

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2018 ГОД

Абдуллаев А.А., Рабаданов Г.А. Расчет параметров димерной ассоциации молекул воды и их зависимость от температуры. № 3, 3–7.

Абрамов С.К., см. Азатян В.В.

Авилова М.М., Петров В.В. Исследование взаимодействия газов-поллютантов с полиакрилонитрилом методами молекулярного моделирования и квантовохимических расчетов. № 4, 69–73.

Адамсон С.О., Куверова В.В., Озеров Г.К., Голубков Г.В., Набиев Ш.Ш., Голубков М.Г. *Ab initio* расчет синглетных и триплетных возбужденных состояний молекулы N₂. № 7, 3–15.

Адамсон С.О., Харлампики Д.Д., Голубков Г.В., Манжелый М.И., Набиев Ш.Ш., Голубков М.Г. Неэмпирический расчет функции дипольного момента основного состояния радикала ОН. № 12, –.

Азатян В.В., Прокопенко В.М., Чапышева Н.В., Абрамов С.К. Различие механизмов ингибирования горения водорода в режимах распространения пламени и детонации. № 1, 71–76.

Азриель В.М., Акимов В.М., Ермолова Е.В., Колесникова Л.И., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б. Диссоциация иодида калия на поверхности графита в рамках импульсной модели. № 11, 63–75.

Азриель В.М., Акимов В.М., Ермолова Е.В., Кабанов Д.Б., Колесникова Л.И., Русин Л.Ю., Севрюк М.Б. Два механизма рекомбинации атомных ионов. № 12, –.

Акимов В.М., см. Азриель В.М.

Алексеева О.В., см. Шевалеевский О.И.

Алиев А.Р., Ахмедов И.Р., Какагасанов М.Г., Алиев З.А., Гафуров М.М., Рабаданов К.Ш., Амиров А.М. Колебательная релаксация в твердых бинарных системах $\text{LiNO}_3 - \text{LiClO}_4$, $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{Na}_2\text{SO}_4$, $\text{KNO}_3 - \text{KNO}_2$. № 6, 3–8.

Алиев З.А., см. Алиев А.Р.

Али-заде Р.А., см. Громов В.Ф.

Амиров А.М., см. Алиев А.Р.

Аммосов П.П., см. Колтовской И.И.

Аммосова А.М., см. Колтовской И.И.

Андрианова З.С., см. Кулагина Т.П.

Аникин О.В., Корнилов Д.А., Никитина Т.В., Киселев В.Д. Переменная активность реагентов со связями $\text{C}=\text{C}$ и $\text{N}=\text{N}$ связями в реакциях циклоприсоединения. № 8, 3–6.

Апарина Е.В., см. Зеленов В.В.

Арделян Н.В., Бычков В.Л., Голубков Г.В., Голубков М.Г., Космачевский К.В. Влияние грозовой активности на параметры плазмы воздуха в ионосфере. № 7, 59–64.

Арделян Н.В., Бычков В.Л., Голубков Г.В., Космачевский К.В. Параметры плазмы воздуха в нормальных и сейсмических условиях. № 1, 91–96.

Арделян Н.В., см. Голубков Г.В.

Астапенко В.А., Мануйлович Е.С., Сахно С.В., Храмов Е.С., Яковец А.В. Поглощение излучения полупроводниковыми наночастицами ИТО в области плазмонного резонанса. № 3, 55–59.

Астахова Т.Ю., Виноградов Г.А., Кашин В.А. Полярон в электрическом поле как генератор когерентных колебаний решетки. № 11, 15–24.

Аттетков А.В., Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н. Двойственная вариационная форма модели теплового взрыва в неподвижной среде с зависящей от температуры теплопроводностью. № 1, 58–65.

Ахмедов И.Р., см. Алиев А.Р.

Баженов С.Л., см. Гудков М.В.

Базунова М.В., Колесов С.В., Чернова В.В., Кулиш Е.И. Упруго-вязкие системы на основе растворов сополимеров хитозана и сукцинамида хитозана с метилакрилатом. № 9, 67–73.

Базунова М.В., см. Чернова В.В.

Базунова М.В., Чернова В.В., Лаздин Р.Ю., Захаров В.П., Кулиш Е.И. Изучение вязкостных характеристик растворов хитозана в присутствии органических соразтворителей. № 12, –.

Бакиров А.В., см. Карпова С.Г.

Балабанов В.И., см. Остриков В.В.

Балашов Е.М., см. Сакун В.П.

Басевич В.Я., Беляев А.А., Медведев С.Н., Фролов С.М., Фролов Ф.С. Детальный кинетический механизм многостадийного окисления и горения октанов. № 6, 44–54.

Баташев С.А., см. Севостьянова Н.Т.

Бахметьева Н.В., Григорьев Г.И., Толмачева А.В., Калинина Е.Е. Атмосферная турбулентность и внутренние гравитационные волны, исследуемые методом искусственных периодических неоднородностей. № 5, 19–30.

Бахметьева Н.В., см. Лапин В.Г.

Баян Е.М., Лупейко Т.Г., Пустовая Л.Е. Синтез и фотокаталитическая активность наноразмерного диоксида титана, модифицированного ионами цинка(II) . № 10, 65–71.

Беглов В.А., см. Прусаков В.Е.

Белолипецкий А.А., Лебедев Н.Г. Зависимость дипольного момента функционализированных углеродных нанотрубок кресельного типа от их длины. № 2, 81–87.

Бельшева Т.В., см. Громов В.Ф.

Беляев А.А., см. Басевич В.Я.

Белякова Т.И., Ларин И.К., Мессинева Н.А., Трофимова Е.М. Механизм фотолиза CF_3Br под действием света с длиной волны 253.7 нм. № 3, 78–88.

Берлин А.А., см. Голубков Г.В.

Берлин А.А., см. Жорина Л.А.

Берлин А.А., см. Прусаков В.Е.

Берлин Ал.Ал. Об одной простой интерпретации кинетики быстрых твердофазных реакций. № 9, 77–78.

Бессараб Ф.С., см. Клименко М.В.

Бессараб Ф.С., см. Кореньков Ю.Н.

Бехли Л.С., см. Гриднев А.А.

Бехли Л.С., см. Гудков М.В.

Бирюков Ю.Г., см. Желтова А.В.

