

Программа Ежегодной студенческой научной конференции Института химии

Пленарное заседание

06 мая 2019 года

Стендовые доклады — с 11:30 до 13:00 (I корпус, холл второго этажа, лестницы)

Устные доклады — начало в 14:00 (I корпус, нижняя аудитория имени Р.В. Мерцлина)

Устные доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика Кафедра	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1	Литт Дарья Дмитриевна (4 курс, 441 гр.) Кафедра нефтехимии и техногенной безопасности	Внедрение газоуравнительной системы в резервуарный парк хранения и выдачи светлых нефтепродуктов	<i>Доцент кафедры нефтехимии и техногенной безопасности, к. воен. н., доцент</i> Михаил Иванович Иванюков
2	Пономарёва Татьяна Сергеевна (1 курс магистратуры, 151 гр.) Кафедра общей и неорганической химии	Синтез и характеристика полупроводниковых квантовых точек состава $\text{AgInS}_2:\text{ZnS}$	<i>Доцент кафедры общей и неорганической химии, к. х. н., доцент</i> Тамара Витальевна Захарова, <i>Профессор кафедры общей и неорганической химии, д. х. н., профессор</i> Ирина Юрьевна Горячева
3	Ламихова Анна Павловна (3 курс, 313 гр.) Кафедра физической химии	Термодинамика процессов адсорбции некоторых катионов металлов и анионов сорбентами на основе природного бентонита, модифицированного полигидроксокатионами металлов	<i>Заведующий кафедрой физической химии, д. х. н., профессор</i> Иван Алексеевич Казаринов, <i>аспирант</i> Наталья Владимировна Никитина
4	Кондукторова Анастасия Алексеевна (3 курс, 312 гр.) Кафедра полимеров на базе ООО «Акрипол»	Получение гидроплёнок хитозана модифицированным методом Лизеганга	<i>Доцент кафедры полимеров на базе ООО «Акрипол», к. х. н., доцент</i> Сергей Львович Шмаков, <i>аспирант</i> Татьяна Сергеевна Бабичева

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика Кафедра	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
5	<p>Тюлькина Ирина Романовна (3 курс, 312 гр.) Кафедра органической и биоорганической химии</p>	Синтез и пути образования замещённых аминопиразолов	<p><i>Профессор кафедры органической и биоорганической химии, д. х. н., профессор</i> Виталий Викторович Сорокин, <i>аспирант</i> Максим Андреевич Ивонин</p>

Стендовые доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
Кафедра общей и неорганической химии			
1	Гавриличева Наталья Сергеевна (3 курс, 311 гр.)	Влияние поверхностной обработки зёрен люминофора на основе оксосульфида иттрия, активированного европием, на его свойства	<i>Доцент, к. х. н.</i> Т. А. Акмаева
2	Зернаков Егор Владимирович (1 курс, 131 гр.), Курьянов Дмитрий Александрович (1 курс, 131 гр.)	Благородные газы и их свойства	<i>Доцент, к. х. н.</i> Т. В. Захарова
3	Строкин Павел Дмитриевич (2 курс, 212 гр.)	Синтез квантовых точек состава CdZnSeS/ZnS	<i>Профессор, д. х. н.</i> И. Ю. Горячева
4	Пресняков Кирилл Юрьевич (2 курс, 213 гр.), Пиденко Павел Сергеевич (2 курс маг., 251 гр.)	Изучение влияния растворов белков на оптические свойства микроструктурных оптических волноводов	<i>Профессор, д. х. н.</i> Н. А. Бурмистрова
Кафедра физической химии			
5	Самсонова Ксения Александровна (4 курс, 413 гр.), Иванова Елизавета Анатольевна (3 курс, 313 гр.)	Влияние добавок углерода на электрохимические и структурные характеристики отрицательного электрода свинцово-кислотного аккумулятора	<i>Доцент, к. х. н.</i> М. М. Бурашникова; <i>Доцент, к. х. н.</i> Т. С. Храмова
6	Тарабан Кристина Олеговна (3 курс, 313 гр.)	Изучение эффективности ионизации кислорода в макете свинцово-кислотного аккумулятора с использованием сепаратора на основе стеклянной матрицы и полимерной мембраны	<i>Доцент, к. х. н.</i> М. М. Бурашникова
7	Аврѳва Дарья Николаевна (1 курс маг., 151 гр.)	Влияние условий синтеза LiVPO ₄ F/C на фазовую чистоту целевого продукта	<i>Доцент, к. х. н.</i> И. М. Гамаюнова

