

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2009 ГОД

	№	Стр.
Абакумов Г.А. , см. Капралова Г.А.		
Авдеев К.А. , см. Фролов С.М.		
Адамсон С.О., Бюнкер Р.Дж., Голубков Г.В., Голубков М.Г., Дементьев А.И. Лазерное стимулирование низкотемпературной реакции диссоциативной рекомбинации электронов и молекулярных ионов кислорода	4	26
Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Пузынин А.В. Влияние добавок наночастиц монокарбида никеля на чувствительность тетранитропентаэритрита к лазерному воздействию	11	45
Азриель В.М., Акимов В.М., Колесникова Л.И., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б., Тоеннес Я.П. (Toennies J.P.) О максимуме на дифференциальных сечениях реакции $F + H_2$ в области малых углов рассеяния	11	3
Акимов В.М. , см. Азриель В.М.		
Акимов В.М., Колесникова Л.И., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б., Тоеннес Я.П. (Toennies J.P.) Структура малых нанокластеров водорода, включающих ортомолекулы	9	33
Алдошин С.М. , см. Чуканов Н.В.		
Александр Анатольевич Овчинников (1938–2003)	3	3
Александров Е.Н. , см. Козлов С.Н.		
Алехин А.П. Нетривиальные масштабнo-инвариантные свойства дипольных кластеров	7	26
Ананьева М.В. , см. Кригер В.Г.		
Андрианова З.С., Деюн Е.В., Самойленко Н.Г., Кустова Л.В. Автоколебания в проточном реакторе идеального смешения с двухстадийной последовательной реакцией	7	87
Андрианова З.С., Иванова А.Н., Барелко В.В. Нелинейные явления в гетерогенно-каталитических реакциях с разветвленно-цепным механизмом обращения активных центров	9	55
Апарина Е.В. , см. Зеленов В.В.		
Асеева Р.М., Сахаров П.А., Сахаров А.М. Физико-химические характеристики окисленных полисахаридов	9	89
Астахова Т.Ю. , см. Лихачев В.Н.		
Астахова Т.Ю., Лихачев В.Н., Эрихман Н.С., Виноградов Г.А. Работы А.А. Овчинникова по нелинейной динамике и их развитие	3	42
Астахова Т.Ю., Лихачев В.Н., Эрихман Н.С., Виноградов Г.А. Резонансное взаимодействие колебательных мод в одномерных нелинейных решетках	9	5
Байкова И.С. , см. Зайцева Н.И.		
Байкова И.С., Штамм Е.В., Вичутинская Е.В., Скурлатов Ю.И. Механизм окисления наночастиц FeS молекулярным кислородом и пероксидом водорода в разбавленных водных растворах	4	85
Баженова Т.В., Головастов С.В., Голуб В.В., Ласкин И.Н., Семин Н.В. Диффузионное самовоспламенение водорода при его истечении в канал с воздухом	11	38

Базанов Т.А., Петров Л.В., Психа Б.Л., Психа С.Б., Соляников В.М., Харитонов В.В. Кинетические закономерности и механизм окисления продуктов олигомеризации дещена-1	7	42
Бакланов Д.И. , см. Гвоздева Л.Г.		
Бакланов Д.И. , см. Головастов С.В.		
Балабаев Н.К., Хазанович Т.Н. Растяжение цепей из свободно сочлененных упругих сегментов	4	76
Балагуров Б.Я. К теории проводимости бинарных композитов	6	83
Балагуров Б.Я., Кашин В.А. Аналитические свойства эффективной статической диэлектрической проницаемости двухкомпонентной среды	3	31
Балашов Е.М., Иванов Г.К. К теории сканирующей туннельной микроскопии наноразмерных кластеров	2	90
Барачевский В.А. , см. Винтер О.А.		
Барелко В.В. , см. Андрианова З.С.		
Басевич В.Я., Беляев А.А., Фролов С.М. Механизмы окисления и горения нормальных парафиновых углеводородов: переход от C_1-C_4 к C_5H_{12}	8	59
Басевич В.Я. , см. Фролов С.М.		
Баткин В.И., Савченко О.Я. Образование положительных молекулярных ионов на поверхности тентала	1	91
Белега Е.Д., Татаренко К.А., Трубников Д.Н., Черёмухин Е.А. Динамика процесса изомеризации гексамера воды	5	79
Белоусова О.В. , см. Морозов Ю.Г.		
Беляев А.А. , см. Басевич В.Я.		
Беляев А.А. , см. Новожилов Б.В.		
Бендерский В.А., Кац Е.И. Квантовая динамика наносистем с неэквидистантным спектром	3	6
Бережковский А.М. , см. Махновский Ю.А.		
Бирюлин Ю.С. , см. Борисов А.А.		
Блошенко А.В. см. поправку к статье Лосева В.В., Медведя А.В., Рощина А.В. и др. "Акустическое исследование селективной адсорбции паров аналитов микропористыми полимерными пленками"	12	96
Богданов Е.В. , см. Бычков В.Л.		
Борисов А.А. , см. Сулимов А.А.		
Борисов А.А., Сулимов А.А., Сукоян М.К., Комиссаров П.В., Шамшин И.О., Ибрагимов Р.Х., Михайлов Ю.М. Взрывные волны в открытом пространстве при неидеальной детонации высокоплотных смесевых составов, обогащенных алюминием	11	59
Борисов А.А., Трошин К.Я., Бирюлин Ю.С. Критические условия зажигания закиси азота	7	59
Борисов А.А., Трошин К.Я., Бирюлин Ю.С. Распространение пламени в газообразной закиси азота	10	65
Борисов А.А. , см. Фролов С.М.		
Бориспольский И.Д. , см. Юрова И.Ю.		
Боровикова А.П. , см. Кригер В.Г.		
Бородулин Р.Р. , см. Зайцева Н.И.		
Бублик Н.П. , см. Набоко И.М.		
Бугаёва М.С., Ветчинкин А.С. Квантовое управление изомеризацией спиропирана (модельный потенциал)	4	21
Бугаёва М.С., Ветчинкин А.С. Инварианты динамики молекулярных колебательных волновых пакетов при фазовой модуляции	5	85
Бурлакова Е.Б. , см. Герасимов Н.Ю.		
Бычков В.Л., Богданов Е.В., Есаков И.И., Кудрявцев А.А., Ломтева А.Ю. Ионизация метановоздушной смеси в околоритическом электрическом поле	1	22
Бюнкер Р.Дж. , см. Адамсон С.О.		
Быстрицкая Е.В., Карпухин О.Н. Флуктуационная кинетика формирования наночастиц	10	91
Бычкова А.В. , см. Сорокина О.Н.		

