



27 сентября 2017 г. 75-летие Елюхина Владимира Александровича

Елюхин Владимир Александрович (27.09.1942 – 17.05.1995)

Доктор физико-математических наук (1994), доцент, профессор факультета двигателей, приборов, автоматов (позднее – ракетно-космической техники, аэрокосмического факультета) ЧПИ-ЧГТУ (1967–95).

Родился 27 сентября 1942 в рабочем поселке Заводоуспенское Тугулымского района Свердловской области. Отец – участник Сталинградской битвы, декан факультета механизации Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства, мать – начальник отдела новой техники в министерстве сельского хозяйства Челябинской области. По окончании факультета двигателей, приборов и автоматов Челябинского политехнического института (1965) инженер на заводе имени М. И. Калинина в Свердловске. Прошел путь от инженера Уральского завода тяжелого машиностроения до заведующего кафедрой двигателей летательных аппаратов ЮУрГУ. С 1967 научный сотрудник отраслевой НИЛ «Динамика теплофизических процессов» при кафедре двигателей летательных аппаратов ЧПИ. В 1972 защитил кандидатскую диссертацию. В 1973–89 доцент на кафедрах: машиностроения, высшей математики, двигателей летательных аппаратов. В 1989–90 заведующий кафедрой двигателей летательных аппаратов. Под его руководством выполнялись важнейшие хозяйственные темы. Читал курсы лекций: «Гидрогазодинамика», «Общий курс высшей математики», «Проектирование ракетных двигателей твердого топлива», «Синергетика». Защитил докторскую диссертацию [«Математическое моделирование неустойчивых режимов физической химии и физико-химической гидродинамики»](#) в 1994. Скончался 17 мая 1995 в Челябинске, похоронен на Успенском кладбище.



Занимался методами идентификации параметров и состояний, в т. ч. оценки точности математических моделей, и исследованием долговременного развития неустойчивости в гидродинамике и химии.

Автор около 90 научных публикаций (из них свыше 20 – в журналах АН СССР, РАН и зарубежных), нескольких учебных пособий. Получил 4 авторских свидетельства на способы повышения надежности и устойчивости работы аппаратов с кипящим слоем, основанных на принципах самоорганизации.

Подготовил 2-х кандидатов наук.

Награжден памятной медалью Федерации космонавтики России имени академика А. Д. Надирадзе (1993).

Список источников

Елюхин Владимир Александрович // «На земле, в небесах и на море...»: аэрокосмический факультет ЮУрГУ / сост.: А.П. Моисеев, М.Н. Араловец. – Челябинск, 2007. – С. 94.

Елюхин Владимир Александрович // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 64.

[Шмаков А. А. Елюхин Владимир Александрович](#) // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 273.

[Шмаков А. А. Елюхин Владимир Александрович](#) // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. / ред.-издат. совет: П.И. Сумин (пред.) и др. – Т. 2: Д – И. – Челябинск, 2008. – С. 248.

[Шмаков А. А. Елюхин Владимир Александрович](#) [Электронный ресурс] // Necropolural: [мемор. сайт А. Глотова] – 2011–2013. – URL: <http://necropolural.narod.ru/index/0-203> – (29.06.2017)