



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

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в IV Всероссийской научной конференции с международным участием «**Применение средств дистанционного зондирования Земли в сельском хозяйстве**», посвященную 300-летию Российской академии наук. Конференция состоится **19-20 сентября 2024 г.** в Санкт-Петербурге.

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 опытном 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.

Регистрационный взнос за участие в конференции не предусмотрен.

Ключевые даты:

Первое информационное письмо – 19 февраля 2024 г.

Прием регистрационных форм и аннотаций статей (не более 300 слов) – до 19 апреля 2024 г.

Подтверждение приема регистрационных материалов – до 23 апреля 2024 г.

Второе информационное письмо – 24 апреля 2024 г.

Прием статей – до 28 июня 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. Адрес оргкомитета: 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14.

Контактный адрес электронной почты: agrophys.inst@yandex.ru

**ОРГКОМИТЕТ БУДЕТ БЛАГОДАРЕН ЗА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННОГО
ИНФОРМАЦИОННОГО ПИСЬМА**