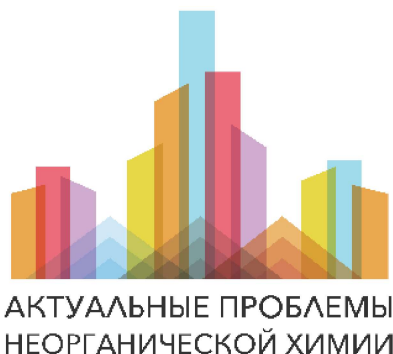


Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова
Научный совет по неорганической химии РАН



**XXIII Всероссийская школа-конференция
молодых ученых
«Актуальные проблемы неорганической
химии: химия и экология»**

ПРОВОДИТСЯ ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ

Министерства науки и высшего образования Российской
Федерации, грант № 075-15-2021-1353

Центра НТИ “Центр технологий снижения антропогенного
воздействия”,

а также компаний

АО СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
ООО СЕРВИСЛАБ

при технической поддержке компании MESOL

Красновидово,
15-17 ноября 2024 г.

B3	Голикова М.В., Япрынецв А.Д. Сорбционные свойства нанокристаллического гидроксолактата иттрия по отношению к анионным красителям
B4	Гребенкина А.А., Хисметов А.М., Кривецкий В.В. Материалы на основе модифицированного TiO_2 для детектирования H_2S
B5	Давиденко Н.К., Сотничук С.В., Напольский К.С., Новиков В.Б., Загравский А.К., Мурзина Т.В. Темплатный синтез массивов свободностоящих наностержней золота для задач фотоники
B6	Дербенев В.А., Калинин И.А., Плешаков Г.А., Росляков И.В., Напольский К.С. Структурирование пленок анодного оксида алюминия для создания планарных сенсоров горючих газов
B7	Казакова К.А., Дубов Л.А., Комкова М.А. Наноструктуры электрокатализаторов восстановления H_2O_2 на основе берлинской лазури с управляемой микропористостью
B8	Карпич Ф.А., Скрыпник М.Ю., Васильев Р.Б. Синтез и исследование свойств гибридных нанокомпозиов с разделением зарядов на основе квантовых точек $CdSe$ и нанодисперсного ZnO
B9	Кузнецов К.М., Фатеев С.А. Композитные сцинтилляционные экраны на основе гибридных бромоманганатов как детекторы рентгеновского излучения
B10	Куприянов А.В., Сулова Е.В. Получение Gd_2O_3 золь-гель методом
B11	Кутуков П.С., Клунный В.А., Чижов А.С., Румянцева М.Н. Реакционная способность и сенсорные свойства нанокристаллических полупроводниковых оксидов в условиях фотоактивации при детектировании ЛОС
B12	Малинин Н.М., Платонов В.Б. Исследование свойств нановолокон $La_{1-x}Ba_xFeO_3$, синтезированных методом электроспиннинга, как материалов для газовых сенсоров
B13	Митюшев Н.Д. Широкополосная фоточувствительная матрица на основе восстановленного оксида графена и углеродных наночастиц с множественными резистивными состояниями
B14	Михайлов Г.С., Ратова Д.-М.В., Михеев И.В., Чернышева М.Г., Бадун Г.А., Николаев А.Л. Роль щелочной фосфатазы <i>E. coli</i> и кишки теленка в синтезе фосфатов кальция