

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**XI Всероссийская научно-практическая конференция
«Современные проблемы физико-математических наук»
(СПФМН-2025)**

Орёл, 28-29 ноября 2025 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

П.А. Меркулов (д.и.н., проф., и.о. ректора 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
Н.Е. Дмитриева (к.э.н., руководитель Орёлстатата) Орёл, Россия

Программный комитет

Т.К. Авдеева (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
А.А. Аксёнов (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
А.В. Анкудинов (д.ф.-м.н., с.н.с., ФТИ им. А.Ф. Иоффе) С.-Петербург, Россия
А.В. Бондаренко (д.т.н., доц., БГУИР) Минск, Беларусь
В.А. Гордон (д.т.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
А.И. Желанников (д.т.н., проф., ФАУ «ЦАГИ») Москва, Россия
А.П. Кузьменко (д.ф.-м.н., проф., ЮЗГУ) Курск, 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
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
Д.М. Антипина (заместитель руководителя Орелстата) Орёл, Россия

Члены оргкомитета

И.Ф. Авдеев (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
Н.И. Алтынник (к.т.н., БГТУ им. В.Г. Шухова) Белгород, Россия
М.Ю. Балахнёв (к.ф.-м.н., начальник отдела Орёлстата) Орёл, Россия
Н.А. Гончарова (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
Е.Н. Грибанов (к.х.н., доцент, 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
А.А. Зайцев (к.ф.-м.н., доцент, ЕГУ им. И.А. Бунина) Елец, Россия
Д.В. Кузнецов (к.ф.-м.н., доцент, ЕГУ им. И.А. Бунина) Елец, Россия
Б.А. Логинов (начальник НИЛ, НИУ МИЭТ, начальник отдела приборостроения АО «Завод ПРОТОН») Зеленоград, Россия
И.С. Логунов (к.ф.-м.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
Д.Е. Ломакин (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. Рюмшин (ОГУ им. И.С. Тургенева) 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
Е.С. Саватеева (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
Е.А. Сеницын (к.ф.-м.н., АНО «Летово») Москва, Россия
Т.А. Симанева (к.п.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.А. Соков (к.х.н., ТГУ) Тольятти, Россия
С.Л. Ставцев (к.ф.-м.н., доц., ИВМ РАН) Москва, Россия
С.П. Строев (к.э.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия
А.Ю. Терехова (к.т.н., НИТУ МИСИС) Москва, 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
М.М. Шалашова (д.п.н., профессор, МГПУ) Москва, Россия

Ответственный секретарь

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

Технический секретарь

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

Уважаемые коллеги!

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева проводит 28-29 ноября 2025 года на базе физико-математического факультета XI Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные проблемы физико-математических наук» (СПФМН-2025). К участию приглашаются руководители учебных заведений, профессорско-преподавательский состав, научные работники, представители производства и бизнеса, аспиранты и студенты.

В рамках проведения мероприятий, посвященных 190-летию образования орловской статистической службы, в конференции выделено направление «Статистика». Орёлстат на протяжении ряда лет участвует в подготовке студентов физико-математического факультета, и выступает основным работодателем для выпускников направления подготовки 01.03.05 Статистика.

По итогам конференции планируется проведение конкурса студенческих научно-исследовательских работ.

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. Экспериментальная и теоретическая физика
7. Наноструктуры, наноматериалы и 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
12. Статистика:
 - История российской государственной статистики: события, факты, личности;
 - Стратегия-2030;
 - Статистическая информация в управлении общественно-экономическим развитием на государственном, региональном и муниципальном уровнях;
 - Диалог с обществом: популяризация официальной статистики и повышение статистической грамотности населения;
 - Статистика и право;
 - Преподавание статистики в школе и вузе.

РЕГИСТРАЦИЯ

Участие в конференции бесплатное. Для участия в конференции необходимо заполнить заявку <https://phys-math.ru/conf2025/reg>

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Принимаются статьи на русском и английском языках объемом от 3 до 10 страниц. Работы будут проходить обязательное рецензирование. Вместе со статьёй необходимо прислать скан-копию справки о результатах её проверки в системе Антиплагиат.ВУЗ или на сайте <https://www.antiplagiat.ru/> (тариф Full). В работе должно быть не более 35 % заимствований.

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/conf2025/>.

Статью необходимо прислать до 17 ноября 2025 года на e-mail confspfmn@ya.ru для рассмотрения программным комитетом. По результатам работы конференции будет издан электронный сборник научных трудов, которому будет присвоен международный книжный номер ISBN. Сборник материалов конференции будет размещен в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и его статьи включены в Российский индекс научного цитирования.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

10 ноября 2025 г. — окончание приёма заявок
17 ноября 2025 г. — окончание приёма статей
28 ноября 2025 г. — начало работы конференции
29 ноября 2025 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)

+7 953 476-30-25 (ответственный секретарь Федяев Юрий Сергеевич)

E-mail: confspfmn@ya.ru

Web: <https://phys-math.ru/conf2025/>