

Юрию Мироновичу Бродову

70 лет

15 апреля 2013 г. исполняется 70 лет директору Уральского энергетического института Уральского федерального университета д.т.н., профессору, заведующему кафедрой «Турбины и двигатели», Юрию Мироновичу Бродову, одному из ведущих специалистов в области теплоэнергетики и энергомашиностроения.



Ю.М. Бродов после окончания Свердловского горно-металлургического техникума в 1962 г. поступил на вновь созданную кафедру «Турбиностроение» Уральского политехнического института, который успешно закончил в 1967 г., получив квалификацию «инженер-механик по турбиностроению».

В 1972 г. Ю.М. Бродов после защиты кандидатской диссертации начал преподавательскую деятельность в должности доцента кафедры «Турбиностроение». В 1988 г. защитил докторскую диссертацию и уже в следующем году получил ученое звание профессора. С 1989 г. Ю.М. Бродов заведует кафедрой «Паровые и газовые турбины» (сейчас «Турбины и двигатели»). В настоящее время он возглавляет Уральский энергетический институт, объединивший электротехнический и теплоэнергетический факультеты Уральского федерального университета. Ю.М. Бродов — действительный член Академии инженерных наук России и Международной энергетической академии.

Профессор Ю.М. Бродов является одним из создателей научной школы по разработке научных основ и комплексных методов повышения эффективности и надежности теплообменных аппаратов энергоустановок. Теплообменные аппараты различного назначения, спроектированные и модернизированные под его руководством, используются на предприятиях энергомашиностроения и энергетики России, в КНР и Монгольской республике, обеспечивая реальный экономический эффект.

Список научных трудов д.т.н. проф. Ю.М. Бродова включает 8 монографий, 2 справочника, учебник для студентов вузов, свыше 450 научных статей и докладов, 45 изобретений. Он возглавляет диссертационный совет по присуждению ученых степеней кандидата и доктора технических наук. Под его руководством подготовлено более 20 кандидатов и 5 докторов технических наук.

Юрий Миронович активно занимается учебно-методической работой и совершенствованием форм и технологий подготовки и повышения квалификации специалистов в качестве члена учебно-методической комиссии Министерства образования РФ. Его достижения и заслуги отмечены званиями: заслуженный работник Высшей школы РФ; почетный профессор Уральского федерального университета, а также отраслевыми наградами (РАО «Газпром», Минтопэнерго, РАО «ЕЭС России», Министерства промышленности РФ).

Коллектив Уральского энергетического института, кафедра «Турбины и двигатели» Уральского федерального университета и редакция журнала «Двигателестроение» поздравляют Юрия Мироновича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, бодрого настроения и творческого долголетия в научной и педагогической деятельности.