Борулева Е.А., см. Наговицын И.А.

Бостанджиян В.А., см. Самойленко Н.Г.

Бревнов П.Н., см. Назаров В.Г.

Бугаев А.С., см. Мамсурова Л.Г.

Бугаев А.С., см. Пигальский К.С.

Буравова С.Н., Петров Е.В. Ускорение массопереноса при динамическом нагружении. № 2, 47–55.

Быкова Н.Г., Забелинский И.Е., Ибрагимова Л.Б., Козлов П.В., Стовбун С.В., Тереза А.М., Шаталов О.П. Радиационные характеристики воздуха в ультрафиолетовой и вакуумной ультрафиолетовой областях спектра за фронтом сильных ударных волн. № 2, 35–41.

Бычков В.Л., см. Арделян Н.В.

Бычков В.Л., см. Голубков Г.В.

Бычков В.Ю., Тюленин Ю.П., Слинко М.М., Втюрина Д.Н., Корчак В.Н. Сравнение колебаний скорости реакций окисления СО и метана на никелевом катализаторе. № 9, 10–15.

Бычкова А.В., см. Прусаков В.Е.

Валиев Д.Р., см. Чернова В.В.

Васильев В.П., см. Смирнов В.А.

Васильев Е.С., см. Карпов Г.В.

Васильев П.А., см. Клименко М.В.

Вепринцев Т.Л., см. Жигачева И.В.

Верещагин С.Д., см. Лебле С.Б.

Верещагина И.С., см. Лебле С.Б.

Вильданова М.Ф., см. Шевалеевский О.И.

Виноградов Г.А., см. Астахова Т.Ю.

Виноградов Г.А., см. Лихачев В.Н.

Виноградова О.А., см. Карпов Г.В.

Вишнёв А.А., см. Мамсурова Л.Г.

Вишнев А.А., см. Пигальский К.С.

Вишнёв А.А., см. Шевалеевский О.И.

Владимиров Л.В., см. Жорина Л.А.

Волохов В.М., см. Полуянов Л.В.

Волченко Т.С., см. Кумпаненко И.В.

Втюрина Д.Н., см. Бычков В.Ю.

Гаврильева Г.А., см. Колтовской И.И.

Гаджимагомедов С.Х., см. Мамсурова Л.Г.

Гаджимагомедов С.Х., см. Пигальский К.С.

Галашев А.Е., Рахманова О.Р., Елшина Л.А. Изучение формирования нанокompозита Al–C в твердой фазе методом молекулярной динамики. № 6, 18–27.

Галина А.Р., см. Шуршина А.С.

Гатин А.К., Гришин М.В., Сарвадий С.Ю., Шуб Б.Р. Взаимодействие газообразных реагентов на золотых и никелевых наночастицах. № 3, 47–54.

Гатин А.К., см. Гришин М.В.

Гатин А.К., см. Гришин М.В.

Гафуров М.М., см. Алиев А.Р.

Генерозова И.П., см. Жигачева И.В.

Герасимов Г.Н., Грехов М.М., Громов В.Ф., Иким М.И., Спиридонова Е.Ю., Трахтенберг Л.И. Влияние природы матрицы на структурные характеристики $\text{In}_2\text{O}_3\text{--CeO}_2$ и $\text{SnO}_2\text{--CeO}_2$ композитов, полученных методом импрегнирования. № 8, 67–72.

Герасимов Г.Н., см. Громов В.Ф.

Гиззатова Э.Р., Исмагилова А.С., Спивак С.И., Подвальный С.Л. О методе поиска базиса нелинейных параметрических функций для полимеризационных процессов. № 12, –.

Головчанская И.В., см. Ильясов А.А.

Голубков Г.В., Арделян Н.В., Бычков В.Л., Космачевский К.В. Параметры плазмы воздуха нижней ионосферы в нормальных условиях. № 7, 65–69.

Голубков Г.В., Григорьев Г.Ю., Набиев Ш.Ш., Палкина Л.А., Голубков М.Г. Использование абсорбционной лазерной ИК-спектроскопии на объектах ядерного топливного цикла: возможности и перспективы (*Обзор*). № 10, 3–31.

Голубков Г.В., Манжелий М.И., Берлин А.А., Лушников А.А., Эппельбаум Л.В. Влияние взаимодействия СВЧ-излучения с атмосферой на пассивную локацию поверхности Земли. Проблемы и пути их решения (*Обзор*). № 7, 33–58.

Голубков Г.В., Манжелий М.И., Эппельбаум Л.В. Введение в квантовую теорию искажения и задержки спутниковых радиосигналов. № 5, 63–67.

Голубков Г.В., см. Адамсон С.О.

Голубков Г.В., см. Арделян Н.В.

Голубков М.Г., см. Адамсон С.О.

Голубков М.Г., см. Адамсон С.О.

Голубков М.Г., см. Арделян Н.В.

Голубков М.Г., см. Голубков Г.В.

Голубьев А.В., см. Прусаков В.Е.

Горенберг А.Я., см. Маклакова И.А.

Грачев А.В., см. Жорина Л.А.

Грехов М.М., см. Герасимов Г.Н.

Грехов М.М., см. Громов В.Ф.

Григорьев Г.И., см. Бахметьева Н.В.

Григорьев Г.И., см. Лапин В.Г.

Григорьев Г.Ю., Набиев Ш.Ш. Получение и применение спинполяризованных изотопов благородных газов. № 5, 3–18.

Григорьев Г.Ю., см. Голубков Г.В.

Гриднев А.А., Гудков М.В., Бехли Л.С., Мельников В.П. Возможный механизм термического восстановления окислительного графита. № 12, –.

Гриднев А.А., см. Коверзанова Е.В.

Гринев В.Г., см. Маклакова И.А.

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

Каталитическое разложение аммиака на покрытиях из борорганических и платиновых наночастиц. № 9, 74–76.

Гришин М.В., см. Гатин А.К.

Громов В.Ф., Герасимов Г.Н., Бельшева Т.В., Иким М.И., Спиридонова Е.Ю., Грехов М.М., Али-заде Р.А., Трахтенберг Л.И. Сенсорные свойства наноструктурированных систем на основе оксида индия, содержащих Co_3O_4 или ZnO_2 . № 1, 76–82.

Громов В.Ф., см. Герасимов Г.Н.

