

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

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

акад. РАН Егоров М.П.  
акад. РАН Анаников В.П.  
акад. РАН Ерёменко И.Л.  
акад. РАН Кукушкин В.Ю.  
акад. РАН Овчаренко В.И.  
акад. РАН Синяшин О.Г.  
акад. РАН Кучин А.В.  
чл.-корр. РАН Чвалун С.Н.  
чл.-корр. РАН Пономаренко С.А.  
чл.-корр. РАН Трифионов А.А.  
чл.-корр. РАН Максимов А.Л.  
д.ф.-м.н., проф. РАН Галлямов М.О.  
д.ф.-м.н., проф. РАН Крамаренко Е.Ю.  
д.х.н. Серенко О.А.  
к.ф.-м.н. Быстрова А.В. (ученый секретарь)  
к.х.н. Татарина Е.А.

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

чл.-корр. РАН Чвалун С.Н.  
д.х.н. Агина Е.В.  
д.х.н. Бермешев М.В.  
д.х.н. Лахтин В.Г.  
к.х.н. Василенко Н.Г.  
к.х.н. Калинина А.А.  
к.х.н. Щеголихина О.И.

### **РАБОЧАЯ ГРУППА**

к.х.н. Анисимов А.А.  
к.х.н. Калинина А.А.  
к.х.н. Темников М.Н.  
Болдырев К.Л.  
Хмельницкая А.Г.

## **XV АНДРИАНОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

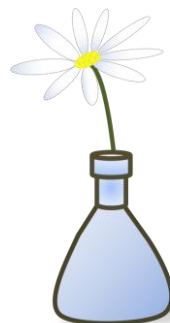
**КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ. СИНТЕЗ,  
СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ.**



**В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ**

### **2-ая ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «БЕСХЛОРИНАЯ ХИМИЯ СИЛИКОНОВ»**

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



**31 октября – 02 ноября 2022 г.**

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О  
МАТЕРИАЛАХ РАН

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН  
ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ  
СОЕДИНЕНИЯМ

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«АКАДЕМИЯ СИЛИКОНОВ»

ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ  
ИМ. А. Н. НЕСМЕЯНОВА РАН  
ИНСТИТУТ СИНТЕТИЧЕСКИХ  
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ИМ. Н. С. ЕНИКОЛОПОВА РАН

**<https://silicones2022.tilda.ws>**

**ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР**

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе XV Андриановской конференции и 2ой школы-конференции для молодых ученых «Бесхлорная химия силиконов», которые будут проходить 31 октября – 02 ноября 2022 года.

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 с молодыми учеными, аспирантами и студентами. Развитие их кругозора и мотивации позволит им находить новые подходы к производству продукции, удовлетворяющей принципам устойчивого развития.

### **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

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

2 ноября состоится круглый стол «Проблемы централизованных поставок силиконовой продукции на российский рынок» для участников конференции и представителей бизнес-сообщества.

### **Основные тематические направления конференции и школы:**

- ✓ *Синтез, структура, свойства новых кремнийорганических соединений и полимеров.*
- ✓ *Новые материалы, в том числе гибридные, на основе силиконов.*
- ✓ *Развитие силиконовой промышленности в РФ, включая экологические аспекты.*

### **Ключевые даты**

прием тезисов – до 21.10.2022

регистрация – до 26.10.2022

**Рабочий язык** — русский.

**Оргвзнос** не предусмотрен

### **Требования к оформлению тезисов**

Тезисы должны быть подготовлены в соответствии с шаблоном, размещенным на сайте конференции, и направлены электронным письмом на адрес Оргкомитета [silicones22@gmail.com](mailto:silicones22@gmail.com).

Для **регистрации** участникам необходимо заполнить анкету на сайте мероприятия.

### **Место проведения**

ИНЭОС РАН

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

### **Контактная информация**

e-mail: [silicones22@gmail.com](mailto:silicones22@gmail.com)