

Выдающийся ученый, настоящий друг, талантливый наставник молодежи

Когда вспоминаю безвременно покинувшего нас академика Юрия Ивановича Шокина, перед внутренним взором неизменно возникает его добрейшая улыбка и всплывает устойчивая ассоциация — “Великий Друг”. Он действительно велик, в первую очередь, как выдающийся ученый и организатор науки. Своими интеллектуальными поисками, научными исследованиями и разработками он занял уникальную нишу в российской и мировой науке.

Авторитет Юрия Ивановича как крупнейшего специалиста был бесспорен не только в области вычислительных и информационных технологий, но и в широком спектре других направлений науки, часто пересекавшихся и сплетавшихся в некую чудесную вязь, неизменно приносящую плоды весомого успеха. В число таких направлений, в частности, входили математическое моделирование, разработка численных методов механики сплошной среды, теория разностных схем газовой динамики, интервальная математика с соответствующими методами решения алгебраических и дифференциальных уравнений, развитие информационных и вычислительных технологий в сфере конструирования и эксплуатации сложных технических систем, мониторинга окружающей среды, предсказания последствий катастроф природного и техногенного характера и т. д.

На базе таких направлений академиком Ю.И. Шокиным сформирована известная в стране и в мире научная школа. Много внимания уделял он и развитию системы институционального и инфраструктурного обеспечения науки. Он был руководителем, создавал и совершенствовал целый ряд научных и научно-технологических организаций — Красноярский вычислительный центр СО АН СССР, информационно-телекоммуникационную и вычислительную инфраструктуру центра мониторинга окружающей



Президент Национальной инженерной академии Республики Казахстан академик Б.Т. Жумагулов вручает диплом и мантию академика инженерной академии выдающемуся ученому Ю.И. Шокину (2004 г.)

среды на основе данных дистанционного зондирования Земли, корпоративную академическую сеть передачи данных, научных информационных и телекоммуникационных сервисов СО РАН, Объединенный институт информатики СО РАН, научно-технологический парк “Новосибирск”.

И безусловно главной его заслугой считаю создание в 1990 г. в Новосибирске Института вычислительных технологий СО РАН (ИВТ СО РАН), который он в итоге поднял на высочайший уровень научных исследований и разработок. Ныне эта организация имеет новый статус — Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (ФИЦ ИВТ).

Центр с 1996 г. выпускает основанный Юрием Ивановичем научный журнал “Вычислительные технологии”. В состав редакционной коллегии журнала наряду с российскими учеными входят представители научных сообществ зарубежных стран. Сегодня — из Германии, Казахстана, Канады, Китая, Сербии, США, Узбекистана, Франции. Бессменным главным редактором журнала в течение почти 30 лет был Ю.И. Шокин. Журнал приобрел широкую международную известность: в нем было опубликовано более двух тысяч статей авторов, представляющих 41 страну.

Весомую роль академик Ю.И. Шокин сыграл в развитии казахстанской математики. Он участвовал в организации и проведении совместных исследований, в научных конференциях (к примеру, Международной конференции “Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании” (ВИТ-2008) в Казахском национальном университете им. аль-Фараби).

В Казахстане по рассматриваемым направлениям ежегодно проводилось несколько научных конференций. И во многих из них Юрий Иванович принимал активное участие, в том числе в соавторстве с казахстанскими учеными, приезжал не только в Алматы, но и в Астану, Усть-Каменогорск, другие города.

Плотно сотрудничал академик Ю.И. Шокин с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилева (избран почетным профессором), Восточно-Казахстанским государственным универ-



На международной конференции (г. Атырау, Республика Казахстан, 2018 г.)

ситетом им. С. Аманжолова (избран почетным профессором), Национальной инженерной академией Республики Казахстана (избран почетным академиком), другими вузами и научными организациями. В 2002 г. был награжден Знаком “За заслуги в развитии науки Республики Казахстан”. В целом Ю.И. Шокин показывал незаурядную активность в международном научно-организационном сотрудничестве, в том числе и с Казахстаном.

Особо хочется отметить очень ценную черту, которая была у Юрия Ивановича, — его доброжелательность и неизменную нацеленность на помощь и поддержку молодых математиков, наставление их “на путь истинный”, содействие в непростом процессе вхождения в большую науку. Вкладом в казахстанскую науку можно считать и действенную поддержку в свое время таких молодых математиков, как Шалтай Смагулов, Наргозы Данаев, автор этих строк и другие ученые, ставшие профессионалами во многом благодаря академику Шокину.

Благодарю судьбу за то, что в моей жизни был такой яркий ученый и человек. Горжусь, что мог его называть своим большим другом.

*Президент Национальной инженерной
академии Республики Казахстан
академик Б. Т. Жумагулов*