Губина Т.В., см. Копылов С.Н.

Гудков М.В., Баженов С.Л., Бехли Л.С., Мельников В.П. Взрывное восстановление оксида графита. № 9, 33–42.

Гудков М.В., см. Гриднев А.А.

Гумаргалиева К.З., см. Калинина И.Г.

Гурьев Д.Л. Электрофизические особенности структурных превращений коллоидного водного раствора наноалмаза. № 11, –.

Гусаков А.А., см. Котова Д.С.

Дегтярев Е.Н., см. Кокорин А.И.

Денисенко В.В. Двумерная модель глобального ионосферного проводника. № 5, 43–49.

Денисов Н.Н., см. Смирнов В.А.

Джардималиева Г.И., см. Кокорин А.И.

Добровольский Ю.А., см. Смирнов В.А.

Доронин Ф.А., см. Назаров В.Г.

Дремова Н.Н., см. Чуканов Н.В.

Дубовицкий В.А., см. Смирнов В.А.

Евдокимов А.Г., см. Назаров В.Г.

Елшина Л.А., см. Галашев А.Е.

Ерзада М., см. Сабденов К.О.

Ермолаев Б.С., Сулимов А.А., Романьков А.В., Королев В.П. Влияние начальной температуры на характеристики выстрела при использовании блочных метательных зарядов. № 3, 26–33.

Ермолова Е.В., см. Азриель В.М.

Ефишов И.И., см. Черноус С.А.

Ефишов И.И., см. Шагимурастов И.И.

Желтова А.В., Смолянский А.С., Бирюков Ю.Г., Иким М.И., Трахтенберг Л.И. Синтез металлических янус-подобных наночастиц методом аэрозольного напыления. № 10, 72–75.

Жигачева И.В., Русина И.Ф., Генерозова И.П., Вепринцев Т.Л., Кузнецов Ю.В. Антирадикальные и антистрессовые свойства N-ацетилцистеинат 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина. № 11, 56–62.

Жорина Л.А., Кузнецова О.П., Роговина С.З., Владимиров Л.В., Грачев А.В., Прут Э.В., Берлин А.А. Структура и свойства композиций резиновой крошки с крахмалом. № 12, –.

Забелинский И.Е., см. Быкова Н.Г.

Заболотнов А.С., см. Назаров В.Г.

Занин А.М., Зленко Д.В., Литвин Я.А., Скоблин А.А., Стовбун С.В. Спиральная структура нуклеации в растворе хирального трифторацетилированного аминспирта. № 6, 9–17.

Зарубин В.С., см. Аттетков А.В.

Захаренкова И.Е., см. Клименко М.В.

Захаров В.В., см. Неделько В.В.

Захаров В.В., см. Чуканов Н.В.

Захаров В.П., см. Бабунова М.В.

Звягин А.И., см. Перепелица А.С.

Зеленина Е.И., см. Кумпаненко И.В.

Зеленов В.В., Апарина Е.В., Козловский В.И., Сулименков И.В., Носырев А.Е. Кинетика захвата NO₃ на покрытии из пирена как представителя органического аэрозоля. № 3, 68–77.

Зленко Д.В., см. Занин А.М.

Ибрагимова Л.Б., см. Быкова Н.Г.

Иванова Н.А., см. Кумпаненко И.В.

Иевенко И.Б., см. Черноус С.А.

Иким М.И., см. Громов В.Ф.

Иким М.И., см. Герасимов Г.Н.

Иким М.И., см. Желтова А.В.

Иким М.И., см. Кожушнер М.А.

Ильясов А.А., Чернышов А.А., Могилевский М.М., Головчанская И.В., Козелов Б.В. Неустойчивость, вызванная неоднородным распределением плотности энергии, как возможный источник электростатического широкополосного шума. № 5, 37–42.

Иорданский А.Л., см. Прусаков В.Е.

Исмагилова А.С., см. Гиззатова Э.Р.

Кабанов Д.Б., см. Азриель В.М.

Казарин В.В., см. Калинина И.Г.

Какагасанов М.Г., см. Алиев А.Р.

Калинин А.П., см. Рубцов Н.М.

Калинина Е.Е., см. Бахметьева Н.В.

Калинина И.Г., Гумаргалиева К.З., Семёнов С.А., Казарин В.В. Устойчивость полимерных материалов к микроскопическим грибам на стадии их адгезионного взаимодействия. № 2, 78–80.

Калитенков Н.В., см. Черноус С.А.

Капралова Г.А., Чайкин А.М. Новый способ окисления алифатических углеводов в спирты. № 10, 32–43.

Карпачев А.Т., см. Чирик Н.В.

Карпов Г.В., Виноградова О.А., Васильев Е.С., Морозов И.И. Распад отрицательных ионов монохлоруксусной кислоты при анализе ее водного раствора с применением электрораспыления. № 7, 26–32.

Карпова С.Г., Милюшкина Э.Г., Люсова Л.Р., Наумова Ю.А., Попов А.А. Влияние растворителя на формирование смесевых композиций ХНК/БНК. № 3, 39–46.

Карпова С.Г., Ольхов А.А., Бакиров А.В., Чвалун С.Н., Шилкина Н.Г., Попов А.А. Матрицы поли(3-гидроксибутирата), модифицированные комплексом железа(III) с тетрафенилпорфирином. Анализ структурно-динамических параметров. № 2, 64–77.

Касимова С.А., см. Сабденев К.О.

Кашин В.А., см. Астахова Т.Ю.

Кирсанкин А.А., см. Трегубова М.А.

Киселев В.Д., см. Аникин О.В.

Клименко В.В., см. Клименко М.В.

Клименко В.В., см. Чирик Н.В.

Клименко В.В., см. Чугунин Д.В.

Клименко И.В., Лобанов А.В. Спектрально-флуоресцентные свойства супрамолекулярных систем на основе хлорина e_0 . № 1, 13–20.

Клименко М.В., Бессараб Ф.С., Суходолов Т.В., Клименко В.В., Кореньков Ю.Н., Захаренкова И.Е., Чирик Н.В., Васильев П.А., Кулямин Д.В., Шмидт Х., Функе Б., Розанов Е.В. Ионосферные эффекты внезапного стратосферного потепления 2009 года. Результаты расчетов, полученные с использованием первой версии модели EAGLE. № 7, 70–80.

