

№  
156-4  
2013-2

# Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385  
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
*Основан  
в 1946 году*

*Серия 4*  
геология

9/2013

# ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 4: ГЕОЛОГИЯ

Год выпуска 2013 Номер выпуска 2

Название статьи	Страницы
ЮБИЛЕЙ В.И. ВЕРНАДСКОГО (1863–2013) Пущаровский Д.Ю.	3-6
ПРИЗНАКИ ГЛУБИННЫХ ВЗРЫВОВ ФЛЮИДОВ В ПРОДУКТАХ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ИЗВЕРЖЕНИЯ БИТЮК-ТЮБЕ (ЗАПАДНОЕ ПРИЭЛЬБРУСЬЕ) Короновский Н.В., Демина Л.И., Промысловы М.Ю., Мышенкова М.С.	7-15
АТОМИСТИЧЕСКОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ СМЕШЕНИЯ ТВЕРДОГО РАСТВОРА ГРОССУЛЯР–УВАРОВИТА Еремин Н.Н., Талис Р.А., Гречановский А.Е., Урусов В.С.	16-21
МИНЕРАЛОГИЯ ПРОПИЛИТОВ КРУПНОГО МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНКА (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА) Марущенко Л.И.	22-30
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПЕТРОЛОГИИ МЕТАМОРФИТОВ КУЭКВУНЬСКОГО ПОДНЯТИЯ (СЕВЕРНАЯ ЧУКОТКА) Кулюкина Н.А., Тихомиров П.Л., Яласкурт В.О.	31-37
ОТХОДЫ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ Посухова Т.В., Дорофеев С.А., Гаранин К.В., Гао С.	38-48
МОДЕЛЬ ЗОЛОТООБРАЗОВАНИЯ В УГЛЕРОДИСТЫХ СЛАНЦАХ ЮЖНОГО УРАЛА Сначев А.В., Рыкус М.В., Сначев М.В., Романовская М.А.	49-57
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА ИЗОСТАТИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОЧАГОВ ЦУНАМИГЕННЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ Рожин П.Н.	58-62
РЕНИЙ В ДИКТИОНЕМОВЫХ СЛАНЦАХ ПРИБАЛТИЙСКОГО БАССЕЙНА Вялов В.И., Балахонова А.С., Ларичев А.И., Богомолов А.Х.	63-68
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА Жемчугова Т.А.	69-75
ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЧНОСТНЫХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОЦЕССОВ БРОЖЕНИЯ И ДЕНИТРИФИКАЦИИ Иванов П.В.	76-78

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В НЕФТИ ПРИ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ГАЗОВОЙ ФАЗОЙ СЛОЖНОГО СОСТАВА**

79-85

*Гричук А.Д., Киреева Т.А., Утопленников В.К.*

**ХРОНИКА**

**СВЕДЕНИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ В 2012 Г. НА ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ**

86-87