

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2017 ГОД

Абдрашитов Э.Ф., Крицкая Д.А., Бокун В.Ч., Пономарев А.Н. Кинетика термической полимеризации стирола в растянутых пленках политетрафторэтилена. № 1, 66–71.

Абдуллаев А.Р., Марков А.В., Клименко М.В., Ратовский К.Г., Коренькова Н.А., Лещенко В.С., Панченко В.А. Зависимость от солнечной и геомагнитной активности дневных значений N_mF2 над среднеширотными станциями. № 12, –.

Авдеев К.А., Аксёнов В.С., Борисов А.А., Севастополева Д.Г., Тухватуллина Р.Р., Фролов С.М., Фролов Ф.С., Шамшин И.О., Басара Б., Эдельбауэр У., Пахлер К. Расчет распространения ударной волны в воде с пузырьками реакционноспособного газа. № 4, 20–31.

Авилова М.М., Петров В.В. Исследование газочувствительных свойств пленок полиакрилонитрила, модифицированного соединениями кобальта, методом молекулярного моделирования и квантовохимических расчетов. № 7, 90–96.

Агабеков В.Е., см. Свиридова Т.В.

Адамсон С.О., см. Голубков Г.В.

Адамсон С.О., см. Малышев Н.С.

Адамсон С.О., Харлампики Д.Д., Преображенская А.А., Дементьев А.И. Расчет низшего резонансного 2S -состояния He^- методом стабилизации. № 12, 3–11.

Адуев Б.П., Нурмухаметов Д.Р., Белокуров Г.М., Нелюбина Н.В., Каленский А.В., Алукер Н.Л. Спектрально-кинетические характеристики свечения начального этапа взрывчатого разложения композитов на основе ТЭНа с включениями наночастиц металлов при лазерном инициировании. № 6, 45–51.

Аксёнов В.С., см. Авдеев К.А.

Аксёнов В.С., см. Фролов С.М.

Акулинин Е.И., см. Дворецкий Д.С.

Александров Е.Н., см. Козлов С.Н.

Алексян А.Г., см. Долуханян С.К.

Али-заде Р.А., см. Иким М.И.

Алукер Н.Л., см. Адуев Б.П.

Андреев Д.Е., см. Юхвид В.И.

Андреева О.А., Буркова Л.А. Исследование натриевых солей ряда производных аминобензойной кислоты методом ИК-спектроскопии. № 6, 12–19.

Антипов А.Г., см. Сумароков А.С.

Апарина Е.В., см. Зеленов В.В.

Армеев Г.А., см. Сеницын Д.О.

Арутюнов А.В., Беляев А.А., Лидский Б.В., Никитин А.В., Посвянский В.С., Арутюнов В.С. Термокинетические колебания при парциальном окислении метана. № 6, 3–11.

Арутюнов В.С., см. Арутюнов А.В.

Арутюнов В.С., см. Василик Н.Я.

Арутюнов В.С., см. Шмелев В.М.

Астахова Т.Ю., Кашин В.А., Виноградов Г.А. Перенос заряда и андерсоновская локализация в одномерных неупорядоченных системах конечных размеров. № 5, 63–74.

Базлов С.В., Феськов С.В., Иванов А.И. Эффективность разделения зарядов из долгоживущего второго возбужденного состояния донора. № 3, 39–46.

Бабунова М.В., Валиев Д.Р., Замула Ю.С., Чернова В.В., Колесов С.В., Кулиш Е.И. О возможности получения устойчивых наноразмерных зольей

йодида серебра в присутствии полимерного стабилизатора – хитозана. № 6, 70–78.

Байкова И.С., см. Скурлатов Ю.И.

Байкова И.С., см. Штамм Е.В.

Балабанов В.П., Хрульнова С.А., Котова В.Ю., Завильгельский Г.Б. Определение аммония перхлората в объектах окружающей среды с использованием специфических *lux*-биосенсоров. № 8, 45–47.

Балашов Е.М., см. Сакун В.П.

Барелко В.В., Кузнецов М.В., Дорохов В.Г., Parkin I. Стекловолоконистые тканые катализаторы – альтернативные каталитические материалы для различных отраслей промышленности (Обзор). № 7, 75–89.

Басара Б., см. Авдеев К.А.

Баташев С.А., см. Севостьянова Н.Т.

Бахметьева Н.В., Бубукина В.Н., Вяхирев В.Д., Григорьев Г.И., Калинина Е.Е., Толмачева А.В. Вертикальные скорости и температура нейтральной компоненты в верхней атмосфере. № 12, 39–44.

Баян Е.М., Лупейко Т.Г., Пустовая Л.Е., Княщук А.А., Федоренко А.Г. Синтез, фазообразование и свойства наноматериалов на основе бинарной системы диоксид титана – оксид железа(III). № 7, 68–74.

Безуглов Н.Н., Голубков Г.В., Ключарев А.Н. Ридберговские атомы – от детерминизма к хаосу. № 12, 21–38.

Бекиш А.В., см. Тихонов И.В.

Белова О.А., см. Иванов В.Б.

Белокуров Г.М., см. Адуев Б.П.

Бельшева Т.В., см. Иким М.И.

Беляев А.А., см. Арутюнов А.В.

Беляев А.К., см. Родионов Д.С.

Берлин А.А., см. Нечволодова Е.М.

Бессараб Ф.С., см. Кореньков Ю.Н.

Биглова Ю.Н., Мустафин А.Г., Мифтахов М.С. Физико-химические закономерности радикальной сополимеризации фуллеренсодержащих метакрилатов с виниловыми мономерами. № 3, 58–64.

Блошенко А.В., см. Колмаков К.М.

Блошенко А.В., см. Кумпаненко И.В.

Блошенко А.В., см. Кумпаненко И.В.

Блошенко А.В., см. Кумпаненко И.В.

Бокун В.Ч., см. Абдрашитов Э.Ф.

Борисов А.А., см. Авдеев К.А.

Борисов А.А., см. Трошин К.Я.

Бородин Л.И., см. Тихонов И.В.

