

**Номинация №1 «Исследования по химии»**

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

		гетероциклических систем на основе производных фураксана	
<b>Иконникова Виктория Алексеевна</b>	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
<b>Луканов Михаил Михайлович</b>	Ивановский государственный химико-технологический университет	ИССЛЕДОВАНИЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ С ФОТОИНДУЦИРОВАННЫМ ПЕРЕНОСОМ ЭЛЕКТРОНА НА ОСНОВЕ БИС(ДИПИРРОМЕТЕНАТОВ) ЦИНКА(II) И ФУЛЛЕРЕНА C <sub>60</sub>	2
<b>Леонтьев Николай Владимирович</b>	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Изучение кинетики выхода доксорубицина из композитных материалов керамика-гидрогель методом спектрофотометрии	2
<b>Бочаров Павел Сергеевич</b>	Ивановский государственный химико-технологический университет	Новые флуоресцентные зонды гидрофобных областей транспортных белков крови на основе алкилзамещенных BODIPY	2
<b>Ширин Никита Александрович</b>	Химический факультет	Кристаллизация пористых	2

	МГУ имени М.В. Ломоносова	плёнок анодного оксида алюминия в фазу корунда	
<b>Шишкина Милена Сергеевна</b>	Самарский государственный технический университет	Дизайн новых низкомолекулярных ингибиторов ионного канала М2 вируса гриппа на основе неопределённых субстратов каркасного строения	2
<b>Тимофеев Григорий Михайлович</b>	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
<b>Добровольский Андрей Алексеевич</b>	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
<b>Павлов Сергей Николаевич</b>	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Синтез фотонных кристаллов анодированием алюминия в фосфорной кислоте и исследование их сенсорных свойств	2
<b>Ху Биин</b>	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Синтез, изучение фазового состава и люминесцентных свойств сложных фторидов натрия-РЗЭ	2
<b>Брюхов Роман Романович</b>	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Альтернативные технологии синтеза ферритов со структурой шпинели	3

<b>Ван Чэньюань</b>	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Исследование стабильности гибридных перовскитов к химическим факторам воздействия	3
<b>Гарифова Вероника Викторовна</b>	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Синтез, структура и свойства координационных соединений галогенидов Cu(II) и Co(II) с транс-2,5-диметилпиперазином состава (H <sub>2</sub> L){MHal <sub>4</sub> }	3
<b>Жирнова Евгения Дмитриевна</b>	Башкирский Государственный Университет	Синтез высокодисперсного цеолита LSX	3
<b>Иванова Таисия Витальевна</b>	МИРЭА-Российский технологический университет	Комплексы некоторых галогенидов меди(II) и цинка(II) с кофеином: синтез, физико-химические свойства и цитотоксичность	3
<b>Лю Сюаньюй</b>	Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне	Получение свободностоящих проводящих гибких плёнок и прозрачных проводящих покрытий на основе восстановленного оксида графена	3
<b>Лялин Ефим Дмитриевич</b>	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина	Исследование целевых свойств литий-проводящих твердых электролитов на основе Li <sub>7</sub> La <sub>3</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>12</sub> содопированных ионами Nb и Al	3
<b>Михеева Александра Николаевна</b>	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	
<b>Мозгова Варвара Аркадьевна</b>	Ивановский государственный химико-технологический университет	Фотоактивные супрамолекулярные системы на основе порфириновых комплексов кобальта и производных фуллеренов C <sub>60</sub> , C <sub>70</sub> как компоненты фотовольтаических ячеек	3
<b>Гусев Даниил Ильич</b>	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Pd-катализируемое аминирование в синтезе новых флуоресцентных сенсоров, содержащих модифицированный фрагмент 2,2' диаминобинафталина	3
<b>Лавриненко Анастасия Константиновна</b>	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Разработка новых подходов к решению проблемы прямого электрофильного аминирования аренов. Экспериментальное и теоретическое исследование.	3
<b>Белова Александра Васильевна</b>	Ивановский государственный химико-технологический университет	«Гидрогенизация нитро- и азоароматических соединений на каталитически-активных поверхностях в водных растворах 2-пропанола»	3
<b>Бондарь Анна Владимировна</b>	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)	
<b>Веселова Екатерина Викторовна</b>	Вятский государственный университет	Использование реакции образования формазана в клетках цианобактерий для определения токсичности растворов	3
<b>Евдокимова Дарья Дмитриевна</b>	Воронежский государственный университет	Потенциометрическое определение гидрофобных аминокислот аланина, валина, фенилаланина с помощью мембран МФ-4СК, модифицированных углеродными нанотрубками	3
<b>Тинаева Алина Евгеньевна</b>	Воронежский государственный университет	Электроосаждение цинк-никелевых покрытий из аммиачно-хлоридных электролитов	3
<b>Тонян Ирина Рубеновна</b>	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Сорбция и десорбция цезия на бентонитовых глинах различных месторождений	3