

Содержание

Строение химических соединений, спектроскопия

Туровцев В. В., Орлов Ю. Д.

Электронное строение n-мононитроалкильных радикалов

Влияние внешних факторов на физико-химические превращения

Добровольская И. А., Жданова Н. В., Дерябин М. И., Валухов Д. П.

Кинетика разгорания аннигиляционной замедленной флуоресценции
молекулярных пар

Горение, взрыв и ударные волны

Заславский Г. Е., Лемперт Д. Б., Манелис Г. Б.

Извлечение металлов с помощью процесса фильтрационного горения

Аникеев А.А., Викторов С. Б., Губин С. А.

Уравнение состояния сверхкритического флюида на основе уравнения
Орштейна–Цернике

Шмелев В. М., Мохин Г. Н., Николаев В. М.

Моделирование воспламенения бедной метановоздушной смеси при ее сжатии и тепловой активации

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

Синтез пламени графеновых пленок

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

Влияние фторированных углеводородов на концентрационные пределы распространения пламени в смесях H_2-N_2O и CH_4-N_2O

Электрические и магнитные свойства материалов

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

Антисегнетоэлектричность хиральных супрамолекулярных струн

Химическая физика биологических процессов

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

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

Константинова М. Л.

Свободнорадикальная окислительная модификация плазменного фибринстабилизирующего фактора

Химическая физика экологических процессов

Hosseinnejad T., Behnejad H.

Prediction of transport properties of CO₂-N₂ binary mixtures via the inversion of reduced-viscosity collision integrals

Химическая физика наноматериалов

Горшенёв В. Н.

Химико-физическое модифицирование графитовых материалов солями металлов

Динамика фазовых процессов

Лукин Л. В.

Определение параметров транспорта электрона в жидких углеводородах методом фотопроводимости

Академик Александр Григорьевич Мержанов