



FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE DIGITALIZATION AND ORGANIC PRODUCTION

Международная конференция по цифровизации сельского хозяйства и органическому производству

ADOP 2021

Организаторы

Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург)
Технический университет Кайзерслаутерна (ТУ Кайзерслаутерна, Кайзерслаутерн, Германия)

В сотрудничестве с Германским домом науки и инноваций в Москве (DWIN, Россия)

Спонсоры

АО "Россельхозбанк"

Организационный комитет

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Костяев Александр Иванович

академик РАН, СПб ФИЦ РАН

Карстен Бернс

профессор, Технический университет Кайзерслаутерна

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Ронжин Андрей Леонидович

профессор РАН, СПб ФИЦ РАН

Важные даты

07 февраля 2021 — представление статей

07 марта 2021 — уведомление о принятии

14 марта 2021 — регистрация и подача

финальной версии статьи

07–09 июня 2021 — проведение конференции

Представление докладов

Все статьи подаются через онлайн систему
(<https://easychair.org/conferences/?conf=adop2021>)

Представленные статьи не должны рассматриваться на другой конференции и быть опубликованы ранее или приняты для публикации в другом издании.

В английский сборник авторы должны представить на рецензирование статью на английском языке размером 10–12 страниц, отформатированную в стиле SPRINGER (<ftp://ftp.springernature.com/cs-proceeding/LLNCS/WORD/SPLNPROC1703.zip>).

Контакты

Электронная почта: conf@spcras.ru

Сайт конференции: <http://adop.nw.ru/>

На базе СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург

Целью конференции является консолидация междисциплинарных знаний в области сельского хозяйства, биологии, робототехники, информационных технологий и экономики для решения актуальных задач цифровизации органического животноводства и растениеводства на основе достижений фундаментальной науки и лучших практик аграрных компаний.

Секции

Наземные робототехнические комплексы в растениеводстве

Беспилотные летательные аппараты в растениеводстве

Авиакосмические средства мониторинга в растениеводстве

Роботизация животноводства

Цифровизация технологических процессов сельскохозяйственного производства

Оценивание эффективности цифровых технологий производства органической продукции

Рациональное природопользование и экология в сельскохозяйственном производстве

Технологии производства органической сельскохозяйственной продукции

Анализ рынка органической сельскохозяйственной продукции

Правовые аспекты органического производства

Труды конференции

Принятые статьи будут опубликованы в сборнике трудов «AGRICULTURE DIGITALIZATION AND ORGANIC PRODUCTION» на английском языке в серии книг SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES издательства SPRINGER, индексируемой в ISI PROCEEDINGS, EI-COMPENDEX, SCOPUS AND SPRINGERLINK.



Санкт-Петербургский
Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN



Springer



РоссельхозБанк