

ПОДАЦИ ЗА РЕПОЗИТОРИЈУМ
БИБЛИГРАФСКИХ ЈЕДИНИЦА САРДАНИКА РУДАРСКОГ ИНСТИТУТА

Назив библиографске јединице (рад, монографија, саопштење, итд.)	ТЕХНОЛОШКО РЕШЕЊЕ СТАБИЛИЗАЦИЈЕ УНУТРАШЊЕГ ОДЛАГАЛИШТА ПОВРШИНСКИХ КОПОВА ПОЉЕ Б И ПОЉЕ Ц ЗА ПОТРЕБЕ ОДЛАГАЊА ОТКРИВКЕ СА ПОВРШИНСКОГ КОПА ПОЉЕ Е, РБ КОЛУБАРА TECHNOLOGICAL SOLUTION FOR STABILIZATION OF THE INTERNAL LANDFILL OF THE OPEN PIT MINES FIELD B AND FIELD C FOR THE NEEDS OF DISPOSAL OF OVERBURDEN FROM THE OPEN PIT MINE FIELD E, MB KOLUBARA
Назив одељка или поглавља (само за монографије и сличне публикације)	
Аутор/и (по редоследу као у оригиналу пуно име и презиме):	Драган Милошевић, Жељко Праштало, Бранка Јовановић, Раде Шарац
Штампано у целини (часопис, зборник, издавач итд.):	Рударски гласник
Саопштење (назив скупа и место одржавања):	Број 1.-2, 2021.
DOI, ISBN, ISN	YU ISSN 0035-9637, DOI: 10.25075M/BM.2021.04
Година публиковања:	2022
Страна (од-до, или укупан број страна):	31-41
Сажетак:	<p>Већина површинских копова угља у ЈП „Електропривреда Србије“ је вишедеценијском производњом изексплоатисала најповољније резерве угља. Садашња производња угља одвија се у веома сложеним рударско-геолошким условима, све дубљи копови, велика оводњеност, раслојан угаљ и његова променљива геометрија. Ако се придода близина великих и многобројних мањих речних токова, велика густина насељености и развијена инфраструктура, онда се може схватити са каквим се проблемима срећу пројектанти и рударска оператива. Посебна пажња је поклоњена решавању нестабилности унутрашњих одлагалишта која су често главни узрок ометања и заустављања производње угља. Са циљем превазилажења и решавања претходно изложених проблема Рударски институт из Београда је на захтев менаџмента ЕПС-а, 2020. израдио студију под називом: „Студија стабилизације унутрашњих одлагалишта простора Поља Б/Ц за потребе одлагања откривке са ПК Поље Е“. Рад се управо односи на препознавање једног од могућих решења који могу дати поуздан допринос у решавању ових проблема.</p> <p>Most of the open pit coal mines in PE Elektroprivreda Srbije have exploited the most favorable coal reserves with decades of production. Current coal production takes place in very complex mining and geological conditions: ever deeper mines, high water stratified coal and its variable geometry. If we add the proximity of large and numerous smaller rivers, high population density and developed infrastructure, then we can understand what kind of problems project engineers and mining staff face. Special attention is paid to resolving the instability of internal landfills, which are often the main cause of disruption and cessation of coal production. With the aim of overcoming and solving the previously exposed problems, the Mining Institute from Belgrade, at the request of EPS management, prepared a study in 2020 entitled: "Study of stabilization of internal landfills of Field B / C for the purpose of disposal of overburden from the open pit mine</p>

РУДАРСКИ ИНСТИТУТ БЕОГРАД

Библиотека

Field E". The paper deals exactly with the identification of one of the possible solutions that can make a reliable contribution to overcoming these problems.

Кључне речи:

Површински коп, одлагалиште, јаловина, иницијални насип, стабилност
Open pit mine, landfill, tailings, initial embankment, stability

Напомене: Форма упитника не може се мењати. Доставити у Word и потписано у PDF формату на е-адресу: biblioteka@ribegrad.ac.rs Ако је двојезично штампано доставити: назив, сажетак и кључне речи на оба језика.

Датум: 12.05.2022.

Податке доставио и потврђује тачност
(име и презиме): Драган Милошевић

