

Программа работы подсекции «Катализ» конференции Ломоносов-2019

В тезисах конференции и при оценке докладов членами жюри не будет деления на устные и стендовые доклады. Оба типа докладов считаются докладами одинакового уровня.

Регламент устных докладов:

Доклад – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин. Для показа иллюстративного материала имеется мультимедийный проектор. Просьба делать доклад максимально компактным, чтобы оставить больше времени на вопросы. Дополнительного времени никому предоставляться не будет.

Правила оформления презентаций:

Microsoft Power Point 97-2003, черный/темный текст на светлом фоне, анимация в минимальной степени.

Просьба ко всем выступающим называть курс, на котором они учатся, или текущий год аспирантуры.

Правила оформления стендов:

Размер А0, вертикальная ориентация листа

Стенд необходимо повесить на отведенное место до начала заседания (до 10.00). Приемная комиссия будет открыта с 9.30. Стенды должны оставаться на своих местах до 13.00, можно снять и позже, но в этот же день до окончания работы конференции.

Жюри подсекции «Катализ»

Д.х.н., в.н.с. Локтева Е.С. (кафедра физической химии) - Председатель

Д.х.н., в.н.с. Ростовщикова Т.Н. (кафедра химической кинетики)

Д.х.н., в.н.с. Тарханова И.Г. (кафедра химической кинетики)

К.х.н., ассистент Касьянов И.А. (кафедра физической химии)

К.х.н., с.н.с. Атякшева Л.Ф. (кафедра физической химии)

К.х.н., с.н.с. Пономарева О.А. (кафедра физической химии)

К.х.н., с.н.с. Смирнов А.В. (кафедра физической химии)

К.х.н., н.с. Черняк С.А. (кафедра физической химии)

Д.х.н., профессор Романовский Б.В. (кафедра физической химии)

Секретарь подсекции: аспирант Клоков С.В.

<p>10 апреля, среда Устная сессия (10:00 – 13:00), Приёмная комиссия химического факультета (Ленинские Горы, д. 1, стр. 3) Председатель: д.х.н., в.н.с. Е.С. Локтева</p>	
10:00 – 10:15	<p>Открытие подсеции «Катализ» Вступительное слово председателя подсеции д.х.н., в.н.с. Е.С. Локтевой</p>
10:15 – 10:30	<p><i>Стариченкова Елизавета Денисовна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Окислительные свойства Cu-содержащих цеолитов типа MOR</p>
10:30 – 10:45	<p><i>Булыгина Анна Ивановна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Каталитическое карбонилирование метанола на медьсодержащих цеолитах MOR</p>
10:45 – 11:00	<p><i>Бойко Даниил Александрович</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Десятикратное повышение эффективности катализатора в реакции тиол-алкинового сочетания катализируемой дикетонатными комплексами палладия с гексафторацетилацетоном</p>
11:00 – 11:15	<p><i>Андриако Егор Петрович</i> <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i> Алкилирование бензола пропиленом на цеолитах Бета, полученных различными способами</p>
11:15 – 11:30	<p><i>Сагарадзе Александр Дмитриевич</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Получение лёгких олефинов в процессе каталитического крекинга синтетической нефти Фишера-Тропша</p>
<p>Перерыв (11:30 – 11:45)</p>	
11:45 – 12:00	<p><i>Машкин Михаил Юрьевич</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Синтез образцов $\text{CrO}_y/\text{Ce}_x\text{Zr}_{1-x}\text{O}_2/\text{SiO}_2$ с использованием бета-циклодекстрина и исследование их каталитической активности в реакции окислительного дегидрирования пропана в присутствии CO_2</p>
12:00 – 12:15	<p><i>Шишова Вера Валерьевна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Влияние природы темплата на свойства оксидных церий-циркониевых катализаторов Mn-Ce-Zr окисления CO, модифицированных марганцем</p>
12:15 – 12:30	<p><i>Герчиков Александр Михайлович</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Синтез образцов $\text{FeO}_y/\text{Ce}_x\text{Zr}_{1-x}\text{O}_2\text{-SiO}_2$ с использованием бета-циклодекстрина и исследование их каталитической активности в реакции гидрирования</p>
12:30 – 12:45	<p><i>Рябошанка Дарья Алексеевна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Влияние способа приготовления Al_2O_3 и модификации $\text{H}_8\text{Si}(\text{W}_2\text{O}_7)_6 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ на природу активных центров катализаторов $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ в реакции гидродехлорирования хлорбензола</p>

