

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2013 ГОД

- Авдеев К.А., см. Фролов С.М.
- Агеев В.М., см. Чудновский А.Л.
- Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Фурега Р.И., Звекон А.А., Каленский А.В. Взрывчатое разложение тэна с нанодобавками алюминия при воздействии импульсного лазерного излучения различной длины волны. № 8, 39–42.
- Азатян В.В., Панкратов М.С., Сайкова Г.Р. Особенности ингибирования горения смесей пропана и водорода с воздухом трифторметаном и пентафторэтаном. № 4, 60–65.
- Аксенов В.С., см. Фролов С.М.
- Александров Е.Н., см. Козлов С.Н.
- Алиев М.А., Кузьминых Н.Ю. Влияние полидисперсности боковых цепей на фазовое поведение гребнеобразных сополимеров. № 1, 62–74.
- Антонова А.А., см. Свиридова Т.В.
- Апарина Е.В., см. Зеленов В.В.
- Аругюнов В.С., см. Трошин К.Я.
- Архангельский С.Е., Карпов Ю.А., Главин Г.Г., Кузнецов Д.А., Бучаченко А.Л. Изотопный катализ и изотопный анализ. № 2, 34–37.
- Архинов В.А., см. Жуков А.С.
- Астахова Т.Ю., Лихачев В.Н., Виноградов Г.А. Полярон на одномерной решетке. II. Движущийся полярон. № 10, 10–23.
- Астахова Т.Ю., см. Лихачев В.Н.
- Асташкевич С.А. Алгебраическое определение спектральных характеристик ровибронных состояний двухатомных молекул II. Учет колебательно-вращательного взаимодействия с помощью метода факторизации. № 1, 28–36.
- Ахметзянов Ш.С., см. Шишлов Н.М.
- Балагуров Б.Я. Проводимость двумерной модели структурно-анизотропного композита с системой царапин. № 2, 80–85.
- Балагуров Б.Я. О влиянии царапин на проводимость анизотропных тонких пленок. № 7, 76–85.
- Баранов А.Е., см. Деминский М.А.
- Барсуков Ю.В., см. Порсев В.В.
- Басевич В.Я., Беляев А.А., Посвянский В.С., Фролов С.М. Механизмы окисления и горения нормальных парафиновых углеводородов: переход от C_1 – C_{10} к C_{11} – C_{16} . № 4, 87–96.
- Басевич В.Я., см. Фролов С.М.
- Батанов Г.М., Бережецкая Н.К., Копьев В.А., Косый И.А., Магунов А.Н. Эволюция температуры в смеси титан–бор при инициировании реакции самораспространяющегося высокотемпературного синтеза импульсным микроволновым разрядом. № 4, 52–59.
- Бахметьева Н.В., см. Толмачева А.В.
- Белоушко К.Е. Моделирование взаимодействия верхней и нижней атмосферы. № 12, 59–64.
- Беляев А.А., см. Басевич В.Я.
- Бережецкая Н.К., см. Батанов Г.М.
- Берестов А.С., см. Гудкова И.Ю.
- Бессараб Ф.С., см. Кореньков Ю.Н.
- Бойков Е.В., Свиридова Т.В., Вишнецкая М.В., Свиридов Д.В., Кокорин А.И. Окисление бензола в присутствии тиофена на ванадий-молибденовом катализаторе. № 5, 50–54.
- Бойков Е.В., см. Свиридова Т.В.
- Бондарчук С.С., см. Жуков А.С.
- Борисёнок В.А., Брагунец В.А., Симаков В.Г. Исследование отклика пластифицированного октогена на воздействие ударных волн с помощью пьезополимерного датчика давления. № 2, 51–55.
- Борисов А.А., см. Трошин К.Я.
- Борисов А.А., см. Фролов С.М.
- Борисов И.М., см. Москвитина Е.Г.
- Борисов Ю.А., см. Буравцев Н.Н.
- Ботова М.Г., Намгаладзе А.А., Прохоров Б.Е. Моделирование вариаций концентрации электронов в максимуме F2-слоя и полного электронного содержания в период восстановления после магнитной бури 15–20 апреля 2002 г. № 9, 27–31.
- Брагунец В.А., см. Борисёнок В.А.
- Булыгин Ф.В., см. Стовбун С.В.
- Буравцев Н.Н., Колбановский Ю.А., Борисов Ю.А. Кинетика и механизм процесса стереоспецифической димеризации трифторметилфторкарбена. № 4, 47–51.
- Бурлакова Е.Б., см. Володькин А.А.
- Бурлакова Е.Б., см. Кривандин А.В.
- Бучаченко А.А., Ковалёв В.Л., Крупнов А.А. Замкнутая модель рекомбинации кислорода на поверхности Al_2O_3 . № 2, 86–94.
- Бучаченко А.Л., см. Архангельский С.Е.
- Быстрицкая Е.В., Карпухин О.Н., Куценова А.В. Моделирование методом Монте-Карло термической деградации линейного полимера по механизму случайных разрывов в изотермическом и динамическом режимах. № 8, 65–71.
- Вагин Ю.П., Колодочкин Е.С., Кархов А.Н., Сталь Н.Л. Система космического мониторинга импульсных источников большой мощности. № 11, 5–7.

- Вагин Ю.П., Сталь Н.Л., Никитин А.О., Чудновский В.С., Рыбакова А.В.** Гамма-излучение в радиогалактике NGC 5128. № 11, 8–16.
- Ваграмян Т.А.**, см. Конев Д.В.
