

ЗМІСТ**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

<i>Литвинський Г. Г.</i> ШАХТНИЙ ТРУБОБЕТОННИЙ СТОЯК (СТБ)	5
<i>Полозов Ю. А., Лазебнік О. Ю.</i> СПОСІБ ІЗОЛЯЦІЇ АВАРІЙНИХ КОНТРОЛЬНО-СЛОВБУРОВИХ СВЕРДЛОВИН ПРИ СПОРУДЖЕННІ ВЕРТИКАЛЬНИХ СЛОВБУРІВ НА КАЛІЙНИХ РОДОВИЩАХ	17
<i>Денисенко В. П., Безбородов В. О.</i> ЗОНАЛЬНІСТЬ ВИДІЛЕННЯ ШАХТНИХ ГАЗІВ НА ПОВЕРХНЮ ГІРНИЧИХ ВІДВОДІВ ЗАКРИТИХ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	24
<i>Кізіяров О. Л., Заєв В. В., Бізянов Є. Є.</i> ГЕОМЕХАНІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СВЕРДЛОВИННОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ ПІДГОТОВЧИХ ВИРОБОК ГЛИБОКИХ ШАХТ	32

МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Єронько С. П., Ткачов М. Ю., Пономаренко О. Г.</i> РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ТА ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НОВОЇ СИСТЕМИ ВИВАНТАЖЕННЯ ШАХТНОЇ ВИПАЛЮВАЛЬНОЇ ПЕЧІ	43
<i>Куберський С. В.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ МІКРОЗАВОДІВ В СТРУКТУРІ МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ НАРОДНИХ РЕСПУБЛІК ДОНБАСУ	52
<i>Белов Б. Ф., Бабанін А. Я., Пономаренко А. Г., Абакумов І. А.</i> КЛАСИФІКАЦІЯ СПЛАВІВ СИЛІКОКАЛЬЦІЮ ТА МЕХАНІЗМ РАФІНУВАННЯ СТАЛІ	63

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

<i>Псюк В. В., Нікішина І. О.</i> ПОСИЛЕННЯ І ПРАВКА СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ З ТРУБ КВАДРАТНОГО ПЕРЕТИНУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЗВАРЮВАННЯ	73
<i>Долголаптев В. М.</i> МІЦНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗЧИНІВ НА ОСНОВІ ДОМЕННИХ ШЛАКІВ АЛЧЕВСЬКОГО МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМБІНАТУ	81

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАШИНОЗНАВСТВО

<i>Єронько С. П., Ткачов М. Ю., Ковальова О. О.</i> РОЗРОБКА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ЛЕГУЧИХ НОЖИЦЬ ДЛЯ РІЗАННЯ ТОНКОСТІННИХ ТРУБ	89
<i>Харитоненко А. А., Жильцов О. П.</i> АНАЛІЗ І ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТІВ ОБЛАДНАННЯ В МЕТАЛУРГІЙНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	98
<i>Ульяницький В. Н., Петров П. О., Орлов А. А.</i> ВПЛИВ СТАНУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ НОЖИЦЬ НА СИЛОВІ ПАРАМЕТРИ І ЯКІСТЬ РІЗА ПРОКАТУ	105
<i>Спорняк В. Г., Левченко Е. П.</i> НАПРЯМКИ ПЕРСПЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДВОСТУПЕНЕВОГО МАЛОГАБАРИТНОГО УНІВЕРСАЛЬНОГО ПОДРІБНЮВАЧА	113
<i>Власенко Д. О., Левченко Е. П.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ МОЛОТКА З МАТЕРІАЛОМ І КОЛОСНИКОВОЮ РЕШІТКОЮ МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ	119