

ЗМІСТ**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

<i>Литвинський Г. Г.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ БУРОВОГО ІНСТРУМЕНТУ. СПІРАЛЬ АРХІМЕДА	5
<i>Полозов Ю. А., Лазебнік О. Ю.</i> ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ І ЗМІЦНЕННЯ НЕЗВ'ЯЗНИХ ҐРУНТІВ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД МЕТОДОМ ТАМПОНАЖУ	22
<i>Аверін Г. О., Філонюк Ю. В., Корецька О. Г.</i> МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ОБВАЛЕННЯ ПОРІД ПОКРІВЛІ	29
<i>Ларченко В. Г., Коваленко О. В., Маталкіна Ю. А.</i> МАКСИМАЛЬНІ ОСІДАННЯ ТА ДЕФОРМАЦІЇ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ ПРИ ПІДРОБЦІ НА ЗНАЧНИХ ГЛИБИНАХ	33
<i>Палейчук М. М., Пронський Д. В., Бізянов Є. Є., Коваленко Н. В.</i> ПРО ФОРМУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ НА КРІПЛЕННЯ ВИРОБОК В УМОВАХ ГЛИБОКИХ АНТРАЦИТОВИХ ШАХТ	41

МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Куберський С. В.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ВТОРИННОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ПІД ЧАС БЕЗПЕРЕРВНОГО РОЗЛИВАННЯ СТАЛІ В УМОВАХ МІКРОЗАВОДІВ	49
<i>Куберський С. В., Проценко М. Ю., Воронько М. І., Проценко В. І.</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ СКЛАДУ ЕЛЕКТРОДНОЇ СУМІШІ НА ТЕМПЕРАТУРУ СТОВПА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ДУГИ	57

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

<i>Рогутін В. В., Ніколаєва О. К., Пушко М. І.</i> ПРОБЛЕМИ КОЛІРНОГО РІШЕННЯ ФАСАДІВ БУДІВЕЛЬ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ МІСТ ДОНБАСУ	69
<i>Балашова О. С.</i> ІНЖЕНЕРНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ЗВАРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ	75
<i>Рогутін В. В., Береза А. С.</i> МЕТОДИ ПРИВЕДЕННЯ РЯДІВ ГІДРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ЇХ ПАРАМЕТРІВ ДО БАГАТОРІЧНОГО ПЕРІОДУ З УРАХУВАННЯМ СПОСТЕРЕЖЕНЬ МЕНШЕ 6 РОКІВ ...	82
<i>Іванова М. С.</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МІЦНОСТІ ҐРУНТУ	87
<i>Бізірка І. І.</i> ВЛАСТИВОСТІ АСФАЛЬТОБЕТОНІВ НА ОРГАНОМІНЕРАЛЬНОМУ І ВАПНЯКОВОМУ МІНЕРАЛЬНОМУ ПОРОШКАХ З ВЕРХНЬОГО ШАРУ ПОКРИТТЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНІВ ЙОГО ЕКСПЛУАТАЦІЇ	93

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАШИНОЗНАВСТВО

<i>Корнєєв С. В., Доброногова В. Ю., Долгих В. П., Захаров О. В.</i> МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МЕХАНІЧНИХ СТИКІВ КОНВЕЄРНИХ СТРИЧОК	101
<i>Єронько С. П., Ошовська О. В., Ткачов М. Ю., Ковальова О. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОСИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ НОЖИЦЬ ДЛЯ ЯКІСНОГО РІЗАННЯ ТОНКОСТІННИХ ТРУБ	110

<i>Єронько С. П., Ошовська О. В., Ткачов М. Ю., Понамарьова О. О.</i> МОДЕЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ВІБРАЦІЙНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ СИСТЕМ КОВШОВИХ ЗАТВОРІВ	119
<i>Петров П. О., Ульяницький В. Н., Балашова О. С., Орлов А. А.</i> ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ВАЛКОВОГО ВУЗЛА КЛІТІ КВАРТО І ЗНИЖЕННЯ ПОПЕРЕЧНОЇ РІЗНОТОВЩИННОСТІ ЛИСТОВОГО МЕТАЛОПРОКАТУ	129
<i>Тумін О. М., Левченко Е. П., Бізянов Є. Є., Коваленко Н. В.</i> РОЗРАХУНОК ПРИМУСОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ РУХІВ ШТОВХАЧІВ ДИСКОВОГО МЛИНА ПРИ ПРОПОРЦІЙНОМУ НАВАНТАЖЕННІ	136