

Д. Є. Макаренко, В. В. Стецкевич

Малахов Георгій Михайлович



МАЛАХОВ Георгій Михайлович (16(29). 03. 1907, м. Білопілля Сум. пов. Харків. губ., нині Сум. обл. – 02. 07. 2001, м. Кривий Ріг Дніпроп. обл.) – фахівець у галузі гірничої справи. Доктор технічних наук (1951), професор (1953), академік НАНУ (1967). Сталінська премія (1948), Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1970), премія ім. В. Вернадського АН УРСР (1988). Державні нагороди СРСР. Закін. Дніпроп. гірн. інститут (нині Дніпро, 1930). Відтоді працював на Інгулец. руднику, 1934–39 – гол. інж. рудників ім. г. «Правда», ім. Ф. Дзержинського, «Жовта Річка»; 1939–41 – зав. гірн. сектору Н.-д. гірничоруд. інституту (усі – Кривий Ріг); 1941–44 – гол. інж. Бакал. (Челябін. обл., РФ), 1944–45 – Дашкесан. (Азербайджан) рудоупр.; від 1946 – завідувач кафедри розробки родовищ корис. копалин, 1951–73 – ректор Криворіз. гірничоруд. інституту; 1973–79 – зав. Криворіз. відділ., 1979–87 – завідувач відділу охорони надр, проблем розробки та комплекс. використання сировини, 1987–92 – радник при дирекції Інституту геол. наук АНУ; від 1992 – радник при дирекції Нац. природн. музею НАНУ (обидва – Київ). Наукові дослідження: створення і удосконалення високоефектив. способів видобування корис. копалин; методи відкриття та підготовки родовищ; інтенсифікація і концентрація гірн. робіт; розвиток теорії руху сипучих тіл і випуску руди у шахті; розроблення нових методів буропідрив. робіт; підвищення ефективності розробки залізоруд. родовищ на великих глибинах. Засн. наук. школи – випуск і доставка руди із обвалених блоків. Вивчав також історію гірництва на Криворіжжі.

Основні праці

Ликвидация пустой массы взрывами. Москва, 1945; Выпуск руды из обрушенных блоков. Москва, 1952; Системы разработки рудных месторождений. Москва, 1956; История горного дела в Криворожском бассейне. К., 1956 (співавт.); Вскрытие и разработка рудных месторождений Криворожского бассейна на больших глубинах. Москва, 1961; Этажное обрушение. Кривой Рог, 1962; Совершенствование методов добычи и обогащения марганцевых руд. Москва, 1974; Циклично-поточная технология подземной разработки магнетитовых кварцитов. К., 1986.

Рекомендована література

1. Макаренко Д. Є. Малахов Георгій Михайлович (до 100-річчя від дня народження) // ГЖ. 2007. № 2.

Бібліографічний опис:

Малахов Георгій Михайлович / Д. Є. Макаренко, В. В. Стецкевич // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-61086>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).