

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

СОДЕРЖАНИЕ

Том 238, 2019

ГОРНОЕ ДЕЛО

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗА УСЛОВИЙ ПОДДЕРЖАНИЯ И КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	371-375
<i>Игнатьев С.А., Судариков А.Е., Имашев А.Ж.</i>	
МЕТОД ОЦЕНКИ ДИВЕРГЕНЦИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	376-382
<i>Мазуров Б.Т., Мустафин М.Г., Панжин А.А.</i>	
ПРОЯВЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ВЛИЯНИИ НА НИХ ПЕРЕМЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕРМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	383-391
<i>Новиков Е.А., Шкуратник В.Л., Зайцев М.Г.</i>	
ОЦЕНКА УДАРООПАСНОСТИ ПРИ ОСВОЕНИИ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ НИКОЛАЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	392-398
<i>Сидоров Д.В., Потапчук М.И., Сидляр А.В., Курсакин Г.А.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СЛОЖНОСТРУКТУРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АПАТИТОВ И ВЫЕМОЧНО-СОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	399-404
<i>Чебан А.Ю.</i>	

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

ПОВЫШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПРИЕМИСТОСТИ ПУТЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОТРАБОТКИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН	405-409
<i>Белоногов Е.В., Коровин А.Ю., Яковлев А.А.</i>	
ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ РАДИАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БАШКИРСКИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ	410-414
<i>Галкин С.В., Кочнев А.А., Зотиков В.И.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНО-ЭЖЕКТОРНЫХ СИСТЕМ ПРИ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ РАСХОДАХ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА	415-422
<i>Дроздов А.Н., Горбылева Я.А.</i>	
РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОДНО- И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ АНТИГИДРАТНЫХ РЕАГЕНТОВ	423-429
<i>Запорожец Е.П., Шостак Н.А.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ МОДЕЛИ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ НА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ	430-437
<i>Меньшиков С.Н., Джалабов А.А., Васильев Г.Г., Леонович И.А., Ермилов О.М.</i>	
СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА БУРЕНИЯ ВЕРХНИМ СИЛОВЫМ ПРИВОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ	438-442
<i>Симонянц С.Л., Аль тии М.</i>	
РАСЧЕТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ НЕФТЕНАСЫЩЕННЫХ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ	443-449
<i>Собота И., Маларев В.И., Коптева А.В.</i>	

ГЕОЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

СИСТЕМНАЯ ДИАГНОСТИКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АРКТИКИ

450-458

Алексеева М.Б., Богачев В.Ф., Горенбургов М.А.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБОСНОВАНИЮ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ УДЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ

459-464

Зайцев А.Ю.

ФАКТИЧЕСКИЕ И ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ГЛОБАЛЬНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ

465-473

Скуфьина Т.П., Баранов С.В., Самарина В.П.

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

474-480

Уланов В.Л., Уланова Е.Ю.