Повестка научной сессии Объединенного ученого совета по химическим наукам СО РАН 18-19 марта 2025 года

г. Новосибирск ФИЦ ИК СО РАН

18 марта 2025 года
начало 09 час 30 мин

Председатель СО РАН, академик РАН **Пармон Валентин Николаевич**

Приветственное слово

Председатель ОУС ХН СО РАН, академик РАН **Бухтияров Валерий Иванович**

«Отчет Объединенного ученого совета по химическим наукам СО РАН за 2024 год»

Выборы счетной комиссии

Специальность «химия» (2 вакансии)

Брылев Константин Александрович, д.х.н., профессор РАН, директор ИНХ СО РАН

«Шестиядерные металлокластерные комплексы: синтез, модификация, прикладные перспективы»

Дыбцев Данил Николаевич, д.х.н., профессор РАН, зам. директора ИНХ СО РАН

«Функциональные металл-органические каркасы»

Иванов Андрей Викторович, д.х.н., директор ФИЦ ИрИХ СО РАН

«Фундаментальная и малотоннажная химия ацетилена как базовый компонент научно-технологического лидерства России»

Мартьянов Олег Николаевич, д.х.н., профессор РАН, зам. директора ФИЦ ИК СО РАН

«Межчастичные взаимодействия – инструмент управления размерными эффектами в гетерогенных катализаторах и высокодисперсных системах»

Нурмухаметов Денис Рамильевич, д.ф.-м.н., директор ИУХМ ФИЦ УУХ СО РАН

«Физико-химические процессы в высокоэнергетических веществах и композитах на их основе в условиях лазерного воздействия»

Онищук Андрей Александрович, д.х.н., директор ИХКГ СО РАН

«Физическая химия аэрозолей: механизм образования и практическое применение»

Федин Матвей Владимирович, д.ф.-м.н., профессор РАН, директор МТЦ СО РАН

«Новые возможности ЭПР спектроскопии в дизайне функциональных наноструктур»

Юрковская Александра Вадимовна, д.ф.-м.н., г.н.с. МТЦ СО РАН

«Ядерная спиновая гиперполяризация в химии»

Специальность «химия и химическая технология» (1 вакансия)

Адонин Николай Юрьевич, д.х.н., профессор РАН, зам. директора ФИЦ ИК СО РАН

«Процессы органического, элементоорганического и нефтехимического синтеза: от фундаментальных исследований до опытного производства»

Обеденный перерыв

Жеребцов Сергей Игоревич, д.х.н., г.н.с. ФИЦ УУХ СО РАН

«Комплексная переработка бурых углей: подходы и продукты»

Окотруб Александр Владимирович, д.ф.-м.н., г.н.с. ИНХ СО РАН

«Синтез строение и свойства углеродных наноматериалов»

Соколов Максим Наильевич, д.х.н., профессор РАН, г.н.с. ИНХ СО РАН

«Химия полиядерных комплексов и кластеров - поисковый синтез, направленная модификация и функциональные свойства»

Таран Оксана Павловна, д.х.н., профессор РАН, директор ИХХТ СО РАН (КНЦ СО РАН)

«Гетерогенно-каталитические процессы в водной и водно-органической среде. От фундаментальных исследований до химической технологии»

Обсуждение кандидатов. Голосование. Работа счетной комиссии. Дискуссия

Утверждение результатов голосования

19 марта 2025 года

Сессия по вакансиям Секции химических наук ОХНМ РАН
Председатель чл.-корр. РАН Федин Владимир Петрович

Специальность «химия»* ОХНМ РАН

Адонин Сергей Александрович, д.х.н., профессор РАН, в.н.с. ФИЦ ИрИХ СО РАН

«Галоген- и металлосодержащие супрамолекулярные системы: роль неклассических нековалентных взаимодействий»

Козлов Денис Владимирович, д.х.н., профессор РАН, зав. отделом ФИЦ ИК СО РАН

«Разработка катализаторов и сорбентов для очистки окружающей среды, для преобразования и запасания энергии»

Пискунов Александр Владимирович, д.х.н., профессор РАН, зам. директора ИМХ РАН

«Многофункциональные металлокомплексы с редокс-активными лигандами. Синтез и практически полезные свойства»

