Ямный Виталий Евгеньевич



доктор технических наук
профессор
награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР
заведующий кафедрой ядерной физики в 1990–2013 гг.

Ямный Виталий Евгеньевич родился 17 марта 1940 г.
В 1958 году поступил в Львовский политехнический институт.
В 1963 году перевелся на 4–й курс энергетического факультета Белорусского политехнического института, который окончил в 1963 году.
В 1966 году окончил аспирантуру Ленинградского политехнического института.
В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию.
С 1968 года работал на кафедре ядерной физики БГУ.
В 1981 году Ямный Виталий Евгеньевич награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР.
В 1986 году защитил докторскую диссертацию.
С 1987 года – профессор кафедры ядерной физики БГУ.
В мае 1990 года профессор В.Е. Ямный был избран заведующим кафедрой ядерной физики.
Приоритетные направления в научно–исследовательской деятельности В.Е. Ямного:

- Научное приборостроение, включая применение ядерных технологий в науке, медицине, технике неразрушающего контроля веществ, материалов, изделий.
- Аналого-цифровая техника**:** проектирование, технология, метрологический контроль параметров.

С 1969 по 1991 гг. В.Е. Ямный руководил выполнением большого объема хоздоговорных работ, связанных с разработкой и метрологией сложных информационно-измерительных систем. В этот период им было разработано большое количество приборов для оборонной промышленности Советского Союза.
С 1992 по 1999 гг. В.Е. Ямным был разработан целый ряд приборов для электронной промышленности Белоруссии, в том числе более 10 тестеров для метрологической аттестации параметров интегральных аналоговых и аналого-цифровых микросхем, которые были внедрены на НПО «Интеграл». В этот же период под руководством В. Е. Ямного была создана в Мядельском лесхозе информационно – измерительная система раннего обнаружения лесных пожаров.
В.Е. Ямный участвовал в ВДНХ СССР и БССР, был не раз награжден золотыми медалями. Принимал участие в выставках НТТМ (в 1975 году был награжден дипломом).
В 1993 года на кафедре по инициативе В.Е. Ямного была открыта специализация «Физическая метрология и автоматизация эксперимента».
В.Е. Ямным подготовлено 10 кандидатов наук. Его ученики работают во многих странах мира, в том числе во Вьетнаме.
В.Е. Ямный является автором более 80 изобретений и более 150 научных трудов. Виталий Евгеньевич – автор четырех учебников**:**

- «Аналого-цифровые преобразователи в широком динамическом диапазоне», 1980 г.**;**
- «Основы автоматизации физического эксперимента», 2004 г.**;**
- «Практикум Ядерная физика», 2007 г.**;**
- «Основы аналого-цифровой техники», 2008 г.

В 2006 году В.Е. Ямный был награжден знаком «Отличник образования».

Под руководством В.Е. Ямного разработан, создан и внедрен в учебный процесс ряд учебных практикумов:

- с 1973 года по 2001 год были созданы принципиально новая учебная лаборатория по электронике на базе универсальных модулей (модернизированная в 1985 году) и практикумы

«Ядерная электроника», «ЭВМ на линии с экспериментом», «Аналого-цифровая схемотехника и системотехника»;

- в 2001 году была создана автоматизированная лаборатория «Физика ядра», модернизированная в 2009 году;
- в 2002 году была создана автоматизированная лаборатория «Спектрометрия ионизирующих излучений»;
- в 2006 году был создан практикум «Основы автоматизации эксперимента»;
- в 2006 году был создан практикум «Аналого-цифровая техника», модернизированный в 2008 году.

С 2009 года кафедра участвует в подготовке специалистов для работы на первой в РБ атомной электростанции. Профессором В.Е. Ямным была проведена огромная работа по разработке комплексной программы подготовки специалистов в области ядерной энергетики и налаживанию связей с партнерами в РБ и России для привлечения ведущих специалистов СНГ в области ЯЭУ к чтению лекций на кафедре, а также организации обучения студентов на ведущих учебных базах Обнинска, Севастополя, Нижнего Новгорода.