



## ПОДСЕКЦИЯ «Высокомолекулярные соединения» ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин

<b>11 апреля, вторник</b> Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501 Ведущий: доц. Анна Александровна Ефимова	
15:00–15:05	<b>Открытие подсекции “Высокомолекулярные соединения”</b> Заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений химического факультета МГУ, чл.-корр. РАН, проф. Александр Анатольевич Ярославов
15:05–15:20	<b>Компьютерное моделирование комплексов кольцевых СНП-ПАВ</b> Жолудев Степан Иванович Аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Россия, Москва</i>
15:20–15:35	<b>Синтез наночастиц платины, в полимерных матрицах хитозана и сополимера хитозан-поливинилпирролидона</b> Зуев Дмитрий Николаевич Студент (специалист) <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород</i>
15:35–15:50	<b>Изучение структуры и свойств полимера SMA – важнейшего инструмента структурной биологии</b> Кислова Светлана Олеговна Студент (специалист) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Высший химический колледж Российской академии наук, Россия, Москва</i>
15:50–16:05	<b>Наноконтейнеры на основе гиалуроната: свойства и ферментативный распад</b> Кусая Виктория Сергеевна Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i>
16:05–16:20	<b>Биомиметический гидрогель из желатина и окисленного альгината натрия для 3Д биопечати</b> Лаврентьева Мария Павловна Студент (магистр)





Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет  
информационных технологий, механики и оптики,  
Россия, Санкт-Петербург

16:20–16:35

**Влияние этилового спирта на конформацию полиамфолита на основе полиакриловой кислоты и этилендиамина**

Горкина Татьяна Евгеньевна

Выпускник (магистр)

Санкт-Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна,  
Россия, Санкт-Петербург

**11 апреля, вторник**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

16:45–17:45

**Стендовая сессия №1****12 апреля, среда**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

**Ведущий: проф. Елена Вячеславовна Черникова**

11:00–11:15

**Влияние характера распределения мономерных звеньев на термическое поведение сополимеров акрилонитрила с акриламидом**

Балашов Михаил Сергеевич

Сотрудник

МИРЭА - Российский технологический университет,  
Институт тонких химических технологий,  
Россия, Москва

11:15–11:30

**Синтез сополимеров на основе 2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентилакрилата и глицидилметакрилата методом ОПЦ полимеризации**

Вихирева Александра Дмитриевна

Студент (специалист)

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород

11:30–11:45

**Полимеризация ферроценилсодержащих циклоолигосилоксанов**

Головенко Екатерина Алексеевна

Студент (магистр)

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии,  
Россия, Санкт-Петербург

11:45–12:00

**Синтез поли(9-(тиран-2-ил)метил-9Н-карбазола) в присутствии BuLi**

Елагин Даниил Ильич

Аспирант

Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН,  
Россия, Москва





12:00–12:15	<b>О-ацилирование хитозана в соответствии с принципами «зеленой химии»</b>  Захаревич Анастасия Анзоровна Аспирант <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Россия, Москва</i>
12:15–12:30	<b>Получение материалов на основе поликапролактона и модифицированного хитозана</b>  Болховская Таисия Дмитриевна, Студент (магистр) <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород</i>
12:30–12:45	<b>Особенности контролируемой полимеризации акриловых мономеров в присутствии кислорода воздуха</b>  Войнова Екатерина Геннадьевна Выпускник (специалист) <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород</i>

## 12 апреля, среда

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

13:00–14:00 **Стендовая сессия №2**

## 12 апреля, среда

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

**Ведущий:** с.н.с. Анна Константиновна Беркович

15:00–15:15	<b>Модифицированный поли(L-лизин) как перспективный носитель лекарственных веществ различной природы</b>  Джужа Аполлинария Юрьевна Аспирант <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Россия, Санкт-Петербург</i>
15:15–15:30	<b>Новые гуанидинсодержащие полиамфолиты в качестве носителей лекарственных средств</b>  Загуменнова Дарья Дмитриевна Студент (специалист) <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Химический факультет, Россия, Пермский край, Пермь</i>
15:30–15:45	<b>Композиционные материалы на основе PLA/PCL/HA для замещения дефектов костных тканей: получение и физико-химические свойства</b>  Князев Никита Владимирович Студент (магистр) <i>Московский физико-технический институт,</i>





