



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во 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

Важные даты

- Прием регистрационных форм и аннотаций статей (не более 300 слов) **до 13 апреля 2020 г.**
- Материалы докладов в соответствии с заявленной научной тематикой принимаются **до 1 июня 2020 года.**

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;
- подрисуночные 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](#).

Организационный взнос за участие в конференции составляет **2000 рублей, в т.ч. НДС 20 %**, заочное участие – 1000 рублей, для аспирантов – организационный взнос не предусмотрен.

Реквизиты для перечисления организационного взноса:
ФГБНУ АФИ

Адрес: 195220, Россия, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14
ИНН 7804006703
КПП 780401001
ОКПО 00495697
ОГРН 1027802514365
Р/с: 40501810300002000001
БИК 044030001
КБК 0000 0000 0000 0000 0130
Северо-Западное ГУ Банка России г. Санкт-Петербург
УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГБНУ АФИ, л/сч. 20726У61050)
ОКТМО 40328000

Оплата взноса производится перечислением через Сбербанк РФ.

По запросу высылается экземпляр договора для оплаты Организационного взноса.

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://spborbita.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
- Шеин 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

Внимание:

Материалы подаёт только **первый автор (докладчик)** от лица всех своих соавторов и с их разрешения. Первый автор берет на себя все вопросы по взаимодействию со своими соавторами. **На одну секцию можно заявить только один устный доклад.**

Материалы конференции будут опубликованы в электронном виде.