

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



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

VI Всероссийская научно-практическая  
конференция с международным участием  
«Современные проблемы физико-математических наук»  
(СПФМН-2020)

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Орёл, 4-5 декабря 2020 г.

Орёл  
2020

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### ***Председатель***

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

### ***Зам. председателя***

С.Ю. Радченко (д.т.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., 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  
А.Н. Зарубин (д.ф.-м.н., проф., ОГУ им. И.С. Тургенева) Орёл, Россия  
О.И. Марков (д.ф.-м.н., доц., 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  
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  
Б.В. Рюмшин (Институт проблем управления информацией) Орёл, Россия  
В.Н. Русакова (к.п.н., доц., ОГУ им. И.С. Тургенева) 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  
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

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция пройдет в онлайн-формате с помощью платформы видеоконференций Zoom

### 4 декабря, пятница

10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Пленарное заседание <a href="https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09">https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09</a> Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384
10 <sup>00</sup>	Приветствие руководства университета
10 <sup>05</sup>	Сетуха Алексей Викторович (д.ф.-м.н., проф.) О развитии метода дискретных особенностей в аэродинамике
10 <sup>40</sup>	Гращенко Леонид Александрович (к.ф.-м.н.) Информационные основы автоматизированной квалитметрии учебных и квалификационных работ
11 <sup>20</sup>	Сарьян Вильям Карпович (акад. НАН РА, д.т.н., проф.) Русаков Александр Александрович (д.п.н., проф.) Любушин Алексей Александрович (д.ф.-м.н., проф.) Дубнов Дмитрий Владимирович (к.ф.-м.н., доцент) Типовые процессы как возможный инструмент сейсмопрогноза
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	Перерыв
13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Начало работы тематических секций
13 <sup>00</sup>	Секция 1 «Математический анализ и дифференциальные уравнения. Алгебра, топология и геометрия. Теория вероятностей и математическая статистика» Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. А.Н. Зарубин, к.ф.-м.н., доц. Т.Н. Можарова <a href="https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFzSzdKVEpDWTlGWfFo3eFhRQT09">https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFzSzdKVEpDWTlGWfFo3eFhRQT09</a> Идентификатор конференции: 788 1683 9278 Код доступа: bwd23q
13 <sup>00</sup>	Секция 2 «Методы дискретных особенностей в задачах математической физики. Математические методы в экономике. Информатика и информационные технологии» Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. В.Ф.Пивень, к.ф.-м.н., доц. В.И. Дорофеева <a href="https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09">https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09</a> Идентификатор конференции: 783 7112 4197 Код доступа: i175Dc
13 <sup>00</sup>	Секция 3 «Физика конденсированного состояния. Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук» Сопредседатели: д.ф.-м.н., доц. О.И. Марков, д.ф.-м.н., доц. С.И. Матюхин <a href="https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09">https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09</a> Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384
13 <sup>00</sup>	Секция 4 «Методика преподавания точных наук в школе и вузе» Сопредседатели: д.п.н., проф. О.В. Тарасова, д.п.н., проф. В.Д. Селютин <a href="https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09">https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09</a> Идентификатор конференции: 753 9725 7193 Код доступа: bwd23q

### 5 декабря, суббота

10 <sup>00</sup> – 12 <sup>00</sup>	Круглый стол «Современные проблемы физико-математического образования» Подведение итогов конференции <a href="https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09">https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09</a> Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384
-------------------------------------	--

# РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

## Секция 1

$13^{00} - 18^{00}$	<p><b>Математический анализ и дифференциальные уравнения. Алгебра, топология и геометрия. Теория вероятностей и математическая статистика</b></p> <p>Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. А.Н. Зарубин, к.ф.-м.н., доц. Т.Н. Можарова <a href="https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFhSzdKVEpDWTIGWfo3eFhRQT09">https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFhSzdKVEpDWTIGWfo3eFhRQT09</a> Идентификатор конференции: 788 1683 9278 Код доступа: bwd23q</p>
$13^{00}$	Зарубин А.Н. Задача типа Коши для дифференциально-разностного уравнения дробного порядка
$13^{20}$	Резниченко И.О., Крутицкий П.А., Колыбасова В.В. О вычислении одного интеграла с квадратичной иррациональностью
$13^{40}$	Жукова Г.С. Особенности асимптотики решений сингулярно возмущенной системы дифференциальных уравнений
$14^{00}$	Отаров А.О. Применение одного метода дифференциального спуска к решению операторных уравнений
$14^{20}$	Отарова Ж.А. Краевая задача для уравнения смешанного типа четвертого порядка
$14^{40}$	Чаплыгина Е.В. О задаче типа Коши для функционально-дифференциального уравнения дробного порядка
$15^{00}$	Васина О.Ю., Макаров Д.А., Сорокина М.М. О влиянии Q-замкнутости классов групп на подгрупповые функторы
$15^{20}$	Свободные дискуссии
	Заочное участие
	Абдурегимов Г.Э. Численное решение краевой задачи для одного нелинейного интегрально-дифференциального уравнения второго порядка
	Агафонцев В.В. О бинарной проблеме Гольдбаха
	Антоновская О.Г., Бесклубная А.В. О возможности применения квадратичной функции Ляпунова при решении задачи определения
	Батуров Д.П. О вложениях в плотные подпространства произведений
	Бородинова И.А. Задача $\Delta_S$ для обобщенного уравнения Эйлера-Дарбу с одним параметром
	Васильев А.В., Васильев В.Б., Стаинов Д.С. Об уравнениях типа свертки в дискретных функциональных пространствах
	Васильев А.В., Васильев В.Б., Скучас Д.А. О представлениях решений дискретных псевдодифференциальных уравнений
	Георги В.С. Эвристический подход к решению задачи упаковки в контейнеры
	Гилёва О.В., Чуудинов В.В., Гилёв А.Ю. Моделирование оптимального расположения пасеки в зависимости от флористического состава фитоценоза естественного ландшафта
	Горбунова А.В., Лебедев А.В. Нижние оценки нетранзитивности для трех и четырех случайных величин с полиномиальной плотностью на единичном отрезке
	Дубровина Т.В. Цокольная высота многообразия групп
	Дубровина Т.В., Дубровин Н.И. Многообразия групп $Lf(p,n)$ и $Lf(\pi,2)$

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Математический анализ и дифференциальные уравнения. Алгебра, топология и геометрия. Теория вероятностей и математическая статистика</b></p> <p>Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. А.Н. Зарубин, к.ф.-м.н., доц. Т.Н. Можарова <a href="https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFhSzdKVEpDWTlGWFo3eFhRQT09">https://us04web.zoom.us/j/78816839278?pwd=YkwrOXFhSzdKVEpDWTlGWFo3eFhRQT09</a> Идентификатор конференции: 788 1683 9278 Код доступа: bwd23q</p>
	<p>Евхута О.Н., Евхута Н.А. Производные Ньютона-Лейбница в банаховых пространствах</p> <p>Зарубин А.Н. Задача Трикоми для опережающе-запаздывающего уравнения Лаврентьева-Бицадзе</p> <p>Копяев А.В., Алгазин О.Д. Решение смешанной краевой задачи для уравнения Лапласа в полубесконечном слое</p> <p>Лебедев А.В. Корреляционный анализ зависимых дискретных вероятностных пространств</p> <p>Левизов С.В. О выпадении сочетания «6, 6» при бросании кубика</p> <p>Можарова Т.Н. Об одной функциональной реализации пространства линейных непрерывных функционалов</p> <p>Нигаи Р.М. Моделирование жестких динамических систем</p> <p>Платонов С.С. О преобразовании Бесселя функций из весовых классов Никольского</p> <p>Прояева И.В., Колобов А.Н. О трилинейных координатах</p> <p>Сербина Л.И. Об одной задаче для дробного уравнения влагопереноса во фрактальных средах</p> <p>Соломатин О.Д. Решение дифференциально-операторного уравнения в нормированном пространстве функций действительной переменной</p> <p>Соломатин О.Д. Сравнение скорости роста элементарных функций</p>

