

СПИСОК ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ

	Авторы	Название
1	<u>Абарина В.А.</u> , Мащенко Н.В., Богдан Т.В., Коклин А.Е., Богдан В.И.	Синтез глубокого эвтектического растворителя с использованием лигносульфоната натрия
2	<u>Азаров К.В.</u> , Саварец А.Р., Ивакин Ю.Д., Богдан Т.В., Мащенко Н.В., Коклин А.Е., Богородский С.Э., Федосеев Т.В., Богдан В.И.	Каталитическая конверсия ацетона в сверхкритических условиях на станнате и титанате бария $BaMO_3$ ($M = Sn, Ti$)
3	<u>Асанова Е.А.</u> , Король А.А., Задорожный В.Ю., Статник Е.С., Клямкин С.Н.	Исследование остаточных напряжений гидридообразующего сплава на основе TiFe с помощью FIB-SEM
4	<u>Ахременков Б.В.</u>	Применение никель-графеновой добавки для металлгидридного выделения водорода из водород-воздушной смеси
5	<u>Белецан О. Б.</u> , Кравченко В. Д., Боченкова А. В.	Влияние химической модификации хромофорной группы ретиналь-содержащих белков на электронно-колебательные спектры
6	<u>Белоусова В.Д.</u> , Ретивов В.М., Дубов В.В., Карпюк П.В., Комендо И.Ю.	Получение и характеристика прозрачной керамики на основе гадолиний-иттрий алюминий-галлиевого граната, легированного Ce^{3+} , Tb^{3+} и Eu^{3+}
7	<u>Боброва Н.А.</u> , Коклин А. Е., Богдан Т.В., Мишанин И.И., Мащенко Н. В., Богдан В. И.	Гидрирование лигнина на катализаторе Ru/C в водной и неводной среде
8	<u>Богдан Л. В.</u> , Карпушкин Е.А.	Синтез наноразмерных кластеров золота и серебра в присутствии углеродных наночастиц, синтезированных из аскорбиновой и изо-аскорбиновой кислоты
9	<u>Брит И. В.</u> , Ломакина М. А.	Синтез эмульгатора цитрата α -глицерилстеарата
10	<u>Бурлуцкий Р.О.</u> , Гук Д.А.	Клик-реакция азид-алкинового циклоприсоединения в сверхкритическом CO_2 на медной проволоке
11	<u>Васькова Д.В.</u> , Богдан Т.В., Коклин А.Е., Богдан В.И.	Гидрирование CO_2 в метанол в сверхкритических условиях на гидриде интерметаллида $CuZrH_x$
12	<u>Гаранин Д.К.</u> , Засурская Л.А.	Классификация структур металлов и интерметаллических соединений
13	<u>Гарматина А.А.</u> , Епифанов Е.О., Ашарчук Н.М., Хмеленин Д.Н., Трофимов И.В., Рыбалтовский А.О., Мишаков Г.В., Семенов Т.А., Минаев Н.В., Мареев Е.И.	Время-разрешенная оптическая диагностика лазерной абляции золотых наночастиц в среде диоксида углерода
14	<u>Деменин А.К.</u> , Мащенко Н.В., Богдан Т.В., Коклин А.Е., Богдан В.И.	Деполимеризация гидролизного лигнина в водно-бензольной смеси
15	<u>Журавлева В.С.</u> , Шестеркина А.А.	Разработка моно- и биметаллических каталитических систем на основе наночастиц меди для реакции гидрирования метиловых эфиров жирных кислот
16	<u>Береснев К.А.</u> , Землянский П.В.	Гетерогенно-каталитическое гидрирование CO_2 в присутствии перовскито- и шпинелеподобных смешанных оксидов
17	<u>Зорина А.А.</u> , Каплин И.Ю., Харланов А.Н, Локтева Е.С.	Катализаторы Ni/ CeO_2 - SnO_2 в углекислотной конверсии метана: влияние способа введения Ni

