

## РЕШЕНИЕ

### Всероссийской конференции «Индустриальные информационные системы» – ИИС-2015

Новосибирск, Академгородок

20-24 сентября 2015 г.



Участники отмечают актуальность, высокую научную и практическую значимость Всероссийской конференции с международным участием «Индустриальные информационные системы» – ИИС-2015, организованной и проведенной Конструкторско-технологическим институтом вычислительной техники СО РАН, Институтом вычислительных технологий СО РАН, Институтом автоматизации и электротехники СО РАН, Институтом вычислительного моделирования СО РАН, Конструкторско-технологическим институтом научного приборостроения СО РАН, Специальным конструкторско-технологическим бюро «Наука» КНЦ СО РАН, Новосибирским государственным университетом, Новосибирским государственным техническим университетом, Сибирским государственным университетом телекоммуникаций и информатики.

В программный комитет конференции вошли ведущие российские ученые: действительные члены, члены-корреспонденты РАН и доктора наук.

Для участия в работе конференции зарегистрировался 191 участник, информация о которых представлена на сайте конференции (<http://conf.nsc.ru/iis2015/ru/>). Очное участие в работе конференции приняли: 1 академик, 20 докторов и 45 кандидатов наук, а также 52 молодых исследователя, в т.ч. 16 аспирантов и студентов.

Во время работы конференции были заслушаны 9 пленарных и 58 секционных докладов, в том числе, на секциях «Информационные системы мониторинга» и «Автоматизированные системы управления технологическими процессами» - по 20 докладов и на секции «Индустриальные информационные системы: математическое, программное и техническое обеспечение» - 18 докладов.

Финансовую поддержку по организации и проведению Всероссийской конференции «Индустриальные информационные системы - 2015» оказал Российский фонд фундаментальных исследований.

Заседания пленарной сессии были проведены в Доме ученых СО РАН, работа трех секций была организована в трех институтах СО РАН: Конструкторско-технологическом институте вычислительной техники СО РАН, Институте

вычислительных технологий СО РАН и Институте автоматике и электрометрии СО РАН.

В работе конференции приняли участие представители 12 городов: Алматы, Бердска, Владивостока, Иркутска, Кемерово, Краснообска, Красноярска, Москвы, Новокузнецка, Новосибирска, Ростова на Дону, Томска.

В работе конференции приняли участие специалисты ведущих институтов Российской академии наук (ИАиЭ СО РАН, ИВМ СО РАН, ИВМиМГ СО РАН, ИВТ СО РАН, ИМ СО РАН, ИНХ СО РАН, ИСЭ СО РАН, ИСЭМ СО РАН, ИТПМ СО РАН, ИУ СО РАН, КТИ ВТ СО РАН, КТИ НП СО РАН, СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН), российских университетов (ГПИ ФСБ России, НГУ, НГТУ, СибГИУ, СибГУТИ, СибФТИ, СФУ, ТПУ), малых инновационных компаний (ООО «БиоИстЭн», ООО «ИНСИМО», ООО «КБ Информсистем», ООО «Оптиплейн», ООО «РЦИ КБ ИСУ»).

По итогам работы пленарной сессии и трех секционных заседаний конференция отмечает возросшее число разработок с практическим применением в области индустриальных систем, информационных систем мониторинга и автоматизированных систем управления технологическими процессами. При этом участники отмечают возрастающую потребность в отечественных программных и аппаратных комплексах как со стороны организаций бюджетного, так и коммерческого сектора, что безусловно является позитивной тенденцией. Конференция позволила участникам познакомиться с результатами работ, проводимых коллегами в смежных направлениях, обменяться идеями, завязать новые контакты.

Таким образом, идея проведения данной конференции полностью согласуется с принятой РФ стратегией на создание отечественных технических, программных и аппаратных решений, которые могли бы составить достойную конкуренцию зарубежным производителям и повысить безопасность и экономичность российской промышленности.

Конференция выражает признательность Российскому фонду фундаментальных исследований за финансовую поддержку, конференция благодарит организаторов КТИ ВТ СО РАН, ИВТ СО РАН, ИАиЭ СО РАН, ИВМ СО РАН, КТИ НП СО РАН, СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН, НГУ, НГТУ, СибГУТИ за качественную подготовку и четкое сопровождение всех запланированных мероприятий и обращается к ним с предложением об организации и проведению следующей (третьей) конференции «Индустриальные информационные системы» в 2017 году.