12:45 – 13:00	Никишин Денис Васильевич <i>Московский технологический университет (МИРЭА)</i> Повышение теплопроводности как метод увеличения эффективности катализа
Перерыв (13:00 – 14:00)	
Устная сессия (14:00 – 18:00), Приемная комиссия химического факультета	
14:00 – 14:15	Гадиров Эльшад Афсар оглы <i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i> Влияние параметров активации катализатора Pr/(NH₄)ЦВМ в превращении н-гексана
14:15 – 14:30	Доманина Татьяна Павловна <i>Омский государственный технический университет</i> Исследование влияния добавки серебра на свойства Pd/Сибунит катализатора газофазного гидрирования ацетилен в этилен
14:30 – 14:45	Гусаченко Егор Алексеевич <i>Новосибирский государственный университет</i> Фотокаталитическое окисление летучих органических соединений при воздействии плазмы коронного разряда
14:45 – 15:00	Трубина Марина Владимировна <i>Самарский государственный технический университет</i> Исследование реакций тиоэтерификации как способа эффективной переработки бензина каталитического крекинга
15:00 – 15:15	Фролова Василина Владимировна <i>Самарский государственный технический университет</i> Исследование влияние состава и морфологии массивных катализаторов на основе смешанных сульфидов MoWS₂ на их каталитические свойства
Перерыв (15:15 – 15:30)	
15:30 – 15:45	Никифоров Александр Игоревич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Определение дисперсности фазы MoS₂, нанесенной на мезопористый оксид кремния SBA-15, с использованием изотопа ³³S
15:45 – 16:00	Нуруллина Полина Владимировна <i>Новосибирский государственный технический университет</i> Гетерогенные биокатализаторы для низкотемпературного синтеза сложных эфиров
16:00 – 16:15	Артюшевский Николай Алексеевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Селективный одностадийный синтез бутадиена-1,3 из пропилена и формальдегида
16:15 – 16:30	Мацукевич Роман Павлович <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Синтез циклических ацеталей в условиях тандемной реакций гидроформилирования-ацетализации этилена
16:30 – 16:45	Назарова Виктория Игоревна <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Получение и каталитические свойства CsNaY
Перерыв (16:45 – 17:00)	

17:00 – 17:15	Шаяхметов Нур Наилевич <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Ru-содержащие катализаторы на основе мезопористых носителей в гидрооблагораживании бионефти
17:15 – 17:30	Nguyen Hang Thuy <i>Education University of Hong Kong</i> Synthesis of g-C₃N₄/TiO₂ by hydrothermal method and study on its photocatalytic activity
17:30 – 17:45	Темникова Вера Александровна <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i> Влияние химического состава цеолитных катализаторов на их каталитические свойства в реакции алкилирования изобутана бутиленами
17:45 – 18:00	Шелдаисов-Мещеряков Артем Анатольевич <i>Самарский государственный технический университет</i> Окислительное обессеривания нефтяных фракций с использованием озона и пероксида водорода в качестве окислителей
18:00 – 18:15	Подведение итогов первого дня подсекции «Катализ»

11 апреля, четверг Стендовая сессия (10:00 – 13:00), Приемная комиссия химического факультета Председатель: д.х.н., в.н.с. Е.С. Локтева	
10:00 – 13:00	Стендовая сессия.
Перерыв (13:00 – 14:00)	
Устная сессия (14:00 – 17:30), Приемная комиссия химического факультета	
14:00 – 14:15	<i>Эззеленко Дарья Игоревна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Кинетические особенности превращения этанола на моно- и биметаллических золотосодержащих катализаторах
14:15 – 14:30	<i>Бурцев Александр Алексеевич</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Структурные изменения кобальтовых катализаторов, нанесённых на углеродные нанотрубки, при длительных испытаниях в процессе Фишера-Тропша
14:30 – 14:45	<i>Клоков Сергей Вадимович</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Гидродехлорирование хлорбензола в присутствии Me/C композитов на основе Pd, Co и Ni
14:45 – 15:00	<i>Али-Заде Али Гошгар оглы</i> <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i> Влияние природы металлсодержащего аниона в иммобилизованных ионных жидкостях на каталитическое окисление серосодержащих производных
15:00 – 15:15	<i>Рассолов Александр Викторович</i> <i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i> Исследование структуры и каталитических свойств Pd-Ag катализаторов в реакциях жидкофазного гидрирования терминальных и интернальных алкинов
Перерыв (15:15 – 15:30)	
15:30 – 15:45	<i>Меньщиков Владислав Сергеевич</i> <i>Южный федеральный университет</i> Активность триметаллических катализаторов с различным содержанием золота в реакции электроокисления спиртов
15:45 – 16:00	<i>Могучих Елизавета Антоновна</i> <i>Южный федеральный университет</i> Изучение стабильности платиносодержащих электрокатализаторов в различных условиях стресс-тестирования
16:00 – 16:15	<i>Усманова Юлдуз Хайруллоевна</i> <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i> Исследование реакции разложения гидропероксида кумола в присутствии комплексов солей металлов IIa группы с краун-эфирами
16:15 – 16:30	<i>Брыжин Александр Александрович</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Бренстедовские кислотные SILP-катализаторы с гетерополикислотами в окислительном обессеривании

