

ЗАПИСКИ ГОРНОГО ИНСТИТУТА

СОДЕРЖАНИЕ

Том 241, 2020

ГОРНОЕ ДЕЛО

- ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДОБЫЧИ МЕТАНА В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ ИМ. В.М.БАЖАНОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СКВАЖИН, ПРОБУРЕННЫХ С ПОВЕРХНОСТИ** 3-9
Алабьев В.Р., Ашихмин В.Д., Плаксиенко О.В., Тишин Р.А.
- ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ В КАРЬЕРЕ** 10-21
Курганов В.М., Грязнов М.В., Колобанов С.В.
- МЕТОДИКА РАСЧЕТА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ КОЛОННЫ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА В МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ** 22-28
Стетюха В.А., Железняк И.И.
- ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ**
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАГРУЖЕННОСТИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА ПО НЕЧЕТКО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ** 29-36
Великанов В.С.
- ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАСКАДНЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ЧАСТОТЫ** 37-45
Воронцов А.Г., Глушаков В.В., Пронин М.В., Сычев Ю.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МАГНИТОПРОВОДА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТНОГО ЗАХВАТА ДЛЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** 46-52
Крестовников К.Д., Черских Е.О., Савельев А.И.
- УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПУЛЬПОВОГО НАСОСА БЕЗ РАЗБОРКИ** 53-57
Овчинников Н.П., Портнягина В.В., Дамбуев Б.И.

13.03.2019.

- МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОМЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ НА РАБОЧЕМ ОРГАНЕ ТОРФЯНОГО ФРЕЗЕРУЮЩЕГО АГРЕГАТА** 58-67
Фомин К.В.

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗОН НЕВЫРАБОТАННЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ** 68-82
Грачев С.И., Коротенко В.А., Кушакова Н.П.
- О СВЯЗИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ** 83-90
Кашников Ю.А., Ашихмин С.Г., Кухтинский А.Э., Шустов Д.В.
- ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СШИТЫХ ЧАСТИЦ ПОЛИМЕРНОГО ГЕЛЯ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКОВ НА ФИЛЬТРАЦИОННЫХ КЕРНОВЫХ МОДЕЛЯХ** 91-96
Кетова Ю.А., Бай Б., Хижняк Г.П., Гладких Е.А., Галкин С.В.
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ АСФАЛЬТА НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ЖИДКИХ И ТВЕРДОФАЗНЫХ ПРОДУКТОВ** 97-104

Кондрашева Н.К., Рудко В.А., Назаренко М.Ю., Габдулхаков Р.Р.

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА БУРЕНИЯ НАКЛОННО ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ
УЧАСТКОВ СКВАЖИНЫ ВИНТОВЫМИ ЗАБОЙНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ** 105-112

Литвиненко В.С., Двойников М.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНИКА НЕРАЗРУШАЮЩИМ МЕТОДОМ 113-117

Раджаоалисон Х., Злотковский А., Рамболаманана Ж.

ГЕОЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ПРИОРИТЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В МАССИВЕ ПОРОД ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ
БЕЗОПАСНОСТИ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ** 118-124

Гупало В.С.

**БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА В
ПРОМЫШЛЕННЫХ, СЕЛИТЕБНЫХ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОНАХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА** 125-130

Пашкевич М.А., БЕК Дж., Матвеева В.А., алексеевко А.В.