

---

## ЗМІСТ

<i>Т.Б. Афені, Ф. Ібітолу</i> Визначення впливу видобутку дорогоцінного каміння на навколишнє середовище в Іжеро-Екіті, Нігерія	1 – 11
<i>Р. Бадрі, А.Р. Ханчі, А.Р. Зояжі, А.А. Рахмані</i> Оптимізація процесу флотації молібденіту за допомогою методу поверхні відгуку	12 – 18
<i>В. Кириченко, С. Стівник</i> Моделювання взаємодії кріплення й масиву, що містить виробку глибокого закладення	19 – 27
<i>М. Хоссейнпур Ханмірі, Д. Гольдвірт, Н. Платонова, С. Янсон, Ю. Полеховський, Р. Богданов</i> До питання ідентифікації Ті-Та-Nb-оксидів у “вікітах” Карелії	28 – 38
<i>В. Тимощук, В. Тішков, Ю. Сорока</i> Оцінка гідрогеомеханічної стійкості низового укусу огороджувальної дамби хвостосховища “Дніпровське”	39 – 47
<i>Магроус А.М. Алі</i> Застосування програмного забезпечення у вирішенні транспортних проблем гірничовидобувної галузі	48 – 53
<i>Ш. Заїров, М. Равшанова, Ш. Карімов</i> Інтенсифікація технологічних процесів буропідричних робіт при розробці родовищ Кизилкумського регіону відкритим способом	54 – 60
<i>В.А. Акінбіну, Г.О. Онїїде, П.А. Адесіда</i> Міцнісні та деформаційні величини у процесі крихкої деформації твердих гірських порід	61 – 75
<i>І. Ковалевська, М. Барабаш, В. Снігур</i> Розробка методики досліджень та аналіз напруженого стану міжпластя при сумісному і нисхідному відпрацюванні вугільних пластів	76 – 84
<i>Я. Чен, Є. Жао, К. Сонг, Ж. Жоу, Ш. Янг</i> Система оцінювання розвідувальних і гірничих робіт, прогнозування цін запасів урану	85 – 94
<i>В. Ляшенко, А. Воробйов, В. Небогін, К. Воробйов</i> Підвищення ефективності ведення вибухових робіт за допомогою емульсійних вибухових речовин на шахтах	95 – 102
<i>Е. Максимова</i> Урахування закономірностей утворення родовищ газових гідратів при виборі способу їх розробки	103 – 108
<i>Г. Боярко</i> Доступні для освоєння привабливі мінерально-сировинні об’єкти Сибірського та Далекосхідного федеральних округів Росії	109 – 114
<i>О. Філоненко</i> Сталий розвиток підприємств чорної металургії України в області підвищення ефективності утилізації великотоннажних промислових відходів	115 – 122