

Авторский указатель за 2014 год

Абдулнасыров Э.Г., см. Крупянский Ю.Ф.

Абдулнасыров Э.Г., см. Сеницын Д.О.

Аверьянов В.А., Севостьянова Н.Т., Баташев С.А., Ворбьев А.А., Родионова

А.С. Кинетика и механизм гидрокарбонметоксилирования циклогексена при катализе системой $\text{Pd}(\text{OAc})_2\text{-PPH}_3\text{-п-толуолсульфокислота}$. № 3, 19–26.

Аветисов В.А., см. Мешков Д.А.

Авхадиева А.И., см. Маслов М.М.

Адамсон С.О., см. Преображенская А.А.

Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Фурега Р.И., Звекон А.А. Регулирование

чувствительности пентаэритриттетранитрата к лазерному воздействию с помощью добавок наночастиц металлов никеля и алюминия. № 6, 37–41.

Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Фурега Р.И., Лисков И.Ю. Исследование

поглощения света компаундами на основе ТЭНа и наночастиц алюминия при воздействии лазерных импульсов. № 12, 29–32.

Азатян В.В., см. Шебеко А.Ю.

Акопджанов А.Г., Шимановский Н.Л., Науменко В.Ю., Суздальев И.П.,

Имшенник В.К., Максимов Ю.В., Новичихин С.В. Исследование наночастиц магнетита, предназначенных для создания контрастно-диагностических средств, методом мессбауэровской спектроскопии и

протонной релаксометрии. № 7, 94–100.

Алдошин С.М., см. Антипов А.Е.

Александров Д.А., см. Перепухов А.М.

Александров Е.Н., см. Маркевич Е.А.

Алексеев А.П., Лемперт Д.Б., Немцев Г.Г., Нечипоренко Г.Н. Полнота сгорания циркония в энергетических композициях. № 12, 33–36.

Алексеев С.И., см. Коплак О.В.

Алукер Э.Д., Зверев А.С., Кречетов А.Г. Влияние микроочагового характера зарождения реакции взрывного разложения на эффективность лазерного инициирования. № 12,

Алукер Э.Д., Зверев А.С., Кречетов А.Г., Митрофанов А.Ю., Терентьева А.О., Тупицын А.В. Фото- и термохимическое инициирование ТЭНа при лазерном возбуждении. № 9, 52–56.

Альхусан Х., см. Ассад М.С.

Ананьева М.В., см. Каленский А.В.

Ананьева М.В., см. Кригер В.Г.

Андрианова З.С., Самойленко Н.Г., Деюн Е.В., Финаева Ю.Н., Иванова А.Н. Стационарные режимы противоточного реактора. Гетерогенная система жидкость–жидкость. № 11, 67–73.

- Аникеев А.А., Викторов С.Б., Губин С.А.** Уравнение состояния сверхкритического флюида на основе уравнения Орштейна–Цернике. № 1, 20–24.
- Анпилов С.В.**, см. Бычков В.Л.
- Антипов А.Е., Махновский Ю.А., Зицерман В.Ю., Алдошин С.М.** Диффузия в трубке, состоящей из чередующихся широких и узких участков. № 9, 78–86.
- Апарина Е.В.**, см. Зеленов В.В.
- Аругюнов В.С.**, см. Фокин И.Г.
- Архипов В.А.**, см. Егоров А.Г.
- Аршинов А.В.**, см. Литинский А.О.
- Ассад М.С., Альхусан Х., Пенязьков О.Г., Севрук К.Л.** Влияние турбулентного течения на переход горения в детонацию в смесях водорода с кислородом и воздухом в импульсной камере сгорания. № 3, 62–67.
- Ауелханкызы М.**, см. Приходько Н.Г.
- Балабаев Н.К.**, см. Крупянский Ю.Ф.
- Балабаев Н.К.**, см. Сеницын Д.О.
- Барашкова И.И.**, см. Иванов В.Б.
- Басевич В.Я., Беляев А.А., Посвянский В.С., Фролов С.М.** Кинетическая природа “голубых” пламен при самовоспламенении метана. № 5, 40–46.
- Баташев С.А.**, см. Аверьянов В.А.

Бегешев В.Г., см. Никольский В.Г.

Бекешев В.Г., Кевдина И.Б. Образование позитрония и

радиотермолюминесценция. Общность природы и комбинированное

использование для изучения органических систем. № 7, 80–86.

Бекешев В.Г., см. Шантарович В.П.

Белоненко М.Б., см. Федоров Э.Г.

Белоусова Э.В., см. Шантарович В.П.

Беляев А.А., см. Басевич В.Я.

Беляев А.А., см. Ермолаев Б.С.

Берендяев В.И., см. Румянцев Б.М.

Берлин А.А., см. Улитин Н.В.

Билера И.В., см. Борисов А.А.

Бирюкова М.И., см. Розенфельд М.А.

Бирюлин В.С., Борисов А.А., Маилков А.Е., Трошин К.Я., Хомик С.В.

Взрывные характеристики тетрафторэтилена. № 3, 35–42.

Блошенко А.В., см. Кумпаненко И.В.

Богачева Е.Н., см. Шишков А.В.

Борисенок В.А., Брагунец В.А., Симаков В.Г., Ломтева Е.Е., Дерюгин Ю.Н.

Исследование влияния импульсного электрического поля на ударно-волновую

чувствительность пластифицированного октогена. № 3, 43–51.

Борисов А.А., Бирюлин В.С.

Борисов А.А., Коваль А.С., Маилков А.Е., Сметанюк В.А., Фролов С.М.

Переходные режимы распространения комплекса “ударная волна – зона реакции” в метановоздушных смесях. № 3, 27–34.

Борисов А.А., см. Сулимов А.А.