Бородкин Г.С., Бородкина И.Г., Черныш Ю.Е., Морозов М.Г., Панюшкин В.Т., Волынкин В.А. Селективное возбуждение одиночных линий мультиплета для интерпретации спектров сложных многокомпонентных систем. № 3, 34–38.

Бородкина И.Г., см. Бородкин Г.С.

Борчевкина О.П., Карпов И.В., Карпов А.И. Наблюдения акустико-гравитационных волн в период солнечного затмения 20 марта 2015 года в Калининграде. № 12, 51–55.

Бостанджиян В.А., см. Самойленко Н.Г.

Бродский В.А., Гайдукова А.М., Колесников В.А., Ильин В.И. Влияние рН среды на физико-химические характеристики и эффективность электрофлотационного извлечения малорастворимых соединений металлов подгруппы железа из водных растворов. № 8, 56–63.

Бубукина В.Н., см. Бахметьева Н.В.

Буркова Л.А., см. Андреева О.А.

Буряк А.К., см. Ярцев С.Д.

Быховский М.Я., см. Корчак В.Н.

Валиев Д.Р., см. Базунова М.В.

Василик Н.Я., Арутюнов В.С., Захаров А.А., Шмелев В.М.

Использование матриц из проникаемого проволочного материала в инфракрасных горелочных устройствах. № 11, 34–38.

Васильев П.А., Карпов И.В., Кшевецкий С.П. Моделирование распространения внутренних гравитационных волн от внезапного стратосферного потепления. № 12, 56–60.

Вассерман Л.А., см. Сергеев А.И.

Видякин С.И., см. Гудков А.Г.

Виноградов Г.А., см. Астахова Т.Ю.

Вичутинская Е.В., см. Скурлатов Ю.И.

Вичутинская Е.В., см. Швыдкий В.О.

Владимиров Л.В., см. Нечволодова Е.М.

Волохов В.М., см. Полуянов Л.В.

Волченко Т.С., см. Кумпаненко И.В.

Вольнкин В.А., см. Бородкин Г.С.

Втюрин Д.Н., см. Романов А.Н.

Вяхирев В.Д., см. Бахметьева Н.В.

Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Гладченко М.А. Влияние предварительной физико-химической обработки битуминозной корки нефтяного загрязнения на процесс биоремедиации верхового болота нефтедеструкторами. № 7, 54–60.

Гайдамака С.Н., см. Гладченко М.А.

Гайдукова А.М., см. Бродский В.А.

Гайнетдинова Ю.М., см. Ильясова Р.Р.

Галимзянов Б.Н., см. Мокшин А.В.

Галкина Е.В., см. Каленский А.В.

Гапонова И.С., см. Похолок Т.В.

Гатин А.К., Гришин М.В., Колченко Н.Н., Сарвадий С.Ю., Шуб Б.Р. Влияние электрического потенциала на взаимодействие нанесенных на графит наночастиц золота с молекулярным водородом. 3, 81–86.

Гатин А.К., см. Корчак В.Н.

Герасимов Г.Н., см. Иким М.И.

Глаголев Н.Н., см. Нечволодова Е.М.

Гладченко М.А., Гайдамака С.Н., Мурыгина В.П., Лифшиц А.Б. Влияние различных условий деградации на свойства газогенерирующих грунтов в процессе их обезвреживания. № 7, 25–32.

Гладченко М.А., см. Гайдамака С.Н.

Глушков Д.О., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А. Расчет характеристик зажигания металлизированного конденсированного вещества при различных способах описания теплофизических свойств. 1, 36–42.

Голубков Г.В., Куверова В.В., Озеров Г.К., Адамсон С.О., Голубков М.Г., Карпов И.В. Потенциальные энергии орбитально вырожденных атмосферных ридберговских комплексов. № 12, 12–20.

Голубков Г.В., см. Безуглов Н.Н.

Голубков Г.В., см. Малышев Н.С.

Голубков М.Г., см. Голубков Г.В.

Голубовский Ю.Б., Некучаев В.О., Сясько А.В. Контракция разряда в инертных газах при наличии переноса резонансного излучения. № 2. 75–81.

Голубовский Ю.Б., Рабаданов К.М., Некучаев В.О. Приближение диффузионных пролетов в нелокальной кинетике электронов. № 2. 82–87.

Грачев А.В., см. Нечволодова Е.М.

Григорьев В.С., см. Рощин А.В.

Григорьев Г.И., см. Бахметьева Н.В.

Григорьев Г.Ю., Меньшиков П.Л., Набиев Ш.Ш. Пороговая зависимость колебательного возбуждения молекул от интенсивности лазерного излучения. № 2. 22–31.

Григорьев Г.Ю., см. Набиев Ш.Ш.

Григорьян Г.М., Сениан А. (Senian A.). Плазмохимические процессы с участием азота в активной среде отпаянного СО-лазера. № 2. 64–69.

Григорьян Г.М., Ткаченко Т.Л. Гетерогенная колебательная релаксация молекул $\text{CO}(X^1\Sigma, \nu = 4, 5)$. № 2. 18–21.

Гришин М.В., см. Гатин А.К.

Гришин М.В., см. Кирсанкин А.А.

Гришин М.В., см. Корчак В.Н.

Громов В.Ф., см. Иким М.И.

Гудков А.Г., Тихомиров В.Г., Шуб Б.Р., Видякин С.И. Теоретические исследования кинетики вольт-амперных характеристик НЕМТ транзисторов в результате действия перепадов температуры и ионизирующего излучения. № 2. 88–93.

Гуларян С.К., см. Синицын Д.О.

Гумаргалиева К.З., см. Калинина И.Г.

Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Акулинин Е.И., Толстых С.Г. Моделирование процесса химической регенерации воздуха герметичных обитаемых объектов. № 7, 61–67.

Дворецкий С.И., см. Дворецкий Д.С.

Дементьев А.И., см. Адамсон С.О.

Демерлий А.М., см. Севостьянова Н.Т.

