



В.А. Алексин (1948-2022)

3 марта 2022 г. после тяжелой болезни ушел из жизни ведущий научный сотрудник Лаборатории физической газовой динамики, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Адамович Алексин.

Владимир Адамович окончил механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова в 1971 году. После окончания аспирантуры Отделения механики в 1976 году начал трудовую деятельность в Институте проблем механики.

Владимир Адамович – известный ученый-гидродинамик, свою научную жизнь посвятил одному направлению – теоретическому исследованию и численному моделированию турбулентных течений в пространственных пограничных слоях. Им выполнены уникальные численные расчеты трехмерных и нестационарных пограничных слоев и пристенных течений при ламинарных, переходных и турбулентных режимах.

Он получил ставшие классическими результаты в теории, направленной на разработку дифференциальных моделей турбулентности и пристеночных функций. Разработаны модели турбулентного переноса различной степени сложности, созданы численные методы расчета и комплекс программ для решения уравнений пространственных и нестационарных пограничных слоев, исследованы закономерности тепло- и массообмена при обтекании сложных трехмерных тел, а также лопаточных профилей газовых турбин. По этой актуальной тематике им опубликовано более 100 научных работ.

Около десяти лет работал на кафедре прикладной математики Московского государственного индустриального университета, где получил звание профессора по кафедре. Среди коллег Владимир Адамович снискал глубокое уважение и признание не только как талантливый ученый, но и как научный редактор журнала "Механика жидкости и газа".

Светлая память о Владимире Адамовиче Алексине, скромном, благородном, порядочном, отзывчивом и доброжелательном человеке сохранится в наших сердцах.