

ПРОФЕССОРУ В.Ф. ШТАНЬКО – 60 ЛЕТ



Виктор Федорович Штанько родился 5 апреля 1948 г. в селе Новореченском Семипалатинской области. После окончания Георгиевской средней школы в 1965 г. поступил в Томский политехнический институт, который окончил в 1970 г. по специальности «Физика твердого тела».

После окончания института был распределен на кафедру «Светотехника и источники света» для научно-педагогической работы в должности ассистента. В 1975 г. окончил очную аспирантуру ТПИ по специальности «Физика твердого тела» с защитой кандидатской диссертации. Решением ВАК при Совете Министров СССР от 12.05.1976 г. ему присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук, а в 1986 г. – ученое звание доцента по кафедре «Светотехника и источники света». Ученая степень доктора физико-математических наук присуждена ВАК МО РФ в 2001 г. за работу «Неравновесные процессы в диэлектриках и полупроводниках при импульсном электронном возбуждении». Ученое звание профессора по кафедре «Лазерная и световая техника» присвоено решением Министерства образования Российской Федерации в 2004 г. В настоящее время Виктор Федорович профессор кафедры «Лазерная и световая техника» ЭФФ ТПУ.

В.Ф. Штанько за время работы на кафедре обеспечивал чтение лекций, проведение практических, лабораторных занятий по дисциплинам «Электрические явления в вакууме и газах», «Специальные главы физики (физика твердого тела)» для студентов специальности 180600 «Светотехника и источники света», по дисциплинам «Физические основы источников излучения», «Основы конструирования оптических приборов», «Лазерная техника», «Специальные главы физики (атомная и молеку-

лярная спектроскопия)», «Источники и приемники излучения» для студентов направления 551900 – «Оптотехника», а также проведение занятий по дисциплинам «Физика твердого тела» и «Основы радиационно-оптического материаловедения» магистерской программы 551905 – «Оптическое материаловедение». За время работы на кафедре Виктор Федорович разработал и издал методические указания по дисциплине «Физические основы электроники» по специальности 180600 «Светотехника и источники света», методические указания к лабораторным работам по курсу «Физические основы источников излучения», методические пособия «Введение в оптические спектры атомов и теорию столкновений» (1985 г.), «Оптические спектры атомов» (2004г.), рабочие программы по дисциплинам «Физические основы источников излучения», «Основы конструирования оптических приборов».

В.Ф. Штанько является постоянным руководителем дипломного проектирования и УИРС. Выполненные под его руководством студенческие работы неоднократно получали награды на конференциях и конкурсах, совместно со студентами опубликовано более 10 работ.

В течение всего времени работы на кафедре «Лазерная и световая техника» В.Ф. Штанько активно занимался научной работой. Под его руководством впервые была получена генерация излучения при возбуждении активной среды катодолюминесцентным источником накачки. Основные результаты по разработке источника накачки активных сред отмечены Президиумом АН СССР в числе важнейших научных достижений 1984 г. по разделу «Оптика». Конструкция лазера с источником накачки защищена авторским свидетельством. По итогам конкурса НИР 2000 г. работа

В.Ф. Штанько отмечена дипломом ТПУ. Разработанный под руководством Виктора Федоровича способ отбраковки монокристаллов полупроводников A_2B_6 защищен авторским свидетельством и внедрен в НПО «Платан» (г. Фрязино).

В.Ф. Штанько – автор более 100 научных публикаций преимущественно в рецензируемых журналах, 2 авторских свидетельств на изобретения, двух учебных пособий. Под руководством В.Ф. Штанько подготовлено 2 кандидатских диссертации.

На протяжении всего периода работы в ТПИ–ТПУ Виктор Федорович постоянно принимал активное участие в профессиональной и общественной деятельности коллектива. В.Ф. Штанько

– научный руководитель учебно-научной лаборатории физэлектроники быстропротекающих процессов кафедры ЛиСТ ЭФФ. С 2002 г. является членом Оргкомитета проводимой в Томске Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Оптико-электронные приборы и системы», с 2006 г. член Совета ЭФФ ТПУ.

За плодотворную деятельность в деле подготовки инженерных и научных кадров неоднократно поощрялся почетными грамотами администрации Томского политехнического университета. В ознаменование 100-летия ТПУ(ТПИ) награжден юбилейной медалью. По итогам конкурса научных сотрудников награжден дипломом Томской Областной администрации.