

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 p^* - И p -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.

**CU–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 КУЛЬБЮРСТОГСКОЙ 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