

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



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

VII Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием
«Современные проблемы физико-математических наук»
(СПФМН-2021)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Орёл, 19 ноября 2021 г.

Орёл
2021

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

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

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

19 ноября, пятница

10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	<p>Пленарное заседание https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09 Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384</p>
10 ⁰⁰	<p>Проректор по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров Радченко Сергей Юрьевич Декан физико-математического факультета Можарова Татьяна Николаевна</p>
10 ⁰⁵	<p>Желанников Александр Иванович (д.т.н., проф.) Метод дискретных особенностей в задачах моделирования вихревых и конденсационных следов за воздушными судами</p>
10 ⁴⁰	<p>Шуметов Вадим Георгиевич (д.э.н., проф.) О психофизическом подходе к анализу статистических и экспертных данных в задачах экономики и управления</p>
11 ²⁰	<p>Авдеева Татьяна Константиновна (д.пед.н., проф.) Теория чисел: Иван Матвеевич Виноградов (1891- 1983) и Геннадий Иванович Архипов (1945-2013)</p>
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	<p>Перерыв</p>
13 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	<p>Начало работы тематических секций</p>
13 ⁰⁰	<p>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 https://us04web.zoom.us/j/73537670795?pwd=NmNGRTFSQ0hTMnVuMld6bE0zR2JTUT09 Идентификатор конференции: 735 3767 0795 Код доступа: 123456</p>
13 ⁰⁰	<p>Секция 2 «Методы дискретных особенностей в задачах математической физики» Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. В.Ф. Пивень, к.ф.-м.н., доц. В.И. Дорофеева https://us02web.zoom.us/j/8890278736?pwd=Z1FFQkFCME5ESU5kbjhyODZsQ1VpUT09 Идентификатор конференции: 889 027 8736 Код доступа: 9GQQ2w</p>
13 ⁰⁰	<p>Секция 3 «Физика конденсированного состояния. Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук» Сопредседатели: д.ф.-м.н. проф. О.И. Марков, к.ф.-м.н., доц. Ю.С. Федяев https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09 Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384</p>
13 ⁰⁰	<p>Секция 4 «Математические методы в экономике. Информатика и информационные технологии» Сопредседатели: д.э.н., проф. В.Г. Шуметов, к.э.н., доц. С.П. Строев https://us04web.zoom.us/j/3512062573?pwd=ZEdFT0x1OTRVWFdOMzZqcEcrZ2dTdZ09 Идентификатор конференции: 351 206 2573 Код доступа: 01</p>
13 ⁰⁰	<p>Секция 5 «Методика преподавания точных наук в школе и вузе» Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова, д.пед.н., проф. В.Д. Селютин https://us02web.zoom.us/j/88032123591?pwd=WWVrTHplRTNZGRKvZ3ZUGpmTndkQT09 Идентификатор конференции: 880 3212 3591 Код доступа: 0Zc9MN</p>

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

Секция 1

$13^{00} - 17^{00}$	<p>Математический анализ и дифференциальные уравнения. Алгебра, топология и геометрия. Теория вероятностей и математическая статистика Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. Зарубин Александр Николаевич, к.ф.-м.н., доц. Можарова Татьяна Николаевна https://us04web.zoom.us/j/73537670795?pwd=NmNGRTFSQ0hTMnVuMld6bE0zR2JTUT09 Идентификатор конференции: 735 3767 0795 Код доступа: 123456</p>
13^{00}	Вирченко Ю.П., Московченко Е.Ю. Интегральные уравнения Кирквуда-Зальцбурга для векторных решеточных моделей статистической механики классических систем
13^{20}	Иванов А.В. Комбинации коэффициентов Сили-деВитта и их свойства
13^{40}	Кобаев А.В. О проблеме коэффициентов для биголоморфных отображений единичного бикруга на звездообразные области
14^{00}	Лелявин С.Н., Дергачев В.М. Бесконечная алгебраическая K теория
14^{20}	Малай Н.В., Щукин Е.Р., Шостак Ю.И. Особенности массопереноса в окрестности испаряющейся капли в неизтермической бинарной газовой смеси
14^{40}	Халилов Э.Г. Квадратурные формулы для потенциалов простого и двойного слоев
15^{00}	Резниченко И.О. О вычислении прямого значения потенциала двойного слоя в трёхмерном случае
15^{20}	Русаков А.А., Черкасова В.В. Исследование связностей индуцированных движением
15^{40}	<p>Обсуждение докладов</p> <p>Борисова Л.Р. Исследование динамики заболеваемости коронавирусной инфекцией в Москве</p> <p>Гладков С.О., Богданова С.Б. О влиянии стационарного вращения на форму плоской брахистохроны</p> <p>Жукова Г.С. Асимптотика решений краевых задач</p> <p>Зарубин А.Н., Чаплыгина Е.В. Задача Коши для запаздывающего гиперболического уравнения</p> <p>Можарова Т.Н. Об общем виде линейных непрерывных операторов бесконечного порядка</p> <p>Соломатин О.Д. Задача Коши в пространстве вещественно-аналитических функций в полуплоскости с топологией равномерной сходимости на компактах</p> <p>Соломатин О.Д. Задача Коши в пространстве функций, определенных и бесконечно дифференцируемых в односвязной области на плоскости</p>

