

**Программа Ежегодной студенческой научной конференции Института химии
Секционное заседание кафедры полимеров на базе ООО «Акрипол»
16 апреля 2025 г., начало в 14:00, 32 аудитория, I корпус**

Устные доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1.	Антипов Денис Александрович (2 курс магистратуры, 251 группа)	Физико-химические свойства системы ксантан– поливиниловый спирт	старший преподаватель Малинкина О.Н.
2.	Поминов Владислав Владимирович (2 курс магистратуры, 251 группа)	Получение и свойства водорастворимых сополимеров ксантана с акриламидом	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
3.	Чернова Дарья Сергеевна (2 курс магистратуры, 251 группа)	Физико-химические свойства дисперсий наночастиц аспарагината хитозана	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
4.	Швецова Екатерина Юрьевна (2 курс магистратуры, 251 группа)	Прививочная (со)полимеризация акриловой кислоты и 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислоты на облучённую полиэтиленовую плёнку. Оценка свойств привитых плёнок в качестве пористых и ионообменных мембран	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.
5.	Шантроха Денис Александрович (2 курс магистратуры, 251 группа)	Синтез и свойства полиамфолитов на основе акриловой кислоты и хлорида триметиламиноэтилакрилата	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.
6.	Графченко Софья Юрьевна (4 курс, 412 группа)	Разработка покрытия на основе хитозана для полиуретановых трубок (стендов)	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
7.	Хабарова Софья Денисовна (4 курс, 412 группа)	Прививочная (со)полимеризация акриловой кислоты, акрилата натрия и 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислоты на облучённую полиэтиленовую плёнку. Оценка физико-химических свойств привитых плёнок	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.
8.	Мажикенова Алия Максимовна (3 курс, 312 группа)	Фазовое разделение L-ментола в нанодисперсиях аспарагината хитозана	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.

Стендовые доклады

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (курс, группа) докладчика	Название доклада	Научный(е) руководитель(и)
1.	Лепехин Егор Сергеевич (3 курс, 312 группа), Чиняев А. В. (2 курс, 212 группа)	N-шитые гидрогели хитозана биомедицинского назначения	старший преподаватель Малинкина О.Н.
2.	Бобкова Алиса Андреевна (4 курс, 412 группа), Ушакова Ангелина Олеговна (3 курс, 312 группа), Ушакова Ольга Сергеевна (асп.)	Влияние модифицирующих добавок на кинетику гелеобразования органо-неорганических гидрогелей на основе смеси хитозана и глюкоманнана	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.
3.	Иванова Мария Александровна (3 курс, 312 группа)	Синтез графт-сополимеров ксантана с акриламидом в гетерогенных условиях	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
4.	Приданкина Дарья Владимировна (1 курс магистратуры, 151 группа), Пастернак Елена Игоревна (3 курс, 312 группа)	Системы доставки гидрофобных соединений на основе дисперсий наночастиц аспарагината хитозана	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
5.	Пронь А.Е. (2 курс, 212 группа), Сиськова Е.Р. (2 курс, 212 группа)	Синтез и водопоглощающие свойства графт-сополимера ксантана с акриламидом	зав. кафедрой полимеров на базе ООО "АКРИПОЛ", д.х.н, профессор Шиповская А.Б.
6.	Шумилина Анастасия Валентиновна (3 курс, 312 группа)	Исследование влияния ионной силы и pH растворов на равновесную степень набухания привитых плёнок на основе акриловой и 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислот	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.
7.	Митянина Полина Александровна (3 курс, 312 группа)	Исследование влияния ионной силы и pH на вязкость 0,5% растворов сополимеров акриламида и диаллиламина	доцент кафедры, к.х.н. Байбурдов Т.А.