

Бакытжан Турсынович ЖУМАГУЛОВ



18 августа 2008 г. исполнилось 55 лет Бакытжану Турсыновичу Жумагулову. После окончания средней школы в 1971-1973 гг. он служил в рядах Советской армии, в 1974 г. поступил на механико-математический факультет Казахского государственного университета им. С. М. Кирова (ныне КазНУ им. аль-Фараби). По окончании вуза как одаренный выпускник был оставлен в университете, где прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, проректора, а по общественной работе – от секретаря комсомольской организации до секретаря парткома ведущего высшего учебного заведения страны.

Б. Т. Жумагулов – видный ученый в области вычислительной математики, разработки и применения информационных технологий, математического моделирования и математических методов при решении задач гидродинамики и практических задач нефтегазовой отрасли. Автор более 350 научных работ и семи фундаментальных монографий, опубликованных в Казахстане и странах ближнего и дальнего зарубежья.

Под руководством Б. Т. Жумагулова исследуется взаимосвязь особенностей процессов перекачки вязких нефтей по трубопроводным системам и разрабатываются математические модели, описывающие эти процессы. Применение математического и компьютерного моделирования позволяет учитывать влияние различных параметров (характеристики маршрута трассы, свойства нефтесмесей и окружающих сред, времени перекачки и др.) на формирование теплогидравлических режимов перекачки. Важным является тот факт что все эти преимущества математического моделирования могут быть реализованы в информа-

ционных технологиях, которые дают возможность управлять режимами эксплуатации нефтепровода.

Под руководством Б. Т. Жумагулова создано семейство программных продуктов ForCon для расчета тепловых и гидравлических режимов перекачки вязких и застывающих нефтей и нефтесмесей по «горячим» трубопроводам в различных условиях их эксплуатации. Эти программные продукты могут быть также использованы и на этапе проектирования нефтепроводов. Преимуществом семейства ForCon являются серьезное математическое обеспечение широкого перечня решаемых задач, простота использования, наглядность получаемого решения, возможность дальнейшего расширения перечня задач.

В 2003 г. издательством «Sieco Interservice» в Милане (Италия) на английском языке выпущена в свет монография Б. Т. Жумагулова, В. Н. Монахова «Гидродинамика нефтедобычи», в которой представлены результаты теоретического и численного изучения основных математических моделей подземной гидродинамики и методы их реализации, направленные на решение практических задач управления технологическими процессами добычи нефти и газа.

Б. Т. Жумагулов подготовил более 15 докторов и кандидатов наук. Он является председателем диссертационного совета по защите докторских диссертаций при Евразийском национальном университете им. Л. Н. Гумилева. За заслуги в развитии отечественной науки и подготовке высококвалифицированных кадров Б. Т. Жумагулов награжден орденом «Парасат», Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР, медалью СССР «За трудовое отличие». Он также

имеет звания почетного инженера Казахстана, почетного работника образования РК, награжден медалью «За заслуги в развитии науки РК». Имеет благодарности Президента страны Н. А. Назарбаева.

За большой вклад в международное сотрудничество, активную работу по развитию интеграционных процессов в области науки, техники и образования Б. Т. Жумагулов награжден Большой золотой медалью Международной инженерной академии и ЮНЕСКО, ему присвоено почетное звание «Выдающийся инженер XX века». Кроме того, он награжден медалями В. Г. Шухова, И. Н. Векуа, «100 лет нефтяной промышленности Казахстана», серебряной медалью им. А. М. Подгорного Инженерной академии Украины, золотой медалью Белорусской академии «За заслуги в развитии науки и техники». Ему вручен почетный диплом Российской инженерной академии за крупный вклад в развитие научно-технических связей между Россией и Казахстаном и присвоено почетное звание «Заслуженный инженер России». За плодотворную международную деятельность Б. Т. Жумагулов награжден особым знаком Федерации инженерных академий исламских стран - FEICS (штаб-квартира в г. Каире, АРЕ) «За особые заслуги в развитии научных связей».

Б. Т. Жумагулов – известный государственный, политический и общественный деятель. В 2001–2005 гг. он работал первым вице-министром образования и науки Республики Казахстан, заведующим отделом внутренней политики Администрации Президента Республики Казахстан, заведующим отделом социально-культурного развития Правительства Республики Казахстан. Являлся председателем Республиканской политической партии труда до ее вхождения в состав РПП «Отан» (2002 г.). В апреле 2005 г. председателем партии «Отан», Президентом РК Н. А. Назарбаевым

Б. Т. Жумагулов был назначен исполняющим обязанности председателя РПП «Отан». В 2005 г. возглавлял Республиканский общественный штаб кандидата в Президенты Республики Казахстан Н. А. Назарбаева. В июне 2007 г. он был назначен первым заместителем председателя НДП «Нур Отан». 18 августа 2007 г. избран депутатом, заместителем Председателя Мажилиса Парламента РК, руководителем фракции Народно-демократической партии «Нур Отан» в Мажилисе Парламента Республики Казахстан.

В апреле 2008 г. Президент РК Н. А. Назарбаев оказал высокое доверие Б. Т. Жумагулову, назначив его ректором ведущего образовательного учреждения страны – Казахского Национального университета им. аль-Фараби.

В 2008 г. Б. Т. Жумагулов стал лауреатом премии «Ильхам» в номинации «За вклад в сохранение мира и межнационального согласия». Первым из иностранных наблюдателей он был награжден медалью Н. Гиренко при проведении выборов в Государственную Думу Российской Федерации. Признан победителем республиканского рейтинга в номинациях «Прорыв года» (2005 г.), «Партийный лидер года» (2006 г.), «Политическая карьера года» (2007 г.). Имеет более 430 публикаций - статей, очерков по общественно-политической тематике.

18 июня 2008 г. на сессии Общего собрания НАН РК доктор технических наук, профессор Бакытжан Турсынович Жумагулов избран действительным членом (академиком) НАН РК.

Президиум Национальной академии наук РК и редколлегия журнала «Вестник НАН РК» сердечно поздравляют Бакытжана Турсыновича Жумагулова с днем рождения, желают ему крепкого здоровья, большого счастья и дальнейших творческих успехов в науке и научно-педагогической деятельности!