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Математический анализ и дифференциальные уравнения. Алгебра, топология и геометрия. Теория вероятностей и математическая статистика Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. Зарубин Александр Николаевич, к.ф.-м.н., доц. Можарова Татьяна Николаевна https://us04web.zoom.us/j/73537670795?pwd=NmNGRTFSQ0hTMnVuMld6bE0zR2JTUT09 Идентификатор конференции: 735 3767 0795 Код доступа: 123456</p>
	<p>Заочное участие</p> <p>Абдурагимов Г.Э. О существовании и единственности положительного решения краевой задачи для одного нелинейного функционально-дифференциального уравнения второго порядка уравнения</p> <p>Антоновская О.Г., Бесклубная А.В. К вопросу о построении квадратичных функций Ляпунова в случае кратных корней характеристического уравнения</p> <p>Аблабеков Б.С., Муканбетова А.Т. Граничная обратная задача для псевдопараболического уравнения в случае второй граничной обратной задачи</p> <p>Батуров Д.П. О наследственно нормальных пространствах и их вложениях в плотные подпространства произведений</p> <p>Данилова О.Ю. О бифуркациях решений одного нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения</p> <p>Дубровина Т.В. Исследование специального дифференциального уравнения поведения электрона</p> <p>Евхута О.Н., Евхута Н.А. NL-производные функций между банаховыми пространствами</p> <p>Кравцов А.М. Равномерное приближение непрерывных функций с помощью мультипликативного представления обобщений полиномов Бернштейна</p> <p>Невский М.В. Об одном неравенстве для нормы интерполяционного проектора</p> <p>Платонов С.С. О преобразовании Фурье функций из функциональных классов Никольского</p> <p>Прояева И.В., Колобов А.Н. Об использовании комплексных чисел в геометрии</p>

Секция 2

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Методы дискретных особенностей в задачах математической физики Сопредседатели: д.ф.-м.н., проф. Пивень Владимир Федотович, к.ф.-м.н., доц. Дорофеева Виктория Ивановна https://us02web.zoom.us/j/8890278736?pwd=Z1FFQkFCME5ESU5kbjhyODZsQ1VpUT09 Идентификатор конференции: 889 027 8736 Код доступа: 9GQQ2w</p>
13 ⁰⁰	<p>Пивень В.Ф. Граничные задачи фильтрации жидкости в пористой среде с произвольно расположенными источниками</p>
13 ²⁰	<p>Марчевский И.К. Новая схема решения граничного интегрального уравнения при моделировании обтекания и расчете присоединенных масс тел сложной формы</p>
13 ⁴⁰	<p>Рятина Е.П. Модификация метода Барнса - Хата для решения граничного интегрального уравнения в вихревом методе</p>
14 ⁰⁰	<p>Лекомцев Д.Г. Математическое моделирование фильтрационных течений в анизотропной неоднородной среде со степенным законом изменения проводимости при положительных показателях степени</p>
14 ²⁰	<p>Дорофеева В.И., Соромотина А.А. Моделирование процесса оседания грунтовых вод под действием силы тяжести и системы дренажных устройств при наличии полупроницаемых включений</p>
14 ⁴⁰	<p>Фролов М.А. Математическое моделирование работы совершенной скважины в пластах грунта с полупроницаемыми включениями</p>
15 ⁰⁰	<p>Воронина Г.В., Федяев Ю.С. Математическое моделирование движения границы раздела «разноцветных» жидкостей к скважине в кусочно-однородном грунте</p>
15 ²⁰	<p>Обсуждение докладов</p>

