

З М І С Т

ГІРНИЦТВО

1. **Собко Б.Ю., Ложніков О.В.** Встановлення факторів впливу на вибір технологічної схеми розробки обводнених титан-цирконієвих родовищ.....7
2. **Курляк А.В.** Визначення підпалювання дослідного зразка запобіжної емульсійної вибухової речовини IV класа.....18
3. **Масик О.О., Кучин О.С., Беліченко О.В.** Дослідження кутових параметрів процесу зрушення при повторній підробці в умовах Західного Донбасу.....27
4. **Чеберячко С.І., Яворська О.О., Яворський А.В., Наумов М.М., Іконніков М.Ю.** Розробка системи безпечної праці на гірничих підприємствах.....37
5. **Черняєв О.В.** Обґрунтування раціональної глибини розробки нерудних родовищ скельних корисних копалин з внутрішнім відвалоутворенням.....51
6. **Шаварський Я.Т.** До питання підвищення ефективності роботи очисних виробок на пологих пластах.....66

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

7. **Бондаренко В.І., Філоненко О.В.** Аналіз накопичення та впливу металургійних шлаків на навколишнє природне середовище.....78
8. **Войтенко Ю.В., Левицька О.Г.** Підвищення екологічної безпеки селітебних територій в зонах інтенсивного забруднення атмосферного повітря.....94
9. **Ковров О.С., Омельченко В.В., Козаченко А.М.** Аналіз хімічного перетворення забруднюючих речовин в атмосфері урбанізованих та промислових територій.....103
10. **Колесник В.Є., Павличенко А.В., Монюк І.В.** Оцінка ресурсозберігаючого та екологічного ефектів в системі «котельня – споживачі тепла – довкілля» від утеплення зовнішніх стін будинків....116
11. **Павличенко А.В., Бучавий Ю.В., Халак А.С.** Прогнозування рівнів забруднення атмосферного повітря при проведенні буро-вибухових робіт на залізородних кар'єрах.....129

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ГАЛУЗЕВЕ

МАШИНОБУДУВАННЯ

12. **Зіборов К.А., Ротт Н.О., Письменкова Т.О., Федоряченко С.О.** Якість як об'єкт управління сучасним промисловим виробництвом....143
13. **Кухар В.В., Курпе О.Г.** Визначення реологічної подоби свинцю та сталей для плоскої гарячої прокатки.....153
14. **Лаухін Д.В., Дадіверіна Л.М., Твердохліб О.М., Мацюк І.М.** Аналіз застосування в будівельному виробництві адитивних технологій 3D-друку.....163

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА, БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

15. **Журавель А.Ю.** Обоснование расширения зон применения новых буровых коронок в технологиях горного производства.....178
16. **Кравченко Ю.Г., Дербаба В.А., Смагін Д.В.** Визначення і взаємозв'язок кутів зсуву і тертя при стружкоутворенні.....193
17. **Петренко В.Д., Нетеса Н.И., Тютюкин А.Л., Громова Е.В., Кириченко П.С.** Математические модели в задачах водоснабжения и водоотведения.....202
18. **Чигиринський В.В., Науменко О.Г., Овчинников О.В.** Нові підходи до рішення плоских задач механіки суцільного середовища в полярних координатах з використанням методу аргумент функцій.....209