Решение жюри XXIX Менделеевского конкурса студентов-химиков

Протокол № 2 от 24.01. 2019 г.

**Список авторов, работы которых допущены к участию во 2-м (очном) туре**

**XXIX Менделеевского конкурса студентов-химиков**

**21-27 апреля 2019 г. , г. Иваново**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Авторы** | **Рег.№** | **Организация** | **Курс** | **Название доклада** | **Секция** | **Номинация** |
|  | Антонова Юлия Алексеевна | **8** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Новые тандемные реакции ацилирования-перегруппировки нитросоединений как путь к синтезу функционализированных оксимов. | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Афаунов Шамиль АслановичТлупов Асланбек Феликсович | **10/190** | Кабардино-Балкарский Государственный Университет им. Х.М. Бербекова | 3/2 | Разработка композиционных материалов на основе полифениленсульфонас содержанием наполнителя различной природы для 3D-печати | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Ахметов Никита Олегович | **12** | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 5 | Исследование свойств Pt-, Ru- и Rh-содержащих катализаторов, нанесенных на Ce0.75Zr0.25O2, в реакции парциального окисления диметилового эфира в синтез-газ | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Ашаткина Мария Александровна | **14** | Самарский государственный технический университет | 4 | Стереоселективный синтез фосфорилированных тетрагидропиранов на основе каскадных превращений реакции Анри/полуацетализации | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Базуева Мария Вкиторовна | **17** | Уральский Федеральный Университет имени Б.Н. Ельцина | 4 | Кристаллическая структура и кислородная нестехиометрия оксидных материалов Ba1-xPrxFe1-yCoyO3-δ | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Башкиров Александр Дмитриевич | **18** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Исследование влияния растворителя электролита на морфологию пероксида лития, образующегося в ходе разряда литий-кислородного аккумулятора | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Безденежных Вероника Алексеевна | **19** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Разработка новых каталитических систем для селективного синтеза аллилнорборнена | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Бердышев Игорь Михайлович | **20** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Исследование способности 3С протеазы вируса гепатита А человека процессировать гистон H3 | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Берегова Диана Алексеевна | **21** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 3 | Термодинамика комплексообразования бензойной кислоты С β-циклодекстрином в водно-этанольном растворителе | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Билялова Альфия Абдрахмановна | **22** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 5 | Селективное распределение ионов Ln3+ по катионным и анионным позициям в гетерометаллических Ln/Ni комплексах с различными аминокислотами | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Бондарцова Александра Сергеевна | **26** | Саратовский Национальный Исследовательский Государственный университет имени Н.Г. Чернышевского | 5 | Зеленые технологии в создании новых противоопухолевых и антиоксидантных препаратов на основе соединений 2Н-пиран-2-онового ряда | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Бочаров Павел Сергеевич | **28** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 3 | Новые флуоресцентные зонды гидрофобных областей транспортных белков крови на основе тетраметилзамещенного BODIPY | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Бочарова Анастасия Борисовна | **29** | Кубанский государственный университет | 4 | Исследование транспортных и морфологических свойств модифицированных мембран для водородно-воздушных топливных элементов | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Буйкин Петр Алексеевич | **31** | Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева | 3 | Гибридные галовисмутаты – перспективные материалы для солнечной энергетики | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Буряк Никита Сергеевич | **33** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Катодные материалы для натрий-ионных аккумуляторов на основе соединения Na3+xV2-xMex(PO4)3 (Me = Mn, Ni) со структурой NASICON | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Бушков Николай Сергеевич | **34** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Оксо/имидный гетерометатезис, катализируемый нанесённым на cиликагель имидным комплексом титана | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Вакарюк Дарья - | **35** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 5 | Синтез и применение металлорганических каркасных структур в пищевых технологиях | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Веренин Максим Алексеевич | **37** | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №67" | 1 | Определение термодинамических характеристик адсорбционных состояний водорода, связанных поверхностью нанесенных палладиевых катализаторов из водного раствора гидроксида натрия | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Веселова Екатерина Викторовна | **39** | Вятский государственный университет | 3 | Исследование влияния pH на аналитический сигнал, получаемый тетразольно-топографическим методом при определении токсичности растворов | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Вышегородцева Елена Васильевна | **44** | Томский государственный университет | 5 | Синтез мезопористого диоксида кремния со структурой мсм-41 из силиката натрия | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Горбатов Павел Сергеевич | **49** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Получение устойчивых искусственных полимерных суспензий с положительным зарядом частиц из полимеров различной природы | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Григорьева Мария Олеговна | **50** | Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева | 2 | Халькогенидные комплексы циклопентадиенилникеля с гетероциклическим карбеном | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Гусева Диана Вадимовна | **52** | Национальный исследовательский Томский политехнический университет | 4 | «Фотохимический синтез наночастиц гептасульфида рения» | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Давлеткулова Зиля Насимовна | **55** | Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета | 4 | Синтез и свойства фотоуправляемого бистабильного производного с60-фуллерена - перспективного светочувствительного материала для молекулярной электроники | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Джалолиддинзода Мухаммадюсуф Джалолиддинзода | **59** | Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт сталь и сплавов» | 5 | Синтез наноразмерных пленок антимонида марганца, как перспективного материала магнитных сенсоров. | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Дзюбина Анастасия Андреевна | **60** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 6 | Влияние химического модифицирования хлопковой целлюлозы на сорбцию ионов Fe(II) | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Единов Андрей Юрьевич | **63** | Ярославский государственный технический университет | 6 | Моделирование фазовых равновесий в процессах регенерации растворителей депарафинизации нефтяных масел | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Енгалычева Мария Игоревна | **66** | МИРЭА – Российский технологический университет | 4 | Синтез и применение гетерогенных катализаторов в альдольной конденсации пропионового альдегида | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Жиленкова Наталья Юрьевна | **67** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Совершенствование технологии очистки хлороформа от близкокипящих примесей | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Жирнова Евгения Дмитриевна | **68** | Башкирский государственный университет | 3 | Хиральные сорбенты на основе супрамолекулярных сетчатых структур гетероциклических молекул | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Зайцев Андрей Александрович | **69** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Синтез мультипорфириновых систем для фотовольтаики | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Зейналова Сакина Зульфуевна | **71** | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им Н.И. Лобачевского | 6 | Термочувствительные гидрогели на основе привитых сополимеров крахмала и акриламида | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Зимин Ярослав Сергеевич | **72** | Факультет фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова | 5 | Разработка технологии матричной конверсии природного газа в синтез-газ | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Катеринич Максим Дмитриевич | **82** | Иркутский государственный университет | 4 | N-Арилсульфонилимины хлораля и дихлорфенилацетальдегида как C-амидоалкилирующие агенты и аза-диенофилы в реакции с циклопентадиеном | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Кендин Михаил Павлович | **83** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Конформационно гибкие карбоксилаты РЗЭ и разнолигандные комплексы на их основе – синтез, строение, свойства, применение в MOCSD | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Киселёва Анна Константиновна | **85** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез и свойства двойного фосфата кальция и калия CaKPO4 | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Ковалев Владислав Александрович | **86** | Волжский Политехнический институт (филиал) ВолгГТУ | 5 | Разработка высокопрочных уплотнительных элементов для пакерного оборудования на основе СКФ-26 | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Ковкова Ульяна Петровна | **87** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 2 | Синтез, характеристика и физико-химические свойства гекса-хлор-три-пиразино-субпорфиразина бора хлорида и его несимметричных частично перфторированных аналогов | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Козлов Макарий Игоревич | **89** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Разнолигандные комплексы европия и иттербия с производными фенантролина: синтез, люминесцентные свойства и применение в OLED | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Колос Андрей Владимирович | **92** | Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева | 3 | 4-ферроценилфталазин-1(2Н)-он и 4-цемантренилфталазин-1(2Н)-он кака новые биологически активные лиганды | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Комаров Илья Константинович | **93** | Факультет фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова | 5 | Получение ценных химических продуктов из нефтезаводских газов методом окислительного крекинга | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Кононов Андрей Викторович | **94** | Кубанский государственный универститет | 6 | Конкурентный перенос в процессах электродиализного обезвреживания промышленных стоков | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Кополева Елена Александровна | **96** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 2 | Синтез магнитных гибридных материалов тип core-shell Ni@SiO2-NH2 и их применение в катализе. | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Копытко Олег Александрович | **97** | Санкт-Петербургский Государственный Университет | 2 | Синтез и термическая устойчивость [Cu4Cl6O](DMA)4 | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Корженко Кирилл Сергеевич | **99** | Самарский государственный технический университет | 4 | Карбонил замещенные 4H-хромены как акцепторы в аза-реакции Михаэля: синтез N- и O-гетерециклов. | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Королев Андрей Игоревич | **101** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Стабилизированный биосенсор на основе берлинской лазури для определения концентрации глюкозы в биологических