Секция 3

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Физика конденсированного состояния. Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук Сопредседатели: д.ф.-м.н., доц. Марков Олег Иванович, к.ф.-м.н., доц. Федяев Юрий Сергеевич https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhHUT09 Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384</p>
13 ⁰⁰	<p>Аринцына К.И. Измерение коэффициента линейного расширения монокристаллов на основе висмута</p>
13 ²⁰	<p>Варгашкин В.Я. Выявление частотной независимости скачков анизотропии микроволнового реликтового излучения по данным зонда Уилкинсона с угловым разрешением 6,87 угловых минут</p>
13 ⁴⁰	<p>Вирченко Ю.П., Шаполова И.М. Распределение вероятностей критических напряжений разрыва образца пористого материала</p>
14 ⁰⁰	<p>Зо А., Гладков С.О. К теории течения жидкостей по каналам произвольного сечения</p>
14 ²⁰	<p>Марков О.И., Кривцова В.С. Расчет характеристик носителей заряда наноструктурированного теллурида висмута, легированного РЗЭ</p>
14 ⁴⁰	<p>Марков О.И., Галан В.С. Исследование морфологии поверхности кристалла висмута методом атомно-силовой микроскопии</p>
15 ⁰⁰	<p>Турин В.О., Киреев Д.Д., Скрипченко А.Н. Обобщение теории Дебая теплоёмкости кристаллических тел на случай фононов с законом дисперсии как у волн де Бройля</p>
15 ²⁰	<p>Обсуждение докладов</p>
	<p>Зарифзода А.К., Бозорова Ю.К. О статистической теории теплопроводности двухкомпонентной магнитной жидкости</p>
	<p>Комилов К., Зарифзода А.К., Убайди А.М. О скорости распространения магнитозвуковых волн в магнитных жидкостях</p>
	<p>Марчук Е.А., Калинин Я.В. Сигмоидальные функции активации в задачах механики</p>
	<p>Матюхин С.И., Гришина С.Ю. Стохастические свойства случайных сил, обусловленных взаимодействием каналированных ионов с электронами углеродных нанотрубок</p>
<p>Заочное участие</p>	
<p>Бондаренко М.А., Кравцов А.М. Оценки характеристик фильтрационного потока к горизонтальному участку скважины</p>	
<p>Воронина О.А., Лобанова В.А. Проектирование системы мониторинга состояния резервуарного парка промышленного предприятия</p>	

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Физика конденсированного состояния. Наноструктуры и наноматериалы. Инженерные приложения физико-математических наук Сопредседатели: д.ф.-м.н., доц. Марков Олег Иванович, к.ф.-м.н., доц. Федяев Юрий Сергеевич https://us02web.zoom.us/j/81174284412?pwd=TmJWbWF4YThEeithaXJhVEhkVDhNUT09 Идентификатор конференции: 811 7428 4412 Код доступа: 467384</p>
	<p>Голубева О.И. Алгоритмы получения функций тестопригодности для всех полюсов элементов комбинационной схемы с использованием SAT-решателя</p> <p>Голубева О.И., Рудай Д.В. Построение графа переходов последовательностной схемы с применением SAT-решателя</p> <p>Давыдов А.П., Злыднева Т.П. Численное моделирование опыта Юнга с двумя источниками однофотонных сферических волн – координатных волновых функций фотонов</p> <p>Кокорев А.В., Кузнецов Д.С. Подход к определению позиционности сигналов FSK</p> <p>Кокорев А.В., Слесарчик К.Ф., Шведов С.Н., Еременко А.И. Анализ методов определения видов современной цифровой модуляции</p> <p>Лобанова В.А., Пилипенко А.П., Воронина О.А. Механизмы разрушения компонентов силовых IGBT модулей</p> <p>Музалевская М.А., Зеленин Д.П. Разработка узла термоупаковочной машины</p> <p>Нифтиев Н.Н. Зависимость диэлектрической проницаемости монокристаллов MnIn₂Se₄ от частоты переменного тока и температуры</p> <p>Серебренников Д.А., Клементьев Е.С. Феноменологический подход к описанию динамики решетки интерметаллидов с каркасно-кластерной структурой</p> <p>Цуканов Б.Д. Новое поколение датчиков для систем безопасности</p> <p>Шмелёв Д.С., Матюхин С.И. Современные области применения эффекта каналирования быстрых ионов</p>

