

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



**IV Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием
«Современные проблемы физико-математических наук»
(СПФМН-2018)**

Орёл, 22-25 ноября 2018 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

О.В. Пилипенко (д.т.н., проф., ректор ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Зам. председателя

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

Е.Н. Пузанкова (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Ф.С. Авдеев (д.п.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия

Т.Н. Можарова (к.ф.-м.н., проф., 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

А.Н. Зарубин (д.ф.-м.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, 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.Г. Мешков (д.ф.-м.н., проф., 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., МГУ) Москва, Россия

С.А. Савков (д.ф.-м.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, 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

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.Е. Ермаков (ИТ-кластер «Орёл») Орёл, Россия

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

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

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

Е.А. Хованская (к.п.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

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

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

РЕГИСТРАЦИЯ

Для участия в конференции необходимо по следующей форме заполнить [заявку](#) и выслать отдельным файлом Word на e-mail conf@phys-math.ru

Фамилия, имя, отчество	
Место работы, должность	
Учёная степень, звание	
Почтовый адрес	
Контактный телефон	
E-mail	
Направление	
Название доклада	
Форма участия	
Потребность в бронировании места в гостинице (нуждаюсь / не нуждаюсь)	
Необходимость оформления приглашения (необходимо / не нужно)	
Дополнительно для аспирантов	
Ф.И.О. научного руководителя (для аспирантов)	
Место работы, должность	
Учёная степень, звание	
Контактный телефон	
E-mail	

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

К началу работы конференции будет издан сборник трудов «СПФМН-2018», который после проведения конференции будет включен в РИНЦ. Принимаются статьи на русском и английском языках объемом от 3 до 5 страниц. Для подготовки материалов может быть использован текстовый процессор [Microsoft Word](#) или [LaTeX](#). Требования к оформлению статьи и пример оформления размещены на сайте конференции: <https://phys-math.ru/conf2018/>. Статью необходимо подготовить до 15 октября 2018 года и высылать на e-mail conf@phys-math.ru.

ОРГВЗНОС

Оргвзнос за участие в конференции составляет 600 рублей. Оплата производится за наличный расчет путем внесения денежных средств в кассу или в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет университета. Реквизиты для перечисления оплаты:

Наименование образовательного учреждения: УФК по Орловской области (ОГУ имени И.С. Тургенева л/с 20546Х12280)

Расчётный счёт 40501810500002000002 **Банк:** Отделение Орел г. Орел

ИНН 5752015309 **КПП** 575201001 **БИК** 045402001

ОКТМО 54701000 **КБК** 000000000000000000130 (17 нолей)

Назначение платежа: Оргвзнос Фамилия Имя Отчество за участие в конференции СПФМН-2018

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 каждым участником конференции будет заключаться договор возмездного оказания услуг. [Шаблон договора](#) размещен на сайте конференции.

О перечислении взноса просим оповестить оргкомитет по e-mail. Собранные деньги будут потрачены исключительно на издание сборника и пересылку одного экземпляра автору (или соавтору), оплатившему опубликование статьи. О стоимости каждого дополнительного сборника будет сообщено после издания трудов.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 октября 2018 г. – окончание приёма заявок и статей

1 ноября 2018 г. – окончание приёма оргвзносов

22 ноября 2018 г. – начало работы конференции

25 ноября 2018 г. – завершение работы конференции

ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Планируются следующие формы участия в конференции:

- очная: приглашённый доклад, пленарный доклад (30 мин.), секционный доклад (20 мин.); стендовый доклад; участие в работе секций;

- заочная: только публикация материалов.

Подробная информация о конференции будет сообщена во втором информационном сообщении и на сайте конференции <https://phys-math.ru/conf2018/>. Все расходы по отправке и размещению осуществляются за счет направляющей стороны. Оргкомитет оказывает помощь в размещении участников в гостиницах города Орла. По всем вопросам участия в конференции обращаться в Оргкомитет.

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/conf2018/>