

XXXV Всероссийского симпозиума молодых ученых по химической кинетике

Программа

Вторник, 13 марта

10:00 - 10:05	Мельников Михаил Яковлевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Открытие XXXV Всероссийского симпозиума молодых ученых по химической кинетике
10:05 - 10:40	Голубина Елена Владимировна	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Взаимодействия «металл-металл» и «металл-носитель» в гетерогенном катализе
10:40- 11:15	Вайнер Борис Григорьевич	Институт физики полупроводников им. А.В.Ржанова СО РАН, Новосибирский государственный университет	Возможности современного тепловидения в исследовании сорбционных процессов и каталитических реакций
11:15 - 11:30	Сухоруков Максим Владимирович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Стабильность UiO-66 в качестве подложки для никелевых катализаторов парофазного гидродехлорирования хлорбензола
11:30 - 11:45	Лизунова Елена Евгеньевна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Каталитическая активность ксиланазы, иммобилизированной на оксидах алюминия, в реакции гидролитического разложения ксилана
11:45 - 12:00	Темерев Виктор Леонидович	ФГБУН Институт проблем переработки углеводородов СО РАН	Адсорбционно-каталитическая система на основе Ag/ZSM-5 И Pd/ - Al ₂ O ₃ для нейтрализации автомобильного выхлопа в условиях холодного старта
12:00 - 12:05	Перерыв		
12:05 - 12:20	Каплин Игорь Юрьевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Влияние промотирующих добавок калия и кальция на свойства церий-циркониевых оксидных катализаторов полного окисления СО

12:20 - 12:35	Любякина Полина Николаевна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Каталитическое разложение N-ацетилированного хитозана специфическим ферментом, иммобилизированным на гамма оксиде алюминия
12:35 - 12:50	Иост Кристина Николаевна	ФГБУН Институт проблем переработки углеводородов СО РАН	Влияние предварительной обработки углеродного носителя сибунита на стабильность рутениевых катализаторов на его основе в условиях восстановительной атмосферы
12:50- 13:05	Зинченко Вероника Владимировна	Российский химико- технологический университет им Д.И.Менделеева	Поведение кобальт-бромидного катализатора при окислении толуола в уксусной кислоте
13:05- 13:20	Лемешева Маргарита Владимировна	НИТУ "МИСиС"	Изучение процессов высокотемпературного окисления наноструктурированных покрытий в системе Zr-Al-Si-B-N
13:20- 13:35	Карнаухов Тимофей Михайлович	НГУ, ИК СО РАН	Разработка двухкомпонентных оксидных систем на основе MgO для организации химических циклов
13:35- 13:42	Батаева Светлана Вадимовна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Ce _{0.8} Zr _{0.2} O ₂ и MnO _x /Ce _{0.8} Zr _{0.2} O ₂ катализаторы окисления сажи, полученные с использованием древесных опилок в качестве темплата
13:42- 13:50	Рябошапка Дарья Алексеевна	МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет	Влияние способа приготовления носителя и модификации H ₂ Si(W ₂ O ₇) ₆ *nH ₂ O на каталитические свойства Ni/Al ₂ O ₃ в реакции гидродегидрохлорирования хлорбензола
13:50- 13:57	Марцинкевич Екатерина Максимовна	Московский Технологический Университет	Каталитическая гомо- и кросс-конденсация пропионового альдегида
14:00- 15:00	Обед		

