

Бойко Анатолий Владимирович

#9-10 от 14.04.2005



Выпускник кафедры турбиностроения 1961 года. Доктор технических наук, профессор, академик Российской Академии Естественных Наук с 1997 года. Возглавляет кафедру турбиностроения с сентября 2004 года.

С 1972 года по 1985 год трудился на посту проректора ХПИ, с 1985 года по 1999 год – директор отдела промышленности и технологии Европейской Экономической Комиссии ООН.

Профессор А.В. Бойко предложил, обосновал и разработал теоретические основы и методологию нового научного направления в турбиностроении – оптимальное проектирование турбомашин.

Он автор более 100 научных статей, 3 изобретений, 3 монографий и учебника с грифом Минвуза СССР – «Основы теории оптимального проектирования проточной части» (в соавторстве с Ю.Н. Говорущенко).

Научные работы включают теоретические, расчетные и экспериментальные исследования профилей ступеней и отсеков ступеней для цилиндров высокого, среднего и низкого давления, которые покрывают почти весь спектр ступеней современных мощных турбин. Высокую оценку специалистов получила первая не только в стране, но и в мире монография по теории оптимизации турбомашин «Оптимальное проектирование проточной части осевых турбин» (1982 г).

Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники за разработку научных основ газодинамического усовершенствования и создания высокоэкономичных и надежных проточных частей паровых турбин мощностью 200-1000 МВт (1992). Награжден Орденом Трудового Красного Знамени (1980 г.), Орденом Дружбы Народов (1985 г.) и медалями.

Подготовил 7 кандидатов наук.