
Наши юбиляры

ПРОФЕССОРУ Е.Т. ИВЛЕВУ – 75 ЛЕТ



16 июня 2010 г. исполнилось 75 лет со дня рождения профессора кафедры высшей математики НИТПУ, профессора (по совместительству) кафедры естественно-научного образования в Юргинском технологическом институте при ТПУ, члену корреспонденту Сибирского отделения Российской Академии Наук Высшей Школы, почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации, заслуженному профессору ТПУ Евгению Тихоновичу Ивлеву.

Евгению Тихоновичу принадлежит значительный вклад в развитие математического образования в Томском политехническом университете. Прежде всего, это вклад научный. Евгений Тихонович математик-учёный, чьи научные интересы и результаты в области дифференциально-геометри-

ческих исследований известны широкому кругу профессионалов. В учебном процессе его педагогические и организационные умения направлены на формирование достаточно высокого уровня фундаментальной подготовки выпускников Томского политехнического университета по математике. Его главные человеческие качества — душевная щедрость, доброта и равнодушие к окружающим его людям.

Евгений Тихонович Ивлев родился 16 июня 1935 г. в селе Никольское на Еманче Хохольского района Воронежской области в семье учителей. После окончания школы в 1952 г. он поступил учиться на физико-математический факультет Воронежского государственного университета. По словам Евгения Тихоновича, на его математиче-

скую подготовку и приобщение к занятиям научными исследованиями значительное влияние оказали: профессор М.А. Красносельский — специалист в области математического и функционального анализа, под руководством которого было выполнено около тридцати докторских диссертаций; профессор В.И. Ведерников — специалист в области геометрии, основные научные результаты которого относятся к пространствам с симметриями. Именно В.И. Ведерников привлёк Евгения Тихоновича к научно-исследовательской работе по геометрии. Под его руководством были выполнены курсовая и дипломная работы, посвящённые дифференциально-геометрическим исследованиям с применением метода внешних форм Картана.

По окончании университета в 1957 г. по настоянию своего руководителя В.И. Ведерникова Евгений Тихонович получил распределение на работу в одну из школ г. Иркутска, которое было обусловлено тем, что г. Иркутск был ближайшим пунктом к г. Улан-Удэ, в котором работал известный в то время специалист в области дифференциально-геометрических исследований профессор Роман Николаевич Щербаков. В течении одного года Евгений Тихонович работал преподавателем математики в школе № 12 г. Иркутска и одновременно в должности младшего научного сотрудника в астрономической обсерватории Иркутского государственного университета.

За это время Р.Н. Щербаков стал заведующим кафедрой геометрии Томского государственного университета. Стремление продолжить свои познания в области геометрии окончательно сформировало решение Евгения Тихоновича поступить в аспирантуру по кафедре геометрии Томского государственного университета. Евгений Тихонович вспоминает, что аспирантских мест было всего одно, а претендентов кроме него ещё четверо: В.И. Машанов, А.А. Лучинин, Н.М. Онищук, М.Б. Пергаменщиков. Однако все, поступающие в аспирантуру, оказались столь блестяще подготовлены к обучению, что ректор ТПУ принял решение в сентябре 1958 г. зачислить всех претендентов в аспирантуру по кафедре геометрии. Научным руководителем Е.Т. Ивлева был Роман Николаевич Щербаков — яркий представитель Томской геометрической школы — известный учёный и талантливый педагог, воспитавший не одно поколение учёных, занимающих кафедры в различных вузах страны, имеющих своих учеников.

За время обучения в аспирантуре Е.Т. Ивлев подготовил кандидатскую диссертацию на тему: «Проективно-дифференциальная геометрия пар линейчатых многообразий», которая была успешно защищена на объединённом Совете ТГУ в 1962 г. Учёная степень кандидата физико-математических наук была присвоена 17 ноября 1962 г. С этого времени до 1974 г. научно-педагогическая деятельность Е.Т. Ивлева была связана с Томским государственным университетом. В стенах ТГУ Е.Т. Ивлев проходит путь от младшего научного сотрудника

кафедры геометрии ТГУ, ассистента, старшего преподавателя до заведующего кафедрой общей математики и доцента этой же кафедры. С июля 1969 г. Е.Т. Ивлев — старший научный сотрудник НИИ прикладной математики и механики, с марта 1970 г. — доцент кафедры геометрии и заведующий кафедрой математики факультета прикладной математики и кибернетики ТГУ. В это время Е.Т. Ивлев активно занимается педагогической деятельностью: читает лекции по всем разделам курса высшей математики и геометрии студентам механико-математического, физико-технического и радиофизического факультетов, руководит подготовкой аспирантов, активно ведёт научно-исследовательскую работу.