Клименко М.В., см. Котова Д.С.

Клименко М.В., см. Чирик Н.В.

Клименко М.В., см. Чугунин Д.В.

Ковалев И.Д., см. Сеплярский Б.С.

Коварский А.Л., см. Кулябко Л.С.

Коверзанова Е.В., Левина И.И., Гриднев А.А. Кинетика аза-реакции Михаэля при комнатной температуре. № 2, 11–18.

Кожушнер М.А., Посвянский В.С., Лидский Б.В., Иким М.И. Взаимодействие заряда с металлом. № 3, 34–38.

Козелов Б.В., см. Ильясов А.А.

Козлов П.В., см. Быкова Н.Г.

Козлов С.С., см. Шевалеевский О.И.

Козловский А.Е., см. Котова Д.С.

Козловский В.И., см. Зеленов В.В.

Кокорин А.И., Кулябко Л.С., Дегтярев Е.Н., Коварский А.Л., Пацаева С.В., Джардималиева Г.И., Юрищева А.А., Кыдралиева К.А. Строение и свойства наноразмерных композитов на основе Fe_3O_4 с гуминовыми кислотами. № 2, 88–94.

Кокорин А.И., Свиридова Т.В., Колбанёв И.В., Садовская Л.Ю., Дегтярёв Е.Н., Воробьёва Г.А., Стрелецкий А.Н., Свиридов Д.В. Строение и фотокаталитические свойства нанокompозитов TiO_2/MoO_3 и TiO_2/V_2O_5 , полученных методом механохимической активации. № 4, 100–106.

Колесникова Л.И., см. Азриель В.М.

Колесникова Л.И., см. Азриель В.М.

Колесов С.В., см. Базунова М.В.

Колтовской И.И., Аммосов П.П., Гаврильева Г.А., Аммосова А.М., Сивцева В.И. Результаты сравнения температуры мезопаузы на разнесенных по широте станциях. № 5, 50–55.

Колуненко Л.М., см. Шагимурагов И.И.

Кольцов Н.И., Федотов В.Х. Двумерный хаос в химической реакции. № 6, 91–93.

Кононихин А.С., см. Костюкевич Ю.И.

Кононова И.Е., см. Наговицын И.А.

Копылов С.Н., Губина Т.В. Пары воды и перекиси водорода как промоторы взрывного распада ацетилен. № 9, 16–20.

Кореньков Ю.Н., Бессараб Ф.С., Тимченко А.В., Розанов Е.В. Глобальные вариации критической частоты слоя F2 при различных моделях крайнего УФ-излучения Солнца. № 7, 81–86.

Кореньков Ю.Н., см. Клименко М.В.

Коренькова Н.А., см. Чирик Н.В.

Корнилов Д.А., см. Аникин О.В.

Королев В.П., см. Ермолаев Б.С.

Корсунский Б.Л., см. Неделько В.В.

Корсунский Б.Л., см. Самойленко Н.Г.

Корсунский Б.Л., см. Чуканов Н.В.

Корчак В.Н., см. Бычков В.Ю.

Космачевский К.В., см. Арделян Н.В.

Космачевский К.В., см. Голубков Г.В.

Костин С.В., см. Кришеник П.М.

Костюкевич Ю.И., Кононихин А.С., Попов И.А., Николаев Е.Н.

Структурные исследования биомакромолекул методами масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения и изотопного обмена. № 8, 7–12.

Котко А.С., см. Перепелица А.С.

Котова Д.С., Оводенко В.Б., Ясюкевич Ю.В., Клименко М.В., Мыльникова А.А., Козловский А.Е., Гусаков А.А. Коррекция эмпирических ионосферных моделей IRI-PLAS и NEQUICK в высокоширотном регионе с использованием данных отдаленных

приемников сигналов глобальных навигационных спутниковых систем. № 7, 87–92.

Кочетков Р.А., см. Сеплярский Б.С.

Кочетов Н.А. Скорость горения и изменение длины образцов в системе $5\text{Ti} + 3\text{Si}$. Влияние механической активации, термовакuumной обработки и давления окружающего газа. № 1, 43–48.

Кочетов Н.А., Сеплярский Б.С. Влияние механической активации гранулированных и порошковых смесей $\text{Ni} + \text{Al}$ на скорость распространения пламени и удлинение образцов в процессе горения. № 10, 44–51.

Крашенинников В.Г., см. Маклакова И.А.

Крисюк Б.Э., Мамин Э.А., Попов А.А. Квантовохимическое исследование реакции распада деформированных цепей полиэтилена и бутадиенового каучука. № 4, 82–90.

Кришеник П.М., Костин С.В. Распространение ячеистых режимов горения слоя порошка титана в воздушных каналах с учетом влияния естественной конвекции газа. № 10, 60–64.

Кришеник П.М., Костин С.В., Рогачев С.А. Устойчивость волны горения при переходе через границу раздела безгазовых систем. № 8, 52–58.

Кришеник П.М., см. Шкадинский К.Г.

Крупянский Ю.Ф., см. Прусаков В.Е.

Куверова В.В., см. Адамсон С.О.

Кувыркин Г.Н., см. Аттетков А.В.

Кудинова О.И., см. Маклакова И.А.

Кузина Л.Г., см. Шуршина А.С.

Кузнецов Ю.В., см. Жигачева И.В.

Кузнецова О.П., см. Жорина Л.А.

Кулагина Т.П., Смирнова Л.П., Андрианова З.С. Математическое моделирование низкочастотного механического воздействия на кинетику бимолекулярной реакции в структурированной жидкости. № 7, 19–25.

Куликов С.В., Червонная Н.А. О влиянии малых добавок Хе на порог детонации смеси O_2-H_2-He . № 1, 66–71.

Кулиш Е.И., см. Базунова М.В.

Кулиш Е.И., см. Чернова В.А.

Кулиш Е.И., см. Шуршина А.С.

Кулябко Л.С., см. Кокорин А.И.

Кулямин Д.В., см. Клименко М.В.

Кумпаненко И.В., Рошин А.В., Иванова Н.А., Зеленина Е.И., Волченко Т.С., Панин Е.О. Гетерогенное фотокаталитическое окисление загрязняющих веществ в воздухе на частицах TiO_2 . № 2, 25–34.

