

## ПАМЯТИ ТОВАРИЩЕЙ

### ВАЛЕРИЙ БОРИСОВИЧ СМИРНОВ

23 декабря 2014 года на 66-ом году после долгой болезни ушел из жизни Смирнов Валерий Борисович, эксперт-физик Челябинского областного клинического онкологического диспансера (отдел “Радиационной медицинской физики и радиохимии”), отличник Министерства здравоохранения РФ и почетный член Президиума ЦК профсоюза работников здравоохранения.

Валерий Борисович родился 9 июня 1949 г. в городе Копейске Челябинской области. Высшее образование получил в Челябинском политехническом институте по специальности “Автоматика и телемеханика”. В 1978 г. Валерий Борисович Смирнов пришел в онкологический диспансер. По его инициативе была создана одна из первых в стране Лаборатория радиационной безопасности, впоследствии переименованная в “Физико-техническую лабораторию”. В результате реорганизации отделений последнее время работал в отделе “РМФиРХ” на должности эксперта-физика.

Валерий Борисович был пионером в области компьютерных методов расчета планов лучевой терапии, автором и соавтором 13 рационализаторских предложений, которые были внедрены в диспансере. Им был разработан и внедрен метод решения “компьютерного феномена 2000 г.” для системы планирования

дистанционной и брахитерапии Nucletron Planning System (NPS) и аппарата Selectron-LDR. Как соавтор, принимал участие в разработке программного комплекса ТОМА, версия 5.4, включающий в себя около 30 прикладных программ для расчета основных и вспомогательных параметров лучевой терапии злокачественных новообразований, который в 2003–2005 гг. прошел сертификацию в НИИ патентования Госстандарта и включен в Государственный реестр компьютерных программ.

Под его руководством было запущено в клиническую эксплуатацию новейшее для того времени оборудование для лучевой терапии SELECTRON LDR + microSELECTRON LDR – на тот момент лучшие образцы облучателей из имевшейся техники для внутрисполостной и внутритканевой лучевой терапии. Высокоэнергетические линейные ускорители Philips SL-15 и Philips SL-20 – одни из первых в стране, также вводились в эксплуатацию В.Б. Смирновым. Им были разработаны методы планирования лучевой терапии на новейшем оборудовании.

Валерий Борисович принимал самое активное участие в работе профсоюзного комитета, за что в 1999 г. был награжден Почетной грамотой Президиума ЦК профсоюза работников здравоохранения, был активным



членом Ассоциации медицинских физиков России.

Валерия Борисовича отличали исключительные профессиональные качества: преданность профессии, исключительная работоспособность и благожелательное отношение к окружающим.

Все, кто знал, уважал и ценил Валерия Борисовича, глубоко скорбят по его кончине.

Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

*Коллектив Челябинского областного  
клинического онкологического диспансера,  
Ассоциация медицинских физиков России,  
Редакция журнала "Медицинская физика"*