

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО



### **ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ ПАРАШИН**

**(1944–2013)**

8 августа 2013 года на 70-м году жизни скоропостижно скончался Владимир Борисович Парашин (11.01.1944 – 08.08.2013).

В 1967 году Владимир Борисович с отличием окончил приборостроительный факультет Московского государственного технического университета (МГТУ) имени Н.Э. Баумана. С этого времени его профессиональная деятельность была связана с научными организациями и высшими учебными заведениями: Загорским электромеханическим заводом, НИИ физико-технических и радиотехнических измерений Госстандарта СССР, НИИ трансплантологии и искусственных органов Минздрава СССР, Центральным НИИ химии и механики Минмаша СССР, работая в которых В.Б. Парашин внес существенный вклад в создание эффективных средств и методов защиты человека от опасных факторов физической природы, разработал новые методы биомеханического моделирования реакции организма на внешние воздействия, обосновал систему стандартов и технических регламентов по сертификации приборов и изделий медицинского назначения.

С 2000 года основной работой В.Б. Парашина стала педагогическая деятельность в должности профессора кафедры «Медико-технические информационные технологии» МГТУ имени Н.Э. Баумана. Он зарекомендовал себя как преподаватель, способный заинтересовать и увлечь студентов, стимулировать к творческой инженерной работе. Большой практический опыт, фундаментальные знания, профессионализм, личные качества позволили В.Б. Парашину стать одним из ведущих профессоров факультета «Биомедицинская техника» университета.

Огромен вклад Владимира Борисовича в становление и развитие медицинской техники в нашей стране, в подготовку специалистов медико-технического профиля для российских и зарубежных научно-исследовательских центров, в популяризацию медико-технического инженерного образования среди школьников и студентов.

На протяжении всей активной профессиональной деятельности профессора В.Б. Парашина областью основных его научных интересов была биомеханика: чтение лекций по курсу «Биомеханика» и дисциплины по выбору «Экстремальная биомеханика» на факультете «Биомедицинская техника» МГТУ имени Н.Э. Баумана; написание учебного пособия «Биомеханика кровообращения» в соавторстве с профессором Г.П. Иткиным; участие в ежегодной конференции по биомеханике, проводимой в МГУ имени М.В. Ломоносова. Владимир Борисович профессионально занимался вопросами разработки аппаратов искусственного кровообращения.

Монография и докторская диссертация Владимира Борисовича относятся к области экстремальной биомеханики, исследованию повреждающих эффектов пулевых и взрывных воздействий, а также изучению свойств новых материалов для создания современных защитных средств. Кроме того, профессор В.Б. Парашин был экспертом в области полиграфических исследований, занимался вопросами метрологии и стандартизации изделий медицинского назначения, математической статистикой в медико-биологических исследованиях, исследованиями кожно-гальванических реакций человека в состоянии психоэмоционального напряжения. Владимир Борисович Парашин является одним из основоположников разработки стандартов в области медицинской техники в нашей стране.

Им созданы широко известные в России и в мире уникальные учебные курсы «Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий» и «Экстремальная биомеханика», по направлению которых опубликовано более 150 научных трудов, защищено более 200 дипломных работ и диссертаций.

Профессор В.Б. Парашин в течение многих лет был рецензентом статей Российского журнала биомеханики, где он зарекомендовал себя как очень требовательный и доброжелательный специалист, который помог в публикации многим авторам журнала.

Профессор В.Б. Парашин принимал активное участие в программах «Шаг в будущее», организовывал и проводил заседания специальной секции «Биомедицинская техника» МГТУ имени Н.Э. Баумана, ежегодно руководил 5–10 научными работами школьников, подавляющее большинство которых поступили в МГТУ имени Н.Э. Баумана и окончили его, некоторые уже защитили кандидатские диссертации. В.Б. Парашин, как человек высокообразованный и требовательный к себе, был настоящим полиглотом, знатоком и ценителем поэзии, живописи и музыки, человеком, знающим мировую историю и историю своей страны. Он ценил и уважал в людях их человеческие качества, умел бескорыстно помогать.

В разные годы Владимир Борисович был консультантом и руководителем квалификационных работ диссертантов по научным вопросам в области различных проблем биомеханики, импедансных исследований биологических тканей, биорадиолокации, электрофизических и механических свойств биотканей, свойств и биологического действия имплантируемых сосудистых стентов, регистрации биопотенциалов, гемодиализа, особенностей кровообращения в крупных сосудах и регистрации артериального давления, фонокардиографии, радиотермометрии, и др.

Профессор В.Б. Парашин систематически уделял внимание всему новому, что относилось к области его профессиональных интересов – к медицинской технике, биомеханике, биомедицинским исследованиям, физике и математике. Владимир Борисович хорошо владел английским языком.

Выпускники и работники МГТУ имени Н.Э. Баумана, ученики, друзья и коллеги выражают искренние соболезнования родным и близким В.Б. Парашина. Светлая память о Владимире Борисовиче Парашине, Учителе и Человеке, навсегда сохранится в сердцах коллег и друзей.