

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: 2 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
МАТЕМАТИКА		
<u>О КЛАССЕ СИСТЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОПИСЫВАЕМЫХ НЕОДНОРОДНЫМИ ПРОЦЕССАМИ РОЖДЕНИЯ И ГИБЕЛИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПЕРЕХОДАМИ</u> <i>Зейфман А.И., Сатин Я.А., Коротышева А.В., Королев В.Ю., Бенинг В.Е.</i>	129-132	
<u>ЛОКАЛИЗИРУЮЩИЕ МНОЖЕСТВА И ПОВЕДЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ</u> <i>Канатников А.Н., Крищенко А.П.</i>	133-136	
<u>РИМАНОВЫ МЕТРИКИ В И НЕРАВЕНСТВА ТИПА СОБОЛЕВА</u> <i>Колесников А.В., Мильман Э.</i>	137-140	
<u>ОПЕРАТОРНЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ НЬЮТОНА И КОРРЕКТНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА</u> <i>Костин В.А., Костин Д.В., Костин А.В.</i>	141-143	
<u>ВЫСОКОТОЧНЫЕ БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ МНОГОМЕРНОГО НЕОДНОРОДНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА И ИХ ЭФФЕКТИВНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ</u> <i>Чикиткин А.В., Рогов Б.В., Аристова Е.Н.</i>	144-149	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА		
<u>ОБ УПРАВЛЯЕМОМ СЛОИСТОМ ТЕЧЕНИИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В МОДЕЛИ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ</u> <i>Бетелин В.Б., Галкин В.А., Дубовик А.О.</i>	150-152	
ФИЗИКА		
<u>ПЛАНАРНАЯ АНИЗОТРОПНАЯ ЛИНЗА МИКАЭЛЯНА НА ОСНОВЕ ЕВГ-СТРУКТУРЫ</u> <i>Калошин В.А.</i>	153-156	
МЕХАНИКА		
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯРНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧАХ БЕЗНАПОРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ</u> <i>Анахаев К.Н.</i>	157-161	
<u>УПРУГАЯ РЕАКЦИЯ ТРУБОПРОВОДА НА ВНУТРЕННЕЕ УДАРНОЕ ДАВЛЕНИЕ</u> <i>Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А.</i>	162-165	
<u>ГОРЕНИЕ ИСТЕКАЮЩЕЙ В ВОЗДУХ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МИКРОСТРУИ ВОДОРОДА</u> <i>Козлов В.В., Грек Г.Р., Коробейничев О.П., Литвиненко Ю.А., Шмаков А.Г.</i>	166-171	
ХИМИЯ		
<u>МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА ХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОНА-ТРАВИТЕЛЯ (HF₂)⁻ С КРЕМНИЕМ ПРИ ЕГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОМ ТРАВЛЕНИИ В РАСТВОРАХ ФТОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ</u> <i>Абрамова Е.Н., Хорт А.М., Гвелесиани А.А., Яковенко А.Г., Швец В.И.</i>	172-175	
<u>КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ СЕМИЧЛЕННОГО ГЕТЕРОЦИКЛА В МОНОКРИСТАЛЛЕ АДДУКТА [η²-Rh₂P(O)(CH₂)₂C(O)NMe₂]PF₆</u> <i>Ильин Е.Г., Паршаков А.С., Александров Г.Г., Яржемский В.Г., Данилов В.В., Бодрин Г.В., Горюнов Е.И., Нифантьев Э.Е.</i>	176-180	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕДИ(II) ИЗ МЕДНО-АММИАЧНЫХ РАСТВОРОВ ЭКСТРАГЕНТОМ КЛАССА β-ДИКЕТОНОВ</u> <i>Чекмарев А.М., Кондратьева Е.С., Колесников В.А., Губин А.Ф.</i>	181-184	
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ		
<u>МЕЗОСКОПИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА ФЕРМЕНТОПОДОБНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ</u> <i>Бабуркин П.О., Комаров П.В., Барабанова А.И., Халатур П.Г., Хохлов А.Р.</i>	185-188	
ГЕОЛОГИЯ		
<u>ВЛИЯНИЕ МАСШТАБНОГО ФАКТОРА НА МОБИЛИЗАЦИЮ ОСТАТОЧНОЙ НЕФТИ В</u>	189-193	

ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Михайлов Н.Н., Ермилов О.М., Гурбатова И.П., Мелехин С.В.