Диниахметова Д.Р., Фризен А.К., Колесов С.В. Квантовохимический анализ механизма участия фуллерена C_{60} в процессе радикальной полимеризации стирола и метилметакрилата, инициированной пероксидом бензоила или динитрилом азобисизомасляной кислоты. № 5, 75–81.

Долуханян С.К., Тер-Галстян О.П., Алексанян А.Г., Мурадян Г.Н., Мнацаканян Н.Л. Формирование алюминидов титана и ниобия, индуцированных водородом в гидридном цикле. № 4, 32–42.

Дорофеенко Е.М., см. Лемперт Д.Б.

Дорохов В.Г., см. Барелко В.В.

Дубина Ю.М., см. Морозов В.А.

Душенюк С.А., см. Котомин А.А.

Дюбанов М.В., см. Кумпаненко И.В.

Дюбанов М.В., см. Штамм Е.В.

Егоров В.И., Звягин И.В., Клюкин Д.А., Сидоров А.И. Формирование наночастиц серебра с диэлектрической оболочкой на поверхности серебросодержащего стекла при его лазерном испарении и абляции. № 2. 61–63.

Завильгельский Г.Б., см. Балабанов В.П.

Зайцева Н.И., см. Скурлатов Ю.И.

Зайцева Н.И., см. Швыдкий В.О.

Замота П.Ф., см. Кирсанкин А.А.

Замула Ю.С., см. Бабунова М.В.

Заславский Г.Е. Невозможность существования автоволн в широком классе физико-химических систем, включающем реактор фильтрационного горения в линейном неравновесном режиме. № 6, 52–56.

Захаров А.А., см. Василик Н.Я.

Захаров В.П., см. Терещенко К.А.

Звеков А.А., см. Каленский А.В.

Звягин И.В., см. Егоров В.И.

Зеленов В.В., Апарина Е.В., Каштанов С.А., Шардакова Э.В. Кинетика захвата NO_3 на покрытиях из метановой сажи. № 1, 80–89.

Зиганшина А.С., см. Терещенко К.А.

Зленко Д.В., Трегубова М.А., Стовбун С.В. Молекулярный механизм спонтанного деления энантиомеров в жидких наночастицах. № 3, 65–70.

Зон Б.А., см. Левин М.Н.

Иванов А.И., см. Базлов С.В.

Иванов В.Б., Солина Е.В., Староверова О.В., Попова Е.И., Лазарева О.Л., Белова О.А. Влияние внешних условий на соотношение физических и химических процессов при термодеструкции пластифицированного поливинилхлорида. № 11, 72–78.

Иванова Н.А., см. Кумпаненко И.В.

Иким М.И., Герасимов Г.Н., Громов В.Ф., Бельшева Т.В., Спиридонова Е.Ю., Шапочкина И.В., Али-заде Р.А., Трахтенберг Л.И. Проводимость наноструктурированных пленок на основе оксида индия, содержащих CO_3 или ZrO_2 . № 9, 74–78.

Ильин В.И., см. Бродский В.А.

Ильичев А.В., см. Самойленко Н.Г.

Ильясова Р.Р., Гайнетдинова Ю.М., Массалимов И.А., Мустафин А.Г. Изучение сорбционных свойств наночастиц железосодержащего сорбента по отношению к ионам тяжелых металлов. № 8, 90–93.

Илюшин М.А., см. Котомин А.А.

Им Ч., см. Шмелев В.М.

Казарин В.В., см. Калинина И.Г.

Каленский А.В., Звекон А.А., Галкина Е.В., Нурмухаметов Д.Р. Критические параметры микроочаговой модели импульсного лазерного инициирования взрывного разложения энергетических материалов. № 9, 45–52.

Каленский А.В., Звекон А.А., Никитин А.П. Микроочаговая модель с учетом зависимости коэффициента эффективности поглощения лазерного импульса от температуры. № 4, 43–49.

Каленский А.В., см. Адуев Б.П.

Калинина Е.Е., см. Бахметьева Н.В.

Калинина И.Г., Гумаргалиева К.З., Казарин В.В., Семенов С.А. Зависимость интенсивности роста микроскопического гриба *Aspergillus niger* от кинетических параметров адгезии его спор к полимерным материалам. № 3, 54–57.

Карнаева А.Е., см. Ярцев С.Д.

Карпачев А.Т., см. Чирик Н.В.

Карпов А.И., см. Борчевкина О.П.

Карпов И.В., см. Васильев П.А.

Карпов И.В., см. Голубков Г.В.

Карпова С.Г., см. Тертышная Ю.В.

Каспаров В.В., см. Коварский А.Л.

Кашин В.А., см. Астахова Т.Ю.

Каштанов С.А., см. Зеленов В.В.

Кирсанкин А.А., Гришин М.В., Сарвадий С.Ю., Замота П.Ф., Шуб Б.Р. Физико-химические свойства наночастиц меди, синтезированных различными методами. № 6, 79–83.

Кислина И.С., см. Майоров В.Д.

Клименко В.В., см. Кореньков Ю.Н.

Клименко В.В., см. Чирик Н.В.

Клименко М.В., см. Абдуллаев А.Р.

Клименко М.В., см. Кореньков Ю.Н.

Клименко М.В., см. Носиков И.А.

Клименко М.В., см. Чирик Н.В.

Клюкин Д.А., см. Егоров В.И.

Ключарев А.Н., см. Безуглов Н.Н.

Княщук А.А., см. Баян Е.М.

Коваленко А.В., см. Плотникова О.А.

Коварский А.Л., Каспаров В.В., Кривандин А.В., Шталова О.В., Корохин Р.А., Куперман А.М. Исследование методами ЭПР-спектроскопии рентгенодифракционного анализа углеродных волокон, различающихся механическими свойствами. № 4, 3–12.

Кожина А.С., Смирнов В.В. Оценка вероятности фотоионизации атома водорода при взаимодействии с сильным ультракоротким лазерным полем, основанная на траекторном методе. № 2. 10–12.

Козлов А.С., см. Котомин А.А.

