

ЗМІСТ

- 1. Бабічев І.К.**, аспірант
Фролов О.О., д-р техн. наук, проф.,
*Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
**Технологія формування порожнин для розміщення відходів
збагачення на відвалі скельних порід** 2
- 2. Бельтек М.І.**, аспірант
Фролов О.О., д-р техн. наук, проф.,
*Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
**Аналіз методик визначення коефіцієнту структурного
ослаблення гірського масиву** 8
- 3. Вигівський Д.С.**, студент,
Остафійчук Н.М., старший викладач
Державний університет «Житомирська політехніка»
**Аналіз факторів безпеки праці на каменевидобувних
підприємствах Житомирщини** 12
- 4. Власов С.Ф.**, д.т.н., професор кафедри
гірничої інженерії та освіти
Молдаванов Є.В., аспірант кафедри
гірничої інженерії та освіти,
НТУ «Дніпровська політехніка»
**Вплив пісковиків на формування концентрацій напружень в
гірському масиві навколо очисного вибою** 14
- 5. Гаврисюк О.С.**, магістрант 2 курс, гр. ГГ-24м, ГЕФ
Ковалевич Л.А., ст. викладач кафедри маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
**Оптимізація селективного видобування мергелю при різному
геопросторовому розміщенні якісних та шкідливих компонентів** 17
- 6. Горшкальов П.В.**, студент 4-го курсу
Куницька М.С., аспірант кафедри маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
**Сучасні тенденції розвитку та класифікації електронних
тахеометрів** 19

- 7. Єрофєєв А.М.¹**, аспірант
Ішков В.В.², канд.геол.-мін.наук, доцент
Козій Є.С.², канд.геол.наук, заступник директора
¹*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна*
²*Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна*
Особливості впливу геолого-технологічних показників деяких родовищ на вміст ванадію у нафті 25
- 8. Житков Д.** магістрант кафедри відкритих гірничих робіт гірничо-металургійний факультет, 2 курс, ГІВ-20 М
Луценко С.О., к.т.н., доцент, доцент кафедри відкритих гірничих робіт
Григор'єв Ю.І., к.т.н., старший викладач кафедри відкритих гірничих робіт
Криворізький національний університет
Аналіз сучасних методів обґрунтування висоти уступу в умовах відкритої розробки родовищ корисних копалин 31
- 9. Звірик Д.** магістрант кафедри відкритих гірничих робіт гірничо-металургійний факультет, 2 курс, ГІВ-20 М
Луценко С.О., к.т.н., доцент доцент кафедри відкритих гірничих робіт
Григор'єв Ю.І., к.т.н., старший викладач кафедри відкритих гірничих робіт
Криворізький національний університет
Аналіз стану питання проміжного складування гірничих порід при застосуванні комбінованого транспорту 33
- 10. Ігнатюк Р.М.**, магістрант 2-го курсу, гр. РР-44м, ГЕФ
Цимбалюк П.П., магістрант 2-го курсу, гр. ЗРР-20м, ГЕФ
Кукицяк Р.В., студент 2-го курсу, гр. ГР-1мб, ГЕФ
Науковий керівник: **В.Т. Підвисоцький**, д.геол.н., проф.
Державний університет «Житомирська політехніка»
Аналіз впливу способів видобування природного каменю на його якість 36
- 11. Кемська С.В.**, магістрантка 1 курсу, гр. ГГ-24м, ГЕФ
Столяренко А.Ю., магістрантка 1 курсу, гр. ГГ-24м, ГЕФ
Куницька М.С., аспірантка каф. маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
Методи фототопографічного знімання 39
- 12. Кемська С.В.**, магістрантка 1 курсу, гр. ГГ-24м, ГЕФ
Куницька М.С., аспірантка каф. маркшейдерії
Іськов С.С. к.т.н., доцент
Державний університет «Житомирська політехніка»
Маркшейдерське забезпечення буровибухових робіт 41

