

**XX Международная конференция
ФИНСЛЕРОВЫ ОБОБЩЕНИЯ ТЕОРИИ
ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ
(FERT-2024)**

6 — 7 декабря 2024 г.

**Российский университет дружбы народов,
Москва, Россия**

**Научно-исследовательский институт Гиперкомплексных систем в
геометрии и физике**

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН

Учебно-научный институт гравитации и космологии

Российского университета дружбы народов

объявляют о проведении XX Международной конференции

"Финслеровы обобщения теории относительности" ,

посвященной проблемам геометризации времени

Настоящая конференция является продолжением серии конференций проводившихся в России (2004, 2007, 2009, 2010, 2012, 2015 – 2022 г.г.), в Египте (2005, 2006, 2008, 2023 г.г.), в Румынии (2011, 2014 г.г.) и в Венгрии (2013 г.) Материалы данных конференций печатались в журнале "Гиперкомплексные числа в геометрии и физике" , статьи можно найти на сайте: www.hypercomplex.su.

Организационный комитет

Проф. д.ф.-м.н. А.П. Ефремов — Российский университет дружбы народов, Москва, Россия (председатель).

К.т.н. Д.Г. Павлов — НИИ Гиперкомплексных систем в геометрии и физике, Россия (сопредседатель)

К.ф.-м.н. В.А. Панчелюга — НИИ Гиперкомплексных систем в геометрии и физике, Россия.

К.ф.-м.н. А.А. Элиович – НИИ Гиперкомплексных систем в геометрии и физике, Россия.

А.В. Лапшин — НИИ Гиперкомплексных систем в геометрии и физике, Россия (секретарь).

Академический комитет

Проф. В. Балан - Политехнический университет, Бухарест, Румыния.

Проф. Л. Козма - Университет Дебрецена, Дебрецен, Венгрия.

Проф. д.ф.-м.н. Г.Ю. Богословский — НИИ ядерной физики МГУ, Москва, Россия.
Проф. д.ф.-м.н. Ю.С. Владимиров — Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Россия.
Проф. д.ф.-м.н. А.П. Ефремов — Российский университет дружбы народов, Москва, Россия.

Направления работы конференции

На конференцию приглашаются физики и математики, работающие в следующих направлениях:

- изучение геометрических свойств времени;
- финслеровы расширения геометрии;
- гиперкомплексные числа и функции, связанные с финслеровыми пространствами;
- алгебраические фракталы;
- экспериментальные исследования и астрофизические наблюдения, свидетельствующие о возможной анизотропии реального пространства-времени.

Место проведения конференции

Конференция будет проходить в главном корпусе РУДН по адресу г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6, зал №1.

Формат участия — очный, возможно дистанционное онлайн подключение.

Рабочие языки конференции

Русский и английский.

Публикация материалов конференции

Расширенные статьи-тезисы по темам докладов планируются к публикации в сборнике материалов конференции.

Сайт конференции

Официальная информация о конференции размещается на новостных страницах сайта www.hypercomplex.su.

Регистрационный сбор

Для всех участников - 2000 руб.

Банкет состоится в субботу 7 декабря, место проведения будет объявлено дополнительно. Стоимость – 1500 руб.

Важные даты

Для участия в конференции необходимо до **18 ноября 2024 г.** заполнить регистрационную форму и выслать ее вместе с тезисами доклада в формате TeX объемом 1-4 стр. формата А4 на русском или английском языках секретарю конференции Лапшину Александру Валерьевичу на адрес: rihsgp@mail.ru.

В регистрационной форме желательно указать следующие сведения:

- Ф.И.О.
- Ученые степень, звание, должность
- Организация (институт) (русский или английский варианты), страна
- Название доклада (русский или английский варианты)
- Моб. телефон для связи:
- E-mail:
- Даты предполагаемого приезда и отъезда

К регистрационной форме должны быть приложены тезисы доклада (1-4 стр. формата А4, русский или английский варианты).

Рабочие дни конференции — 6 – 7-е декабря.

С уважением,
Сопредседатель оргкомитета конференции "FERT-2024" ,
Генеральный директор НИИ ГСГФ,
Павлов Дмитрий Геннадиевич
geom2004@mail.ru

Секретарь конференции
Лапшин Александр Валерьевич
rihsgp@mail.ru