15:00 - 15:35	Гуревич Сергей Александрович	ФТИ им. А.Ф. Иоффе	Зарядовые эффекты в ансамблях металлических наночастиц и их проявление в катализе
15:35 - 16:10	Кокорин Александр Ильич	Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН	Фотогенерация, перенос и аккумуляция зарядов на поверхности наноксидных фотокатализаторов
16:10- 16:25	Шишова Вера Валерьевна	МГУ имени М.В.Ломоносова, химический факультет	Окисление со на $Se_{0.8}Zr_{0.2}O_2$ катализаторе, модифицированном оксидами марганца
16:25- 16:40	Кузин Сергей Владимирович	МГУ имени М.В.Ломоносова, химический факультет	Кинетические закономерности высвобождения стабильного нитроксильного радикала <i>tempol</i> из пленки D,L-полилактида в среде, имитирующей биологические жидкости
16:40- 16:55	Короткевич Александр Андреевич	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Сверхкритическая флюидная микронизация биоразлагаемых полимеров с одновременной импрегнацией биологически активными веществами, содержащими нитроксильный парамагнитный фрагмент
16:55- 17:00	Безденежных Вероника Алексеевна	Московский технологический университет (МИТХТ)	Изучение реакции аллилирования норборнадиена аллилформиатом в присутствии P- и N-содержащих лигандов
17:00- 17:15	Ребрикова Анастасия Тихоновна	МГУ имени М. В. Ломоносова	Подвижные слои сорбированной жидкости в межплоскостном пространстве оксида графита
17:15- 17:30	Волосатова Анастасия Дмитриевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Радиационно-индуцированные превращения изолированных молекул ch_3cn и cd_3cn в матрицах твердых благородных газов
17:30- 17:45	Шлапаков Никита Сергеевич	ИОХ РАН имени Н.Д.Зелинского, МГУ им. М.В.Ломоносова.	Фоторедокс-каталитические реакции в системе тиол-алкин
17:45- 18:00	Нгуен Ван Минь	Национальный Исследовательский Технологический Университет "МИСиС"	Кинетические закономерности водородного восстановления нанопорошка железа в различных слоях
18:00- 18:07	Попова Дарья Вячеславовна	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	Влияние условий протонирования полититаната калия на кинетику и механизм сорбции ионов железа (III)

18:07-18:15	Болдырева Елизавета Викторовна	ЮРГПУ (НПИ)	Исследование кинетики синтеза полиэтиленфураноата
18:15-18:23	Балакирева Ольга Игоревна	НИ МГУ им. Н.П. Огарева	Кинетика окисления этилолеата в присутствии гидроксированных производных 2-стильбазола
18:23-18:30	Тарасенко Ольга Евгеньевна	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	Кинетические и термодинамические параметры сорбции ионов никеля (II) на базовом полититанате калия
18:30-18:45	Чистов Дмитрий Леонидович	МГУ им. М.В.Ломоносова, Химический факультет	Кинетика коксообразования при синтезе изопрена из формальдегида и изобутилена на алюминийсодержащих ВЕА

Среда, 14 марта

10:00 - 10:35	Асланов Леонид Александрович	МГУ им. М.В.Ломоносова, Химический факультет	Получение, свойства и применение двухмерных нанокристаллов
10:35 - 11:10	Флид Виталий Рафаилович	МИТХТ им. М. В. Ломоносова	О путях образования углеводородов на Земле
11:10 - 11:25	Дураков Сергей Алексеевич	МИТХТ им. М. В. Ломоносова, Институт тонких химических технологий	Новые гетерогенизированные каталитические системы в реакции аллилирования норборнадиена
11:25 - 11:32	Замалютин Вячеслав Вадимович	Московский технологический университет (МИТХТ)	Парамагнитные комплексы никеля в каталитических реакциях с участием норборнадиена
11:32 - 11:40	Эзжеленко Дарья Игоревна	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Активные центры Au-M катализаторов конверсии этанола в бутанол-1
11:40 - 11:47	Бойченко Антон Николаевич	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Co-Ce-ZSM-5 в каталитическом окислении монооксида углерода кислородом