## Секция 2

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Методы дискретных особенностей в задачах математической физики. Информатика и информационные технологии. Математические методы в экономике</b></p> <p>Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. В.Ф. Пивень, к.ф.-м.н., доц. В.И. Дорофеева <a href="https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09">https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09</a> Идентификатор конференции: 783 7112 4197 Код доступа: i175Dc</p>
13 <sup>00</sup>	Ставцев С.Л. Применение малоранговых аппроксимаций для решения задачи электродинамики
13 <sup>20</sup>	Третьякова Р.М. Математическая модель фильтрации лимфы в лимфоузле
13 <sup>40</sup>	Лекомцев Д.Г. Математическое моделирование работы совершенной скважины вблизи прямолинейного контура питания и прямолинейной непроницаемой границы
14 <sup>00</sup>	Дорофеева В.И. Исследование влияния дренажных систем на опускание бугра грунтовых вод
14 <sup>20</sup>	Гращенко Л.А., Кузьмин Н.С., Модин А.А. Признаки статистической локализации библиографических описаний в неструктурированных текстах
14 <sup>40</sup>	Храмцов Н.С. О проведении разметки коллекции текстов ключевыми словами
15 <sup>00</sup>	Строев С.П., Корниенко Д.В. Обнаружение аномалий в данных инструментами языка Python
15 <sup>20</sup>	Сафронов А.А., Кузьмин И.Е. Автоматизированный веб-скрепинг динамических элементов на Python
15 <sup>40</sup>	Иващук О.А. Перспективы цифровой трансформации АПК
16 <sup>00</sup>	Зеленина Л.И., Хаймина Л.Э., Деменкова Е.А., Деменков М.Е., Хаймин Е.С., Чикалина В.А. Анализ социально-экономической дифференциации населения по доходам
16 <sup>20</sup>	Пивень В.Ф. Плоские граничные задачи фильтрации жидкости с произвольно расположенными источниками
16 <sup>40</sup>	Воронина Г.В., Федяев Ю.С. Математическое моделирование эволюции границы раздела «разноцветных» жидкостей в кусочно-однородном грунте
17 <sup>00</sup>	Фролов М.А. Задача о дебите скважины в пластах грунта с трещинами (завесами)
17 <sup>20</sup>	Черкасова В.В. Особенности программирования на ассемблере в 64-битной операционной системе Linux
17 <sup>40</sup>	Свободные дискуссии
Заочное участие	
Базилевский М.П. Построение линейных регрессионных уравнений с помощью полносвязных регрессий в условиях превосходства количества факторов над числом наблюдений	
Дудникова А.И. О проблеме защиты инфраструктуры организации и методе её решения	
Едемский В.А., Чуркин О.О. Оценка 2-адической сложности последовательностей Динга-Хеллесета четвертого порядка	

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Методы дискретных особенностей в задачах математической физики. Информатика и информационные технологии. Математические методы в экономике</b></p> <p>Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. В.Ф. Пивень, к.ф.-м.н., доц. В.И. Дорофеева</p> <p><a href="https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09">https://us04web.zoom.us/j/78371124197?pwd=ajNlclBVcDlFR2t3aWczK1dPR28zdz09</a></p> <p>Идентификатор конференции: 783 7112 4197</p> <p>Код доступа: i175Dc</p>
	Ефименко П.О. Некоторые особенности строковой метрики оценки близости текстов BLEU
	Зубкова Л.Н. Проектирование нечетких систем в задачах управления
	Иванисова О.В., Лахтина А.А. Движение однородной пластины малой толщины в вязкой жидкости
	Курбыко И.Ф. Прогнозирование динамики показателей социально-экономического развития Владимирской области
	Новикова Е.В. Формирование финансовых и коммерческих организаций в агентной модели пространственного развития России
	Полякова А.Ю. Цифровая трансформация общего образования и формирование стохастической культуры школьника: социальные и образовательные аспекты

