

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Доклады Академии наук СССР (до 1991 года)

Переводная версия: Doklady Earth Sciences
Doklady Mathematics
Doklady Physics
Doklady Biological Sciences
Doklady Chemistry
Doklady Biochemistry and Biophysics
Doklady Physical Chemistry

Том: 469 Номер: 4 Год: 2016

Название статьи

Страницы Цит.

МАТЕМАТИКА

ЛЕММА ЛЮСТЕРНИКА–СОБОЛЕВА И СПЕЦИФИЧЕСКАЯ АСИМПТОТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РЕШЕНИЙ ЛИНЕЙНОГО ОДНОРОДНОГО ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА ТИПА ВОЛЬТЕРРЫ 397-401
Иманалиев М., Асанова К.А., Искандаров С.

О НОВОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСКРЕТИЗАЦИИ МНОГОМЕРНОЙ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ СО СВОЙСТВОМ НЕУБЫВАНИЯ ПОЛНОЙ ЭНТРОПИИ 402-408
Злотник А.А.

НОВЫЕ КЛАССЫ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ФУНКЦИОНАЛОВ, ДЛЯ КОТОРЫХ СПРАВЕДЛИВО ИНТЕГРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОЛУНЕПРЕРЫВНЫХ СНИЗУ ОБОЛОЧЕК 409-413
Мандаллена Ж.Ф., Сычев М.А.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

О ТОЧНЫХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЯ КОЛМОГорова–Феллера 414-418
Руденко О.В., Дубков А.А., Гурбатов С.Н.

ФИЗИКА

ЭФФЕКТИВНЫЙ РАСЧЕТ ПЛОТНОСТИ УПАКОВКИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ ПЕРОВСКИТА 419-421
Еремин И.Е., Еремина В.В., Сычев М.С., Моисеенко В.Г.

СПИН ОСНОВНОГО КВАНТОВОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ИНТЕГРАЛОВ ПО ТРАЕКТОРИЯМ ФЕЙНМАНА 422-427
Шевкунов С.В.

СИНГЛЕТНЫЕ ДВУХЭЛЕКТРОННЫЕ СОСТОЯНИЯ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ ПНИКТИДОВ ЖЕЛЕЗА 428-431
Яржемский В.Г., Изотов А.Д.

МЕХАНИКА

ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО И ИМПУЛЬСНОГО ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЧНОСТЬ АДГЕЗИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ 432-436
Горбушин Н.А., Петров Ю.В.

ХИМИЯ

ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НА СТРУКТУРУ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ РАСТВОРОВ ХИТОЗАНА С ПРЕКУРСОРОМ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА 437-440
Чашин И.С., Григорьев Т.Е., Абрамчук С.С.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

ЭНЕРГИЯ n^* - И n -СОСТОЯНИЙ ЗОНЫ ПРОВОДИМОСТИ И ВАЛЕНТНОЙ ЗОНЫ ХИРАЛЬНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК 441-446
Кустов Е.Ф.

ГЕОЛОГИЯ

SR-ИЗОТОПНАЯ ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ ДОКЕМБРИЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД АМДЕРМИНСКОГО ПОДНЯТИЯ, ПАЙ-ХОЙ 447-451
Кузнецов А.Б., Старикова Е.В., Маслов А.В., Константинова Г.В.

SU–AG-СУЛЬФИДЫ – ИНДИКАТОРЫ ДОПОРОФИРОВЫХ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ AU–AG-МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ 452-456
Савва Н.Е., Сидоров А.А., Волков А.В.

ГЕОХИМИЯ

ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИЙ ОИВ-МАГМАТИЗМ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ, СИБИРЬ: ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВУЛКАНИТОВ КУЛЬБЮРСТОГОСКОЙ СВИТЫ 457-460

Врублевский В.В., Котельников А.Д., Крупчатников В.И.