Васерман А.М. , см. Кузнецова О.П.		
Венер М.В., Егорова А.Н., Фомин Д.П., Цирельсон В.Г. Квантово-типологический анализ нековалентных взаимодействий во вторичных структурах полиаланина	8	3
Вершубский А.В. , см. Кузьмин И.В.		
Ветчинкин А.С. , см. Бугаёва М.С.		
Виноградов Г.А. , см. Астахова Т.Ю.		
Виноградов Г.А. , см. Лихачев В.Н.		
Винтер О.А., Вендиктова О.В., Кольцова Л.С., Шиенок А.И., Зайченко Н.Л., Барачевский В.А. Фотохромизм пальмитоиламидозамещенных индолиновых спиропиранов	12	3
Вендиктова О.В. , см. Винтер О.А.		
Вичутинская Е.В. , см. Байкова И.С.		
Власова И.М., Салецкий А.М. Флуоресценция триптофана при денатурации сывороточного альбумина человека под действием додецилсульфата натрия	12	66
Возчикова С.А. , см. Чуканов Н.В.		
Володин В.В. , см. Головастов С.В.		
Волошенко Г.И. , см. Майоров В.Д.		
Волошин А.Э. , см. Ковалев С.И.		
Воробьев А.Б. , см. Конькова Т.С.		
Воронецкий М.С., Диденко Л.П., Савченко В.И. Равновесные условия для минимального коксообразования при дегидрировании пропана	4	48
Воскобойников И.М. Окисление алюминия в ударных и детонационных волнах	12	40
Вшивков О.Ю. , см. Рыбаков А.П.		
Гагарина А.Б., Смурова Л.А., Дегтярев Е.Н., Козырева А.Г. Система Cu(II)—нитроксильные радикалы: высокая активность и реактивация катализатора в процессе разложения гидропероксидов	11	18
Галашев А.Е., Рахманова О.Р. Компьютерное изучение абсорбированных спектров дисперсной системы вода—монооксид углерода	8	11
Гальбурт В.А. , см. Иванов М.Ф.		
Гвоздева Л.Г., Бакланов Д.И., Рыжкина И.Н., Тарусова Н.В. Теоретическое исследование особого режима детонации при работе пульсирующей детонационной установки с камерой сгорания переменного сечения и бесклапанной системой подачи	5	40
Гельфанд Б.Е. , см. Медведев С.П.		
Герасимов Н.Ю., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б. Структурное состояние мембран эритроцитов человека с болезнью Альцгеймера	7	82
Гладков А.Н. , см. Рыбаков А.П.		
Головастов С.В. , см. Баженова Т.В.		
Головастов С.В., Бакланов Д.И., Володин В.В., Голуб В.В., Иванов К.В. Экспериментальное исследование диффузионного самовоспламенения водорода в канале	5	19
Головина Н.И., Гончаров Т.К., Дубихин В.В., Назин Г.М., Шиллов Г.В., Шу Ю. Кинетика и механизм теоретического разложения кетогексогена	12	10
Головина Н.И. , см. Чуканов Н.В.		
Голощапов А.Н. , см. Герасимов Н.Ю.		
Голуб В.В. , см. Баженова Г.В.		
Голуб В.В. , см. Головастов С.В.		
Голубева Е.Н., Лобанов А.В., Кокорин А.И. Промежуточные частицы в катализе радикальных реакций хлоруглеводородов	4	9
Голубков Н.В. , см. Адамсон С.О.		
Голубков М.Г. , см. Адамсон С.О.		
Голубков Г.В., [Иванов Г.К.] Коллективные электронно-возбужденные состояния однородной цепочки атомов	10	3

