

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: **5** Год: **2016**

Название статьи

Страницы **Цит.**

МАТЕМАТИКА

- СВОЙСТВА ПЕРВОГО ПОРЯДКА И МОНАДИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИЛЬНО РАЗРЕЖЕННЫХ СЛУЧАЙНЫХ ГРАФОВ** 499-501
Жуковский М.Е., Островский Л.Б.
- СУБЛИНЕЙНЫЕ ОПЕРАТОРЫ В ОБОБЩЕННЫХ ВЕСОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ МОРРИ** 502-504
Кокшашвили В., Месхи А., Рафеиро У.
- КОРОТКИЕ СУММЫ КЛООСТЕРМАНА ПО МОЩНОМУ МОДУЛЮ** 505-507
Королёв М.А.
- О РАСШИРЕНИЯХ НЕКОТОРЫХ БЛОК-СХЕМ** 508-510
Махнев А.А.
- УСЛОВИЯ РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ С ОПЕРАТОРНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ОЦЕНКИ НОРМ ОПЕРАТОРОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ** 511-513
Мирзоев С.С., Алиев А.Р., Гасымова Г.М.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ТРАНСВЕРСАЛЬНО ИЗОТРОПНОЙ УПРУГОЙ СРЕДЫ** 514-518
Аксенов А.В.

ЭНЕРГЕТИКА

- ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ И ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА НА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ** 519-524
Клименко В.В., Гинзбург А.С., Демченко П.Ф., Терешин А.Г., Белова И.Н., Касилова Е.В.

МЕХАНИКА

- ОТРАЖЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ОТ ПУЗЫРЬКОВОГО СЛОЯ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ** 525-527
Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.
- ГРАДИЕНТНЫЙ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ** 528-530
Кулиев В.Д., Морозов Е.М.
- ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ В ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ** 531-535
Митенков Ф.М., Баженов В.Г., Котов В.Л., Тарасова А.А.

ХИМИЯ

- ПОЛИАРЕНЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ СУЗУКИ–МИАУРЫ ПРИ КОНДЕНСАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ СУМАНЕНА И 3,4:9,10-ПЕРИЛЕНТЕТРАКАРБОКСИДИИМИДА: СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ** 536-539
Вайнер А.Я., Дюмаев К.М., Коваленко А.М., Бельский Т.Д., Вишняков А.В., Кричевская С.А.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- ОБ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ** 540-544
Быков В.И., Ломакин С.М., Цыбенкова С.Б., Варфоломеев С.Д.

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК TiO_2 - CO_2O_4 НА СТЕКЛОВОЛОКНИСТОМ МАТЕРИАЛЕ ВВЕДЕНИЕМ В МАТРИЦУ ОКСИДА КРЕМНИЯ** 545-549
Козик В.В., Бричков А.С., Шамсутдинова А.Н., Паукштис Е.А., Иванов В.К., Бричкова В.Ю., Пармон В.Н.
- ТОНКИЕ ПЛЕНКИ ОКСИДА ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ** 550-553
Рябцев С.В., Шапошник А.В., Самойлов А.М., Синельников А.А., Солдатенко С.А., Кушев С.Б.,

Иевлев В.М.

ГЕОЛОГИЯ

ИСТОЧНИКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ И ИЗОТОПНАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ КONTИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ АКТАУ-ДЖУНГАРСКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН) 554-557

Дегтярев К.Е., Шатагин К.Н., Третьяков А.А.

ГЕОХИМИЯ

ВКЛЮЧЕНИЯ КОЭСИТА В АЛМАЗАХ ЯКУТИИ 558-561

Бардухинов Л.Д., Специус З.В., Монхоров Р.В.

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ МАСШТАБНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЮЖНОГО ОБРАМЛЕНИЯ СИБИРСКОГО КРАТОНА В ПРОТЕРОЗОЕ 562-565

Будяк А.Е., Горячев Н.А., Скузоватов С.Ю.

