

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА КУЛЫГИНА

11.08.1940—11.10.2020



Умер Владимир Михайлович Кулыгин, заместитель руководителя Отделения плазменных технологий ККЯТЭТ, кандидат физико-математических наук, крупный исследователь в области фундаментальной и прикладной физики плазмы, автор более 100 научных работ. Он пришёл в отдел ОГРА ИАЭ им. И.В. Курчатова после окончания МЭИ в 1964 г. и сразу включился в исследования и разработки мощных инжекторов ионных и атомарных пучков для термоядерных реакторов на основе открытых ловушек и токамаков. Здесь в полной мере раскрываются характерные черты молодого учёного: оригинальность подхода, интуиция, страстная увлечённость работой. Активно участвовал в разработках источников ионов и инжекторов быстрых атомов для первого в СССР токамака Т-11 с инжекцией. Защитил кандидатскую диссертацию. Работал в составе международной группы по концептуальному проекту инжекционной системы токамака-реактора ИТЭР. Владимир Михайлович участвовал в разработках уникального плазменного нейтрализатора мощных пучков отрицательных ионов для ИТЭР и плазменного метода сепарации отработанного ядерного топлива. В последние годы он руководил разработкой инновационных мощных плазменных ракетных двигателей, основанных на последних достижениях науки и техники. Он активно работал до последних дней, и его статьи и сейчас находятся в печати.

Большое внимание Владимир Михайлович уделял подготовке и воспитанию научных кадров. Он являлся доцентом МЭИ, активно руководил выполнением многочисленных бакалаврских, магистерских и аспирантских работ, многие его ученики работают в НИЦ «Курчатовский институт».

Владимир Михайлович ветеран атомной энергетики и промышленности, почётный работник науки и техники, неоднократный лауреат Курчатовских премий, награждён орденом Дружбы народов.

Его интересы и знания выходили далеко за пределы физики. Это был человек высокой культуры и широкого кругозора. Общение с ним всегда обогащало собеседника. Его эрудиция во многих областях литературы, истории до последних его дней восхищали всех, кто с ним общался. Он был тактичным учителем, который не докучал своей опекой или детальным руководством, а приобретал уважение и авторитет силой своего интеллекта и доброжелательной критикой. Активно занимался спортом, альпинист-разрядник.

Смерть Владимира Михайловича — тяжёлая утрата для его коллег, друзей, родных и близких. Мы потеряли дорогого друга и выдающегося физика.

Память о его благородном облике, исключительной скромности и обаянии и добром отношении к людям навсегда останется в сердцах его коллег, близких и друзей — всех, кому посчастливилось знать Владимира Михайловича лично.