Гончаров Т.К. , см. Головина Н.И.		
Горшков В.А., Самборук А.А., Юхвид В.И. Химический и фазовый составы продуктов горения смесей термитного типа на основе оксидов хрома, лантана и кальция	10	48
Гостинцев Ю.А., Перегудов Н.И., Кустова Л.В., Самойленко Н.Г., Корсунский Б.Л. Газофазное самовоспламенение сферического очага горючего в окислительной среде	7	55
Гоц А.Н. , см. Авдеев К.А.		
Гремячкин В.М., Мазанченко Е.П. Газификация пористой частицы углерода в парах воды	8	36
Григоровская В.А., Шашкин Д.П., Западинский Б.И. О низкотемпературных превращениях ортоборной кислоты	8	72
Григорян Л.А. , см. Розенберг А.С.		
Гудкова И.Ю. , см. Розенберг А.С.		
Гусев Г.А. , см. Набоко И.М.		
Далидчик Ф.И., Кубарев С.И., Пономарёв О.А. Квантовые биения туннельной проводимости наноконтактов	10	18
Дегтярев Е.Н. , см. Гагарина А.Б.		
Дементьев А.И. , см. Адамсон С.О.		
Денисов Е.Т. Роль энтальпии реакции в диспропорционировании свободных радикалов	12	15
Деюн Е.В. , см. Андрианова З.С.		
Диденко Л.П. , см. Воронецкий М.С.		
Дмитриев Д.В., Кривнов В.Я. Влияние анизотропии обменных взаимодействий на магнитные свойства купрата Li_2CuO_2	3	24
Дмитриев И.Б. , см. Илатовский В.А.		
Долгополов С.Ю. , см. Казарян М.А.		
Дрёмин А.Н. Особенности изменения размера поверхности фронта детонации раствора ДИНА/ацетонитрил в зарядах околокритического диаметра	1	46
Дрёмин А.Н. Химическая физика высоких динамических давлений	4	55
Дубихин В.В. , см. Головина Н.И.		
Дубовицкий В.А. , см. Чуканов Н.В.		
Евстигнеев М.П. , см. Костюков В.В.		
Егорова А.Н. , см. Венер М.В.		
Емец В.В. , см. Куклин Р.Н.		
Ермолаев Б.С. , см. Сулимов А.А.		
Есаков И.И. , см. Бычков В.Л.		
Жаворонок Е.С. , см. Чалых А.Е.		
Жеребцов О.М. , см. Шабанов Г.Д.		
Жестков Б.Е. , см. Терентьева В.С.		
Зайцева Н.И., Байкова И.С., Швыдкий В.О., Бородулин Р.Р., Штамм Е.В., Скурлатов Ю.Н. Кинетика окисления модельных токсикантов при фотолизе нитритов и нитратов в водной среде	4	15
Зайченко Н.Л. , см. Винтер О.А.		
Западинский Б.И. , см. Григоровская В.А.		
Западинский Б.И. , см. Лосев В.В.		
Захаров В.В. , см. Чуканов Н.В.		
Звеков А.А. , см. Кригер В.Г.		
Зеленов В.В., Апарина Е.В. Поверхностная сегрегация при захвате NO_3 на покрытии из бинарных солей. $NaI \cdot 2H_2O/NaBr \cdot 2H_2O$ и $MgBr_2 \cdot 6H_2O/MgCl_2 \cdot 6H_2O$. Растворимость или расплывание?	9	43

Зеленов В.В., Апарина Е.В., Каштанов С.А., Шестаков Д.В. Кинетические механизмы захвата атмосферных газов поверхностями морских солей. Захват ClNO_2 на $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}/\text{NaCl}$	2	70
Зенин А.А., Финяков С.В. Модифицированные баллиститные пороха: параметры волн горения и функции отклика скорости горения	6	34
Zimmerman G.V. , see Miller D.S.		
Зицерман В.Ю. , см. Махновский Ю.А.		
Ибрагимов Р.Х. , см. Шамшин И.О.		
Иванов А.Н. , см. Андрианова З.С.		
Иванов В.В., Мельников В.П., Стегно Е.В. О двух модах фронтальной полимеризации метилметакрилата	8	84
Иванов В.Б. , см. Мардалейшвили И.Р.		
Иванов В.Б., Хавина Е.Ю. Влияние магнитного поля на выходы красителей при сенсibilизированном превращении дифениламина в мицеллярных системах	2	16
Иванов Г.К. , см. Балашов Е.М.		
Иванов Г.К. , см. Голубков Г.В.		
Иванов К.В. , см. Головастов С.В.		
Иванов М.Ф., Киверин А.Д., Гальбурт В.А. Численное моделирование ускорения пламени путем дополнительного энергозложения перед фронтом горения	5	35
Илатовский В.А., Дмитриев И.Б., Кокорин А.И., Птицын Г.А., Комиссаров Г.Г. Влияние природы координированного атома металла на фотоэлектрохимическую активность тонких пленок тетрапиррольных соединений	1	83
Илатовский В.А., Птицын Г.А., Комиссаров Г.Г. Фотоэлектрохимические свойства пленок фенилселендиимидов	2	85
Ильясов В.Х. , см. Лачинов А.Н.		
Имховик Н.А. Особенности детонации смесей мощных взрывчатых веществ с высокоплотными инертными добавками W и Pb	8	49
Каганова З.И. , см. Новожилов Б.В.		
Казарян М.А., Шаманин И.В., Мельник Н.Н., Ломов И.В., Долгополов С.Ю. Структура и радиофизические свойства растворов солей в жидких полярных диэлектриках	2	20
Каганова З.И. , см. Новожилов Б.В.		
Каленский А.В. , см. Кригер В.Г.		
Канн Шенг , см. Ли Джиянг		
Капралова Г.А., Чайкин А.М., Абакумов Г.А., Курский Ю.А. Окисление этана в смеси воздуха и трихлорида бора	1	95
Карасевич Ю.К. , см. Кузнецов Н.М.		
Кармоков А.М. , см. Рехвиашвили С.Ш.		
Карпухин О.Н. , см. Быстрицкая Е.В.		
Кац Е.И. , см. Бендерский В.А.		
Кашин В.А. , см. Балагуров Б.Я.		
Каштанов С.А. , см. Зеленов В.В.		
Киверин А.Д. , см. Иванов М.Ф.		
Киселев М.Р. , см. Чалых А.Е.		
Кислина И.С. , см. Либрович Н.Б.		
Кислина И.С., Либрович Н.Б., Сысоева С.Г. Влияние солей и 1,1,2,2-тетрахлорэтана на функцию кислотности растворов метансульфоновой кислоты	8	20
Кишტიкова Е.В. , см. Рехвиашвили С.Ш.		
Ковалев С.И., Смирнов А.Е., Волошин А.Э. Влияние предварительной магнитной обработки кристаллов и растворов KDP на их равновесие	7	30

