

# 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	<b>Литт Дарья Дмитриевна</b> (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	<b>Пономарёва Татьяна Сергеевна</b> (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	<b>Ламихова Анна Павловна</b> (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	<b>Кондукторова Анастасия Алексеевна</b> (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	<b>Фамилия, имя, отчество</b> (курс, группа) докладчика Кафедра	<b>Название доклада</b>	<b>Научный(е)</b> <b>руководитель(и)</b>
5	<p><b>Тюлькина Ирина Романовна</b> (3 курс, 312 гр.) Кафедра органической и биоорганической химии</p>	<p>Синтез и пути образования замещённых аминопиразолов</p>	<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)
<b>Кафедра общей и неорганической химии</b>			
1	<b>Гавриличева Наталья Сергеевна</b> (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	<b>Зернаков Егор Владимирович</b> (1 курс, 131 гр.), <b>Курьянов Дмитрий Александрович</b> (1 курс, 131 гр.)	Благородные газы и их свойства	<i>Доцент, к. х. н.</i> Т. В. Захарова
3	<b>Строкин Павел Дмитриевич</b> (2 курс, 212 гр.)	Синтез квантовых точек состава CdZnSeS/ZnS	<i>Профессор, д. х. н.</i> И. Ю. Горячева
4	<b>Пресняков Кирилл Юрьевич</b> (2 курс, 213 гр.), <b>Пиденко Павел Сергеевич</b> (2 курс маг., 251 гр.)	Изучение влияния растворов белков на оптические свойства микроструктурных оптических волноводов	<i>Профессор, д. х. н.</i> Н. А. Бурмистрова
<b>Кафедра физической химии</b>			
5	<b>Самсонова Ксения Александровна</b> (4 курс, 413 гр.), <b>Иванова Елизавета Анатольевна</b> (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	<b>Тарабан Кристина Олеговна</b> (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	<b>Аврѳва Дарья Николаевна</b> (1 курс маг., 151 гр.)	Влияние условий синтеза LiVPO <sub>4</sub> 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	<b>Махов Дмитрий Викторович</b> (4 курс, 413 группа)	Эффекты от механической активации реакционной системы при синтезе электродного материала Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12</sub>	к. х. н. А. В. Ушаков
<b>Кафедра нефтехимии и техногенной безопасности</b>			
9	<b>Табаква Ксения Андреевна</b> (4 курс, 441 гр.)	Диагностика магистральных нефтепроводов	Доцент, к. воен. н. М. И. Иванюков
10	<b>Войтенко Тамара Евгеньевна</b> (2 курс, 231 гр.), <b>Головина Наталья Сергеевна</b> (2 курс, 231 гр.), <b>Прошин Алексей Олегович</b> (4 курс, 431гр.)	Пальмовое масло как присадка для бурового раствора	Доцент, к. х. н. О. В. Бурухина
11	<b>Цой Александр Вадимович</b> (3 курс, 331 гр.), <b>Силаев Владимир Александрович</b> (4 курс, 431 гр.), <b>Ашихмин Егор Александрович</b> (2 курс, 231 гр.)	Превращение н-гексана на катализаторе Pt/(NH <sub>4</sub> ЦВМ)	Доцент, к. х. н. Т. В. Аниськова
12	<b>Грициенко Алексей Андреевич</b> (4 курс, 431 гр.), <b>Мартынова Виктория Вячеславовна</b> (3 курс, 331гр.), <b>Царёв Даниил Юрьевич</b> (2 курс, 231 гр.)	Катализаторы на основе циркония в превращении пентан-гексановой фракции	Доцент, к. х. н. Т. В. Аниськова
13	<b>Панина Анастасия Сергеевна</b> (4 курс, 441 гр.)	Углерод-углеродные огнеупорные материалы	Доцент, к. т. н. Е. С. Свешникова
<b>Кафедра аналитической химии и химической экологии</b>			

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
14	<b>Першина Любовь Владимировна</b> (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	<b>Касимцева Ксения Станиславовна</b> (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	<b>Рахимова Норис Юсуфовна</b> (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	<b>Варнашова Ксения Александровна</b> (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	<b>Брышкина Анастасия Дмитриевна</b> (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	<b>Мурсалов Руслан Кямранович</b> (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>
<b>Кафедра полимеров на базе ООО «Акрипол»</b>			
20	<b>Колчина Ольга Сергеевна</b> (1 курс маг., 151 группа)	Хемомеханические свойства плёнок хитозана	<i>Зав. кафедрой, д.х.н. А. Б. Шиповская</i>
21	<b>Калиничева Марина Антоновна</b> (2 курс, 213 группа)	Влияние добавки аминокaproновой кислоты на кинетику гелеобразования кремнийхитозансодержащих глицерогидрогелей	<i>Зав. кафедрой, д.х.н. А. Б. Шиповская</i>
<b>Кафедра органической и биорганической химии</b>			

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
22	<b>Тикеева</b> <b>Евгения Ситкалиевна</b> <i>(4 курс, 412 гр.),</i> <b>Голикова</b> <b>Маргарита Алексеевна</b> <i>(2 курс, 213 гр.),</i> <b>Хрусталева</b> <b>Александра Александровна</b> <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	<b>Устинова</b> <b>Елена Николаевна</b> <i>(1 курс маг., 151 гр.),</i> <b>Голованова</b> <b>Анастасия Валерьевна</b> <i>(4 курс, 412 гр.),</i> <b>Смирнов</b> <b>Антон Константинович</b> <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	<b>Барабанов</b> <b>Никита Александрович</b> <i>(4 курс, 412 гр.)</i>	Введение (трифтор)ацильного фрагмента в структуру бензопирролоимидазолонов	<i>Доцент, к. х. н.</i> В. С. Гринёв
25	<b>Рогов</b> <b>Данила Александрович</b> <i>(2 курс, 211 гр.),</i> <b>Васильева</b> <b>Екатерина Сергеевна</b> <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	<b>Удалова</b> <b>Анастасия Павловна</b> <i>(3 курс, 312 гр.)</i>	Арилметиленис-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