жидкостях | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Кривошеева Ольга Петровна | **102** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Производные хлорина е6 для получения липосомальных форм | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Критов Алексей Вячеславович | **103** | Тверской государственный технический университет | 6 | Влияние температуры жидкой фазы на выход и свойства ПА–6Т, ПА-6И в процессе газожидкостной поликонденсации | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Крюкова Анна Сергеевна | **104** | Ярославский государственный технический университет | 5 | Получение латексов сополимеров на основе изопрена и метакриловой кислоты для создания пленочных покрытий таблеток | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Курбанова София Мурветовна | **110** | Дагестанский Государственный Университет | 2 | Октадециламин в качестве электродноактивного компонента мембраны кадмийселективного электрода | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Лебедев Иван Сергеевич | **112** | Ивановский государственный университет | 4 | Исследование структурной организации систем на основе п-н-пропилоксикоричной кислоты и немезогенов типа Ph–X–Ph | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Левитин Вячеслав Владимирович | **114** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Кинетика и механизм процессов получения эпоксидных соединений на титансодержащем силикалите марки TS-1 | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Макаров Егор Григорьевич | **115** | Казанский (Приволжский) федеральный университет | 4 | Новые амфифильные производные каликс[4]аренов как сенсоры на биомолекулы и катализаторы в реакциях кросс-сочетания | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Макеева Виктория Сергеевна | **116** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Гетерофазная полимеризация виниловых мономеров в присутствии биоразлагаемых ПАВ | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Малай Василий Игоревич | **118** | Южный федеральный университет | 6 | Синтез и исследование спиропиранов на основе природного соединения госсипола | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Марков Артём Николаевич | **119** | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева | 5 | Физико-химические основы прямого управляемого синтеза наночастиц методом индукционной потоковой левитации | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Марчук Маргарита Владимировна | **120** | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 5 | Фотокаталитическое разложение родамина Б в присутствии диоксида титана, допированного октаэдрическими кластерными комплексами молибдена, вольфрама и рения | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Махова Динара АмуровнаМусов Хасан Вячеславович | **121/135** | Кабардино-Балкарский Государственный Университет им. Х.М. Бербекова | 2 | Синтез и свойства сополимеров полифениленсульфона для применения в аддитивных технологиях | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Мельничук Мария Дмитриевна | **122** | Тверской государственный технический университет | 5 | Получение меланина из растительного сырья | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Мендеш Патрисия Сановна | **123** | Башкирский государственный университет | 3 | Хиральный вольтамперометрический сенсор на основе модифицированного циануровой кислотой пастового электрода из графитированной сажи для распознавания и определения энантиомеров тирозина | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Мерлян Антон Павлович | **125** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 4 | Внутримолекулярные водородные связи и электронное строение гемигексафиразина и тиадиазол-аннелированного гемигексафиразина. | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Митина Екатерина Романовна | **128** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Биотехнологическое получение поли-3-гидроксибутирата и каротиноидного пигмента из биомассы факультативной метилотрофной бактерии | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Михеев Александр Алексеевич | **129** | Санкт-Петербургский Государственный Университет | 4 | Альдазины в реакции Кастаньоли-Кушмана | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Молчанский Никита Сергеевич | **130** | Волжский Политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета | 4 | Исследование влияния модифицированного шунгита на свойства эластомерных композиций | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Морозова Дарья Андреевна | **131** | Ярославский государственный технический университет | 5 | Синтез амидов карбоновых кислот с имидным и циклоалифатическими фрагментами | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Моршнев Филипп Константинович | **132** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 4 | Инвертированные порфириноиды как потенциальные фотосенсибилизаторы для антимикробной фотодинамической терапии | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Москвичев Данил Олегович | **134** | Санкт-Петербургский Государственный Университет | 4 | Разработка экспрессного определения стероидных гормонов в биологических объектах с участием ионных жидкостей методом микроэмульсионной электрокинетической хроматографии | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Нагорная Яна Анатольевна | **136** | МИРЭА – Российский технологический университет | 5 | Реологические свойства эпоксидных олигомеров с активными растворителями | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Николаева Альбина Альбертовна | **141** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез и строение новых разнолигандных комплексов дипивалоилметанатов РЗЭ с диэтилентриамином | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Новожилов Алексей Анатольевич | **142** | Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический | 6 | Технология переработки отходов синтетических каучуков | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Нугаманова