

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ***Литвинский Г. Г.*

АНСАМБЛИ И СТРУКТУРЫ МИКРОДЕФЕКТОВ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ (ГОРНОЙ ПОРОДЕ) 5

*Полозов Ю. А., Бизянов Е. Е., Лазебник А. Ю.*ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ МЕТОДОМ НАПОРНОЙ ИНЪЕКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ НАПРАВЛЕННОГО ГИДРОРАЗРЫВА 16**МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ***Яковченко А. В., Денищенко П. Н., Кравцова С. И., Ивлева Н. И.*МЕТОД УТОЧНЕНИЯ КОНСТАНТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ТЕРМОКИНЕТИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ В ФОРМУЛЕ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА 29**СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА***Емец Е. В., Каранетян С. Х.*ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВИНТОВЫХ СВАЙ РАЗЛИЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ
В ГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ 43*Николаева Е. К., Псюк В. В., Коняшкина О. А.*

УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА НА КРЫШЕ ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСА ДонГТИ .. 50

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ*Харламов Ю. А., Петров П. А., Козачишен В. А., Изюмов Ю. В.*ДЕТОНАЦИОННО-ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСТРОЙСТВА: СОСТОЯНИЕ
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. СООБЩЕНИЕ 2. ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОВОЙ ДЕТОНАЦИИ
В ДОБЫВАЮЩИХ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 63*Корнеев С. В., Вишневецкий Д. А., Мулов Д. В.*ИМИТАЦИЯ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ
ПО ГОСТ Р 55162–2012 71*Ткачев М. Ю.*

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ НОВЫХ УСТАНОВОК ВЕНТИЛЯЦИИ КАРЬЕРОВ 83

*Ошовская Е. В., Ковалёва О. А.*АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ ПОПЕРЕЧНОЙ РЕЗКИ ТРУБЫ
КЛИНОВЫМ НОЖОМ 96*Шамрай Ю. А., Ошовская Е. В., Сидоров В. А.*МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ
ДЛЯ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ХОЛОДИЛЬНИКА МНЛЗ 104