Борисов А.А., см. Трошин К.Я.

Борисов А.А., Трошин К.Я., Скачков Г.И., Колбановский Ю.А., Билера И.В.

Влияние добавок водорода на самовоспламенение богатых кислородных метан-пропановых смесей. № 12,

Борисов Ю.А., см. Колбановский Ю.А.

Боровикова А.П., см. Кригер В.Г.

Брагунец В.А., см. Борисенок В.А.

Буркина Р.С., Моисеева К.М. Горение в реакторе идеального смешения с инертной внутренней насадкой. № 5, 47–53.

Бычков В.Л. О гидродинамических аналогиях между уравнениями классической гидродинамики и электродинамики в электрохимии. № 3, 75–83.

Бычков В.Л., Анпилов С.В., Саенкова М.И. Газодинамическое моделирование “плазмоида”, созданного гатчинским разрядом. № 2, 58–63.

Бычкова А.В., см. Розенфельд М.А.

Валюхов Д.П., см. Добровольская И.А.

Варакина В.А., см. Кулагина Т.П.

Вассерман А.М., см. Иванов В.Б.

Велигжанин А.А., см. Стовбун С.В.

Викторов С.Б., см. Аникеев А.А.

Власова И.М., Журавлева В.В., Салецкий А.М. Индуцированная

додецилсульфатом натрия денатурация бычьего сывороточного альбумина по данным триптофановой флуоресценции белка. № 5, 69–75.

Внукова Л.В., см. Никольский В.Г.

Вовна В.И., см. Тихонов С.А.

Возчикова С.А., см. Захаров В.В.

Возчикова С.А., см. Чуканов Н.В.

Володина В.А., см. Кузина С.И.

Ворбьев А.А., см. Аверьянов В.А.

Галашев А.Е. Структура кластеров воды, захвативших молекулы метана. № 11, 32–40.

Галашев А.Е., Рахманова О.Р. Молекулярно-динамическое изучение формирования пленки меди на поверхности графена. № 12, 65–72.

Гаранин В.А., см. Нестеренко Д.А.

Гатин А.К., см. Гришин М.В.

Глушков Д.О., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А. Зажигание полимерного

материала одиночными горячими металлическими и неметаллическими

частицами при диффузионно-конвективном тепломассопереносе в среде окислителя. № 9, 26–33.

Глушков Д.О., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А. Твердофазное зажигание смесового топлива “горячей” частицей при свободно-конвективном теплоотводе во внешнюю среду. № 4, 38–47.

Голубков Г.В., Голубков М.Г. Возмущение высоковозбужденных состояний атома полем нейтральной частицы. № 2, 42–51.

Голубков Г.В., Голубков М.Г., Манжелий М.И. Ридберговские состояния в *D*-слое атмосферы и ошибки позиционирования GPS. № 2, 64–77.

Голубков Г.В., Манжелий М.И., Лушников А.А. Радиохимическая физика верхней атмосферы Земли. № 7, 101–108.

Голубков М.Г., см. Голубков Г.В.

Гончарова А.Е., см. Кумпаненко И.В.

Горбунова И.Ю., см. Шибряева Л.С.

Гордеева И.В., см. Никольский В.Г.

Гордон Д.А., см. Кузина С.И.

Горшенёв В.Н. Химико-физическое модифицирование графитовых материалов солями металлов. № 1, 69–75.

Гостев Ф.Е., см. Шелаев И.В.

Григорьев И.А., см. Ковалева Е.Г.

Гришин М.В., Гатин А.К., Слуцкий В.Г., Харитонов В.А., Шуб Б.Р.

Взаимодействие NH_3 с покрытиями на основе борорганических наночастиц. № 6, 73–76.

Гришин М.В., см. Стовбун С.В.

Грошанова С.Н., см. Карпова С.Г.

Грум-Гржимайло А.Н., см. Крупянский Ю.Ф.

Грум-Гржимайло А.Н., см. Сеницын Д.О.

Грызлова Е.В., см. Крупянский Ю.Ф.

Грызлова Е.В., см. Сеницын Д.О.

Губин С.А., см. Аникеев А.А.

Гуденко С.В., см. Перепухов А.М.

Густов В.В., см. Шантарович В.П.

Давыдов К.С., см. Лобанов А.В.

Дебердеев Т.Р., см. Улитин Н.В.

Дементьев А.И., см. Преображенская А.А.

Демидов С.В., см. Кузина С.И.

Демихов Ю.Н., см. Лысенко О.Б.

Дерюгин Ю.Н., см. Борисенок В.А.

Дерябин М.И., см. Добровольская И.А.

Деюн Е.В., см Андрианова З.С.

Джулиани П. (Juliani P.), см. Зенин А.А.

Дзанотти К. (Zanotti C.), см. Зенин А.А.

Дмитриев А.И., см. Коплак О.В.

Дмитриева Г.С., см. Лобанов А.В.

Добровольская И.А., Жданова Н.В., Дерябин М.И., Валюхов Д.П. Кинетика разгорания аннигиляционной замедленной флуоресценции молекулярных пар. № 1, 10–13.

Дроздов М.С., см. Перминов А.П.

Дубовик А.В., Матвеев А.А. Взрывоподобные реакции в галоидвиниловых полимерах при ударе. № 4, 33–37.

Дударева Т.В., см. Никольский В.Г.

Егоров А.Г., Тизиллов А.С., Ниязов В.Я., Архипов В.А., Матвиенко О.В.

Исследование влияния закрутки спутного высокоскоростного потока воздуха на геометрические параметры алюминиево-воздушного факела. № 10, 58–61.

Ермаков А.Н., см. Сторожев В.Б.

Ермолаев Б.С., Мартынюк В.Ф., Беляев А.А., Сулимов А.А.