УРАН В МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОЗЕРАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 566-569

Исупов В.П., Колпакова М.Н., Борзенко С.В., Шацкая С.С., Шварцев С.Л., Долгушин А.П., Арзамасова Г.М., Ляхов Н.З.

ОСАДОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЕХЛА ДЗАБХАНСКОГО МИКРОКONTИНЕНТА: РАЗЛИЧНЫЕ БАСЕЙНЫ СЕДИМЕНТАЦИИ И ИСТОЧНИКИ СНОСА 570-574

Летникова Е.Ф., Вишневецкая И.А., Летников Ф.А., Ветрова Н.И., Школьник С.И., Костицын Ю.А., Караковский Е.А., Резницкий Л.З., Каныгина Н.А.

ГЕОХИМИЯ БИОТИТОВ ЧАРНОКИТОИДОВ В СЕРИЯХ ГРАНИТООБРАЗОВАНИЯ (НИМНЫРСКИЙ БЛОК АЛДАНСКОГО ШИТА) 575-579

Седова И.С., Глебовицкий В.А., Скублов С.Г.

ГЕОФИЗИКА

АТМОСФЕРНЫЙ МЕТАН И ЕГО ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ НАД МОРЯМИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СУДОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ЛЕТОМ И ОСЕНЬЮ 2015 ГОДА 580-584

Скорород А.И., Панкратова Н.В., Беликов И.Б., Томпсон Р.Л., Новигатский А.Н., Голицын Г.С.

ГЕОГРАФИЯ

ВАРИАЦИИ $\delta^{18}\text{O}$ И δD В ГОЛОЦЕНОВЫХ ПЛАСТОВЫХ ЛЬДАХ В УСТЬЕ РЕКИ САБЕТТА-ЯХА, СЕВЕРНЫЙ ЯМАЛ 585-591

Васильчук Ю.К., Подборный Е.Е., Буданцева Н.А., Васильчук А.К., Суллина А.Н., Чижова Ю.Н.

ОКЕАНОЛОГИЯ

УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ НЕЛИНЕЙНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ ОКЕАНА 592-595

Хартиев С.М., Матишов Д.Г., Григоренко К.С.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ТРОФОБЛАСТИЧЕСКОГО $\beta 1$ -ГЛИКОПРОТЕИНА НА ЭКСПРЕССИЮ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА FOXR3 В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТКАХ 596-598

Заморина С.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А., Дунец Н.А., Хазиахматова О.Г., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Раев М.Б.

ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ И ХОЛЕСТЕРИН В ЯДРАХ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ГИБЕРНИРУЮЩЕГО ЯКУТСКОГО СУСЛИКА 599-602

Коломийцева И.К., Лахина А.А., Маркевич Л.Н., Фесенко Е.Е.

КЛЕТочная Биология

РОЛЬ ЛЕПТИНА И ГРЕЛИНА В РЕГУЛЯЦИИ ФЕНОТИПА И ПРОДУКЦИИ ЦИТОКИНОВ НК-КЛЕТКАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ 603-606

Щиршев С.В., Некрасова И.В., Орлова Е.Г., Горбунова О.Л.

ФИЗИОЛОГИЯ

МИОЗИН УСКОРЯЕТ РЕЦИКЛИРОВАНИЕ СИНАПТИЧЕСКИХ ВЕЗИКУЛ В ДВИГАТЕЛЬНЫХ НЕРВНЫХ ОКОНЧАНИЯХ 607-609

Григорьев П.Н., Зефирова А.Л.

ВЫСОКАЯ АСИНХРОННОСТЬ СЕКРЕЦИИ МЕДИАТОРА В НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ СИНАПСАХ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС. ВКЛАД ДИГИДРОПИРИДИНЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ 610-613

Хузяхметова В.Ф., Нуруллин Л.Ф., Бухараева Э.А., Никольский Е.Е.