



**X РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЕСПЕЧЕНИИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ
ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»**

Пленарное заседание

23 мая 2023 год с 10.00 до 13.00, аудитория В 105

Модератор: Кузнецов Андрей Геннадьевич, к.т.н., доцент ПГНИУ

Приветственное слово:

- 1. Сарапулов Алексей Николаевич**, проректор по научно-методической работе и академическому взаимодействию, к. и. н., доцент.
- 2. Исаев Сергей Юрьевич**, депутат Законодательного собрания Пермского края. член комитета по социальной политике.
- 3. Постников Олег Сергеевич**, депутат Законодательного собрания Пермского края, член комитета по бюджету.
- 4. Заболотных Алексей Викторович**, генеральный директор ООО «Академия Бизнес Решений».
- 5. Большаков Сергей Валерьевич**, директор МАОУ «Школа бизнеса и предпринимательства».

Доклады:

- 6. Хеннер Евгений Карлович**, доктор ф.-м. н., профессор ПГНИУ, член корреспондент российской академии образования, *«Учитель в контексте цифровой трансформации образования»*.
- 7. Николаев Роман Сергеевич**, начальник отдела государственной статистики в г. Пермь, к.э.н, доцент ПГНИУ, *«Подходы к оценке человеческого капитала в современном цифровом обществе»*.

8. **Давыдова Наталья Станиславовна**, руководитель РЦФГ Пермский край, исполнительный директор НП «Клуб финансистов Пермского края», *«Финансовые компетенции как необходимый элемент устойчивого развития человека в современном обществе. Опыт, результаты и перспективы деятельности по повышению финансовой грамотности в Пермском крае».*

9. **Руденко Марина Николаевна**, д.э.н., профессор ПГНИУ, *«Состояние экологии, как элемент экономической безопасности России».*

10. **Кузнецов Андрей Геннадьевич**, к.т.н., доцент ПГНИУ, *«Трансформация высшего физико-математического и компьютерного образования».*

Секция 1. Современная экономика: теория, практика и образование

Дата проведения: 23 мая 2023 года.

Время работы: 14.00 – 16.00 часов.

Аудитория: Б 101, IV учебный корпус ПГГПУ.

Модератор: **Рябухин Владимир Владимирович**, к. п. н., доцент, доцент кафедры экономики, ПГГПУ

Доклады

1. **Третьякова Елена Андреевна**, д.э.н., профессор кафедры экономики и менеджмента ПФ РАНХиГС, *«Цели устойчивого развития: проблемы в оценке достижения».*

2. **Ташкинов Алексей Григорьевич**, начальник координационно-методического центра внедрения цифровой экономики АО «Пермский завод «Машиностроитель», к.э.н., доцент ПНИПУ, *«Формирование рабочих групп в условиях цифровой экономики на предприятии авиационного двигателестроения».*

3. **Малышев Юрий Авенирович**, д.э.н., профессор кафедры экономики, ПГГПУ *«Инклюзивность и герменевтика субъектных отношений в кластерной среде промышленной агломерации: оценка и управление».*

4. **Селезнева Светлана Михайловна**, ст. преподаватель кафедры экономики ПГГПУ *«Опыт формирования акмеологического потенциала учителя экономики в педагогическом вузе».*

5. **Иванова Ольга Георгиевна**, ст. преподаватель кафедры экономики ПГГПУ, *«Использование цифровых инструментов в курсе статистики».*

6. Рябухин Владимир Владимирович, к.п.н., доцент кафедры экономики ПГГПУ, *«Учебный план магистратуры «Управление современной образовательной организацией» в снижении качества знаний в высшем профессиональном образовании».*

7. Пастухова Елена Александровна, к.э.н., доцент кафедры экономики, ПГГПУ *«Развитие компетенций студентов по преподаванию финансовой грамотности».*

Секция 2. Актуальные проблемы преподавания информатики

Дата проведения: 23 мая 2023 года.

Время работы: 14.00 – 16.00 часов.

Аудитория: А 301, IV учебный корпус ПГГПУ.