Козлов Г.В., см. Колмаков К.М.

Козлов С.Н., Маркевич Е.А., Александров Е.Н. Особенности каталитического окисления водорода на поверхности кварца, нержавеющей стали и MgO вблизи третьего предела воспламенения. № 4, 13–19.

Кокорин А.И., см. Свиридова Т.В.

Колесников В.А., см. Бродский В.А.

Колесов С.В., см. Бабунова М.В.

Колесов С.В., см. Диниахметова Д.Р.

- Колмаков К.М., Козлов Г.В., Розен А.Е., Роцин А.В., Блошенко А.В.**
Химическая утилизация отходов нитратов целлюлозы. № 8, 75–81.
- Колмаков К.М., Розен А.Е., Роцин А.В., Панин Е.О., Подвальный А.М.**
Кинетическая модель реакции дисперсного алюминия с водой при гидрокавитационном воздействии и стабилизация конечного продукта. № 8, 68–74.
- Колченко Н.Н.,** см. Гатин А.К.
- Кольцов Н.И.** Хаотические колебания в четырехстадийной химической реакции. № 11, 79–80.
- Константинова Е.А.,** см. Свиридова Т.В.
- Кореньков Ю.Н., Бессараб Ф.С., Клименко В.В., Клименко М.В.**
Влияние пространственно-временного распределения молекулярных ионов в E -области ионосферы на поведение N_mF_2 во время геомагнитной бури 17–23 марта 2015 г. № 10, 67–80.
- Коренькова Н.А.,** см. Абдуллаев А.Р.
- Коренькова Н.А.,** см. Чирик Н.В.
- Корнеева Т.Н.,** см. Роцин А.В.
- Корохин Р.А.,** см. Коварский А.Л.
- Корсунский Б.Л.,** см. Самойленко Н.Г.
- Корсунский Б.Л.,** см. Самойленко Н.Г.
- Корчак В.Н., Гришин М.В., Быховский М.Я., Гатин А.К., Слуцкий В.Г., Харитонов В.А., Цыганов С.А., Шуб Б.Р.** Гидрирование этилена на платиновом нанопокрывании с различными электрическими потенциалами. № 11, 29–33.
- Корчак В.Н.,** см. Романов А.Н.
- Котова В.Ю.,** см. Балабанов В.П.

Котомин А.А., Душенок С.А., Козлов А.С., Илюшин М.А. Детонационная способность и скорости детонации 1,1-диамино-2,2-динитроэтилена. № 6, 57–61.

Кочетков Р.А., см. Сеплярский Б.С.

Кочетов Н.А., Сеплярский Б.С. Закономерности горения системы Ni + Al при пониженном давлении окружающего газа. № 4, 50–55.

Кретинин И.Ю., см. Левин М.Н.

Кривандин А.В., см. Коварский А.Л.

Крицкая Д.А., см. Абдрашитов Э.Ф.

Крупянский Ю.Ф., см. Сеницын Д.О.

Куверова В.В., см. Голубков Г.В.

Куверова В.В., см. Малышев Н.С.

Кузнецов Г.В., см. Глушков Д.О.

Кузнецов М.В., см. Барелко В.В.

Кузнецов М.С., см. Романов А.Н.

Кулагина Т.П., см. Смирнов Л.П.

Куликов А.В., см. Хрячков В.А.

Кулиш Е.И., см. Бабунова М.В.

Кулиш Е.И., см. Чернова В.А.

Кумпаненко И.В., Рощин А.В., Иванова Н.А., Блошенко А.В., Волченко Т.С., Дюбанов М.В. Расчет пространственно-временных профилей концентраций загрязняющих веществ в неподвижном слое сорбента на основе экспериментальных данных динамического процесса водоочистки. № 8, 3–13.

Кумпаненко И.В., Рощин А.В., Иванова Н.А., Блошенко А.В., Новиков В.В., Дюбанов М.В. Исследование распределения концентрации ионов ртути

вдоль неподвижного слоя ионита в процессе сорбционной очистки воды. № 7, 33–41.

Кумпаненко И.В., Рошин А.В., Иванова Н.А., Блошенко А.В., Тихонов И.П., Скрыльников А.М. Анализ пространственно-временных профилей концентраций загрязняющих веществ в почве в процессе ее электрокинетической ремедиации. № 7, 5–17.

Кумпаненко И.В., Рошин А.В., Иванова Н.А., Новиков В.В., Скрыльников А.М., Подвальный А.М., Усин В.В. Динамическая адсорбция диоксида азота на цеолитах. № 1, 52–65.

Куперман А.М., см. Коварский А.Л.

Кусков К.В., см. Шкодич Н.Ф.

Кустова Л.В., см. Самойленко Н.Г.

Кшевецкий С.П., см. Васильев П.А.

Лазарева О.Л., см. Иванов В.Б.

Лапшин О.В., Смоляков В.К. Математическая модель теплового взрыва и синтеза неравновесных фаз в гетерогенных конденсированных системах. № 5, 29–37.

Ларин И.К. Нечетный водород и его атмосферное время жизни. № 3, 87–91.

Ларин И.К. О вкладе O_x , NO_x , NO_x , ClO_x и BrO_x -циклов в разрушение стратосферного озона в XXI веке. № 1, 90–96.

Левин М.Н., Кретинин И.Ю., Чернов В.Е., Зон Б.А. Аэродинамическая модель столкновительного выстраивания катионов макромолекул. № 4, 56–66.

Лемперт Д.Б., Нечипоренко Г.Н., Согласнова С.И., Дорофеев Е.М. Энергетические возможности смесевых твердых ракетных топлив при замене тринитрометильных групп в окислителе фтординитрометильными. № 5, 55–62.

Лещенко В.С., см. Абдуллаев А.Р.

Ливанова Н.М., Попов А.А. Роль дефектных структур бутадиен-нитрильных эластомеров в межфазном взаимодействии в смесях с этилен-пропилен-диеновыми каучуками. № 4, 67–74.

Лидский Б.В., см. Арутюнов А.В.

