



16 июля 2018 г. 75-летие Евгения Анатольевича Лазарева

Лазарев Евгений Анатольевич (р. 16.07.1943)

Главный научный сотрудник, доктор технических наук (1987), профессор [кафедры двигателей внутреннего сгорания и электронных систем автомобилей](#) автотракторного факультета Политехнического института ЮУрГУ. Академик Российской Академии проблем качества (1998). Научный руководитель аспирантуры по спец. 05.04.02 – Тепловые двигатели.



Евгений Анатольевич Лазарев родился 16 июля 1943 года в Челябинске. Из династии ученых [Лазаревых](#). По окончании ЧПИ (1965, диплом с отличием) инженер-конструктор на ЧТЗ. По совместительству преподаватель в Челябинском филиале Института повышения квалификации работников Минтракторсельхозмаша СССР. С 1973 заведующий лабораторией в Челябинском филиале НАТИ. С 1968 на автотракторном факультете Челябинского политехнического института: аспирант, старший научный сотрудник кафедры двигателей внутреннего сгорания (1968–1973), профессор кафедр гусеничных машин (1983–1995) и двигателей внутреннего сгорания (с 1995).

В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию «Влияние разделенного впрыска топлива на показатели рабочего цикла тракторного дизеля» под руководством [профессора И.И. Вибе](#). В 1987 защитил докторскую диссертацию на тему «Основные принципы, методы и эффективность совершенствования процесса сгорания топлива для повышения технического уровня тракторных дизелей». Ученое звание профессора присвоено в 1989 году.

Основная область научных интересов: совершенствование рабочего цикла и составляющих его процессов в дизелях с газотурбинным наддувом в целях повышения параметров технического уровня. Предложил математическое описание выгорания топлива, учитывающее различие его механизмов в разные периоды его процесса. Разработал принципы совершенствования, систематизировал, классифицировал и обосновал критерии оценки эффективности методов управления процессом сгорания топлива в дизелях. Результаты работы использованы при повышении технического уровня дизелей Д-160, Д-200 и 8ДВТ-330, промышленных тракторов Т-170 и Т-330, а также дизелей типа В-2 специальных машин.

Подготовил 8 кандидатов технических наук.

Автор свыше 160 опубликованных научных работ, 14 учебных пособий. Имеет 17 авторских свидетельств, 9 патентов РФ на изобретения, 4 из которых внедрены в производство.

Награжден Почетной грамотой Законодательного собрания Челябинской области (2003). Почетный работник высшего профессионального образования России (2001).

Список источников

[Династии ЮУрГУ](#) // В центре событий : спец. вып. газ. Технополис. – 2014. – 21 июня (№ 6). – С. 1.

Лазарев Евгений Анатольевич // Автотракторный факультет : энциклопедия : к 70-летию факультета / авт.-сост. : В.А. Путин и др. ; редкол. : В.Н. Бондарь и др. ; вступ. ст. А.Л. Шестакова и др. ; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск, 2013. – С. 199–200.

Лазарев Евгений Анатольевич // «Мы с автотракторного факультета...». Люди и техника в современной истории : к 65-летию Автотракторного факультета Южно-Уральского государственного университета. – Челябинск, 2008. – С. 499.

Лазарев Евгений Анатольевич // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет : фотоальбом. – С.-Пб., 2003. – С. 57.

Лазарев Евгений Анатольевич // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943 – 2003 : ист. очерк. – Челябинск, 2003. – С. 244.

Лазарев Евгений Анатольевич // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 22.

Лазаревы // Челябинская область : энциклопедия в 7 т. / ред.-издат. совет : П.И. Сумин (пред.) и др. ; редкол. : К.Н. Бочкарев (пред.) и др. – т. 3 : К – Л. – Челябинск, 2008. – С. 666–667.

Михайлов, И. ЮУрГУ: 70 лет яркой истории [Электронный ресурс] // 74.ру : [сетевое изд.] – URL: <https://diplom.74.ru/text/education/738215.html> – (07.06.2018).

Моисеев, А. «Отцы и дети». Преемственность на факультете // «Мы с автотракторного факультета...». Люди и техника в современной истории : к 65-летию Автотракторного факультета Южно-Уральского государственного университета. – Челябинск, 2008. – С. 178–180.

Шароглазов, Б. Кафедра «Двигатели внутреннего сгорания» / Б. Шароглазов, В. Шишков // «Мы с автотракторного факультета...». Люди и техника в современной истории : к 65-летию Автотракторного факультета Южно-Уральского государственного университета. – Челябинск, 2008. – С. 91–97.

Шароглазов, Б. А. Поршневые тепловые машины / Б.А. Шароглазов, М.Ф. Фарафонов // Научные школы ЮУрГУ. История развития / ред.-сост. О.В. Антонова, под ред. А.Л. Шестакова. – Челябинск, 2008. – С. 61–76.