



БІЛЕКА Борис Дмитрович (11. 09. 1937, Полтава) — фахівець у галузі турбінобудування. Доктор технічних наук (1996). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1986). Закін. Брян. інститут транспорт. машинобудування (1960). Відтоді працював у Фіз.-енергет. інституті (м. Обнінськ), на турбін. заводі у м.

Калуга (1960– 66); від 1966 — в Інституті тех. теплофізики НАНУ (Київ): м. н. с. (1967–74), ст. н. с. (1974–96), пров. н. с. (від 1996). Наук. діяльність: вивчення систем тепл. захисту газотурбін. установок, розроблення та вдосконалення методів перетворення тепла геотерміч. джерел на електроенергію, розроблення енергоустановок для утилізації скидної теплоти в енергетиці та промисловості.

Основні праці

Методы экспериментального определения тепловых и гидравлических характеристик систем воздушного охлаждения газовых турбин. Ленинград, 1977; Совершенствование систем тепловой защиты роторов промышленных ГТУ // ПТ. 1997. Т. 19, № 6; Комплексне використання утилізаційних енергоустановок на компресорних станціях для підвищення ефективності газоперекачувальних агрегатів // Нафт. і газ. пром-сть. 2000. № 4 (співавтор); Утилизация сбросной теплоты ГПА в энергоустановках с низкикипящими рабочими телами // Газотурбинные технологии. 2002. № 5 (співавтор).

Ю. П. Золотаренко

Бібліографічний опис:

Білека Борис Дмитрович / Ю. П. Золотаренко // *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-39970>

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