридных гетероциклов на основе реакций переаминирования 3-((диметиламино)метил)хроман-2,4-диона	412	Доцент кафедры органической и биорганической химии, к.х.н. Мажукина Ольга Анатольевна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Коффи-Джозеф Айена; Оприщенко Никита Владимирович	Синтез конденсированных спиропиразолинов на основе производных малоновой кислоты и нуклеофильных агентов	251 211	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. , профессор Сорокин Виталий Викторович
2	Исаева Софья Андреевна	4-Гидрокси-3-(1-(4-нитрофенил)-3-оксо-3-фенилпропил)-2H-хромен-2-он: синтез и реакции с N-нуклеофилами	312	Доцент кафедры органической и биорганической химии, к.х.н. Ибрагимова Диана Нуржановна
3	Китаева Арсения Александровна	Реакция алкилирования в ряду 3-ариламино-метилен-3H-фуран-2-тионов	312	Старший преподаватель кафедры органической и биорганической химии, к.х.н. Арязмова Екатерина Михайловна
4	Павлов Сергей Евгеньевич; Савенков Александр Романович	Взаимодействие арилиденовых производных фуранона и оксазолон с 2-аминобензиламином	312	Доцент кафедры органической и биорганической химии, к.х.н. Амальчиева Ольга Александровна
5	Отраднава Екатерина Федоровна	Реакции арилгидразонов оксазол-5(4H)-она с ароматическими бинуклеофилами	312	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. Гринев Вячеслав Сергеевич
6	Плотников Никита Андреевич; Возягин Дмитрий Павлович	Синтез спиропирролизидинов на основе замещенных бензилиденцианамидов и бензилиденцианоэфиров	412 312	Профессор кафедры органической и биорганической химии, д.х.н. , профессор Сорокин Виталий Викторович

7	Давыдов Николай Иванович; Жидкова Алиса Алексеевна	1,3-Диполярное циклоприсоединение арилиденкетонев к азометин-илиду на основе изатина и пролина	412 312	Профессор кафедры органической и биоорганической химии, д.х.н. , профессор Сорокин Виталий Викторович
8	Рыжов Александр Сергеевич; Полухин Артем Романович	Азосочетание (7-гидрокси)-3-(2- гидроксибензоил)(5-метил)кумаринов как путь к функционализированным азокрасителям	312 211	Доцент кафедры органической и биоорганической химии, к.х.н. Мажукина Ольга Анатольевна

Секционное заседание: Химия высокомолекулярных соединений

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Приданкина Дарья Владимировна	Влияние триэтаноамина на свойства водных дисперсий оболочечных наночастиц аспарагина хитозана	251	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна
2	Лепехин Егор Сергеевич	Композитные гель-пленки на основе <i>N</i> -сшитого хитозана биомедицинского назначения	412	Инженер кафедры кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол" Малинкина Ольга Николаевна
3	Мажикенова Алия Максимовна	Физико-химические свойства водных дисперсий оболочечных наночастиц аспарагина хитозана	412	Аспирант кафедры кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол" Дундина Ксения Михайловна
4	Митянина Полина Александровна	Получение и свойства сополимеров акриламида и акриловой кислоты в концентрированных водных растворов	412	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич
5	Пастернак Елена Игоревна	Влияние триэтаноамина на солюбилизацию куркумина наночастицами аспарагина хитозана	412	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна
6	Шумилина Анастасия Валентиновна	Синтез и сорбционные свойства привитых сополимеров на основе полиэтилена, акриловой кислоты и <i>N</i> -замещенных амидов	412	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич
7	Чиняев Артём Владимирович	Исследование размерных характеристик наночастиц редиспергированных дисперсий аспарагина хитозана	312	Инженер кафедры кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол" Малинкина Ольга Николаевна
8	Сиськова Евгения Романовна	Сорбционные характеристики графт-сополимера ксантана с акриламидом в водных модельных средах различного состава	312	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна
9	Пронь Алина Евгеньевна	Извлечение метиленового синего из водных растворов графт-сополимером ксантана с акриламидом: кинетика и изотермы сорбции	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО «Акрипол», к.х.н., доцент Шмаков Сергей Львович
10	Федченко Софья Игоревна	Физико-химические свойства комплексной соли гидрохлорида-аспарагината хитозана	312	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Ушакова Ангелина Олеговна	Получение и свойства глицерогидрогелевых пластин на основе гидрохлорида-аспарагината хитозана	412	Зав. кафедрой полимеров на базе ООО "Акрипол", д.х.н., профессор Шиповская Анна Борисовна
2	Никитина Виктория Алексеевна	Стабильность вязкостных свойств растворов сополимера акриламида с диаллиламином, полученного при соотношении мономеров 6:1	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич
3	Шишкина Дарья Сергеевна	Кинетическая стабильность водных растворов сополимеров акриламида с диаллиламином, полученного при соотношении мономеров 2:1	312	Доцент кафедры полимеров на базе ООО "Акрипол", к.х.н. Байбурдов Тельман Андреевич

