



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1
о проведении I-й Научно-практической конференции

«ЦИФРОВЫЕ, РОБОТИЗИРОВАННЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»



Новосибирск,
р.п. Краснообск,
24–25 июня 2021 года

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий Российской академии наук, Министерство сельского хозяйства и Министерство науки и инновационной политики Новосибирской области проводят в р.п. Краснообск Всероссийскую Научно-практическую конференцию **«Цифровые, роботизированные и информационные системы для сельского хозяйства»**, посвященную обсуждению актуальных проблем цифрового развития агропромышленного комплекса страны и представлению результатов опытно-конструкторских работ, технических изобретений и инноваций для сельского хозяйства.

К участию в конференции приглашаются российские ученые, преподаватели и аспиранты ведущих технических вузов и научных учреждений в области информатики, электроники, цифрового моделирования, космических технологий, техники, механики, автоматизации и средств связи, а также профессионалы, работающие в бизнесе, региональных органах власти, общественных организациях и сообществах.



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции предусматривает пленарное заседание и работу в секциях, проведение выставки технических достижений, расширенное заседание совета по вопросам развития агропромышленного комплекса Новосибирской области при губернаторе Новосибирской области.

По итогам конференции в СФНЦА РАН планируется выпуск иллюстрированного каталога оборудования, систем, изделий и технологий для сельского хозяйства.

Во время работы конференции будут организованы презентации книг и журналов, рекламной продукции и выставка технических достижений участников. Для этого участники конференции должны заблаговременно (вместе с подачей заявки) сообщить в оргкомитет о своем желании представить то или иное издание или выставочный экспонат.

Подробная программа конференции будет сформирована и разослана участникам конференции по окончании приема заявок и докладов.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание состоится

24 июня 2021 г. по адресу:

Новосибирский район, р.п. Краснообск,
ул. Центральная, Президиум СФНЦА РАН.

Секционные заседания пройдут

24 июня в помещениях СФНЦА РАН.

Выставка будет проходить в течении 24-25 июня
в Доме Ученых СФНЦА РАН и на прилегающей территории.

Расширенное заседание Совета
по вопросам развития АПК Новосибирской области
при Губернаторе Новосибирской области состоится
25 июня в малом зале Дома Ученых СФНЦА РАН.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели программного комитета:

Голохваст Кирилл Сергеевич

И.о. директора Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН, член-корреспондент РАО, профессор РАН, доктор биологических наук, р.п. Краснообск

Лещенко Евгений Михайлович

Заместитель председателя Правительства – министр сельского хозяйства Новосибирской области, г. Новосибирск

Васильев Алексей Владимирович

Министр науки и инновационной политики Новосибирской области, кандидат физико-математических наук, г. Новосибирск

Члены программного комитета конференции:

Шокин Юрий Иванович

Научный руководитель Федерального исследовательского центра информационных и вычислительных технологий РАН, доктор физико-математических наук, академик РАН, г. Новосибирск

Бабин Владислав Николаевич

Проректор по учебной работе, заведующий кафедрой высшей и прикладной математики Новосибирского государственного аграрного университета, кандидат технических наук, доцент, г. Новосибирск

Брованов Сергей Викторович

Проректор по научной работе Новосибирского государственного технического университета, доктор технических наук, профессор, г. Новосибирск

Ветошкин Дмитрий Николаевич

Советник при ректорате Сибирского государственного университета геосистем и технологий, г. Новосибирск

Ворожцов Александр Борисович

Проректор по научной и инновационной деятельности Национального исследовательского Томского государственного университета, доктор физико-математических наук, г. Томск

Григашкина Светлана Ивановна

Начальник научно-инновационного управления Кузбасского государственного технического университета, кандидат экономических наук, доцент, г. Кемерово

Любимец Юрий Васильевич

Руководитель филиала «Российский сельскохозяйственный центр» по Новосибирской области, г. Новосибирск

Манаков Юрий Александрович

И.о. заместителя директора по научно-организационной работе Сибирского федерального научного центра агроботехнологий РАН, доктор биологических наук, р.п. Краснообск

Невзорова Светлана Анатольевна

Заместитель министра сельского хозяйства Новосибирской области, г. Новосибирск

Никкарь Константин Александрович

врио директора Центра агрохимической службы «Новосибирский», кандидат сельскохозяйственных наук, г. Новосибирск

Попов Евгений Сергеевич

Проректор по научной и инновационной работе Алтайского государственного аграрного университета, кандидат географических наук, г. Барнаул.