Лисицкий И.С., см. Романов А.Н.

Литвин Я.А., Скоблин А.А., Стовбун С.В. Физико-химическое моделирование основных стадий формирования хирально чистого предбиологического мира. № 1, 43–51.

Лифшиц А.Б., см. Гладченко М.А.

Лобанов А.В., см. Тертышная Ю.В.

Логина Е.С., Никольский В.М. Биоразлагаемые комплексоны. Влияние оптической изомерии на физико-химические свойства. № 8, 94–100.

Лойко Н.Г., см. Синицын Д.О.

Ломакин С.М., см. Похолок Т.В.

Лупейко Т.Г., см. Баян Е.М.

Майоров В.Д., Кислина И.С., Тараканова Е.Г. Строение комплексов в системе H_2SO_4 – 2-пирролидон по данным ИК-спектроскопии и квантово-химических расчетов. № 1, 3–15.

Максимов А.В., см. Максимова О.Г.

Макимова О.Г., Максимов А.В. Поглощение электромагнитного излучения в системах с ориентационными взаимодействиями. № 2. 13–17.

Малышев Н.С., Куверова В.В., Озеров Г.К., Голубков Г.В., Голубков М.Г., Адамсон С.О. Потенциальные кривые ридберговских состояний молекулы NO в поле интенсивного инфракрасного излучения. № 2. 55–60.

Маркевич Е.А., см. Козлов С.Н.

Марков А.В., см. Абдуллаев А.Р.

Мартынов И.В. Периодический закон Д.И. Менделеева универсален. № 4, 88–94.

Маршаков В.Н., Финяков С.В. Локальные скорости неоднородного фронта горения нитроглицериновых порохов. № 6, 24–33.

Массалимов И.А., см. Ильясова Р.Р.

Мельников А.Г., см. Плотникова О.А.

Мельников Г.В., см. Плотникова О.А.

Меньшиков Л.И., см. Набиев Ш.Ш.

Меньшиков П.Л., см. Григорьев Г.Ю.

Меньшиков П.Л., см. Набиев Ш.Ш.

Местечкин М.М. Диагональная N -представимость – способ решения проблемы представимости. № 3, 13–33.

Митюрева А.А., Пастор А.А., Павлов К.В., Сердобинцев П.Ю., Тимофеев Н.А. Электронная и многофотонная ионизация ксенона. № 2, 7–9.

Мифтахов М.С., см. Биглова Ю.Н.

Михеев Ю.А., см. Похолок Т.В.

Мнацакян Н.Л., см. Долуханян С.К.

Мокшин А.В., Галимзянов Б.Н. Расчет барьера нуклеации и межфазовой свободной энергии зародышей новой фазы методом термодинамического интегрирования на основе данных моделирования молекулярной динамики. № 6, 61–69.

Морозов В.А. Моделирование квантовых биений заселенности состояний молекулы. № 5, 3–13.

Морозов В.А., Дубина Ю.М., Смоленский Е.А. Математическое моделирование динамики фотореакций пятиуровневой молекулы. № 3, 3–12.

Морозов М.Г., см. Бородкин Г.С.

Москаленко И.В., см. Тихонов И.В.

Московских Д.О., см. Шкодич Н.Ф.

Мотякин М.В., см. Нечволодова Е.М.

Мукасьян А.С., см. Шкодич Н.Ф.

Мурадян Г.Н., см. Долуханян С.К.

Мурыгина В.П., см. Гайдамака С.Н.

Мурыгина В.П., см. Гладченко М.А.

Мустафаев А.С., Полищук В.А., Цыганов А.Б., Ярыгин В.И., Петров П.А. Эффекты интеркаляции графита цезием в термоэмиссионном преобразователе. № 2. 94–96.

Мустафин А.Г., см. Биглова Ю.Н.

Мустафин А.Г., см. Ильясова Р.Р.

Набиев Ш.Ш., Палкина Л.А. Современные технологии обнаружения и идентификации взрывчатых веществ и взрывных устройств. № 10, 3–54.

Набиев Ш.Ш., Семенов В.М., Ставровский Д.Б., Меньшиков П.Л., Меньшиков Л.И., Григорьев Г.Ю. Измерение изотопного состава UF_6 по тонкой структуре ИК-спектра поглощения в полосе $\nu_1 + \nu_3$. № 2. 3–54.

Набиев Ш.Ш., см. Григорьев Г.Ю.

Некучаев В.О., см. Голубовский Ю.Б.

Нелюбина Н.В., см. Адуев Б.П.

Немец В.М., Пастор А.А. Лазеры в аналитике: возможности и перспективы развития импульсных лазеров ультракороткого диапазона. № 2. 70–74.

Нечволодова Е.М., Сакович Р.А., Грачев А.В., Глаголев Н.Н., Мотякин М.В., Шаулов А.Ю., Берлин А.А. Поликомплексы продуктов поликонденсации борной кислоты и п-фенилендиамина. № 5, 82–86.

Нечволодова Е.М., Сакович Р.А., Грачев А.В., Владимиров Л.В., Шашкин Д.П., Ткаченко Л.А., Шаулов А.Ю., Берлин А.А. Гибридные комплексные полимеры гидроксида бора и имидазола. № 9, 66–73.

Нечипоренко Г.Н., см. Лемперт Д.Б.

Никитин А.В., см. Арутюнов А.В.

Никитин А.П., см. Каленский А.В.

Николаев А.И., см. Роцин А.В.

Николаев Ю.А., см. Сеницын Д.О.

Николаева Л.И., см. Струнин В.А.

Никольский В.М., см. Логинова Е.С.

Новиков В.В., см. Кумпаненко И.В.

Носиков И.А., Клименко М.В. Исследование функционала верхних и нижних лучей в задаче расчета радиотрасс в модельной ионосфере. № 12, 61–66.

Нурмухаметов Д.Р., см. Адуев Б.П.

Нурмухаметов Д.Р., см. Каленский А.В.

Озеров Г.К., см. Голубков Г.В.

Озеров Г.К., см. Малышев Н.С.

