

Организационный комитет

Хохлов А.Р. – председатель
Ярославов А.А. – зам. председателя
Шибяев В.П. – зам. председателя
Черникова Е.В. – ученый секретарь
Алдошин С.М. Лунин В.В.
Аржаков С.А. Люлин С.В.
Берлин А.А. Музафаров А.М.
Бирштейн Т.М. Новаков И.А.
Бузник В.М. Озерин А.Н.
Варфоломеев С.Д. Пахомов П.М.
Волынский А.Л. Прокопов Н.И.
Зубов В.П. Сергеев В.Г.
Иванчев С.С. Хаджиев С.Н.
Киреев В.В. Чалых А.Е.
Куличихин В.Г.

Программный комитет

Ярославов А.А. – председатель
Аржаков М.С. Изумрудов В.А.
Аржакова О.В. Кудрявцев Я.В.
Билибин А.Ю. Лысенко Е.А.
Бобровский А.Ю. Заремский М.Ю.
Выгодский Я.С. Чвалун С.Н.
Пономаренко С.А. Потемкин И.И.
Мелик-Нубаров Н.С.

Секретариат

Беркович А.К. Барбашов В.А.
Богомолова О.Э. Панова Т.В.
Ефимова А.А. Спиридонов В.В.
Жирнов А.Е. Сыбачин А.В.
Карпушкин Е.А.

Для справок:

Ученый секретарь:
Черникова Елена Вячеславовна
+7(495)939-54-06
E-mail: chernikova_elena@mail.ru
info@kargin.msu.ru

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос	Оплата до 15 апреля 2017 г.	Оплата после 17 апреля 2017 г.
Полный	4000 руб.	5000 руб.
Для студентов и аспирантов	2000 руб.	3000 руб.

Порядок оплаты регистрационных взносов опубликован на сайте конференции по адресу: <http://www.kargin.msu.ru/fee.html> Регистрационный взнос включает в себя комплект участника конференции, материалы конференции, участие в кофе-брейках и фуршетах.

Прием регистрационных взносов и выдачу всех бухгалтерских документов осуществляет ООО «Биотех-Индустрия» – со-организатор конференции.

По вопросам, связанным с оплатой регистрационных взносов:

ООО «Биотех-Индустрия», ведущий бухгалтер

Алейникова Светлана Викторовна

Тел. офиса +7 495 939 55 57

E-mail: s.aleynikova@festivalnauki.ru

Размещение иногородних участников

Для бронирования гостиницы участники могут воспользоваться услугами партнера конференции – компании Райзбюро ВЕЛЬТ <https://mice-kargin2017.welt.ru/>. Более подробная информация опубликована на сайте <http://www.kargin.msu.ru/info.html>

Регистрация участников

Регистрация участников конференции и оформление командировочных удостоверений будет проводиться 13–17 июня 2017 г. в здании Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова по адресу: г.Москва, Ленинские горы, д.1. стр.3.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ
СОЕДИНЕНИЯМ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА



**СЕДЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
КАРГИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

«Полимеры - 2017»

МОСКВА

13 июня – 17 июня 2017 г.

Отделение химии и наук о материалах РАН, Научный совет РАН по ВМС, МГУ имени М.В. Ломоносова проводят с 13 по 17 июня 2017 г.

Седьмую Всероссийскую Каргинскую Конференцию «Полимеры - 2017»

Место проведения конференции – Москва, химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова. В рамках конференции (с 14 по 16 июня) будет проведена **школа молодых ученых «Полиэлектролитные системы»**. Рабочий язык школы – **английский**.

В рамках Каргинской конференции будет проведен **конкурс научных работ молодых ученых** (до 35 лет). Лучшие устные и стендовые доклады молодых ученых будут отмечены премиями.

Научная программа конференции включает пленарные (35+5 мин.), приглашенные (25+5 мин.), устные (15+5 мин.) и стендовые доклады (размер стенда **A1**, 60 × 84 см, книжная ориентация). **Тезисы пленарных докладов и лекций школы доступны на сайте конференции.**

Секции:

- Синтез и модификация полимеров
- Функциональные полимеры для энергетики, электроники, фотоники, мембранных технологий
- Растворы полимеров и полиэлектролиты, полимеры в биологии и медицине
- Структура и свойства полимерных материалов
- Теория и моделирование полимерных систем и процессов их получения

Предварительная программа конференции

Вторник 13.06.2017

10-00 – 10-20 Хохлов А.Р. Открытие конференции

10-20 – 12-20 Пленарное заседание

Шибяев В.П. «Полимерная школа В.А. Каргина»

Люлин С.В. «Компьютерное моделирование термопластичных полимеров»

Галлямов М.О. «Растворители на основе CO₂ под высоким давлением применительно к полимерным материалам».

