

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

СОДЕРЖАНИЕ

Том 240, 2019

ГОРНОЕ ДЕЛО

О МЕРАХ ОХРАНЫ КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ 613-620
Барях А.А., Губанова Е.А.

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АБРАЗИВНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД НА ПАРАМЕТРЫ
ПОРОДОРАЗРУШАЮЩИХ МАШИН** 621-627
Жабин А.Б., Поляков А.В., Аверин Е.А., Линник Ю.Н., Линник В.Ю.

**МЕТОДИКА ПРОГНОЗА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КРЕПИ
ВЕРТИКАЛЬНОГО СТВОЛА НА УЧАСТКЕ СОПРЯЖЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫРАБОТКОЙ
В СОЛЯНЫХ ПОРОДАХ** 628-637
Карасев М.А., Буслова М.А., Вильнер М.А., Нгуен Т.Т.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГИДРОВИХРЕВОГО ИНЕРЦИОННОГО
СТРАТИФИКАТОРА ВЕНТУРИ** 638-648
Макаров В.Н., Угольников А.В., Макаров Н.В.

ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНЫХ РАБОТ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЯ 649-653
Чемезов Е.Н.

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ПРОВЕТРИВАНИЮ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ 654-659
Шахрай С.Г., Курчин Г.С., Сорокин А.Г.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

**ПОСЛЕДНИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ** 660-668
Бааке Э., Шпенст В.А.

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ЕДИНИЧНОГО И
МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 669-677
Любомудров С.А., Хрусталева И.Н., Толстолес А.А., Маслаков А.П.

**УСТАНОВКА ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МНОГОФАЗНЫХ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 678-685
Терешкин В.М., Гришин Д.А., Макулов И.А.

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

**РАЗРАБОТКА SCADA-МОДЕЛИ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО
ГАЗОПРОВОДА** 686-693
Ильющин Ю.В., Афанасьева О.В.

**МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИЛОВЫХ СЕКЦИЙ
МАЛОГАБАРИТНЫХ ВИНТОВЫХ ЗАБОЙНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ "ПЕРФОБУР"** 694-700
Лягов И.А., Балденко Ф.Д., Лягов А.В., Ямалиев В.У., Лягова А.А.

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ
КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА КРИТЕРИЕВ** 701-710
Нескоромных В.В., Попова М.С.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ЖИДКИХ 711-715

УГЛЕВОДОРОДОВ В ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Рогачев М.К., Мухаметшин В.В., Кулешова Л.С.

ГЕОЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ

716-723

Березиков С.А.

КОМПЛЕКСНЫЕ ГОРНЫЕ ПРОЕКТЫ НА МАЛООСВОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ: ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕАЛИЗАЦИИ

724-730

Пономаренко Т.В., Хан-Цай Е.А., Бавуу Ч.

УПРАВЛЕНИЕ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ ПРОЕКТОВ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВО - БИЗНЕС - ОБЩЕСТВО

731-742

Череповицын А.Е., Ильинова А.А., Евсеева О.О.