

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: **470** Номер: **4** Год: **2016**

Название статьи

Страницы **Цит.**

МАТЕМАТИКА

**МОНОТОННАЯ АППРОКСИМАЦИЯ СХЕМОЙ КАБАРЕ СКАЛЯРНОГО ЗАКОНА
СОХРАНЕНИЯ В СЛУЧАЕ ЗНАКОПЕРЕМЕННОГО ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ** 375-379
Зюзина Н.А., Остапенко В.В.

**О БЛИЗОСТИ ТРАЕКТОРИЙ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ
УРАВНЕНИЙ** 380-383
Ильин А.А., Рыков Ю.Г.

О СЛУЧАЙНЫХ ПОДГРАФАХ КНЕЗЕРОВСКОГО ГРАФА И ЕГО ОБОБЩЕНИЙ 384-386
Пядеркин М.М., Райгородский А.М.

**О РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ БЕЗУСЛОВНОГО ЭКСТРЕМУМА ДЛЯ ДРОБНО-ЛИНЕЙНОГО
ИНТЕГРАЛЬНОГО ФУНКЦИОНАЛА НА МНОЖЕСТВЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МЕР** 387-392
Шнурков П.В.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

**К ВОПРОСУ О ДВИЖЕНИИ В ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА И
ВИХРЕВОЙ ПАРЫ В ПОЛЕ ТЯЖЕСТИ** 393-396
Соколов С.В.

ФИЗИКА

ЭФФЕКТ ШУНТИРОВАНИЯ ВО ВЗРЫВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ 397-400
Месяц Г.А., Паркевич Е.В., Пикуз С.А., Яландин М.И.

МЕХАНИКА

**СМЕШАННОЕ ИНТЕГРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ МЕХАНИКИ И ОБОБЩЕННЫЙ
ПРОЕКЦИОННЫЙ МЕТОД ЕГО РЕШЕНИЯ** 401-405
Манжиров А.В.

**ДВИЖЕНИЕ ТЕЛА ПО ПЛОСКОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОДВИЖНЫХ ВНУТРЕННИХ
МАСС** 406-410
Чернуосько Ф.Л.

ХИМИЯ

**НОВЫЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ СОПОЛИМЕРЫ С УЛЬТРАМАЛОЙ ШИРИНОЙ
ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 411-416
*Кештов М.Л., Годовский Д.Ю., Куклин С.А., Ванг Л., Константинов И.О., Краюшкин М.М.,
Хохлов А.Р.*

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ZNS СО СЛУЧАЙНОЙ ПЛОТНЕЙШЕЙ УПАКОВКОЙ:
СИНТЕЗ, СКОРОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ** 417-420
Ворох А.С., Кожевникова Н.С., Урицкая А.А., Бамбуров В.Г.

**СВС-МЕТАЛЛУРГИЯ ЛИТЫХ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ
ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ** 421-426
Санин В.Н., Юхвид В.И., Икорников Д.М., Андреев Д.Е., Сачкова Н.В., Алымов М.И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОКИСЛЕНИЯ И ГОРЕНИЯ КАПЕЛЬ 427-430
Фролов С.М., Басевич В.Я., Медведев С.Н.

ГЕОЛОГИЯ

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ АНОМАЛИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО ФЛЮИДОНАСЫЩЕНИЯ КАК
НОВЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ О НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТАХ
ШЕЛЬФА КАСПИЯ** 431-435
Давыденко Д.Б.

КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ МОРЯ НА ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ В РАННЕМ МЕЛУ 436-439

Зорина С.О.

ПЕРВИЧНАЯ ДЕЛИМОСТЬ ПРОТОЛИТОСФЕРЫ И СОВРЕМЕННАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ДЕЛИМОСТЬ БЛОКОВ ЛИТОСФЕРЫ: НОВЫЕ РЕКОНСТРУКЦИИ 440-444

Шерман С.И., Сорокин А.П.

ГЕОХИМИЯ

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ЗАХОРОНЕННЫХ ОТХОДОВ ТЫРНЫАУЗСКОГО ВОЛЬФРАМОВО-МОЛИБДЕНОВОГО КОМБИНАТА МЕТОДОМ КИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ 445-447

Винокуров С.Ф., Гурбанов А.Г., Богатиков О.А., Сычкова В.А., Шевченко А.В., Лексин А.Б., Дударов З.И.

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ REE В ЦИРКОНЕ РЕПЕРНЫХ ПОРОД АРКТИКИ МЕТОДОМ LA-ICP-MS 448-452

Николаев А.И., Дрогобужская С.В., Баянова Т.Б., Каулина Т.В., Лялина Л.М., Новиков А.И., Стешенко Е.Н.

ГОМОГЕНИЗАЦИЯ КАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ МИКРОВКЛЮЧЕНИЙ В АЛМАЗАХ ПРИ Р-Т-ПАРАМЕТРАХ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ 453-457

Рагозин А.Л., Пальянов Ю.Н., Зедгенизов Д.А., Калинин А.А., Шацкий В.С.

ГЕОФИЗИКА

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИСТЕЧЕНИЯ ГАЗА ИЗ ГАЗОНАСЫЩЕННОГО ЛЬДА И ГАЗОГИДРАТОВ 458-461

Баренблатт Г.И., Лобковский Л.И., Нигматулин Р.И.

УРЯХСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ ПОЛЕ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ В СЕЙСМИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ЦЕНТРОИДНОГО ТИПА 462-467

Злобина Т.М., Петров В.А., Прокофьев В.Ю., Котов А.А., Мурашов К.Ю., Вольфсон А.А.

ОБЩИЙ ЗАКОН ПОДОБИЯ ДЛЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ: КРЫМ И СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ 468-470

Некрасова А.К., Кособоков В.Г.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОЙ ГЕННОЙ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ У ЖИВОТНЫХ 471-474

Безбородова О.А., Немцова Е.Р., Геворков А.Р., Бойко А.В., Венедиктова Ю.Б., Алексеенко И.В., Костина М.Б., Монастырская Г.С., Свердлов Е.Д., Хмелевский Е.В., Якубовская Р.И.

НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОМОТОР ГЕНА МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛЗАВИСИМОГО ПОРИНА VDAC В ГЕНОМЕ ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICA 475-478

Куланбаева Ф.Ф., Секова В.Ю., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И., Николаев А.В.

ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫЕ КЛЕТКИ В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФИДЕРА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ НОВЫХ ЛИНИЙ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА 479-482

Новосадова Е.В., Мануилова Е.С., Арсеньева Е.Л., Гривенников И.А., Мясоедов Н.Ф.

ХАРАКТЕРИСТИКА ГОМЕОЛОГИЧНЫХ ГЕНОВ C24-СТЕРИНМЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ TRITICUM AESTIVUM L 483-486

Сулкарнаева А.Г., Валитова Ю.Н., Минибаева Ф.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РОСТ АСЦИТНОЙ КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА 487-489

Крюкова О.В., Пьянков В.Ф., Копылов А.Ф., Хлебопрос Р.Г.