

Богдан Сергей Николаевич**К 70-летию со дня рождения**

19 июля 2021 г. Богдану Сергею Николаевичу – заместителю директора федерального бюджетного учреждения «Научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности» – исполнилось 70 лет.

Богдан Сергей Николаевич является ведущим российским специалистом в области обоснования, обеспечения и регулирования безопасности при использовании атомной энергии, а также в области теплофизики ядерных энергетических установок. После окончания учебы в МЭИ с 1973 по 1990 гг. работал в ВТИ им. Ф. Э. Дзержинского, где занимался экспериментальными и теоретическими исследованиями нестационарных процессов теплообмена и массообмена при аварийной разгерметизации контура теплоносителя на АЭС. Результаты выполненных им научных исследований используются при обосновании эффективности спринклерных систем безопасности на эксплуатируемых и сооружаемых АЭС в нашей стране и за рубежом.

С 1984 по 1989 гг. Богдан С. Н. принимал непосредственное участие в разработке методик и проведении испытаний защитных оболочек реакторов (герметичных ограждений) на энергоблоках АЭС с ВВЭР. Участвовал в пуско-наладочных работах и испытаниях технологических систем на ряде атомных электростанций, включая Нововоронежскую АЭС, Кольскую АЭС, АЭС «Богунце» (Словакия), АЭС «Дукованы» (Чехия), АЭС «Норд» (Германия).

С 1990 г. Сергей Николаевич работает в ФБУ «НТЦ ЯРБ», с 2000 г. занимает должность заместителя директора ФБУ «НТЦ ЯРБ», имеет степень кандидата технических наук, звание старшего научного сотрудника. Профессиональная деятельность Богдана С. Н. связана с научно-техническим обеспечением регулирующей деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Под его руководством проводится экспертиза безопасности эксплуатируемых, выводимых из эксплуатации и сооружаемых объектов использования атомной энергии (энергоблоки АЭС, объекты ядерного топливного цикла, исследовательские ядерные установки и др.), в том числе экспертиза безопасности инновационных объектов, не имеющих аналогов в мире (опытно-демонстрационный энергоблок с охлаждаемым свинцом реактором на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300, плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов», высокочастотный исследовательский ядерный реактор ПИК и др.). Под руководством Богдана С. Н. проводится также экспертиза безопасности энергоблоков Белорусской АЭС и АЭС «Руппур» (Бангладеш), на которых применены российские проекты.

Богдан С. Н. является активным участником секции № 3 «Безопасность объектов использования атомной энергии» научно-технического совета Ростехнадзора, регулярно выступает с сообщениями по актуальным вопросам безопасности в области использования атомной энергии, возглавляет работы по совершенствованию системы экспертизы безопасности, являющейся неотъемлемой составляющей лицензирования деятельности в области использования атомной энергии. Под его руководством разработаны и выверены на практике научные основы современного менеджмента качества проведения экспертизы объектов использования атомной энергии, при его участии разработан «Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии».

Богдан С. Н. внес большой вклад в подготовку и внесение поправок в статью 26 Федерального закона «Об использовании атомной энергии», регламентирующих проведение экспертизы программ для ЭВМ, применяемых при обосновании безопасности объектов использования атомной энергии. ФБУ «НТЦ ЯРБ» проводит эту экспертизу совместно с Экспертным советом по аттестации программ для ЭВМ, действующим при Ростехнадзоре. Сергей Николаевич является председателем Экспертного совета, в деятельности которого принимают участие более 200 специалистов от 30-ти организаций атомной отрасли.



Богдан С. Н. является автором более 75-ти научных трудов и публикаций, зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист в области безопасности при использовании атомной энергии не только в нашей стране, но и за рубежом. Принимает активное участие в международных проектах, является сопредседателем действующей в рамках Многонациональной программы оценки новых проектов АЭС Рабочей группы по оценке проектов новых ВВЭР, в которую входят специалисты органов регулирования безопасности при использовании атомной энергии от шести стран (Россия, Венгрия, Индия, Китай, Турция и Финляндия), в которых ведется сооружение энергоблоков АЭС по российским проектам.

За большой вклад в регулирование безопасности при использовании атомной энергии Богдан С. Н. награжден Почетной грамотой Президента Российской Федерации, а также многими ведомственными наградами. Имеет почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

Коллеги и друзья искренне поздравляют Сергея Николаевича со славным юбилеем и желают ему крепкого здоровья, счастья, благополучия, дальнейшей активной и успешной творческой деятельности!