Коварский А.Л. , см. Сорокина О.Н.		
Кожевникова Т.А. , см. Кузубов А.А.		
Козлов С.Н., Александров Е.Н., Кузнецов Н.М., Сажина Н.Н. Влияние конденсированных продуктов горения силана на разреженное пламя гремучего газа	1	54
Козырева А.Г. , см. Гагарина А.Б.		
Кокорин А.И. , см. Голубева Е.Н.		
Кокорин А.И. , см. Илатовский В.А.		
Колесник-Свинарев В.И. , см. Маршаков В.Н.		
Колесников Л.И. , см. Азриель В.М.		
Колесникова Л.И. , см. Акимов В.М.		
Колесова С.В. , см. Фризен А.К.		
Кольцова Л.С. , см. Винтер О.А.		
Комиссаров Г.Г. , см. Илатовский В.А.		
Комиссаров П.В. , см. Борисов А.А.		
Комиссаров П.В. , см. Сулимов А.А.		
Конькова Т.С., Матюшин Ю.Н., Мирошниченко Е.А., Воробьев А.Б. Термохимические свойства комплексных солей переходных металлов с 1,5-диаминотетразолом	11	75
Королёв Н.А., Никитенко В.Р., Тютнев А.П., Саенко В.С., Пожидаев Е.Д. Прыжковая кинетика геминальной рекомбинации в органических кристаллах	7	49
Корсунский Б.Л. , см. Гостинцев Ю.А.		
Корсунский Б.Л. , см. Чуканов Н.В.		
Костюков В.В., Хомутова Н.М., Евстигнеев М.П. Расчет термодинамических потенциалов изменения трансляционных, ротационных и вибрационных степеней свободы при димеризации ароматических молекул	9	26
Кочнова З.А. , см. Чалых А.Е.		
Кравченко В.В. , см. Синдицкий В.П.		
Краснов П.О. , см. Кузубов А.А.		
Кривнов В.Я. , см. Дмитриев Д.В.		
Кригер В.Г., Каленский А.В., Звекон А.А., Ананьева М.В., Боровикова А.П. Диффузионная модель разветвленной цепной реакции взрывного разложения азидов тяжелых металлов	8	67
Крицкая Д.А., Курмаз С.В. Модель формирования разветвленных полметилметакрилатов	10	81
Кришеник П.М., Шкадинский К.Г. Режимы фильтрационного горения структурированных гетерогенных систем	1	38
Крышталь Р.Г. , см. Лосев В.В.		
Кубарев С.И. , см. Далидчик Ф.И.		
Кувькин И.В., Вершубский А.В., Тихонов А.Н. Альтернативные пути фотоиндуцированного электронного транспорта в хлоропластах	4	63
Кудрявцев А.А. , см. Бычков В.Л.		
Кузнецов Г.В., Стрижак П.А. Моделирование воспламенения жидкого вещества горячей частицей	5	91
Кузнецов М.В. , см. Морозов Ю.Г.		
Кузнецов М.Ю. , см. Михейкин И.Д.		
Кузнецов Н.М., Карасевич Ю.К., Петров Ю.П., Турецкий С.В. О механизме высокотемпературного распада азометана в ударных волнах	5	108
Кузнецов Н.М. , см. Козлов С.Н.		
Кузнецова О.П., Халилов Д.А., Алиев И.И., Ястребов Б.В., Вассерман А.М., Прут Э.В. Структурная и динамическая микронеоднородность резинового порошка	11	93
Кузубов А.А., Краснов П.О., Кожевникова Т.А., Попов М.Н. Расчет энергии связи комплексов титана и скандия с поверхностью углеродных нанотрубок	8	91

