

**Председатель конференции — академик  
РАН Музафаров А.М.**

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

акад. РАН Анаников В.П.  
д.ф.-м.н., проф. РАН Галлямов М.О.  
чл.-корр. РАН Гусаров В.В.  
акад. РАН Егоров М.П.  
акад. РАН Калмыков С.Н.  
д.ф.-м.н., проф. РАН Крамаренко Е.Ю.  
акад. РАН Кукушкин В.Ю.  
чл.-корр. РАН Максимов А.Л.  
чл.-корр. РАН Пономаренко С.А.  
д.х.н. Серенко О.А.  
акад. РАН Синяшин О.Г.  
чл.-корр. РАН Трифонов А.А.  
акад. РАН Федюшкин И.Л.  
чл.-корр. РАН Чвалун С.Н.  
д.х.н. Xiaomin Zhu  
к.ф.-м.н. Быстрова А.В. (ученый секретарь)

#### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

д.х.н., проф. РАН Альмяшева О.В.  
к.х.н. Анисимов А.А.  
д.х.н. Бермешев М.В.  
к.х.н. Калинина А.А.  
д.х.н., проф. РАН Карлов С.С.  
к.х.н. Миленин С.А.  
к.х.н. Темников М.Н.  
к.х.н. Щеголихина О.И.  
д.ф.-м.н. Юдин В.Е.

**Официальный партнер конференции:**  
ООО «МЕСОЛ»

## **XVI АНДРИАНОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ: СИНТЕЗ,  
СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ



**к 120-летию академика  
К.А. Андрианова**



**02-06 июня 2024 г.  
Москва, ИНЭОС РАН**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О  
МАТЕРИАЛАХ РАН

ИНСТИТУТ СИНТЕТИЧЕСКИХ  
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
им. Н.С. ЕНИКОЛОПОВА РАН

ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ  
им. А.Н.НЕСМЕЯНОВА РАН

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН  
ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ  
СОЕДИНЕНИЯМ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН  
ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«АКАДЕМИЯ СИЛИКОНОВ»

**ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР**

[andrianov-conference.ru](http://andrianov-conference.ru)

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVI Андриановской конференции, посвященной 120-летию со дня рождения академика К.А. Андрианова – выдающегося химика, создателя отечественной школы кремнийорганической химии.

Химия силиконов продолжает активно развиваться во всем мире со среднегодовым приростом объемов производства 5-7%. Это связано с востребованностью силиконов во всем их многообразии практически во всех областях практической деятельности, начиная от космоса и авиастроения до строительства, бытовой химии, косметики и медицины.

Вместе с ростом производства все явственнее встает вопрос о снижении техногенной нагрузки на окружающую среду в виде агрессивных отходов и большого потребления энергии. Задача фундаментальной науки в этой важной области очень конкретна и понятна – переход на бесхлорные технологии по всей цепочке производства силиконов, начиная от синтеза мономеров и заканчивая выпуском готовой продукции, в том числе и совершенно новых наименований, не имеющих аналогов в предшествующем технологическом цикле.

Целью проведения мероприятия является вовлечение молодых ученых и инженеров, специалистов, аспирантов и студентов в работу над новым научно-техническим укладом производства силиконов, налаживание междисциплинарного диалога между ведущими специалистами в области науки и производства, обмен актуальной информацией и обсуждение последних достижений в этой области науки.

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Программой предусмотрены пленарные доклады ведущих российских и зарубежных ученых, активно работающих в области химии силиконов, устные сообщения, стендовые сессии.

В рамках конференции состоится круглый стол **«Силиконы: от научных достижений к успешному бизнесу»**.

### Основные тематические направления конференции:

- ✓ *Синтез, структура, свойства новых кремнийорганических соединений и полимеров.*
- ✓ *Новые материалы, в том числе гибридные, на основе силиконов.*
- ✓ *Создание новых областей практического применения силиконов.*

### В рамках конференции будет проходить 3-я ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «БЕСХЛОРНАЯ ХИМИЯ СИЛИКОНОВ»

СОЗДАНИЕ НОВОГО КАТАЛОГА ОСНОВНЫХ КЛАССОВ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ И МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРОЦЕССОВ

### Ключевые даты

прием тезисов – 01.03.2024 - 15.04.2024  
регистрация – 01.03.2024 - 26.05.2024

**Рабочие языки** — русский и английский.

**Оргвзнос** включает пакет участника; кофе-брейки; welcome-party; визовую поддержку для иностранных участников.

сотрудники образовательных и научных учреждений	5 000 руб.
студенты и аспиранты очной формы обучения	2 000 руб.
представители бизнес-структур	10 000 руб.
иностранные участники	1 000 RMB

Информация о порядке оплаты оргвзноса доступна на сайте конференции.

**Регистрация и подача тезисов** осуществляется в личном кабинете участника на сайте конференции.

Тезисы должны быть подготовлены в соответствии с шаблоном, размещенным на сайте конференции.

Одновременно с подачей тезисов участники имеют возможность подать краткое сообщение в специальный выпуск журнала INEOS Open (входит в ядро РИНЦ, RSCI, список ВАК, «Белый список» журналов Минобрнауки)

### Место проведения

ИНЭОС РАН  
119334 Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1

### Контактная информация

ученый секретарь Александра Быстрова  
e-mail: [andrianovconference@gmail.com](mailto:andrianovconference@gmail.com)  
координатор проекта Татьяна Волкова  
e-mail: [andrianovconference@mesol.ru](mailto:andrianovconference@mesol.ru)