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
8	Махов Дмитрий Викторович (4 курс, 413 группа)	Эффекты от механической активации реакционной системы при синтезе электродного материала $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$	<i>к. х. н. А. В. Ушаков</i>
Кафедра нефтехимии и техногенной безопасности			
9	Табаква Ксения Андреевна (4 курс, 441 гр.)	Диагностика магистральных нефтепроводов	<i>Доцент, к. воен. н. М. И. Иванюков</i>
10	Войтенко Тамара Евгеньевна (2 курс, 231 гр.), Головина Наталья Сергеевна (2 курс, 231 гр.), Прошин Алексей Олегович (4 курс, 431гр.)	Пальмовое масло как присадка для бурового раствора	<i>Доцент, к. х. н. О. В. Бурухина</i>
11	Цой Александр Вадимович (3 курс, 331 гр.), Силаев Владимир Александрович (4 курс, 431 гр.), Ашихмин Егор Александрович (2 курс, 231 гр.)	Превращение н-гексана на катализаторе $\text{Pt}/(\text{NH}_4\text{ЦВМ})$	<i>Доцент, к. х. н. Т. В. Аниськова</i>
12	Грициенко Алексей Андреевич (4 курс, 431 гр.), Мартынова Виктория Вячеславовна (3 курс, 331гр.), Царёв Даниил Юрьевич (2 курс, 231 гр.)	Катализаторы на основе циркония в превращении пентан-гексановой фракции	<i>Доцент, к. х. н. Т. В. Аниськова</i>
13	Панина Анастасия Сергеевна (4 курс, 441 гр.)	Углерод-углеродные огнеупорные материалы	<i>Доцент, к. т. н. Е. С. Свешникова</i>
Кафедра аналитической химии и химической экологии			

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
14	Першина Любовь Владимировна (3 курс, 311 гр.)	Ионселективный электрод для определения синтетического пищевого красителя Е 129	<i>Профессор, д. х. н., засл. деятель науки РФ, профессор Р. К. Чернова, инженер О. В. Варыгина</i>
15	Касимцева Ксения Станиславовна (4 курс, 411 гр.)	Флуориметрический метод контроля эффективности сорбции морины наночастицами магнетита, модифицированными полиэтиленгликолем	<i>Профессор, д. х. н., засл. деятель науки РФ, профессор С. Н. Штыков, аспирант И. С. Решетникова</i>
16	Рахимова Норис Юсуфовна (3 курс, 311 гр.)	Сорбция некоторых ионов тяжелых металлов модифицированным нановолокном на основе полиакрилонитрила	<i>Профессор, д. х. н., доцент С. Ю. Доронин, аспирант М. К. Габидулина</i>
17	Варнашова Ксения Александровна (4 курс, 411 гр.)	Предпосылки возможного токсического действия лекарственного вещества мельдония с точки зрения квантовой химии	<i>Профессор, д. х. н., профессор А. Н. Панкратов, Профессор, д. х. н., профессор Е. Г. Сумина</i>
18	Брышкина Анастасия Дмитриевна (4 курс, 413 гр.)	Флуоресцентные свойства левофлоксацина и его комплекса с иттрием	<i>Профессор, д. х. н., доцент Т. Д. Смирнова, аспирант Т. Г. Данилина</i>
19	Мурсалов Руслан Кямранович (4 курс, 411 гр.)	Электродные и транспортные свойства мембран на основе ассоциатов тетрадециламмония с комплексными соединениями серебро(I)-β-лактама	<i>Профессор, д. х. н., профессор Е. Г. Кулапина</i>
Кафедра полимеров на базе ООО «Акрипол»			
20	Колчина Ольга Сергеевна (1 курс маг., 151 группа)	Хемомеханические свойства плёнок хитозана	<i>Зав. кафедрой, д.х.н. А. Б. Шиповская</i>
21	Калиничева Марина Антоновна (2 курс, 213 группа)	Влияние добавки аминокaproновой кислоты на кинетику гелеобразования кремнийхитозансодержащих глицерогидрогелей	<i>Зав. кафедрой, д.х.н. А. Б. Шиповская</i>
Кафедра органической и биорганической химии			

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
22	Тикеева Евгения Ситкалиевна <i>(4 курс, 412 гр.),</i> Голикова Маргарита Алексеевна <i>(2 курс, 213 гр.),</i> Хрусталева Александра Александровна <i>(2 курс, 213 гр.)</i>	Многокомпонентный синтез аннелированных пиридинов по Кренке	<i>Профессор, д. х. н.</i> Н. В. Пчелинцева, <i>аспирант</i> С. Д. Баталин
23	Устинова Елена Николаевна <i>(1 курс маг., 151 гр.),</i> Голованова Анастасия Валерьевна <i>(4 курс, 412 гр.),</i> Смирнов Антон Константинович <i>(3 курс, 312 гр.)</i>	Синтез полизамещенных пирролидинов на основе сопряженных карбонильных субстратов	<i>Профессор, д. х. н.</i> И. Н. Ключкова, <i>аспирант</i> Р. С. Тумский
24	Барабанов Никита Александрович <i>(4 курс, 412 гр.)</i>	Введение (трифтор)ацильного фрагмента в структуру бензопирролоимидазолонов	<i>Доцент, к. х. н.</i> В. С. Гринёв
25	Рогов Данила Александрович <i>(2 курс, 211 гр.),</i> Васильева Екатерина Сергеевна <i>(2 курс маг., 251 гр.)</i>	1,3-Тиазол-2-амин в сонохимических реакциях с (гетеро)ароматическими альдегидами и ацетоуксусным эфиром	<i>Профессор, д. х. н.</i> А. П. Кривенько
26	Удалова Анастасия Павловна <i>(3 курс, 312 гр.)</i>	Арилметиленбис-4-гидрокси-6-метил-2Н-пиран-2-оны в реакциях комплексообразования	<i>Зав. кафедрой, д. х. н.</i> О. В. Федотова <i>аспирант</i> Е. М. Арязмова