

Приложение 4.

Научная программа Всероссийской молодежной научно-практической конференции,
приуроченной к 80-летию КЧГУ имени У.Д. Алиева
«ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ - 2019»
(25-28 ноября г. Теберда)

Дата **26 ноября 2019 г.**

Название секции **Применение информационно-коммуникационных технологий в образовании**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Семенов К.Б.	Использование информационных технологий в образовательной среде школы
Устный доклад	Коркмазов Ш. Х.	Шкала интервалов (шкала разностей)
Устный доклад	Коркмазов И.Х.	Принцип организации общедоступной глобальной вычислительной сети
Устный доклад	Урусов Р. Б.	Автоматизация работы таксопарка
Устный доклад	Мамаев А. М.	Применение компьютерных технологии в работе врача общей практики
Устный доклад	Мамаева А. Б.	Автоматизированное рабочее место врача общей практики
Устный доклад	Баразбиева М.И.	Реализация современных образовательных технологий на уроках математики
Устный доклад	Горяников А.В.	Использование компьютерной графики в рекламе малого бизнеса
Устный доклад	Булатова Э.М.	Урок математики как один из факторов формирования исследовательской компетенции
Устный доклад	Мамаева З.М.	Применение информационно-коммуникационных технологии в преподавании физики

Дата **26 ноября 2019 г.**

Название секции **Актуальные вопросы прикладной математики и информатики**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Уртенев М.Х., д. ф.-м.н., Коваленко	Математическое моделирование основных сопряженных эффектов концентрационной

	А.В.	поляризации в электромембранных системах
Устный доклад	Коркмазова З.О.	Интегральные уравнения Фредгольда второго рода
Устный доклад	Борлаков М.Н.	Использование элементов программирования в системе Maple
Устный доклад	Герюгова А.А.	Применение системы Excel при составлении учебных планов
Устный доклад	Джуккаев Ш.Р.	Информационное обеспечение и механизм работы электронных денег
Устный доклад	Кондратьев И.Н.	Беспроводной интернет. Негативные стороны влияния на здоровье человека

Дата **26 ноября 2019 г.**

Название секции **Математическое моделирование и численные методы**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Шунгаров Х.Д.	Параллельные алгоритмы разбиения предфрактального графа на цепи длины два
Пленарный доклад	Урусова Б.И.	Решение задач при помощи уравнений Максвелла
Устный доклад	Джумагелдиев О.А.	Параллельные алгоритмы разбиения предфрактального графа на трехвершинные биклики с учетом многих критериев
Устный доклад	Лайпанова З.М.	Применение методов регуляризации к минимизации по способу наименьших квадратов
Устный доклад	Урусова А.С.	О прямых и обратных задачах
Устный доклад	Бостанова Ф.А.	Методы построения решения математической модели роста выпуска продукции
Устный доклад	Маммаев Д.Н.	Безопасность и преступления в сети
Устный доклад	Аджиев И.Р.	Разработка программы вычисления рядов

Дата **26 ноября 2019 г.**

Название секции **Теория и методика профессионального образования**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный	Сурхаев М. А.	Личностно-ориентированное обучение в

доклад		организациях СПО с использованием дистанционных образовательных технологий
Пленарный доклад	Караханова А. Н.	Современный урок как основа эффективного и качественного образования в условиях ФГОС
Устный доклад	Коркмазова С.М.	Применение информационных технологии в преподавании русского языка
Устный доклад	Батчаев З.Ю.	Методика применения гомологии в теории кривых второго порядка на проективной плоскости
Устный доклад	Эльканов А.Х.	О межпредметных связях преподавании курсов алгебры и геометрии
Устный доклад	Узденова М.Б.	Способы формирования математической культуры студентов нематематических направлений
Устный доклад	Батчаева П.А.-Ю.	Проблемы формирования исследовательской деятельности магистров педагогического направления
Устный доклад	Гурбангулыев Н. Х.	Социальная сеть Instagram. Особенности работы