16:30 – 16:45	<i>Тедеева Марина Анатольевна</i> <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i> Дегидрирование пропана в присутствии CO₂ на хромсодержащих катализаторах в суб- и сверхкритических условиях
Перерыв (16:45 – 17:00)	
17:00 – 17:15	<i>Заседание жюри по присуждению дипломов конференции</i>
17:15 – 17:30	Подведение итогов конференции, вручение дипломов и закрытие подсекции «Катализ»

Стендовая сессия

№	Автор	Организация	Название
1	<i>Афаунов Атмир Андзорович</i>	<i>МИРЭА - Российский технологический университет</i>	Влияние природы катализатора и температуры на процесс гомо-конденсации метилэтилкетона
2	<i>Ахметов Никита Олегович</i>	<i>Новосибирский государственный университет</i>	Парциального окисление диметилового эфира в синтез-газ на нанесенных на γ-Al₂O₃ медно-цериевых катализаторах
3	<i>Ахметова Фируза Жантаскызы</i>	<i>Казахский национальный университет имени аль- Фараби</i>	Исследование природных цеолитных катализаторов для процессов переработки полимерных отходов
4	<i>Бажин Владислав Юрьевич</i>	<i>Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского</i>	Проблема определения каталитической активности ферментных препаратов
5	<i>Байгильдин Ильнур Галимович</i>	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Ni-Mo-сульфидные катализаторы гидрирования ароматических соединений в системе CO/H₂O
6	<i>Беденко Станислав Павлович</i>	<i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i>	Получение изопрена конденсацией и-бутена с формальдегидом на гетерогенных цеолитных катализаторах
7	<i>Безденежных Вероника Алексеевна</i>	<i>МИРЭА - Российский технологический университет</i>	Использование пиридинов в качестве азотсодержащих лигандов в палладиевых каталитических системах
8	<i>Брутер Даниил Владимирович</i>	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Влияние типа источника кремния на встраивание алюминия в структуру цеолита MFI при кристаллизации во фторидной среде
9	<i>Валиева Айгуль Айратовна</i>	<i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i>	Синтез катализаторов на основе сложных оксидов для получения арктических видов дизельных топлив
10	<i>Вораксо Иван Андреевич</i>	<i>Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>	Орто-пара конверсия противя и дейтеро-водородный обмен на наночастицах серебра, полученных в обратных мицеллах

11	Гаджимурадова Надежда Рустамовна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Исследование биокаталитической и электрохимической активности «грубых» бактериальных экстрактов E. Coli BB
12	Глыздова Дарья Владимировна	<i>Институт проблем переработки углеводов Сибирского отделения РАН</i>	Исследование влияния содержания цинка на состояние активного компонента Pd-Zn/Сибунит катализаторов
13	Григоренко Роман Игоревич	<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>	Блочно-ячеистые сорбционно-каталитические системы для регенерации воздуха в замкнутых объемах
14	Грициенко Алексей Андреевич	<i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>	Катализаторы на основе циркония в превращении пентан-гексановой фракции
15	Данилов Алексей Владимирович	<i>Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского</i>	Кинетическое моделирование процесса риформинга бензинов в среде GNU Octave
16	Демихова Наталия Руслановна	<i>Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина</i>	Синтез и исследование упорядоченных мезопористых алюмосиликатов как компонентов катализаторов для изомеризации ксилолов
17	Доринова Евгения Олеговна	<i>МИРЭА - Российский технологический университет</i>	Применение метода ферментативного трансгликозилирования для синтеза модифицированных нуклеозидов
18	Дорошкевич Виктор Сергеевич	<i>Донецкий национальный университет</i>	Изучение экстракционных равновесий в межфазно-каталитической реакции щелочного гидролиза активированных эфиров аминокислот
19	Евдокименко Николай Дмитриевич	<i>Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН</i>	Влияние церия в носителе железосодержащих катализаторов на их активность в реакции гидрирования CO₂
20	Есева Екатерина Андреевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Каталитическая активность полифункциональных ионных жидкостей в окислении модельных сернистых соединений