Низкоскоростные режимы детонации зерненного пироксилинового пороха. № 6, 64–72.

Ермолаев Б.С., см. Сулимов А.А.

Ермолаев Б.С., Храповский В.Е., Шмелев В.М. О конвективном горении смеси алюминия с водой. № 9, 44–51.

Ермолова Е.В., Русин Л.Ю. Эффективность третьего тела в прямой рекомбинации ионов. № 5, 3–14.

Ермолова Е.В., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б. Импульсная модель прямой трехтельной рекомбинации тяжелых ионов. № 11, 12–25.

Еселевич Д.А., см. Шевченко В.Г.

Жданова Н.В., см. Добровольская И.А.

Жуков А.С., см. Лавров Б.П.

Журавлев Ю.Н., Лисицын В.М. Изучение реакционной способности азида серебра по данным зонных расчетов в рамках теории функционала плотности. № 3, 3–12.

Журавлева В.В., см. Власова И.М.

Заводчикова А.А., см. Иванов В.Б.

Заев И.А., Прокопович И.В. Глобальный механизм самовоспламенения метана: подход и алгоритм построения. № 8, 3–11.

Зангиев А.Э., Иванов В.С., Фролов С.М. Сравнение трехмерного и двумерного расчетов тяговых характеристик воздушно-реактивного импульсного детонационного двигателя в условиях сверхзвукового полета. № 12, 37–41.

Занин А.М., см. Скоблин А.А.

Занин А.М., см. Стовбун С.В.

Заславский Г.Е., Лемперт Д.Б., Манелис Г.Б. Извлечение металлов с помощью процесса фильтрационного горения. № 1, 14–19.

Захаров В.В., см. Чуканов Н.В.

Захаров В.В., Чуканов Н.В., Червонный А.Д., Возчикова С.А., Корсунский Б.Л. Кинетика обратимых полиморфных переходов в энергоемких соединениях. Фазовые превращения $\alpha \rightarrow \beta$ и $\beta \rightarrow \alpha$ в 1,1-диамино-2,2-динитроэтилене. № 11, 47–54.

Звеков А.А., см. Адуев Б.П.

Звеков А.А., см. Каленский А.В.

Звеков А.А., см. Кригер В.Г.

Зверев А.С., см. Алукер Э.Д.

Зверева У.Г., см. Никольский В.Г.

Зеленов В.В., Апарина Е.В., Каштанов С.А. Захват ClNO_3 на пленочных покрытиях из натуральной морской соли. № 6, 83–93.

Зенин А.А., Дзанотти К. (Zanotti C.), Джулиани П. (Giuliani P.).

Характеристики зажигания CO_2 -лазером смесового пороха. № 8, 12–21.

Жицерман В.Ю., см. Антипов А.Е.

Зленко Д.В., Стовбун С.В. Модель супрамолекулярной гомохиральной струны. № 9, 3–10.

Зленко Д.В., Стовбун С.В. Полуэмпирическая закономерность для дипольных моментов. № 8, 37–42.

Зон Б.А., см. Левин М.Н.

Зубавичус Я.В., см. Стовбун С.В.

Зубань А.В., см. Шебеко А.Ю.

Зыков И.Ю., см. Кригер В.Г.

Иванов А.И., см. Рогозина М.В.

Иванов В.А., см. Мешков Д.А.

Иванов В.Б., Заводчикова А.А., Барашкова И.И., Солина Е.В., Вассерман

А.М. Адсорбция и молекулярная динамика низкомолекулярных веществ на наночастицах модифицированного монтмориллонита. № 3, 84–91.

Иванов В.С., см. Зангиев А.Э.

Иванова А.Н., см. Андрианова З.С.

Иванова Н.А., см. Кумпаненко И.В.

Имшенник В.К., см. Акопджанов А.Г.

Ионкин В.Н., см. Рогозина М.В.

Казаков А.И., см. Нестеренко Д.А.

Каленский А.В., Ананьева М.В., Кригер В.Г., Звекон А.А. Коэффициент

захвата электронных носителей заряда на экранированном отталкивающем

центре. № 4, 11–16.

Каленский А.В., см. Кригер В.Г.

Калинина Д.Ш., см. Улитин Н.В.

Каплан А.М., см. Никольский В.Г.

Карнаух Г.Е., см. Кулагина Т.П.

Карпова С.Г., Наумова Ю.А., Луканина Ю.К., Грошанова С.Н., Люсова Л.Р.,

Попов А.А. Влияние растворителя на молекулярную динамику и структуру в смесевых композициях полиуретана и сополимера стирола с акрилнитрилом.

5, 89–95.

Катин К.П., см. Маслов М.М.

Каштанов С.А., см. Зеленов В.В.

Кевдина И.Б., см. Шантарович В.П.

Кербер М.Л., см. Шибряева Л.С.

Кирилюк И.А., см. Ковалева Е.Г.

Кирсанкин А.А., см. Стовбун С.В.

Кишенков О.В., см. Перепухов А.М.

Климов А.И., см. Пашина А.С.

Ключарев А.Н., Печатников П.А. Плазменный источник ионов на основе

барьерного разряда для систем мониторинга загрязнений земной атмосферы.

№ 12, 3–7.

Кобзев Г.И., см. Лобанов А.В.

Ковалева Е.Г., Молочников Л.С., Паршина Е.В., Шишмаков А.Б.,

Микушина Ю.В., Кирилюк И.А., Григорьев И.А. Cu^{2+} -содержащие композиционные материалы на основе диоксида циркония и порошковой целлюлозы: влияние заряда поверхности на их комплексообразующие и каталитические свойства. № 6, 27–36.

Коваль А.С., см. Борисов А.А.

Козлов С.Н., см. Маркевич Е.А.