Секция 4

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Математические методы в экономике. Информатика и информационные технологии Сопредседатели: д.э.н., проф. Шуметов Вадим Георгиевич, к.э.н., доц. Строев Сергей Павлович https://us04web.zoom.us/j/3512062573?pwd=ZEdFT0x1OTRVWFdOMzZqcEcrZ2dTdz09 Идентификатор конференции: 351 206 2573 Код доступа: 01</p>
13 ⁰⁰	Анисимова Т.Г., Лясковская О.В., Голенкова З.Т. Инновационная методика факторного и кластерного анализа социологических данных (на примере стратификации трудовой структуры населения Тывы)
13 ²⁰	Барбашова Е.В., Лясковская О.В. Применение нелинейной функции Харрингтона для решения задачи классификации регионов ЦФО по показателям системы здравоохранения
13 ⁴⁰	Арабский М.Ю. Сравнительная характеристика стеммеров
14 ⁰⁰	Ахмедов М.Г. Информационные основы межъязыкового преобразования узбекско-таджикской языковой пары
14 ²⁰	Дунаев Г.Б., Щербаков Е.Е. Вербальное описание временного ряда
14 ⁴⁰	Ефименко П.О. Современные подходы метрической оценки близости текстов
15 ⁰⁰	Тетяненко А.В., Косенко В.О., Серенко В.Н. Информационные основы дешифрования аббревиатур в тексте
15 ²⁰	Черномордов С.В., Кабанов М.А. Построение алгоритмов параметрической оптимизации и интеллектуальный анализ данных с использованием нейросетевых методов
15 ⁴⁰	Зеленина Л.И., Хаймина Л.Э., Федькушова С.И., Хаймин Е.С. Спектральные методы анализа пищевых сред
16 ⁰⁰	Обсуждение докладов
	Зубкова Л.Н. Прикладные аспекты нечетких моделей с представлением на основе графов
	Чернобровкина И.И. Обучение нейронной сети методом генетических алгоритмов
	Чижикова Ю.В. О противодействии технологиям социальной инженерии
Заочное участие	
Алимханова А.Н., Мицель А.А. Использование метода DEA для оценки эффективности предприятия на основе бухгалтерской отчетности	
Базилевский М.П., Караулова А.В. Качественная характеристика степени нелинейности объясняющих переменных в квазилинейных регрессионных моделях	
Головин Д.А. Классические и инновационные модели и методы прогнозирования финансовых рисков	

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Математические методы в экономике. Информатика и информационные технологии Сопредседатели: д.э.н., проф. Шуметов Вадим Георгиевич, к.э.н., доц. Строев Сергей Павлович https://us04web.zoom.us/j/3512062573?pwd=ZEdFT0x1OTRVWFdOMzZqcEcrZ2dTdz09 Идентификатор конференции: 351 206 2573 Код доступа: 01</p>
	<p>Курбыко И.Ф., Зотикова А.И. К вопросу адекватности математических моделей прогнозирования показателей региональной экономики</p> <p>Музалевская М.А., Сёмин А.Г. Анализ распределения затрат организаций на информационные и коммуникационные технологии по видам затрат</p> <p>Новикова Е.В. Обзор имитационной модели транспортных потоков по перемещению отходов</p> <p>Петраков Н.С. Современные фреймворки для разработки серверной части web-приложений</p> <p>Привалов А.Н., Смирнов В.А. К вопросу обнаружения фейковых сайтов</p> <p>Татару В.Д., Шматков Р.Н. Ценообразование во внешнеэкономической деятельности</p>

