

Номинация №1 «Исследования по химии»

Автор	Организация	Название доклада	Место
Щербаков Николай Викторович	Санкт-Петербургский государственный университет	Универсальный метод получения 1,2-дикарбонильных соединений в результате золотокатализируемого оксигенирования алкинов	1
Малыхин Роман Сергеевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Разработка методов нуклеофильного галогенирования 1,2-оксазин-N-оксидов	1
Козлов Кирилл Сергеевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Окислительная этерификация 5-гидроксиметилфурфуrolа и его производных	1
Назаров Михаил Андреевич	Факультет наук о материалах, МГУ имени М. В. Ломоносова	Исследование продуктов разряда магнии-кислородной ячейки с апротонным электролитом	1
Калинин Иван Александрович	Факультет наук о материалах, МГУ имени М. В. Ломоносова	Рекристаллизация тонких пленок Pt и Pt-Rh	1
Козлов Макарий Игоревич	Факультет наук о материалах, МГУ имени М. В. Ломоносова	Новые эффективные эмиттеры для OLED на основе комплексов европия, тербия и иттербия	1
Тесленко Фёдор Евгеньевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Тандемные реакции конденсации-перегруппировки в синтезе	1

		гетероциклических систем на основе производных фураксана	
Иконникова Виктория Алексеевна	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева	Название работы было изменено с "Синтетические изыскания в области поликетидов изобензофуранового ряда из морских актиномицетов" на "Синтез изобензофурановых поликетидов морских актиномицетов" по требованию членов жюри.	2
Луканов Михаил Михайлович	Ивановский государственный химико-технологический университет	ИССЛЕДОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ С ФОТОИНДУЦИРОВАННЫМ ПЕРЕНОСОМ ЭЛЕКТРОНА НА ОСНОВЕ БИС(ДИПИРРОМЕТЕНАТОВ) ЦИНКА(II) И ФУЛЛЕРЕНА C ₆₀	2
Леонтьев Николай Владимирович	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Изучение кинетики выхода доксорубицина из композитных материалов керамика-гидрогель методом спектрофотометрии	2
Бочаров Павел Сергеевич	Ивановский государственный химико-технологический университет	Новые флуоресцентные зонды гидрофобных областей транспортных белков крови на основе алкилзамещенных BODIPY	2
Ширин Никита Александрович	Химический факультет	Кристаллизация пористых	2

	МГУ имени М.В. Ломоносова	плёнок анодного оксида алюминия в фазу корунда	
Шишкина Милена Сергеевна	Самарский государственный технический университет	Дизайн новых низкомолекулярных ингибиторов ионного канала М2 вируса гриппа на основе неопределённых субстратов каркасного строения	2
Тимофеев Григорий Михайлович	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Исследование границ существования твёрдого раствора $Nd_{2-y}Ca_yNi_xCo_{1-x}O_4$ ($0 \leq x \leq 1$; $0 \leq y \leq 0,4$)	2
Добровольский Андрей Алексеевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Синтез и исследование сорбционных свойств 3D структур на основе оксида графита и наночастиц оксида железа (II, III)»	2
Павлов Сергей Николаевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Синтез фотонных кристаллов анодированием алюминия в фосфорной кислоте и исследование их сенсорных свойств	2
Ху Биин	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Синтез, изучение фазового состава и люминесцентных свойств сложных фторидов натрия-РЗЭ	2
Брюхов Роман Романович	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Альтернативные технологии синтеза ферритов со структурой шпинели	3

Ван Чэньюань	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Исследование стабильности гибридных перовскитов к химическим факторам воздействия	3
Гарифова Вероника Викторовна	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Синтез, структура и свойства координационных соединений галогенидов Cu(II) и Co(II) с транс-2,5-диметилпиперазином состава (H ₂ L){MHal ₄ }	3
Жирнова Евгения Дмитриевна	Башкирский Государственный Университет	Синтез высокодисперсного цеолита LSX	3
Иванова Таисия Витальевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Комплексы некоторых галогенидов меди(II) и цинка(II) с кофеином: синтез, физико-химические свойства и цитотоксичность	3
Лю Сюаньюй	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Получение свободностоящих проводящих гибких плёнок и прозрачных проводящих покрытий на основе восстановленного оксида графена	3
Лялин Ефим Дмитриевич	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Исследование целевых свойств литий-проводящих твердых электролитов на основе Li ₇ La ₃ Zr ₂ O ₁₂ содопированных ионами Nb и Al	3
Михеева Александра Николаевна	Российский химико-технологический	Перспективные дырочно-транспортные слои на основе	3

	университет им. Д.И. Менделеева, Сколковский институт науки и технологии	сопряженных блок-сополимеров для перовскитных солнечных батарей	
Мозгова Варвара Аркадьевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Фотоактивные супрамолекулярные системы на основе порфириновых комплексов кобальта и производных фуллеренов C ₆₀ , C ₇₀ как компоненты фотовольтаических ячеек	3
Гусев Даниил Ильич	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Pd-катализируемое аминирование в синтезе новых флуоресцентных сенсоров, содержащих модифицированный фрагмент 2,2' диаминобинафталина	3
Лавриненко Анастасия Константиновна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Разработка новых подходов к решению проблемы прямого электрофильного аминирования аренов. Экспериментальное и теоретическое исследование.	3
Белова Александра Васильевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	«Гидрогенизация нитро- и азоароматических соединений на каталитически-активных поверхностях в водных растворах 2-пропанола»	3
Бондарь Анна Владимировна	Санкт-Петербургский государственный университет	Кальций-селективные твердоконтактные кулонометрические сенсоры	3

		на основе ионофора диэтил N,N'-[(4R,5R)-4,5-диметил-1,8-диокса-3,6-диоксооктаметилен] бис (12-метиламинододеканоат)] (ETH 1001)	
Веселова Екатерина Викторовна	Вятский государственный университет	Использование реакции образования формазана в клетках цианобактерий для определения токсичности растворов	3
Евдокимова Дарья Дмитриевна	Воронежский государственный университет	Потенциометрическое определение гидрофобных аминокислот аланина, валина, фенилаланина с помощью мембран МФ-4СК, модифицированных углеродными нанотрубками	3
Тинаева Алина Евгеньевна	Воронежский государственный университет	Электроосаждение цинк-никелевых покрытий из аммиачно-хлоридных электролитов	3
Тонян Ирина Рубеновна	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Сорбция и десорбция цезия на бентонитовых глинах различных месторождений	3