Колбановский Ю.А., см. Борисов А.А.

Колбановский Ю.А., Цедилин А.М., Борисов Ю.А. Теоретическое исследование роли карбенов в кинетике и механизме реакций синтеза и пиролиза недоокиси углерода. № 11, 55–66.

Колесов С.В., см. Кулиш Е.И.

Кольцов Н.И., см. Федотов В.Х.

Комиссаров Г.Г., см. Лобанов А.В.

Конобеева Н.Н., см. Федоров Э.Г.

Константинова М.Л. см. Розенфельд М.А.

Конюкова А.В., см. Шевченко В.Г.

Копелиович Б.Л. Безгазовое горение смеси с предельно низкой калорийностью в условиях теплопотерь. № 9, 19–25.

Коплак О.В., Дмитриев А.И., Алексеев С.И., Моргунов Р.Б. Универсальные закономерности влияния магнитного поля на свойства твердых тел. № 12, 18–23.

Корепин А.Г., см. Нестеренко Д.А.

Корсунский Б.Л., см. Захаров В.В.

Корытченко К.В., Поклонский Е.В., Кривошеев П.Н. Модель инициирования детонации искровым разрядом в смеси водорода с кислородом. № 10, 36–45.

Костанова Е.А., см. Розенфельд М.А.

Красильников В.Н., см. Шевченко В.Г.

Краснова М.А., см. Мартиросова Е.И.

Красоткина И.А., см. Никольский В.Г.

Кречетов А.Г., см. Алукер Э.Д.

Кривошеев П.Н., см. Корытченко К.В.

Кригер В.Г., Каленский А.В., Звеков А.А., Ананьева М.В., Боровикова А.П., Зыков И.Ю. Определение пространственных характеристик волны реакции взрывного разложения азида серебра. № 8, 22–29.

Кригер В.Г., см. Каленский А.В.

Крислов А.В., см. Левин М.Н.

Кришеник П.М., Рогачев С.А., Шкадинский К.Г. Фильтрационное горение пористого состава в многокомпонентной газовой среде. № 3, 52–61.

Крупянский Ю.Ф., Балабаев Н.К., Петрова Т.Е., Сеницын Д.О., Грызлова Е.В., Терешкина К.Б., Абдулнасыров Э.Г., Степанов А.С., Лунин В.Ю.,

Грум-Гржимайло А.Н. Фемтосекундные рентгеновские лазеры на свободных электронах: новый метод изучения нанокристаллов и одиночных

макроструктур. № 7, 7–20.

Крупянский Ю.Ф., см. Сеницын Д.О.

Крупянский Ю.Ф., см. Терешкина К.Б.

Куверова В.В., см. Юрова И.Ю.

Кузина А.Н., см. Кулагина Т.П.

Кузина С.И., Гордон Д.А., Демидов С.В., Володина В.А., Михайлов А.И.

Спонтанное образование свободных радикалов в криохимических реакциях галогенирования углеводородов и наноматериалов. № 7, 32–38.

Кузнецов Н.М., см. Маркевич Е.А.

Кузнецов Г.В., см. Глушков Д.О.

Кулагина Т.П., Варакина В.А., Кузина А.Н. Определение физической сетки

зацеплений и молекулярной подвижности в линейных гибкоцепных полимерах методом ЯМР. № 5, 76–81.

Кулагина Т.П., Карнаух Г.Е., Смирнов Л.П., Кузина А.Н. Определение

топологической структуры и самодиффузии в линейных полимерах методом ЯМР. № 8, 59–64.

Кулиш Е.И., Шуршина А.С., Колесов С.В. Транспортные свойства пленок

итозан–амикацин. № 8, 76–84.

Кумпаненко И.В., Рошин А.В., Усин В.В., Иванова Н.А., Bloshenko A.B.,

Гончарова А.Е., Сахарова Н.А. Метод получения структурированных углеводородных гелей для повышения эффективности технологий ликвидации

последствий разлива нефти и нефтепродуктов. № 10, 66–72.

Кусков М.Л., см. Ларин И.К.

Лавров Б.П., Жуков А.С. Спектроскопическое определение относительных концентраций молекул H_2 , HD, D_2 в неравновесной водородно-дейтериевой плазме. I. Кинетические модели. № 12, 8–17.

Ларин И.К., Кусков М.Л. О дневных и ночных временах жизни малых атмосферных составляющих в тропосфере. № 4, 85–92.

Лебедев Н.Г., см. Лебедева О.С.

Лебедев Н.Г., см. Судоргин С.А.

Лебедева О.С., Лебедев Н.Г. Деформационное изменение запрещенной щели примесных углеродных нанотрубок. № 10, 73–80.

Лебедь И.В. Развитие неустойчивости в задаче обтекания сферы. № 4, 70–84.

Левин М.Н., Крисилов А.В., Зон Б.А. Влияние пространственного заряда на форму спектра ионной подвижности с двумя близкими линиями. № 12, 62–64.

Левин П.П., см. Лобанов А.В.

Лемперт Д.Б., см. Алексеев А.П.

Лемперт Д.Б., см. Заславский Г.Е.

Лемперт Д.Б., см. Шастин А.В.

Леонова В.Б., см. Розенфельд М.А.

Лесбаев Б.Т., см. Приходько Н.Г.

Лисицын В.М., см. Журавлев Ю.Н.

Лисков И.Ю., см. Адуев Б.П.

Литвин Я.А., см. Стовбун С.В.

Литвин Я.А., см. Стовбун С.В.

Литинский А.О., Аршинов А.В. Энергетический спектр электронов и особенности оптического поглощения твердых растворов оксидов магния, алюминия и бора. № 4, 17–21.

