

Борис Яковлевич Зильберман



(17.08.1937–17.09.2020)

17 сентября 2020 г. на 84-м году жизни после продолжительной и тяжелой болезни скончался доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник Отделения прикладной радиохимии Радиевого института им. В. Г. Хлопина Борис Яковлевич Зильберман, проработавший в Радиевом институте более 60 лет.

Главное направление научной деятельности Б. Я. Зильбермана было связано с разработкой и совершенствованием комплексных технологий переработки отработанного ядерного топлива с различным содержанием делящихся элементов и продуктов деления на базе экстракционных, сорбционных и выпарных процессов на основании системного подхода. Борис Яковлевич активно участвовал в подготовке научных кадров, фактически являясь продолжателем и главой признанной научной школы Радиевого института в области химии и технологии экстракционных и выпарных процессов переработки отработанного ядерного топлива.

В исследовательской и общественно-научной деятельности проявлялись его трудолюбие, организаторские способности, научная прозорливость, добросовестность и забота о научной молодежи. Им подготовлено 10 кандидатов и докторов наук.

Борис Яковлевич был награжден орденом Дружбы народов (1982 г.) и медалью «Ветеран труда» (1986 г.), в 2006 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», в 2016 г. он в соавторстве с Ю. С. Федоровым и С. Н. Калмыковым стал лауреатом премии им. В. Г. Хлопина РАН. Б. Я. Зильберман отмечен знаками «Изобретатель СССР» (1981 г.) и «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (1998 г.), награжден отраслевым орденом Курчатова 2-й степени, имеет грамоты с благодарностью руководителя отрасли в 1997, 2005 и 2012 гг., в 2020 г. за заслуги в развитии атомной отрасли и многолетнюю добросовестную работу отмечен Почетной грамотой президента Российской Федерации.

Б. Я. Зильберман – автор более 150 статей в ведущих российских и зарубежных журналах, около 200 докладов на российских (всесоюзных) и международных конференциях, 55 патентов и изобретений, из которых 4 были внедрены на ПО «Маяк», а также четырех учебных пособий и двух курсов лекций.

До своих последних дней Борис Яковлевич был полон энергии, научных инициатив, был окружен благодарными учениками и соратниками. Светлая память о Борисе Яковлевиче Зильбермане навсегда останется в памяти всех, кому посчастливилось работать с ним.

Коллеги, друзья