Дата **27 ноября 2019 г.**

Название секции **Применение информационно-коммуникационных технологий в образовании**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Бостанов Р.А.	Приближенное решение систем нелинейных сингулярных интегральных уравнений с ядром Гильберта в комплексных пространствах
Устный доклад	Башкаева А.Н.	Информационно-коммуникационные в преподавании геометрии
Устный доклад	Узденова Б.Ф.	Преимущества и недостатки использования студентами и преподавателями в образовательном процессе
Устный доклад	Уртенова А.У.	Информационная культура: начальная школа
Устный доклад	Эльдарава А.А.	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении
Устный доклад	Кондратьев И. Н.	Беспроводной интернет. Негативные стороны влияния на здоровье человека
Устный доклад	Батчаева Л. Х.	Компьютерная графика в рекламе
Устный доклад	Джанибекова Ф.О.	Формирование математической компетентности магистров педагогического образования

Дата 27 ноября 2019 г.

Название секции **Актуальные вопросы прикладной математики и информатики**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Узденова А.М.	Математическое моделирование процесса массопереноса в мембранных системах в режиме пульсирующего электрического поля
Пленарный доклад	Кочкарова П.А.	Корреляционно-регрессионный анализ социально-экономических процессов
Устный доклад	Шидаков Б.М.	Некоторые подходы к решению NP-трудных многокритериальных задач
Устный доклад	Акгаев Ш.А.	Автоматизация системы оформления банковского депозита
Устный доклад	Башкаева О.П.	О некоторых вопросах теории приближений
Устный доклад	Шамухаммедова Н. К.	Решение некоторых задач логистики средствами Microsoft Excel
Устный доклад	Нурыева А. М.	Программирование векторных функций в Excel VBA
Устный доклад	Байчоров М. Р.	Особенности математической подготовки специалистов бизнес-информатики

Дата 27 ноября 2019 г..

Название секции **Математическое моделирование и численные методы**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Коваленко А.В. Письменский А.В., Уртенев М.Х.	Разработка программного комплекса для моделирования сверхпредельного переноса в мембранных системах
Пленарный доклад	Уртенев Д.С.	Математическое моделирование массопереноса неконденсирующихся газов в закрученных водных потоках.
Устный доклад	Узденова Б.Ф.	Численные методы жестких дифференциальных уравнений
Устный доклад	Аннамырадов А. Г.	Параллельные алгоритмы разбиения графа на треугольники
Устный доклад	Инглисов М.К.	Алгоритмы покрытия графа остовным деревом с ограничением на степени вершин снизу
Устный доклад	Какаджанов А.К.	Параллельный алгоритм нахождения максимального

		независимого множества в графе
Устный доклад	Боташева И.К.	Использование проектного метода на уроках математики
Устный доклад	Бостанова Мад.М.	Операторное исчисление в решении операторных уравнений
Устный доклад	Борлаков М.Н.	Исследование математических моделей средствами Microsoft Excel
Устный доклад	Гурбандурдыева А. Г.	Социальные сети: вред и польза

Дата **27 ноября 2019 г.**

Название секции **Теория и методика профессионального образования**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Паштаев Б. Д.	Подготовка преподавателя современного вуза к инновационно-коммерческой деятельности
Пленарный доклад	Эльканова А.А.	Применение информационных технологий в дистанционном обучении детей с ограниченными возможностями
Устный доклад	Эльканова Л.М.	Применение пакета математических программ при изучении школьного курса математики
Устный доклад	Ортабаев Р.С.	Проектирование базы данных для системы учета финансовых результатов предприятия
Устный доклад	Киикова М.Х.	Влияние информатизации на человеческую деятельность
Устный доклад	Бостанова М.М.	Межпредметные связи: проблемы и перспективы
Устный доклад	Гаппоева З.Х.	Информационные технологии в обучении родному языку
Устный доклад	Джаубаева З.К.	Методы решения дифференциальных уравнений с использованием системы Maple

Дата **28 ноября 2019 г.**

Название секции **Применение информационно-коммуникационных технологий в образовании**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный,	ФИО докладчика	Название доклада