Ильсияр Юрьевна | **144** | Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета | 4 | Левоглюкозенон - хиральный источник в синтезе практически важных соединений. | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Оразов Жандос Канатулы | **145** | Казахский Национальный Университет им. Аль-Фараби | 4 | Получение люминесцентных материалов легированием структуры NBY ионами 〖Eu〗^(3+) | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Орлова Анастасия Вадимовна | **146** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез и температурная зависимость люминесценции терефталатов самария-диспрозия | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Осмиев Рашид Магомедович | **149** | Ингушский государственный университет | 4 | «Технология получения фуллеренсодержащей сажи управляемой трансформацией углеродного пара методом дугового синтеза» | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Преснухина София Игоревна | **153** | Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского | 4 | Синтез и исследование свойств производных 1,2,4-оксадиазолов как селективных ингибиторов ферментов класса карбоангидраз | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Прошина Ирина Васильевна | **154** | Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского» Таврическая академия  | 4 | Влияние природы подложки и способов иммобилизации на активность пероксидазы редьки черной | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Пугачёва Татьяна Александровна | **155** | Ярославский государственный технический университет | 6 | Противокоррозионные керновые пигменты с оболочкой из полианилина | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Ракина Аполлинария Александровна | **219** | Томский государственный университет | 6 | Разработка полимерных биодеградируемых носителей, получаемых методом электроспиннинга, и изучение влияния воздействия имплульсным электронным пучком на их свойства | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Ревенко Александр Олегович | **156** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез и исследование фотокаталитических свойств брукита, модифицированного наночастицами Au и Ag | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Руденко Илья Владимирович | **162** | Санкт-Петербургский Государственный Университет | 3 | Исследование новых металлорганических комплексов золота в качестве люминофоров для создания ионоселективных оптических сенсоров | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Рябов Дмитрий Дмитриевич | **164** | Новомосковский институт (филиал) Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева | 3 | Гидрофобные материалы на основе d- и f-элементов | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Сазонов Олег Олегович | **166** | Казанский национальный исследовательский технологический университет | 6 | Исследования защитных полиуретановых покрытий на основе аминоэфиров орто-фосфорной кислоты | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Сафьянова Лидия Владимировна | **169** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Разработка лабораторной технологии получения наноразмерных оксидов титана (IV) с управляемыми физико-химическими и функциональными свойствами. | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Семенов Артем Валерьевич | **170** | МИРЭА – Российский технологический университет | 4 | Синтез и свойства трис-диоксиматов железа и кобальта(II) с карбокси-содержащими заместителями | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Сизов Георгий Николаевич | **173** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Перколяционная модель жидкостной ионной нанофильтрации | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Симанова Алёна Юрьевна | **174** | Тверской государственный технический университет | 4 | Селективное гидрирование карбоксильной группы карбоновых кислот | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Слепцова Анастасия Евгеньевна | **177** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Сэндвичевые наночастицы-композиты CoFe2O4/SrFe11AlO19/CoFe2O4 с эффектом магнитного обменного связывания | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Смирнова Дарья Константиновна | **178** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 4 | Стандартные энтальпии растворения биологически активных лигандов | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Смирнова Николь Эдуардовна | **180** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 6 | Сорбция ионов меди из водных растворов модифицированным полисахаридным сорбентом | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Стребков Дмитрий Андреевич | **181** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез и исследование Co-замещенных перовскитов La0.3Ca0.7(Fe,Co)1-y(Mo,Mg)yO3-δ | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Судаков Александр Андреевич | **182** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Получение пленок MAPbI3 при взаимодействии PbI2 с реакционными полииодидными расплавами состава MAI-nI2 | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Сулейманова Диана Сиражутдиновна | **183** | Ивановский государственный университет | 4 | Квантово-химическое моделирование механизма газофазной реакции бензолсульфонилхлорида с глицилглицином | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Татауров Максим Владимирович | **185** | Санкт-Петербургский Государственный Университет | 5 | Разработка новых первапорационных мембран для очистки топливных присадок | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Теплоногова Мария Александровна | **186** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Синтез ванадатов аммония в гидротермальных условиях в присутствии формамида | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Тихонов Дмитрий Вячеславович | **188** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Неинвазивный монитор для непрерывного определения концентрации глюкозы в поте | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Тонян