



Бакытжан Турсынович Жумагулов
(к юбилею)

18 августа 2018 г. юбилей члена редколлегии журнала “Вычислительные технологии”, известного казахского математика, организатора и реформатора науки и образования, доктора технических наук, профессора, академика, Сенатора Республики Казахстан Бакытжана Турсыновича Жумагулова.

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 нем путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой и ректора. В годы учебы в университете на рубеже 1970–1980-х гг. 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.

Юбиляр является автором основополагающих работ 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 400 научных работ, в том числе девяти монографий, две из которых — “Новые компьютерные технологии в нефтедобыче” и “Гидродинамика нефтедобычи” — получили 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, почетных званий “Заслуженный деятель науки и техники Республики Казахстан”, “Почетный работник образования Республики Казахстан”, “Почетный 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 г. он — первый вице-президент Международной инженерной академии (штаб-квартира в г. Москве, РФ), с 1999 г. — первый вице-президент Федерации инженерных академий исламских стран (ФЕИС), а в 2011 г. на XI Генеральной Ассамблее избран президентом ФЕИС. В 2009–2011 гг. был президентом Всемирного математического общества тюркоязычных стран (ВМОТС), в июле 2011 г. избран Почетным президентом ВМОТС. Является членом Совета Ассамблеи народов Казахстана. Имеет около 500 статей и очерков по общественно-политической тематике.

Б.Т. Жумагулов награжден 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, награжден 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. С 2010 по 2013 г. Бакытжан Турсынович возглавляет Министерство образования и науки Республики Казахстан, совершенствуя систему образования и науки страны, используя нестандартные подходы к решению организационных проблем, уделяя особое внимание таким важным направлениям, 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 наукоемких технологий. Будучи министром, Б.Т. Жумагулов проводит смелые реформы образования и науки Казахстана, заставляя машину научно-технического прогресса быстрее и эффективнее работать на благо общества.

С 2017 г. Бакытжан Турсынович — Сенатор Республики Казахстан, его богатейший управленческий опыт востребован в решении широкого круга государственных задач, и в мае 2018 г. он возглавляет Общественный совет по контролю за реализацией Пяти социальных инициатив Президента Республики Казахстан.

Свой юбилей 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 и всех благ.

*Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”*