12-30 – 14-00 Обед

14-00 – 16-00 Работа секций

16-00 – 17-30 Стендовая сессия, кофе-брейк

17-30 – 19-10 Работа секций

19-30 – 21-00 Фуршет

Среда 14.06.2017

09-00 – 11-00 Пленарное заседание

Потемкин И.И. «Необычные свойства "обычных" полимерных микрогелей»

Шейко С.С. «Elastomer Genome: Reverse Engineering of Living Tissue»

Юдин В.Е. «Полимерные композиционные материалы: разработка, свойства и перспективы применения»

Четверг 15.06.2017

09-00 – 11-00 Пленарное заседание

Новаков И.А. «Успехи в создании арктических эластомерных материалов»

Иванов Д.А. «Сочетание сверхбыстрой калориметрии с микро- и нано-фокусным рассеянием рентгеновских лучей для изучения быстропротекающих процессов структурообразования в полимерных системах»

Сухоруков Г.Б. «Многofункциональные системы доставки биологически активных соединений на основе полиэлектролитных слоев»

Пятница 16.06.2017

09-00 – 11-00 Пленарное заседание

Крамаренко Е.Ю. «Магнитоактивные эластомеры: современное состояние и перспективы развития»

Бобровский А.Ю. «Жидкокристаллические полимеры и композиты для фотоники»

Ярославов А.А. «Мультилипосомальные контейнеры на основе полимеров»

Среда – пятница (14.06. – 16.06.2017)

11-00 – 11-30 Кофе-брейк

11-30 – 13-00 Работа секций

13-00 – 14-00 Обед

14-00 – 16-00 Работа секций

16-00 – 17-30 Стендовая сессия, кофе-брейк

17-30 – 18-50 Работа секций

16.06.2017 19.00 – 20.30 Фуршет

Суббота 17.06.2017

9-20 – 12-30 Работа секций

12-30 – 13-00 Кофе-брейк

12-30 – 13-10 Пленарное заседание

Музафаров А.М. «Разветвленные функциональные полиметаллосилоксановые олигомеры -

универсальный инструмент для получения гибридных полимерных материалов нового поколения»

13-10 – 13-40 Закрытие конференции

Школа молодых ученых «Полиэлектролитные системы»

Среда 14.06.2017 (11.30 – 16.00 и стендовая сессия)

de Vries R. «Using polyelectrolyte complexation in de novo protein design»

Bhushan B. «Bioinspired mechanically durable super-liquiphilic/phobic surfaces»

Сыбачин А.В. «Complexes of anionic liposomes with cationic colloids: formation, structure and properties»

Царькова Л.А. «Polymer-surfactant interactions in solutions»

Литманович Е.А. «Semidilute solutions of polyelectrolyte complexes»

Лысенко Е.А. «Polyelectrolyte complexation of block copolymer micelles with the oppositely charged species: from fundamental aspects to perspective applications»

Четверг 15.06.2017 (11.30 – 16.00)

Бронич Т.К. «Change-driven platforms for the delivery of therapeutics»

Hourdet D. «Structure/properties of macromolecular assemblies based on polyelectrolyte complexes»

Pich A. «Polyampholyte microgels: from tailored synthesis to design of functional materials»

Черникова Е.В. «RAFT polymerization as an instrument for controlled synthesis of amphiphilic copolymers: polymerization induced self-assembly versus conventional solution polymerization»

Борисов О.В. «Macromolecular self-assembly: the impact of polymer architecture»

Ерухимович И.Я. «Correlation properties of weakly charged polyelectrolytes under equilibrium association and/or in associating solvent»

Пятница 16.06.2017 (11.30 – 13.00)

Полоцкий А.А. «Neutral and charged dendron brushes: structure and properties»

Якиманский А.В. «Regularly grafted polyimides as a platform for creation of various practically important materials»

Жулина Е.Б. «Interaction forces between dendronized surfaces»