

Отец сибирских энергетиков



Слева направо: доцент кафедры ПТЭ Николай Андреевич Попов, доцент кафедры ТЭУ Шадрин Е.Н., профессор И.Н.Бутаков.

С профессором Иннокентием Николаевичем Бутаковым впервые я встретился в 1931 году, поступив на первый курс Сибирского механического института (так назывался тогда ТПУ). Эта встреча была на лекциях вводного курса, который назывался "Основы теплотехники" и читал его Иннокентий Николаевич студентам первого курса. Внешний вид профессора, мужчины средних лет с огромными пышными усами, его величавая осанка, скромная и аккуратная одежда, правильный русский язык его речи произвели на меня огромное впечатление. А убедительность его доводов при изложении лекционного материала определила мою дальнейшую судьбу - стать инженером-теплотехником. Обучаясь на старших курсах, я очень часто встречался с Иннокентием Николаевичем, слушая его лекции по специальным профилирующим дисциплинам, в научном студенческом кружке, которым он руководил, при выполнении дипломного проекта и все более и более убеждался в правильности своего выбора.

Иннокентий Николаевич Бутаков был одним из первых выпускников Томского технологического института, по окончании которого в 1906 году работал на разных инженерных должностях на Томской железной дороге. В 1921 году он был избран по конкурсу профессором механического факультета Томского технологического института и, оставив пост начальника службы тяги Управления Томской железной дороги, пришел в институт. В 1923 году на механическом факультете была открыта новая теплотехническая специальность. Ему было поручено руководить подготовкой инженеров по этой специальности в качестве заведующего кафедрой тепло-силовых установок. Эту должность он исполнял до конца своей жизни.

Иннокентий Николаевич придавал огромное значение в деле подготовки инженерных кадров самостоятельной работе студентов. Начиная с третьего курса, за каждым потоком (прием на теплоэнергетическую специальность составлял 50 человек) закреплялась аудитория, где каждый

Профессор Бутаков И.Н. (1881-1970)

Заслуженный деятель науки и техники. Один из первых выпускников ТТИ 1906 г. С 1921 года - профессор ТТИ. Создатель кафедры теплосиловых установок, первый декан энергетического отделения в 1930 году. Крупный энергетик Сибири.

студент имел рабочее место, где проводились занятия по расписанию, а вне расписания каждый студент выполнял домашние самостоятельные задания. В этой аудитории студент на своем рабочем месте мог работать и вечерами, вплоть до закрытия корпуса.

Научная деятельность Иннокентия Николаевича и всей возглавляемой им кафедры была тесно связана с энергетикой, он являлся автором 152 печатных работ, в том числе 10 книг по отдельным вопросам теплоэнергетики. Все работы Иннокентия Николаевича были посвящены первоочередным задачам инженерной практики своего времени. Труды Иннокентия Николаевича сыграли большую роль в развитии советской энергетики.

Будучи долгое время заместителем директора института по УНУ (в то время институт возглавлялся не ректором, а директором), он сыграл выдающуюся роль при переходе вузов от упрощенной подготовки кадров по бригадно-лабораторному методу к современным методам по единым учебным планам. Им была проведена большая работа по объединению ранее выделившихся из технологического института отдельных институтов в единый индустриальный институт (ныне Томский политехнический университет).

За большие заслуги в развитии энергетики и подготовке энергетических кадров Иннокентий Николаевич был награжден советским Правительством Орденом Ленина, тремя Орденами Трудового Красного Знамени, ему было присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР".

Иннокентий Николаевич много труда и сил вложил в организацию Сибирского отделения Академии Наук СССР. Несколько лет он был директором института энергетики и транспорта этого отделения.

Нельзя не отметить одну особенность характера Иннокентия Николаевича - его доброту. Он был очень внимателен к студентам и научным работникам. Каждый студент-теплотехник и молодой научный сотрудник, попадая в какие-либо тяжелые неразрешимые жизненные ситуации, шел к Иннокентию Николаевичу и всегда находил у него помощь и поддержку. Поэтому все его выпускники и студенты старших курсов между собой называли его батей, вкладывая в это слово всю глубину выражения любви и уважения к своему учителю.

И.К.Лебедев, профессор ТПУ