### Секция 3

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Физика конденсированного состояния.</b>  <b>Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук</b>          Сопредседатели: д.ф.-м.н., доц. О.И. Марков,          д.ф.-м.н., доц. С.И. Матюхин  <a href="https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVdDhNUT09">https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVdDhNUT09</a>          Идентификатор конференции: 811 7428 4412          Код доступа: 467384</p>
13 <sup>00</sup>	Аринцына К.И., Марков О.И. Исследование методом рамановской спектроскопии монокристаллов на основе висмута
13 <sup>20</sup>	Серебренников Д.А. Клементьев Е.С. Кластеры в интерметаллидах типа фазы Лавеса: структурные мотивы или физические объекты?
13 <sup>40</sup>	Гладков С.О., Богданова С.Б. К вопросу о возможных формах желоба при условии постоянства силы реакции движущегося по нему телу
14 <sup>00</sup>	Зо А., Гладков С.О. К вопросу модификации уравнения Навье-Стокса при учете дополнительных неоднородных слагаемых в высших порядках по длине свободного пробега
14 <sup>20</sup>	Побережский С.Ю., Гладков С.О. О некоторых тепловых свойствах бинарных растворов жидкостей
14 <sup>40</sup>	Джураев Х.Ш., Комилов К., Норматов З.С., Умаров А.Н., Нарзуллоев Н. Модельное исследование нелинейного нестационарного процесса теплопроводности в сплошных средах
15 <sup>00</sup>	Пилипенко А.П., Лобанова В.А. Способ определения доминирующего механизма отказа IGBT модулей паяной конструкции
15 <sup>20</sup>	Свиридюк Г.А., Келлер А.В. Обратная задача динамических измерений как задача оптимального управления
15 <sup>40</sup>	Свободные дискуссии
Заочное участие	
Варгашкин В.Я. Анализ вклада мультипольных составляющих высшего порядка в основную погрешность ориентирования в безопорном пространстве при использовании резервной системы отсчета, связанной с анизотропией микроволнового реликтового излучения ранней вселенной	
Vasil'ev A.E., Ivanov O.N., Zhezhu M.V., Yaprntseva E.N. Synthesis of thermoelectric composite based on Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> matrix with magnetic filler	
Гаврищук Е.М., Мусаев М.А., Аббасов И.И., Алиев Н.Ш., Гусейнов Дж.И., Кадымзаде С.М., Рагимов Р.Ш. Диэлектрические свойства CVD ZnSe на переменном токе	
Гасанов И.С., Алиев С.А., Мамедова Г.Х., Гурбанов И.И., Акбаров Е.М., Мамедов Ф.Е., Керимова А.Х. Сферическая абберрация плазменной линзы, формирующей ионные пучки	
Гладков С.О., Богданова С.Б. К теоретическому описанию движения шарика между двумя концентрическими жесткими сферами	
Голубева О.И. Алгоритмы получения функций тестопригодности полюса элемента комбинационной схемы	
Голубева О.И. Троичное моделирование комбинационных схем с использованием SAT-решателей и его применение при верификации	



