

М. О. Гладка, А. Ф. Слітенко

Бойко Анатолій Володимирович



БОЙКО Анатолій Володимирович (22. 08. 1939, м. Лохвиця Полтав. обл.) – фахівець у галузі турбінобудування. Доктор технічних наук (1984), професор (1984). Державна премія України в галузі науки і техніки (1992). Державні нагороди СРСР. Закін. Харків. політех. інститут (1961), де й працює: ст. інж. н.-д. лаб., ст. н. с., 1969–70 – старший викладач, від 1970 – доцент кафедри турбінобудування, 1972–85 – проректор з навч. роботи, від 2000 – проф.-консультант. 1985–2000 працював у ЮНЕСКО дир. департаменту промисловості та технологій Європ. екон. комісії. Основні напрями наук. досліджень: розробка наук. основ газодинаміч. вдосконалення і створення високоекон. та надій. проточ. частин парових турбін потужністю 200–1000 МВт; оптимал. проектування турбомашин, зокрема розробка основ теорії оптимізації турбомашин; методи оптимал. проектування турбін. профілів; обчислення оптимал. кількості ступенів у відсіках; визначення оптимал. законів закрутки соплових та робочих лопаток. Такими турбінами укомплектовано електростанції, що працюють на органіч. паливі, а також усі атомні станції країн СНД, деякі електростанції Китаю та Фінляндії.

Основні праці

Оптимальное проектирование проточной части осевых турбин. Х., 1982; Основы теории оптимального проектирования проточной части осевых турбин. Х., 1989 (співавтор); Аэродинамика проточной части паровых и газовых турбин: расчеты, исследования, оптимизация, проектирование. Х., 1999 (співавтор).

Рекомендована література

1. Харьков. политех.

Бібліографічний опис:

Бойко Анатолій Володимирович / М. О. Гладка, А. Ф. Слітенко// 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-36054>

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