- Вакс В.Л.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Васютинский О.С.**, см. Красильников М.Б.
- Виноградов Г.А.**, см. Астахова Т.Ю.
- Виноградов Г.А.**, см. Лихачев В.Н.
- Вишнецкая М.В.**, см. Бойков Е.В.
- Вишнецкая М.В.**, см. Свиридова Т.В.
- Власова И.М., Журавлева В.В., Салецкий А.М.** Определение параметров вращательной диффузии комплексов сывороточных альбуминов с тритоном X-100 по анализу поляризованной триптофановой флуоресценции. № 10, 53–58.
- Вовна В.И., Короченцев В.В., Комиссаров А.А., Львов И.Б.** Электронное строение и фотоэлектронные спектры ацетилацетоната никеля(II). № 6, 10–14.
- Володькин А.А., Ерохин В.Н., Бурлакова Е.Б., Заиков Г.Е., Ломакин С.М.** Строение и биологические свойства 1-карбоксих-1-(N-метиламид)-2-(3',5'-ди-*трет*-бутил-4'-гидроксифенил)-пропанатов натрия и калия. № 2, 66–72.
- Волынкин В.А.**, см. Черныш Ю.Е.
- Гаврилов Н.М., Кшевецкий С.П.** Исследование распространения нелинейных акустико-гравитационных волн в средней и верхней атмосфере с помощью численного моделирования. № 12, 65–72.
- Галашев А.Е.** Компьютерное изучение адсорбции аммиака кластерами воды. № 7, 86–93.
- Галашев А.Е., Рахманова О.Р.** Излучательная способность основных парниковых газов. № 6, 88–96.
- Гаранин В.А.**, см. Нестеренко Д.А.
- Гатин А.К.**, см. Гришин М.В.
- Гатин А.К.**, см. Слуцкий В.Г.
- Главин Г.Г.**, см. Архангельский С.Е.
- Глазов С.В.**, см. Салганская М.В.
- Глушков Д.О., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А.** Численное исследование процесса зажигания металлизированного конденсированного вещества внедренным в приповерхностный слой источником. № 5, 55–61.
- Голощапов А.Н.**, см. Кривандин А.В.
- Голубева Е.Н.**, см. Громов О.И.
- Голубков Г.В., Манжелей М.И., Карпов И.В.** Высокочастотное сверхфоновое излучение нижней ионосферы в периоды сильных геомагнитных возмущений. № 9, 64–76.
- Голубков Г.В., Манжелей М.И.** Методы мониторинга, управления и защиты энергосистемы России на основе интегрированного контроля GPS/GLONASS. № 11, 31–40.
- Гольдин В.Д.**, см. Жуков А.С.
- Горшенёв В.Н., Мельников В.П.** Термостимулированное расширение графитов с различной степенью окисления. № 1, 37–43.
- Горшков В.А.**, см. Силяков С.Л.
- Григорьев Г.И.**, см. Толмачева А.В.
- Гришин М.В., Гатин А.К., Слуцкий В.Г., Харитонов В.А., Шуб Б.Р.** Структура и электронное строение борорганических наночастиц – продуктов высокотемпературного пиролиза карборана $C_2B_{10}H_{12}$. № 7, 15–20.
- Гришин М.В.**, см. Слуцкий В.Г.
- Гришин М.В.**, см. Стовбун С.В.
- Громов О.И., Терехин А.В., Лобанов А.В., Голубева Е.Н.** Фотохимические превращения тетрахлорocupратов четвертичного аммония на поверхности аэросила. № 11, 51–54.
- Губин С.А., Шаргатов В.А.** Эффективный приближенный метод решения задачи об установлении химического равновесия в продуктах взрыва газовых смесей. № 4, 80–86.
- Гудкова И.Ю., Розенберг А.С.** Дисперсность твердофазных продуктов фильтрационного горения некоторых металлсодержащих систем. № 3, 44–48.
- Гудкова И.Ю., Берестов А.С., Лемперт Д.Б., Дюбанов В.Г., Манелис Г.Б.** О возможности выделения цинка из металлургических шламов с использованием процесса фильтрационного горения. № 4, 66–74.
- Гусев П.А.**, см. Фролов С.М.
- Деминский М.А., Чернышева И.В., Уманский С.Я., Стрелкова М.И., Баранов А.Е., Кочетов И.В., Напартович А.П., Соммерер Т., Садого С., Хербон Дж., Потапкин Б.В.** Низкотемпературное воспламенение метановоздушной смеси под действием неравновесной плазмы. № 7, 24–38.
- Деюн Е.В., Корсунский Б.Л.** Моделирование физико-химических процессов при очистке газовых выбросов в противоточном реакторе. № 2, 24–29.
- Домрачева Е.Г.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Дубихин В.В., Кнерельман Е.И., Назин Г.М., Прокудин В.Г., Чуканов Н.В., Шастин А.В., Шунина И.Г.** Клеточный эффект при термическом разложении азо-*бис*-изобутиронитрила в твердом состоянии. № 4, 43–46.
- Дубровский А.В.**, см. Фролов С.М.
- Дюбанов В.Г.**, см. Гудкова И.Ю.
- Егоров А.Г.**, см. Тизилов А.С.
- Ерохин В.Н.**, см. Володькин А.А.
- Жолудев А.Ф.**, см. Салганская М.В.
- Жуков А.С., Архипов В.А., Бондарчук С.С., Гольдин В.Д.** Оценка морфологии частиц при плазмохимическом синтезе керамических порошков. № 12, 52–58.