Куратов С.Е., см. Чесноков А.А.

Кустова Л.В., см. Самойленко Н.Г.

Куткин А.В., см. Остриков В.В.

Кыдралиева К.А., см. Кокорин А.И.

Лаздин Р.Ю., см. Базунова М.В.

Лапин В.Г., Бахметьева Н.В., Григорьев Г.И. Неустойчивость взаимодействия триплета внутренних гравитационных волн в условиях постоянного ветра и нелинейного рассинхронизма. № 5, 56–62.

Ларикова Т.С., см. Неделько В.В.

Ларин И.К. О нерешенных проблемах химии средней атмосферы. № 8, 79–82.

Ларин И.К. Химический состав средней атмосферы и его изменение в XXI веке. № 11, 76–80.

Ларин И.К., см. Белякова Т.И.

Ларина Л.Л., см. Шевалеевский О.И.

Латышев А.Н., см. Перепелица А.С.

Лебедев Н.Г., см. Белолипецкий А.А.

Лебле С.Б., Верещагин С.Д., Верещагина И.С. Диагностика атмосферных возмущений с точки зрения техники проекционных операторов. № 5, 68–76.

Левина И.И., см. Коверзанова Е.В.

Леонова Л.Ю., см. Перепелица А.С.

Лешаков О.Э., Мамаш Е.А. Критические явления в пятистадийной реакции каталитического окисления оксида углерода на цилиндрической поверхности катализатора. № 6, 28–31.

Лещенко В.С., см. Чирик Н.В.

Лидский Б.В., см. Кожушнер М.А.

Лисина Т.Г., см. Сеплярский Б.С.

Литвин Я.А., см. Занин А.М.

Лихачев В.Н., Виноградов Г.А. Перенос заряда на решетке с примесным центром. Отражение и пропускание волнового пакета. № 6, 63–71.

Лихачев В.Н., Виноградов Г.А. Перенос заряда на двумерной решетке. № 12, –.

Лобанов А.В., см. Клименко И.В.

Лобанов А.В., см. Наговицын И.А.

Ломакин С.М., см. Стовбун С.В.

Лупейко Т.Г., см. Баян Е.М.

Лушников А.А., см. Голубков Г.В.

Люсова Л.Р., см. Карпова С.Г.

Майоров В.Д., Волошенко Г.И., Кислина И.С. Состав и структура комплексов, образующихся в водных растворах трифторуксусной кислоты, по данным ИК-спектроскопии. № 4, 3–10.

Маклакова И.А., Гринев В.Г., Кудинова О.И., Крашенинников В.Г., Горенберг А.Я., Новокшонова Л.А. Композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и бора, полученные путем полимеризации *in situ*. № 8, 13–18.

Максимов Ю.В., см. Прусаков В.Е.

Маланичев В.Е., Малашин М.В., Попов В.Е., Суботин Д.И., Суров А.В., Хомич В.Ю., Шаповалова О.В., Шмелев В.М. Термическая стимуляция как преобладающий механизм конверсии метана в барьерном разряде. № 11, 31–35.

Малашин М.В., см. Маланичев В.Е.

Мамаш Е.А., см. Лешаков О.Э.

Мамсурова Л.Г., см. Пигальский К.С.

Мамсурова Л.Г., Трусевич Н.Г., Пигальский К.С., Вишнёв А.А., Гаджимагомедов С.Х., Мурлиева Ж.Х., Палчаев Д.К., Бугаев А.С.

Намагниченность и статическая магнитная восприимчивость мелкокристаллических образцов высокотемпературных сверхпроводников $YBa_2Cu_3O_y$, синтезированных золь–гель методом. № 9, 58–66.

Манжелий М.И., см. Адамсон С.О.

Манжелий М.И., см. Голубков Г.В.

Мануйлович Е.С., см. Астапенко В.А.

Махов М.Н. Метательная способность алюминийсодержащих взрывчатых композиций. № 4, 51–58.

Махов М.Н. Энергосодержание смесей октогена с наноразмерным порошком кремния. № 2, 42–46.

Медведев С.Н., см. Басевич В.Я.

Мельников В.П., см. Гриднев А.А.

Мельников В.П., см. Гудков М.В.

Мельников В.П., см. Стовбун С.В.

Мессинева Н.А., см. Белякова Т.И.

Милюшкина Э.Г., см. Карпова С.Г.

Михалева М.Г., см. Трегубова М.А.

Могилевский М.М., см. Ильясов А.А.

Морозов И.И., см. Карпов Г.В.

Москаленко И.В., Тихонов И.В., Плисс Е.М., Фомич М.А., Шманай В.В., Русаков А.И. Кинетический изотопный эффект в реакции окисления эфиров динолевой кислоты в мицеллах. № 11, 25–30.

Мошников В.А., см. Наговицын И.А.

Мурлиева Ж.Х., см. Мамсурова Л.Г.

Мурлиева Ж.Х., см. Пигальский К.С.

Мыльникова А.А., см. Котова Д.С.

Набиев Ш.Ш., см. Адамсон С.О.

Набиев Ш.Ш., см. Голубков Г.В.

Набиев Ш.Ш., см. Григорьев Г.Ю.

Наговицын И.А., Чудинова Г.К., Лобанов А.В., Борулева Е.А.,

Мошников В.А., Налимова С.С., Кононова И.Е. Усиление флуоресценции

наноразмерных пленок ZnO : SiO₂ в присутствии сывороточного альбумина человека. № 8, 29–35.

Нагорнова И.В., см. Назаров В.Г.

Назаров В.Г., Нагорнова И.В., Столяров В.П., Доронин Ф.А., Евдокимов А.Г., Бревнов П.Н., Заболотнов А.С., Новокшонова Л.А. Влияние фторирования сверхвысокомолекулярного полиэтилена и композитов на его основе на поверхностную структуру и свойства. № 12, –.

Налимова С.С., см. Наговицын И.А.

Наумова Ю.А., см. Карпова С.Г.

Небогин С.А., Брюквина Л.И., Иванов Н.А., Зимин М.Д. Образование центров окраски и молекулярных комплексов со слабой водородной связью в кристаллах фторида лития в зависимости от формы вхождения примеси ионов OH⁻. № 4, 11–19.

Неделько В.В., см. Чуканов Н.В.