Павлов К.В., см. Митюрева А.А.

Палкина Л.А., см. Набиев Ш.Ш.

Панин Е.О., см. Колмаков К.М.

Панченко В.А., см. Абдуллаев А.Р.

Панюшкин В.Т., см. Бородкин Г.С.

Парийский Г.Б., см. Похолок Т.В.

Пастор А.А., см. Митюрева А.А.

Пастор А.А., см. Немец В.М.

Пахлер К., см. Авдеев К.А.

Петров В.В., см. Авилова М.М.

Петров П.А., см. Мустафаев А.С.

Пимкин Н.А., см. Романов А.Н.

Плисс Е.М., см. Тихонов И.В.

Плотникова О.А., Мельников А.Г., Мельников Г.В., Коваленко А.В.
Люминесцентное определение экотоксикантов в белковых средах. № 8, 48–55.

Подвальный А.М., см. Колмаков К.М.

Подвальный А.М., см. Кумпаненко И.В.

Полищук В.А., см. Мустафаев А.С.

Полуянов Л.В., Волохов В.М. Метод импульсного представления в релятивистском эффекте Яна–Теллера $G_g[3/2] \times (t_{2g} + e_g)$. № 11, 10–16.

Пономарев А.Н., см. Абдрашитов Э.Ф.

Попов А.А., см. Ливанова Н.М.

Попов А.А., см. Тертышная Ю.В.

Попов А.Н., см. Синицын Д.О.

Попов В.И., см. Синицын Д.О.

Попова Е.И., см. Иванов В.Б.

Посвянский В.С., см. Арутюнов А.В.

Похолок Т.В., Гапонова И.С., Парийский Г.Б., Ломакин С.М., Михеев Ю.А. Индуцированные кислородом свободнорадикальные реакции в фенилоне, нитрованном диоксидом азота. № 9, 11–20.

Преображенская А.А., см. Адамсон С.О.

Простнев А.С., Шуб Б.Р. Взаимодействие вакансий на поверхности Cu(001). № 6, 92–96.

Пулькин С.А., см. Сумароков А.С.

Пустовая Л.Е., см. Баян Е.М.

Пыцкий И.С., см. Ярцев С.Д.

Рабданов К.М., см. Голубовский Ю.Б.

Раевская Е.Г., см. Роцин А.В.

Ратовский К.Г., см. Чирик Н.В.

Ратовский К.Г., см. Абдуллаев А.Р.

Рогачев А.С., см. Шкодич Н.Ф.

Родионов Д.С., Беляев А.К. Низкоэнергетические неупругие атомные столкновения магния и водорода. № 2. 32–35.

Розен А.Е., см. Колмаков К.М.

Розен А.Е., см. Колмаков К.М.

Романов А.Н., Втюрина Д.Н., Хаула Е.В., Шашкин Д.П., Пимкин Н.А., Кузнецов М.С., Лисицкий И.С., Корчак В.Н. Широкополосная ИК-фотолюминесценция легированного висмутом иодида $TlCdI_3$. № 1, 27–31.

Роцин А.В., Григорьев В.С., Стрелец А.В., Николаев А.И., Раевская Е.Г., Усин В.В., Корнеева Т.Н. Сверхкритическая гидротермальная деструкция опасных органосодержащих веществ и отходов с перспективой утилизации энергетического потенциала газообразных продуктов. № 7, 18–24.

Роцин А.В., см. Колмаков К.М.

Роцин А.В., см. Кумпаненко И.В.

Сабденов К.О. Аналитическое исследование гидродинамической неустойчивости в пламени. 1. Вязкий газ в зоне пламени. № 11, 39–48.

Савельева С.В., см. Сумароков А.С.

Садовская Л.Ю., см. Свиридова Т.В.

Сакович Р.А., см. Нечволодова Е.М.

Сакун В.П., Шушин А.И., Балашов Е.М. Спектры RYDMR для реакций триплет-триплетной аннигиляции и фотогенерации триплетных пар в молекулярных кристаллах. № 9, 3–10.

Самойленко Н.Г., Бостанджиян В.А., Кустова Л.В., Корсунский Б.Л., Ильичев А.В. Тепловой взрыв системы жидкость – твердое тело в полупериодическом реакторе. № 5, 47–54.

Самойленко Н.Г., Шатунова Е.Н., Бостанджиян В.А., Корсунский Б.Л. Тепловые режимы реактора вытеснения с гетерогенной системой жидкость–жидкость. № 9, 32–39.

Санин В.Н., см. Юхвид В.И.

Саратовских Е.А. Молекулярные механизмы поражения организма пестицидами различного строения. № 8, 34–44.

Саратовских Е.А., см. Хрячков В.А.

Сарвадий С.Ю., см. Гатин А.К.

Сарвадий С.Ю., см. Кирсанкин А.А.

Сачкова Н.В., см. Юхвид В.И.

Свиридов Д.В., см. Свиридова Т.В.

Свиридова Т.В., Садовская Л.Ю., Кокорин А.И., Константинова Е.А., Агабеков В.Е., Свиридов Д.В. Фотоаккумулирующие и пленочные системы на основе наногетероструктур TiO_2/MoO_3 и $TiO_2/MoO_3:V_2O_5$. № 4, 81–87.

Севастополева Д.Г., см. Авдеев К.А.

Севостьянова Н.Т., Демерлий А.М., Баташев С.А. Кинетические модели гидрокарбометоксилирования циклогексена, катализируемого системой $Pd(PPh_3)_2Cl_2 - PPh_3 - p$ -толуолсульфокислота. № 1, 32–35.

Семенов В.М., см. Набиев Ш.Ш.

Семенов С.А., см. Калинина И.Г.

Семеняк Л.В., см. Скурлатов Ю.И.

Семеняк Л.В., см. Швыдкий В.О.

Сениан А. (Senian A.), см. Григорьян Г.М.

Сень В.Д., см. Тихонов И.В.

