

ЗМІСТ**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

<i>Литвинський Г. Г.</i> ПАСПОРТ СТІЙКОСТІ ГІРНИЧОЇ ВИРОБКИ: СТАТИКА І КІНЕТИКА	5
<i>Зубков В. Є., Кізіяров О. Л., Левченко Е. П., Псюк В. В.</i> ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ЗБАГАЧЕННЯ МІНЕРАЛІВ У БЛОКОВАНОМУ ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ	18
<i>Науменко В. Г.</i> РЕГУЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОКІНЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДОВУГІЛЬНИХ СУСПЕНЗІЙ В ПРОЦЕСАХ ЗБАГАЧЕННЯ	22
<i>Поповський В. М., Чебан В. Г.</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ КІЛЬКОСТІ ПОВІТРЯ ДЛЯ ПРОВІТРЮВАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ЛАВ КРУТОГО ПАДІННЯ	27
<i>Кулакова С. І., Павлов В. І.</i> СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ МЕТАНОВИДІЛЕННЯ ПРИ ПІДВИЩЕННІ НАВАНТАЖЕННЯ НА ОЧИСНИЙ ВИБІЙ	35
<i>Кладко В. І.</i> АНАЛІЗ УМОВ СПОРУДЖЕННЯ ГІРНИЧИХ ВИРОБОК НА ШАХТІ «САМСОНІВСЬКА-ЗАХІДНА»	42
<i>Малишева Н. М.</i> ВПЛИВ ЧАСУ ВСТУПУ В РОБОТУ ОХОРОННОЇ СПОРУДИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДТРИМАННЯ ВИРОБКИ В УМОВАХ ШАХТИ «РАССВЕТ-1»	50

МЕТАЛУРГІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

<i>Куберський С. В.</i> РЕАЛІЗАЦІЯ СТРАТЕГІЇ СТВОРЕННЯ МІКРО- І МІНІ-ЗАВОДІВ В УМОВАХ МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ РОСІЇ	61
<i>Куберський С. В., Коваленко О. О., Мурга О. В., Мурга С. В.</i> ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛАЗЕРНОГО ЗМІЩЕННЯ НА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ВИРОБІВ ЗІ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ	71
<i>Денищенко П. Н., Макаганюк О. С.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СЕРПОПОДІБНОСТІ РОЗКАТУ ПРИ ТОВСТОЛИСТОВІЙ ПРОКАТЦІ З УРАХУВАННЯМ РОЗШИРЕННЯ	77

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

<i>Карапетян С. Х., Псюк В. В.</i> ДО ПОБУДОВИ ДІАГРАМ ДЕФОРМУВАННЯ БЕТОНУ З ДОСЛІДУ НА ПОЗАЦЕНТРОВЕ СТИСНЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ СТОЯКІВ ПРИ ОДНОРАЗОВИХ ТА ПОВТОРНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ	87
<i>Усенко В. М.</i> ЧИСЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ І ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЕРЕХРЕСНО-БАЛКОВИХ СИСТЕМ ПОКРИТТІВ З ГНУЧКИМИ ЗАТЯЖКАМИ У КІЛЬКОХ РІВНЯХ	93

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАШИНОЗНАВСТВО

<i>Корнєєв С. В., Добронозова В. Ю., Долгих В. П., Захаров О. В.</i> МОДЕЛЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ANSYS WORKBENCH НАПРУЖЕНО- ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ГУМОВОТКАНИННОЇ КОНВЕЄРНОЇ СТРІЧКИ З МЕХАНІЧНИМ СТИКОМ ПРИ ЗГИНАННІ НА ОБВІДНИХ БАРАБАНАХ	101
--	-----

<i>Костенко А. В., Михайлов О. М., Матвієнко С. А., Лукічов О. В.</i> СТРУКТУРА ЗАСОБІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ФУНКЦІОНАЛЬНО ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	110
<i>Мороз В. В., Рубежанський В. І., Левченко Е. П., Зинченко А. М.</i> ВПЛИВ КОЕФІЦІЄНТА ТЕРТЯ НА ЗАКОН РУХУ ШМАТКА АГЛОМЕРАТУ В ОДНОВАЛКОВІЙ ЗУБЧАСТІЙ ДРОБАРЦІ	117
<i>Власенко Д. О.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗАХОПЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ РИФЛЕНИМИ ВАЛКАМИ ВАЛКОВОЇ ДРОБАРКИ	122