11:47- 11:55	Левитин Вячеслав Владимирович	МИРЭА	Кинетика и механизм процесса эпоксицирования аллилового спирта на титалсиликалите(TS-1)
11:55- 12:00	Перерыв		
12:00 - 12:15	Сорокин Иван Дмитриевич	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Фотохимия катион-радикалов циклогексеноксида в фреоновых матрицах.
12:15 - 12:30	Иванова Татьяна Александровна	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Кинетические закономерности высвобождения стабильного нитроксильного радикала темпол из вспененного D,L-полилактида в буферный раствор
12:30- 12:45	Волосатова Анастасия Дмитриевна	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Радиационно-индуцированные превращения изолированных молекул CH_3CN и CD_3CN в матрицах твердых благородных газов
12:45- 12:52	Новицкий Георгий Олегович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Исследование динамики переноса энергии в фотосистеме 2 шпината
12:52- 13:00	Аствацатуров Дмитрий Александрович	МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет	Влияние адсорбатов на спектр ЭПР оксида графита
13:00 - 13:25	Данилов Филипп Олегович	Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий	Механизм гидрирования фенилацетилена на поверхности $\text{Pd}(111)$ по данным DFT моделирования

13:25 - 13:40	Остроумова Гульназ Маратовна	ОИВТ РАН	Моделирование нуклеации углеродных наноструктур из газовой фазы на основе реакционных потенциалов
13:40 - 13:47	Иванин Игорь Андреевич	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Теоретический анализ механизма катализа пероксидного окисления тиофена на иммобилизованных Cu(I)-содержащих ионных жидкостях
13:47 - 13:55	Мамин Эльдар Алиевич	ИБХФ РАН, РЭУ им. Плеханова	Квантовохимическое моделирование реакции термического распада цепей полиэтилена и диенового каучука
14:00- 15:00	Обед		
15:00 - 15:35	Локтева Екатерина Сергеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра физической химии, Москва	Каталитические технологии для решения глобальных проблем
15:35 - 16:10	Шабатина Татьяна Игоревна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет	Цвиттер-ионные лекарственные вещества – диоксидин: специфика межмолекулярных взаимодействий и супрамолекулярной структуры наноразмерных кристаллов
16:10- 16:25	Громова Яна Андреевна	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Хиральные матрицы на основе "Серебро-Холестерический жидкий кристалл" для разделения оптически активных веществ и изучение их адсорбционных свойств
16:25- 16:40	Клоков Сергей Вадимович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Парофазное гидрохлорирование хлорбензола в присутствии кобальт-углеродных наноконпозитов

16:40-16:55	Немыгина Надежда Андреевна	Тверской государственный университет	Использование биметаллических безлигандных катализаторов на основесверхшитоого полистирола в реакции сузуки
16:55-17:10	Глыздова Дарья Владимировна	Институт проблем переработки углеводородов СО РАН	Исследование структурных особенностей биметаллических Pd-M/сибунит (M: Zn, Ga, Ag) катализаторов жидкофазного селективного гидрирования ацетилена
17:10-17:20	Перерыв		
17:22-17:37	Антонов Денис Олегович	Уральский Федеральный Университет им. первого президента России Б.Н. Ельцина	Оценка кислотности среды в порах и вблизи поверхности бинарных ксерогелей на основе диоксидов титана, кремния и циркония
17:37-17:52	Николаева Валентина Викторовна	РХТУ им.Д.И.Менделеева	Реакционная способность оксикоричных кислот и родственных соединений
17:52-18:00	Коблова Лариса Борисовна	Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова	Поведение тетрагалогенпроизводных бициклопропанов в реакции нитрозирования
18:00-18:15	Зинатуллина Карина Марсовна	ИХФ РАН	Кинетические особенности взаимодействия ресвератрола с тиолами
18:15-18:30	Федоров Роман Александрович	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Пероксидное обессеривание сырой нефти
18:30-18:45	Поликарпова Полина Димитровна	МГУ им. М.В. Ломоносова	Реакционная способность сульфидов, присутствующих в бензиновой и дизельной фракциях, в условиях окисления газового конденсата

