

З М І С Т

ГІРНИЦТВО

1. **Адамчук А.А., Шустов О.О.** Обґрунтування схеми розвантаження автосамоскидів із наскрізним проїздом з метою землезбереження на глибоких кар'єрах.....7
2. **Куваєв В.М., Младецький І.К., Куваєв М.В., Березняк О.О.** Гідравлічна класифікація в спіральних класифікаторах. Частина 2. Методика розрахунку технологічних показників зливу спірального класифікатора.....15
3. **Медведєва О.О., Блюсс Б.О., Медяник В.Ю., Татарко Л.Г.** Розробка технологій гідромеханізації для продовження терміну експлуатації сховищ відходів збагачення.....29
4. **Руднев Є.С., Гальченко В.А., Філатьєва Е.М., Антощенко М.І.** Марка вугілля – як показник метаморфізму та небезпечних властивостей шахтопластів.....40
5. **Руднев Є.С., Гальченко В.А., Філатьєва Е.М., Антощенко М.І.** Елементний вміст водню і прогноз небезпечних властивостей вугільних шахтопластів.....53

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

6. **Кравченко Ю.Г., Пацера С.Т.** Розподіл напружень на задній поверхні зносу леза при різанні.....65
7. **Щербина Є.Ю., Дербаба В.А., Козечко В.А.** Критерії стійкості ріжучого інструменту для високошвидкісної обробки.....77

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА, БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

8. **Іванова Г.П., Жабчик К.С.** Перспективи використання металізованих окатків в якості заповнювача для важких бетонів.....96
9. **Лаухін Д.В., Заяць Є.І., Дадіверіна Л.М., Бекетов О.В.** Раціоналізація суміщення окремих виробничих процесів як фактор скорочення тривалості реалізації інноваційних будівельних проєктів.....104
10. **Налисько М.М., Беліков А.С., Маладика Л.В., Барташевська Л.І.** Управління поширенням ударними повітряними хвилями у підземних спорудах.....112

НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ

11. **Баранов П.М., Сливна О.В., Шевченко С.В., Кірін Р.С.** Критерії оцінки якості бурштину на основі принципу порівняння зі споживчими властивостями.....125

НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

12. **Павличенко А.В., Ігнатов А.О., Коровяка Є.А., Барташевський С.Є., Коротка І.Ю., Мекшун М.Р.** Основи організації системи гідравлічного очищення свердловин.....136

13. **Ширін Л.Н., Барташевський С.Є., Єгорченко Р.Р.** Особливості моніторингу та підтримки технічного стану шахтних дегазаційних газопроводів в умовах інтенсифікації гірничих робіт.....153

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

14. **Малієнко А.В., Дяченко Г.Г., Луценко І.М., Федоряченко С.О., Зіборов К.А., Кошеленко С.В.** Енергоефективна структура та апаратне забезпечення підсистеми управління ковшового екскаватора та системи управління гідравлікою.....165

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

15. **Ужеловський А.В., Ужеловський В.О., Ткачов В.С., Кравець Г.В.** Імітаційна модель пристрою для автоматичної оптимізації орієнтації в просторі сонячної батареї.....179