

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА



**VIII Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием
«Современные проблемы физико-математических наук»
(СПФМН-2022)**

Орёл, 25-26 ноября 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

А.А. Федотов (к.э.н., доц., ректор ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Зам. председателя

С.Ю. Радченко (д.т.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Т.Н. Можарова (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Программный комитет

Т.К. Авдеева (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

В.А. Гордон (д.т.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

А.И. Желанников (д.т.н., проф., ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского) Москва, Россия

О.И. Марков (д.ф.-м.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

С.И. Матюхин (д.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

В.Ф. Пивень (д.ф.-м.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

А.А. Русаков (д.п.н., к.ф.-м.н., проф., МТУ) Москва, Россия

В.Д. Селютин (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

А.В. Сетуха (д.ф.-м.н., проф., МГУ им. Ломоносова) Москва, Россия

О.В. Тарасова (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Е.Е. Тыртышников (д.ф.-м.н., академик РАН, ИВМ РАН) Москва, Россия

Г.А. Щеглов (д.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана) Москва, Россия

Члены оргкомитета

И.Ф. Авдеев (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Н.А. Гончарова (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

В.И. Дорофеева (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Е.Ф. Дудина (к.ф.н., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

И.С. Логунов (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Т.Л. Овсянникова (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Б.В. Рюмин (Институт проблем управления информацией) Орёл, Россия

В.Н. Русакова (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Т.Н. Русских (к.э.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

О.Д. Соломатин (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

С.Л. Ставцев (к.ф.-м.н., доц., ИВМ РАН) Москва, Россия

Т.А. Симанева (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

В.О. Турин (к.ф.-м.н., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

М.А. Фролов (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Ю.В. Хрипунов (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Е.В. Чаплыгина (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

В.В. Черкасова (ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

И.И. Чернобровкина (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Ответственный секретарь

Ю.С. Федяев (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Технический секретарь

С.П. Строев (к.э.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Уважаемые коллеги!

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева проводит 25-26 ноября 2022 года на базе физико-математического факультета VIII Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Современные проблемы физико-математических наук» (СПФМН-2022).

К участию в конференции приглашаются руководители учебных заведений, профессорско-преподавательский состав, научные работники, представители производства и бизнеса, аспиранты и студенты.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Конференция пройдет в онлайн-формате с помощью системы видеоконференций. Информация для доступа к конференции будет разослана по электронной почте.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Математический анализ и дифференциальные уравнения
2. Алгебра, топология и геометрия
3. Теория вероятностей и математическая статистика
4. Методы дискретных особенностей в задачах математической физики
5. Физика конденсированного состояния
6. Наноструктуры и наноматериалы
7. Инженерные приложения физико-математических наук
8. Математические методы в экономике
9. Машинное обучение и анализ данных
10. Информатика и информационные технологии
11. Методика преподавания точных наук в школе и вузе

РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в конференции необходимо заполнить заявку
<https://phys-math.ru/conf2022/reg>

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Принимаются статьи на русском и английском языках объемом от 3 до 10 страниц. Оригинальность работы в системе «Антиплагиат» должна быть не менее 50 %. Для подготовки материалов может быть использован текстовый процессор Microsoft Word или LaTeX. Требования к оформлению статьи и пример оформления размещены на сайте <https://phys-math.ru/conf2022/>.

Статью необходимо прислать до 1 ноября 2022 года на e-mail conf@phys-math.ru для рассмотрения программным комитетом. По результатам работы конференции будет издан электронный сборник научных трудов, которому будет присвоен международный книжный номер ISBN. Все статьи сборника будут проиндексированы в РИНЦ.

ОРГВЗНОС

Оргвзнос за каждую представленную статью составляет 500 рублей. Организаторы конференции освобождаются от уплаты оргвзноса. Оплата производится после оповещения оргкомитета о принятии работы. Способы оплаты: наличный расчёт путём внесения денежных средств в кассу или безналичный расчёт. Банковские реквизиты:

УФК по Орловской области (ОГУ имени И.С. Тургенева л/с 20546Х12280)
ИНН 5752015309; КПП 575201001;

Номер счета банка получателя средств: ЕКС (Единый казначейский счет УФК по Орловской области): 40102810545370000046

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ОРЕЛ БАНКА РОССИИ // УФК по Орловской области г.Орел
БИК 045402001 Расчетный счет: 03214643000000015400

ОКТМО 54701000; КБК 000000000000000130 (17 нолей).

Назначение платежа: Оргвзнос Фамилия Имя Отчество за участие в конференции СПФМН-2022.

При оплате через Сбербанк Онлайн выберете получателя «Орловский госуниверситет имени Тургенева», услуга «оплата обучения и участия в конференции». Уточнить поступила ли оплата можно в бухгалтерии по телефону +7(4862)59-03-39. С участником, оплатившим оргвзнос, будет заключаться договор, шаблон которого размещен на сайте конференции. О перечислении взноса просим оповестить оргкомитет по e-mail.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

1 ноября 2022 г. — окончание приёма заявок и статей

15 ноября 2022 г. — окончание приёма оргвзносов

25 ноября 2022 г. — начало работы конференции

26 ноября 2022 г. — завершение работы конференции

ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Планируются следующие формы участия в конференции:

- дистанционная: пленарный доклад (30 мин.), секционный доклад (20 мин.); участие в работе секций;
- заочная: только публикация материалов.

Подробная информация о конференции будет сообщена во втором информационном сообщении и на сайте конференции.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

302026 г. Орёл, ул. Комсомольская, 95 (4-й этаж, аудитория № 433 – деканат физико-математического факультета).

Телефоны:

+7(4862)75-24-25 (деканат физико-математического факультета)

+79192015354 (ответственный секретарь Федяев Юрий Сергеевич)

E-mail: conf@phys-math.ru

Web: <https://phys-math.ru/conf2022/>