Стендовая сессия

Четверг, 15 марта

1	Али-заде Али Гошгар оглы	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Каталитическая активность Cu(I)- и Cu(II)-содержащих иммобилизованных ионных жидкостей в окислении тиофена
2	Аминова Роза Мухаметовна	Казанский федеральный университет	К вопросу о механизме стереоселективной P^VCO/P^VOC - перегруппировки в ряду фосфоранов на основе DFT расчетов
3	Аференок Александр Сергеевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, МГТУ им. Баумана	Моделирование оптических свойств наночастиц золота, имеющих форму диска с двумя отверстиями
4	Барабощкин Никита Михайлович	Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва	Модель эффективных зарядов и предсказание кристаллической упаковки молекул фуразанотетразиндиоксида (ФТДО)
5	Белецкий Сергей Олегович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Аддитивные технологии в фармацевтике. Применение струйного принтера для изготовления готовых лекарственных форм.
6	Булякова Розалия Даниловна	Башкирский государственный университет	Анализ взаимосвязи "структура - ингибиторная ак-тивность" в ряду некоторых производных амина и фенола
7	Бучельников Анатолий Сергеевич	Санкт- Петербургский государственный университет	Влияние самоассоциации молекул ароматических лекарственных препаратов на кинетику их метаболизма
8	Ван Чэнь	Новосибирский государственный технический университет	Разложение 1,2-дихлорэтана на Ni- Pd катализаторе в реакторах различного типа

9	Виноградов А Е	МГУ имени М.В. Ломоносова	Синтез и адсорбционные свойства сульфатированного γ -оксида алюминия
10	Волкова Анжелика Викторовна	Ивановский Государственный Химико-технологический Университет	Каталитическое разложение закиси азота на феррите кобальта
11	Газеева Дилара Радиковна	Институт нефтехимии и катализа РАН	Хемилюминесценция при каталитическом разложении воды под действием $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$
12	Гайнуллина Анастасия Эдуардовна	Башкирский государственный университет	Влияние добавок вторичных аминов на инициированное окисление этилбензола
13	Гончарова Агата Анатольевна	Тверской государственный технический университет	Получение биодизельного топлива методом деоксигенирования на платиновом катализаторе
14	Гордеев Владимир Владимирович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Особенности применения струйного принтера для нанесения витаминов на подложки различного типа.
15	Губанов М.А.	МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет	Au-Pd катализаторы конверсии этанола в бутанол-1
16	Дарюхина Надежда Юрьевна	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России	Кинетические закономерности совместного ингибирующего действия дибунола и каликсаренов
17	Дементьев Алексей Юрьевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Получение и физико-химические свойства наночастиц серебра, капсулированных в поли-(пара-ксилилене) и покрытых слоем аморфного углерода

18	Денисова Таиса Григорьевна	ИПХФ РАН, Черноголовка	Факторы, влияющие на реакционную способность атомов хлора в реакциях с галоидалканами
19	Епишев Всеволод Владимирович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет	Криохимический синтез гибридных композитов Ag/диоксидин/желатин
20	Ихалайнен Екатерина Сергеевна	Военно- медицинская академия имени С.М.Кирова	Применение метода РФА для определения состава и степени деградации костной ткани.
21	Ишанкулов Алишер Фармонович	Самаркандский государственный университет	КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ХОД РЕАКЦИИ ГОМОВЕРАТРИЛАМИНА С ТРИПТОФАНом
22	Карлова Дарья Олеговна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Синтез и антибактериальная активность гибридных систем Ag/бычий сывороточный альбумин, Ag/хитозан
23	Корнейчук А.Я.	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ЕСТЕСТВЕННЫХ СВЯЗЫВАЮЩИХ ОРБИТАЛЕЙ КОНФОРМАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ГИДРОКСИПИПЕРИДИНА
24	Котомкин Алексей Викторович	Тверской государственный университет	Внутреннее вращение в радикалах 1,1-дифторалканов
25	Лапшин Максим Александрович	Ивановский государственный химико- технологический университет	Механохимический синтез и исследование каталитических свойств железохромовых катализаторов конверсии CO
26	Лобанова Екатерина Михайловна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Моделирование свойств димеров золотых наночастиц треугольной формы
27	Лукьянова Елизавета Сергеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Получение и физико-химические свойства гибридной наносистемы "серебро-тиохолестерин"