- Журавлева В.В.**, см. Власова И.М.
- Загидуллин М.В., Хватов Н.А., Свистун М.И., Малышев М.С.** Кинетика процессов дезактивации энергии в среде $O_2(^1\Delta)-I$. № 6, 3–9.
- Заиков Г.Е.**, см. Володькин А.А.

- Зангиев А.Э., Иванов В.С., Фролов С.М.** Тяговые характеристики воздушно-реактивного импульсного детонационного двигателя в условиях сверхзвукового полета на разных высотах. № 5, 62–75.
- Занин А.М.**, см. Стовбун С.В.
- Захаренкова И.Е.**, см. Шагимурастов И.И.
- Захаров В.В.**, см. Неделько В.В.
- Збарский В.Л.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Звеков А.А.**, см. Адуев Б.П.
- Зеленов В.В., Апарина Е.В.** Исследование захвата NO₃ на пленочном покрытии из натуральной морской соли. № 3, 83–93.
- Золотов О.В., Намгаладзе А.А., Прохоров Б.Е.** Особенности вариаций полного электронного содержания ионосферы в периоды подготовки землетрясений 11 марта 2011 г. (Япония) и 23 октября 2011 г. (Турция). № 9, 20–26.
- Золотов О.В.**, см. Карпов М.И.
- Иванов А.И.**, см. Юданов В.В.
- Иванов В.С.**, см. Зангиев А.Э.
- Иванов В.С.**, см. Фролов С.М.
- Иванов Г.А., Ханефт А.В.** Радиационно-термический механизм инициирования ТЭНа в области поглощения пучка электронов наносекундной длительности. № 12, 38–44.
- Ивина Н.Л., Смыслова Т.Н.** Кинетика распада молекул дисилана на ростовой поверхности кремния в методе вакуумной химической эпитаксии. № 5, 42–49.
- Игнатов С.К.**, см. Пантелеев С.В.
- Игнатъева Т.И.**, см. Силяков С.Л.
- Иорданский А.Т.**, см. Карпова С.Г.
- Каленский А.В.**, см. Адуев Б.П.
- Калмыков П.И.**, см. Неделько В.В.
- Камнев В.В.**, см. Литинский А.О.
- Карнаух Г.Е.**, см. Кулагина Т.П.
- Карнаух Г.Е.**, см. Смирнов Л.П.
- Карпачев А.Т.**, см. Клименко В.В.
- Карпов И.В.**, см. Голубков Г.В.
- Карпов И.В.**, см. Сусллова О.П.
- Карпов М.И., Намгаладзе А.А., Золотов О.В.** Моделирование возмущений полного электронного содержания ионосферы, создаваемых электрическими токами между землей и ионосферой. № 9, 14–19.
- Карпов Ю.А.**, см. Архангельский С.Е.
- Карпова С.Г., Иорданский А.Т., Клемина Н.С., Попов А.А., Ломакин С.М., Шлякина Н.Г., Ребров А.В.** Изменение структурных параметров и молекулярной динамики смесевой композиции полигидроксibuтирата с хитозаном при внешних воздействиях. № 6, 15–22.
- Карпунин О.Н.**, см. Быстрицкая Е.В.
- Карпунин О.Н.**, см. Русина И.Ф.
- Каргашева З.С.**, см. Смурова Л.А.
- Кархов А.Н.**, см. Вагин Ю.П.
- Касаикина О.Т.**, см. Русина И.Ф.
- Киселёв М.С.**, см. Неделько В.В.
- Кислина И.С., Майоров В.Д., Сысоева С.Г.** Ионы с сильными симметричными Н-связями и их сольватация в водно-этанольных растворах HCl. № 7, 39–48.
- Клемина Н.С.**, см. Карпова С.Г.
- Клименко В.В., Карпачев А.Т., Клименко М.В.** Среднеширотные аномалии в суточном ходе электронной концентрации в ионосфере. № 9, 32–41.
- Клименко В.В., Лукьянова Р.Ю., Клименко М.В.** Моделирование электрического поля в ионосфере Земли во время геомагнитной бури. № 9, 42–53.
- Клименко В.В.**, см. Кореньков Ю.Н.
- Клименко М.В.**, см. Клименко В.В.
- Клименко М.В.**, см. Кореньков Ю.Н.
- Кнерельман Е.И.**, см. Дубихин В.В.
- Ковалева М.А., Маневич Л.И.** Сверхизлучательный переход и его классический аналог. № 10, 24–29.
- Ковалёв В.Л.**, см. Бучаченко А.А.
- Коваль А.С.**, см. Фролов С.М.
- Козлов С.Н., Александров Е.Н., Кузнецов Н.М., Маркевич Е.А.** Особенности реакций окисления водорода и метана в районе третьего предела воспламенения в кварцевых и металлических реакторах. № 11, 75–80.
- Кокорин А.И., Кулак А.И., Томский И.С., Руфов Ю.Н.** Спектроскопия смешанных ванадий-молибденовых оксидов и каталитическое окисление толуола. № 6, 35–42.
- Кокорин А.И., Гашпр Г., Шапиро А.Б., Хрусталев В.Н., Гран V.A.** Спиновый обмен в пиперидиноксильных полирадикалах с мостиками, содержащими метиленовые группы. № 11, 41–50.
- Кокорин А.И.**, см. Бойков Е.В.
- Кокорин А.И.**, см. Свиридова Т.В.
- Колбановский Ю.А.**, см. Буравцев Н.Н.
