



**Игорь Вячеславович Бычков  
(к 50-летию со дня рождения)**

8 мая 2011 г. исполнилось 50 лет члену редколлегии журнала “Вычислительные технологии” члену-корреспонденту РАН, известному российскому ученому в области информационных технологий Игорю Вячеславовичу Бычкову.

Научная деятельность И.В. Бычкова началась в период обучения на старших курсах математического факультета Иркутского государственного университета под руководством члена-корреспондента АН СССР Владимира Мефодьевича Матросова и кандидата технических наук Олега Георгиевича Дивакова. С 1981 г. он работал в должности лаборанта в Иркутском вычислительном центре СО АН СССР (с 1997 г. Институт динамики систем и теории управления СО РАН). Окончив ИГУ в 1983 г., И.В. Бычков прошел путь от стажера-исследователя лаборатории искусственного интеллекта ИрВЦ СО АН СССР до директора ИДСТУ СО РАН.

Первые научные исследования И.В. Бычкова связаны с созданием систем представления и обработки знаний как средств организации вычислений на ЭВМ и с разработкой инструментальных средств, баз знаний и данных для создания интеллектуализированных геоинформационных систем.

В настоящее время основные направления научной деятельности И.В. Бычкова связаны с созданием технологий обработки пространственно-распределенных данных, позволяющих повысить эффективность подготовки, анализа и принятия решений в задачах управления регионом и природопользования на основе применения распределенной обработки данных и методов искусственного интеллекта, с новыми информационными технологиями обработки знаний на основе онтологий и с технологиями создания программных систем на основе метаописания. Исследования И.В. Бычкова по этим направлениям получили широкое признание, в 2008 г. он был избран членом-корреспондентом РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН.

Результаты научных работ И.В. Бычкова стали основой создания под его руководством целого ряда программных комплексов для органов государственной власти и местного самоуправления и крупных предприятий региона. В 2005 г. И.В. Бычков удостоен премии губернатора Иркутской области за цикл работ по созданию математических и информационных технологий для реализации программных систем в интересах органов власти субъектов федерации и регионального управления.

Талантливый и энергичный организатор, И.В. Бычков ведет большую и многоплановую работу на посту председателя Президиума Иркутского научного центра СО РАН, уделяет большое внимание поддержке и интеграции научных исследований институтов ИНЦ СО РАН, развитию международных связей. В 2010 г. Игорь Вячеславович награжден правительственной наградой Монголии медалью “Дружба”.

И.В. Бычков внес большой вклад в создание телекоммуникационной инфраструктуры региона, являясь ответственным за развитие и функционирование интегрированной информационно-вычислительной сети Иркутского регионального научно-образовательного комплекса, объединившей локально-вычислительные сети более 30 организаций, среди которых институты ИНЦ СО РАН и ВСНЦ СО РАМН, Иркутский государственный университет, Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, Восточно-Сибирский институт МВД РФ, Иркутский государственный университет путей сообщения и другие организации науки и высшей школы.

Игорь Вячеславович — член Президиума Сибирского отделения РАН, бюро Совета директоров институтов СО РАН, Научного совета РАН “Высокопроизводительные вычислительные системы, научные телекоммуникации и информационная инфраструктура”, Объединенного ученого совета по нанотехнологиям и информационным технологиям СО РАН, Научно-координационного совета программы “Информационные и телекоммуникационные ресурсы СО РАН”, Научного совета междисциплинарной программы СО РАН “Разработка научных основ распределенной информационно-аналитической системы на основе ГИС и Веб-технологий для междисциплинарных исследований”, председатель Научно-координационного совета по информатизации ИНЦ СО РАН.

И.В. Бычков — член редколлегии журналов “Вычислительные технологии”, “Вестник НГУ. Информационные технологии”, “Современные технологии. Системный анализ. Информационные технологии”, автор и соавтор более 170 научных публикаций, в том числе восьми монографий.

Более 15 лет И.В. Бычков ведет преподавательскую деятельность. Он — заведующий кафедрой теории систем Иркутского государственного университета, читает лекции по актуальным проблемам информатики: базы данных и экспертные системы, GRID-технологии. Под его руководством подготовлено и защищено шесть кандидатских диссертаций. Коллеги и ученики Игоря Вячеславовича глубоко уважают его за широчайшую эрудицию, умение создавать творческую, деловую атмосферу, чуткое и внимательное отношение к сотрудникам, неизменную выдержку в сложных ситуациях, чувство юмора.

Свое 50-летие Игорь Вячеславович встречает полным творческих сил. От всей души желаем ему крепкого здоровья, счастья и новых успехов в разносторонней деятельности!

*Редколлегия журнала  
“Вычислительные технологии”*