

**Программа Ежегодной студенческой научной конференции Института химии
Секционное заседание кафедры аналитической химии и химической экологии
21 апреля 2025 г., начало в 14:00, 48 аудитория, I корпус**

Устные доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1	Куликова Дарья Васильевна (4 курс, 411 группа), Саврасова В.И.	Магнитная твердофазная экстракция розувастатина на магнетите модифицированном ЦТАБ	Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор Штыков С.Н.
2	Скородумова Екатерина Александровна (4 курс, 411 группа)	Экспресс - определение цефтриаксона с помощью иммобилизованного сульфата меди (II)	Доцент кафедры, к.х.н. Косырева И.В.

Стендовые доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1	Каратеева Евгения Дмитриевна (1 курс магистратуры, 151 группа)	Спектрофлуориметрическое определение аторвастатина с применением флуоресцеина	Доцент кафедры, к.х.н. Косырева И.В.
2	Маслова Алина Сергеевна (3 курс, 311 группа), Медникова В.В (3 курс, 311 группа), Попутникова Е.Ю, Азарова Д.В (2 курс, 211 группа)	Спектрофотометрическое определение некоторых статинов	Доцент кафедры, к.х.н. Косырева И.В.
3	Исаева Виктория Сергеевна (3 курс, 311 группа)	Влияние концентрации сшивающего агента на свойства гидрогелей на основе альгината натрия	Доцент кафедры, к.х.н. Демина П.А.
4	Сярдина Алина Владимировна (4 курс, 411 группа), Маринина А.М.(3 курс, 311 группа)	Флуоресцентные свойства энрофлоксацина и его комплекса с ионами тербия на поверхности нановолокна	Профессор кафедры, д. х. н., профессор Смирнова Т. Д.
5	Тимонова Екатерина Романовна (4 курс, 411 группа), Крайнова Т. А. (3 курс, 311 группа)	Флуориметрическое определение глицина с помощью комплекса меди с ципрофлоксацином	Профессор кафедры, д. х. н., профессор Смирнова Т. Д.
6	Чернышова Аполлинария Дмитриевна (3 курс, 311 группа)	Определение витамина В12 с применением композитов на основе хитозана и наночастиц серебра	заведующий кафедрой, д. х. н., доцент Русанова Т. Ю.
7	Сорокина Юлиана Юрьевна (3 курс, 311 группа)	Спектрофотометрическое определение мексидола	заведующий кафедрой, д. х. н., доцент Русанова Т. Ю.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
8	Саяпина Владислава Алексеевна (3 курс, 311 группа), Цицилашвили С. И. (3 курс, 311 группа), Саврасова В. И. (аспирант 2 года обучения)	Магнитная твердофазная экстракция ловастати́на на наночастицах магнетита, модифицированных ЦТАБ	Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор Штыков С.Н.
9	Шалабай Софья Алексеевна (1 курс магистратуры, 151 группа)	Стабилизация ионных ассоциатов люмогаллион-ЦП полиэлектролитами и неионогенными ПАВ: оптические эффекты и их интерпретация	Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор Штыков С.Н.
10	Разумова Анастасия Романовна (4 курс, 411 группа), Саврасова В. И.	Магнитная твердофазная экстракция флувастати́на на магнетите, модифицированном ЦТАБ	Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор Штыков С.Н.
11	Грянченко Екатерина Александровна (2 курс, 211 группа), Белявцева Е.И. (2 курс, 211 группа)	Спектрофотометрическое исследование никотинамида и его сорбции нановолокнами полиакрилонитрила	заведующий кафедрой, д. х. н., доцент Русанова Т. Ю.
12	Матросова Ангелина Андреевна (3 курс, 311 группа)	Сорбция пиридоксина и цианокобаламина на суперпарамагнитных наночастицах оксида железа	ассистент кафедры аналитической химии и химической экологии, к.х.н. Андреева К.О.
13	Тюнина Юлия Алексеевна (1 курс магистратуры, 151 группа)	Влияние полиэлектролитов и неионных ПАВ на спектры поглощения и протолитические свойства магнезона ХС	Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор Штыков С.Н.