

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: 471 Номер: 3 Год: 2016

Название статьи

Страницы Цит.

МАТЕМАТИКА

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛЬТЕРРОВЫХ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ТЕОРИИ ВЯЗКОУПРУГОСТИ 259-262
Бласов В.В., Раутиан Н.А.

НОВЫЕ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ПСЕВДОСКЕЛЕТНЫХ АППРОКСИМАЦИЙ МАТРИЦ 263-266
Замарашкин Н.Л., Осинский А.И.

МОДЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА С КОСОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С РАЗРЫВНОЙ ГРАНИЧНОЙ ФУНКЦИЕЙ 267-269
Конёнков А.Н.

О ПРОБЛЕМАХ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА 270-274
Лукашев Е.А., Яковлев Н.Н., Радкевич Е.В., Васильева О.А.

АНАЛОГИ ФОРМУЛ ФЕЙНМАНА ДЛЯ НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С УРАВНЕНИЕМ ШРЁДИНГЕРА 275-280
Сакбаев В.Ж., Смолянов О.Г.

ФИЗИКА

КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЕ С 1/F-СПЕКТРОМ 281-285
Коверда В.П., Скоков В.Н.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В УСТРОЙСТВЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ЭНЕРГОРАЗДЕЛЕНИЯ 286-288
Леонтьев А.И., Бурцев С.А.

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ

ЗАКОНОМЕРНОСТИ СКОРОСТЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ КОСМОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ГЕЛИОСФЕРЕ И ПРОБЛЕМЫ СОЛНЕЧНОЙ МОДУЛЯЦИИ НА ДЛИТЕЛЬНОЙ ВРЕМЕННОЙ ШКАЛЕ 289-293
Устинова Г.К.

МЕХАНИКА

КОНТИНУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ МНОГОСЛОЙНОЙ НАНОПЛАСТИНЫ 294-298
Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.

ХИМИЯ

ГИДРИДНОЕ ЛИТИРОВАНИЕ ШПИНЕЛЕЙ LiMn_2O_4 299-302
Бузанов Г.А., Нипан Г.Д., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.

МИКРО-МЕЗОПРИСТЫЙ КОМПОЗИТ MF1/MCM-41 КАК НОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ КОНВЕРСИЕЙ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА 303-306
Дедов А.Г., Локтев А.С., Караваев А.А., Карташева М.Н., Маркин С.В., Моисеев И.И.

КВАДРУПОЛЬНАЯ ПОПРАВКА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ГАЛОГЕНОВОГО СВЯЗЫВАНИЯ В ВИРТУАЛЬНОМ СКРИНИНГЕ И МОЛЕКУЛЯРНОМ ДОКИНГЕ 307-311
Титов О.И., Шульга Д.А., Палюлин В.А., Зефилов Н.С.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

ОБОБЩЕНИЕ МОДЕЛИ СЛОЯ НЕРНСТА ДЛЯ УЧЕТА РАЗЛИЧНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗИИ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ БРОМАТА ПРИ СТАЦИОНАРНОМ ОДНОМЕРНОМ РЕЖИМЕ. ЛИМИТИРОВАНИЕ ТОКА ТРАНСПОРТОМ ПРОТОНОВ 312-316
Антипов А.Е., Воротынцев М.А., Толмачев Ю.В., Антипов Е.М., Алдошин С.М.

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ СУЛЬФИРОВАННЫХ ПОЛИФЕНИЛХИНОКСАЛИНОВ В РАСТВОРЕ И В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ 317-320

Булычева Е.Г., Беломоина Н.М., Васильев В.Г., Эльманович И.В., Вассерман Л.А., Хсу С.Л., Ченг П.Я.

ГЕОЛОГИЯ

БИОМОРФНЫЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ СТРОМАТОЛИТОВ 321-323
Авдонин В.В., Ерёмин Н.И., Жегалло Е.А., Сергеева Н.Е.

ДУРУЛГУЕВСКАЯ РЕДКОМЕТАЛЬНАЯ ГРАНИТНО-ПЕГМАТИТОВАЯ СИСТЕМА В ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ: ПЕТРОЛОГО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 324-329
Загорский В.Е.

КАРБОНАТИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОГО КРАТОНА 1 МЛРД ЛЕТ НАЗАД – СВИДЕТЕЛЬСТВО НАЧАЛА РАСКОЛА ЛАВРАЗИИ В РАННЕМ НЕОПРОТЕРОЗОЕ 330-333
Савельева В.Б., Данилова Ю.В., Базарова Е.П., Иванов А.В., Каменецкий В.С.

ГЕОХИМИЯ

ФАЗОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЯХ КАРСКОГО МОРЯ 334-339
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Новигатский А.Н.

RB-SR- И SM-ND-ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КСЕНОЛИТОВ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ПЕРИДОТИТОВ ИЗ ТРУБКИ УДАЧНАЯ 340-343
Сургутанова Е.А., Агашев А.М., Демонтерова Е.И., Головин А.В., Похиленко Н.П.

РОЛЬ БИОГЕННОГО И ВУЛКАНОГЕННОГО ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЙ О. ОЛЬХОН (ОЗ. БАЙКАЛ) 344-349
Школьник С.И., Летников Ф.А., Страховенко В.Д., Летникова А.Ф.

ГЕОФИЗИКА

ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОРЫ ЭЛЬБРУС И УЧАСТКА УЩЕЛЬЯ ЭЛЬБРУС-ТЫРНЫАУЗ ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ 350-353
Рогожин Е.А., Горбатиков А.В., Харазова Ю.В., Степанова М.Ю., Николаев А.В.

ВЛИЯНИЕ АТЛАНТИЧЕСКОГО ДОЛГОПЕРИОДНОГО КОЛЕБАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗАСУХ В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ 354-357
Семенов В.А., Чернокульский А.В., Соломина О.Н.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ MI-1 В РАСТЕНИЯХ ТОМАТА ПРИ ЗАРАЖЕНИИ ГАЛЛОВОЙ НЕМАТОДОЙ И ОБРАБОТКЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ 358-361
Лаврова В.В., Удалова Ж.В., Матвеева Е.М., Хасанов Ф.К., Зиновьева С.В.

БИОДЕГРАДАЦИЯ МОЛЕКУЛ Фуллерена C₆₀ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ 362-365
Литасова Е.В., Ильин В.В., Соколов А.В., Васильев В.Б., Думпис М.А., Пиотровский Л.Б.

СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ОРТОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ ИЗ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК ACONITUM VASCALENSE TURCZ EX RAPAIS 1907 366-367
Семенов А.А., Еникеев А.Г., Снеткова Л.В., Пермьяков А.В., Соколова Н.А., Дударева Л.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

ПЕРВАЯ НАХОДКА ГИМАЛАЙСКОГО МЕДВЕДЯ (CARNIVORA, URSIDAE, URSUS (EUARCTOS) THIBETANUS G. CUVIER, 1823) В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ 368-370
Косинцев П.А., Тиунов М.П., Гимранов Д.О., Панов В.С.

ЭПИФИТНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ВОДОРОСЛЕЙ FUCUS VESICULOSUS РАЗНЫХ ПО СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ АКВАТОРИЯХ БАРЕНЦЕВА МОРЯ 371-373
Пуговкин Д.В., Ляймер А.В., Йенсен Д.Б.

ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭМАЛИ ЩЕЧНЫХ ЗУБОВ ПОЛЕВОК РОДА CRASEOMYS (ARVICOLINAE, RODENTIA) 374-377
Фоминых М.А., Зыков С.В., Бородин А.В.