28	Макеева Дарья Андреевна	МГУ им. М.В. Ломоносова	Мезопористые ароматические каркасы: стабилизация наночастиц палладия для реакции кросс-сочетания хека
29	Махмудов Мухаммад Ботирович	Самаркандский государственный университет	Квантово-химическое изучение реакции конденсации и циклизации гомовератиламина с янтарной кислотой
30	Мирошниченко Анастасия Андреевна	ФГБОУ ВО Омский государственный технический университет	Исследование кинетических закономерностей сорбции хлорокомплексов родия (III) и рутения (III) на смоле purolite S-985
31	Момзяков Александр Александрович	ФГБОУ ВО КНИТУ	Исследование закономерностей механосинтеза олигомерных материалов путем комплексного воздействия деформации сдвига и высокого давления
32	Мурадова Дилафруз Кадировна	Самаркандский госуниверситет	Макрокинетика реакции цианирования высших спиртов
33	Мурадов Кадир Мурадович	Джизакский пединститут, Самаркандский госуниверситет,	Нитрилы-исходные вещества для получения аминов
34	Мухамадиев Абдусайид Нуралиевич	Самаркандский государственный университет	Газохроматографическое изучение реакции каталитического превращения метана в метанол
35	Мушинский Лев Сергеевич	Тверской государственный технический университет	Кинетика жидкофазного гидрирования нитробензола в присутствии Ru содержащих катализаторов

36	Нуждина Анастасия Вячеславовна	МГТУ им Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет	Синтез гибридных систем Ag/диоксидин/желатин и Cu/диоксидин/желатин. Определение их физических свойств и антибактериальной активности
37	Ольшанова Анна Сергеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Спектральные и каталитические свойства модифицированного солями кобальта и палладия цеолита ZSM-5
38	Пардаев Отабек Тухтасинович	Термезский Государственный Университет	Кинетика сорбции ионов золота на N,P,S- содержащих импрегнированных сорбентах
39	Пейсикова Александра Валерьевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Криохимический синтез гибридных нанокмполитов железа с диоксидом
40	Петрова Анна Вячеславовна	БашГУ	Синергический эффект ингибирующей композиции "производные индолина и мочевины"
41	Подзорова Мария Викторовна	ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»	Термическая деструкция композиций полилактид - полиэтилен
42	Покидова Тамара Сергеевна	Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка	Параболическая модель согласованного молекулярного распада фторалканов
43	Потапова Наталья Владимировна	ИХФ РАН	Гетерогенные катализаторы радикальных процессов с участием катионных пав
44	Проценко Игорь Игоревич	Тверской Государственный Технический Университет	Кинетическое моделирование реакции гидрирования левулиновой кислоты с использованием

45	Рузибоева Мадина	Ташкентский химико- технологический институт	Кинетика фототодеградации на фотокатализаторах на основе сфалерита и молебденита и вольфрамата висмута
46	Русакова Наталья Петровна	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет	Внутреннее вращение в пропилгидридсульфоне
47	Саидов Хуршид Муродуллаевич	Самаркандский государственный университет	Изучение кинетики реакции образования 6,7-диметокси-1-(1н- индол-3-ил)-1,2,3,4- тетрагидроизохинолина методом вЭЖХ
48	Сайиткулов Ш.М.	Самаркандский государственный университет	Изучение текстурных характеристик оксида кремния как носителя катализаторов
49	Сафарова Дилара Илгизовна	УФИХ УФИЦ РАН, БашГУ	Зависимость антирадикального действия 6-амино-2,3-дигидро-2- тиоксо-4(1н)-пиримидинона от строения пероксильного радикала
50	Симанова Алёна Юрьевна	Тверской государственный технический университет	Получение стеарилового спирта методом жидкофазного гидрирования в среде неполярного растворителя
51	Соколов Илья Евгеньевич	Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий	Моделирование каталитической деоксигенации пропановой кислоты на кластере Pd ₁₃
52	Соловьев Андрей Владимирович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Криохимический синтез гибридных нанокмозитов магнетита с диоксидином