Неделько В.В., Чуканов Н.В., Корсунский Б.Л., Ларикова Т.С., Чапышев С.В., Захаров В.В. Кинетика термического разложения 2,4,6-триазидо-3,5-дифторпиридина. № 11, 36–41.

Непомнящих Ю.В., см. Пучков С.В.

Никитина Т.В., см. Аникин О.В.

Николаев В.М., см. Шмелев В.М.

Николаев Е.Н., см. Костюкевич Ю.И.

Никольская А.Б., см. Шевалеевский О.И.

Никольский С.Н., см. Трегубова М.А.

Нищев К.Н., см. Прусаков В.Е.

Новокшонова Л.А., см. Маклакова И.А.

Новокшонова Л.А., см. Назаров В.Г.

Носырев А.Е., см. Зеленов В.В.

Оводенко В.Б., см. Котова Д.С.

Овчинников О.В., см. Перепелица А.С.

Озерковская Н.И., см. Шкадинский К.Г.

Озеров Г.К., см. Адамсон С.О.

Ольхов А.А., см. Карпова С.Г.

Ольхов А.А., Тертышная Ю.В., Чижов А.С., Карпова С.Г., Иорданский А.Л. Влияние концентрации формовочного раствора на морфологию и свойства нетканых волокон из поли-3-гидроксипропиридата. № 4, 74–81.

Ольхов О.А. Геометрический смысл времени и предельная скорость распространения сигналов. № 10, 76–80.

Ольхов О.А. Цилиндрическая модель пространства-времени и нарушения зеркальной симметрии. № 7, 16–18.

Орлов Ю.Д., см. Чернова Е.М.

Ортиков М.Ю., см. Шевчук Н.О.

Остриков В.В., Сазонов С.Н., Сафонов В.В., Роцин А.В., Хохлов С.С., Куткин А.В., Балабанов В.И. Исследование механизма трансформации и переноса контактных слоев в системе смазочная среда – поверхность трибопары. № 3, 60–67.

Ошеров В.И., Полуянов Л.В., Ушаков В.Г. Релятивистский эффект Яна–Теллера в триплетных состояниях тетраэдрических молекулярных комплексов. № 1, 3–12.

Палкина Л.А., см. Голубков Г.В.

Палчаев Д.К., см. Мамсурова Л.Г.

Палчаев Д.К., см. Пигальский К.С.

Панин Е.О., см. Кумпаненко И.В.

Пацаева С.В., см. Кокорин А.И.

Перепелица А.С., Смирнов М.С., Овчинников О.В., Котко А.С., Звягин А.И., Латышев А.Н., Леонова Л.Ю. Термостимулированная люминесценция в коллоидных квантовых точках Ag_2S . № 8, 19–25.

Петров Е.В., см. Буравова С.Н.

Петров Л.В., Соляников В.М. Катализированное хлоридом Cu(II) окисление двойной системы эпоксид стирола – анилин в полярном растворителе. № 12, –.

Пигальский К.С., Мамсурова Л.Г., Вишнев А.А., Гаджимагомедов С.Х., Мурлиева Ж.Х., Палчаев Д.К., Бугаев А.С. Магнитодинамические исследования мелкокристаллических образцов высокотемпературных сверхпроводников $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$, синтезированных золь–гель методом. № 11, 49–55.

Пигальский К.С., см. Мамсурова Л.Г.

Плисс Е.М., см. Москаленко И.В.

Погорельцев А.И., см. Шевчук Н.О.

Погосбемян М.Ю., Сергиевская А.Л. Моделирование реакции диссоциации кислорода в термически неравновесных условиях: модели, траекторные расчеты, эксперимент. № 4, 20–31.

Подвальный С.Л., см. Гиззатова Э.Р.

Полуянов Л.В., Волохов В.М. Релятивистский эффект Яна–Теллера в молекулах с точечной симметрией D_{4h} . № 11, 3–9.

Полуянов Л.В., см. Ошеров В.И.

Попов А.А., см. Карпова С.Г.

Попов В.Е., см. Маланичев В.Е.

Попов И.А., см. Костюкевич Ю.И.

Посвянский В.С., см. Кожушнер М.А.

Прокопенко В.М., см. Азатян В.В.

Прусаков В.Е., Максимов Ю.В., Нищев К.Н., Голубьев А.В., Беглов В.А., Крупянский Ю.Ф., Бычкова А.В., Иорданский А.Л., Берлин А.А.

Гибридные биодеградируемые нанокompозиты на основе биополиэфирной матрицы и магнитных наночастиц оксида железа: структурные, магнитные и электронные характеристики. № 1, 83–90.

Прут Э.В., Жорина Л.А., Кузнецова О.П., Колотилин Д.В., Крашенинников В.Г., Сергеев А.И., Ермилов В.В., Потапов Е.Э., Волик В.Г. Композиты на основе полиэтилена и гидролизатов кератина. № 4, 91–99.

Прут Э.В., см. Жорина Л.А.

Пустовая Л.Е., см. Баян Е.М.

Пучков С.В., Непомнящих Ю.В. Индексы электрофильности пероксильных радикалов. № 9, 21–24.

Рабданов Г.А., см. Абдуллаев А.А.

Рабданов К.Ш., см. Алиев А.Р.

Разникова М.О., Разников В.В. Расчет характеристик ионных состояний биомолекул цитохрома *c* методом декомпозиции и разделения двумерного и одномерного распределений ионов по зарядам. № 4, 59–68.

Разумцев А.А., Тверьянович Ю.С., Тверьянович А.С., Томаев В.В.

Влияние стеклофазы $V_2O_5 \cdot GeO_2$ на свойства нанослоев AgI. № 8, 26–28.

Ратовский К.Г., см. Чирик Н.В.

Рахманова О.Р., см. Галашев А.Е.

Рогачев С.А., см. Кришеник П.М.

Роговина С.З., см. Жорина Л.А.

Родионов А.И., см. Рубцов Н.М.

Розанов Е.В. Влияние высыпающихся энергичных частиц на озоновый слой и климат. № 8, 73–78.

Розанов Е.В., см. Клименко М.В.

Розанов Е.В., см. Кореньков Ю.Н.

Романьков А.В., см. Ермолаев Б.С.

Роцин А.В., см. Кумпаненко И.В.

Роцин А.В., см. Остриков В.В.

