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., Харлампиди Д.Д., Голубков Г.В., Манжелий 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 LiNO3 – LiClO4, Na2CO3 – Na2SO4, KNO3 – KNO2. № 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 C=C и N=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 ITO 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 сорастворителей. № 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.

**Басевич В.Я.,** см. Фролов С.М.

**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.

**Белышева 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 CF3Br 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., Слинько 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 нанокомпозита Al–С 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 In2O3–CeO2 и SnO2–CeO2 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 лазной 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., Белышева 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 Co3O4 или ZnO2. № 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. Шагимуратов 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 аминоспирта. № 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. Базунова 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 углеводородов 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. Сабденов 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 e0. № 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 Fe3O4 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 нанокомпозитов TiO2/MoO3 и TiO2/V2O5, 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. Шагимуратов 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 ацетилена. № 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 NEQUICKв 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 5Ti + 3Si. Влияние механической активации, термовакуумной обработки и давления окружающего газа. № 1, 43–48.

**Кочетов Н.А., Сеплярский Б.С.** Влияние механической активации гранулированных и порошковых смесей Ni + 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 Xe на порог детонации смеси O2–H2–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., Рощин А.В., Иванова Н.А., Зеленина Е.И., Волченко Т.С., Панин Е.О.** Гетерогенное фотокаталитическое окисление загрязняющих веществ в воздухе на частицах TiO2. № 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 YBa2Cu3O*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.

**Медведев С.Н.,** см. Фролов С.М.

**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-гидроксибутирата. № 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., Рощин 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 Ag2S. № 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 YBa2Cu3O*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.

**Погосбекян 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*4*h*. № 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 нанокомпозиты 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.

**Рабаданов Г.А.,** см.Абдуллаев А.А.

**Рабаданов К.Ш.,** см. Алиев А.Р.

**Разникова М.О., Разников В.В.** Расчет характеристик ионных состояний биомолекул цитохрома *с* 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 V2O5 · GeO2 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.

**Рощин А.В.,** см. Кумпаненко И.В.

**Рощин 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.

**Сакун В.П., Балашов Е.М., Шушин 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 RuCl3 – 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 Ti + C + *х*Al2O3. № 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 Ti + C + *x*Al2O3. № 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.

**Слуцкий 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 нафиона. № 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 дийодида 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. Шагимуратов 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 трифторацетилированных 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 трифторацетилированных 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.

**Фролов Ф.С.,** см. Фролов С.М.

**Функе Б.,** см. Клименко М.В.

**Харитонов В.А.,** см. Гришин М.В.

**Харлампиди 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 золей 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 углеводородов 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.

**Эппельбаум 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.