
ЗМІСТ

<i>М. Годерас, Р. Морару</i> Вплив підвищеної обводненості на властивості гірських порід родовища Шуйор, Румунія	1 – 14
<i>В. Білецький, С. Ландар, Ю. Міщук</i> Моделювання силової секції гвинтових вибійних двигунів	15 – 22
<i>К. Ганушевич, В. Срівастава</i> Вугільний метан: місця походження, перспективи вилучення, альтернативні методи транспортування із використанням газогідратних і нанотехнологій	23 – 33
<i>Б. Еквіст</i> Оптимізація вибухових робіт при руйнуванні масивів зі складною структурою	34 – 39
<i>В. Соболев, Д. Рудаков, Л. Стефанович, К. Ях</i> Фізичне і математичне моделювання умов викиду вугілля й газу	40 – 49
<i>О. Жабін, А. Поляков, Є. Аверин</i> Масштабні коефіцієнти перерахунку зусиль на дискових шарошках для основних вітчизняних і зарубіжних методів	50 – 55
<i>А. Оловяний</i> Гравітаційні та тектонічні напруження в масиві гірських порід і їх визначення по вимірах в окремих пунктах	56 – 69
<i>Б. Собко, К. Дребенштедт, О. Ложніков</i> Вибір екологічно безпечної технології відкритої розробки обводнених родовищ	70 – 75
<i>О. Куліковська, В. Сидоренко</i> Дослідження впливу гірничотехнічних факторів на деформацію порід при повторній підземній розробці рудних родовищ	76 – 83
<i>В. Красник</i> Моделювання процесу різання гірських порід інструментом, оснащеним полікристалічними надтвердими матеріалами	84 – 92
<i>Ф. Банзі, П. Мсакі, Н. Мохаммед</i> Оцінка радіоактивності ^{226}Ra , ^{232}Th та ^{40}K в ґрунті та рослинах для визначення факторів переносу і ефективної дози навколо уранового родовища “Мкужу-Рівер”, Танзанія	93 – 100
<i>С. Подкопаєв, І. Йорданов, Д. Чепіга</i> До питання про стійкість покрівлі вугільного пласта при раптових обваленнях бічних порід	101 – 110
<i>Є. Коровяка, Т. Лубенець</i> Обґрунтування методу побудови діаграми натягу горизонтального стрічкового конвеєра	111 – 116
<i>Г. Гайко, Л. Піга</i> Екранована розробка донних газогідратів	117 – 123