

Содержание

Строение химических соединений, спектроскопия

Барабаш А.И., Вертегел И.Г., Чесноков Е.Д., Овчаренко А.И., Гнатенко Ю.П.

Температурная и концентрационная зависимость параметров ЯКР ^{127}I в смешанной слоистой полупроводнике $(\text{BiI}_3)_{(1-x)}(\text{PbI}_2)_x$

Кинетика и механизм химических реакций, катализ

Малиевский А.Д.

Необычный обмен заместителей в реакции алкиленоксидов с органическими

соединениями, содержащими β -гидроксиалкильные группы при гетероатомах S^{II} , Se^{II} , N^{III} , P^{III}

Гончаров Т.К., Дубихин В.В., Игнатьева Е.Л., Назин Г.М.

Кинетика и механизм термического разложения изоксазолиновых соединений

Горение, взрыв и ударные волны

Долуханян С.К., Тер-Галстян О.П., Алексанян А.Г., Якопян А.Г.,

Мнацаканян Н.Л., Шехтман В.Ш.

Исследование процесса формирования алюминидов ниобия в гидридном цикле

Савенков Г.Г., Морозов В.А., Мазур А.С., Лукин А.А.

Облучение сильноточным электронным пучком энергонасыщенных материалов, инициирование зажигания и влияние на тепловую чувствительность

Динамика фазовых переходов

**Калмыков П.И., Захаров В.В., Чуканов Н.В., Корсунский Б.Л.,
Сидоров К.А., Артемова Е.В.**

Кристаллизация и фазовая однородность молекулярного комплекса
[1,2,5]оксидиазало[3,4-е][1,2,3,4]тетразин-4,6-диоксида с 2,4-динитро-2,4-
диазапентаном

**Барабوشина А.А., Свиридова Т.В., Кокорин А.И., Дегтярев Е.Н.,
Ромашевская Е.И., Свиридов Д.В.**

Смешанные молибден-ванадиевые оксиды, синтезированные
гидротермальным методом

Химическая физика биологических процессов

**Ольхов А.А., Косенко Р.Ю., Маркин В.С., Гольдштрах М.А.,
Иорданский А.Л.**

Влияние масштабных факторов на кинетику высвобождения
лекарственного вещества из матриц на основе полигидроксипутирата

Химическая физика наноматериалов

**Бельшева Т.В., Гатн А.К., Гришин М.В., Иким М.И., Матюк В.М.,
Сарвадий С.Ю., Трахтенберг Л.И., Шуб Б.Р.**

Структура и физико-химические свойства наноструктурированных пленок
оксидов металлов – чувствительного слоя газовых сенсоров

**Приходько Н.Г., Мансуров З.А., Ауеханкызы М., Лесбаев Б.Т.,
Нажипкызы М., Смагулова Г.Т.**

Синтез в пламени графеновых слоев при низком давлении

Кожушнер М.А., Боднева В.Л., Трахтенберг Л.И.

Моделирование диэлектрических и проводящих свойств
металлосодержащих наноструктурированных композитов

Химическая физика атмосферных явлений

Намгаладзе А.А., Карпов М.И.

Ток проводимости и сторонний электрический ток в глобальной
электрической цепи*

Князева М.А., Намгаладзе А.А., Белоушко К.Е.

Исследование влияния продольных токов на ионосферное электрическое
поле: модификация модели верхней атмосферы Земли*

Ботова М.Г., Романовская Ю.В., Намгаладзе А.А.

Широтные вариации и высотные профили ионосферных параметров:
сравнение результатов теоретической и эмпирической моделей*

**Шагимуратов И.И., Черняк Ю.В., Захаренкова И.Е., Тепеницына Н.Ю.,
Радиевский А.В., Ефишов И.И., Якимова Г.А.**

Использование навигационной системы ГЛОНАСС для ионосферных
исследований*

**Черноус С.А., Швец М.В., Филатов М.В., Шагимурагов И.И.,
Калитенков Н.В.**

Исследования особенностей навигационных сигналов в период
авроральных возмущений*

Золотов О.В.

Обзор возмущений квазистатических ионосферных электрических полей
над сейсмоактивными районами по данным спутниковых наблюдений*

Денисенко В.В.

Оценка напряженности электрического поля, проникающего от земли в
ионосферу*

Лушников А.А., Загайнов В.А., Любовцева Ю.С.

Механизмы образования наноаэрозолей в тропосфере*

Арделян Н.В., Бычков В.Л., Волков С.А., Космачевский К.В.,

Кочетов И.В.

Предпробойная ионизация воздуха в атмосфере*

Бычков В.Л., Максимов Д.С., Савенкова Н.П., Шобухов А.В.

Моделирование вертикального потока ионов в тропосфере*

*Данные статьи были представлены на IV Международной конференции
“Атмосфера, ионосфера, безопасность” (Зеленоградск, Калининградская
обл., 2014).