Куклин Р.Н., Емец В.В. Частичный перенос заряда при специфической адсорбции галоид-анионов на металлическом электроде	9	80
Кулагина Т.П., Смирнов Л.П. Влияние ассоциации реагентов на кинетику жидкофазных химических реакций	12	24
Кумпаненко И.В. , см. Лосев В.В.		
Курмаз С.В. , см. Крицкая Д.А.		
Курский Ю.А. , см. Капралова Г.А.		
Кустова Л.В. , см. Андрианова З.С.		
Кустова Л.В. , см. Гостинцев Ю.А.		
Кустова Л.В., Перегудов Н.И., Самойленко Н.Г. Области множественности стационарных состояний проточного реактора идеального смешения с последовательными реакциями	2	81
Лавров Б.П., Умрихин И.С. Статистический анализ волновых чисел триплетных ровибронных переходов молекулы D ₂ . I. Оценка погрешностей измерений	1	3
Лавров Б.П., Умрихин И.С. Статистический анализ волновых чисел триплетных ровибронных переходов молекулы D ₂ . II. Экспериментальное исследование “сомнительных” линий модуляции	5	71
Ласкин И.Н. , см. Баженова Т.В.		
Лачинов А.Н., Ильясов Н.Х., Пономарев А.Ф. О механизмах термостимулированной деполяризации в полидифениленфталиде	8	78
Ларикова Т.С. , см. Чуканов Н.В.		
Левин П.П. , см. Мардалейшвили И.Р.		
Левшенко А.И. , см. Синдицкий В.П.		
Лемперт Д.Б. , см. Согласнова С.И.		
Лемперт Д.Б. , см. Розенберг А.С.		
Либрович Н.Б. , см. Кислина И.С.		
Либрович Н.Б., Кислина И.С., Тараканова Е.Г. Теплота гидратации протона в газовой и жидкой фазах	1	67
Ли Джиянг, Хуан Ши, Пан Ю, Канн Шенг, Минь Лиу, Нечитайло Г.С. Влияние условий длительности космического полета на субклеточную морфологию и активность защитных ферментов у проростков томатов, выращенных на Земле из семян, экспонированных в условиях космоса	11	69
Лидский Б.В. , см. Утянская Э.З.		
Лихачев В.Н. , см. Астахова Т.Ю.		
Лихачев В.Н., Астахова Т.Ю., Виноградов Г.А. Динамика одномерной неупорядоченной решетки Морзе. Охлаждение при адиабатическом растяжении	1	71
Лихачев В.Н., Астахова Т.Ю., Виноградов Г.А. Термодинамика разрыва решетки Морзе	6	3
Лихачев В.Н., Астахова Т.Ю., Виноградов Г.А. Термодинамика одномерных нелинейных решеток	7	3
Лобанов А.В. , см. Голубева Е.Н.		
Ломов И.В. , см. Казарян М.А.		
Ломтева А.Ю. , см. Бычков В.Л.		
Лосев В.В., Медведь А.В., Рошин А.В., Крышталъ Р.Г., Западинский Б.И., Эпинатьев И.Д., Кумпаненко И.В. Акустическое исследование селективной адсорбции паров аналитов микропористыми полимерными пленками	11	79
Лосев С.А., Ярыгина В.Н. Процессы электронного энергообмена в высокотемпературном воздухе	7	70
Мазаченко Е.П. , см. Гремячкин В.М.		
Майоров В.Д., Волошенко Г.И. Ионно-молекулярные взаимодействия в системе метилсульфоновая кислота–метанол по данным ИК-спектроскопии	8	30

Манелис Г.Б. , см. Розенберг А.С.		
Мардалейшвили И.Р., Левин П.П., Иванов В.Б. Особенности люминесценции и светостойкости комплексов европия и их смесей с комплексами лантана в полиметилметакрилате	7	34
Маршаков В.Н. О структуре волны горения нитроглицериновых порохов	12	61
Маршаков В.Н., Колесников-Свинарев В.И., Финяков С.В. О критическом диаметре и очаговом горении баллиститного пороха	2	30
Маршаков В.Н., Мелик-Гайказов Г.В. Очагово-ячеистая структура волны горения перхлората аммония	12	45
Маслов М.М. Моделирование термического распада молекулы метилкубана C_9H_{10}	4	43
Матюшин Ю.Н. , см. Конькова Т.С.		
Махновский Ю.А., Зицерман В.Ю., Бережковский А.М. Диффузия в квазиодномерных структурах с периодически резким сужением сечения	3	61
Медведев В.В. Влияние плотности состава перхлорат аммония + ультрадисперсный алюминий на пороги зажигания при действии миллисекундного лазерного импульса	2	27
Медведев В.В. Влияние неоднородности облучения на пороги зажигания двухосновного пористого топлива	6	74
Медведев В.Г., Телегин Г.Г. Статистический анализ кинетики разветвленных химических реакций при квадратичном обрыве цепей	6	28
Медведев С.П., Хомик С.В., Гельфанд Б.Е. Регенерация и подавление детонации водородовоздушной смеси преградой с отверстиями	12	52
Медведь А.В. , см. Лосев В.В.		
Мелик-Гайказов Г.В. , см. Маршаков В.Н.		
Мельник Н.Н. , см. Казарян М.А.		
Мельников В.П. , см. Иванов В.В.		
Miller D.S., Zimmerman G.B. An algorithm for time evolving volume fractions in mixed zones in Lagrangian hydrodynamics calculations	2	65
Минь Лиу , см. Ли Джиянг		
Мирошниченко Е.А. , см. Конькова Т.С.		
Мисуркин И.А., Титов С.В. Электростатическая неоднородность полярной жидкости, теорема Ирншоу и проблема избыточных электронов	3	50
Михайлов Г.П. Свободная энергия растворов электролитов	5	89
Михейкин И.Д., Саун В.П., Кузнецов М.Ю., Туманова А.Н. Влияние трения на динамику и кинематику солитонов в системах Френкеля–Конторовой	10	71
Монаков Ю.Б. , см. Фризен А.К.		
Морозов В.А. Численное моделирование внутримолекулярной динамики при фотоизомеризации	1	14
Морозов В.А. Математическое моделирование внутримолекулярного фотопереноса протона	9	18
Морозов Ю.Г., Кузнецов М.В., Белоусова О.В. Генерация электрических потенциалов при гетерогенном горении в системах, содержащих химические элементы VI группы	10	58
Муфтахов М.В. , см. Хатымов Р.В.		
Набоко И.М., Бублик Н.П., Гусев П.А., Петухов В.А., Солнцев О.И. Горение и взрыв водородно-воздушной смеси в условиях, моделирующих элементы объемов загазованных помещений	5	27
Назин Г.М. , см. Головина Н.И.		
Неделько В.В. , см. Чуканов Н.В.		
Нейгауз М.Г. , см. Утянская Э.З.		
Нечаев Ю.Н. Инженерный метод расчета параметров и характеристик пульсирующих детонационных двигателей	6	59
Нечай Г.В., Соколовский Ф.С., Чуйко С.В. Каталитическое действие бисдикарболлильных комплексов металлов на горение конденсированных систем	6	46