18	<u>Исматуллоев А. А.</u> , Абрамович А.И.	Ультразвуковое исследование молекулярных взаимодействий в жидких системах
19	<u>Коляденков А.Р.</u> , Пичугина Д.А., Стахеев А.Ю.	Квантово-химическое исследование геометрических и энергетических характеристик малых кластеров PdIn _{4-n}
20	<u>Король А.А.</u> , Задорожный В.Ю., Бердоносова Е.А., Савотин И.М., Задорожный М.Ю., Клямкин С.Н.	Исследование термодинамических характеристик и структуры сплавов на основе интерметаллического соединения TiFe, легированных Cr и S
21	<u>Коротаева А.М.</u> , Богдан Т.В., Скиба М.А, Мащенко Н.В., Богдан В.И.	Закономерности экстракции лигнина в водно-этанольной среде в присутствии щелочных или кислотных добавок
22	<u>Коряковцева А.А.</u>	Синтез и модификация фотолюминесцентных аэрогелей на основе полисахаридов с ионами редкоземельных элементов в среде сверхкритического диоксида углерода
23	<u>Крот П.А.</u> , Панкратов Н.Ю., Вербецкий В.Н., Терёшина И.С.	Синтез и исследование новых среднеэнтропийных редкоземельных сплавов, перспективных для магнитного охлаждения
24	<u>Кузнецов М.Е.</u> , Кривицкая А.В., Хренова М.Г	Активация карбапенемов в активном центре ОХА-48
25	<u>Кулиев Р.Г.</u> , Белецан О.Б., Боченкова А.В.	Моделирование процесса безызлучательной релаксации возбужденных состояний анионного хромофора зеленого флуоресцентного белка
26	<u>Курманова М.Д.</u> , Голубина Е.В.	Зависимость активности биметаллических катализаторов на основе палладия от природы второго металла в реакции гидродехлорирования диклофенака
27	<u>Кусочек П.А.</u> , Белов В.В., Боченкова А.В.	Исследование влияния pH среды на конформацию активного центра родопсина ESR с помощью методов молекулярного моделирования
28	<u>Левин М.М.</u> , Архипова Е.А., Иванов А.С.	Изучение коэффициентов диффузии, термической и электрохимической стабильности ряда новых редокс-активных ферроценсодержащих ионных жидкостей
29	<u>Лобанов Н.В.</u> , Зефирова О.Н., Богатова Т.В	Валерий Васильевич Лунин и историко-химические исследования на Химическом факультете МГУ
30	<u>Лукачева С.М.</u> , Захарова Е.Ю., Маханёва А.Ю., Нестеренко С.Н., Казаков С.М., Кузнецов А.Н.	Многокомпонентные германиды со структурой Th ₆ Mn ₂₃
31	<u>Лукьянов П. С.</u> , Столбов Д. Н., Чернавский П. А.	Построение функции распределения ионов металла на поверхности носителя на основании данных сканирующей электронной микроскопии
32	<u>Мазанов С.В.</u> , Аетов А.У., Монахов И.И.	Разделение биодизельного топлива из рапсового масла, полученного в сверхкритических флюидных условиях в присутствии гетерогенных катализаторов
33	<u>Макова А.С.</u> , Баткин А.М., Кустов А.Л., Кустов Л.М., Тер-Акопян М.Н.	Применение цеолита FER в каталитическом гидрировании CO ₂ с получением диметилового эфира: влияние источника алюминия на свойства материалов
34	<u>Маханёва А.Ю.</u> , Захарова Е.Ю., Нестеренко С.Н., Лысенко К.А., Казаков С.М., Богач А.В., Азаревич А.Н., Кузнецов А.Н.	Новые тройные тетрелиды на основе платины: синтез, кристаллическая и электронная структура, магнитные свойства