53	Стрижевская Анна Андреевна	2Национальный Университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека	Фоторазложение полимерных матриц и красителей в присутствии оксалатов железа
54	Сухачёв Ярослав Павлович	ФГБОУ ВО "Ивановский государственный химико- технологический университет"	Исследование и сравнение скелетного и нанесённого на селикагель никелевого катализатора по активности и максимальной величине адсорбции водорода из воды
55	Сытченко Алина Дмитриевна	НИТУ "МИСиС"	Исследование зависимости кинетики массопереноса от параметров процесса эпл электродами TiCNiCr
56	Тафилевич Ангелина Николаевна	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН	Синтез спиртов на оксиде LaCoO_3 со структурой перовскита
57	Тихонов Артём Витальевич	Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	Высокая эффективность CeO_2 , $\text{Ce}_{0.9}\text{Sn}_{0.1}\text{O}_2$ и $\text{CuO}/\text{Ce}_{0.9}\text{Sn}_{0.1}\text{O}_2$, полученных темплатным методом, в реакции окисления CO
58	Торбина Виктория Вячеславовна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Окисление пропиленгликоля на пористых координационных полимерах
59	Тугульдурова Вера Петровна	Томский государственный университет	Физико-химические особенности образования азотсодержащих гетероциклов при взаимодействии ацетальдегида и глиоксаля с аммиаком
60	Туровцев Владимир Владимирович	Тверской государственный медицинский университет	Расчет термодинамических свойств веществ с учетом внутреннего вращения

61	Ульянкина Анна Александровна	Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И.Платова	Синтез фотокаталитически активных наноматериалов с использованием переменного импульсного тока
62	Фадеева Ксения Сергеевна	ФГБОУ ВО КНИТУ	Разработка технологии получения грубодисперсной и наноцеллюлозы из недревесного растительного сырья
63	Фахрутдинова Елена Данияровна	Сибирский Физико- Технический Институт Томского Государственного Университета	Получение высокодефектного TiO_2 методом импульсной лазерной абляции
64	Фурман Арина Николаевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Криохимический синтез гибридных нанокompозитов серебра и меди с диоксидом
65	Худякова Татьяна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	Разработка эффективного палладий содержащего полимерного катализатора селективного гидрирования алкинолов
66	Хужамбердиев Мираббос Икрамович	Узбекско-японский молодежный центр инноваций	Моделирование поверхности фотокатализатора вольфрамата висмута путем модификации церием
67	Чусь Юрий Алексеевич	Южно-российский государственный политехнический университет	Получение мезопористого активированного углерода для суперконденсаторов
68	Шамукаев Вадим Анатольевич	Уфимский институт химии РАН	Измерение констант скорости реакций триплетных ароматических нитренов методом хемилюминесценции
69	Шарофова Дурдона Хуснитдиновна	Ташкентский химико- технологический институт	Сорбция ионов тяжелых металлов на отработанном катализаторе шуртанского НХК

70	Шумилкин Алексей Сергеевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Криохимический синтез нанокомпозитов $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ с антибактериальными препаратами
71	Яковлев Игорь Дмитриевич	ФГБОУ ВО "КНИТУ"	Получение микрокристаллической целлюлозы на установках экструзионного типа
72	Немыгина Надежда Андреевна	Тверской государственный университет	Использование биметаллических безлигандных катализаторов на основесверхсшитого полистирола в реакции сузуки
73	Кучина Юлия Викторовна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Криохимический синтез и физико- химические свойства наночастиц антибактериального препарата диоксида