

К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА АВДЕЕВА

DOI: 10.31857/S0040364422050246



11 октября 2022 года исполнилось 70 лет Александру Александровичу Авдееву, доктору технических наук, члену редколлегии журнала “Теплофизика высоких температур”.

В 1969 г. А.А. Авдеев поступил в Московский энергетический институт. Успешно закончив обучение, Александр Александрович начал научную карьеру с работы в НПО “Энергия”. Параллельно с работой он поступил в аспирантуру к д.т.н., проф. Д.А. Лабунцову (1977 г.) и в 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию (к.т.н.) по теме “Критическое истечение вскипающих жидкостей”. Работа в НПО “Энергия” продолжена уже в должности младшего научного сотрудника. В 1981 г. А.А. Авдеев поступает на работу во Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт атомного энергетического машиностроения (ОАО “ВНИИАМ”). С этим институтом связана основная часть творческой, научной деятельности Авдеева, где он последовательно прошел путь от старшего научного сотрудника до генерального директора.

Уже при первом знакомстве с Александром Александровичем его коллег поражали такие присущие ему качества, как интеллигентность, прекрасная теоретическая теплофизическая база, сочетавшиеся с быстротой усвоения и анализа

полученной информации, достаточным напором в споре и умением принять взгляд оппонента при достаточности его аргументации. Поэтому неудивительно была единодушная поддержка в кругу специалистов по теплофизике двухфазных потоков докторской диссертации молодого А.А. Авдеева, которую он защитил в 1987 г. по теме “Тепломассоперенос и гидродинамика неравновесных пузырьковых сред в элементах энергетических машин и аппаратов”.

Занимая высокие посты заместителя директора, а затем и директора, А.А. Авдеев быстро смог перейти от научных проблем пузырьково-снарядного режима течения двухфазного потока к нуждам конкретного атомного энергооборудования, применяя свой теоретический багаж, широкую теплофизическую эрудицию и аргументированное умение отстаивать свою позицию в рамках Минатомпрома.

Рассматривая А.А. Авдеева, в основном, как теплофизика-теоретика, его коллеги-экспериментаторы всегда поражались его умению использовать минимум средств на реконструкцию действующего стенда для решения иной конкретной задачи, грамотность построения эксперимента для получения однозначного ответа на поставленную задачу. При этом использовались материалы экспериментального участка, объем эксперимента и точность применяемых средств измерений, необходимые именно в рассматриваемом исследовании.

Уделяя много времени решению задач энергетики на посту руководителя ОАО “ВНИИАМ”, Александр Александрович не прекратил заниматься теоретической теплофизикой и регулярно публиковал статьи, а позднее занялся работой и над книгами. Одна из них вышла в издательстве “Шпрингер” под названием “Bubble Systems” (2016 г.). Участвуя в развитии отечественной науки, он активно работает в Национальном комитете по теплообмену и в редакционной коллегии журнала “Теплофизика высоких температур”.

Круг интересов Александра Александровича не ограничивается наукой. Многие годы он активно занимается скалолазанием, совершает в паре с лучшими скалолазами России сложные восхождения в Альпах.

Редколлегия и редакция журнала поздравляют Александра Александровича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших успехов и достижений!