

Уважаемые коллеги!



Продолжается подготовка к проведению Всероссийской научной конференции с международным участием **«Вклад агрофизики в решение фундаментальных задач сельскохозяйственной науки»**, которая состоится **1-2 октября 2020 года** в Агрофизическом научно-исследовательском институте, г. Санкт-Петербург.

Конференция посвящена обсуждению результатов теоретических и прикладных исследований по широкому спектру проблем агрофизики, включающему комплексные исследования закономерностей взаимодействия растений со средой обитания и управление продукционным процессом сельскохозяйственных культур; управление продуктивностью и качеством почв, устойчивость сельскохозяйственных растений к факторам биотического и абиотического стресса; средства защиты и стимуляторы роста и развития растений; формирование микробно-растительных систем; фундаментальные основы селекции растений; информационные технологии и методы дистанционного зондирования в точном земледелии и мониторинге состояния агроэкосистем; математическое моделирование, автоматизированные комплексы поддержки принятия решений, интеллектуальные системы, проблемы почвоведения и мелиорации.

Научные направления:

1. Продукционный процесс растений в естественных и регулируемых условиях.
2. Взаимодействия в системе «почва – приземный слой атмосферы». Циклы азота и углерода в агроэкосистемах.
3. Качество почв: продуктивность, агромелиоративное и фитосанитарное состояние земель.
4. Информационные технологии в точном земледелии.

Прием **заявок на участие в конференции** осуществляется посредством заполнения электронной [формы регистрации](#) на сайте. Контактный адрес электронной почты: agrophys.inst@yandex.ru

ВНИМАНИЕ! В связи с пандемией коронавирусной инфекции и потенциальной возможностью изменения формата конференции отменяется организационный взнос за участие в конференции. Материалы от всех участников принимаются и будут опубликованы бесплатно.

- Прием регистрационных форм **до 12 июня 2020 г.**
- Статьи в сборник научных трудов конференции будут приниматься **до 20 июля 2020 года**. Сборник трудов будет опубликован до проведения конференции.

Требования к оформлению материалов докладов. Объем – до 7 страниц формата А4, включая рисунки, таблицы и список литературы, формат документа – MS Word (*.doc или *.docx). Верхнее, нижнее, левое и правое поля страницы – по 2 см. Текст набирается в режиме без переносов, нумерация страниц – внизу по центру.

Заголовки (выравнивание по центру, без красной строки):

1-я строка – название статьи: шрифт – Times New Roman, полужирный; размер символов – 14 пт;

2-я строка – фамилия и инициалы автора (авторов): шрифт – Times New Roman, курсив; размер символов – 14 пт;

3-я строка – место работы автора (авторов), шрифт – Times New Roman, размер символов – 14 пт.

Через один интервал **краткая аннотация** (4-5 строк), содержащая основные тезисы доклада (шрифт 12 пт).

К статье на русском языке необходимо представить аннотацию работы на английском языке, включая название, авторов и места работы (не менее 300 слов).

Текст статьи: Шрифт – Times New Roman; размер символов – 14; межстрочный интервал – полуторный; красная строка – 1, 25 см; выравнивание по ширине страницы.

Формулы должны быть выполнены во встроенном редакторе MS Equation 3.0 и выше или MathType.

Рисунки и таблицы, содержащиеся в статье, рекомендуется оформлять согласно следующим правилам:

- рисунки и таблицы помещаются внутри текста, в центре страницы;
- подрисовочные надписи и заголовки таблиц размещаются в центре страницы;
- фотографии и рисунки должны быть монохромными и представлены в электронном виде в одном из распространенных графических форматов разрешением не менее 300 dpi;

Библиографический список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ. В тексте ссылки на библиографический список помещаются в круглые скобки, указываются фамилии авторов без инициалов и год издания: (Иванов, Сидоров, 2018). Шаблон оформления материалов (текста, рисунков, формул, таблиц, ссылок и списка литературы) можно скачать по следующей [ссылке](#).

Размещение участников. В качестве базового варианта размещения для иногородних участников рассматривается гостиница «Орбита», расположенная у станции метро «Площадь Мужества» в десяти минутах ходьбы от места проведения конференции. Информацию о возможных условиях проживания Вы можете узнать на официальном сайте гостиницы - <http://spborbита.ru>, где осуществляется on-line бронирование номеров. Для решения всех вопросов по размещению или бронированию гостиницы со стороны Оргкомитета обращаться к представителю

Оргкомитета Светлане Юрьевне Блохиной по электронной почте sblokhina@agrophys.ru

Бронирование мест в других гостиницах г. Санкт-Петербурга производится участниками конференции самостоятельно.

Организационный комитет

Председатель оргкомитета - Чесноков Ю.В., д.б.н., директор ФГБНУ АФИ

Зам. Председателя оргкомитета - Бучкина Н.П., к.б.н., зам. директора ФГБНУ АФИ

Члены оргкомитета:

Якушев В.П., академик РАН, зав. отд. ФГБНУ АФИ

Иванов А.И., член-корр. РАН, зав. отделом ФГБНУ АФИ

Панова Г.Г., к.б.н., зав. отделом ФГБНУ АФИ

Балашов Е.В., к.б.н., зав. отделом ФГБНУ АФИ

Блохина С.Ю., к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ АФИ

Рижия Е.Я., к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ АФИ

Гурова Т.А., к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ АФИ

Кононенко О.В., к.б.н., научный сотрудник ФГБНУ АФИ

Петрушин А.Ф., к.т.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ АФИ

Цивилёв А.Ю., ведущий инженер ФГБНУ АФИ

Программный комитет конференции:

Чесноков Юрий Валентинович, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия

Андроник Лариса Исаковна, Институт генетики, физиологии и защиты растений, Кишинёв, Республика Молдова

Буре Владимир Мансурович, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия

Дунаева Елизавета Андреевна, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма, Симферополь, Республика Крым, Россия

Железова Софья Владиславовна, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

Зейлигер Анатолий Михайлович, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва Россия

Лапа Виталий Витальевич, Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

Лукин Сергей Михайлович, ВНИИОУ – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., Россия

Топаж Александр Григорьевич, ООО «Гиперборея», Санкт-Петербург, Россия

Шейн Евгений Викторович, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Шутов Андрей Дмитриевич, Молдавский государственный университет, Кишинёв, Республика Молдова

Якушев Виктор Петрович, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия

Dusan Igas, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovakia

Horak Jan, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovakia

Sándor Renáta, Agricultural Institute, CAR HAS, Martonvásár, Hungary