
Наши юбиляры

ПРОФЕССОРУ А.С. ЗАВОРИНУ – 65 ЛЕТ



6 июля 2011 г. доктору технических наук, заведующему кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок Александру Сергеевичу Заворину исполнилось 65 лет, из которых только первые 17 лет его жизнь не была связана с Томским политехническим университетом. В 1963 г., окончив с серебряной медалью среднюю школу в с. Гжатск Куйбышевского района Новосибирской области и успешно сдав вступительные экзамены, он поступил на теплоэнергетический факультет, который закончил в декабре 1968 г. с квалификацией инженера-механика по парогенераторостроению.

Учился с интересом, особенно творчески относился к курсовым проектам, которые на этой специальности издавна имели репутацию сложных и трудоемких. На студента А. Заворина обратил внимание зав. кафедрой И.К. Лебедев и предложил ему остаться работать на кафедре в качестве ассистента. Включившись в научную работу по хозяй-

говорной тематике, Александр Сергеевич через два года поступил в аспирантуру и в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию, став первым в истории кафедры аспирантом, защита диссертации и утверждение в ученой степени которого состоялись в пределах срока аспирантской подготовки.

Последовали годы активной научной работы, которая была связана с актуальными задачами отработки новых конструктивных решений для котельных агрегатов, предназначенных для освоения в энергетике гаммы углей с широким спектром теплотехнических свойств. Исследования велись совместно с Центральным котлотурбинным институтом, с большой долей натурных экспериментов, которыми были охвачены многие тепловые электростанции на обширном пространстве от Приморья до Украины. Росла известность томской научной школы котлостроения, вместе с этим пополнялся научный багаж и квалификация молодого ученого. С конца семидесятых годов А.С. Заворин предста-

влял коллектив кафедры в качестве заместителя заведующего по научной работе на всех совещаниях и конференциях, координационных советах. Одновременно осваивались профильные учебные дисциплины, углублялся интерес к преподавательской работе. В 1978 г. А.С. Заворину было присвоено ученое звание доцента.

С 1978 по 1983 гг. Александру Сергеевичу было доверено руководить партийной организацией теплоэнергетического факультета, а с 1984 по 1989 гг. он был деканом факультета. Более десятка лет административной и общественной работы с многочисленными обязанностями выработали у него высокое чувство ответственности, целеустремленность и творческое начало, умение выделять главное и повести за собой. Всё это сполна пригодилось, когда он в 1988 г. был избран на должность заведующего кафедрой парогенераторостроения и парогенераторных установок. Работая в этой должности до настоящего времени, он много сделал для сохранения потенциала и развития кафедры, которая и поныне является молодым и работоспособным коллективом. Не случайно последние два года в рейтинге Министерства образования и науки по специальности «Котло- и реакторостроение» кафедра, руководимая А.С. Завориным, занимает первое место. Кафедра известна своими результатами в области технологий энергетического сжигания низкосортного топлива и моделирования процессов топливоиспользования с повышенными экологическими характеристиками, новыми подходами к прогнозированию ресурсных характеристик материалов для энергомашиностроения.

А.С. Заворин в 2007 г. защитил докторскую диссертацию, в которой развил теплофизические основы комплексного управления свойствами минеральной части топлива при его сжигании в котельных агрегатах. А.С. Заворин — автор 330 научных работ, среди которых 10 монографий, 9 учебных пособий, 24 патента и авторских свидетельства

на изобретения. Им подготовлено 20 кандидатов наук. Он руководит несколькими научно-техническими проектами, поддержанными грантами Технологической платформы по приоритетным направлениям науки и техники, Федеральной целевой программы Минобрнауки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований. Является экспертом конкурсов технических разработок и инновационных проектов, проводимых в городах Сибири. Более 25 лет А.С. Заворин был ученым секретарем диссертационного совета, является заместителем председателя диссертационного совета по защитах докторских и кандидатских диссертаций, членом экспертного совета ВАК, членом Ученого Совета ТПУ, членом Ученого Совета Энергетического института ТПУ.

За большой вклад в подготовку кадров и достижения в научно-технической сфере А.С. Заворин был отмечен благодарностью губернатора Томской области, медалью «400 лет г. Томску», Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, почетными знаками «Победитель соцсоревнования», «Заслуженный работник Минтопэнерго», «Почетный работник высшего профессионального образования», многими наградами ТПУ, среди которых серебряная медаль «За заслуги перед Томским политехническим университетом». В 2000 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Многочисленные ученики и коллеги ценят в Александре Сергеевиче доброжелательность, профессионализм, готовность поделиться опытом, надежность и желают ему крепкого здоровья, счастья и благополучия, многих лет успешной научной и преподавательской деятельности! Редакционная коллегия журнала «Известия Томского политехнического университета», деятельным членом которой Александр Сергеевич Заворин является, единодушно и с удовольствием присоединяется к этим пожеланиям.