

## В Белокурихе состоялась конференция, посвященная памяти академика Юрия Шокина

X Всероссийская конференция с международным участием «Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов» (SDM-2025), посвященная памяти академика **Юрия Ивановича Шокина**, состоялась в Белокурихе. История конференции началась в Иркутске в 2008 году. В то время международная конференция под названием «Геоинформатика: технологии, научные проекты» объединила специалистов в области обработки пространственных данных и современных информационных технологий. Ученые также обсуждали создание интегрированных информационно-аналитических систем с применением ГИС, GRID и Web-технологий, а также проблемы формирования специальных баз географических данных. Спустя время конференция изменила название, а в этом году была посвящена памяти своего основателя, академика Ю. И. Шокина.



«Тогда мало кто осознавал, что эти направления станут одними из ведущих в информационных технологиях. Сегодня без пространственных данных практически не решается ни одна задача. И мы прекрасно понимаем, что многие достижения, которые связаны с пространственной обработкой данных, уже перешли ту грань, которая вначале, как нам казалось, никогда не будет достижимой», — отметил на открытии конференции председатель программного комитета, директор ИДСТУ СО РАН академик **Игорь Вячеславович Бычков**.

В этот раз более 70 ученых из России и Казахстана работали в четырех секциях: «Интегрированные геоинформационные технологии и системы в задачах мониторинга», «Оперативный региональный спутниковый мониторинг окружающей среды», «Моделирование и мониторинг экологических и техногенных процессов и систем», «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории».

Со сборником трудов конференции можно ознакомиться в национальной информационно-аналитической системе РИНЦ. Каждый участник получил спецвыпуск журнала «Вычислительные технологии», посвященный академику Ю. И. Шокину. Издание

подготовил приглашенный редактор доктор технических наук **Владимир Викторович Москвичев**. Статьи журнала посвящены не только воспоминаниям о Юрии Ивановиче, но и продолжениям тех исследований, которые начинались и инициировались ученым.



Организаторами конференции выступили [Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий](#), [Институт динамики систем и теории управления имени В. М. Матросова СО РАН](#), [Институт автоматики и электрометрии СО РАН](#), [Новосибирский национальный исследовательский государственный университет](#), [Новосибирский государственный технический университет](#), [Алтайский государственный университет](#) и [Институт водных и экологических проблем СО РАН](#).

#### **Источники:**

[В Белокурихе состоялась конференция, посвященная памяти академика Юрия Шокина – Институт динамики систем и теории управления имени В. М. Матросова СО РАН, Иркутск, 8 сентября 2025.](#)