Сеплярский Б.С., Кочетков Р.А. Исследование закономерностей горения порошковых и гранулированных составов $Ti + xC$ ($x > 0.5$) в спутном потоке газа. № 9, 21–31.

Сеплярский Б.С., см. Кочетов Н.А.

Сергеев А.И., Шилкина Н.Г., Вассерман Л.А., Шилов С.И., Staroszczyk H. Молекулярная подвижность протонов воды при взаимодействии с химически модифицированными крахмалами. ДСК- и ЯМР-релаксационные исследования. № 3, 71–80.

Сердобинцев П.Ю., см. Митюрева А.А.

Сидоров А.И., см. Егоров В.И.

Синицын Д.О., Армеев Г.А. О возможности определения структуры белков в экспериментах с использованием рентгеновских лазеров на свободных электронах в режиме нестационарного рассеяния. № 1, 16–26.

Синицын Д.О., Лойко Н.Г., Гуларян С.К., Степанов А.С., Терешкина К.Б., Чуличков А.Л., Николаев Ю.А., Эль-Регистан Г.И., Попов В.И., Соколова О.С., Шайтан К.В., Попов А.Н., Крупянский Ю.Ф. Биокристаллизация нуклеотида бактерий в условиях стресса. № 9, 59–65.

Скоблин А.А., см. Литвин Я.А.

Скоблин А.А., см. Стовбун С.В.

Скрыльников А.М., см. Кумпаненко И.В.

Скурлатов Ю.И., Вичутинская Е.В., Зайцева Н.И., Штамм Е.В., Швыдкий В.О., Семеняк Л.В., Байкова И.С. Формы и пути миграции и трансформации опасных химических веществ в окружающей среде. № 7, 42–53.

Скурлатов Ю.И., см. Швыдкий В.О.

Скурлатов Ю.И., см. Штамм Е.В.

Слуцкий В.Г., см. Корчак В.Н.

Сметанюк В.А., см. Трошин К.Я.

Смирнов В.В., см. Кожина А.С.

Смирнов Л.П., Кулагина Т.П. Особенности кинетики химических реакций в наноструктурированной жидкости. № 10, 55–66.

Смирнов Ю.М. Диссоциативное возбуждение нечетных секстетных уровней атома кобальта при столкновениях электронов с молекулами дихлорида кобальта. № 11, 3–9.

Смоленский Е.А., см. Морозов В.А.

Смоляков В.К., см. Лапшин О.В.

Смурова Л.А. Сравнение процессов дезактивации гомогенных катализаторов на примере соединений меди(II) в присутствии некоторых добавок в различных растворителях. № 3, 47–53.

Согласнова С.И., см. Лемперт Д.Б.

Соколова О.С., см. Сеницын Д.О.

Солина Е.В., см. Иванов В.Б.

Спиридонова Е.Ю., см. Иким М.И.

Ставровский Д.Б., см. Набиев Ш.Ш.

Староверова О.В., см. Иванов В.Б.

Степанов А.С., см. Сеницын Д.О.

Стовбун С.В., см. Зленко Д.В.

Стовбун С.В., см. Литвин Я.А.

Стрелец А.В., см. Рощин А.В.

Стрижак П.А., см. Глушков Д.О.

Струнин В.А., Николаева Л.И. Исследование влияния добавок на характеристики горения слоевых систем, моделирующих гетерофазные топлива. № 5, 19–28.

Сумароков А.С., Уварова С.В., Антипов А.Г., Савельева С.В., Пулькин С.А. Нелинейная комб-спектроскопия. № 2. 36–37.

Сясько А.В., см. Голубовский Ю.Б.

Тараканова Е.Г., см. Майоров В.Д.

Тер-Галстян О.П., см. Долухаян С.К.

Терешкина К.Б., см. Сеницын Д.О.

Терещенко К.А., Зиганшина А.С., Захаров В.П., Улитин Н.В. Моделирование физико-химической гидродинамики процесса получения бутадиенового каучука на основе каталитической системы $TiCl_4-Al(i-C_4H_9)_3$, модифицированной в турбулентных потоках. № 5, 87–96.

Тертышная Ю.В., Карпова С.Г., Попов А.А. Влияние водной среды на молекулярную подвижность полилактида. № 6, 84–91.

Тертышная Ю.В., Хватов А.В., Лобанов А.В. Морфологические особенности композитов полилактида и комплекса железа(III) с тетрафенилпорфирином. № 9, 53–58.

Тимофеев Н.А., см. Митюрева А.А.

Тихомиров В.Г., см. Гудков А.Г.

Тихонов И.В., Москаленко И.В., Плисс Е.М., Фомич М.А., Бекиш А.В., Шманай В.В. Кинетический изотопный H/D-эффект в реакции окисления эфиров линолевой кислоты в растворах. № 5, 14–18.

Тихонов И.В., Плисс Е.М., Бородин Л.И., Сень В.Д. Супероксидные радикалы в кинетике ингибированного нитроксильными радикалами окисления метиллинолеата в мицеллах. № 6, 20–23.

Тихонов И.П., см. Кумпаненко И.В.

Ткаченко Л.А., см. Нечволодова Е.М.

Ткаченко Т.Л., см. Григорьян Г.М.

Толмачева А.В., см. Бахметьева Н.В.

Толстых С.Г., см. Дворецкий Д.С.

Трахтенберг Л.И., см. Иким М.И.

Трегубова М.А., см. Зленко Д.В.

Трошин К.Я., Шамшин И.О., Сметанюк В.А., Борисов А.А.
Самовоспламенение и горение газовых смесей в объеме с вихревым потоком. № 11, 49–60.

Туктарова И.Ф., см. Чернова В.А.

Тухватуллина Р.Р., см. Авдеев К.А.

Уварова С.В., см. Сумароков А.С.

Улитин Н.В., см. Терещенко К.А.

Усин В.В., см. Кумпаненко И.В.

Усин В.В., см. Роцин А.В.

Уткин П.С. Математическое моделирование взаимодействия ударной волны с плотной засыпкой частиц в рамках двухжидкостного подхода. № 11, 61–71.