Нечитайло Г.С. , см. Ли Джианг		
Никитенко В.Р. , см. Королёв Н.А.		
Новожилов Б.В., Каганова З.И., Беляев А.А. Моделирование нестационарного горения в твердотопливном ракетном двигателе	2	37
Новожилов Б.В., Каганова З.И., Беляев А.А. Нестационарные режимы горения пороха в полужамкнутом объеме	12	31
Нурмухаметов Д.Д. , см. Адуев Б.П.		
Овчинникова М.Я. Типы сегментов поверхности Ферми страйп-фаз купратов	3	16
Опарин В.Б., Петровская М.В. Процессы образования газообразных полимерных и дисперсных продуктов в тлеющем разряде в тетрафторэтилене и гексафторбензоле	6	77
Пан Ю. , см. Ли Джианг		
Перегудов Н.И. , см. Гостинцев Ю.А.		
Перегудов Н.И. , см. Кустова Л.В.		
Перепелкин Ю.В. , см. Сезонов Ю.И.		
Петров Л.В. , см. Базанов Т.А.		
Петров Ю.П. , см. Кузнецов Н.М.		
Петровская М.В. , см. Опарин В.Б.		
Петухов В.А. , см. Набоко И.М.		
Погудин А.Л. , см. Рыбаков А.П.		
Погулян А.В. , см. Хатымов Р.В.		
Пожидаев Е.Д. , см. Королёв Н.А.		
Пономарев А.Ф. , см. Лачинов А.Н.		
Пономарев О.А. , см. Далидчик Ф.И.		
Попов М.Н. , см. Кузубов А.А.		
Поправка к статье Лосева В.В., Медведя А.В. и др. "Акустическое исследование селективной адсорбции паров аналитов микропористыми полимерными пленками"	12	96
Пронин К.А. Флуктуации и спектральная релаксация в дисперсионном переносе по ловушкам	3	56
Простнев А.С., Шуб Б.Р. Миграция примесей в поверхностном слое твердого тела	8	44
Простнев А.С., Шуб Б.Р. Миграция вакансий и примесей на поверхности гранецентрированной кубической решетки (111)	10	75
Прут Э.В. , см. Кузнецова О.П.		
Психа Б.Л. , см. Базанов Т.А.		
Психа С.Б. , см. Базанов Т.А.		
Птицын Г.А. , см. Илатовский В.А.		
Пузынин А.В. , см. Адуев Б.П.		
Раевский А.В. , см. Чуканов Н.В.		
Рахманова О.Р. , см. Галашев А.Е.		
Резников А.И., Уманский С.Я., Чайкина Ю.Ф. Тушение возбужденных атомов $F(^2P_{1/2})$ и $Cl(^2P_{1/2})$ молекулами $N_2(X^1\Sigma_g^+)$	4	3
Резников А.И., Уманский С.Я., Чайкина Ю.Ф. Электронно-колебательный обмен энергией при столкновениях электронно-возбужденных молекул $N_2(A^3\Sigma_u^+)$ с атомами $Zn(X^1S)$	2	3
Рехвиашвили С.Ш., Кармоков А.М., Кишტიкова Е.В. О поверхностной сегрегации в твердых бинарных растворах	6	23
Рехвиашвили С.Ш., Кишტიкова Е.В., Розенберг Б.А. Образование наночастиц в жидкофазных процессах	12	72