13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Физика конденсированного состояния.</b>  <b>Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук</b>  Сопредседатели: д.ф.-м.н., доц. О.И. Марков,  д.ф.-м.н., доц. С.И. Матюхин  <a href="https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09">https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09</a>  Идентификатор конференции: 811 7428 4412  Код доступа: 467384</p>
	Джураев Х.Ш., Джураева Г.Х., Мелиев Н.Н. О регуляризации краевых задач для гиперболического уравнения
	Джураев Х.Ш., Хасанов С.Ш., Нарзуллоев Н. Модельное исследование температурной зависимости теплопроводности металлических материалов
	Иванов О.Н., Япрынцев М.Н., Васильев А.Е. Особенности текстурирования соединений на основе теллурида висмута
	Калинин Н.М., Тарасов К.Е. Выполнение геометрических построений с использованием систем автоматизированного проектирования Компас-3D
	Корнаева Е.П., Корнаев А.В. Численные модели для исследования реологических и тепловых эффектов в подшипниках жидкостного трения
	Маркин Н.И., Музалевская М.А., Катунин А.А., Шарифов Н.К., Марганова О.Н. Проектирование образовательной деятельности
	Марков О.И., Шмелёв Д.С. Моделирование фуллеренов висмута
	Марчук Е.А., Малолетов А.В. Fuzzy-управление гибридным реконфигурируемым тросовым роботом
	Миназетдинов Н.М. Задача электрохимического копирования периодическим электродом-инструментом
	Мусаев М.А., Аббасов И.И., Гаврищук Е.М., Гусейнов Дж.И., Нуриева С.Г., Алиева Л.А., Рагимов Р.Ш. Спектры зелёной фотолюминесценции образца CVD ZnSe с различных точек поверхности
	Никитина М.А., Шмаков И.Г. Связь сейшевых колебаний с распределением сейсмичности вблизи озера Байкал
	Семин А.Г., Кошелева Ю.А., Музалевская М.А. Разработка программы контроля геометрических параметров изделий путем статического анализа с применением контрольных карт Шухарта. Карты среднего и размахов
	Толпаев В.А., Ахмедов К.С. Аппроксимационные математические модели зависимости пластового давления от накопленного объема добытого газа
	Толпаев В.А., Ахмедов К.С. Применение кубических сплайнов в расчетах прогнозных дебитов газовых скважин
	Филимонова О.Н., Викулин А.С. Моделирование гидродинамической неустойчивости компримирования атмосферного воздуха при адсорбционной очистке
	Якушина С.И., Преснецова В.Ю., Герасимова Н.М. Разработка нового метода моделирования адгезионного контакта

## Секция 4

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Методика преподавания точных наук в школе и вузе</b>          Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова,          д.пед.н., проф. В.Д. Селютин  <a href="https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09">https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09</a>          Идентификатор конференции: 753 9725 7193          Код доступа: bwd23q</p>
13 <sup>00</sup>	Мельников Р.А., Саввина О.А., Черноусова Н.В. Непрерывность математического образования на примере вычисления площади круга
13 <sup>20</sup>	Симоновская Г.А. О математической подготовке бакалавров экономических направлений
13 <sup>40</sup>	Ельчанинова Г.Г., Рыманова Т.Е. К вопросу о воспитании познавательного интереса школьников к математике
14 <sup>00</sup>	Черных Г.А. Автоматизированный программный комплекс проведения онлайн занятий
14 <sup>20</sup>	Филимонова Л.В. Различение режимов работы с обучающимся на основе используемого языка коммуникации при изучении физики
14 <sup>40</sup>	Овсянникова Т.Л. Использование среды GeoGebra при обучении графическому способу решения уравнений
15 <sup>00</sup>	Оборотова С.О. Роль финансовой грамотности в процессе обучения математики
15 <sup>20</sup>	Саватеева Е.С., Русакова В.Н. Некоторые аспекты преподавания темы "Корреляционный анализ данных" студентам естественнонаучных направлений подготовки
15 <sup>40</sup>	Свободные дискуссии
Заочное участие	
Андреева В.Н. Тематические валеоминутки на уроках математики в 5, 6 классах «ДИЗ» (делай и запоминай)	
Власов Д.А. Возможности инструментального средства WolframAlpa в реализации прикладной направленности преподавания учебной темы «Собственные значения и векторы матрицы»	
Галкина А.В. Из опыта формирования вычислительных навыков у учащихся на уроках математики	
Гомбоева И.С. Электронный текст как средство дистанционного обучения	
Гусейнов Д.И., Адгезалова Х.А., Гасанов О.М. Микроэлектроника и наноэлектроника в педагогической деятельности средней школы	
Донцова Ю.А. Применение цифровых технологий на уроках математики	
Дронов В.М., Рогожина Т.С. Результаты сравнительного анализа различных форм обучения с помощью дистанционных и традиционных образовательных технологий по физике студентов строительных специальностей	
Евсеева Е.Г. Направления развития методики обучения теории вероятностей и математической статистике будущих инженеров	
Кокорев А.В., Орехова С.С., Сучкова Е.Е. Анализ результатов выполнения задания №15 профильного ЕГЭ по математике	
Корогодина И.В. Гироскоп для лекционных демонстраций	
Кузьмичева А.Н., Ставцева Л.А., Марков О.И. Знакомство школьников с основами нанотехнологий в школе на уроках физики и во внеурочной деятельности	