- Колесникова Л.И., Русия Л.Ю., Севрюк М.Б.** Динамика тяжелой ионной пары в полости с упругой или неупругой границей, перемычками и неподвижными зарядами разного знака. № 8, 3–19.
- Колесникова Н.Н.**, см. Монахова Т.В.
- Колодочкин Е.С.**, см. Вагин Ю.П.
- Комиссаров А.А.**, см. Вовна В.И.
- Конов Д.В., Тихонов А.П., Роговина С.З., Прут Э.В., Соловьева А.Б., Ваграмян Т.А.** Получение наночастиц золота заданных размеров и изучение их влияния на фотосенсибилизированную генерацию синглетного кислорода в водной фазе. № 8, 72–75.
- Копьев В.А.**, см. Батанов Г.М.
- Кореньков Ю.Н., Бессараб Ф.С., Клименко В.В., Клименко М.В., Ратовский К.Г.** Влияние возмущений NO на глобальное распределение ионосферных параметров во время геомагнитной бури. № 9, 54–63.

- Короченцев В.В.**, см. Вовна В.И.
- Корсунский Б.Л.**, см. Деюн Е.В.
- Корсунский Б.Л.**, см. Кустова Л.В.
- Корсунский Б.Л.**, см. Неделько В.В.
- Косилко В.П.**, см. Нестеренко Д.А.
- Коссый И.А.**, см. Батанов Г.М.
- Кочетков Р.А.**, см. Сеплярский Б.С.
- Кочетов И.В.**, см. Деминский М.А.
- Красильников В.В., Савотченко С.Е.** Корреляционные эффекты в реакционно-диффузионной системе с нелинейным затуханием. № 12, 18–20.
- Красильников М.Б., Васютинский О.С., Roncero O.** Поляризация угловых моментов молекул в химической реакции $Li + HF$. № 3, 3–11.
- Кривандин А.В., Фаткуллина Л.Д., Шаталова О.В., Голошапов А.Н., Бурлакова Е.Б.** Исследование встраивания антиоксиданта ИХФАН в липосомы методом малоуглового рентгеновского рассеяния. № 5, 91–96.
- Крисюк Б.Э., Майоров А.В., Овчинников В.А., Попов А.А.** Реакция озона с бутеном: многоконfigurационный расчет. № 1, 3–8.
- Крупкин В.Г., Мохин Г.Н., Халтуринский Н.А.** Пульсирующие режимы образования многослойной структуры на поверхности огнезащитных вспучивающихся составов. № 7, 65–70.
- Крупнов А.А.**, см. Бучаченко А.А.
- Кубарев С.И., Пономарев О.А., Свиначев А.И., Шапкарин И.П.** Регулирование радикальных реакций слабым магнитным полем в присутствии ферромагнитных металлотубуленов. № 5, 32–41.
- Кузина А.Н.**, см. Кулагина Т.П.
- Кузнецов Г.В., Стрижак П.А.** Численное моделирование процесса зажигания жидкого топлива источником ограниченной энергоемкости с учетом турбулентности течения паров горючего. № 6, 50–60.
- Кузнецов Г.В.**, см. Глушков Д.О.
- Кузнецов Д.А.**, см. Архангельский С.Е.
- Кузнецов Н.М.**, см. Козлов С.Н.
- Кузьминых Н.Ю.**, см. Алиев М.А.
- Кулагина Т.П., Карнаух Г.Е., Кузина А.Н., Смирнов Л.П.** ЯМР-исследование связи самодиффузии с топологической структурой гибкоцепных полимеров. № 3, 62–68.
- Кулагина Т.П.**, см. Смирнов Л.П.
- Кулак А.И.**, см. Кокорин А.И.
- Куликов Ю.Ю., Фролов В.Л.** Влияние искусственно возмущенной ионосферы на мезосферный озон. № 11, 26–30.
- Кулиш М.И.**, см. Торунов С.И.
- Кунаков М.А., Лидский Б.В., Лутидзе Г.Н., Новожилов Б.В., Посвянский В.С.** Тепловой взрыв в перемешиваемой среде. № 6, 78–84.
- Кусков М.Л.**, см. Ларин И.К.
- Кустова Л.В., Самойленко Н.Г., Корсунский Б.Л.** Последовательные реакции в противоточном реакторе вытеснения. Система газ–жидкость. № 12, 26–31.
- Кущенова А.В.**, см. Быстрицкая Е.В.
- Кшевевский С.П.**, см. Гаврилов Н.М.
- Ларикова Т.С.**, см. Неделько В.В.
- Ларин И.К., Кусков М.Л.** Механизмы разрушения стратосферного озона. 1. О цепных процессах в стратосфере. № 8, 76–80.
- Ларин И.К., Кусков М.Л.** Механизмы разрушения стратосферного озона. 2. О длине цепи и скорости разрушения озона в основных стратосферных циклах. № 10, 72–80.
- Лемперт Д.Б.**, см. Гудкова И.Ю.
- Лидский Б.В.**, см. Кунаков М.А.
- Литинский А.О., Камнев В.В.** Электронно-энергетические характеристики двухслойных углеродных нанотрубок, допированных атомами щелочных металлов. № 1, 75–83.
- Лихачев В.Н., Астахова Т.Ю., Виноградов Г.А.** Полярны в одномерной решетке. I. Неподвижный полярон. № 4, 3–14.
- Лихачев В.Н.**, см. Астахова Т.Ю.
- Лобанов А.В.**, см. Громов О.И.
