

## 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: 5 Год: 2016

### Название статьи

Страницы Цит.

#### МАТЕМАТИКА

- ТЕОРИЯ  $(Q_1, Q_2)$ -КВАЗИМЕТРИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ И ТОЧКИ СОВПАДЕНИЯ** 527-531  
*Арутюнов А.В., Грешнов А.В.*
- СИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ШУМОМ ЛЕВИ И НЕПОСТОЯННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДИФфуЗИИ** 532-534  
*Богачев В.И., Пилипенко А.Ю.*
- ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ВЛОЖИМОСТИ КЛАССИЧЕСКИХ КОС В ВИРТУАЛЬНЫЕ КОСЫ** 535-538  
*Мантуров В.О.*
- О СТРОЕНИИ ГРУППЫ ЯКОБИАНА ЦИРКУЛЯНТНЫХ ГРАФОВ** 539-543  
*Медных А.Д., Медных И.А.*
- СТРОГО СИНГУЛЯРНЫЕ ОПЕРАТОРЫ В ПАРАХ ПРОСТРАНСТВ  $L_p$**  544-546  
*Семенов Е.М., Традасете П., Эрнандес Ф.Л.*

#### ФИЗИКА

- ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ КРИСТАЛЛА  $INi$**  547-549  
*Сидоров А.А., Кульченков Е.А., Попов П.А., Простакова К.Н., Федоров П.П., Кузнецов С.В., Чувиллина Е.Л., Гасанов А.А., Осико В.В.*

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- О МАКРОСКОПИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ СРЕД, ИНДУЦИРУЕМЫХ ПРИ КРИПЕ МАГНИТНОГО ПОТОКА ТРАНСПОРТНЫМ ТОКОМ** 550-556  
*Романовский В.Р.*

#### МЕХАНИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ СЖАТИЯ КАВИТАЦИОННОГО ПУЗЫРЬКА В БЕНЗОЛЕ** 557-561  
*Днестровский А.Ю., Воропаев С.А., Забродина Е.А.*
- ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ТИМОШЕНКО–РЕЙССНЕРА СИЛЬНО НЕОДНОРОДНОЙ ПО ТОЛЩИНЕ ПЛАСТИНЫ** 562-566  
*Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.*
- ПУТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВДУВОМ В ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ ЧЕРЕЗ ПРОНИЦАЕМУЮ СТЕНКУ** 567-570  
*Фомин В.М., Корнилов В.И., Бойко А.В.*

#### ХИМИЯ

- ХИМИЯ КАРБЭКС-ПРОЦЕССА. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛОС ПОГЛОЩЕНИЯ ЛИГАНДОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРАХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ  $Na_4[UO_2(O_2)CO_3]_2$**  571-576  
*Бояринцев А.В., Степанов С.И., Чехлов А.А., Чекмарев А.М., Цивадзе А.Ю.*
- СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ 3,4:9,10-ПЕРИЛЕНТЕТРАКАРБОКСИДИИМИДНЫЕ ТРИАДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ФРАГМЕНТЫ ПОЛИФЕНОЛЬНОГО ПРОИЗВОДНОГО СУМАНЕНА: СИНТЕЗ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ** 577-581  
*Вайнер А.Я., Дюмаев К.М., Коваленко А.М., Бельский Т.Д., Кричевская С.А., Мартова Л.И.*

#### ГЕОЛОГИЯ

- ТЕКТОНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ И КОНВЕРГЕНТНОСТЬ ВКРАПЛЕННОГО АУ-СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ** 582-586  
*Волков А.В., Сидоров А.А.*
- ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАННЕКЕМБРИЙСКИХ ЛАВ ОЗЕРНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ** 587-591  
*Коваленко Д.В., Монгуш А.А., Сат Х.Н.*
- ВЛИЯНИЕ СУПЕРКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЦИКЛИЧНОСТИ НА ГЛОБАЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ** 592-596

*Ткачев А.В., Рундквист Д.В.*

#### **ГЕОХИМИЯ**

**РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА КОЛОНКИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧУКОТСКОГО МОРЯ** 597-601

*Вологина Е.Г., Штурм М., Калугин И.А., Дарьин А.В., Астахов А.С., Черняева Г.П., Колесник А.Н., Босин А.А.*

**<sup>190</sup>Pt–<sup>4</sup>He-ВОЗРАСТ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНЫХ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАОСНОВНОГО МАССИВА КОНДЁР (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)** 602-606

*Мочалов А.Г., Якубович О.В., Бортников Н.С.*

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЛУГОКАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)** 607-610

*Редин Ю.О., Дульцев В.Ф., Неволько П.А., Пономарчук А.В.*

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ РЗЭ В ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ПО СУЛЬФАТНОЙ СЕРЕ ОКИСЛЕННЫХ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ФЛЮИДАХ** 611-615

*Шириносова Г.П., Колонин Г.Р., Боровиков А.А., Борисенко А.С.*

#### **ГЕОФИЗИКА**

**ПЕРВЫЙ ОПЫТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ КРОВЛИ ПОДВОДНОЙ МЕРЗЛОТЫ НА ШЕЛЬФЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ** 616-620

*Кошурников А.В., Тумской В.Е., Шахова Н.Е., Сергиенко В.И., Дударев О.В., Гунар А.Ю., Пушкарев П.Ю., Семилетов И.П., Кошурников А.А.*

#### **БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ**

**ЗАВИСИМОСТЬ АНКСИОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДИПЕПТИДНОГО ЛИГАНДА TSPO ГД-23 ОТ БИОСИНТЕЗА НЕЙРОСТЕРОИДОВ** 621-624

*Гудашева Т.А., Деева О.А., Яркова М.А., Середенин С.Б.*

**ПОЛНОГЕНОМНОЕ SNP-СКАНИРОВАНИЕ СНЕЖНОГО БАРАНА OVIS NIVICOLA** 625-630

*Денискова Т.Е., Охлопков И.М., Сермягин А.А., Гладырь Е.А., Багиров В.А., Сёлкнер И., Мамаев Н.В., Брем Г., Зиновьева Н.А.*

**МЕМБРАННЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ЦИТОКИНИНА УЧАСТВУЮТ В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ПЛАСТИДНОГО ГЕНОМА В ПРОЦЕССЕ ТЕМНОВОГО РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ** 631-634

*Дорошенко А.С., Данилова М.Н., Кудрякова Н.В., Соловьев А.А., Кузнецов В.В.*

**ИНГИБИТОР 5-ЛИПОКСИГЕНАЗ ЗИЛЕУТОН ПОДАВЛЯЕТ CA<sup>2+</sup>-ОТВЕТЫ, ИНДУЦИРУЕМЫЕ В МАКРОФАГАХ ГЛУТОКСИМОМ И МОЛИКСАНОМ** 635-637

*Крутецкая З.И., Миленина Л.С., Наумова А.А., Антонов В.Г., Ноздрачев А.Д.*

**МЕТИЛГЛИОКСАЛЬ КАК ЛОВУШКА СУПЕРОКСИДНОГО АНИОН-РАДИКАЛА** 638-641

*Шумаев К.Б., Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Гречникова М.А., Тихазе А.К.*

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 642-644