13 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	<p><b>Методика преподавания точных наук в школе и вузе</b>  Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова,  д.пед.н., проф. В.Д. Селютин  <a href="https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09">https://us04web.zoom.us/j/75397257193?pwd=Ni9USGp4MkhMc1BqNy81OFdYbUpDUT09</a>  Идентификатор конференции: 753 9725 7193  Код доступа: bwd23q</p>
	Логунов И.С. Некоторые важные равносильности
	Логунов И.С. Об одной планиметрической задаче
	Малыхина О.А. К проблеме выбора содержания курса «Введение в профессию» для академических бакалавров направления 44.03.05 «Педагогическое образование» (профили подготовки: «математика», «информатика»)
	Мешков С.В., Самойлов С.А., Тимофеева Ю.Н., Цуканов Е.М. Применение программного пакета Maple в процессе изучения комплексного анализа
	Новикова Е.В. Методика обучения построению сечений многогранников плоскостью на примере задач одного типа
	Попов И.Н. Изоморфизм алгебраических структур: применение к решению задач
	Рогозянская Е.А., Еремеева Н.П., Закалкина Е.В. Влияние различных видеопроизводственных решений на вовлеченность студентов в онлайн-обучение
	Синчуков А.В. Потенциал теоремы полной вероятности и формулы Байеса для профессиональной подготовки будущего бакалавра менеджмента
	Соболев С.К., Томашпольский В.Я. Лемма об аддитивном свойстве отрезков и её применение
	Тарасов К.Е. К вопросу об изучении основ теории вероятностей в общеобразовательных учреждениях в соответствии с требованиями ФГОС
	Тверской Н.В. Индивидуальная работа на занятиях по физике в вузе
	Федосова Е.Ю., Филиппов В.В. Совершенствование методики преподавания физики в школе на основе физического эксперимента
	Филиппов В.В., Золотухина А.О. О взаимосвязи знаний по физике и математике по результатам ЕГЭ
	Цуканов Б.Д. Магнитное вращение плоскости поляризации в прозрачных средах
	Чернобровкина Ю.В., Чернобровкина И.И. Формирование межпредметных связей в рамках учебных предметов информатики и математики
	Чижигова Ю.В. Методические аспекты изучения стандартной библиотеки контейнеров STL языка C++
	Шумакова Е.О., Шарафутдинова А.М., Ахкамова Ю.А., Алябьева Ю.В. Учебно-исследовательские проекты по профильным математическим дисциплинам
	Юшин В.Н. Лекционная демонстрация модели принципа автофазировки на примере маятника Дубошинского
	Яковлева Д.С. Достижения современной физики как важный аспект преподавания
	Яковлева Д.С. Проблемы преподавания курса общей физики на инженерных направлениях подготовки