



**Бакытжан Турсынович Жумагулов
(к 60-летию со дня рождения)**

18 августа 2013 г. исполняется 60 лет члену редколлегии журнала “Вычислительные технологии”, известному казахскому математику, доктору технических наук, профессору, академику, Министру образования и науки Республики Казахстан Бакытжану Турсыновичу Жумагулову.

Трудовая деятельность выпускника факультета механики и прикладной математики Казахского государственного университета им. С.М. Кирова в г. Алма-Ате (ныне Казахского национального университета им. Аль-Фараби) Б.Т. Жумагулова связана со служением науке и образованию. Родному университету он посвятил многие годы плодотворной деятельности, пройдя в нём все ступени научной деятельности

от ассистента до профессора, заведующего кафедрой и ректора. В годы учёбы в университете на рубеже 1970–80-х годов определился круг основных научных интересов Б.Т. Жумагулова, связанных с вопросами математического моделирования и разработки информационных систем. Именно в университете сложился коллектив учеников и единомышленников, вместе с которыми впоследствии Б.Т. Жумагулов получил весомые научные результаты, определившие содержание его научной деятельности. Юбилею принадлежат основополагающие научные результаты по многим вопросам математического моделирования для нефтегазодобывающей отрасли. Им впервые созданы системы автоматизированного анализа технологических процессов разработки нефтяных месторождений, заложена основа для создания и развития новых информационных и вычислительных технологий, их внедрения в нефтегазодобывающей промышленности. Бакытжан Турсынович стал инициатором использования высокопроизводительной вычислительной и суперкомпьютерной техники в образовательной и научной сферах, а также в промышленности Республики Казахстан. Эти научно-практические направления сегодня успешно развиваются им и его учениками, а результаты исследований внедрены на нефтяных месторождениях Западного Казахстана и обеспечивают существенное повышение нефтеотдачи пластов и конечной нефтедобычи.

Б.Т. Жумагулов — автор более 350 научных работ, в том числе восьми монографий, две из которых — “Новые компьютерные технологии в нефтедобыче” и “Гидродинамика нефтедобычи” — получили самое широкое международное признание. Среди его учеников более 20 кандидатов и докторов наук. За свои заслуги Б.Т. Жумагулов удостоен звания лауреата Государственной премии Республики Казахстан в области науки, техники и образования, почётных званий “Заслуженный деятель науки и техники Республики Казахстан”, “Почётный работник образования Республики Казахстан”, “Почётный инженер Казахстана”.



Бакытжан Турсынович — активный участник международного научного сообщества. Его тесные связи с российскими учеными способствуют развитию научно-технического сотрудничества Казахстана и России. С 1998 года он — первый вице-президент Международной инженерной академии (штаб-квартира в г. Москве, РФ), с 1999 года — первый вице-президент Федерации инженерных академий Исламских стран (ФЕИС), а в 2011 году на XI Генеральной Ассамблее избран президентом ФЕИС. В 2009–11 годах был президентом Всемирного математического общества тюркоязычных стран (ВМОТС), в июле 2011 года избран Почётным Президентом ВМОТС. Является членом Совета Ассамблеи народов Казахстана. Имеет около 500 статей и очерков по общественно-политической тематике.

Б.Т. Жумагулов награждён медалью СССР “За трудовое отличие”, Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР, орденом “Парасат”, медалью Республики Казахстан “За трудовое отличие”, имеет благодарности Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева, награждён высшим знаком Народно-демократической партии “Нур Отан” — “Алтын белгі”.

Признанный ученый и талантливый организатор науки Б.Т. Жумагулов является одним из основателей Инженерной академии Республики Казахстан, Союза инженеров Казахстана. В настоящее время Бакытжан Турсынович возглавляет Министерство образования и науки Республики Казахстан, отдавая все свои силы и энергию совершенствованию системы образования и науки страны. Используя нестандартные подходы к решению организационных проблем, он развивает такие важные направления, как государственная научно-техническая экспертиза, внедрение и совершенствование программно-целевого механизма реализации научно-технических программ и проектов, инновационная деятельность, основанная на разработке и внедрении современных наукоёмких технологий, проводит смелые реформы образования и науки Казахстана, заставляя машину научно-технического прогресса быстрее и эффективнее работать на благо общества.

Своё 60-летие Бакытжан Турсынович Жумагулов встречает полным энергии и творческих сил. От всей души желаем юбиляру доброго здоровья, новых больших успехов в его разносторонней научной и организационной деятельности и, конечно, счастья.

*Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”*