

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

ПИНЧ-ЭФФЕКТ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ПОРОДЫ КЛИНОВЫМ ГОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ	5
--	---

Корнеев С. В., Доброногова В. Ю., Долгих В. П.

ОПЫТ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАБОЙНЫХ УГЛЕПОТОКОВ	21
---	----

Аверин Г. А., Клишин Н. К., Смекалин Е. С., Корецкая Е. Г.

ВЛИЯНИЕ КРЕПКИХ ПОРОД НА МАКСИМАЛЬНЫЕ ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ № 5 Ш/У «ВОРОШИЛОВСКОЕ»	29
--	----

Павлов В. И.

ОСОБЕННОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ШАХТНОГО МЕТАНА В ЗОНАХ МЕЛКОАМПЛИТУДНОЙ СКЛАДЧАТОСТИ	36
--	----

Зотов В. А., Ноженко А. А.

СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЗА СЧЁТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДАПТИВНОЙ ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ СУШКИ УГОЛЬНОГО КОНЦЕНТРАТА	41
--	----

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ*Новохатский А. М., Должиков В. В., Диментьев А. О., Падалка А. В.*

ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА И МЕТОДИК РАСЧЁТА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЕНИЯ	49
--	----

Алимов В. И., Георгиаду М. В., Шевелев А. И., Зубенко В. В.

ТЕРМОВРЕМЕННАЯ ОБРАБОТКА ФАСОННЫХ ОТЛИВОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С МЕДЬЮ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	57
--	----

Куберский С. В.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЛУБИНЫ ПОГРУЖЕНИЯ ДУГОВОГО РАЗРЯДА В РАСПЛАВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАРГАНЦА И КРЕМНИЯ ИЗ СИЛИКОМАРГАНЦЕВОГО ШЛАКА	65
---	----

Новохатский А. М., Блинов А. М., Бобров А. Ю.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ В ГОРНЕ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ	75
--	----

Новохатский А. М., Филиппенко Д. Г., Иванюшкин Д. С.

ПРЯМОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОНЦЕНТРАТА АНТРАЦИТОМ	80
--	----

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА*Емец Е. В., Коняшкина О. А., Никишина И. А.*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОДАТЛИВОСТИ ОСНОВАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ МНОГОЭТАЖНЫХ РАМ	89
---	----

Савчук Н. О., Левченко Э. П., Тумин А. Н.

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ НОРМАЛИЗАЦИИ СОСТОЯНИЯ ВЕРХНЕГО ЛИМАНСКОГО ПРУДА Г. АЛЧЕВСКА ДЛЯ КУПАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	95
--	----

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ*Ульяницкий В. Н., Новохатский А. М., Петров П. А.*

АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕЛЬНИЦ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА ...	105
--	-----

Еронько С. П., Ошовская Е. В., Стародубцев Б. И.

РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КАЧАНИЯ НАКЛОННОЙ ПРОДУВОВОЙ ФУРМЫ В ПОЛОСТИ КОНВЕРТЕРА	115
---	-----

<i>Бабанин А. Я., Белоусов В. В., Паламарчук Н. В., Петров П. А.</i> ПОВЫШЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	125
<i>Рутковский Ю. А., Рутковский А. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ РЕЗОНАНСНЫХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ ВО ВСАСЫВАЮЩИХ СИСТЕМАХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРШНЕВЫХ МАШИН	132
<i>Тумин А. Н., Левченко Э. П., Новохатский А. М., Жильцов А. П.</i> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ РАБОЧЕЙ ГАРНИТУРЫ В ДИСКОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ	142
<i>Мороз В. В., Рубежанский В. И., Левченко Э. П.</i> ОЦЕНКА И УТОЧНЕНИЕ УСЛОВИЙ ПОДАЧИ АГЛОСПЕКА В РАБОЧУЮ ЗОНУ ОДНОВАЛКОВОЙ ЗУБЧАТОЙ ДРОБИЛКИ	149
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
<i>Белозерцев В. Н., Ульяницкий В. Н.</i> ПАМЯТИ УЧЁНОГО И ПЕДАГОГА	157