Сысо Александр Иванович

Заместитель директора по научной работе Института почвоведения и агрохимии СО РАН, доктор биологических наук, г. Новосибирск

Чинахов Дмитрий Анатольевич

Директор Юргинского технологического института ТПУ, кандидат технических наук, г. Юрга, Кемеровская область

Чуркин Дмитрий Владимирович

Проректор по научно-исследовательской деятельности Новосибирского национального исследовательского государственного университета, доктор физико-математических наук, г. Новосибирск

Работу в секциях планируется организовать по следующим направлениям (темам):

Секция 1.

«Геоинформационные системы и геопорталы»

Модератор: *Счастливцев Евгений Леонидович, заместитель директора Кемеровского филиала ФИЦ ИВТ РАН, д.т.н., г. Кемерово.*

Секция 2.

«Технологии точного земледелия и системы картирования урожайности»

Модератор: *Беляев Владимир Иванович, заведующий кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий Алтайского государственного аграрного университета, д.т.н., проф., г. Барнаул.*

Секция 3.

«Смарт-теплицы и автоматизированные системы вегетации агрокультуры»

Модератор: *Рыбаков Роман Владимирович, научный сотрудник лаборатории механизации овощеводства СФНЦА РАН, р.п. Краснообск*

Секция 4.

«Автоматизированные системы управления животноводческими фермами»

Модератор: *Зубарев Кирилл Ильич, ведущий специалист проектного офиса, лидер Точки кипения Новосибирского государственного технического университета, г. Новосибирск.*

Секция 5.

«IoT-платформы, сервисные приложения, интегрированные электронные средства связи»

Модератор: *Туев Василий Иванович, заведующий кафедрой радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, д.т.н., доц., г. Томск.*

Секция 6.

«Роботизированные и телеметрические системы для сельского хозяйства»

Модератор: *Проскоков Андрей Владимирович*, заместитель начальника организационного отдела Юргинского технологического института, к.т.н., г. Юрга Кемеровской области.

Формы и условия участия в конференции:

Язык конференции: русский.

Участие в конференции допускается в следующих форматах:

- очное: выступление с устным докладом, стендовый доклад, представление выставочного экспоната, участие в обсуждении докладов, дискуссии;
- очно-заочное: выступление с докладом посредством организованной интернет-трансляции.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС С УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ НЕ ВЗИМАЕТСЯ

Проезд до р.п. Краснообск, проживание и питание оплачиваются участниками конференции самостоятельно.

Расходы приглашенных программным комитетом докладчиков оплачиваются за счет принимающей стороны.

На период конференции Оргкомитет оказывает участникам конференции содействие в бронировании гостиницы. О необходимости бронирования гостиницы, категории номера и сроках бронирования необходимо указать заранее в заявке на участие.

Наиболее значимые доклады будут рекомендованы Оргкомитетом к опубликованию в журнале «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», включенном в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ (<http://sibvest.elpub.ru>).

Порядок подачи заявок на участие в конференции и регистрация участников:

Для участия в конференции необходимо
в срок **до 15 мая 2021 года** представить в оргкомитет
на e-mail: conf2021digapk@sfscs.ru заявку на участие
в электронном виде.

Заявка участника (приложение № 1), описание технического
достижения (приложение № 2) или научная статья прилагаются
к письму в виде прикрепленных файлов, название которых
должно содержать: номер секции и фамилию участника
(пример: «2_Петров_заявка.doc», «2_Петров_описание.doc»,
«2_Петров_статья.doc»).

Заявки, поданные после 15 мая 2021 г.
Оргкомитетом, не рассматриваются.

Дополнительная информация:

Адрес оргкомитета конференции: 630501,
Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск.
Тел. (383) 348-14-40. Факс (383) 348-46-36
e-mail: conf2021digapk@sfscs.ru Сайт: <http://sfscs.ru>

Контактные лица:

Шаповалов Денис Владимирович,
начальник НОО СФНЦА РАН, к.т.н., чл.-корр. РИА
тел. (383) 348-17-53, e-mail: orgdep@sfscs.ru

Риксен Вера Сергеевна,
м.н.с. отдела цифровых технологий
в сельском хозяйстве СФНЦА РАН

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна,
м.н.с. лаборатории предиктивных агротехнологий
с использованием методов искусственного
интеллекта СФНЦА РАН