



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)

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

Предоставление 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>).

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 сельско-
хозяйственном 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

Конференция проводится на базе
Федерального исследовательского центра
Российской академии наук
(СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург)



Springer

Контакты

Электронная почта: CONF@SPCRAS.RU

Сайт конференции: [HTTP://ADOP.NW.RU/](http://ADOP.NW.RU/)