Специальность «органическая химия» ОХНМ РАН

Вацадзе Сергей Зурабович, д.х.н., профессор РАН, зав. лаб. ИОХ РАН

«Органокатализаторы семейства биспидина с репортерными группами»

Воскресенский Леонид Геннадьевич, д.х.н., профессор РАН, декан ФФМиЕН РУДН

«Активированные алкины: универсальные синтоны для получения полиядерных азотсодержащих гетероциклов»

Ненайденко Валентин Георгиевич, д.х.н., профессор РАН, зав. кафедрой МГУ

«Органический синтез, направленный на решение практических задач»

Специальность «физическая химия» ОХНМ РАН

Белкова Наталия Викторовна, д.х.н., профессор РАН, г.н.с. ИНЭОС РАН, Москва

«Нековалентные взаимодействия в химии гидридов: от водородных связей до катализаторов»

Яхваров Дмитрий Григорьевич, д.х.н., профессор РАН, зав. лабораторией ИОФХ ФИЦ КазНЦ РАН

«Интермедиаты каталитических процессов с участием элементного фосфора – от белого к чёрному»

Специальность «высокомолекулярные соединения»* ОХНМ РАН

Потемкин Игорь Иванович, д.ф.-м.н., профессор РАН, зав. лаб. физического факультета МГУ

«Перспективы создания «умных» полимерных систем»

Черникова Елена Вячеславовна, д.х.н., профессор РАН, проф. химического факультета МГУ

«Контролируемый синтез полимеров в радикальной и ионной полимеризации»

Специальность «химия» УрО РАН

Вербицкий Егор Владимирович, д.х.н., профессор РАН, директор ИОС УрО РАН

«Стратегия комбинированного использования реакций нуклеофильного ароматического замещения водорода (SNH) и металл-катализируемых кросс-сочетаний»

Зырянов Григорий Васильевич, д.х.н., профессор РАН, в.н.с. ИОС УрО РАН

«Перспективные молекулы и материалы: синтез и применение»

Обеденный перерыв

Сессия по вакансиям Секции наук о материалах ОХНМ РАН
Председатель академик РАН Ляхов Николай Захарович

Специальность «физикохимия и технология материалов»* ОХНМ РАН

Альмяшева Оксана Владимировна, д.х.н., профессор РАН, зав. кафедрой СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

«Физикохимия низкотемпературных процессов формирования, свойства и технология оксидных материалов

Гнеденков Андрей Сергеевич, д.х.н., профессор РАН, зав. лаб. ИХ ДВО РАН

«Smart-покрытия нового поколения с функцией таргетной доставки активных компонентов для контроля процесса деградации функциональных материалов»

Кискин Михаил Александрович (ИОНХ РАН), д.х.н., профессор РАН, г.н.с. ИОНХ РАН

«Координационные соединения для создания функциональных материалов»

Козлова Екатерина Александровна, д.х.н., профессор РАН, в.н.с. ФИЦ ИК СО РАН

«Новые материалы для преобразования солнечной энергии и сопряженных каталитических превращений»

Мартынов Александр Германович, д.х.н., профессор РАН, в.н.с. ИФХЭ РАН

«Физикохимия умных материалов на основе полифункциональных фталоцианинов»

Симоненко Елизавета Петровна, д.х.н., зав. лаб. ИОНХ РАН

«Физико-химические аспекты создания ультравысокотемпературной керамики: синтез, консолидация и свойства»

Специальность «функциональные материалы»* ОХНМ РАН

Абиев Руфат Шовкетович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой СПГТУ

«Высокоэффективные микромасштабные химические реакторы непрерывного действия для контролируемого синтеза наноразмерных частиц функциональных материалов»

Вайнштейн Илья Александрович, д.ф.-м.н., профессор РАН, г.н.с. ИМЕТ УрО РАН

«Функциональные наноматериалы для фотоники, опто- и наноэлектроники»

Винник Денис Александрович, д.х.н., профессор РАН, зав. лаб., зав. кафедрой, проф. МФТИ

«Функциональные оксидные материалы»

Обсуждение

Завершение научной сессии