

ГОРДОН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ К 70-летию со дня рождения

13 апреля 2015 года Борису Григорьевичу Гордону – главному научному сотруднику федерального бюджетного учреждения «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» исполнилось 70 лет.

Б.Г. Гордон является ведущим ученым в атомной энергетике, специализируясь в таких областях, как ядерные энергетические установки, теплофизика и молекулярная физика, ядерная и радиационная безопасность. Проявил себя как организатор, принимающий квалифицированные профессиональные и управленческие решения. Борис Григорьевич – признанный специалист, организовавший экспериментально-расчетные исследования по теплообмену и гидравлике в оборудовании ядерных энергетических установок, выполнение комплекса работ по сооружению крупномасштабной модели АС ВВЭР. Результаты работ внедрены на атомных станциях с ВВЭР. С его участием разработана система оценки и верификации программных средств, обосновывающих обеспечение безопасности объектов использования атомной энергии, которая внедрена в регулируемую практику.

Особо следует отметить неоценимый вклад, который Б.Г. Гордон внес в становление и развитие НТЦ ЯРБ, директором которого он являлся с 1994 по 2010 год.

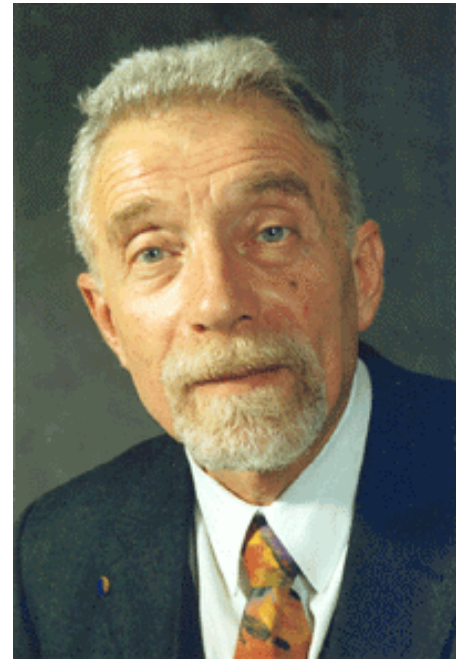
По инициативе и при непосредственном участии Бориса Григорьевича выделилась новая специальность: «Ядерная и радиационная безопасность», которая включена в номенклатуру специальностей научных работников под шифром 05.26.05. Содержание его научной деятельности по данному направлению состоит в организации и проведении научных исследований по обоснованию принципов и критериев ядерной и радиационной безопасности, содержащихся в федеральных нормах и правилах и используемых при проведении экспертиз. Под его непосредственным руководством развиты общепризнанные методы исследований и внедрены такие их результаты, как нормативная база для объектов использования атомной энергии; система экспертизы безопасности этих объектов; базы данных для осуществления экспертизы и надзора, в том числе базы данных по нарушениям на объектах использования атомной энергии.

В 2006 году Борису Григорьевичу Гордону было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Результаты его работ содержатся в более чем 200 печатных научных трудах, докладах на международных, общероссийских и межведомственных конференциях, семинарах.

В настоящее время им создана научная школа, основными признаками которой являются: концентрирование деятельности коллектива ФБУ «НТЦ ЯРБ» на научном направлении для обеспечения государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии; наличие ряда высококвалифицированных специалистов; увеличение числа молодых специалистов; признание эффективности проведенных работ федеральными ведомствами, международными организациями и российскими предприятиями.

Б.Г. Гордон принимает активное участие в воспитании и подготовке научных кадров. При его непосредственном участии защищены четыре кандидатские диссертации, он консультировал 10 кандидатских и докторских диссертаций, защищенных специалистами ФБУ «НТЦ ЯРБ» за последние десять лет, а также специалистами других организаций. В последние годы он принимает активное участие в подготовке молодых специалистов ФБУ «НТЦ ЯРБ».

Борис Григорьевич уделяет большое внимание сохранению и передаче знаний по ядерной энергетике: читает лекции в Московском инженерно-физическом институте, в Обнинском филиале МИФИ на факультете повышения квалификации работников Росатома, на семинарах по передаче опыта регулирования ядерной и радиационной безопасности для зарубежных регулирующих органов и межрегиональных территориальных органов Ростехнадзора. Он номинирован в качестве члена рабочей группы № 6 «Ядерное право» в Международном ядерном университете.



Как специалист в своей области Б.Г. Гордон хорошо известен за рубежом. Борис Григорьевич неоднократно являлся участником международных конференций и совещаний, организуемых МАГАТЭ, OECD NEA, NRC, ENS и т.п. Он привлекался МАГАТЭ в качестве независимого эксперта при передаче знаний регулирующим органам Армении и Индии; участвовал в ежегодных конференциях «Евросейф», семинарах по обмену опытом организации научной поддержки, проводимых в Германии, форумах по расчетным анализам безопасности в Обнинске, Киеве, Братиславе.

Б.Г. Гордон долгое время был членом экспертного совета Государственной Думы, является действительным членом Академии горных наук, Центрального правления Ядерного общества России, членом НТС № 1 Росатома и НТС концерна «Росэнергоатом».

За добросовестный труд и большой вклад в обеспечение ядерной и радиационной безопасности Б.Г. Гордон был неоднократно отмечен ведомственными наградами.

Коллеги и друзья искренне поздравляют Бориса Григорьевича с 70-летием и желают ему крепкого здоровья, счастья и активной творческой деятельности!

