

Наши юбиляры



ВИТАЛИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ ЯМНЫЙ

17 марта 1990 г. исполнилось 50 лет со дня рождения доктора физико-математических наук профессора кафедры ядерной физики и электроники БГУ имени В. И. Ленина Виталия Евгеньевича Ямного.

Виталий Евгеньевич окончил Белорусский политехнический институт и аспирантуру при Ленинградском политехническом институте. После защиты в 1967 г. кандидатской диссертации работал в Минском радиотехническом институте. В 1968 г. В. Е. Ямный был избран на должность старшего преподавателя, а в 1969 г. — доцентом кафедры ядерной физики Белгосуниверситета имени В. И. Ленина. Докторскую диссертацию В. Е. Ямный успешно защитил в 1988 г., в 1989 г. ему было присвоено звание профессора.

Виталий Евгеньевич внес существенный вклад в развитие методических основ современных лабораторных практикумов, связанных с изучением электронных устройств экспериментальной физики. Под его руководством в 1974 г. впервые в стране был разработан и внедрен практикум по ядерной электронике с использованием модульного принципа изучения элементов и устройств экспериментальной ядерной физики на базе универсального лабораторного стенда. Разработка получила широкое признание и была отмечена дипломом ВДНХ СССР. В дальнейшем этот подход был применен при постановке практикумов по основам радиоэлектроники и цифровой электронике не только в БГУ имени В. И. Ленина, но и в других вузах республики и страны. По инициативе профессора В. Е. Ямного создан цикл лабораторных работ по изучению систем автоматизации научных исследований на базе серийно выпускаемого микропроцессорного комплекта и микро-ЭВМ.

Особого внимания заслуживает научная деятельность профессора В. Е. Ямного. Он внес заметный вклад в различные области науки и техники, связанные с разработкой высокостабильных кварцевых генераторов, голографических систем распознавания образов, систем регистрации световых потоков, тестеров статических и динамических параметров интегральных микросхем, информационно-измерительных систем со сверхшироким динамическим диапазоном, интегральных видео-аналого-цифровых преобразователей будущих систем цифрового телевидения. Эти разработки защищены 92 авторскими свидетельствами на изобретения и внедрены в организациях и на предприятиях страны.

Результаты своих научных исследований Виталий Евгеньевич обобщил в монографии «Аналого-цифровые преобразователи в широком динамическом диапазоне», в 78 научных статьях, докладах на международных и всесоюзных научных конференциях, симпозиумах и совещаниях.

Много внимания В. Е. Ямный уделяет научной работе студентов, подготовке кадров высшей квалификации: под его руководством защищены три кандидатские диссертации.

Виталий Евгеньевич активно участвует в общественной жизни факультета и университета. Он избирался в состав профбюро, шесть лет возглавлял Совет ВОИР университета, является членом Проблемного совета университета по приборостроению, входит в состав ряда специализированных советов по защите диссертаций.

За успехи в научной и педагогической деятельности В. Е. Ямный награжден Почетной грамотой Верховного Совета ВОИР, грамотой Минвуза БССР, грамотами ректората и общественных организаций университета. Ему присвоено почетное звание «Лучший изобретатель Минской области».

Поздравляя Виталия Евгеньевича Ямного с юбилеем, коллеги и студенты физического факультета желают ему крепкого здоровья, бодрости, новых творческих успехов.

