

ЮБИЛЕЙ**ЮРИЙ ИОСИФОВИЧ БРЕГАДЗЕ**

В августе 2015 г. исполнилось 80 лет доктору технических наук, профессору Юрию Иосифовичу Брегадзе. Он родился 9 августа 1935 г. в Москве в семье медицинских работников. После окончания физического факультета МГУ в 1959 г. он был распределен в Институт биологической физики АН СССР в группу дозиметрии, возглавляемую Б.М. Исаевым, под руководством которого в 60-х годах им совместно с В.А. Квасовым был выполнен ряд работ по дозиметрии на ядерном реакторе, позволивших начать серию радиобиологических исследований с быстрыми нейтронами. Одновременно

Ю.И. Брегадзе принял участие в исследованиях по биологическому действию углерода-14 в лабораториях, возглавлявшихся академиком Н.П. Дубининым и чл.-корр. АН СССР А.М. Кузиным. Эти работы легли в научное обоснование Международного договора о запрещении испытаний ядерного и термоядерного оружия в трёх сферах.

Организовав и возглавив в 1966 г. лабораторию дозиметрии ионизирующих излучений Всесоюзного НИИ физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) Госстандарта СССР, Ю.И. Брегадзе обосновал и развил новое научное направление – метрологическое обеспечение измерений поглощённой дозы ионизирующих излучений, имеющее существенное значение для совершенствования лучевой терапии и контроля воздействия излучений на организм человека и окружающую среду. Под его руководством и при непосредственном участии создан ряд государственных эталонов.

С 1968 г. по 1986 г. Ю.И. Брегадзе возглавляет одно из важнейших отделений ВНИИФТРИ – отделение метрологии ионизирующих излучений. За эти годы в отделении выполнен ряд крупных разработок, направленных на обеспечение достоверности измерений радиации в атомной энергетике, добыче и переработке сырья, медицине, в оборонном комплексе. Благодаря этим исследованиям была сформирована новая научная школа, давшая 5 докторов и около 15 кандидатов наук.

В 1986 г. Ю.И. Брегадзе был назначен руководителем оперативной группы Госстандарта по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Правительственной комиссии. Оперативная группа провела большую работу по обеспечению достоверности измерений радиоактивной загрязнённости территорий и объектов, оценке воздействия излучений на личный состав ликвидаторов и населения. Ю.И. Брегадзе научно обосновал тре-

бования к аппаратуре в экстремальных условиях. За эти работы он был удостоен благодарности Правительственной комиссии и награжден орденом Мужества.

С 1987 г. по 1999 г., будучи заместителем генерального директора по научной работе ВНИИФТРИ, он отдает много сил для развития широкого спектра научных исследований, благодаря чему институту с 1994 г. постановлением Правительства РФ присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации.

Юрий Иосифович является автором более 150 научных работ, напечатанных в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе шести монографий. Он ведет большую научно-общественную работу. В 70-х годах Ю.И. Брегадзе был назначен членом Национальной комиссии по радиационной защите при Минздраве СССР, а в настоящее время он является членом Российской научной комиссии по радиологической защите.

Ю.И. Брегадзе неоднократно привлекался для работы в качестве эксперта по различным проектам Министерством науки и технологий РФ и МАГАТЭ. В течение многих лет он является членом редакционных коллегий журналов "Измерительная техника", и "Медицинская физика", а также заместителем главного редактора энциклопедического издания "Экометрия". В 1993 г. Ю.И. Брегадзе избирает-

ся действительным членом Метрологической академии и включается в состав бюро Средне-европейского отделения академии. В 2000 г. ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РФ".

Ю.И. Брегадзе неоднократно отмечался благодарностями и грамотами Госстандарта России, Президиума Центрального правления научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова. Он награжден рядом медалей, нагрудным знаком "За заслуги в стандартизации", а также почетной грамотой Миннауки РФ "За плодотворную работу по организации науки и в связи с 50-летием Министерства науки и технологий". За создание комплекса государственных эталонов ему в коллективе авторов присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 1996 г.

Выдающийся ученый и обаятельный человек, Юрий Иосифович Брегадзе пользуется заслуженным и непререкаемым авторитетом у своих коллег и друзей. Желаем ему крепкого здоровья и долголетней успешной работы на благо отечественной радиологии и медицинской физики.

*Друзья и коллеги,
Ассоциация медицинских физиков России,
Редакция журнала "Медицинская физика"*