Секция 5

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Методика преподавания точных наук в школе и вузе Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова, д.пед.н., проф. В.Д. Селютин https://us02web.zoom.us/j/88032123591?pwd=WWVrTHplRTNZZGRKVzZ3UGpmTndkQT09 Идентификатор конференции: 880 3212 3591 Код доступа: 0Zc9MN</p>
13 ⁰⁰	<p>Саввина О.А., Мельников Р.А., Черноусова Н.В. Об опыте реализации программы по духовно-нравственному воспитанию для будущих магистров в области бизнес-информатики</p>
13 ²⁰	<p>Русаков А.А., Поседько С.В. Мотивация с помощью инструментальных средств при смешанном обучении математике детей дошкольного возраста</p>
13 ⁴⁰	<p>Рыманова Т.Е., Черноусова Н.В. К вопросу о роли математики в повышении уровня образованности современных школьников</p>
14 ⁰⁰	<p>Симанева Т.А., Топченко Р.К. Методика организации проектной деятельности по математике с использованием цифровых онлайн сервисов</p>
14 ²⁰	<p>Симоновская Г.А. К вопросу о математической подготовке бакалавров технических направлений</p>
14 ⁴⁰	<p>Черных Г.А., Куперин Ю.А. Педагогический дизайн курсов, читаемых в дистанционном формате в сфере компьютерных наук</p>
15 ⁰⁰	<p>Филимонова Л.В. Методика изучения понятия "вес тела" в школьном курсе физики</p>
15 ²⁰	<p>Щербатых В.Е. Компьютерные обучающие программы с функцией тестирования, как эффективное средство дистанционного обучения</p>
15 ⁴⁰	<p>Тарасов К.Е., Тарасова О.В. Математическая составляющая курса инженерной графики, предназначенного для обучения учащихся средней общеобразовательной школы технологического профиля подготовки</p>
16 ⁰⁰	<p>Обсуждение докладов</p> <p>Борисова Л.Р. Некоторые аспекты преподавания математики на первом курсе с использованием компьютерной обучающей системы Moodle</p> <p>Закалкина Е.В., Еремеева Н.П., Рогозянская Е.А. Использование платформы Open Edx для создания онлайн-курса</p> <p>Логунов И.С. Три теоремы для одного треугольника</p> <p>Овсянникова Т.Л., Марушкина А.А. Курс по выбору: «Математика вокруг тебя» для 9 класса как средство ориентации учащихся в мире современных профессий</p> <p>Саватеева Е.С., Русакова В.Н. Методика изучения возможностей искусственного интеллекта в рамках курса медицинской информатики</p> <p>Селютин В.Д. Квадратическая функция в задачах проверки статистических гипотез</p>

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Методика преподавания точных наук в школе и вузе Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова, д.пед.н., проф. В.Д. Селютин https://us02web.zoom.us/j/88032123591?pwd=WWVrTHplRTNZZGRKVzZ3UGpmTndkQT09 Идентификатор конференции: 880 3212 3591 Код доступа: 0Zc9MN</p>
	<p>Заочное участие</p> <p>Богданова С.Б., Ситнова Д.Д. Построение профиля крыла в изучении теории функции комплексного переменного</p> <p>Богданова С.Б., Абдуллаев Ш.К. Визуализация построения эволюты для заданной непрерывной кривой</p> <p>Боровикова В.Д. Наглядность как дидактический принцип обучения</p> <p>Галкина А.В. Методика формирования математической культуры в общеобразовательной школе</p> <p>Закалкина Е.В., Еремеева Н.П., Рогозянская Е.А., Марахова И.Е. Размещение онлайн-курса на образовательной платформе</p> <p>Глухова И.А., Дорохина А.С., Фомина Т.П. Технология «перевернутый класс» в обучении школьников математике</p> <p>Камозина О.В. Использование кроссвордов при изучении теории вероятностей и математической статистики в техническом вузе</p> <p>Кокорев А.В., Чернобровкина И.И. Проблемы становления прикладной математики как самостоятельной науки</p> <p>Корогодина И.В. Исследовательские задачи по физике как элемент научной деятельности студентов технического вуза</p> <p>Корогодина И.В. К вопросу о преподавании физики на неродном языке</p> <p>Костикова Н.Н. Профессиональная ориентация учащихся на уроках математики посредством использования практико-ориентированных задач</p> <p>Кузнецова В.А. Развитие логического мышления в процессе решения задач на доказательство и построение</p> <p>Морозова Н.Н., Проскурякова Л.К. Методические особенности современной лекции по математике в техническом вузе</p> <p>Румянцев В.С., Большакова Н.Н. Демонстрация электрических свойств сегнетоэлектриков</p> <p>Соболев С.К., Томашпольский В.Я., Голосов А.О. Задачи с параметром в разделе «несобственные интегралы» курса математического анализа</p> <p>Семенова А.А. Активизация познавательной деятельности в 6 классе у неуспевающих школьников на факультативных занятиях по математике</p> <p>Фарафонова И.В., Чижикова О.В. Работа над учебными проектами по окружающему миру в начальной школе</p>

13 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	<p>Методика преподавания точных наук в школе и вузе Сопредседатели: д.пед.н., проф. О.В. Тарасова, д.пед.н., проф. В.Д. Селютин https://us02web.zoom.us/j/88032123591?pwd=WWVrTHplRTNZZGRKVzZ3UGpmTndkQT09 Идентификатор конференции: 880 3212 3591 Код доступа: 0Zc9MN</p>
	<p>Хорцев А.В., Фомина Т.П. Использование геймификации в обучении математике школьников с нарушениями в развитии</p>
	<p>Цуканов Б.Д. Методологические основы физического образования</p>