

Научная сессия Секции химических наук ОХНМ РАН

будет проводиться с 31 марта по 2 апреля 2025 года

в ИОХ РАН по адресу:

Москва, Ленинский проспект, дом 47, конференц-зал

**Время на выступление каждого участника ограничено строго 20 минутами
(15 минут доклад + 5 минут вопросы)**

ПРОГРАММА

31 марта утренняя сессия 10:00 – 14:00

Кандидаты в члены-корреспонденты РАН

№	ФИО кандидата	Название доклада
1.	АДОНИН Сергей Александрович	Галоген- и металлосодержащие супрамолекулярные системы: роль неклассических нековалентных взаимодействий
2.	АКСЕНОВ Александр Викторович	Эффективные синтетические методы для получения практически важных веществ
3.	БАЛОВА Ирина Анатольевна	Функционализированные диацетилены: от «диацетиленовой молнии» до гетероциклических эндиринов
4.	БЕЛКОВА Наталия Викторовна	Нековалентные взаимодействия в химии гидридов: от водородных связей до катализаторов
5.	БЕРМЕШЕВ Максим Владимирович	Интеграция кремнийуглеродных систем в стратегию развития силиконового комплекса РФ
6.	БУДНИКОВА Юлия Германовна	Электрохимический органический синтез: возможности и перспективы
7.	ВЕРБИЦКИЙ Егор Владимирович	Стратегия комбинированного использования реакций нуклеофильного ароматического замещения водорода (SNH) и металл-катализируемых кросс-сочетаний
8.	ИВАНОВ Андрей Викторович	Фундаментальная и малотоннажная химия ацетилена как базовый компонент научно-технологического лидерства России
9.	КАПУСТИН Владимир Михайлович	Химия и технология переработки нефти
10.	ТАРАН Оксана Павловна	Гетерогенно-каталитические процессы в водной и водно-органической среде. От фундаментальных исследований до химической технологии

11.	ХАШИРОВА Светлана Юрьевна	Полимерные материалы и технологии нового поколения: от синтеза к изделиям
12.	ШВЕЦОВА-ШИЛОВСКАЯ Татьяна Николаевна	Химический инжиниринг – инструментарий для обезвреживания критически значимых органических токсикантов и создания малотоннажных химических производств

14:00 – 15:00 обеденный перерыв

31 марта вечерняя сессия 15:00 – 19:00

Кандидаты в члены-корреспонденты РАН

№	ФИО кандидата	Название доклада
1.	БРЫЛЯКОВ Константин Петрович	Прямая функционализация С–Н групп: от биомиметики к молекулярному редактированию
2.	ВАЦАДЗЕ Сергей Зурабович	Органокатализаторы семейства биспидина с репортерными группами
3.	ВОСКРЕСЕНСКИЙ Леонид Геннадьевич	Активированные алкины: универсальные синтоны для получения полиядерных азотсодержащих гетероциклов
4.	ДЬЯКОНОВ Владимир Анатольевич	Новое в химии металла- и карбоциклов
5.	ЕМЕЛЬЯНЕНКО Александр Вячеславович	Разработка молекулярных основ фундаментальных знаний о современных жидких кристаллах
6.	ЖЕРЕБЦОВ Сергей Игоревич	Комплексная переработка бурых углей: подходы и продукты
7.	ЖУЙКОВ Борис Леонидович	Развитие новых технологий получения радионуклидов как результат фундаментальных исследований в различных областях ядерной физики и химии
8.	ЗАЙКОВ Юрий Павлович	От фундаментальных исследований к новым электрохимическим технологиям
9.	ЗЫРЯНОВ Григорий Васильевич	Перспективные органические молекулы и материалы: синтез и применение
10.	ИВАНОВ Владислав Сергеевич	Управляемое детонационное горение
11.	КОЗЛОВ Денис Владимирович	Катализаторы и сорбенты для очистки окружающей среды, для преобразования и запасаения энергии
12.	КОРЛЮКОВ Александр Александрович	Молекулярное распознавание биологически активных соединений: от физико-химических основ до создания новых лекарственных форм