Россия, Москва

15:45–16:00	<b>Электрореологические жидкости, наполненные частицами целлюлозы различной морфологии</b> Ковалева Виктория Витальевна Аспирант <i>Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Россия, Москва</i>
16:00–16:15	<b>Новые металлохелатные мономеры 4-фенилтерпиридина и их сополимеры с саможизвляющимися свойствами</b> Сорин Евгений Сергеевич Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Россия, Москва</i>

**12 апреля, среда**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

16:15–17:15 **Стендовая сессия №3****13 апреля, четверг**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

Ведущий: проф. Елена Вячеславовна Черникова

11:00–11:15	<b>Влияние реакционноспособного полимера-соотвердителя на адгезионные свойства эпоксидных систем</b> Безруков Николай Петрович Аспирант <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Россия, Москва</i>
11:15–11:30	<b>Исследование инициирования анионной полимеризации акрилонитрила под действием 1,8-диазабицикло-[5.4.0]-ундецена-7</b> Захарова Алиса Дмитриевна Студент (бакалавр) <i>Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, Институт физики и химии, Россия, Республика Мордовия, Саранск</i>
11:30–11:45	<b>Влияние магнитного поля на структуру и смачиваемость водой поверхности магнитоактивных эластомеров</b> Исмаилова Аминат Омариевна Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Россия, Москва</i>
11:45–12:00	<b>Фото- и радиолюминесцентные композиции на основе полистирола и производного 2,1,3-бензотиадиазола</b>





	<p>Левков Лев Леонидович Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i></p>
12:00–12:15	<p><b>Синтез полимерных щеток с боковыми полидиэтилсилоксановыми цепями метод радикальной полимеризации с переносом атома (ATRP)</b> Ревенко Виктория Константиновна Студент (магистр) <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Россия, Москва</i></p>
12:15–12:30	<p><b>Фоточувствительные жидкокристаллические блок-сополимеры: синтез и физико-химические свойства</b> Совдагарова Елизавета Родионовна Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i></p>
12:30–12:45	<p><b>Синтез сополимеров на основе стеарилметакрилата методами контролируемой радикальной полимеризации и их использование в качестве присадок к дизельному топливу</b> Криуличев Иван Павлович Аспирант <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород</i></p>

### 13 апреля, четверг

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

13:00–14:00 **Стендовая сессия №4**

### 13 апреля, четверг

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

**Ведущий:** доц. Андрей Владимирович Сыбачин

15:00–15:15	<p><b>Получение гелеобразующих форм фосфата декстрана и пуллулана для использования их в качестве гемостатических средств местного действия</b> Огородников Владислав Эдуардович Аспирант <i>Белорусский государственный университет, Химический факультет, Беларусь, Вся страна, Минск</i></p>
15:15–15:30	<p><b>Амфифильные блок-сополимеры стирола с 4-винилпиридином и N,N-диметиламиноэтилметакрилатом как нанореакторы для формирования наночастиц золота</b></p>





	<p>Сундарева Юлия Александровна Студент (бакалавр) <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород</i></p>
15:30–15:45	<p><b>Элементный анализ альгинатных микросфер для оценки их сорбционных свойств</b></p> <p>Янушевская Яна Станиславовна Студент (бакалавр) <i>Казанский государственный энергетический университет, Институт электроэнергетики и электроники, Россия, Республика Татарстан, Казань</i></p>
15:45–16:00	<p><b>Конформация в растворе и термочувствительные свойства полимерных щеток на основе метокси[олиго(пропиленгликоль)-блок-олиго(этиленгликоль)]метакрилата и N-[3-(диметиламино)пропил]метакриламида, полученных РАФТ-полимеризацией</b></p> <p>Садков Денис Юрьевич Студент (бакалавр) <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Россия, Санкт-Петербург</i></p>
16:00–16:15	<p><b>Синтез и самосборка в растворах привитых сополимеров полилактида и крахмала</b></p> <p>Шефер Александр Викторович Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i></p>
16:15–16:30	<p><b>Компьютерное моделирование карбосилановых дендримеров на границе раздела двух сред</b></p> <p>Литвин Кирилл Андреевич Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва</i></p>

