

В. В. Смоквина

Свешніков Ігор Аркадійович



СВЕШНІКОВ Ігор Аркадійович (15. 09. 1932, Харків) — фахівець у галузі механіки руйнування гірських порід. Доктор технічних наук (1992). Закінчив Харківський гірничий інститут (1955), де 1956—63 й працював. 1963—2011 — в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): завідувач лабораторії породоруйнівного інструменту, завідувач відділу технології руйнування гірських порід інструментом із надтвердих матеріалів, завідувач лабораторії механіки руйнування гірських порід та розробки породоруйнування. Наукові інтереси присвячені проблемам дослідження режимів ударно-обертального буріння, створення високоефективного породоруйнівного інструменту для бурових машин обертальної дії та прохідницьких комбайнів.

Основні праці

Исследование условий работы инструмента при ударно-вращательном бурении. К., 1966 (співавт.); Исследование и разработка породоразрушающего инструмента для бурения. Новосибирск, 1978 (співавт.); Новый инструмент, оснащенный АТП, для бурения шпуров под анкерное крепление // Инструментальный світ. 2002. № 4 (співавт.); Оптимизация размещения твердосплавных резцов в корпусе бурового долота // Сверхтвердые материалы. 2006. № 4; Породоразрушающий резец, оснащенный алмазно-твердосплавными пластинами новой модификации с увеличенной высотой алмазоносного слоя // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент — техника и технология его изготовления и применения. 2011. Вып. 14 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Свешніков Ігор Аркадійович / В. В. Смоквина// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890301>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).