ІХ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «СЛАБЫЕ И СВЕРХСЛАБЫЕ ПОЛЯ И ИЗЛУЧЕНИЯ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ» проводится под эгидой 300-летия Российской академии наук

Посвящается памяти его создательницы – Лидии Николаевны Галль

Дорогие коллеги,

приглашаем Вас принять участие в работе IX Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине».

Тематика конгресса охватывает широкий круг исследований на стыке физики, биологии и химии, посвященных изучению воздействия на биообъекты физических факторов: слабых — экстремально малых, находящихся вблизи предела возможностей современных экспериментальных методов детектирования, и сверхмалых — находящихся за пределами возможностей прямого измерения.

Направления

- 1. Исследования, физические модели и механизмы действия слабых факторов на молекулярном и клеточном уровнях организации биообъектов.
- 2. Слабые воздействия на организменном и популяционном уровнях и устойчивость жизненных процессов в биосфере.
- 3. Новые прикладные нелекарственные технологии в медицине.
- 4. Роль электромагнитных полей в функционировании растений.

Формат

Конгресс проводится в гибридном формате: очно и в формате видеоконференцсвязи. Рабочие языки конференции: русский и английский.

Авторы лучших докладов получат приглашение подготовить по их материалам научные статьи в журналах «Агрофизика» и «Научное приборостроение».

Даты проведения

3-4 октября 2024 года

Организаторы

- ФГБНУ АФИ
- ИАП РАН
- Минобрнауки России
- Санкт-Петербургское отделение РАН

Место проведения

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "**Агрофизический научно-исследовательский институт**"

г. Санкт-Петербург, Гражданский просп., д. 14

Программный комитет

Чесноков Юрий Валентинович, сопредседатель, ФГБНУ АФИ (Санкт-Петербург)

Евстрапов Анатолий Александрович, сопредседатель, ИАП РАН (Санкт-Петербург)

Галль Николай Ростиславович, зам. сопредседателей, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН (Санкт-Петербург)

Архипов Михаил Вадимович, ФГБНУ АФИ (Санкт-Петербург)

Барышев Михаил Геннадьевич, ФГБНУ ВНИИФ (Московская обл.)

Бурлаков Александр Борисович, МГУ им. Ломоносова (Москва)

Кольтовер Виталий Кимович, ФИЦ ПХФ и МХ РАН (Пущино)

Лобышев Валентин Иванович, МГУ им. Ломоносова (Москва)

Наумова Елена Валериевна, ИФП СО РАН (Новосибирск)

Панова Гаянэ Геннадьевна, ФГБНУ АФИ (Санкт-Петербург)

Рыжкина Ирина Сергеевна, ИОФХ им. А.Е. Арбузова (Казань)

Текуцкая Елена Евгеньевна, КубГУ (Краснодар)

Фон Гратовски Светлана Вячеславовна, ИРЭ им. В. А. Котельникова (Москва)

Организационный комитет

Галль Николай Ростиславович, председатель

Кулешова Татьяна Эдуардовна, ученый секретарь

Дроздов Андрей Вячеславович

Кретинина Александра Владимировна

Кулешов Денис Олегович

Самсонова Наталья Сергеевна

Спиридонова Марина Витальевна

Титов Юрий Алексеевич

Эзерина Елизавета Михайловна

Регистрация

Заявка на участие в Конгрессе в обязательном порядке осуществляется заполнением электронной формы регистрации на сайте до 15 августа включительно.

Представление тезисов докладов

Структура тезисов:

Название (выделено жирным)

Автор А.А.¹, Автор Б.Б.¹, Автор В.В.^{1,2}

¹Место работы 1

²Место работы 2

Аннотация: краткая характеристика работы для включения в научную программу, до 500 знаков с пробелами, выделено курсивом.

Текст тезисов [1]....



Рис. 1.

Литература

1. Автор А.А., Автор Б.Б., Автор В.В. Название статьи // Журнал. Т. №. С.

Электронный вариант текста набирать в редакторе **Word** со следующими параметрами настройки:

- шрифт Times New Roman;
- стиль шрифта нормальный (обычный);
- размер кегля шрифта 12;
- межстрочный интервал 1;
- параметры страницы (поля): верхнее 20 мм; нижнее 20 мм; левое 20 мм; правое 20 мм;

Возможно представление рисунков и таблиц, ссылок на литературу не более 5.

Общий объем тезисов: до 3 страниц.

Материалы тезисов, названные по фамилии докладчика (Автор А.А.), должны быть отправлены на электронную почту Конгресса <u>congress-2024@internet.ru</u> не позднее **15 августа 2024 года**.

Организационный взнос

	Участники	Студенты, аспиранты
Ранняя оплата (до 31 августа 2024)	2 500 рублей	1 000 рублей
Поздняя оплата (после 1 сентября 2024)	3 000 рублей	1 500 рублей

Контакты

электронная почта: <u>congress-2024@internet.ru</u> сайт: https://www.agrophys.ru/Congress-2024

Оргкомитет будет благодарен за распространение данного информационного письма!