Федоренко А.Г., см. Баян Е.М.

Федотов В.Г., Федотова Е.Я. Многоцветная лазерная генерация, порождаемая цепной реакцией окисления атмосферного азота при иницировании электрическим разрядом в воздухе. № 11, 24–28.

Федотова Е.Я., см. Федотов В.Г.

Феськов С.В., см. Базлов С.В.

Финяков С.В., см. Маршаков В.Н.

Фомич М.А., см. Тихонов И.В.

Фризен А.К., см. Диниахметова Д.Р.

Фролов С.М., Аксёнов В.С., Шамшин И.О. Переход горения в детонацию в стратифицированной системе кислород – пленка жидкого топлива. № 6, 34–44.

Фролов С.М., см. Авдеев К.А.

Харитонов В.А., см. Корчак В.Н.

Харлампики Д.Д., см. Адамсон С.О.

Хаула Е.В., см. Романов А.Н.

Хватов А.В., см. Тertyшная Ю.В.

Хоменко Н.Ю., см. Шкодич Н.Ф.

Хрульнова С.А., см. Балабанов В.П.

Хрячков В.А., Саратовских Е.А., Яруллин Р.Н., Куликов А.В. Исследование действия бактерий *D. Desulfuricans* и ультрафиолетового излучения на окисление нитроцеллюлозы. № 8, 82–89.

Цыганов А.Б., см. Мустафаев А.С.

Цыганов С.А., см. Корчак В.Н.

Чернов В.Е., см. Левин М.Н.

Чернова В.А., Туктарова И.Ф., Кулиш Е.И. О возможности регулирования скорости реакции ферментативной деструкции хитозана в растворе уксусной кислоты. № 4, 75–80.

Чернова В.В., см. Бабунова М.В.

Черныш Ю.Е., см. Бородкин Г.С.

Чирик Н.В., Клименко М.В., Клименко В.В., Карпачев А.Т., Ратовский К.Г., Коренькова Н.А. Принципы обработки и отбора данных радиозатменных наблюдений для исследования F2 слоя ионосферы. № 12, 66–74.

Чуличков А.Л., см. Сеницын Д.О.

Шайтан К.В., см. Сеницын Д.О.

Шамшин И.О., см. Авдеев К.А.

Шамшин И.О., см. Трошин К.Я.

Шамшин И.О., см. Фролов С.М.

Шапочкина И.В., см. Иким М.И.

Шардакова Э.В., см. Зеленов В.В.

Шатунова Е.Н., см. Самойленко Н.Г.

Шаулов А.Ю., см. Нечволодова Е.М.

Шашкин Д.П., см. Нечволодова Е.М.

Шашкин Д.П., см. Романов А.Н.

Швыдкий В.О., см. Скурлатов Ю.И.

Швыдкий В.О., Штамм Е.В., Скурлатов Ю.И., Вичутинская Е.В., Зайцева Н.И., Семеняк Л.В. Интоксикация природной водной среды как следствие разбалансировки внутриводоемных окислительно-восстановительных и свободно-радикальных процессов. № 8, 23–33.

Шилкина Н.Г., см. Сергеев А.И.

Шилов С.И., см. Сергеев А.И.

Шкодич Н.Ф., Рогачев А.С., Мукасян А.С., Московских Д.О., Кусков К.В., Щукин А.С., Хоменко Н.Ю. Получение нанокристаллических псевдосплавов медь/молибден путем сочетания методов механического активирования и искрового плазменного спекания. № 1, 72–79.

Шманай В.В., см. Тихонов И.В.

Шмелев В.М., Арутюнов В.С., Янг Х., Им Ч. О методах генерации водорода для питания высокотемпературных топливных элементов. № 5, 38–46.

Шмелев В.М., см. Василик Н.Я.

Шталова О.В., см. Коварский А.Л.

Штамм Е.В., Скурлатов Ю.И., Эрнестова Л.С., Байкова И.С., Дюбанов М.В. Химическая безопасность водных экосистем: биологические методы контроля. № 8, 14–22.

Штамм Е.В., см. Скурлатов Ю.И.

Штамм Е.В., см. Швыдкий В.О.

Шуб Б.Р., см. Гатин А.К.

Шуб Б.Р., см. Гудков А.Г.

Шуб Б.Р., см. Кирсанкин А.А.

Шуб Б.Р., см. Корчак В.Н.

Шуб Б.Р., см. Простнев А.С.

Шушин А.И. Кинетика спада быстрой флуоресценции в пленках рубрена. Проявление миграции T-экситонов. № 11, 17–23.

Шушин А.И., см. Сакун В.П.

Щукин А.С., см. Шкодич Н.Ф.

Эдельбауэр У., см. Авдеев К.А.

Эль-Регистан Г.И., см. Синицын Д.О.

Эрнестова Л.С., см. Штамм Е.В.

Юхвид В.И., Андреев Д.Е., Санин В.Н., Сачкова Н.В. Энергетическое стимулирование автоволнового синтеза алюминидов гафния. № 9, 40–44.

Янг Х., см. Шмелев В.М.

Яруллин Р.Н., см. Хрячков В.А.

Ярцев С.Д., Пыцкий И.С., Карнаева А.Е., Буряк А.К. Масс-спектрометрия ПАЛДИ для обнаружения низкомолекулярных и олигомерных продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина на поверхности конструкционных материалов. № 8, 64–68.

Ярыгин В.И., см. Мустафаев А.С.

Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России. № 7, 3–4.

Борис Васильевич Новожилов (1930–2017) . № 9. 79–80.

Поправка к статье Колмакова К.М., Розена А.Е., Рощина, Панин Е.О., Подвального А.М. “ Кинетическая модель реакции дисперсного алюминия с водой при гидрокавитационном воздействии и стабилизация конечного продукта ” (Хим. физика. 2017. Т. 36. № 8. С. 68–74.). № 12, 75.

Физико-химические процессы в поле ядерного излучения. № 2. 3–6.

Parkin I., см. Барелко В.В.

Staroszczyk H., см. Сергеев А.И.