



АНТОНОВ Едуард Іванович (05. 06. 1941, Ворошиловград, нині Луганськ) — гірничий інженер. Доктор технічних наук (1995). Закін. Донец. політех. інститут (1964). Від 1964 працює в НДІ гірн. механіки ім. М. Федорова (Донецьк): від 1982 — старший науковий співробітник, зав. лаб. шахтових водовідлив. установок. Напрями наук. діяльності: обґрунтування та забезпечен-

ня рац. режимів роботи шахтових водовідлив. установок; створення технол. схем та засобів ліквідації кавітацій. зносу насосів і зашламовування водозбірників водовідлив. установок; удосконалення найбільш важливих вузлів шахтових насосів; заг. підвищення надійності, безпеки та економічності шахтового водовідливу. Виконав розробку шахтового заглибленого підкачував. насосу.

Основні праці

Схема та оцінка параметрів шахтної водовідливної установки з насосно-струминною підкачувальною системою створення підпору // Зб. наук. пр. НДІГМ ім. М. Федорова. Х., 1991; Новий метод узагальнення аналізу і вибору режимів роботи водовідливних установок // ВУ. 1996. № 4 (співавтор); Основні напрями розвитку шахтного насособудування в Україні // Там само. № 5–6 (співавтор); Раціональне використання водоструминних апаратів в шахтних гідроустановках // Там само. 1997. № 11 (співавтор); Схеми та розрахунок насосно-струминних установок для відкачування води із затоплених горизонтів // Там само. 1998. № 3 (співавтор).

В. Й. М'ялковський

Бібліографічний опис:

Антонов Едуард Іванович / В. Й. М'ялковський // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-42983>

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