

Программа Ежегодной студенческой научной конференции Института химии

Секционное заседание кафедры аналитической химии и химической экологии

29 апреля, 12.00, 48 аудитория, I корпус

Устные доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1	Чердакова Елена Николаевна (3 курс, 311 гр.)	Количественное определение примесей в аптечных препаратах, содержащих артикаин, методом ВЭЖХ	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Чернова Р.К., инженер Варыгина О.В.
2	Демешко Илья Александрович (1 курс, 111гр.), Карякина Анна Сергеевич (1 курс, 113 гр.)	Применение методики обнаружения с бинарным откликом для тест-определения амоксициллина	Доцент, к.х.н. Косырева И.В., аспирант Маракаева А.В.

Стендовые доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1	Першина Любовь Владимировна (3 курс, 311 гр.)	Ионселективный электрод для определения синтетического пищевого красителя Е 129	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Чернова Р.К., инженер Варыгина О.В.
2	Касимцева Ксения Станиславовна (4 курс, 411 гр.)	Флуориметрический метод контроля эффективности сорбции морины наночастицами магнетита, модифицированными полиэтиленгликолем	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Штыков С.Н., аспирант Решетникова Ирина Сергеевна
3	Чанина Виктория Викторовна (магистрант 1 года обучения, 151 гр.)	Планарные потенциометрические сенсоры в мультисенсорном анализе некоторых цефалоспориновых антибиотиков	Профессор, д.х.н., профессор Кулапина Е.Г.
4	Рахимова Норис Юсуфовна (3 курс, 311 гр.)	Сорбция некоторых ионов тяжелых металлов модифицированным нановолокном на основе полиакрилонитрила	Профессор, д.х.н., доцент Доронин С.Ю., аспирант Габидулина М.К.
5	Алексеева Анастасия Дмитриевна (2 курс, 213 гр.), Бондарь Дарья Юрьевна (2 курс, 213 гр.)	Новые ионоселективные электроды для потенциометрического определения пищевых красителей Е124 и Е102	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Чернова Р.К., инженер Варыгина О.В.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
6	Дубасова Анастасия Евгеньевна (4 курс, 411 гр.), Давыдова Арина Андреевна (3 курс, 311 гр.)	Мультисенсорные системы типа «электронный язык» на основе модифицированных и немодифицированных твердоконтактных сенсоров для раздельного определения ряда β -лактамовых антибиотиков	Профессор, д.х.н., профессор Кулапина Е.Г.
7	Боброва Лолита Алексеевна (магистрант 1 года обучения, 151 гр.)	Таутомерия 4-нитрогидрокси- фенола – модельного соединения для оценки эффективности ГКР- платформ: квантовохимическое рассмотрение	Профессор, д.х.н., профессор А.Н. Панкратов; зав. каф., д.х.н., доц. Т.Ю. Русанова
8	Аширова Виктория Игоревна (2 курс, 211 гр.), Казмирова Ксения Олеговна (магистрант 2 года обучения, 251 гр.)	Синтез и сорбционное концентрирование пищевых азокрасителей E129 и E151 магнитными наночастицами магнетита, модифицированными хитозаном и полиэтиленгликолем	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Штыков С.Н.
9	Баранова Анастасия Сергеевна (магистрант 1 года обучения, 151 гр.), Милованская Юлия (3 курс, 341 гр.)	Спектрофотометрическое определение аргинина с наночастицами серебра	Зав. каф., д.х.н., доц. Т.Ю. Русанова
10	Хитров Михаил Сергеевич (3 курс, 311 гр.)	Спектрофотометрическое изучение устойчивости растворов кверцетина и рутина и их комплексов с ПЭИ при различной кислотности среды	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Штыков С.Н., аспирант Решетникова Ирина Сергеевна
11	Варнашова Ксения Александровна, (4 курс, 411 гр.)	Предпосылки возможного токсического действия лекарственного вещества мельдония с точки зрения квантовой химии	Проф., д.х.н., проф. А.Н. Панкратов; проф., д.х.н., проф. Е.Г. Сумина
12	Брышкіна Анастасия Дмитриевна (4 курс, 413 гр.)	Флуоресцентные свойства левофлоксацина и его комплекса с иттрием	Профессор, д.х.н., доцент Смирнова Т.Д., аспирант Данилина Т.Г.
13	Мурсалов Руслан Кямранович (4 курс, 411 гр.)	Электродные и транспортные свойства мембран на основе ассоциатов тетрадециламмония с комплексными соединениями серебра(I)- β -лактамов	Профессор, д.х.н., профессор Кулапина Е.Г.
14	Левина Наталья Алексеевна (4 курс, 413 гр.)	Флуориметрические свойства энрофлоксацина и его комплексов с ионами иттрия в водных и мицеллярных средах	Профессор, д.х.н., доцент Смирнова Т.Д., аспирант Данилина Т.Г.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика или докладчиков	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
15	Кожина Екатерина Сергеевна (2 курс, 212 гр.), Шобонова Виктория Сергеевна (2 курс, 212 гр.), Воеводина Анастасия Ильинична (2 курс, 212 группа)	Тест-определение цефотаксима	Доцент, к.х.н. Косырева И.В., аспирант Маракаева А.В.
16	Евсеева Арина Ивановна (4 курс, 411 гр.)	Селективная сорбция нарингенина на наночастицах магнетита, модифицированных полиэтиленгликолем	Профессор, д.х.н., засл. деятель науки РФ, проф. Штыков С.Н., аспирант Решетникова Ирина Сергеевна
17	Шапинская Алена (3 курс, 313 гр.)	Синтез наночастиц серебра и их модификация ионами иттрия	Профессор, д.х.н., доцент Смирнова Т.Д., аспирант Данилина Т.Г.
18	Давиденко Софья Алексеевна (2 курс, 211 гр.), Коноплева Анастасия Владимировна (2 курс, 211 гр.), Чеботарева Елена Алексеевна (2 курс, 211 гр.)	Индикаторные бумаги для определения цефалексина	Доцент, к.х.н. Косырева И.В., аспирант Маракаева А.В.
19	Сержанская Анастасия Сергеевна (3 курс, 311 гр.), Юрова Екатерина (3 курс, 311 гр.)	Пленки биополимеров с иммобилизованным пирокатехиновым фиолетовым как оптические сенсоры для определения ионов тяжелых металлов	Зав. каф., д.х.н., доц. Т.Ю. Русанова