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ТЕКТОНИКЕ ПОДНЯТИЯ МЕНДЕЛЕЕВА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГЕОСТРУКТУР

194-198

Черных А.А., Астафурова Е.Г., Глебовский В.Ю., Корнева М.С., Егорова А.В., Редько А.Г.

ГЕОХИМИЯ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБДУЦИРОВАННЫХ КАРБОНАТОВ И СЕРЫ С МАНТИЙНЫМИ СИЛИКАТАМИ

199-203

Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М., Здроков Е.В., Соболев Н.В.

ПЕРВАЯ НАХОДКА МИНЕРАЛА ШРИЛАНКИТА НА УРАЛЕ

204-207

Кориневский В.Г., Блинов И.А.

ИСТОЧНИКИ И ОБЛАСТИ СНОСА МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ТУКУРИНГРСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ SM-ND-ИССЛЕДОВАНИЙ

208-211

Сорокин А.А., Сорокин А.П., Котов А.Б., Ковач В.П., Пляскин Ю.В.

ГЕОФИЗИКА

УЧЕТ ГЕНЕЗИСА СЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ МАКСИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ТВЕРДЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

212-214

Залиханов М.Ч., Кондратьева Н.В., Аджиев А.Х., Разумов В.В.

ПРИРОДА ВЕРХНЕКОРОВЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ГОРИЗОНТОВ И ИНФРАСТРУКТУРА ГРАНИТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ

215-218

Рыбин А.К., Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С., Баталев В.Ю., Баталева Е.А., Брагин В.Д., Морозов Ю.А., Щелочков Г.Г.

ОКЕАНОЛОГИЯ

АКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ЯПОНСКОМ МОРЕ И ВОСТОЧНОЙ АРКТИКЕ

219-222

Акуличев В.А., Буланов В.А., Стороженко А.В.

БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРА МЕМБРАННЫХ МИКРОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОГО КЛЕТОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО СВЕТОРАССЕИВАНИЯ

223-226

Алчинова И.Б., Хаспекова С.Г., Голубева Н.В., Шустова О.Н., Антонова О.А., Карганов М.Ю., Мазуров А.В.

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СТАРЕНИЕМ, В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ РАЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА

227-229

Лобанова М.В., Ратунский А.Ю., Буравкова Л.Б.

СИГНАЛЬНЫЕ МИШЕНИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В КЛЕТКАХ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА

230-232

Мирзоев Т.М., Ломоносова Ю.Н., Зиновьева О.Е., Лысенко Е.А., Шенкман Б.С., Немировская Т.Л.

КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АГОНИСТОВ ГАМК-РЕЦЕПТОРОВ НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТЕЛОВОЙХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ

233-236

Антонов С.А., Новосадова Е.В., Арсеньева Е.Л., Грефенштейн М.А., Зыкова А.А., Кобылянский А.Г., Мануйлова Е.С., Гривенников И.А., Иллариошкин С.Н., Мясоедов Н.Ф.

ЦИТОКИНЫ В СРЕДЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

237-238

Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпущина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Маринкин И.О., Ляхович В.В.

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ПОЛИПЕПТИДОВ МОРСКОЙ АНЕМОНЫ HETERACTIS CRISPA НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ГЕМОСТАЗГРЫЗУНОВ

239-241

Скобцова Л.А., Дьяченко И.А., Андреев Я.А., Логашина Ю.А., Мурашев А.Н., Гришин Е.В.