ПОВЕДЕНИЕ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ФРАКЦИОННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ БОГАТЫХ МЕДЬЮ СУЛЬФИДНЫХ РАСПЛАВОВ 461-464

Дистлер В.В., Синякова Е.Ф., Косяков В.И.

НОВЫЕ МОНОАРОМАТИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ ВЕЩЕСТВЕ ЗОНЫ АПОКАТАГЕНЕЗА 465-469

Каширцев В.А., Фомин А.Н., Шевченко Н.П., Долженко К.В.

МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕРОМИКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА ШИРА (СИБИРЬ, РОССИЯ) 470-474

Рогозин Д.Ю., Балаев Д.А., Семенов С.В., Шайхутдинов К.А., Баюков О.А.

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ $MgO-SiO_2-ZrO_2$ 475-478

Рыжков В.М., Анфилогов В.Н., Блинов И.А., Краснобаев А.А., Вализер П.М.

ГЕОФИЗИКА

ТЕХНОГЕННО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОГО АВЛАКОГЕНА 479-482

Адушкин В.В., Санина И.А., Габсатарова И.П., Иванченко Г.Н., Горбунова Э.М.

О ПРИРОДЕ МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ПАРАДОКСА ГЛУБОКОФОКУСНОГО ОХОТСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 24.05.2013 Г. ($M_w = 8.3$) 483-487

Кузин И.П., Лобковский Л.И., Дозорова К.А.

ГЕОГРАФИЯ

КОНЦЕПЦИЯ ДВУХСЛОЙНОСТИ ГИДРОСФЕРЫ: ОТ ИСТОКОВ ПОНЯТИЯ ДО ОФОРМЛЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА 488-491

Шапоренко С.И.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

НЕЙРОПЕПТИД ЦИКЛОПРОЛИЛГЛИЦИН УВЕЛИЧИВАЕТ СОДЕРЖАНИЕ МОЗГОВОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА В НЕЙРОНАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ 492-495

Гудашева Т.А., Колясникова К.Н., Антипова Т.А., Середенин С.Б.

ДЕИМИНИРОВАНИЕ ОСНОВНОГО БЕЛКА МИЕЛИНА ЗАМЕДЛЯЕТ ЕГО МЕТАБОЛИЗМ, ОПОСРЕДОВАННЫЙ ПРОТЕАСОМАМИ 496-500

Кузина Е.С., Кудряева А.А., Глаголева И.С., Кнорре В.Д., Габитов А.Г., Белогуров А.А.

МАГНИТНО-ИЗОТОПНОЕ ВЛИЯНИЕ МАГНИЯ ^{25}Mg НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ БАКТЕРИЙ $E. COLI$ К АНТИБИОТИКАМ 501-503

Летута У.Г., Веккер А.С., Корнилова Т.А., Грязнов А.А., Чеплаков И.А.

ГЕНОТЕРАПИЯ КОЛЛАГЕНИНДУЦИРОВАННОГО АРТРИТА КРЫС ПРИ ВНУТРИМЫШЕЧНОМ ВВЕДЕНИИ ПЛАЗМИДЫ, КОДИРУЮЩЕЙ TNF-СВЯЗЫВАЮЩИЙ ДОМЕН БЕЛКА CRMV ВИРУСА НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ 504-507

Щелкунов С.Н., Таранов О.С., Трегубчак Т.В., Максюттов Р.А., Силков А.Н., Нестеров А.Е., Сенников С.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ТАКСОНОМИИ ИСКОПАЕМОЙ ЗОРГЕЛИИ ($SOERGELIA$ SP., BOVIDAE, ARTIODACTYLA, MAMMALIA) НА ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ 508-512

Боесков Г.Г.

ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ALLIUM-ТЕСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ХИМИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ТОКСИЧНОСТИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ЕНИСЕЙ 513-517

Болсуновский А.Я., Трофимова Е.А., Зуева А.В., Дементьев Д.В.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 518-520