21	Жарков Игорь Владимирович	<i>Институт проблем химической физики РАН</i>	Стерически объемные арилоксиды диизобутилалюминия с различными орто-заместителями в арилоксилигандах и их активирующая способность по отношению к металлоценовым катализаторам в полимеризации олефинов.
22	Жиляев Кирилл Андреевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Оксидные церий-оловянные катализаторы полного окисления СО, синтезированные с использованием темплата Плюроник-123
23	Жмылев Виталий Павлович	<i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН</i>	Влияние связующего на каталитические свойства катализаторов на основе цеолитов семейства MWW в реакции алкилирования бензола пропиленом
24	Жуков Сергей Александрович	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	DFT-исследование влияния строения компонентов металлоценовой каталитической системы на энергетику образования каталитически активных комплексов
25	Засухин Дмитрий Сергеевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Механизм влияния затравки при кристаллизации цеолита со структурным типом FAU(Y) по данным спектроскопии ЯМР твёрдого тела
26	Зинченко Вероника Владимировна	<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>	Кобальт-бромидный катализатор в ходе реакции жидкофазного окисления толуола в уксусной кислоте
27	Зубкевич Сергей Вадимович	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Селективная димеризация этилена на каталитических системах на основе комплексов никеля (II) с замещенными бисазолилметанами
28	Игонина Мария Сергеевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Исследование влияния носителя хромосодержащего катализатора на реакцию дегидрирования пропана в присутствии CO₂

29	Ильканаев Руслан Вахович	<i>Дагестанский государственный университет</i>	Фотокаталитическая активность композиционного материала на основе глины и нанотрубок диоксида титана
30	Кажденбек Азиз Оралбекович	<i>Казахский национальный университет имени аль-Фараби</i>	Окислительная десульфуризация модельного соединения (дибензотиофена) пероксидом водорода на Mo, V, W металлах, нанесенных на диоксид титана
31	Кайда Анатолий Сергеевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Катализаторы полимеризации этилена на основе имидохлоридных и имидо-н-пропоксидных комплексов ванадия(V)
32	Карасаева Молдир Максutowна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Гидроформилирование этилена на родиевых катализаторах в обогащенных инертными углеводородами средах
33	Карнов Василий Михайлович	<i>Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова</i>	Свойства никель-сульфидного катализатора в процессе деоксигенации жирных кислот
34	Ким Константин Олегович	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Гидрирование CO₂ на нанесенных Cu-Zn катализаторах в суб и сверхкритических условиях
35	Кисленко Виталий Александрович	<i>Объединенный институт высоких температур РАН</i>	Влияние точечных дефектов на электрокаталитические свойства графена
36	Клейникова Софья Алексеевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Серебросодержащие катализаторы для электроокисления ацетальдегида
37	Кудакина Вера Андреевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Особенности реакции циклизации 1,2-дигалоаренов на никелевых катализаторах с диазобутадиеновыми лигандами
38	Левшаков Николай Сергеевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Каталитический крекинг обессеренного вакуумного газойля в присутствии серопонижающих добавок на основе алюмосиликат Al-MCM-41

39	Лукин Руслан Юрьевич	<i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>	Синтез комплексов платины(0) с диалкилбиарилфосфиновыми лигандами, их структура и каталитическая активность
40	Магомедов Kasim Frankel'evich	<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>	Комплексы никеля (II) с тетраденатными NNNO-гетероскорпионатными лигандами - катализаторы олигомеризации этилена.
41	Макеева Дарья Андреевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Палладиевые катализаторы на основе мезопористых ароматических каркасов для селективного гидрирования непредельных соединений
42	Мамбетова Маншук Муратовна	<i>Международный казахско-турецкий университет имени Х. А. Яссави</i>	Медьсодержащие катализаторы конверсии этанола
43	Матевосян Давид Варданович	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Влияние сульфидирования никель-молибденовых мезопористых катализаторов на их устойчивость к отравлению соединениями мышьяка.
44	Медведев Артём Анатольевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Углекислотная конверсия активированного угля, катализируемая соединениями железа
45	Мурашев Александр Игоревич	<i>Курганский государственный университет</i>	Влияние ионов марганца на активность пероксидазы хрена обыкновенного
46	Немцева Наталья Валерьевна	<i>Волгоградский государственный технический университет</i>	Исследование процесса гидрирования непредельных углеводов терпенового ряда в присутствии наночастиц никеля, иммобилизованных на подложке
47	Ненашева Мария Владимировна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Применение пиридиновых оснований в качестве промоторов реакции карбоалкоксилирования этилена на диоктакарбониле кобальта
48	Нищик Екатерина Владимировна	<i>Волгоградский государственный технический университет</i>	Изучение процессов восстановления нитроаренов при катализе наночастицами никеля, нанесенными на цеолит NaX