В этот период формируются основные направления научных исследований Е.Т. Ивлева: локальная дифференциальная геометрия линейных многообразий; геометрия аффинных и проективных расслоений; распределения на дифференцируемых многообразиях; дифференцируемые структуры на многомерных поверхностях; применение условий Коши—Римана в дифференциальной геометрии семейств линейных подпространств в многомерном евклидовом пространстве. По указанным темам Е.Т. Ивлевым опубликовано более 160 научных работ, среди них одна монография.

Большая эрудиция, доброжелательность и душевная щедрость Е.Т. Ивлева привлекает к нему многочисленных учеников. Под его руководством защищены 16 кандидатских диссертаций. Ученики Е.Т. Ивлева работают в вузах гг. Барнаула, Бишкека, Кемерово, Липецка, Новосибирска, Омска, Томска. Среди них двое имеют звание профессоров: Николай Константинович Смоленцев, Мирра Артемьевна Чешкова.

В 1961 г. Е.Т. Ивлев участвовал в работе 2-го Всесоюзного математического съезда, проходившего в г. Ленинграде, в 1965 г. — в работе Международного математического конгресса (Москва), в 1961–1977 гг. — во всех геометрических конференциях различного уровня.

Заслуживает внимания организаторская деятельность Е.Т. Ивлева. В 1962–1965 гг. он исполнял обязанности учёного секретаря или председателя Оргкомитета на конференциях, проходивших в Томском государственном университете. В 1964–1965 гг. Е.Т. Ивлев возглавлял специализированный диссертационный Совет ТГУ. Начиная с 1965 г. и по настоящее время Е.Т. Ивлев является представителем Государственной аттестационной комиссии по математике в ТГУ и членом Государственной комиссии по аккредитации ТУСУРа. Многие годы Е.Т. Ивлев был членом редакционной коллегии журнала «Известия Томского политехнического университета».

В мае 1974 г. Е.Т. Ивлев был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой высшей математики Томского политехнического университета, которую исполнял до декабря 1985 г. Вместе с ним на кафедру высшей математики пришли молодые кандидаты наук, как выпускники Томского государ-

ственного университета и Томского политехнического института, так и его ученики. Кафедра высшей математики была многочисленной, но благодаря усилиям и опыту заведующего кафедрой профессора С.П. Кузнецова, на кафедре существовала отлаженная система методической работы, обеспечивающая хороший уровень математической подготовки выпускников вуза. Однако уровень систематической научной работы кафедры не был достаточным, сотрудники кафедры не имели учёных степеней.

Предстояла сложная организационная перестройка работы кафедры. По настоянию Е.Т. Ивлева на кафедру была передана часть дисциплин специализации по прикладной математике: математический анализ, обыкновенные дифференциальные уравнения, функциональный анализ, что в немалой степени способствовало росту профессиональной подготовленности преподавателей кафедры. Е.Т. Ивлев совместно с С.П. Кузнецовым разработали план непрерывной математической подготовки студентов на весь период обучения в вузе. Большое внимание было уделено научной подготовке преподавателей кафедры. Под руководством Е.Т. Ивлева стал работать научный семинар по дифференциальной геометрии.

Обязательным для всех членов кафедры стал учебно-методический семинар, на заседаниях которого обсуждались насущные проблемы преподавания математических дисциплин: проводился анализ результатов взаимопосещения занятий с принципиальной оценкой педагогической работы преподавателя; вёлся систематический обзор научно-методических публикаций; практиковался обмен научно-методическим опытом; изучались философские проблемы математики; проводились за-

нятия по новым разделам математики, включенным в программу дисциплины. Например, занятия по программированию на языке «Фортран» вёл Ростислав Петрович Дячук, использующий этот язык в своей научно-исследовательской работе. Работал специальный семинар для молодых преподавателей. Кафедра высшей математики стала активным участником городского межвузовского семинара математиков.

По направлению «Геометрия и топология» под руководством Е.Т. Ивлева выполнили и защитили кандидатские диссертации следующие сотрудники кафедры: Л.А. Беломестных, Э.М. Кондакова, А.Е. Масленков, Э.Н. Подскребко, Г.Е. Пустынников, А.Ф. Соловьёв, А.М. Сухотин. Включились в тематику научных исследований теплоэнергетического факультета преподаватели кафедры Р.П. Дячук и Е.Н. Некряч, впоследствии успешно защитившие кандидатские диссертации.

Е.Т. Ивлевым издано в соавторстве более десяти учебных пособий и свыше двадцати методических указаний по различным темам курса математики. Евгений Тихонович — высококвалифицированный профессионал-математик и педагог, пользующийся заслуженным авторитетом у коллег и учеников. Решением ВАК от 15 апреля 1993 г. Е.Т. Ивлеву присвоено учёное звание профессора по кафедре высшей математики. Он награждён медалью «Ветеран труда» и нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Коллектив кафедры высшей математики ЕНМФ, друзья и коллеги искренне поздравляют Е.Т. Ивлева с юбилеем, желают ему здоровья, творческих успехов и счастья.