

ЗМІСТ

Назимко В.В.

ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ УЩІЛЬНЕННЯ КАЛЕНДАРНОГО
ПЛАНУ ПРОЕКТУ ПРОГНОЗУ І РОЗВІДКИ
МАЛОАМПЛІТУДНИХ ПОРУШЕНЬ.....3

Сахно И.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ГИДРАТАЦИИ РАСТВОРА НРС
МЕТОДОМ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ.....16

Анциферов А.В., Глухов А.А., Компанец А.И.

ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПАРАМЕТРЫ
ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ШАХТНОЙ
СЕЙСМОРАЗВЕДКИ.....33

Шашенко А.Н., Сдвижкова Е.А., Бабец Д.В.

ВЛИЯНИЕ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ СВОЙСТВ
ГОРНЫХ ПОРОД НА ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ
ПРОТЯЖЕННЫХ ВЫРАБОТОК.....51

Колесник Н.А., Яйцов А.А.

АНАЛИЗ СТОХАСТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПОДДЕРЖАНИЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК В СЛОЖНЫХ ГОРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....63

Шашенко А.Н., Солодянкин А.В.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КРИТЕРИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
УСТОЙЧИВОСТИ ПОРОД ПОЧВЫ ВЫРАБОТКИ.....77

Бабенко Е.В.

ЭВОЛЮЦИЯ ЗОН ПОВЫШЕННОГО ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ В
ПРОЦЕССЕ ОТРАБОТКИ СВИТЫ СБЛИЖЕННЫХ УГОЛЬНЫХ
ПЛАСТОВ.....96