

К 70-летию со дня рождения БОРИСА ВИКТОРОВИЧА МАТВИЕНКО



Борис Викторович Матвиенко родился 70 лет тому назад в Красной Яруге, что на Слобожанщине (ныне Белгородская область). В годы Великой Отечественной войны помогал своей старшей сестре-партизанке. В школе увлекался математикой и физикой, все свободное время работал в физическом кабинете. Борис Викторович поступил учиться в Харьковский госуниверситет, и после его окончания был направлен в ННЦ ХФТИ (тогда УФТИ), где проработал всю свою жизнь. Им выполнен большой цикл работ по изучению механизмов окисления бериллия, разработаны и изготовлены оригинальные установки для изучения этих процессов, а также технологическое оборудование. Эти исследования позволили создать на основе бериллия металлокерамические сплавы, обладающие исключительно высокими жаропрочностью и жаростойкостью и эти результаты легли в основу его кандидатской диссертации.

Борис Викторович, обладая глубокими знаниями в области реакторного материаловедения и незаурядным талантом исследователя, имел заслуженный авторитет среди сотрудников и был ведущим специалистом материаловедческой группы, занимавшейся исследованиями ряда реакторных материалов.

Особенно ярко талант физика-исследователя проявился у Б.В. Матвиенко после перехода института на новую исключительно важную для Минсредмаша об-

ласть исследования – физику радиационных повреждений и радиационное материаловедение. Во время командировки во Францию в 1974 г. Б.В. Матвиенко впервые была показана положительная роль скандия на подавление эффекта радиационного распухания, которая в дальнейшем способствовала развитию работ по разработке теории центров рекомбинации с переменной полярностью. Полученные результаты в комплексе с широкоплановыми исследованиями по влиянию РЗМ на физико-механические свойства модельных материалов, а также промышленных сталей и сплавов привели к крупномасштабным испытаниям сталей ХНС в исследовательских и промышленных реакторах.

При непосредственном участии Б.В. Матвиенко были сформулированы основные принципы постановки имитационных экспериментов по радиационному распуханию и обработке полученных данных, была создана техническая и методическая база для проведения радиационных испытаний и изучения эволюции структурно-фазовых изменений. Он первый увидел две системы пор (газовые и вакансионные) в металле после облучения газовыми ионами.

Обладая пытливым умом и редкой одаренностью, Борис Викторович пребывал в творческом научном поиске постоянно.

В этом и состояла радость его жизни. Ему были неинтересны борьба за титулы, коллекционирование степеней, званий и наград.

Как истинно талантливый человек он был неординарен, возможно не вполне понятен для непосвященных. Он с одинаковым интересом и уважением мог увлеченно говорить со стариком из отдаленной деревни или с блестящим ученым, как отечественным, так и зарубежным, нисколько не комплексуя, не пытаясь им понравиться или казаться значительным.

Оригинальные, нестандартные идеи, неожиданные по гениальной простоте решения возникали у него как бы из воздуха, чаще всего в неподходящем месте и времени, и помешать ему в этом не могли никакие обстоятельства.

Внезапная тяжкая болезнь и беспощадная смерть слишком рано вырвали Бориса Викторовича Матвиенко из жизни.

Он ушел от нас полный новых блестящих научных замыслов, идей, планов.

Неправда, что нет незаменимых людей. Мир Бориса Матвиенко, его прерванный полет заменить, восполнить, к сожалению, невозможно.

Надо только помнить о нем и знать, что в науке главное: не казаться – а быть.