

ЗМІСТ**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

<i>Касьян М. М., Петренко Ю. А., Касьяненко А. Л.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІЦНОГО ШАРУ У СКЛАДІ ПОРІД ПІДОШВИ ВИРОБКИ НА ЇЇ СТІЙКІСТЬ	5
<i>Бабишук Г. В., Доценко О. Г.</i> ШАХТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МАСИВУ ОБРУШЕНИХ ПОРІД	12
<i>Леонов А. О.</i> ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВУЗЛІВ ПІДДАТЛИВОСТІ РАМНОГО КРІПЛЕННЯ ІЗ СПЕЦПРОФІЛЮ	19
<i>Хоружа Н. В., Доценко О. Г.</i> ПОРІВНЯННЯ МЕТОДИКИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА ОСІДАННЯМИ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ТРАДИЦІЙНОЇ ТА КОРОТКОЇ СПОСТЕРЕЖНИХ СТАНЦІЙ	28

МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Куберський С. В., Проценко М. Ю., Воронько М. І., Белан І. О.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ДУГОВОГО ГЛИБИННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ДЛЯ ВИТЯГАННЯ КРЕМНІЮ З ПІСКУ В ЗАЛІЗОВУГЛЕЦЕВІ РОЗПЛАВИ	37
<i>Русанов І. Ф., Куберський С. В., Лупанов Д. В., Кумпан В. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ СПІКАННЯ АГЛОМЕРАТУ БЛЯ СТІНОК СПІКАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ ПРИ ВВЕДЕННІ В ШАР МЕТАЛЕВОГО ЗАЛІЗА	46

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

<i>Дрозд Г. Я., Хвортова М. Ю.</i> ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ В УМОВАХ УРАЖАЮЧИХ ФАКТОРІВ	55
<i>Вишторський Є. М., Назарова А. В., Сороканіч С. В.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЦЕПТУРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПІНОБЕТОНА НОРМАЛЬНОГО ТВЕРДІННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНОГО ТРЬОХФАКТОРНОГО ПЛАНОВАНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ	71

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАШИНОЗНАВСТВО

<i>Калюжний С. В., Мокріцький М. І., Молочек О. В., Бабкін В. О.</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДА МЕХАНІЗМУ ПЕРЕМІЩЕННЯ МОСТОВИХ КРАНІВ АЛЧЕВСЬКОГО МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМБІНАТУ	81
<i>Калюжний С. В., Харченко Д. О.</i> ОРИГІНАЛЬНА КОНСТРУКЦІЯ СТРУМОПАРАМЕТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ МОСТОВОГО КРАНА	88