Розенберг А.С., Григорян Л.А., Гудкова И.Ю., Лемперт Д.Б., Манелис Г.Б. Массоперенос цинксодержащих соединений при фильтрационном горении в режиме противотока.		
2. Массоперенос при высоком содержании оксида цинка в шихте	9	62
Розенберг А.С., Григорян Л.А., Гудкова И.Ю., Лемперт Д.Б., Манелис Г.Б. Массоперенос цинксодержащих соединений при фильтрационном горении в режиме противотока.		
3. Массоперенос при малом содержании цинксодержащего компонента в исходной шихте	10	52
Розенберг А.С. , см. Согласно С.И.		
Розенберг Б.А. , см. Рехвиашвили С.Ш.		
Рощин А.В. , см. Лосев В.В.		
Русин Л.Ю. , см. Азриель В.М.		
Русин Л.Ю. , см. Акимов В.М.		
Рыбаков А.П., Гладков А.Н., Погудин А.Л., Вшивков О.Ю. Цепная реакция разрушения взрывного типа в процессе формирования зоны полной поврежденности при отколе	7	75
Рыжкина И.Н. , см. Гвоздева Л.Г.		
Рябова Р.С. Кинетические закономерности взаимодействия стирола и формальдегида при катализе серной кислотой	10	43
Савченко В.И. , см. Воронежский Л.И.		
Савченко О.Я. , см. Баткин В.И.		
Саенко В.С. , см. Королёв Н.А.		
Сажина Н.Н. , см. Козлов С.Н.		
Сакун В.П. , см. Михейкин И.Д.		
Салецкий А.М. , см. Власова И.М.		
Самборук А.А. , см. Горшков В.А.		
Самойленко Н.Г. , см. Андрианова З.С.		
Самойленко Н.Г. , см. Гостинцев Ю.А.		
Самойленко Н.Г. , см. Кустова Л.В.		
Сахаров А.М. , см. Асеева Р.М.		
Сахаров П.А. , см. Асеева Р.М.		
Сафиуллин Р.Л. , см. Талипов М.Р.		
Северин Е.С. , см. Тереза А.М.		
Севрюк М.Б. , см. Азриель В.М.		
Севрюк М.Б. , см. Акимов В.М.		
Сезонов Ю.И., Перепелкина Ю.В. Влияние внешнего магнитного поля на затухание Ландау в углеродных нанотрубках	4	81
Сезонов Ю.И., Ульдин А.А. Вклад электрон-фононного взаимодействия в проводимость углеродной нанотрубки	12	81
Семин Н.В. , см. Баженова Т.В.		
Синдицкий В.П., Левшенков А.И., Кравченко В.В., Шелапутина В.П. Термический распад моно-, ди- и трикалийевых солей и тринитрофтороглюцина	1	28
Ситник В.В. Моделирование разрушения лесного массива ударной волной, вызванной падением крупного космического тела	5	45
Скурлатов Ю.И. , см. Байкова И.С.		
Скурлатов Ю.И. , см. Зайцева Н.И.		
Слущкий В.Г. , см. Тереза А.М.		
Сметанюк В.А. , см. Фролов С.М.		
Смирнов А.Е. , см. Ковалев С.И.		
Смирнов Ю.М. Диссоциативное возбуждение четных секстетных уровней атома кобальта при столкновениях электронов с молекулами CoCl_2	6	9
Смирнова Л.П. , см. Кулагина Т.П.		
Смурова Л.А. , см. Гагарина А.Б.		

Согласнова С.И., Розенберг А.С., Лемперт Д.Б. Массоперенос цинксодержащих соединений при фильтрационном горении в режиме противотока. 1. Массоперенос в системе ZnO–инертный компонент при фильтрации CO	7	65
Соколовский Б.Ю. , см. Шабанов Г.Д.		
Соколовский Ф.С. , см. Нечай Г.В.		
Соколовский Ф.С. , см. Чуйко С.В.		
Солнцев О.И. , см. Набоко И.М.		
Соляников В.М. , см. Базанов Т.А.		
Сорокина О.Н., Бычкова А.В., Коварский А.Л. Анализ спектров ферромагнитного резонанса агрегатов наночастиц магнетита, сформированных магнитным полем	4	91
Стегно Е.В. , см. Иванов В.В.		
Стрекалов М.Л. Суммы и плотности колебательных состояний системы с конечным числом уровней	2	9
Стрижак П.А. , см. Кузнецов Г.В.		
Сукоян М.К. , см. Борисов А.А.		
Сукоян М.К. , см. Сулимов А.А.		
Сулимов А.А. , см. Борисов А.А.		
Сулимов А.А., Борисов А.А., Ермолаев Б.С., Сукоян М.К., Храповский В.Е., Комиссаров П.В. Генерирование взрывных волн в канале неидеальной детонацией высокоплотных смесевых составов, обогащенных алюминием	9	70
Суржиков С.Т. Взаимодействие тлеющего разряда с разреженным гиперзвуковым потоком в криволинейном канале	5	56
Сысоева С.Г. , см. Кислина И.С.		
Талипов М.Р., Хурсан С.Л., Сафиуллин Р.Л. Квантовохимическое моделирование реакции нитрооксидов с олефинами	7	17
Тараканова Е.Г. , см. Либрович Н.Б.		
Тарусова Н.В. , см. Гвоздева Л.Г.		
Татаренко К.А. , см. Белега Е.Д.		
Телегин Г.Г. , см. Медведев В.Г.		
Тереза А.М., Слуцкий В.Г., Северин Е.С. Воспламенение ацетиленокислородных смесей в ударных волнах	2	45
Терентьева В.С., Жестков Б.Е. Многофункциональные высокотемпературные покрытия Д5 МАИ и М1 МАИ	5	64
Тимашев С.Ф. Аномальная диффузия в динамике сложных процессов	3	68
Титов С.В. , см. Мисуркин И.А.		
Тихонов А.Н. , см. Кувыкин И.В.		
Тоеннес Я.П. (Toennies J.P.) , см. Азриель В.М.		
Тоеннес Я.П. (Toennies J.P.) , см. Акимов В.М.		
Томин В.И. Влияние температуры и динамического тушения на свойства возбужденных состояний 3-гидроксифлавона	11	10
Трофимов В.С., Трофимов О.В. Калорическое уравнение состояния конденсированной среды на базе обобщенных ударных адиабат	2	56
Трофимов О.В. , см. Трофимов В.С.		
Трошин К.Я. , см. Борисов А.А.		
Трубников Д.Н. , см. Белега Е.Д.		
Туктаров Р.Ф. , см. Хатымов Р.В.		
Туманова А.Н. , см. Михейкин И.Д.		
Турецкий С.В. , см. Кузнецов Н.М.		
Ульдин А.А. , см. Сезонов Ю.И.		
Уманский С.Я. , см. Резников А.И.		

