

ПЕРСОНАЛИИ

К 80-летию со дня рождения ВАЛЕНТИНА ФЕДОРОВИЧА БОЛДЫШЕВА



В.Ф. Болдышев – известный физик-теоретик, крупный специалист в области квантовой электродинамики и теории взаимодействия частиц и излучения высоких энергий с веществом.

Валентин Федорович родился 18 мая 1932 года в селе Ловец Невельского района Псковской области. Окончив среднюю школу с серебряной медалью в городе Ногинске Московской области, в 1950 г. он поступил в Харьковский госуниверситет на физико-математический факультет. В 1955 г. закончил его с отличием по специальности «Теоретическая физика» и был направлен на работу в ФТИ АН УССР. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию. В теоретическом отделе под руководством академика АН УССР А.И. Ахиезера он прошел путь от студента-дипломника до заместителя Генерального директора ННЦ ХФТИ по научной работе.

За время работы в институте В.Ф. Болдышевым были получены значительные результаты в теории угловых корреляций ядерных излучений, теории образования электрон-позитронных пар на атомах и электронах, теории излучения релятивистских частиц в кристаллах, конверсии фононов на релятивистских позитронах.

Характерной особенностью работы В.Ф. Болдышева на протяжении всей его творческой деятельности была её направленность на решение актуальных физических проблем, имеющих важное практическое значение. Он всегда стремился работать в тесном контакте с физиками-экспериментаторами. С 1983 по 1997 гг., в том числе в очень тяжелые для института 90-е годы, он успешно возглавлял Отделение ядерной физики и ускорителей в ННЦ ХФТИ. Одной из главных задач отделения в это время стал проект реконструкции действующего ускорителя ЛУЭ-2000 с сооружением экспериментальных залов на прямом выходе ускорителя с усиленной радиационной защитой и создания накопительно-растяжительного кольца. Такая реконструкция и новые установки существенно изменили бы качество проводимых в ННЦ ХФТИ ядерно-физических исследований со значительным повышением эффективности проводимых экспериментов. Валентин Федорович был одним из инициаторов интенсивного развития этого направления. Этой работе он отдавал все свои силы и все время. В начале 90-х годов, однако, начался кризис, приведший к распаду Советского Союза. Проект был заморожен, а ХФТИ оказался в тяжелейшем положении. Тогда было необходимо предотвратить развал института и сохранить его как крупнейший физический центр. В решение этой сложнейшей задачи Валентин Федорович внес свой значительный вклад.

Научное наследие В.Ф. Болдышева составляет более 100 научных статей и одно зарегистрированное изобретение. Его научные исследования неоднократно представлялись на международных и всесоюзных симпозиумах и конференциях. В.Ф. Болдышев успешно сотрудничал с рядом международных физических центров, таких как ЦЕРН, СЛАК, СЕБАФ и другие. В частности, благодаря его усилиям по сотрудничеству с ЦЕРНом в ННЦ ХФТИ появился Интернет. В конце 90-х годов В.Ф. Болдышев руководил одним из первых проектов УНТЦ в ХФТИ.

Много времени и сил Валентин Федорович отдавал научно-общественной деятельности: был председателем Отделения научно-технического общества им. С.И. Вавилова, добросовестно работал в различных комиссиях, избирался членом парткома. Предметом его постоянного внимания было не только развитие новых направлений и методов исследования, но и воспитание научной смены. Под его руководством подготовлены и успешно защищены кандидатские диссертации молодыми учеными.

Валентин Федорович был высокоинтеллигентным человеком, приятным в общении. Пользовался уважением и заслуженным авторитетом в коллективе. Увлекался различными видами спорта (мастер спорта по стендовой стрельбе), походами на байдарках, туризмом. Он был заядлым охотником и рыболовом. Любил классическую музыку, стихи, литературу. Он был человеком высочайшей пробы во всех отношениях.

Редакционная коллегия