Рубцов Н.М., Калинин А.П., Цветков Г.И., Трошин К.Я., Родионов А.И.

Экспериментальное исследование горения метана над металлическим палладием при проникновении пламени через препятствия. № 11, 42–48.

Русаков А.И., см. Москаленко И.В.

Русин Л.Ю., см. Азриель В.М.

Русин Л.Ю., см. Азриель В.М.

Русина И.Ф., см. Жигачева И.В.

Сабденов К.О., Ерзада М. Аномальное влияние турбулентности на скорость горения твердых высокоэнергетических материалов. № 10, 51–59.

Сабденов К.О., Сакипов К.Е., Ерзада М., Касимова С.А. Аналитическое исследование гидродинамической неустойчивости в пламени. 2. Учет вязкости газа в холодной и горячей областях. № 1, 32–42.

Сазонов С.Н., см. Остриков В.В.

Сакипов К.Е., см. Сабденов К.О.

Сакур В.П., Балашов Е.М., Шущин А.И. Кинетика быстрой флуоресценции, возбуждаемой лазерным импульсом в молекулярном кристалле в присутствии поля сверхвысокой частоты. № 12, –.

Самойленко Н.Г., Корсунский Б.Л., Бостанджиян В.А., Кустова Л.В. Тепловой взрыв гетерогенной системы “жидкость – твердое тело” в

полупериодическом реакторе с учетом температурной зависимости коэффициента распределения. № 4, 32–37.

Самойленко Н.Г., Корсунский Б.Л., Шатунова Е.Н., Бостанджиян В.А., Кустова Л.В. К теории теплового взрыва гетерогенной системы жидкость – жидкость. № 9, 50–57.

Самойленко Н.Г., Шатунова Е.Н., Бостанджиян В.А., Корсунский Б.Л. Стационарные состояния реактора вытеснения. Гетерогенная система жидкость – жидкость. № 3, 8–12.

Сарвадий С.Ю., см. Гатин А.К.

Сафонов В.В., см. Остриков В.В.

Сахно С.В., см. Астапенко В.А.

Севостьянова Н.Т., Баташев С.А. Гидрокарбометоксилирование циклогексана, катализируемое системой $\text{RuCl}_3 - \text{NaCl}$. № 6, 94–96.

Севрюк М.Б., см. Азриель В.М.

Семенов С.А., см. Калинина И.Г.

Сеплярский Б.С., Кочетков Р.А., Ковалев И.Д., Лисина Т.Г. О природе концентрационных пределов распространения волны горения в порошковой и гранулированной смесях $\text{Ti} + \text{C} + x\text{Al}_2\text{O}_3$. № 6, 55–62.

Сеплярский Б.С., Кочетков Р.А., Лисина Т.Г. Влияние спутного потока газа на скорость и концентрационные пределы распространения волны горения в гранулированных смесях $\text{Ti} + \text{C} + x\text{Al}_2\text{O}_3$. № 9, 25–32.

Сеплярский Б.С., см. Кочетов Н.А.

Сивцева В.И., см. Колтовской И.И.

Сидоренко Д.А., Уткин П.С. Двумерное газодинамическое моделирование взаимодействия ударной волны с засыпками гранулированных сред. № 9, 43–49.

Скоблин А.А., см. Занин А.М.

Скоблин А.А., см. **Стовбун С.В.**

Слинько М.М., см. **Бычков В.Ю.**

Слущкий В.Г., см. **Гришин М.В.**

Смирнов В.А., Дубовицкий В.А., Денисов Н.Н., Васильев В.П., Добровольский Ю.А. Влияние внешнего электрического поля на протонную проводимость пленок нафтона. № 6, 72–82.

Смирнов М.С., см. **Перепелица А.С.**

Смирнов Ю.М. Диссоциативное возбуждение четных квартетных и секстетных уровней атома марганца при столкновениях электронов с молекулами диоксида марганца. № 9, 3–9.

Смирнова Л.П., см. **Кулагина Т.П.**

Смолянский А.С., см. **Желтова А.В.**

Соляников В.М., см. **Петров Л.В.**

Спивак С.И., см. **Гиззатова Э.Р.**

Спиридонова Е.Ю., см. **Герасимов Г.Н.**

Спиридонова Е.Ю., см. **Громов В.Ф.**

Стовбун С.В., Ломакин С.М., Щеголихин А.И., Скоблин А.А., Мельников В.П. О роли структурных напряжений при термодеструкции суперспирализованных макромолекул целлюлозы после нитрования. № 1, 21–31.

Стовбун С.В., см. **Быкова Н.Г.**

Стовбун С.В., см. **Занин А.М.**

Столяров В.П., см. **Назаров В.Г.**

Суботин Д.И., см. **Маланичев В.Е.**

Сулименков И.В., см. **Зеленов В.В.**

Сулимов А.А., см. Ермолаев Б.С.

Суров А.В., см. Маланичев В.Е.

Суходолов Т.В., см. Клименко М.В.

Тверьянович А.С., см. Разумцев А.А.

Тверьянович Ю.С., см. Разумцев А.А.

Тепеницына Н.Ю., см. Шагимурастов И.И.

Тереза А.М., см. Быкова Н.Г.

Тимченко А.В., см. Кореньков Ю.Н.

Тихонов И.В., см. Москаленко И.В.

Толмачева А.В., см. Бахметьева Н.В.

Томаев В.В., см. Разумцев А.А.

Трахтенберг Л.И., см. Герасимов Г.Н.

Трахтенберг Л.И., см. Громов В.Ф.

Трахтенберг Л.И., см. Желтова А.В.

Трегубова М.А., Михалева М.Г., Кирсанкин А.А., Никольский С.Н.
Свойства струн, формирующихся в гомохиральных растворах
трифторацетилованных аминоспиртов в циклогексане. № 2, 3–10.

Трегубова М.А., Михалева М.Г., Кирсанкин А.А., Никольский С.Н.
Иерархия времен формирования системы хиральных фаз в растворах
трифторацетилованных аминоспиртов. № 6, 32–43.

Трофимова Е.М., см. Белякова Т.И.

Трошин К.Я., см. Рубцов Н.М.

Трусевич Н.Г., см. Мамсурова Л.Г.

Туровцев В.В., см. Чернова Е.М.

