

СОДЕРЖАНИЕ

ГОРНЫЕ НАУКИ

Литвинский Г.Г. СЛОИСТОСТЬ И АНИЗОТРОПИЯ ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД.....	5
Литвинский Г.Г., Смекалин Е.С. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ НА ЭВМ.....	13
Рутковский Ю.А., Зинченко А.М., Рутковский А.Ю., Найчук В.В. РЕЗОНАНСНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВСАСЫВАЮЩИХ СИСТЕМ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ	23
Пронский Д.В., Палейчук Н.Н., Рыжикова О.А. О ВЛИЯНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ КЛИВАЖА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИЗАБОЙНОГО МАССИВА	29
Аверин Г.А., Ларченко В.Г., Корецкая Е.Г., Болотов А.П. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОГО И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ШАГОВ ОБРУШЕНИЙ КРОВЛИ	36

МЕТАЛЛУРГИЯ

Новохатский А.М., Диментьев А.О., Блинов А.М., Михайлюк Г.Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВМЕСТИМОСТИ ГОРНА ДОМЕННОЙ ПЕЧИ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ	43
Korobko T.V., Tokarev A.V. DETERMINING SHIFT RESISTANCE OF METAL CONSIDERING TEMPERATURE- AND-RATE CONDITIONS OF COLD ROLLING	47
Калюжный С.В. ТОКОПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД	53
Романчук А.Н., Романчук Я.А. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕДУВА КОНВЕРТЕРНОЙ ПЛАВКИ НА СОСТАВ МЕТАЛЛА И ШЛАКА И ЭКОНОМИКУ ПРОЦЕССА	59

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Псюк В.В., Голоднов А.И., Никишина И.А., Псюк М.Ю. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РАСЧЕТ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	67
Хвортова М.Ю., Дрозд Г.Я., Буряк В.Г., Братчун В.И. ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ БИОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ БЕТОННЫХ ТРУБ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ	74
Карапетян С.Х., Емец Е.В., Коняшкина О.А. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВНЕЦЕНТРЕННО СЖАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ОДНОКРАТНЫХ И ПОВТОРНЫХ НАГРУЖЕНИЯХ	88

Фетисова М.А.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИНТЕРПОЛЯЦИИ ПО КОЭФФИЦИЕНТУ ФОРМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ПРОГИБА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛАСТИНОК С КОМБИНИРОВАННЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ93

МЕХАНИКА

Зелинский А.Н., Зинченко А.М., Денисова Н.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ПРИВОДА РЕВОЛЬВЕРНОГО СУППОРТА ОДНОШПИНДЕЛЬНОГО ТОКАРНО-РЕВОЛЬВЕРНОГО АВТОМАТА .99

Рубежанский В.И., Антропов И.И.

КОНВЕКТИВНЫЙ ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ МИКРОПОЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ ВОЗЛЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕНКИ104

Зинченко А.М., Кучма С.Н., Стародубов С.Ю.

ПРОФИЛИРОВАНИЕ РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО ИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО МЕТОДОМ КАСАНИЯ110

Левченко Э.П., Сомченко А.А., Матвейчук А.С.

СИНТЕЗ МОДЕЛИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ НА ОСНОВЕ БИОМЕХАТРОНИКИ НОГИ ЧЕЛОВЕКА116

Долголаптев В.М., Козачишена Е.С.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРАЙНИХ ЗНАЧЕНИЙ ПРОЧНОСТИ ПРИ ОБРАБОТКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СТЕКЛА121

Левченко О.А., Матвейчук А.С., Сомченко А.А.

КИНЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ РУКИ ЧЕЛОВЕКА ...124

Власенко Д.А., Левченко Э.П.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КУСКОВОЙ ИЗВЕСТИ В ДРОБИЛКАХ УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ПОДВЕСА БИЛ130

Юрьев С.А.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ПОРИСТЫЙ ЦИЛИНДР.....136

ЭКОНОМИКА

Гришко Н.В., Фесик А.С.

МАТЕМАТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ145

Гришко Н.В., Калмыкова Е.Ю.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАСХОДАМИ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ154

Самкова Э.Р., Клецова Е.В.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ: ПОНЯТИЕ, ФАКТОРЫ, ВИДЫ159

Белозерцев О.В.

ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ АЛЬТЕРНАТИВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕРЕНТАБЕЛЬНЫХ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ165

Кунченко А.В., Попова Э.В., Григоренко Е.Л.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТНОГО ПРОЦЕССА КОНСЕРВАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ.....174

Дьячкова В.В., Патутина А.В. ОСОБЕННОСТИ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	178
Куденко М.С. ОБЫЧНАЯ ЦЕНА В УСЛОВИЯХ ТРАНСФЕРТНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ	182

МЕНЕДЖМЕНТ

Припотень В.Ю., Рябенко Л.И., Шиков Н.Н. ЗНАЧИМОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ТОВАРА	191
Ланговой В.А., Заречнев А.Н. НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ	197

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Патерыкина В.В. «ИСПОВЕДЬ» Л.Н. ТОЛСТОГО О СМЫСЛЕ ЖИЗНИ, СМЕРТИ И ВЕЧНОСТИ	205
Мрачковская М.Н. КОММУНИКАТИВНОСТЬ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ	212
Симоненко Л.О. ЭКРАННАЯ КУЛЬТУРА В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ	218