49	Осипов Алексей Романович	<i>Омский государственный технический университет</i>	Взаимодействие этана с метаном и продуктами его пиролиза на резистивном фехралевом катализаторе
50	Осипова Кристина Александровна	<i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>	Превращение нонана в условиях высокого давления
51	Паперж Кирилл Олегович	<i>Южный федеральный университет</i>	Влияние структурных характеристик на стабильность Pt/C электрокатализаторов
52	Папутина Александра Николаевна	<i>Волгоградский государственный технический университет</i>	Восстановительное аминирование карбонильных соединений в проточном режиме при катализе наночастицами никеля
53	Пенкаль Анастасия Михайловна	<i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского</i>	Новые дифосфиновые комплексы рутения с карборановыми лигандами: синтез, свойства и применение в катализе
54	Печникова Екатерина Сергеевна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Альдольная конденсация ацетона в сверхкритических условиях на катализаторах CaSnO₃ и MgSnO₃
55	Раджабли Нияз Рауф гызы	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Физико-химическое исследование ванадиевых катализаторов в процессе каталитического окисления дихлорбензолов
56	Рудь Дарья Викторовна	<i>Тверской государственный технический университет</i>	Деоксигенирование с применением никелевого катализатора в качестве способа получения биодизельного топлива
57	Рустамли Хадиджа Мубариз	<i>Институте катализа и неорганической химии им. академика М. Нагиева</i>	Выбор реактора для процесса парофазного окисления метилового спирта в муравьиную кислоту
58	Саидов Хушид Муродиллаевич	<i>Самаркандский государственный университет имени Алишера Навои</i>	Синтез катализатора на основе оксидов некоторых d-элементов
59	Семенова Татьяна Владимировна	<i>Башкирский государственный университет</i>	Синтез 2-этил-3-метилхинолина на цеолитах H-Уммм с различной степенью декатионирования
60	Силаев Владимир Александрович	<i>Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</i>	Превращение n-гексана на катализаторе Pr/(NH₄)ЦВМ

61	Симанова Алёна Юрьевна	<i>Тверской государственный технический университет</i>	Получение стеарилового спирта путем гидрирования стеариновой кислоты
62	Смирнова Екатерина Максимовна	<i>Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина</i>	Синтез и исследование Pt-содержащих катализаторов на основе цеолита типа ZSM-5 в изомеризации ксилолов
63	Тельбаева Молдир Муратбековна	<i>Казахский национальный университет имени аль-Фараби</i>	Получение синтез-газа и его превращение в жидкие углеводороды на оксидных катализаторах
64	Усольцев Олег Андреевич	<i>Южный федеральный университет</i>	Динамика атомной и электронной структуры наночастиц благородных металлов в ходе каталитических реакций
65	Форофонтובה Ольга Игоревна	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Гидрирование алкенов на карбидах молибдена и вольфрама
66	Хина Александр Григорьевич	<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>	Влияние углеродных нанотрубок на эффективность действия катализатора при горении пороха «Н».
67	Худякова Ксения Юрьевна	<i>Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>	Аморфный мезопористый алюмосиликат ASM в синтезе 1,3,5-триарилбензола
68	Цаплин Дмитрий Евгеньевич	<i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова</i>	Изомеризация м-ксилола на цеолите MTW с применением структурообразующих агентов разного класса
69	Сейсембекова Анар Бауыржановна	<i>Казахский национальный университет имени аль-Фараби</i>	Extraction recovery of vanadilporphyrins from Kazakhstan oil
70	Suleymanova Samira Abbas	<i>Национальная академия наук Азербайджана</i>	Liquid Phase Hydroxylation of Phenol to Dihydroxybenzenes in the Presence of FeOx/Siral Catalysts