Умрихин И.С. , см. Лавров Б.П.		
Утянская Э.З., Лидский Б.В., Нейгауз М.Г., Шилов А.Е. Влияние дополнительных ионов металлов на соотношение скоростей превращения промежуточных продуктов гидролиза аденозин-5'-трифосфорной кислоты, катализируемого ионом Cu^{2+}	11	26
Финяков С.В. , см. Зенин А.А.		
Финяков С.В. , см. Маршаков В.Н.		
Фомин Д.П. , см. Венер М.В.		
Фризен А.К., Хурсан С.Л., Колесов С.В., Монаков Ю.Б. Квантовохимическое исследование механизма образования центров полимеризации стирола при иницировании системой “ферроцен–пероксид бензоила”	8	87
Фролов С.М. , см. Басевич В.Я.		
Фролов С.М., Басевич В.Я., Фролов Ф.С., Борисов А.А., Сметанюк В.А., Авдеев К.А., Гоц А.Н. Корреляция между испарением и самовоспламенением капли	5	3
Фролов Ф.С. , см. Фролов С.М.		
Хавина Е.Ю. , см. Иванов В.Б.		
Хазанович Т.Н. , см. Балабаев Н.К.		
Халилов Д.А. , см. Кузнецова О.П.		
Хатымов Р.В., Туктаров Р.Ф., Погуляй А.В., Муфтахов М.В. Фрагментация отрицательных ионов трифторметилпроизводных фуллерена C_{60}	10	35
Харитонов В.В. , см. Базанов Т.А.		
Хомик С.В. , см. Медведев С.П.		
Хомутова Н.М. , см. Костюков В.В.		
Храповский В.Е. , см. Сулимов А.А.		
Хуан Ши , см. Ли Джиянг		
Хурсан С.Л. , см. Талипов М.Р.		
Хурсан С.Л. , см. Фризен А.К.		
Цирельсон В.Г. , см. Венер М.В.		
Чайкин А.М. , см. Капралова Г.А.		
Чайкина Ю.Ф. , см. Резников А.И.		
Чалых А.Е., Жаворонок Е.С., Кочнова З.А., Киселев М.Р. Структурообразование в бинарных смесях карбоксилсодержащий каучук–эпоксидный олигомер	6	91
Черёмухин Е.А. , см. Белега Е.Д.		
Чуйко С.В. , см. Нечай Г.В.		
Чуйко С.В., Соколовский Ф.С. Влияние малых добавок на горение смесевых систем	11	49
Чуканов Н.В., Дубовицкий В.А., Захаров В.В., Головина Н.И., Корсунский Б.Л., Возчикова С.А., Неделько В.В., Ларикова Т.С., Раевский А.В., Алдошин С.М. Фазовые превращения 2,4,6,8,10,12-гексанитрогексаазаизовюрцитана: роль воды, дислокаций и плотности	5	99
Шабанов Г.Д., Жеребцов О.М., Соколовский Б.Ю. Кулоновский синтез	6	16
Шаманин И.В. , см. Казарян М.А.		
Шамшин И.О. , см. Борисов А.А.		
Шашкин Д.П. , см. Григоровская В.А.		
Швыдкий В.О. , см. Зайцева Н.И.		
Шелапутина В.П. , см. Синдицкий В.П.		
Шестаков Д.В. , см. Зеленов В.В.		
Шиенок А.И. , см. Винтер О.А.		

- Шилов А.Е.**, см. Утянская Э.З.
Шилов Г.В., см. Головина Н.И.
Шкадинский К.Г., см. Кришеник П.М.
Шмелев В.М. О минимальной энергии воспламенения метано-воздушной смеси 1 59
Штамм Е.В., см. Байкова И.С.
Штамм Е.В., см. Зайцева Н.И.
Шу Ю., см. Головина Н.И.
Шуб Б.Р., см. Простнев А.С.
- Эпинатьев И.Д.**, см. Лосев В.В.
Эрихман Н.С., см. Астахова Т.Ю.
Эрлих Н.С., см. Астахова Т.Ю.
- Юрова И.Ю., Бориспольский И.Д.** Теоретическое исследование ионизации орбитально поляризованных *p*-возбужденных щелочных атомов электронным ударом. Трехмерные изображения результатов 10 28
Юхвид В.И., см. Горшков В.А.
- Ярыгин В.Н.**, см. Лосев С.А.
Ястребов Б.В., см. Кузнецова О.П.

Поправка к статье Лосева В.В. и др. “Акустическое исследование селективной адсорбции паров аналитов микропористыми полимерными пленками” (Хим. физика. 2009. Т. 28 № 11. С. 79.).

На стр. 79 вместо

Лосев В.В., Медведь А.В., Рошин А.В., Крышталь Р.Г., Западский Б.И., Эпинатьев И.Д., Кумпаненко И.В. следует читать

Лосев В.В., Медведь А.В., Рошин А.В., Крышталь Р.Г., Западский Б.И., Эпинатьев И.Д., Кумпаненко И.В., Блошенко А.В.

Сдано в набор 11.09.2009 г.

Подписано к печати 28.10.2009 г.

Формат бумаги 60 × 88¹/₈

Цифровая печать

Усл. печ. л. 12.0

Усл. кр.-отт. 2.0 тыс.

Уч.-изд. л. 12.0

Бум. л. 6.0

Тираж 159 экз.

Зак. 862

Учредители: Российская академия наук, Институт химической физики им. Н.Н. Сеченова РАН

Издатель: Академиздатцентр “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6