Тюленин Ю.П., см. Бычков В.Ю.

Уткин П.С., см. Сидоренко Д.А.

Ушаков В.Г., см. Ошеров В.И.

Федотов В.Х., см. Кольцов Н.И.

Филатов М.В., см. Черноус С.А.

Фомич М.А., см. Москаленко И.В.

Фролов С.М., см. Басевич В.Я.

Фролов С.М., Басевич В.Я., Медведев С.Н., Фролов Ф.С.

Низкотемпературное беспламенное горение крупной капли н-додекана в условиях микрогравитации. № 4, 38–50.

Фролов Ф.С., см. Басевич В.Я.

Функе Б., см. Клименко М.В.

Харитонов В.А., см. Гришин М.В.

Харлампици Д.Д., см. Адамсон С.О.

Хомич В.Ю., см. Маланичев В.Е.

Хохлов С.С., см. Остриков В.В.

Храмов Е.С., см. Астапенко В.А.

Цветков Г.И., см. Рубцов Н.М.

Чайкин А.М., см. Капралова Г.А.

Чапышев С.В., см. Неделько В.В.

Чапышев С.В., см. Чуканов Н.В.

Чапышева Н.В., см. Азатян В.В.

Чвалун С.Н., см. Карпова С.Г.

Червонная Н.А., см. Куликов С.В.

Червонный А.Д., см. Чуканов Н.В.

Чернова В.А., Шуршина А.С., Кулиш Е.И. Ферментативное разложение пленочных материалов на основе хитозана, модифицированного антибиотиками цефалоспоринового ряда. № 6, 83–90.

Чернова В.В., Валиев Д.Р., Базунова М.В., Кулиш Е.И. Особенности реологического поведения полимер-коллоидных дисперсий на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы и зелей йодида серебра. № 8, 59–66.

Чернова В.В., см. Базунова М.В.

Чернова В.В., см. Шуршина А.С.

Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения разветвленных углеводов в рамках квантовой теории атомов в молекуле. Изо- и трет-алканы. № 11, 10–14.

Черноус С.А., Шагимуратов И.И., Иевенко И.Б., Филатов М.В., Ефишов И.И., Швец М.В., Калитенков Н.В. Авроральные возмущения как индикатор воздействия ионосферы на навигационные сигналы. № 5, 77–83.

Чернышов А.А., см. Ильясов А.А.

Чесноков А.А., Куратов С.Е. Численное моделирование лазерного инициирования ТЭНа в гидродинамическом приближении. № 1, 49–58.

Чесноков А.А., Куратов С.Е. Численное моделирование непрямого облучения ТЭНа лазерным импульсом. № 8, 43–51.

Чирик Н.В., Клименко М.В., Карпачев А.Т., Ратовский К.Г., Клименко В.В., Лещенко В.С., Коренькова Н.А. Оптимальный индекс солнечной активности, связанный с $F_{10.7}$, для эмпирической модели F2 слоя ионосферы. № 7, 93–96.

Чирик Н.В., см. Клименко М.В.

Чугунин Д.В., Клименко М.В., Клименко В.В. Характеристики потоков полярного ветра на высотах ~20000 км. № 5, 31–36.

Чудинова Г.К., см. Наговицын И.А.

Чуканов Н.В., см. Неделько В.В.

Чуканов Н.В., Чапышев С.В., Неделько В.В., Захаров В.В., Дремова Н.Н., Корсунский Б.Л., Червонный А.Д. 2,4,6-триазидо-1,3,5-триазин, 2,4,6-триазидопиримидин и 2,4,6-триазидопиридин как прекурсоры углерод-нитридных материалов. № 2, 19–24.

Шагимуратов И.И., см. Черноус С.А.

Шагимуратов И.И., Якимова Г.А., Тепеницына Н.Ю., Ефишов И.И., Колуненко Л.М. Проявление эффекта солнечного затмения 20 марта 2015 года в вариациях полного электронного содержания ионосферы над Европой. № 5, 84–92.

Шаповалова О.В., см. Маланичев В.Е.

Шаталов О.П., см. Быкова Н.Г.

Шатунова Е.Н., см. Самойленко Н.Г.

Швец М.В., см. Черноус С.А.

Шевалеевский О.И., Никольская А.Б., Вильданова М.Ф., Козлов С.С., Алексеева О.В., Вишнёв А.А., Ларина Л.Л. Наноструктурированные пленки диоксида титана со смешанной структурной фазой для перовскитных солнечных элементов. № 8, 36–42.

Шевчук Н.О., Ортиков М.Ю., Погорельцев А.И. Моделирование атмосферных приливов с учетом суточных вариаций ионосферных проводимостей. № 5, 93–106.

Шилкина Н.Г., см. Карпова С.Г.

Шкадинский К.Г., Озерковская Н.И., Кришеник П.М. Квазигидростатическая модель горения составов, образующих

расплавленные продукты реакции в условиях воздействия центробежных сил. № 3, 13–18.

Шманай В.В., см. Москаленко И.В.

Шмелев В.М., Николаев В.М. Организация эффективного сжигания газовых смесей NO_x и CO с низкой эмиссией. № 3, 19–25.

Шмидт Х., см. Клименко М.В.

Шмлев В.М., см. Маланичев В.Е.

Шуб Б.Р., см. Гатин А.К.

Шуб Б.Р., см. Гришин М.В.

Шуршина А.С., Галина А.Р., Чернова В.В., Кузина Л.Г., Кулиш Е.И. Проявление конформационно-надмолекулярного эффекта в реакциях комплексообразования полисахаридов пектина и хитозана с некоторыми антибиотиками цефалоспоринового и аминогликозидного ряда. № 2, 56–63.

Шуршина А.С., см. Чернова В.А.

Шушин А.И., см. Сакун В.П.

Щеголихин А.И., см. Стовбун С.В.

Эпельбаум Л.В., см. Голубков Г.В.

Юрищева А.А., см. Кокорин А.И.

Якимова Г.А., см. Шагимуратов И.И.

Яковец А.В., см. Астапенко В.А.

Ясюкевич Ю.В., см. Котова Д.С.

Доктор физико-математических наук, профессор Борисов Анатолий Александрович (16.08.1932–17.07.2018). № 9, 79–80.

Колбановский Юлий Абрамович (1924–2017). № 2, 95–96.