



БАБАК Григорій Олексійович (12. 02. 1922, с. Ворожба, нині місто Білопіль. р-ну Сум. обл.) — гірничий інженер. Доктор технічних наук (1972), професор (1989). Державна премія СРСР у галузі н. і т. (1981). Закін. Сталін. індустр. інститут (нині Донецьк, 1948). Працював інж.-конструктором Горлів. машинобуд. заводу ім. С. Кірова (Сталін. обл., 1948–52); у НДІ гірн. механіки (Донецьк): від 1955 — молодший науковий спів-

робітник, від 1958 — старший науковий співробітник, від 1960 — завідувач відділу шахт. вентилятор. установок, гол. н. с. Наук. діяльність у галузі аеродинам. досліджень, розробляє ефективні шахтові відцентр. вентилятори гол. провітрювання та вентиляторні установки з відцентр. вентиляторами.

Основні праці

Пути улучшения стационарных насосов и вентиляторов главного проветривания для горной промышленности // ГорЖ. 1956. № 12; Элементы шахтных вентиляторных установок главного проветривания. Москва, 1972 (співавтор); Шахтные центробежные вентиляторы. Москва, 1976 (співавтор); Стационарные установки шахт. Москва, 1977 (співавтор); Шахтные вентиляторные установки главного проветривания. Москва, 1982 (співавтор); Зависимость аэродинамических параметров вентиляторов от относительной длины и места расположения ребер, примыкающих к тыльной стороне лопаток // Сб. тр. Ин-та горной механики им. М. Федорова. Д., 2001. № 94; Зависимость аэродинамических характеристик радиального вентилятора Ц77-16 от длины и угла выхода ребер на лопатках // Там само.

В. О. Стешенко

Бібліографічний опис:

Бабак Григорій Олексійович / В. О. Стешенко // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38501>

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