- Ломакин С.М.**, см. Володькин А.А.
- Ломакин С.М.**, см. Карпова С.Г.
- Луканина Ю.К.**, см. Мазалецкая Л.И.
- Лукьянова Р.Ю.**, см. Клименко В.В.
- Лутидзе Г.Н.**, см. Кунаков М.А.
- Лыкова И.С., Чуканов Н.В., Тарасов В.П., Пеков И.В., Япаскурт В.О.** Ионообменные свойства мурманита $Na_2Ti_2(Si_2O_7)O_2 \cdot 2H_2O$. № 4, 35–42.
- Львов И.Б.**, см. Вовна В.И.
- Лясковский В.Л.**, см. Стовбун С.В.
- Магунов А.Н.**, см. Батанов Г.М.
- Мазалецкая Л.И., Шелудченко Н.И., Луканина Ю.К., Шишкина Л.Н.** Влияние полярности среды и водородной связи на реакционную способность *o*-алкил- и *o*-алкоксифенолов в различных модельных системах. № 3, 31–34.
- Майоров А.В.**, см. Крисюк Б.Э.
- Майоров В.Д.**, см. Кислина И.С.
- Мальшев М.С.**, см. Загидуллин М.В.
- Маневич Л.И.**, см. Ковалева М.А.
- Манелис Г.Б.**, см. Гудкова И.Ю.
- Манжелей М.И.**, см. Голубков Г.В.
- Маркевич Е.А.**, см. Козлов С.Н.
- Масленников С.В.**, см. Пантелеев С.В.
- Медведев С.Н.**, см. Фролов С.М.
- Мельников В.П.**, см. Горшенёв В.Н.
- Миляевский В.В.**, см. Янковский Б.Д.
- Михайлов А.И.**, см. Стовбун С.В.
- Михайлов Г.П.** Колебательная дефазировка анионов типа сферического волчка в водных растворах. № 12, 3–6.

- Михайлов Г.П., Тучков С.В. Оценка времени жизни ион-молекулярной водородной связи по данным колебательной спектроскопии. № 6, 23–27.
- Михайлова В.А., см. Юданов В.В.
- Мозгов К.С., см. Чудновский Л.С.
- Монахова Т.В., Колесникова Н.Н., Сергеев А.И., Шибряева Л.С. Термоокисление смесей полиэтилена низкого давления и бутилкаучука. № 2, 73–79.
- Морозов В.А., Савенков Г.Г. К вопросу о возбуждении детонации в бризантных взрывчатых веществах сильноточным электронным пучком. № 6, 69–77.
- Морозов В.А., Чувылкин Н.Д., Смоленский Е.А. Математическое моделирование динамического тушения импульсов трехполосной флуоресценции. № 12, 7–17.
- Москвитина Е.Г., Борисов И.М., Пучков С.В., Перкель А.Л. О равновесии пероксильных радикалов в реакции окисления 2-пропанола молекулярным кислородом. № 7, 21–23.
- Москвитина Е.Г., Пучков С.В., Борисов И.М., Перкель А.Л. Кинетика окисления 2-пропанола молекулярным кислородом в условиях селективного ингибирования. № 6, 43–49.
- Мохин Г.Н., см. Крупкин В.Г.
- Мочалова В.М., см. Торунов С.И.
- Набиев Ш.Ш., Соколов В.Б. Спектроскопические проявления структурной нежесткости в комплексах соединений пентафторида золота. № 4, 15–28.
- Набиев Ш.Ш., Старковский Д.Б., Палкина Л.А., Збарский В.Л., Юдин Н.В., Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Чернышова М.Б. Спектрохимические свойства некоторых взрывчатых веществ в парообразном состоянии. № 5, 13–31.
- Набиев Ш.Ш., Палкина Л.А., Старков В.И. ИК-спектры и функции дипольного момента молекул H_2S в газовой и жидкой фазах. № 11, 55–68.
- Наговицын И.А., см. Чудинова Г.К.
- Назин Г.М., см. Дубихин В.В.
- Намгаладзе А.А. Землетрясения и глобальная электрическая цепь. № 9, 9–13.
- Намгаладзе А.А., см. Ботова М.Г.
- Намгаладзе А.А., см. Золотов О.В.
- Намгаладзе А.А., см. Карпов М.И.
- Напартович А.П., см. Деминский М.А.
- Неделько В.В., Захаров В.В., Корсунский Б.Л., Ларикова Т.С., Чукалов Н.В., Киселёв М.С., Калмыков П.И. Термическое разложение [1,2,5]оксадиазоло[3,4-е][1,2,3,4]тетразин-4,6-ди-N-оксида. № 3, 25–30.
- Нестеренко Д.А., Гаранин В.А., Косилко В.П. Энергетические свойства никорандила. № 4, 75–79.
- Никитин А.О., см. Вагин Ю.П.
- Новожилов Б.В., см. Кунаков М.А.
- Нурмухаметов Д.Р., см. Адуев Б.П.
- Овчинников В.А., см. Крисюк Б.Э.
- Онищенко Д.В., Рева В.П. Стадийность формирования многостенных углеродных нанотрубок из сфагнома бурого в условиях механической активации. № 7, 71–75.
- Онищенко Д.В., см. Рева В.П.
- Палкина Л.А., см. Набиев Ш.Ш.
- Панкратов М.С., см. Азатын В.В.
- Панов С.А., см. Чудновский Л.С.