Литинский А.О., Хиен Та Динь. Электронно-энергетические и оптические характеристики двумерных графен-боронитридных структур. № 11, 26–31.

Лобанов А.В., Дмитриева Г.С., Сультимова Н.Б., Левин П.П. Агрегация и фотофизические свойства фталоцианинов в супрамолекулярных комплексах. № 5, 15–20.

Лобанов А.В., Кобзев Г.И., Давыдов К.С., Комиссаров Г.Г. Генерация активных форм кислорода при фотосенсибилизации синглетного кислорода хлорофиллом и его аналогами. № 6, 3–9.

Лойко Н.Г., см. Мартиросова Е.И.

Ломтева Е.Е., см. Борисенок В.А.

Луканина Ю.К., см. Карпова С.Г.

Лукин Л.В. Определение параметров транспорта электрона в жидких углеводородах методом фотопроводимости. № 1, 76–87.

Лунин В.Ю., см. Крупянский Ю.Ф.

Лунин В.Ю., см. Сеницын Д.О.

Лунина Н.Л., см. Сеницын Д.О.

Лушников А.А., см. Голубков Г.В.

Лысенко О.Б., Демихов Ю.Н., Скульский Н.А., Соболев Э.В. Роль магнитного эффекта при фракционировании изотопов урана. № 12, 49–52.

Львов И.Б., см. Тихонов С.А.

Люсова Л.Р., см. Карпова С.Г.

Маилков А.Е., см. Бирюлин В.С.

Маилков А.Е., см. Борисов А.А.

Максимов Ю.В., см. Аюпджанов А.Г.

Максимычев А.В., см. Перепухов А.М.

Манелис Г.Б., см. Заславский Г.Е.

Манжелей М.И., см. Голубков Г.В.

Мансуров З.А., см. Приходько Н.Г.

Марголин А.Л., см. Монахова Т.В.

Маркевич Е.А., Козлов С.Н., Александров Е.Н., Кузнецов Н.М.

Сравнительный анализ механизмов гетерогенных стадий реакций окисления водорода и метана. № 6, 47–52.

Мартыросова Е.И., Пластина И.Г., Лойко Н.Г., Краснова М.А., Эль-Регистан

Г.И. Регулирование функциональных свойств лизоцима путем взаимодействия с 5-метилрезорцином. № 8, 43–48.

Мартынюк В.Ф., см. Ермолаев Б.С.

Маршаков В.Н., Пучков В.М. Расчет нестационарной скорости горения по известному закону изменения давления при переходных процессах в двигателе на твердом топливе. № 5, 62–68.

Маслов М.М., Катин К.П., Авхадиева А.И., Подливаев А.И. Динамическое моделирование термического разложения циклотетракубила. № 4, 27–32.

Матвеев А.А., см. Дубовик А.В.

Матвиенко О.В., см. Егоров А.Г.

Махновский Ю.А., см. Антипов А.Е.

Махов М.Н. Теплота взрыва и метательная способность люминизированных композиций на основе гексанитрогексаазаизовюрцитана. № 3, 68–74.

Меньшиков Л.И., см. Перепухов А.М.

Меньшова Ю.В., Юрова И.Ю. Преддиссоциация и колебательный спектр молекулы кислорода в интенсивном лазерном поле. Интервал полосы Шумана–Рунге. № 2, 52–57.

Мешков Д.А., Иванов В.А., Нечаев С.К., Аветисов В.А. Релаксационная динамика складчатой глобулы. № 7, 47–52.

Микушина Ю.В., см. Ковалева Е.Г.

Митрофанов А.Ю., см. Алукер Э.Д.

Михайлов А.И., см. Кузина С.И.

Мозговая М.Н., см. Шелаев И.В.

Моисеева К.М., см. Буркина Р.С.

Молочников Л.С., см. Ковалева Е.Г.

Монахова Т.В., Недорезова П.М., Польщиков С.В., Попов А.А., Марголин

А.Л. Термоокисление и хемилюминесценция полипропилен-графитовых композиций. № 11, 74–81.

Моргунов Р.Б., см. Коплак О.В.

Мохин Г.Н., см. Шмелев В.М.

Навценя В.Ю., см. Шебеко А.Ю.

Надточенко В.А., см. Шелаев И.В.

Науменко В.Ю., см. Акопджанов А.Г.

Наумова Ю.А., см. Карпова С.Г.

Невидимов А.В. Проблемы изучения обратных мицелл методом молекулярной динамики после 25 лет исследований. № 8, 49–54.

Недорезова П.М., см. Монахова Т.В.

Немцев Г.Г., см. Алексеев А.П.

Нестеренко Д.А., Гаранин В.А., Казаков А.И., Корепин А.Г., Романова Л.Б.

Энергетические свойства и чувствительность к удару кристаллических взрывчатых веществ. № 10, 46–57.

Нечаев С.К., см. Мешков Д.А.

Нечипоренко Г.Н., см. Алексеев А.П.

Никеров А.В., см. Тютнев А.П.

Никеров А.В., см. Тютнев А.П.

Николаев В.М., см. Шмелев В.М.

Никольский В.Г., Дударева Т.В., Красоткина И.А., Зверева У.Г., Бегешев В.Г., Рочев В.Я., Каплан А.М., Чекунаев Н.И., Внукова Л.В., Стырикович Н.М., Гордеева И.В. Разработка и свойства новых наномодификаторов для дорожного покрытия. № 7, 87–93.

Ниязов В.Я., см. Егоров А.Г.

Новичихин С.В., см. Акопджанов А.Г.

Нурмухаметов Д.Р., см. Адуев Б.П.

Нурмухаметов Д.Р., см. Адуев Б.П.

Ольхов О.А. Геометрический подход в теории атомных спектров. Атом гелия. № 2, 36–41.

