



ТВЭЛ  
РОСАТОМ

## Научно-практическая конференция «Фторидные материалы и технологии»

15 – 19 апреля 2024 года, г. Москва, РФ

**Первое информационное сообщение**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции «Фторидные материалы и технологии», которая пройдет в очно-дистанционном формате в период с 15 по 19 апреля 2024 года в ИОНХ РАН.

На конференции планируется обсудить широкий спектр научных и практических вопросов в области получения инновационных фторполимерных материалов для современной энергетики, экологии, авиа-, ракетостроения, машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, создания инновационных продуктов, а также уделить значительное внимание проблемам их производства и практического применения. Основные цели конференции – содействие удовлетворению потребностей российской экономики и промышленности в отечественных фторидных материалах и технологиях, выявление и реализация оптимальных форм решения проблем, обеспечение технологического суверенитета страны в области фторидных материалов.

Участие в конференции представителей научных организаций, университетов, производственных предприятий и инновационных структур позволит:

- выявить потребности промышленности и экономики во фторидных материалах и технологиях;
- выделить актуальные направления развития отрасли;
- усилить взаимодействие между научно-исследовательским сообществом, производителями и потребителями фторидных материалов и технологий.

**Предполагаемые направления конференции:**

- Функциональные неорганические фторсодержащие материалы
- Фторполимеры
- Производственные и экологические аспекты получения и применения фторидов
- Химия органических и неорганических соединений фтора

Окончательный перечень направлений будет сформирован после получения заявок на участие.

Значительное внимание на конференции планируется уделить инновационным областям применения фторидных материалов и современных технологий в химической и атомной промышленности, водородной энергетике, мембранном разделении и очистке, создании имплантов и иных материалов медицинского назначения, в строительстве, авиастроении.

Программа конференции будет включать пленарные (до 30 мин), устные (до 20 мин) и стендовые доклады. В рамках конференции будут проводиться круглые столы с презентационным участием представителей производственных структур, школа молодых ученых и студентов, а также выставка образцов отечественных фторидных продуктов. Формат конференции: очный с включением дистанционных докладов.

### **Организационный комитет конференции:**

Академик РАН Бузник В.М. (ИОНХ РАН) – председатель ОК

Академик РАН Ярославцев А.Б. (ИОНХ РАН) – заместитель председателя ОК

Профессор Угрюмов А.В. (АО «ТВЭЛ») – заместитель председателя ОК

Д.х.н. Сафронова Е.Ю. (ИОНХ РАН) – учёный секретарь конференции

Академик РАН Бойнович Л.Б. (ИФХЭ РАН)

Академик РАН Золотов Ю.А. (ИОНХ РАН)

Академик РАН Калмыков С.Н. (Президиум РАН, МГУ)

Академик РАН Лысак В.И. (ВолГТУ)

Академик РАН Музафаров А.М. (ИНЭОС РАН)

Академик РАН Новаков И.А. (ВолГТУ)

Академик РАН Рудской А.И. (СПбПУ)

Академик РАН Стороженко П.А. (АО ГНИИХТЭОС)

Академик РАН Хохлов А.Р. (ИНЭОС РАН)

Академик РАН Чарушин В.Н. (ИОС УрО РАН)

Академик РАН Чурбанов М.Ф. (ИХВВ РАН)

Член-корреспондент РАН Гнеденков С.В. (ИХ ДВО РАН)

Член-корреспондент РАН Дильман А.Д. (ИОХ РАН)

Член-корреспондент РАН Лукашин А.В. (МГУ)

Член-корреспондент РАН Пономаренко С.А. (ИСПМ РАН)

Профессор Апель П.Ю. (ОИЯИ)

Профессор Бермешев М.В. (ИНХС РАН)

Профессор Кауль А.Р. (МГУ)

Профессор Мурин И.В. (СПбГУ)

Д.х.н. Игумнов С.М. (ИНЭОС РАН)

### **Программный комитет:**

Член-корреспондент РАН Иванов В.К. (ИОНХ РАН) председатель ПК

Член-корреспондент РАН Вошкин А.А. (ИОНХ РАН)

Член-корреспондент РАН Синябрюхов С.Л. (ИХ ДВО РАН)

Профессор Алентьев А.Ю. (ИНХС РАН)

Профессор Алиханян А.С. (ИОНХ РАН)

Профессор Бадамшина Э.Р. (ФИЦ ПХФ и МХ)

Профессор Стенина И.А. (ИОНХ РАН)

Профессор Фёдоров П.П. (ИОФ РАН)

Д.т.н. Фомин С.В. (ВятГУ)

Д.ф.-м.н. Козлова С.Г. (ИНХ СО РАН)

Д.т.н. Соколова М.Д. (ИПИНГ СО РАН)

Д.х.н. Ткачева О.Ю. (ИВТЭ УрО РАН)

Д.х.н. Хохлов В.А. (ИВТЭ УрО РАН)

Д.т.н. Пророкова Н.П. (ИХР РАН)

### **Локальный комитет:**

Сафронова Е.Ю. (ИОНХ РАН)

Кузнецов С.В. (ИОФ РАН)

Макасева А.Ю. (АО «ТВЭЛ»)

Мокрушин А.С. (ИОНХ РАН)

Жданов А.П. (ИОНХ РАН)

Ямбулатов Д.С. (ИОНХ РАН)

### **Ключевые даты**

- открытие регистрации на сайте конференции
- окончание регистрации на сайте конференции
- прием тезисов докладов
- уведомление участников о принятии докладов
- оплата оргвзноса
- формирование программы конференции
- заезд и регистрация участников конференции

- 01.10.2023 г.;
- 30.12.2023 г.;
- до 30.12.2023 г.;
- 10.02.2024 г.;
- до 10.03.2024 г.
- до 01.04.2024 г.
- 15.04.2024 г.

**Место проведения конференции:** конференция будет проходить в Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31.

### **Связь с организационным комитетом.**

Официальный сайт: [fluorchem.ru](http://fluorchem.ru)

E-mail: [fluor@igic.ras.ru](mailto:fluor@igic.ras.ru)

119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, Телефон: (495) 954-29-11

С наилучшими пожеланиями, Оргкомитет конференции