- Пантелеев С.В., Игнатов С.К., Масленников С.В., Разуваев А.Г., Спирина И.В. Термодинамика и реакционная способность взаимопревращений активных центров поверхности магния в реакции гриньяра. № 1, 84–96.
- Пеков И.В., см. Лыкова И.С.
- Перкель А.Л., см. Москвитина Е.Г.
- Политенкова Г.Г., см. Трошин К.Я.
- Пономарев О.А., см. Кубарев С.И.
- Попов А.А., см. Карпова С.Г.
- Попов А.А., см. Крисюк Б.Э.
- Порсев В.В., Тулуб А.В., Барсуков Ю.В. Квантово-химическое исследование взаимодействия кластеров Mg_4 с органическими галогенпроизводными. № 2, 11–23.
- Посвянский В.С., см. Басевич В.Я.
- Посвянский В.С., см. Кунаков М.А.
- Потапкин Б.В., см. Деминский М.А.
- Прокудин В.Г., см. Дубихин В.В.
- Простнев А.С., Шуб Б.Р. Перколяционный механизм диффузии примесных атомов в плотных поверхностных слоях. № 10, 59–65.
- Прохоров Б.Е., см. Ботова М.Г.
- Прохоров Б.Е., см. Золотов О.В.
- Прут Э.В., см. Конев Д.В.
- Пучков С.В., см. Москвитина Е.Г.
- Радиевский А.В., см. Сулова О.П.
- Разуваев А.Г., см. Пантелеев С.В.
- Ратовский К.Г., см. Кореньков Ю.Н.
- Рахманова О.Р., см. Галашев А.Е.
- Рахметов А.Н., см. Трошин К.Я.
- Ребров А.В., см. Карпова С.Г.
- Рева В.П., Онищенко Д.В. Особенности механохимического синтеза карбидов титана и вольфрама с участием различных углеродных компонентов. № 6, 28–34.
- Рева В.П., см. Онищенко Д.В.
- Роговина С.З., см. Конев Д.В.
- Розенберг А.С., см. Гудкова И.Ю.
- Русин Л.Ю., см. Колесникова Л.И.
- Русина И.Ф., Карпунин О.Н., Касаикина О.Т. Хемилюминесцентные методы в исследовании ингибированного окисления. № 8, 49–64.
- Руфов Ю.Н., см. Кокорин А.И.
- Рыбакова А.В., см. Вагин Ю.П.

- Савельев В.А.** Колебательная динамика трехатомного фрагмента А—Н...В в бимолекулярных комплексах R'A—Н...BR с водородной связью в основном и возбужденном колебательных состояниях группы А—Н. № 1, 9—20.
- Савенков Г.Г.**, см. Морозов В.А.
- Савотченко С.Е.**, см. Красильников В.В.
- Садюги С.**, см. Деминский М.А.
- Сайкова Г.Р.**, см. Азатян В.В.
- Салганская М.В., Глазов С.В., Салганский Е.А., Жолудев А.Ф., Стесик Л.Н.** Фильтрационное горение систем с полимерными материалами. № 3, 57—61.
- Салганский Е.А.**, см. Салганская М.В.
- Салецкий А.М.**, см. Власова И.М.
- Самойленко Н.Г.**, см. Кустова Л.В.
- Свинарев А.И.**, см. Кубарев С.И.
- Свиридов Д.В.**, см. Бойков Е.В.
- Свиридов Д.В.**, см. Свиридова Т.В.
- Свиридова Т.В., Антонова А.А., Бойков Е.В., Вишнецкая М.В., Свиридов Д.В., Кокорин А.И.** Окисление бензола и тиофена на смешанном наноструктурированном ванадий-молибденовом оксиде. № 4, 29—34.
- Свиридова Т.В., Кокорин А.И., Свиридов Д.В.** Превращения смешанных молибден-ванадиевых оксидов в процессах окисления углеводов молекулярным кислородом. № 11, 69—74.
- Свиридова Т.В.**, см. Бойков Е.В.
- Свистун М.И.**, см. Загидуллин М.В.
- Севрюк М.Б.**, см. Колесникова Л.И.
- Сеплярский Б.С., Тарасов А.Г., Кочетков Р.А.** Исследование закономерностей горения гранулированной смеси Ti + 0.5C в потоке инертного газа. № 6, 61—68.
- Сергеев А.И.**, см. Монахова Т.В.
- Силяков С.Л., Горшков В.А., Юхвид В.И., Игнатъева Т.И.** Влияние нитридных добавок (AlN и Si₃N₄) на горение смеси Fe₂O₃/Al и формирование химического состава продуктов горения. № 7, 49—52.
- Симаков В.Г.**, см. Борисёнок В.А.
- Скоблин А.А.**, см. Стовбун С.В.
- Слуцкий В.Г., Гришин М.В., Харитонов В.А., Гатин А.К., Шуб Б.Р., Цыганов С.А.** Синтез борорганических наночастиц. № 6, 85—87.
- Слуцкий В.Г.**, см. Гришин М.В.
- Сметанюк В.А.**, см. Фролов С.М.
- Смирнов В.Н.** Константы скорости реакций Fe + O₂ + M ↔ FeO₂ + M в пределе низких и высоких давлений. № 3, 15—24.
- Смирнов Л.П., Кулагина Т.П., Карнаух Г.Е.** Влияние изомеризации молекул реагентов на кинетику химических реакций. № 10, 38—44.
- Смирнов Л.П.**, см. Кулагина Т.П.
