

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: 1 Год: 2016

Название статьи

Страницы Цит.

МАТЕМАТИКА

ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ И НЕПРЕРЫВНОСТЬ ПЛОТНОСТЕЙ СТАЦИОНАРНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ДИФфуЗИЙ

Богачев В.И., Шапошников С.В.

7-12

РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ α -ПРОЦЕССЫ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ С МОНОТОННЫМ ОПЕРАТОРОМ

Васин В.В.

13-16

АНАЛИЗ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ МЕТОДОМ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИНВАРИАНТНЫХ КОМПАКТОВ

Крищенко А.П.

17-20

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВАХ АБСТРАКТНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ

Мельникова И.В., Альшанский М.А.

21-25

О БАЗИСНОСТИ ДВУХСЕРИЙНОЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Моисеев Е.И., Лихоманенко Т.Н.

26-29

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С КВАДРАТИЧНО-КУБИЧНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ

Руденко О.В.

30-33

ФИЗИКА

ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ЗОНЕ ОТКОЛЬНОЙ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ

Буравова С.Н., Петров Е.В., Альмов М.И.

34-37

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНСНЫЙ КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР СВЧ-ДИАПАЗОНА

Сигов А.С., Шварцбург А.Б.

38-40

ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ВЛИЯНИЕ ПОТОКА ЖИДКОСТИ НА КАВИТАЦИОННУЮ ЭРОЗИЮ МАТЕРИАЛОВ ПРИ КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА

Ганиев Р.Ф., Жебынев Д.А., Фельдман А.М.

41-45

МЕХАНИКА

АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КООРДИНАТ ЭПИЦЕНТРА ИСТОЧНИКА ЦУНАМИ 2011 Г. ПО МАРЕОГРАММАМ, ПОЛУЧЕННЫМ НА БУЕ SOUTH IWATE GPS И НА СТАНЦИИ DART 21418

Ильясов Х.Х., Назайкинский В.Е., Секерж-Зенькович С.Я., Толченников А.А.

46-50

АНАЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНЕРАТОРА НОСЕ-ХУВЕРА

Леонов Г.А.

51-53

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА И ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ

Федотов А.Ю., Баринов С.М., Иевлев В.М., Сиротинкин В.П., Солдатенко С.А., Комлев В.С.

54-57

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ ФАЗОВОГО СОСТАВА ОКСИДНЫХ СЛОЕВ, ФОРМИРУЕМЫХ МИКРОДУГОВЫМ ОКСИДИРОВАНИЕМ НА AL-SI- И MG-СПЛАВАХ, ПОД ВЛИЯНИЕМ ДОБАВОК В ЭЛЕКТРОЛИТ НАНОЧАСТИЦ SiO₂

Кристал М.М., Полунин А.В., Ивашин П.В., Боргардт Е.Д., Ясников И.С.

58-60

ГЕОХИМИЯ

МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ АЛМАЗЫ В ОКЕАНИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЕ И ИХ ВОЗМОЖНАЯ ПРИРОДА

61-64

Галимов Э.М., Севастьянов В.С., Карпов Г.А., Шилобреева С.Н., Максимов А.П.

ЦИРКОНОЛОГИЯ ГИПЕРБАЗИТОВ КАРАБАШСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ УРАЛ) 65-71
*Краснобаев А.А., Вализер П.М., Анфилогов В.Н., Сергеев С.А., Русин А.И., Бушарина С.В.,
Медведева Е.В.*

**СОДЕРЖАНИЕ И СОСТАВ АЭРОЗОЛЕЙ И ВЗВЕСИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ НА
ТРАНСАТЛАНТИЧЕСКОМ РАЗРЕЗЕ** 72-77
Немировская И.А., Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Реджепова З.Ю., Дара О.М.

**ГАЗОНЕФТЯНЫЕ ФЛЮИДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ТРАВЕРТИНОВ БАЙКАЛЬСКОЙ
РИФТОВОЙ ЗОНЫ** 78-81
Татаринов А.А., Яловик Л.И., Шумилова Т.Г., Канакин С.В.

**ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ В ПИКРОИЛЬМЕНИТАХ ИЗ
РАЗНОВОЗРАСТНЫХ КИМБЕРЛИТОВ ЯКУТСКОЙ ПРОВИНЦИИ (ПО ДАННЫМ
ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ)** 82-85
Томиленко А.А., Бульбак Т.А., Похиленко Л.Н., Кузьмин Д.В., Соболев Н.В.

**МЕТАЛЛОНОСНОСТЬ И УГЛЕРОДНОЕ ВЕЩЕСТВО В УРАЛЬСКИХ ПОРОДАХ
ЧЕРНОСЛАНЦЕВОГО ТИПА** 86-90
Шумилова Т.Г., Шевчук С.С., Исаенко С.И.

ГЕОФИЗИКА

**ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛЮИДНОГО РЕЖИМА ПРИ РАЗВИТИИ ОЧАГОВ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 91-96
Киссин И.Г.

ИНИЦИАЦИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В ОБВОДНЕННЫХ ОБРАЗЦАХ ПЕСЧАНИКА 97-101
Лапшин В.Б., Патонин А.В., Пономарев А.В., Потанина М.Г., Смирнов В.Б., Строганова С.М.

ГЕОГРАФИЯ

**ДИНАМИКА КЛИМАТА И ВНУТРИВЕКОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ СТОКА В БАССЕЙНЕ РЕКИ
УРАЛ** 102-107
Васильев Д.Ю., Сивохиц Ж.Т., Чибилёв А.А.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

**ФОСФОЛИПИДЫ ЯДЕР ГЕПАТОЦИТОВ ВО ВРЕМЯ ЗИМНЕЙ СПЯЧКИ ЯКУТСКОГО
СУСЛИКА** 108-110
Лахина А.А., Маркевич Л.Н., Захарова Н.М., Афанасьев В.Н., Коломийцева И.К., Фесенко Е.Е.

**ЭКЗОГЕННЫЙ БЕЛОК ТЕПЛОВОГО ШОКА HSP70 СНИЖАЕТ ОТВЕТ КЛЕТОК
НЕЙРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА НА ЛИПОПОЛИСАХАРИДЫ** 111-115
Юринская М.М., Фуников С.Ю., Евгеньев М.Б., Винокуров М.Г.

ФИЗИОЛОГИЯ

**МЕТАБОТРОПНЫЕ ГЛУТАМАТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ КАК МИШЕНЬ
НЕЙРОМОДУЛИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ ОКСИДА АЗОТА** 116-118
Рыжова И.В., Ноздрачев А.Д., Тобиас Т.В., Орлов И.В., Чихман В.Н., Солнушкин С.Д.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

**РОЛЬ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С СОСЕДЯМИ В ПОДДЕРЖАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННО-
ЭТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛОКАЛЬНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОДЯНОЙ
ПОЛЕВКИ ARVICOLA AMPHIBIUS)** 119-121
Евсиков В.И., Музыка В.Ю., Потапова О.Ф., Потапов М.А.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ ПТИЦ ПЛАТО УСТЮРТ В ГОЛОЦЕНЕ 122-124
Некрасов А.Е., Косинцев П.А., Самашев З., Онгар А., Лошакова Т.В., Большаков В.Н.

**ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА БЕЛОМОРСКОЙ СЕЛЬДИ CLUPEA
PALLASII MARISALBI BERG (CLUPEIFORMES, CLUPEIDAE) ОНЕЖСКОГО, ДВИНСКОГО
И КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВОВ БЕЛОГО МОРЯ** 125-129
Немова Н.Н., Мещерякова О.В., Чурова М.В., Мурзина С.А.