устный, стендовый)		
Пленарный доклад	Лепшокова А.Н.	Использование графических изображений для формирования математической культуры учащихся
Устный доклад	Мухаммедова О.И.	Создание специализированной социальной сети для студентов Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева
Устный доклад	Новрузов А.Г.	Параллельный алгоритм нахождения максимального независимого множества в предфрактальном графе
Устный доклад	Нурыева А. М.	Программирование векторных функций в MS Excel VBA
Устный доклад	Оразмырадов Е.К.	Разработка и создание обучающей программы «Информатика»
Устный доклад	Османова Г.Д.	Задача оптимизации графика обслуживания клиентов
Устный доклад	Рахманова А.С.	Создание web-представительства производственного предприятия
Устный доклад	Эльканова С.Р.	Разработка двумерной численной модели переноса ионов бинарного электролита в мембранных системах
Устный доклад	Эркенов Р.У.	Методы определения множества Парето в некоторых задачах линейного программирования

Дата **28 ноября 2019 г.**

Название секции **Актуальные вопросы прикладной математики и информатики**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Боташев Т.М.	Машинное обучение
Устный доклад	Байрамукова К.У.	Создание сайта «Риэлтерская контора»
Устный доклад	Салпагарова Ф. О.	Автоматизация обработки информации при решении комплекса задач «предоставление кредита физическим и юридическим лицам»
Устный доклад	Алтыев С. Ю.	Автоматизация работы биржи труда
Устный доклад	Бабоева А.К.	Проектирование базы данных учета успеваемости студентов вуза
Устный доклад	Батыров Ш.Б.	Реализация локальной сети в операционной системе Linux
Устный доклад	Гурбанов М.Х.	Разработка акцентуированной парадигмы на Ассемблер для платформы Java

Устный доклад	Джумаева М. Р.	Разработка web-сайта ателье с применением языка программирования JavaScript
Устный доклад	Калаев Байрам Сувханмырадович	Проектирование автоматизированного рабочего места сотрудника коммерческого банка по обслуживанию банковских карт
Устный доклад	Кечеруков М. И.	Автоматизация работы отдела кредитования

Дата **28 ноября 2019 г.**

Название секции **Математическое моделирование и численные методы**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Чанкаев М.Х.	О характеристике роста многомерного ряда обобщенных экспонент
Пленарный доклад	Гербеков Х.Д.	Об одном методе вывода формулы Крамера
Устный доклад	Айдинова Б. Б.	Параллельные алгоритмы на префрактальных графах
Устный доклад	Байрамукова Б.Р.	Математическое моделирование течения вязкой несжимаемой жидкости методом конечных разностей
Устный доклад	Джанибекова Т.Т.	Математическое моделирование в планировании и управлении
Устный доклад	Байчорова С.К.	Математическая игра в смешанных стратегиях
Устный доклад	Мамчуев А.М.	Анализ балансовой модели сельского хозяйства КЧР
Устный доклад	Шамухаммедова Н.К.	Решение некоторых задач логистики средствами MS Excel
Устный доклад	Шидакова А.К.	Программирование решения задач оптимизации в системе MS Excel

Дата **28 ноября 2019 г.**

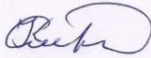
Название секции **Теория и методика профессионального образования**

Краткое описание секции

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Пазов С.У.	Использование образных средств языка в учебном процессе

Пленарный доклад	Джаубаева Ф.И.	Проблемы языковой культуры студентов нефилологических направлений
Устный доклад	Айдинова З. М.	Актуальные вопросы компьютерной грамотности детей с ограниченными возможностями
Устный доклад	Аппоева А.К.	Методические рекомендации по использованию наглядных пособий в начальной школе
Устный доклад	Асхакова Ф. Х.	Об одной векторной оптимизационной задаче балансовой модели Леонтьева - Форда
Устный доклад	Биджиев А. М.-Х.	Налоговое планирование в среде табличного процессора Microsoft Excel
Устный доклад	Байчорова А. А.	Методика обучения учащихся с разным уровнем подготовки по информатике
Устный доклад	Кубекова Б.С.	Методика обучения решению комбинаторных задач
Устный доклад	Салыкова Д.Е.	Решение экономико-математических задач методами оптимизации
Устный доклад	Хоммадова А.Б.	Проектирование и разработка интернет-магазина

Председатель программного комитета



Профессор, д.п.н.

К.Б. Семенов