35	<u>Мельник О.Е.</u> , Школин А.В., Гринченко А.Е.	Разработка основ технологии синтеза и функционализации металлорганического координационного полимера Y-BTC для аккумуляции водорода
36	<u>Мирошниченко К.Д.</u> , Поляков И.В., Марченко Е.И., Мулашкина Т.И.	Предсказание значения лапласиана электронной плотности в критической точке разрываемой связи кислород-фосфор при ферментативном фосфатном гидролизе с использованием методов машинного обучения
37	<u>Мисатюк Ф.С.</u> , Богдан Т.В., Фирсов Д.А., Абрамович А.И.	Исследование строения кластеров из молекул ацетонитрила и хлорбензола $(MeCN)_n \cdot (PhCl)$ методом теории функционала плотности
38	<u>Мишанин И.И.</u> , Богдан Т.В., Мащенко Н.В., Федосеев Т.В., Богдан В.И.	Сравнение прямого и окислительного вариантов дегидрирования этана на катализаторе $CaSnO_3$
39	<u>Мишанин И.И.</u> , Богдан Т.В., Панкратов Д.А., Чернавский П.А., Богдан В.И.	Образование сплава $FeCo$ на нанесенном на углерод катализаторе в процессе сухого риформинга этана
40	<u>Мурашкина А.В.</u> , Фоменко В.И., Аверин А.Д., Белецкая И.П.	Катализ наночастицами меди в образовании связей углерод-гетероатом
41	<u>Муртазалиев Е.А.</u> , Абрамович А.И.	Объемные и упругие свойства в богатой водой области тройных растворов вода – ацетон – диметилформамид
42	<u>Никонова Д.И.</u> , Задорожный В.Ю., Король А.А., Бердоносова Е.А., Чернышихин С.В., Задорожный М.Ю., Клямкин С.Н.	Разработка пористых объемных материалов из гидридообразующих сплавов с использованием селективного лазерного плавления
43	Новиков А.А.	Термодинамическое моделирование системы $H_2O - H_3PO_4$ в широком диапазоне температур
44	<u>Новоселов А.С.</u> , Корнеева Е.Ю.	Углеродный материал, полученный из биметаллических металлорганических координационных соединений на основе Zn и Ni
45	<u>Песоцкий М.Д.</u> , Локтева Е.С.	Палладиевые катализаторы гидрохлорирования диклофенака: влияние природы носителя и содержания Pd
46	<u>Попов Ф.А.</u> , Кузнецова И.И., Захаров В.Н., Культин Д.Ю., Чаркин Д.О., Лебедева О.К., Чернышев В.В., Асланов Л.А., Кустов Л.М.	Синтез гибридного материала на основе STF-1 и его применение в электрокаталитическом способе получения аммиака
47	<u>Радзиковицкий П.М.</u> , Чистиков Д.Н., Королёв В.В., Фирсов Д.А., Боченков В.Е., Боченкова А.В.	Неадиабатическая динамика возбужденных состояний с использованием высокоточных квантово-химических методов и нейросетевых потенциалов
48	<u>Рассолов А.В.</u> , Марков П.В., Баева Г.Н., Коляденков А.Р., Стахеев А.Ю.	Перспективы использования смешанного $Ce-Zr$ оксида в качестве носителя для катализатора синтеза метанола из CO_2
49	<u>Романтеева Е.П.</u> , Лагов П.Б., Асланов Л.А., Зайцев В.Б., Захаров В.Н., Кудрявцев И.К., Сенявин В.М.	Нанокремний, стабилизированный лигандами: влияние пучка высокоэнергетических протонов на люминесцентные свойства
50	<u>Саварец А.Р.</u> , Карманов А.Д., Логвиненко Ю.В., Новикова Е.А., Долженко В.Д.	Инкапсуляция ионов лантаноидов структурно жесткими металлокриптатами $Ni(II)$ с L-валином

51	<u>Скиба М.А.</u> , Машченко Н.В., Коклин А.Е., Богдан Т.В., Богродский С.Э., Богдан В.И.	Физико-химические характеристики и каталитические свойства аморфного и кристаллического метастанната кальция
52	<u>Скрипин Р.А.</u> , Ивакин Ю.Д.	Синтез алюмостанната кальция в водной среде низкой плотности
53	<u>Сюрин А. О.</u> , Кузнецова И. И., Культин Д. Ю., Лебедева О. К., Дунаев С. Ф., Кустов Л. М.	Совместное восстановление углекислого газа и нитрата в электрохимической реакции в водных средах при нормальных условиях
54	<u>Терехина Е.Н.</u> , Одинцова Е.Г., Антипова М.Л., Петренко В.Е.	Молекулярное моделирование в исследовании строения и стабильности супрамолекулярных комплексов
55	<u>Федосеев Т.В.</u> , Богдан Т.В., Богородский С.Э., Богдан В.И.	Расчетное и экспериментальное определение критических параметров водно-этанольных растворов
56	<u>Халания Р.А.</u> , Верченко В.Ю., Миронов А.В., Самарин А.Н., Богач А.В., Шевельков А.В.	Стабилизация и магнетизм фрагментов сетки кагомэ в интерметаллиде $Fe_{32+\delta}Ge_{35-x}Si_x$
57	<u>Хотов А.А.</u> , Кушхов Х.Б.	Электрохимический синтез интерметаллических соединений диспрозия и никеля в хлоридных расплавах
58	<u>Черткова В.П.</u> , Богдан Т.В., Фирсов Д.А., Абрамович А.И.	Исследование строения молекулярных кластеров ацетонитрила и воды $(CH_3CN)_n \cdot (H_2O)_m$ методом теории функционала плотности
59	Шамов И.Д.	Исследование влияния легирующих, раскисляющих и металл-углеродных каталитических добавок на водородсорбционные свойства сплавов на основе интерметаллида TiFe
60	<u>Шишковская К.И.</u> , Голубина Е.В.	Строение и каталитическая активность композитов металл-углерод, полученных пиролизом рисовой шелухи
61	<u>Шмалий С.В.</u> , Горячева Е.А., Володин А.А.	Изучение электрохимических и водородсорбционных характеристик интерметаллидов $La(Ni,Al)_5$, полученных методом индукционной плавки
62	<u>Якушин И.О.</u> , Нестерова А.А.	Композитные катодные материалы на основе кобальт-замещенного $Ni(OH)_2$ для никель-металлогидридных источников тока