Секционное заседание: Физическая химия

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Зубарев Кирилл Евгеньевич	Изучение возможности окисления иодид-ионов в водных растворах при ультразвуковом воздействии	151	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
2	Шевяхова Алиса Вадимовна; Нестерова Анастасия Юрьевна	Политермическое исследование фазовых равновесий, растворимости и условий экстрактивной кристаллизация соли в тройной системе сульфат лития–вода–триэтиламин	413	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Данилина Вероника Владимировна
3	Савинов Андрей Олегович	Металлоорганический каркас для скоростного разделения газообразных алканов в хроматографии	413	Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н. Ушаков Арсений Владимирович
4	Хлопцев Никита Олегович	Изучение влияния различных условий на извлечение иода из модельных и природных рассолов	413	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
5	Борисов Дмитрий Алексеевич	Проточные батареи на основе органических редокс-систем для крупномасштабного накопления и хранения электрической энергии	151	Зав. кафедрой физической химии, д.х.н., профессор Казаринов Иван Алексеевич
6	Зыкова Ирина Алексеевна	Воздушный катод на основе диоксида марганца для микробных топливных элементов, предназначенных для конверсии органических сточных вод в электрическую энергию	413	Зав. кафедрой физической химии, д.х.н., профессор Казаринов Иван Алексеевич
7	Сошников Фёдор Алексеевич	Получение и изучение свойств электродного материала на основе модифицированных углеродных нанотрубок для гибридных суперконденсаторов	413	Профессор кафедры физической химии, д.х.н., доцент Бурашникова Марина Михайловна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Кривенченко Дмитрий Станиславович; Савинов Андрей Олегович	Синтез zif-8 в разных растворителях	111	Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н. Ушаков Арсений Владимирович
2	Евсеева Диана Юрьевна; Хлопцев Никита Олегович; Шангин Егор Дмитриевич	Изучение возможности извлечения соединений стронция из гидроминерального сырья	212	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич Сазонова Татьяна Олеговна
3	Воловикова Мария Алексеевна	Получение бис(оксалато)бората лития для использования в литий-ионных аккумуляторах	313	Директор Института химии, доцент кафедры физической химии, к.х.н. Ушаков Арсений Владимирович
4	Овчарова Снежана Сергеевна	Осаждение смешанного оксалата никеля и марганца как прекурсоров для электродного материала	313	Инженер кафедры физической химии Хрыкина Анна Валерьевна
5	Цесаренкова Виктория Максимовна	Изотермическое исследование растворимости, фазовых равновесий и составов равновесных жидких фаз в тройной системе бета-аланин–вода–н-бутанол	313	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
6	Нестерова Анастасия Юрьевна; Шевяхова Алиса Вадимовна	Фазовое поведение в смесях компонентов тройной системы сульфат лития – вода – ПЭГ-400	413	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Черкасов Дмитрий Геннадиевич
7	Сазонова Татьяна Олеговна	Растворимость ортофосфата лития в воде, водно-органических и водно-солевых растворах	251	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Данилина Вероника Владимировна

Секционное заседание: Общая и неорганическая химия

Список докладов

Устные

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Скворцов Артем Константинович	Математическое планирование синтеза квантовых точек	313	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Дрозд Даниил Дмитриевич
2	Магомедова Асият Ахмедовна	Влияние некоторых параметров оптической системы на ГКР-сигнал	313	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Маркин Алексей Викторович
3	Антипенкова Анастасия Дмитриевна	Зависимость результатов ДРС-анализа от концентрации частиц и поглощения света примесями	313	Доцент кафедры общей и неорганической химии, к.х.н. Маркин Алексей Викторович
4	Митрофанова Полина Алексеевна	Формирование слоя молекулярно импринтированного полианилина на поверхности наночастиц серебра для эффективного определения токсинов	413	Профессор кафедры общей и неорганической химии, д.х.н., доцент Бурмистрова Наталия Анатольевна
5	Горячева Екатерина Александровна	Модификация квантовых точек на основе твёрдых растворов глутатионом, оценка их применимости в иммунофлуоресцентном анализе	413	Зав. кафедрой общей и неорганической химии, д.х.н., профессор Горячева Ирина Юрьевна

Стендовые

№	Авторы	Название	Группа	Научный руководитель
1	Тумербулатова Ксения Сергеевна	Определение линезолида в присутствии левофлоксацина при помощи квантовых точек AgInS/ZnS	211	Зав. кафедрой общей и неорганической химии, д.х.н., профессор Горячева Ирина Юрьевна
2	Ярославцева Виолетта Сергеевна	Подбор концентрации квантовых точек AgInS/ZnS для чувствительного определения линезолида	211	Зав. кафедрой общей и неорганической химии, д.х.н., профессор Горячева Ирина Юрьевна
3	Кокоева Анастасия Сергеевна	Синтез мультишаблонного импринтированного полианилина	311	Инженер кафедры общей и неорганической химии, д.х.н. Горло Виктория Дмитриевна