

ТУГАНБАЕВУ У.М. – 60 ЛЕТ



доктору физико-математических наук,
заведующему кафедрой «Высшей и прикладной
математики», профессору КНАУ им. К.И. Скрябина

Туганбаев Уланбек Мансурович родился 7 июля 1953 года в г. Фрунзе Киргизской ССР в семье служащих. В 1970 году после окончания средней школы, он поступает на механико– математический факультет КГУ им. 50–летия СССР по специальности «Теоретическая механика». После окончания IV – курса был направлен в Институт механики при МГУ им. М.Ломоносова для прохождения производственной практики и подготовки дипломной работы в лабораторию академика Черного Г.Г. После завершения учебы работал во ВНИИКА мелиоративных систем, затем поступил в очную аспирантуру Института автоматики Академии наук Киргизской ССР в лабораторию аэрогидродинамики профессора, член – корреспондента НАН КР Бийбосунова И.Б. Здесь он продолжил свою дипломную работу и защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Механика жидкости, газа и плазмы». Затем он был приглашен в КГПИ им. И. Арабаева на должность проректора по научной работе, а позже поступил в докторантуру по этой же специальности. Во время учебы он находился на годичной научной стажировке в г.Стамбуле, Турецкой Республики. В 1996 году он был принят доцентом кафедры «Высшей математики» КАА.

Туганбаев У.М. специализируется в области механики жидкости и газа, аэродинамики, гидродинамики, мелиорации и орошения, методики преподавания математики, по математическим методам в

экологии, экономики и эпизоотических процессов. В области аэродинамики им впервые предложена математическая модель течения сжимаемой жидкости в некоторой плоскости годографы, которая наиболее практична и удобна при решении задач обтекания различных тел (крыло самолета) и течений внутри криволинейных каналов (сопел Лавая). Им также разработан новый метод – метод коэффициентов и степеней – на базе которых можно сразу указать решения «неопределенностей» - пределов, а также обыкновенных дифференциальных уравнений I и II порядков.

Уланбеком Мансуровичем были разработаны некоторые математические модели в экологии (проблема чистой воды), засоления и деградации почв, причины наступления селевых и оползневых процессов гидродинамического происхождения, в распространении эпизоотических болезней (бруцеллез, сибирская язва). Последние годы он активно занимается вопросами мелиорации и орошения, распространению тепла, влаги и солевых процессов в почвогрунтах, применяя сложный аппарат современной математики.

В настоящее время Туганбаев У.М. подготовил двух кандидатов физико–математических наук, научный консультант одного докторанта, научный руководитель одного аспиранта и шести соискателей, им опубликованы более 160 учебно–методических пособий и научных работ, в том числе: один учебник, одну монографию, четыре учебных пособия и одиннадцать методических указаний, разработок и рекомендаций. Все эти научные и учебно–методические труды были опубликованы в различных периодических изданиях - журналах Кыргызской Республики, Республик Казахстана, Узбекистана и России.

Он является членом Межвузовского диссертационного совета по защите диссертаций на соискания ученой степени доктора (кандидата) наук при КГТУ им. И. Раззакова и КГУСТА им. Н. Исанова.

На защите четырех докторских и пяти кандидатских диссертаций был назначен официальным оппонентом, в более десяти докторских и кандидатских диссертаций был членом экспертной комиссии, которые успешно защищены и утверждены НАКом КР. Неоднократно был председателем ГЭК по защите магистерских диссертаций в КНУ им. Ж.Баласагына председателем ГЭК КГУ им. И. Арабаева, КНУ им. Ж. Баласагына, КЭУ им. М.Рыскулова. В настоящее время он является членом президиума Комитета по теоретической и прикладной механике Кыргызстана, член редакционной коллегии рецензируемого сборника научных трудов «Современные проблемы механики сплошных сред», членом экспертной комиссии по НИР МОиН КР.

Успехи в научной и научно – педагогической деятельности У.М. Туганбаева были оценены Министерством образования и науки КР, ректоратом КНАУ им. К.И. Скрябина. Он неоднократно награждался Почетными грамотами и значком «Отличник образования КР».

Туганбаев У.М. зарекомендовал себя как педагог, глубоко знающий свой предмет, инициативный организатор учебно – вспомогательного процесса, лекции и практические занятия проводит на высоком теоретическом и методическом уровне, постоянно внедряет активные методы обучения и ведет большую воспитательную работу со студентами, являясь заведующим кафедрой «Высшей и прикладной математики», членом Ученого совета ЕАФИТ, а возглавляемая им кафедра является как обслуживающая весь Университет, так и выпускающая студентов по специальности «Математические методы в экономике» с присвоением квалификации «Экономист - математик». Особое уважение к Вам вызывает Ваша деятельность и немалый вклад в совершенствование системы образования и повышение ее качества. Многие годы Ваша кафедра являлась одной из лучших кафедр Университета, а Вы были признаны одним из лучших его сотрудников.

Мы знаем Вашу жизненную позицию, принципиальность и честность, уравновешенность и отзывчивость, которые позволяют сохранить и приумножить научный потенциал в области фундаментальных и прикладных исследований.

В день Вашего юбилея мы от всей души желаем Вам, уважаемый Уланбек Мансурович, крепкого здоровья, активного долголетия, больших творческих и научных успехов в работе, счастья и благополучия Вам и Вашим близким.

Кожогулов К.Ч., председатель
Комитета по теоретической и
прикладной механике Кыргызстана,
член-корр. НАН КР, д.т.н., профессор