- 13. Козій Є.С.**, канд.геол.наук, заступник директора
Ішков В.В., канд.геол.-мін.наук, доцент
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
**Патогенні органомінеральні утворення нирок жителів
техногенно-навантажених регіонів (на прикладі м. Павлоград)** 43
- 14. Корнієнко В.Я.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри розробки
родовищ та видобування корисних копалин
Семенюк В.В., старший викладач кафедри розробки родовищ та
видобування корисних копалин
*Національний університет водного господарства та
природокористування*
**Підвищення ефективності роботи вібропристрою для
видобутку бурштину** 47
- 15. Косенко А.В.**, канд. техн. наук,
молодший науковий співробітник
відділу управління станом масиву гірничих порід,
Інститут фізики гірничих процесів НАН України
**Дослідження та удосконалення технологій буропідривних робіт
з використанням безтритилових вибухових речовин** 49
- 16. Кохан М.М.** студент групи РР-44м
Науковий керівник: **Башинський С.І.**, к.т.н., доц.
*Гірничо-екологічний факультет
Державний університет «Житомирська політехніка»*
**Дослідження закономірностей зносу робочого інструменту в
ході виконання профілювання виробів з природного каменю** 51
- 17. Кравець М.А.**, магістрант 2-го курсу, групи ГГ-24м,
гірничо-екологічного факультету
Іськов С.С., к.т.н., доцент кафедри маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
Напрями рекультивації порушених земель 57
- 18. Кучерук М.О.**, асистентка
*Національний університет водного господарства та
природокористування*
Рекультивация вироблених торфових родовищ 63

- 19. Литвинчук І.Д.**, аспірант
Фролов О.О., д-р техн. наук, проф.,
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Проблеми виймання флювіогляціальних відкладів на розкритих
ступнях родовищ скельних будівельних порід 65
- 20. Микитюк І. І.**, студентка 4-го курсу
Куницька М.С., аспірант кафедри маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
Перевірка головної умови нівеліра 69
- 21. Наумов Я.О.**, студент
 Науковий керівник: **Башинський С.І.**, к.т.н., доц.
Державний університет «Житомирська політехніка»
Перспективи використання та подальший розвиток
геополімерів 74
- 22. Осадчук І.Б.**, студент,
Башинський С.І. к.т.н., доц.
Державний університет «Житомирська політехніка»
Дослідження геометричних параметрів вибою алмазного
канату 78
- 23. Пико В.О.**, студент 4-го курсу, гр. РР-47, ГЕФ
Поволоцький В.Б., студент 4-го курсу, гр. РР-47, ГЕФ
 Науковий керівник: **В.І. Шамрай**, к.т.н.
Державний університет «Житомирська політехніка»
Аналіз впливу параметрів сіток буріння свердловин на якість
буровибухових робіт 81
- 24. Піскун І.А.** аспірант
 Науковий керівник: **Котенко В.В.**, к.т.н., доц.
Гірничо-екологічний факультет
Державний університет «Житомирська політехніка»
Дослідження доцільності районування родовищ каоліну задля
встановлення кореляційних залежностей між вмістом
хімічних елементів 84

- 25. Побігайло Д.П.**, магістрант 2-го курсу, групи ГГ-24м,
Остріков В.О., магістрант 1-го курсу, групи ГГ-25м,
 гірничо-екологічного факультету
Криворучко А.О., к.т.н., доцент кафедри маркшейдерії
Державний університет «Житомирська політехніка»
Визначення напрямку анізотропії в умовах Корнинського кар'єру
«Леонард» 90
- 26. Розбицька А.В.**, магістрант 2-го курсу, групи ГГ-24м,
Левант А.П., магістрант 1-го курсу, групи ЗГГ-21м,
Камських О.В., к.т.н., доцент
Державний університет «Житомирська політехніка»
Дослідження геопросторової мінливості показників якості
покладів ільменіту 94
- 27. Столяренко А.Ю.**, магістрант 2-го курсу, групи ГГ-24м,
Сухаревський О.Г., магістрант 1-го курсу, групи ГГ-25м,
Криворучко А.О., к.т.н., доцент
Державний університет «Житомирська політехніка»
Геометризація покладів вапняку в умовах Кам'янець-
подільського комбінату 98
- 28. Столяренко А.Ю.**, магістрантка 1 курсу, гр. ГГ-24м, ГЕФ
Куницька М.С., аспірантка каф. маркшейдерії
Криворучко А.В., к.т.н., доцент
Державний університет «Житомирська політехніка»
Проект розвитку зйомочного обґрунтування і аналіз його
точності 104
- 29. Штилюк Т.А.**, магістрантка
Державний університет «Житомирська політехніка»
Розробка технологічних рішень з розширення номенклатури
облицювальної продукції з природного каменю в умовах ФОП
«Федорович Ю.І.» 106
- 30. Якимчук Ю.С.**, студент
 Науковий керівник **Остафійчук Н.М.**, ст. викладач
Державний університет «Житомирська політехніка»
Визначення техніко-економічних показників роботи кар'єрного
автотранспорту на щеленевих кар'єрах 107
- 31. І.І. Чоботько**, провідний інженер
 відділу фізики вугілля та гірничих порід
Інститут фізики гірничих процесів НАН України
Аналіз існуючих технологій попередження займання породних
відвалів 111