Василий Борисович Нестеренко

 $(1934 - 2008 \Gamma \Gamma.)$

доктор технических наук профессор член-корреспондент АН БССР награжден орденом "Знак Почета" заслуженный деятель науки и техники БССР лауреат Государственной премии БССР

Нестеренко Василий Борисович родился 2 декабря 1934 года в городском поселке Красный Кут (Антрацитовский район, Донецкая область, ныне Луганская область, Украина).

В 1958 году окончил МВТУ имени Н. Э. Баумана.

В 1958–1962 годах – научный сотрудник Института двигателей АН СССР.

В 1963–1965 годах – заведующий лабораторией Института тепло- и массообмена АН БССР.

С 1965 года Василий Борисович – заведующий отделом и заместитель директора по научной работе института ядерной энергетики АН БССР.

В 1968 году – доктор технических наук.

В 1969 году Нестеренко Василию Борисовичу присвоено звание профессора.

В 1971—1987 годах Нестеренко Василий Борисович — Генеральный конструктор передвижной атомной электростанции «Памир», а в 1977—1987 годах Нестеренко Василий Борисович — директор Института ядерной энергетики АН БССР.

В 1979 году – заслуженный деятель науки и техники БССР.

В 1986 году — лауреат Государственной премии БССР за разработку биотехнологии и создание промышленного производства ризоторфина с применением радиационного способа стерилизации субстрата и внедрение препарата в сельское хозяйство республики.

В 1990 году В.Б. Нестеренко создал и возглавил научно-технический центр «Радиометр», с 1991 года – директор Институт радиационной безопасности «Белрад».

В 1980–1985 годах В.Б. Нестеренко – депутат Верховного Совета БССР.

Многие годы профессор Нестеренко Василий Борисович вел преподавательскую работу на кафедре ядерной физики в Белорусском государственном университете.

Профессор Нестеренко Василий Борисович – автор более 370 научных работ, в том числе 15 монографий, более 320 изобретений.

Сфера научных интересов профессора В.Б. Нестеренко: область ядерной энергетики и радиационной безопасности. В.Б. Нестеренко — один из авторов применения диссоциирующих теплоносителей в ядерной энергетике. Им был проведен цикл исследований по изучению новых химически реагирующих теплоносителей, по разработке и созданию методов расчета теплофизических свойств, теплообмена, газодинамики и технологии диссоциирующих газов, по анализу циклов и схем ядерных энергетических установок, изучению технико-экономических характеристик атомных электростанций с реакторами на быстрых нейтронах.

В.Б. Нестеренко награжден орденом "Знак Почета" (1975), медалями.

25 августа 2008 года Нестеренко Василий Борисович скончался.