### 13 апреля, четверг

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

16:45–17:45 **Стендовая сессия №5**

### 14 апреля, пятница

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

**Ведущий: н.с. Татьяна Викторовна Панова**

11:00–11:15 **Мультифункциональные биodeградируемые контейнеры на основе противоположно заряженных липосом**





	<p>Абрамова Татьяна Александровна Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i></p>
11:15–11:30	<p><b>Получение и исследование биоразлагаемых полимерных покрытий для пролонгированного высвобождения паклитаксела</b> Азаркевич Павел Николаевич Студент (магистр) <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, Россия, Москва</i></p>
11:30–11:45	<p><b>Влияние природы полимерных нанореакторов на эффективность пероксиоксалатной хемилюминесцентной реакции</b> Дец Елизавета Александровна Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i></p>
11:45–12:00	<p><b>Формирование и свойства биосенсорных покрытий на основе стимулчувствительного микрогеля и глюкозооксидазы</b> Рудаков Никита Сергеевич Студент (бакалавр) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Россия, Москва</i></p>
12:00–12:15	<p><b>Стабильность и биодоступность комбинации нутрицевтиков в их липосомальной форме инкапсулированной пищевыми биополимерами</b> Чеботарев Сергей Александрович Аспирант <i>Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Россия, Москва</i></p>
12:15–12:30	<p><b>Биологически активные нано- и микрочастицы аспарагината хитозана: получение, свойства и применение</b> Шипенок Ксения Михайловна Студент (магистр) <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Россия, Саратовская область, Саратов</i></p>
12:30–12:45	<p><b>Effect of annealing temperature on structure and orientation of extruded PVDF films</b> Герасимов Дмитрий Игоревич Аспирант <i>Институт высокомолекулярных соединений РАН, Россия, Санкт-Петербург</i></p>



**14 апреля, пятница**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

13:00–14:00 **Стендовая сессия №6****14 апреля, пятница**

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), ауд. 501

**Ведущий:** доц. Андрей Владимирович Сыбачин

15:00–15:15	<b>Морфология и реологические свойства растворов полисульфона в эпоксидном олигомере с добавками тетраэтоксисилана</b> Обидин Иван Михайлович Студент (магистр) <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ), Россия, Москва</i>
15:15–15:30	<b>Позитивные фоторезисты на основе фотодеградируемых органогелей</b> Русикова Дарья Сергеевна Студент (магистр) <i>Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Россия, Санкт-Петербург</i>
15:30–15:45	<b>Гибкие пленочные полиэтилен-кремнеземные нанокомпозиты со свойствами актуатора</b> Фомин Евгений Олегович Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i>
15:45–16:00	<b>Закономерности восстановления тетрахлораурата блок-сополимерами тирозина и этиленоксида</b> Якимов Николай Петрович Студент (специалист) <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет, Россия, Москва</i>
16:00–16:15	<b>Фазовое состояние, реологические и теплофизические свойства смесей эпоксидного олигомера, парафина и асфальтенов</b> Ильина Светлана Олеговна Аспирант <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов (НПМ), Россия, Москва</i>
16:15–16:30	<b>Смолы для DLP-3D печати на основе ароматического полиамида</b> Никишина Алена Николаевна Студент (бакалавр) <i>Бурятский государственный университет, Россия, Республика Бурятия, Улан-Удэ</i>





16:30–16:45	<b>Сравнение модифицирования поливинилтриметилсилана в разряде постоянного тока и 40 кГц</b> Зиновьев Александр Владимирович Аспирант <i>Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, Россия, Московская область, Одинцово</i>
-------------	---

## 14 апреля, пятница

Лабораторный корпус А (Ленинские горы, д. 1, стр. 40), 5 этаж

16:45–17:45	<b>Стендовая сессия №7</b>
17:45–18:00	<b>Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.</b>