ПОДАЦИ ЗА РЕПОЗИТОРИЈУМ

БИБЛИГРАФСКИХ ЈЕДИНИЦА САРДАНИКА РУДАРСКОГ ИНСТИТУТА

|  |  |
| --- | --- |
| **Назив библиографске јединице**(рад, моногра-фија, саопштење, итд.) | Техничко решење: плато за позиционирање црпне станице депоније пепела и шљаке ћириковац |
|  |
| **Назив одељка или поглавља (**само за монографије и сличне публикације) |  |
|  |
| **Аутор/и**(по редоследу као у оригиналупуно име и презиме)**:** | Чолаковић В., Чановић В., Влајић Д., Јовановић Б. |
|  |
| **Штампано у целини** (часопис, зборник, издавач итд.)**:** |  |
|  |
| **Саопштење** (назив скупа и место одржавања)**:** | Министарство просвете, науке и технолошког развојаМатични научни одбор за енергетику, рударство и енергетску ефикасност |
|  |
| **DOI, ISBN, ISN**  | ТР0308-033/2022 |
|  |
| **Година публиковања:** | 29.06.2022. |
|  |
| **Страна** (од-до, или укупан број страна)**:** |  |
|  |
| **Сажетак:** | Техничко решење припада области: техничке науке – рударствоНаучна дисциплина: Рударско инжењерство, хидрогеологија и инжењерска геологија.У циљу достизања пројектоване завршне контуре депоније пепела и шљаке, изградње ветрозаштитног насипа и уређења платоа на којем се предвиђа измештање црпне станице, изводе се рударски радови који су пореметили стабилност литолошких чланова на радној етажи и условили појаву истицања вода. У непоремећеним, природним, условима ове воде су биле акумулиране унутар ситнозрних до прашинастих пескова, а који на овој локацији, „леже“ преко угљеног слоја. Пресецањем ових слојева омогућено је дренирање заводњених пескова, њихово истицање и стварање забарења. У циљу решавања проблема заводњености неопходно је да се израде дренажни објекти који би истекле воде прихватали и контролисано их одводили ван депоније. |
| The obtained results aloww |
| **Кључне речи:** | Депонија пепела, одводњавање, стабилизација, дренажни објекти |

|  |  |
| --- | --- |
| **Датум:** 15.11. 2022. | **Податке доставио и потврђује тачност**(име и презиме)**:**Виолета Чолаковић, дипл.инж.геол. |