Орлов Ю.Д., см. Туровцев В.В.

Островский М.А., см. Шелаев И.В.

Паршина Е.В., см. Ковалева Е.Г.

Пашина А.С., Климов А.И. Особенности структуры долгоживущих энергоемких плазменных образований и их взаимодействие с поперечным потоком газа. № 2, 78–80.

Пебалк Д.В., см. Румянцев Б.М.

Пенязьков О.Г., см. Ассад М.С.

Перепухов А.М., Кишенков О.В., Гуденко С.В., Максимычев А.В.,

Александров Д.А., Меньшиков Л.И., Ткаченко С.И. Особенности протонной ЯМР-релаксации углеводов и воды в поровом пространстве силикатов. № 5, 30–39.

Перминов А.П., Дроздов М.С., Светличный С.И. Каталитическое действие

продуктов фотодиссоциации некоторых атмосферных примесей на конденсацию водяных паров. № 5, 104–108.

Петрова Т.Е., см. Крупянский Ю.Ф.

Петрова Т.Е., см. Синицын Д.О.

Печатников П.А., см. Ключарев А.Н.

Плещина И.Г., см. Мартиросова Е.И.

Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Попов А.А. Экологически безопасные

пленки на основе поли-3-гидроксипропиридата и полилактида (ОБЗОР). № 9, 57–64.

Подливаев А.И., см. Маслов М.М.

Пожидаев Е.Д., см. Тютнев А.П.

Поклонский Е.В., см. Корытченко К.В.

Польщиков С.В., см. Монахова Т.В.

Полякова А.В., см. Шантарович В.П.

Попов А.А., см. Карпова С.Г.

Попов А.А., см. Монахова Т.В.

Попов А.А., см. Подзорова М.В.

Попов Л.Д., см. Стовбун С.В.

Посвянский В.С., см. Басевич В.Я.

Преображенская А.А., **Адамсон С.О.,** **Харлампики Д.Д.,** **Дементьев А.И.**

Расчет низшего 1S резонансного состояния аниона H^- методом стабилизации.

№ 2, 27–35.

Приходько Н.Г., **Лесбаев Б.Т.,** **Ауелханкызы М.,** **Мансуров З.А.** Синтез

пламени графеновых пленок. № 1, 32–36.

Прокопович И.В., см. Заев И.А.

Простнев А.С., **Шуб Б.Р.** Диффузия атомов, внедренных в поверхностный слой

границы ГЦК(111). № 6, 77–82.

Пучков В.М., см. Маршаков В.Н.

Разумовский С.Д., см. Розенфельд М.А.

Распопова Е.А., см. Стовбун С.В.

Рахманова О.Р., см. Галашев А.Е.

Рогачев С.А., см. Кришеник П.М.

Рогозина М.В., **Ионкин В.Н.,** **Иванов А.И.** Кинетика фотоиндуцированного

внутримолекулярного переноса электрона из второго возбужденного

состояния в производных цинк-порфирина и последующей рекомбинации зарядов. № 4, 3–10.

Родионова А.С., см. Аверьянов В.А.

Розенфельд М.А., Бычкова А.В., Щеголихин А.Н., Леонова В.Б.,

Бирюкова М.И., Костанова Е.А., Разумовский С.Д., Константинова М.Л.

Свободнорадикальная окислительная модификация плазменного фибринстабилизирующего фактора. № 1, 47–57.

Романова Л.Б., см. Нестеренко Д.А.

Рочев В.Я., см. Никольский В.Г.

Рощин А.В., см. Кумпаненко И.В.

Румянцев Б.М., Берендяев В.И., Пибалк Д.В. Органические полимерные *p-n*-гетероструктуры для оптоэлектроники. № 4, 48–55.

Русин Л.Ю., см. Ермолова Е.В.

Савченко В.И., см. Фокин И.Г.

Саенко В.С., см. Тютнев А.П.

Саенкова М.И., см. Бычков В.Л.

Салецкий А.М., см. Власова И.М.

Самарин Е.В., см. Улитин Н.В.

Самойленко Н.Г., см. Андрианова З.С.

Саркисов О.М., см. Шелаев И.В.

Сахарова Н.А., см. Кумпаненко И.В.

Светличный С.И., см. Перминов А.П.

Севостьянова Н.Т., см. Аверьянов В.А.

Севрук К.Л., см. Ассад М.С.

Севрюк М.Б., см. Ермолова Е.В.

Симаков В.Г., см. Борисенок В.А.

Синицын Д.О., Лунин В.Ю., Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Балабаев

Н.К., Лунина Н.Л., Петрова Т.Е., Терешкина К.Б., Абдулнасыров Э.Г.,

Степанов А.С., Крупянский Ю.Ф. Новые возможности рентгеновской

нанокристаллографии биологических макромолекул с использованием

рентгеновских лазеров на свободных электронах. № 7, 21–28.

Синицын Д.О., см. Крупянский Ю.Ф.

Синицын Д.О., см. Терешкина К.Б.

Скачков Г.И., см. Борисов А.А.

Скоблин А.А., Занин А.М., Стовбун С.В. Формирование хиральных струн в

различных макроскопических условиях. № 6, 10–17.

Скоблин А.А., см. Стовбун С.В.

Скульский Н.А., см. Лысенко О.Б.

Слуцкий В.Г., см. Гришин М.В.

Сметанюк В.А., см. Борисов А.А.

Смирнов Л.П., см. Кулагина Т.П.

Смирнов Ю.М. Диссоциативное возбуждение четных секстетных состояний атома кобальта при столкновениях электронов с дибромидом кобальта. № 11, 3–11.

Смирнов Ю.М. Диссоциативное возбуждение четных уровней однозарядного иона иттрия в столкновениях медленных электронов с молекулами трибромида иттрия. № 3, 13–18.

