

Юбилей профессора В. П. Дьяконова

7 февраля отметил свое 75-летие доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации Владимир Павлович Дьяконов. Редакция журнала «Компоненты и технологии» поздравляет Владимира Павловича с юбилеем. Мы от всего сердца желаем ему здоровья, энергии, оптимизма, реализации всех планов и замыслов и надеемся еще долгие годы видеть его в числе наших авторов.

Владимир Павлович родился в Киеве, детство и юность провел в Баку, где увлекался радиолюбительством. Затем работал радиомехаником по ремонту войсковых радиостанций, сочетая это с учебой во ВЗЭИ (г. Москва). В 1969 году он защитил кандидатскую диссертацию по лавинным транзисторам и их применению. В 1970-м, после переезда в Смоленск, возглавил кафедру промышленной электроники Смоленского филиала МЭИ и получил ученое звание доцента. Под его руководством кафедра вела крупные хозяйственные работы по сверхскоростной электронике, исследованию лавинных и мощных полевых СВЧ-транзисторов и созданию электронных измерительных приборов.

В 1973 году Владимир Павлович подготовил первую в мире монографию по лавинным транзисторам и их применению в импульсных схемах. Следствием фундаментальной многолетней работы по проблеме генерации сверхкоротких импульсов с большой амплитудой по напряжению и току стала защита в 1980-м закрытой докторской диссертации. Дьяконов стал первым в Смоленской области доктором технических наук, а затем и профессором.

В ходе научно-исследовательской работы Владимиру Павловичу пришлось заниматься математическим моделированием различных полупроводниковых приборов. Свой опыт профессор обобщил в первых в России справочниках по расчетам на микрокалькуляторах, напечатанных издательствами «Физматлит» и «Радио и связь» огромным даже по тем временам тиражом — более 1,5 млн экземпляров. Ряд его книг был подготовлен в Смоленском областном центре новых информационных технологий в образовании, открытом при СФМЭИ по инициативе Дьяконова, ставшего впоследствии его директором. Именно там была подготовлена крупная монография по языку QBASIC, изданная на английском языке в Великобритании, США, Канаде и Франции, а также выпущен ряд книг по системам компьютерной математики (СКМ) «Eureka», «Deruve», «Mathcad» и «MATLAB».

Возглавив в Смоленском педагогическом институте (ныне СмолГУ) новую кафедру физической и информационной электроники, позже переименованную в кафедру новых информационных технологий, профессор Дьяконов продолжил исследования

СКМ, результаты которых были изложены в ряде книг.

В 2000 году Владимир Павлович прошел научную стажировку в мировом центре компьютерной математики фирмы Wolfram (США). Там он установил связи со многими зарубежными компаниями — разработчиками СКМ, среди которых Mathsoft, Maplesoft, MathWorks и другие. Он дважды был удостоен звания «Соросовский профессор», избран действительным членом Международной академии наук педагогического образования и членом докторского совета Смоленской военной академии войсковой противовоздушной обороны.

Именно Владимир Павлович, подготовивший множество учебников, справочников и энциклопедий, открыл СКМ для пользователей стран СНГ. Он способствовал сближению российских и зарубежных специалистов в этом новом направлении образования, науки и техники. За этот огромный многолетний труд в 2011 году профессор Дьяконов был награжден орденом Дружбы.

На счету Владимира Павловича Дьяконова свыше 700 научных трудов, включая книги, а также 61 изобретение. Под его руководством защитили кандидатские диссертации два десятка аспирантов и соискателей. По его инициативе в СмолГУ организованы и проведены 15 международных научных конференций «Системы компьютерной математики и их применение». Он награжден знаками «Отличник высшей школы» и «Изобретатель СССР», член программы книгоиздания крупной компании MathWorks (США).

В настоящее время профессор Дьяконов вернулся к истокам своей научной работы, но на качественно новом и современном уровне. Вышли его новые крупные монографии по мощным полевым, лавинным и однотранзисторным транзисторам и тиристорам, новейшим цифровым измерительным приборам для нанотехнологий, микроэлектронике и сверхскоростной твердотельной электронике, по мощной системе компьютерной алгебры Maple и применению СКМ MATLAB и SIMULINK в электроэнергетике и радиотехнике. Крупные мировые корпорации, такие как Tektronix, Agilent, Teledyne LeCroy и другие, предлагают ему для оценки свои новейшие измерительные приборы. Обзоры по ним и СКМ регулярно публикуются в нашем издании «Компоненты и технологии», а также в журналах «Современная электроника» и «Контрольно-измерительные приборы и системы». Труды профессора Дьяконова получили широкую известность и признание в России и за рубежом. ■

