

ПАМЯТИ АРКАДИЯ БОРИСОВИЧА ЦЕПЕЛЕВА

PACS 01.60.+q

DOI: 10.17725/rensit.2021.13.104



22 марта 2021 года на 72-м году жизни скоропостижно скончался Аркадий Борисович Цепелев - доктор физико-математических наук, действительный член Российской академии естественных наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова (ИМЕТ) РАН, член Ученого совета ИМЕТ РАН, профессор Московского инженерно-физического института (Национальный исследовательский ядерный университет), специалист в области физики твердого тела и радиационного и космического материаловедения.

Аркадий Борисович родился 08 октября 1949 года в г. Энгельсе, Саратовская область, в семье полковника авиации Советской армии. В 1966 году после окончания средней школы поступил в Воронежский политехнический институт на физико-технический факультет, который окончил в 1971 г., получив диплом с отличием инженера металлурга-металлофизика.

С 1971 года по 1973 год он учился в аспирантуре в Институте металлургии им. А.А. Байкова АН СССР, а с 1974 года был распределен на работу в этом институте, в котором прошел путь от инженера до ведущего научного сотрудника.

В 1983 году Аркадий Борисович защитил кандидатскую диссертацию на тему "Роль радиационно-стимулированных процессов в изменении механических свойств нержавеющей стали", а в 2001 году - докторскую диссертацию

на тему "Динамическое изменение механических свойств в металлических материалах при циклическом облучении".

Основное направление его научных исследований на протяжении всей научной карьеры было связано с радиационной физикой твердого тела. Результаты исследований неоднократно докладывались на крупнейших международных и отечественных научных форумах, на многих из которых он принимал участие не только как докладчик, но и как член Программных и Организационных комитетов. Аркадий Борисович опубликовал более 200 печатных научных работ в ведущих научных изданиях в нашей стране и за рубежом.

Наряду с большой научно-исследовательской деятельностью Аркадий Борисович Цепелев постоянно вел разнообразную научно-организационную работу в качестве ученого секретаря Научного совета по новым конструкционным материалам РАН, члена редколлегии журналов РАН "Физика и химия обработки материалов" и "Перспективные материалы", а также в качестве их ответственного секретаря и заместителя главного редактора. Он также являлся членом редсовета журнала РЭНСИТ и его активным рецензентом.

С 2008 года Аркадий Борисович Цепелев совмещал работу в РАН с преподаванием в Московском инженерно-физическом институте (Национальном исследовательском ядерном университете), читал лекции и вел практические занятия по курсу "Радиационно-стимулированные процессы в твердых телах и наноматериалах".

В 2019 году Аркадий Борисович Цепелев был избран член-корреспондентом Российской академии естественных наук, а в 2020 году его избрали действительным членом РАЕН по Отделению проблем радиоэлектроники, нанотехнологий и информационных технологий.

Светлая память об Аркадии Борисовиче Цепелеве - замечательном ученом и педагоге, человеке высочайших моральных качеств навсегда сохранится в сердцах всех его друзей и коллег.

Редакция журнала "РЭНСИТ"