



**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Агрофизический научно-исследовательский институт»**

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет IV Всероссийской научной конференции с международным участием «Применение средств дистанционного зондирования Земли в сельском хозяйстве», посвященной 300-летию Российской академии наук, напоминает о том, что конференция состоится в Санкт-Петербурге **19-20 сентября 2024 г.** в Агрофизическом институте.

Конференция посвящена актуальным направлениям исследований по научному обеспечению, использованию и совершенствованию методов и средств дистанционного зондирования Земли применительно к задачам планирования и управления сельскохозяйственным производством.

**Организаторы:** ФГБНУ АФИ, Минобрнауки России, Санкт-Петербургское отделение РАН

**Научные направления:**

- Использование аэрокосмических средств дистанционного зондирования Земли в системах мониторинга агроэкосистем;
- Системы, модели, методы и алгоритмы обработки, комплексирования и интерпретации данных дистанционного зондирования для информационного обеспечения процесса управления сельскохозяйственным производством;
- Использование методов и средств дистанционного зондирования в точном земледелии и опытной деле;
- Дистанционные методы исследования фитосанитарного состояния посевов и способов их защиты от сорняков, вредителей и болезней.

**Заявка на участие в конференции** осуществляется заполнением электронной [формы регистрации](#) на сайте.

[Шаблон оформления материалов](#) конференции на сайте.

Регистрационный взнос за участие в конференции не предусмотрен.

**Ключевые даты:**

Прием регистрационных форм – до 13 августа 2024 г.

Прием статей – до 20 сентября 2024 г.

Принятые статьи будут опубликованы в сборнике материалов с присвоением ISBN, регистрацией в E-library и внесением в базу данных РИНЦ.

Официальные языки конференции: русский, английский.

Конференция пройдет в гибридном формате: очно и в формате видеоконференцсвязи.

**Информация** о конференции размещена на сайте Агрофизического института [www.agrophys.ru](http://www.agrophys.ru). Адрес оргкомитета: 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14.

**Контактный адрес электронной почты:** [agrophys.inst@yandex.ru](mailto:agrophys.inst@yandex.ru)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Чесноков Юрий Валентинович**, член-корреспондент РАН, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, *Председатель*

**Багиров Вугар Алиевич**, член-корреспондент РАН, Минобрнауки РФ, Москва

**Бабаев Тофиг Али Икрам оглу**, доктор философии по технике, Институт систем управления, Азербайджанская Республика, г. Баку.

**Бакач Николай Георгиевич**, кандидат технических наук, доцент, Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства (РУП НПЦ НАН), Минск

**Барталёв Сергей Александрович**, доктор технических наук, ИКИ РАН, Москва

**Бортник Иван Михайлович**, доктор технических наук, Фонд содействия инновациям, Москва

**Буре Владимир Мансурович**, доктор технических наук, СПбГУ, Санкт-Петербург

**Горный Виктор Иванович**, кандидат геолого-минералогических наук, СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург

**Долженко Виктор Иванович**, академик РАН, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

**Дубенок Николай Николаевич**, академик РАН, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва

**Канаш Елена Всеволодовна**, доктор биологических наук, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург

**Катцов Владимир Михайлович** доктор физико-математических наук, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова Росгидромета, Санкт-Петербург

**Комлач Дмитрий Иванович**, кандидат технических наук, доцент, Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства (РУП НПЦ НАН), г. Минск

**Лобачевский Яков Петрович**, академик РАН, академик секретарь отделения сельскохозяйственных наук РАН, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Москва

**Лупян Евгений Аркадьевич**, доктор технических наук, ИКИ РАН, Москва

**Михайленко Илья Михайлович**, доктор технических наук, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург

**Павлюшин Владимир Алексеевич**, академик РАН, ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург

**Прокофьев Никита Александрович**, руководитель направления сельского хозяйства ГК «Геоскан», Санкт-Петербург

**Ронжин Андрей Леонидович**, доктор технических наук, профессор РАН, СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург

**Савин Игорь Юрьевич**, академик РАН, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

**Сергеев Виталий Владимирович**, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербургское отделение РАН, Санкт-Петербург

**Татур Михаил Михайлович**, доктор технических наук, профессор, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), г. Минск

**Труфляк Евгений Владимирович**, доктор технических наук, «Центр прогнозирования и мониторинга» Кубанского ГАУ, г. Краснодар

**Шпанёв Александр Михайлович**, доктор биологических наук, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

<i>Председатель</i>	<b>Чесноков Юрий Валентинович</b> , член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург
<i>Заместитель председателя</i>	<b>Михайленко Илья Михайлович</b> , доктор техн. наук, зав. лаб. ФГБНУ АФИ
<i>Члены оргкомитета:</i>	<b>Канаш Елена Всеволодовна</b> , доктор биол. наук, зав лаб. АФИ <b>Петрушин Алексей Федорович</b> , канд. техн. наук, зав. сектором ФГБНУ АФИ <b>Козлов А.А.</b> , ведущий инженер ФГБНУ АФИ <b>Цивилёв А.Ю.</b> , ведущий инженер ФГБНУ АФИ
<i>Секретарь оргкомитета:</i>	<b>Блохина Светлана Юрьевна</b> , канд. биол. наук, зав. сектором ФГБНУ АФИ