- Смирнов Ю.М.** Некоторые эмпирические закономерности в поведении сечений диссоциативного возбуждения атома цинка при столкновениях электронов с молекулами ZnX₂ (X = Cl, Br, I). № 2, 3—10.
- Смирнов Ю.М.** Диссоциативное возбуждение четных триплетных и квинтетных уровней атома железа при столкновениях электронов с молекулами дихлорида железа. № 10, 3—9.
- Смоленский Е.А.**, см. Морозов В.А.
- Смурова Л.А., Карташева З.С.** Изменение каталитической активности хелатов меди(II) в реакции распада гидропероксидов в зависимости от природы растворителя. № 12, 21—25.
- Смыслова Т.Н.**, см. Ивина Н.Л.
- Соколов В.Б.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Соколовский Ф.С.**, см. Чуйко С.В.
- Соловьева А.Б.**, см. Конев Д.В.
- Соммерер Т.**, см. Деминский М.А.
- Спирина И.В.**, см. Пантелеев С.В.
- Ставровский Д.Б.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Сталь Н.Л.**, см. Вагин Ю.П.
- Стариков В.И.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Стесик Л.Н.**, см. Салганская М.В.
- Стовбун С.В., Скоблин А.А., Занин А.М., Михайлов А.И., Булыгин Ф.В., Федоренко В.С., Ляковский В.Л.** Супрамолекулярная структура хиральных растворов. № 3, 12—14.
- Стовбун С.В., Занин А.М., Скоблин А.А., Пашкин Д.П., Михайлов А.И., Гришин М.В., Шуб Б.Р.** Компактизация межмолекулярных связей в макроскопической хиральной фазе струн. № 1, 21—27.
- Стовбун С.В., Скоблин А.А., Михайлов А.И.** Оценка энергии активации процесса образования ассоциатов в гомохиральных низкоконтентрированных растворах. № 2, 30—33.
- Стрелкова М.И.**, см. Деминский М.А.
- Стрижак П.А.**, см. Глушков Д.О.
- Стрижак П.А.**, см. Кузнецов Г.В.
- Суслова О.П., Карпов И.В., Радиевский А.В.** Частотные характеристики вариаций параметров тропосферы и ионосферы в периоды прохождения солнечного терминатора. № 9, 77—80.
- Сысоева С.Г.**, см. Кислина И.С.
- Тарасов А.Г.**, см. Сеплярский Б.С.
- Тарасов В.П.** Квадрупольные взаимодействия в бородейтериде лития. № 8, 28—38.
- Тарасов В.П.**, см. Лыкова И.С.
- Тарасов Д.Н., Тигер Р.П.** Структура растворов ассоциированных молекул. численная модель. № 10, 66—71.
- Терехин А.В.**, см. Громов О.И.
- Тигер Р.П.**, см. Тарасов Д.Н.
- Тизидов А.С., Егоров А.Г.** О пределах распространения пламени в потоке алюминиево-воздушной смеси. № 3, 35—38.
- Тихонов А.П.**, см. Конев Д.В.
- Толмачева А.В., Григорьев Г.И., Бахметьева Н.В.** Вариации параметров верхней атмосферы, полученные методом искусственных

- периодических неоднородностей плазмы. № 9, 89–96.
- Томский И.С., см. Кокорин А.И.
- Торунов С.И., Кулиш М.И., Мочалова В.М., Уткин А.В., Якушев В.В. Экспериментальное исследование рельефа фронта стационарной детонации жидких взрывчатых веществ. № 12, 32–37.
- Трошин К.Я., Борисов А.А., Рахметов А.Н., Арутюнов В.С., Политежкова Г.Г. Скорость горения метанводородных смесей при повышенных давлениях и температурах. № 5, 76–87.
- Тулуб А.В., см. Порсев В.В.
- Тучков С.В., см. Михайлов Г.П.
- Уманский С.Я., см. Деминский М.А.
- Уткин А.В., см. Торунов С.И.
- Фаткуллина Л.Д., см. Кривандин А.В.
- Федоренко В.С., см. Стовбун С.В.
- Финяков С.В., см. Шмелев В.М.
- Фролов В.Л., см. Куликов Ю.Ю.
- Фролов С.М., Алексеев В.С., Алексеев К.А., Борисов А.А., Иванов В.С., Коваль А.С., Мельцев С.Н., Сметанюк В.А., Фролов Ф.С., Шамшин И.О. Циклический переход горения в детонацию в проточной камере сгорания импульсно-детонационного горючего устройства. № 3, 39–43.
- Фролов С.М., Мельцев С.Н., Басевич В.Я., Фролов Ф.С. Самовоспламенение и горение тройных гомогенных и гетерогенных смесей углеводород–водород–воздух. № 3, 43–48.
- Фролов С.М., Дубровский А.В., Иванов В.С. Трехмерное численное моделирование рабочего процесса в камере сгорания с непрерывной детонацией при раздельной подкчке горючего и окислителя. № 2, 56–65.
- Фролов С.М., Алексеев В.С., Алексеев К.А., Борисов А.А., Гусев П.А., Иванов В.С., Коваль А.С., Мельцев С.Н., Сметанюк В.А., Фролов Ф.С., Шамшин И.О. Тепловые испытания импульсно-детонационной скоростной горелки. № 12, 45–51.
- Фролов С.М., см. Басевич В.Я.
- Фролов С.М., см. Зангиев А.Э.
- Фролов Ф.С., см. Фролов С.М.
- Фурега Р.И., см. Адуев Б.П.
- Халтуринский Н.А., см. Крупкин В.Г.