Ирина Рубеновна | **191** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Синтез стекол на основе фторидов циркония и гафния, легированных тетрафторидом церия, изучение их термических и оптических свойств | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Трутнева Алина Андреевна | **193** | Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова | 4 | Компьютерное моделирование влияния среды на реакции окисления метиллинолеата в мицеллах | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Турарова Гулдерайым Бакыткерейкызы | **194** | Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева | 3 | Активированные угли, модифицированные металлургическим шлаком, в сорбционном концентрировании ионов тяжелых металлов и токсичных органических соединений | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Турлыбай Гульнур Ергаликызы | **195** | Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева | 3 | Адсорбент на основе апатитовой руды для очистки сточных вод | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Ушаков Павел Юрьевич | **196** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Разработка метода нуклеофильного цианирования нитронатов и их производных | Органическая, биоорганическая и элементоорганическая химия | Исследования по химии |
|  | Филиппов Иван Андреевич | **197** | Ивановский государственный университет | 4 | Супрамолекулярные ЖК материалы на основе пара-н-алкилоксикоричных кислот и производных пиридина: мезоморфные свойства и процессы самосборки | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Филиппова Екатерина Валерьевна | **198** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 4 | Применении новых материалов, способствующих улучшению технологии получения пигментированных лакокрасочных материалов и получению покрытий на их основе с заданным комплексом свойств | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Финкельберг Яша Михайлович | **199** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Поиск подходов по низкотемпературной обработке пленок CH3NH3PbI3 приводящей к улучшению функциональных свойств | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Хабардина Елизавета Анатольевна | **200** | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет | 5 | Синтез и исследование направляющих фоточувствительных РНК, входящих в состав системы CRISPR/Cas9 | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Хабарова Дарья Сергеевна | **201** | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева | 6 | Получение многокомпонентных нанесенных катализаторов из растворов двойных комплексов платины и цветных металлов | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Халабудин Дмитрий Алексеевич | **202** | Самарский государственный технический университет | 3 | Взаимодействие пуш-пульных 1,3-бутадиенов с о-нафтометиленхинонами. Синтез электронодефицитных 3-арил-1H-бензо[f]хроменов | Общая химическая технология, основной органический и нефтехимический синтез | Исследования по химии |
|  | Целых Любовь Олеговна | **205** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Поверхностно модифицированные гетерометаллические фториды тербия-европия как основа для молекулярного термометра | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Чижов Андрей Сергеевич | **207** | МИРЭА – Российский технологический университет | 6 | Электропроводящие саморегулирующие нагревательные элементы на основе смесей полиэтиленов с техническим углеродом | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Чикинёва Татьяна Юрьевна | **208** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Комплексы тербия и европия с бензоксазол-2-карбоновой и бензотиазол-2-карбоновой кислотами | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Чугунов Роман Николаевич | **209** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 5 | Исследование процессов обезвреживания стоков, содержащих фармпрепараты, в диэлектрическом барьерном разряде | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Шагурин Артём Юрьевич | **210** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 3 | Исследование геометрических, энергетических и спектральных свойств оксофосфорильных комплексов дипирринов методами квантовой химии | Физическая и аналитическая химия | Исследования по химии |
|  | Шайдуллин Руслан Радикович | **211** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 3 | Ионное сшивание неорганическими оксидами в качестве способа управления транспортными свойствами ионообменных мембран | Неорганическая химия и материаловедение | Исследования по химии |
|  | Шачнева Светлана Сергеевна | **212** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Ионные актуаторы на основе микропористой мембраны ПВДФ | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Шибаева Валерия Дмитриевна | **213** | Ивановский государственный химико-технологический университет | 6 | Фотокаталитическая активность и сорбционная способность TiO2-пилларного монтмориллонита, полученного гидротермально активированной интеркаляцией полигидроксокомплексов титана | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Якимов Николай Петрович | **216** | Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | 2 | Контроль размера и свойств коллоидного золота блок-сополимерами тирозина и этиленоксида | Технология биологически активных соединений | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Яковлев Максим Владимирович | **217** | Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова | 4 | Термостойкие смолы на основе трифункциональных фталонитрилов | Технология полимеров и материалов на их основе | Исследования и разработки по химической технологии |
|  | Яничкина Ольга Сергеевна | **218** | Тульский Государственный Университет | 5 | Разработка полусинтетического природного сорбента на основе модифицированных гуминовых веществ торфов для инактивации тяжелых металлов в объектах окружающей среды | Технология неорганических материалов | Исследования и разработки по химической технологии |