

**ЗМІСТ**

<b>1. Babyak V.V., Shlapak V.O.</b> Using granite screenings like a filler for concrete and concrete mix	<b>2</b>
<b>2. Sofińska-Chmiel W., Okholina T., Malinowska P., Kuzmanenko H., Drewniak M., Keller R., Remezova O.</b> Identyfikacja chemiczna kwarcu - minerału o szerokim zastosowaniu	<b>6</b>
<b>3. Stochitoiu M.D.</b> Aspects of asynchronous motors with high energetically efficiency for an efficient, economic transport system used in the lignite open pits	<b>11</b>
<b>4. Баб'як В.В., Шлапак В.О.</b> Метод неруйнівного контролю якості блоків облицювального каменю	<b>15</b>
<b>5. Бельтек М.І., Євпак Н.А., Фролов О.О.</b> Аналіз закордонних методик оцінки міцності порід в гірському масиві	<b>17</b>
<b>6. Білобров Д.М., Дубінчук Б.В., Дубінчук Д.О., Ковалевич Л.А.</b> Параметри, які визначають затрати на експлуатацію автошин самоскидів	<b>19</b>
<b>7. Войтенко Б.В., Шамрай В.І.</b> Оцінка зміни оптичних показників поверхні природного каменю після її хімічної обробки	<b>22</b>
<b>8. Ган А.Л., Ган О.В., Лепешко А.А.,</b> Обґрунтування конструкції станції метрополітену мілкого закладання	<b>26</b>
<b>9. Гвоздь А., Панасюк А.</b> Визначення оптимальних параметрів блоків, що відокремлюються від якості бурових робіт	<b>32</b>
<b>10. Дзьоба М.В., Бесарабець Л.І., Фролов О.О.</b> Доцільність використання ковзаючих з'їздів при розробці родовищ будівельних матеріалів	<b>36</b>
<b>11. Ігнатюк Р.М., Шамрай В.І.</b> Оцінка зміни колірних показників поверхні природного каменю після її хімічної обробки	<b>38</b>
<b>12. Качуровський М.В., Соколовський В.О., Лебля М.В., Коробійчук В.В.</b> Форми розвалу негабариту під час відпрацювання взірваної гірської маси	<b>41</b>
<b>13. Кірейцева Г.В., Палій О.В., Кірейцев В.О.</b> Характеристика відходів, отриманих внаслідок видобування блочної сировини	<b>43</b>

<b>14. Козій Є.С.</b> Зв'язок потужності вугільних пластів із вмістом германію на прикладі пласта с8н поля шахти «Дніпровська»	<b>44</b>
<b>15. Леонєць І.В., Микитенко С.В., Шкабара Ю.В., Коробійчук В.В.</b> Технологія використання дискових пил на щєбєневих кар'єрах	<b>49</b>
<b>16. Литвинчук І.Д., Фролов О.О.</b> Принципи формування технологічного комплексу обладнання на кар'єрах	<b>52</b>
<b>17. Ложніков О.В., Адамова В.О.</b> Рєвіталізація порушених земель при розробці положоспадних родовищ	<b>54</b>
<b>18. Махно А.М.</b> Гідроабразивне різання матеріалів	<b>57</b>
<b>19. Мєлєнчук В.О., Вапнічна В.В.</b> Розгляд способів будівництва підземних споруд	<b>59</b>
<b>20. Микитюк І. І., Толкач О.М.</b> Порівняння недорогих приймачів RTK GNSS з одночасними спостереженнями для кадастрової зйомки	<b>66</b>
<b>21. Мусихін М.Ю.</b> Аналіз хімічного закріплення ґрунтів у підземному будівництві	<b>68</b>
<b>22. Ніколюк Д.С., Куницька М.С.</b> Задачі та функції маркшейдерської служби на гірничих підприємствах	<b>70</b>
<b>23. Охоліна Т.В., Кузьманєнко Г.О., Василенко С.П.</b> Візуалізація масиву даних з геології Ti-Zr розсіпів середнього Придніпров'я	<b>73</b>
<b>24. Пико В.О., Піскун І.А., Башинський С.І.</b> Розробка методики корєгування сітки свердловин з метою підвищення ефективності вибухових робіт за умов ТДВ «Бєрезівський кар'єр»	<b>77</b>
<b>25. Піскун І.А., Кіреєв В.І.</b> Перспективи видобування уранових руд в Україні	<b>81</b>
<b>26. Піскун І.А., Котєнко В.В.</b> Армування архітектурно-будівельних виробів з каменю	<b>85</b>
<b>27. Пулін В.О., Шамрай В.І.</b> Вимірювання дози флокулянтів при водопідготовці на каменєобробних підприємствах	<b>91</b>
<b>28. Сєлєцький К.В., Левицький В.Г.</b> Визначєння показника блочності шляхом проходки кар'єру пробного видобутку в умовах ТОВ «Гранресурс»	<b>95</b>
<b>29. Сорочук П.В., Ковалєвич Л.А., Криворучко А.О.</b> Дослідження доцільності використання портативних радарів для визначєння процесу зрушення при розробці родовищ підземним способом	<b>99</b>
<b>30. Хомяк І. В., Жукова Н.І.</b> Польський досвід впровадження технології підземної газифікації вугілля	<b>102</b>

<b>31. Хорольський А.О.</b> Алгоритм обґрунтування меж області раціонального проєктування для ефективного та безпечного відпрацювання родовищ корисних копалин	<b>104</b>
<b>32. Чебанов М.О., Давіденко Н.Д.</b> Перспективи застосування гусеничних автосамоскидів при відкритому видобутку корисних копалин	<b>109</b>
<b>33. Чебанов М.О., Черткова А.Р.</b> Вдосконалення технологічної схеми роботи роторного екскаватора при відпрацювання розкритого уступу	<b>112</b>
<b>34. Ярошовець-Баранова К.А.</b> Еколого-економічна необхідність відновлення торфодобувної галузі в Україні	<b>115</b>