Смитиенко О.А., см. Шелаев И.В.

Соботович Э.В., см. Лысенко О.Б.

Солина Е.В., см. Иванов В.Б.

Степанов А.С., см. Крупянский Ю.Ф.

Степанов А.С., см. Сеницын Д.О.

Степанов А.С., см. Терешкина К.Б.

Стовбун С.В., Занин А.М., Скоблин А.А., Попов Л.Д., Распопова Е.А.,

Ткаченко Ю.Н. Антисегнетоэлектричность хиральных супрамолекулярных струн. № 1, 44–46.

Стовбун С.В., см. Зленко Д.В.

Стовбун С.В., см. Скоблин А.А.

Стовбун С.В., Скоблин А.А., Занин А.М. Структурная динамика хиральных струн. № 5, 21–29.

Стовбун С.В., Скоблин А.А., Занин А.М., Литвин Я.А., Твердислов В.А.,

Кирсанкин А.А., Гришин М.В., Шуб Б.Р. Инициирование формирования

хиральных струн: размерность области формирования, микроструктура и механизм нуклеации. № 10, 3–9.

Стовбун С.В., Скоблин А.А., Литвин Я.А., Кирсанкин А.А., Гришин М.В., Шуб Б.Р., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А., Попов Л.Д., Распопова Е.А., Ткаченко Ю.Н. Суперспирализация как физический механизм обеспечивающий макроскопический масштаб в супрамолекулярных струнах. № 11, 41–46.

Сторожев В.Б., Ермаков А.Н. О взаимовлиянии химических и физических процессов при сгорании алюминия в водяном паре. № 9, 34–43.

Стрижак П.А., см. Глушков Д.О.

Стырикович Н.М., см. Никольский В.Г.

Судоргин С.А., Лебедев Н.Г. Влияние адсорбции атомарного водорода на транспортные характеристики полупроводниковых нанотрубок. № 8, 69–75.

Суздаев И.П., см. Акопджанов А.Г.

Сукоян М.К., см. Сулимов А.А.

Сулимов А.А., см. Ермолаев Б.С.

Сулимов А.А., Ермолаев Б.С., Турунтаев С.Б., Борисов А.А., Сукоян М.К.

Детонация взрывного пропанта – гексогенсодержащего водонасыщенного песка. № 5, 54–61.

Сультимова Н.Б., см. Лобанов А.В.

Твердислов В.А., см. **Стовбун С.В.**

Терентьева А.О., см. **Алукер Э.Д.**

Терешкина К.Б., см. **Крупянский Ю.Ф.**

Терешкина К.Б., см. **Синицын Д.О.**

Терешкина К.Б., Степанов А.С., Синицын Д.О., Крупянский Ю.Ф.

Влияние малых лигандов и их комплексов на свойства белка лизоцима. № 7, 64–73.

Тертышная Ю.В., см. **Подзорова М.В.**

Тизилов А.С., см. **Егоров А.Г.**

Тихонов С.А., Львов И.Б., Вовна В.И. Фотоэлектронные спектры и электронная структура ацетилацетонатов бора с органическими заместителями. № 9, 11–18.

Ткаченко С.И., см. **Перепухов А.М.**

Ткаченко Ю.Н. см. **Стовбун С.В.**

Трошин К.Я., см. **Бирюлин В.С.**

Трошин К.Я., см. **Борисов А.А.**

Трошин К.Я., Борисов А.А. Взрывные характеристики гексафторбутадиена. № 12, 42–44.

Тупицын А.В., см. **Алукер Э.Д.**

Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение взаимосвязи электронного строения с термодинамическими свойствами индивидуальных соединений. № 7, 29–31.

Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение n-мононитроалкильных

радикалов. № 1, 3–9.

Турунтаев С.Б., см. Сулимов А.А.

Тютнев А.П., Никеров А.В., Саенко В.С., Пожидаев Е.Д. К вопросу о природе плато на времяпролетных кривых в молекулярно допированных полимерах. № 8, 55–58.

Тютнев А.П., Никеров А.В., Саенко В.С., Пожидаев Е.Д. Особенности транспорта дырок и их бимолекулярной рекомбинации в полистироле, молекулярно допированном 6 мас.% тритолиламина. № 12, 53–59.

Улитин Н.В., Дебердеев Т.Р., Берлин А.А. Управление молекулярной массой и коэффициентом полидисперсности полистирола в рамках изменения начальных параметров контролируемой радикальной полимеризации по типу “присоединения–фрагментации”. № 4, 63–69.

Улитин Н.В., Дебердеев Т.Р., Калинина Д.Ш., Самарин Е.В., Берлин А.А. Молекулярно-массовые свойства полибутилакрилата: вычислительный эксперимент на основе кинетической модели “живой” радикальной полимеризации в режиме обратимой передачи цепи. № 5, 82–88.

Усин В.В., см. Кумпаненко И.В.

Федоров Э.Г., Конобеева Н.Н., Белоненко М.Б. Двумерные электромагнитные бризеры в массиве углеродных нанотрубок с многоуровневыми примесями. 5, 96–103.

Федотов В.Х., Кольцов Н.И. Оценки времен релаксации многомаршрутных каталитических реакций. № 6, 18–26.

Фельдман Т.Б., см. Шелаев И.В.

Финаева Ю.Н., см. Андрианова З.С.

Фокин И.Г., Савченко В.И., Арутюнов В.С. Парциальное газофазное окисление углеводородных газов с регулируемым соотношением метанола и монооксида углерода в продуктах окисления. № 4, 22–26.

Фролов С.М., см. Басевич В.Я.

Фролов С.М., см. Борисов А.А.

Фролов С.М., см. Зангиев А.Э.