- Ханефт А.В., см. Иванов Г.А.
- Харитонов В.А., см. Гришин М.В.
- Харитонов В.А., см. Слуцкий В.Г.
- Хватов Н.А., см. Загидуллин М.В.
- Хербон Дж., см. Деминский М.А.
- Хрусталеv В.Н., см. Кокорин А.И.
- Хурсан С.Л., см. Шишлов Н.М.
- Цыганов С.А., см. Слуцкий В.Г.
- Черныш Ю.Е., Волюшкин В.А. Описание импульсных экспериментов ядерного магнитного резонанса на основе векторного операторного формализма. № 7, 3–14.
- Чернышева И.В., см. Деминский М.А.
- Черняева М.Б., см. Набиев Ш.Ш.
- Черняк Ю.В., см. Шагимуратов И.И.
- Чувылкин Н.Д., см. Морозов В.А.
- Чудинова Г.К., Наговицын И.А. Регистрация иммунной реакции в бионаноконтактных пленках Ленгмиюра–Шефера. № 5, 88–90.
- Чудновский А.Л., Агеев В.М. Пассивная локация переходного электромагнитного излучения пучкового излучателя электронов. № 11, 17–22.
- Чудновский В.С., см. Вагин Ю.П.
- Чудновский Л.С., Мозгов К.С., Панов С.А. Микродиопольное электромагнитное излучение, наведенное мощным импульсом гамма-квантов. № 11, 23–25.
- Чуйко С.В., Соколовский Ф.С. Аномальное горение макрорегетерогенных топлив, содержащих быстрогорящие вещества. № 1, 56–61.
- Чуканов Н.В., см. Дубихин В.В.
- Чуканов Н.В., см. Лыкова И.С.
- Чуканов Н.В., см. Неделько В.В.
- Шагимуратов И.И., Черняк Ю.В., Захаренкова И.Е., Якимова Г.А. Использование карт полного содержания для анализа пространственно-временной структуры ионосферы. № 9, 81–88.
- Шамшин И.О., см. Фролов С.М.
- Шапиро А.Б., см. Кокорин А.И.
- Шапкарин И.П., см. Кубарев С.И.
- Шаргатов В.А., см. Губин С.А.
- Шастин А.В., см. Дубихин В.В.
- Шаталова О.В., см. Кривандин А.В.
- Шашкин Д.П., см. Стовбун С.В.
- Шелудченко Н.И., см. Мазалецкая Л.И.
- Шибряева Л.С., см. Монахова Т.В.
- Шилкина Н.Г., см. Карпова С.Г.
- Шипкина Л.Н., см. Мазалецкая Л.И.
- Шишлов Н.М., Ахметзянов Ш.С., Хурсан С.Л. Образование карбокатионов в политрифенилкарбиноле и полидифениленсульфофтальде при десорбции воды. № 3, 69–82.
- Шмелев В.М. Предельные условия горения богатой газовой смеси на поверхности проницаемой матрицы. № 2, 38–50.
- Шмелев В.М., Финяков С.В. Особенности горения смесей алюминия с водой. № 7, 53–64.
- Шмелев В.М., Финяков С.В. Сопряженное горение смесей при генерации водорода. № 10, 45–52.
- Шуб Б.Р., см. Гришин М.В.
- Шуб Б.Р., см. Простнев А.С.
- Шуб Б.Р., см. Слуцкий В.Г.
- Шуб Б.Р., см. Стовбун С.В.

- Шунина И.Г.**, см. Дубихин В.В.
- Юданов В.В., Михайлова В.А., Иванов А.И.** Проявление динамических свойств растворителя в реакциях переноса электрона. № 5, 3–12.
- Юдин Н.В.**, см. Набиев Ш.Ш.
- Юхвид В.И.**, см. Силяков С.Л.
- Якимова Г.А.**, см. Шагимуратов И.И.
- Якушев В.В.**, см. Торунов С.И.
- Янковский Б.Д., Милявский В.В.** О расчете скорости детонации пористых водосодержащих зарядов на основе гексогена. № 3, 49–56.
- Япаскурт В.О.**, см. Лыкова И.С.
- Aswar A.S.**, см. Umaley K.D.
- Chen X.D.**, см. Zu X.H.
- Grampp G.**, см. Кокорин А.И.
- Pethe G.B.**, см. Umaley K.D.
- Roncero O.**, см. Красильников М.Б.
- Tang W.Y.**, см. Zu X.H.
- Tran V.A.**, см. Кокорин А.И.
- Umaley K.D., Pethe G.B., Aswar A.S.** Volumetric, viscometric, acoustical, and optical studies of glutamic acid in aqueous zinc and copper chloride solutions. № 1, 44–55.
- Yang J.**, см. Zu X.H.
- Yi G.B.**, см. Zu X.H.
- Zardoost M.R.** Kinetics and mechanism of intramolecular aldol condensation of 2,5-hexadione, a DFT and MP2 study. № 10, 30–37.
- Zu X.H., Tang W.Y., Yi G.B., Yang J., Chen X.D.** Synthesis and optical properties of a new lipophilic derivative of rhodamine B. № 8, 20–27.
- Памяти Олега Михайловича Саркисова. № 2, 95–96.
- Правила для авторов. № 3, 94–96; № 7, 94–96.
- Химическая физика атмосферы и ионосферы. № 9, 3–8.
- Физико-химические процессы в верхней атмосфере Земли. № 11, 3–4.
- Авторский указатель тома 32, 2013 г. № 12, 73–80.