
ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА



Игорь Вячеславович Бычков (к 60-летию со дня рождения)

8 мая исполняется 60 лет Игорю Вячеславовичу Бычкову — академику РАН, доктору технических наук, профессору, директору ИДСТУ СО РАН, заместителю председателя СО РАН по научной работе, директору ИрФ СО РАН. И.В. Бычков — известный ученый, специалист в области информационно-вычислительных и телекоммуникационных технологий, автор и соавтор более 400 научных работ, в том числе 13 монографий. Приоритетным направлением его научных исследований является формирование фундаментальных основ и разработка корпоративной интеллектуальной технологии распределенной обработки пространственно-временных данных, использующей методы искусственного интеллекта для создания новых информационных технологий обработки знаний на основе онтологий, а также автоматизация создания программных систем.

Научные результаты И.В. Быčkoва и созданные под его руководством информационно-вычислительные комплексы позволяют повысить эффективность подготовки, анализа и принятия решений в задачах управления социально-эколого-экономическим развитием региона, а также его крупных предприятий.

Большой вклад ученый внес в развитие телекоммуникационной инфраструктуры региона, объединяющей в рамках интегрированной информационно-вычислительной сети Иркутского регионального научно-образовательного комплекса локально-вычислительные сети академических институтов и крупных вузов города Иркутска.

И.В. Бычков активно участвует в подготовке научных кадров высшей квалификации — с 1993 г. он преподает в вузах г. Иркутска в должностях профессора, заведующего кафедрами Иркутского государственного университета и Иркутского государственного технического университета. С декабря 2017 по май 2019 г. он исполнял обязанности

ректора Иркутского государственного университета. Является членом Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН. Под его руководством подготовлены и защищены одна докторская и семь кандидатских диссертаций.

И.В. Бычков принимает активное участие в организации совместных международных научных исследований с такими странами, как КНР, Монголия, Сербия, Беларусь и др.

И.В. Бычков проводит большую научно-организационную работу. Он является членом научных и экспертных советов РАН и СО РАН, диссертационных советов Д 003.021.01 ИДСТУ СО РАН, Д 999.141.03 ИВТ СО РАН и Д 219.005.02 ФГБОУ ВО «СибГУТИ», программных комитетов ряда международных и российских конференций, заместителем председателя Координационного научного совета при губернаторе Иркутской области, членом Координационного совета по развитию цифровой экономики при Правительстве Иркутской области, членом Научно-технического совета при Главном управлении МЧС по Иркутской области, экспертом Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда и Российской академии наук. Член Комитета по вопросам искусственного интеллекта при Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО, Комитета Всемирного Русского Народного Собора по научно-технологическому развитию. И.В. Бычков — член редколлегии ряда российских и зарубежных научных журналов.

И.В. Бычков — член Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал, член общественного экологического совета при Прокуратуре Иркутской области, член Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, заместитель председателя Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал. Он ведет большую работу по защите озера Байкал, в том числе по решению вопросов о ликвидации отходов Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) и рекультивации промышленной площадки. И.В. Бычков возглавлял экспертную комиссию Росприроднадзора России по анализу возможных технологий переработки шлам-лигнина и других отходов БЦБК.

И.В. Бычков выступил инициатором разработки нового, не имеющего аналогов в мире Центра цифрового мониторинга озера Байкал. Впервые концепция центра была представлена И.В. Бычковым в феврале 2018 г. на встрече Президента России с учеными Сибирского отделения РАН.

И.В. Бычков является советником губернатора Иркутской области.

За выдающиеся заслуги в области науки и общественной деятельности И.В. Бычков имеет награды федерального, областного и городского уровней. Так, в 2005 г. И.В. Бычков удостоен премии в области науки и техники губернатора Иркутской области за цикл работ по разработке и созданию математических и информационных технологий для реализации программных систем в интересах органов власти и управления. В 2011 г. ему присвоено звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации». Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2012 г.). Лауреат премии Правительства Российской Федерации 2012 г. в области науки и техники за создание информационно-телекоммуникационной инфраструктуры междисциплинарных научных исследований как основы экономического и социального развития восточных регионов России. В 2016 г. награжден знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью». В 2017 г. присвоено звание «Почетный гражданин г. Иркутска». В 2018 г. Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации за большой вклад в дело сохранения природы, биологического разнообразия, экологической безопасности,

в том числе охраны озера Байкал, награжден знаком “Отличник охраны природы”. Лауреат Премии памяти Митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова) в номинации “Научные исследования в области рационального природопользования, экологии и охраны окружающей среды” (2018 г.). Неоднократно поощрялся почетными грамотами РАН, СО РАН, губернатора Иркутской области и мэра города Иркутска.

За вклад в организацию и развитие плодотворного сотрудничества иркутских академических институтов с Монголией И.В. Бычков награжден правительственной наградой Монголии медалью “Дружба” (2010 г.), Орденом Полярной звезды (Монголия, 2018 г.).

Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”