Фурега Р.И., см. Адуев Б.П.

Харитонов В.А., см. Гришин М.В.

Харлампиди Д.Д., см. Преображенская А.А.

Хиен Та Динь, см. Литинский А.О.

Хомик С.В., см. Бирюлин В.С.

Храповский В.Е., см. Ермолаев Б.С.

Цедилин А.М., см. Колбановский Ю.А.

Чекунаев Н.И., см. Никольский В.Г.

Червонный А.Д., см. Захаров В.В.

Червонный А.Д., см. Чуканов Н.В.

Чуканов Н.В., см. Захаров В.В.

Чуканов Н.В., Захаров В.В., Возчикова С.А., Червонный А.Д., Корсунский

Б.Л. Кинетика обратимых полиморфных переходов в энергоемких соединениях. Фазовые превращения в 1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоине. № 10, 18–28.

Шайтан К.В. Структура и динамика функционирования конформационно подвижных систем. № 7, 53–63.

Шантарович В.П., Густов В.В., Белоусова Э.В., Полякова А.В.,

Шастин А.В., Лемперт Д.Б. Энергетический потенциал некоторых производных триазины. № 10, 62–65.

Шебеко А.Ю., Шебеко Ю.Н., Зубань А.В., Навценя В.Ю., Азатян В.В.

Влияние фторированных углеводородов на концентрационные пределы распространения пламени в смесях H_2-N_2O и CH_4-N_2O . № 1, 37–43.

Шебеко Ю.Н., см. Шебеко А.Ю.

Шевченко В.Г., Еселевич Д.А., Конюкова А.В., Красильников В.Н. Влияние ванадийсодержащих активирующих добавок на окисление порошков алюминия. № 10, 10–17.

Шевякина Н.К., см. Юрова И.Ю.

Шелаев И.В., Мозговая М.Н., Смитиенко О.А., Гостев Ф.Е., Фельдман Т.Б.,

- Надточенко В.А., Саркисов О.М., Островский М.А.** Фемтосекундная динамика первичных процессов в зрительном пигменте родопсина. № 7, 39–46.
- Шибряева Л.С., Горбунова И.Ю., Кербер М.Л.** Термоокислительная деструкция композиции на основе эпоксидного олигомера. № 9, 65–76.
- Шимановский Н.Л.,** см. Акопджанов А.Г.
- Шишков А.В., Богачева Е.Н.** Третьевая планиграфия и наноразмерные биологические частицы. № 7, 74–79.
- Шишмаков А.Б.,** см. Ковалева Е.Г.
- Шкадинская Г.В., Шкадинский К.Г.** Стабилизация фронта полимеризации композиционных материалов в реакторе вытеснения. № 4, 56–62.
- Шкадинский К.Г.** Квазизобарическое приближение в теории горения. № 6, 42–46.
- Шкадинский К.Г.,** см. Кришеник П.М.
- Шкадинский К.Г.,** см. Шкадинская Г.В.
- Шмелев В.М.** Поверхностное горение бедной газовой смеси в щелевой полости. № 6, 53–63.
- Шмелев В.М.,** см. Ермолаев Б.С.
- Шмелев В.М., Мохин Г.Н., Николаев В.М.** Моделирование воспламенения бедной метановоздушной смеси при ее сжатии и тепловой активации. № 1, 25–31.

Шуб Б.Р., см. Гришин М.В.

Шуб Б.Р., см. Простнев А.С.

Шуб Б.Р., см. Стовбун С.В.

Шуршина А.С., см. Кулиш Е.И.

Щеголихин А.Н., см. Розенфельд М.А.

Эль-Регистан Г.И., см. Мартиросова Е.И.

Юрова И.Ю., Куверова В.В. Рассеяние медленных электронов на атомах инертных газов. Метод эффективного поляризационного потенциала. № 2, 14–18.

Юрова И.Ю., см. Меньшова Ю.В.

Юрова И.Ю., Шевякина Н.К. Ионизация двухатомных молекул электронным ударом. № 2, 5–13.

Allayarov S.R., Olkhov Yu.A., Nikolskii V.G., Grakovich P.N., Dixon D.A. The phase behavior of gamma and laser irradiated polytetrafluorine. № 8, 65–68.

Behnejad H., see Hosseinnejad T.

Buenker R.J. Complex coordinate scaling and the schödinger equation. № 2, 19–26.

Dixon D.A., see Allayarov S.R.

Du Yang, Wang Pei Wen, Shen Wei Dong, Xu Jia Feng. Numerical simulation of catalytic combustion of methane using washcoat model and external surface model: a comparison study. № 10, 29–35.

Grakovich P.N., see Allayarov S.R.

Hosseinnejad T., Behnejad H. Prediction of transport properties of CO₂–N₂ binary mixtures via the inversion of reduced-viscosity collision integrals. № 1, 58–68.

Jiuliani P., см. Зенин А.А.

Nikolskii V.G., see Allayarov S.R.

Olkhov Yu.A., see Allayarov S.R.

Shen Wei Dong, see Du Yang

Sun Huajian, see Zhu Baozhong

Sun Yunlan, see Zhu Baozhong

Wang Pei Wen, see Du Yang

Xu Jia Feng, see Du Yang

Zanotti C., см. Зенин А.А.

Zhu Baozhong, Sun Yunlan, Sun Huajian. Enhanced Al–H₂O-based fuels combustion characteristics with polyacrilamid at low pressures. № 8, 30–36.

Академик Александр Григорьевич Мержанов. № 1. 88–89.

К 90-летию В.И. Гольданского. № 7, 3–6.

Физико-химические процессы в верхней атмосфере Земли. № 2, 3–4.

Юлий Абрамович Колбановский (*к 90-летию со дня рождения*). № 11, 82.