1 апреля *вечерняя сессия 15:00 – 19:00*
Кандидаты в члены-корреспонденты РАН

№	ФИО кандидата	Название доклада
1.	БАТИЩЕВ Олег Вячеславович	Физико-химические методы и подходы для поиска лекарственных препаратов
2.	РУМЯНЦЕВ Евгений Владимирович	Химия билирубина, его аналогов, биосовместимых и функциональных материалов различной природы
3.	САБИРОВ Денис Шамилевич	Физическая и цифровая химия фуллеренов и полициклических ароматических углеводородов – соединений, перспективных для материаловедения на основе нанотехнологий
4.	САДОВНИЧИЙ Дмитрий Николаевич	Актуальные вопросы разработки энергетических конденсированных систем и специальных материалов для ракетно-космической техники
5.	СНЫТНИКОВ Павел Валерьевич	Водородные технологии
6.	СОКОЛОВ Максим Наильевич	Химия полиядерных комплексов и кластеров - поисковый синтез, направленная модификация и функциональные свойства
7.	СТУЖИН Павел Анатольевич	Химия порфиразинов: достижения и перспективы
8.	ТАРАСОВА Наталия Александровна	Новые протон-проводящие материалы на основе кислород-дефицитных и слоистых перовскитов
9.	ТРЕТЬЯКОВ Евгений Викторович	Парамагнитные материалы и молекулярные спиновые системы
10.	ТРОФИМОВ Алексей Владиславович	Органические процессы с участием электронного возбуждения. Химическая фотоника и механизмы реакций
11.	ХРУСТАЛЕВ Виктор Николаевич	Молекулярные структуры суперсложных комплексов, полученные с использованием синхротронного излучения
12.	ЧЕРТОВИЧ Александр Викторович	Физика микроструктурированных полимерных систем

2 апреля утренняя сессия 10:00 – 13:00

Кандидаты в члены-корреспонденты РАН

№	ФИО кандидата	Название доклада
1.	БАЖИН Владимир Юрьевич	Физико-химические принципы в области полного цикла производства алюминия и его сплавов для получения высокотехнологичных материалов с уникальными свойствами
2.	НАВРОЦКИЙ Александр Валентинович	Привитые полимеры на поверхности металлов и полимерных материалов: особенности получения и свойства
3.	ЧЕРНИКОВА Елена Вячеславовна	Контролируемый синтез полимеров в радикальной и ионной полимеризации
4.	ФЕДИН Матвей Владимирович	Новые возможности ЭПР спектроскопии в дизайне функциональных наноструктур
5.	ЧЕСНОКОВ Сергей Артурович	Фотоиницируемая радикальная полимеризация. Теория и практика.
6.	ГРИШИН Максим Вячеславович	Химическая физика нанесенных наночастиц металлов
7.	ЮРКОВСКАЯ Александра Вадимовна	Ядерная спиновая гиперполяризация в химии
8.	ЯКИМАНСКИЙ Александр Вадимович	Полимеры сложного строения и архитектуры для оптоэлектроники и здоровьесбережения
9.	ЯХВАРОВ Дмитрий Григорьевич	Интермедиаты каталитических процессов с участием элементного фосфора - от белого к чёрному

13:00 – 14:00 обеденный перерыв

2 апреля

вечерняя сессия 14:00 – 17:00

Кандидаты в академики РАН

№	ФИО кандидата	Название доклада
1.	ВАРФОЛОМЕЕВ Сергей Дмитриевич	Техногенные минеральные образования и биоотходы — новые ресурсные возможности и технологии
2.	ГРОМОВ Сергей Пантелеймонович	Фотоактивные супрамолекулярные структуры, устройства и машины
3.	САЛАХУТДИНОВ Нариман Фаридович	Природные соединения в создании новых препаратов в медицине
4.	ТАРАСОВА Наталия Павловна	Зеленая химия в рамках планетарных границ: фосфор и сера
5.	ЧВАЛУН Сергей Николаевич	Современные физико-химические подходы создания полимерных и композиционных материалов нового поколения и изделий на их основе
6.	ЩИПУНОВ Юрий Анатольевич	Бионанокompозиты. Материалы для современной техники, биотехнологии, биомедицины, экологии
7.	ЯРОСЛАВОВ Александр Анатольевич	Полиэлектролиты: Универсальная платформа для молекулярного конструирования