Модератор: **Худякова Анна Владимировна**, к.п.н., доцент, зав. кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ

1. Худякова Анна Владимировна, к.п.н., доцент, зав. кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Проблема формирования ИКТ-компетентности у будущих учителей в условиях цифровой трансформации образования».*

2. Клигман Татьяна Ивановна, к.т.н., доцент кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Опыт организации учебной проектно-технологической практики по коммуникативно-цифровому модулю у студентов педагогического вуза».*

3. Катанова Татьяна Николаевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Практика подготовки к ЕГЭ по информатике».*

4. Кирикович Татьяна Евгеньевна, к.п.н., доцент кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Универсальный подход к разработке компетентностно-ориентированных заданий для диагностики уровня сформированности компетенций будущих учителей информатики»*

5. Мехедов Владислав Вячеславович, ст. преподаватель кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Современные цифровые сервисы в организации учебного процесса».*

6. Швалёва Ольга Владимировна, ст. преподаватель кафедры информатики и вычислительной техники, ПГГПУ, *«Организация учебных занятий по информатике в рамках проекта "Открытый университет" на базе ПГГПУ»*

Секция 3. Лучшие в теории и практике IT

Дата проведения: 23 мая 2023 года.

Время работы: 14.00 – 17.00 часов.

Аудитория: В 105, IV учебный корпус ПГГПУ.

Модератор: Казаринова Наталья Леонидовна, д.э.н., зав. кафедры прикладной информатики и информационных систем и технологий, ПГГПУ

1. Защита проектов (14:00-15:00)

Регламент 6 минут доклад; 4 мин вопросы, споры

№ п/п	ФИО студентов	Гр.	Название доклада (черновое)	Научный рук.
1	Симагин Д.	1227	Разработка мобильного приложения с помощью фреймворка flutter на примере Kids Health	Боярко С.А., лучший молодой ученый 2022 Кудреватых В.А.
2	Субботина Я.В., Попов С.В. Бузмаков А.Ф.	1243	Разработка информационно-поисковой системы электронного каталога библиотеки ПГГПУ	д.э.н., к.т.н., профессор Каза- ринова Н.Л.
3	Брагина Анастасия Алексеевна Деменева Алина Евгеньевна Лопатин Александр Валерьевич Агишин Кирилл Сергеевич Валов Даниил Владимирович Швадченко Никита Викторович Бараев Игорь Сергеевич Андреева Екатерина Александровна	1223 1247 1213 1233	ИС "Диагностика цифровой зависимости пользователей с использованием машинного обучения, инструменты противостояния угрозам глобальной сети"	д.э.н., к.т.н., профессор Каза- ринова Н.Л.
4	Мартынов В.В. Кузнецова А.А., Дудина В.М., Лазарев К.М., Юров М.А.	1243 1233 1223	Разработка информационной системы «Аудио словарь фразеологизмов французского и корейского языка с активным пополнением»	д.э.н., к.т.н., профессор Каза- ринова Н.Л.
5	Останин С.О. Уточкин В.И.	1247	Разработка настраиваемого приложения для обеспечения углубленной подготовки по информатике для младших школьников.	к.ф.-м.н., доцент Кузаев А.Ф., к.т.н., доцент Симакина Н.И.

№ п/п	ФИО студентов	Гр.	Название доклада (черновое)	Научный рук.
6	Казаков. В.	Z125 3	АНАЛИЗ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯХ	к.т.н., доцент Симакина Н.И.
7	Исупов Д.К. Штейников И.С.	1224 1223	Разработка информационной системы «Программная и технологическая организация сбора информации для анализа активности студентов в мероприятиях университета»	д.э.н., к.т.н., профессор Каза- ринова Н.Л..

2. Доклады «Разработка-исследование» (15:00-16:00)

Регламент 4 минут доклад; 2 мин вопросы, споры

№ п/п	ФИО студентов	Гр.	Название доклада (черновое)	Научный рук.
1	Соколова А. Крупинина К.	1227	КИБЕР-КОММУНИКАТИВНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МОЛОДЕЖИ, КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	к.т.н., доцент Си- макина Н.И
2	Медведицина П.	1233	Web – приложение для удобного сбора, хранения и анализа личных данных студентов для подачи документов на повышенную государственную академическую стипендию	к.т.н., доцент Симакина Н.И
3	Ведянин М	1233	Организация и учет результатов спортивных товарищеских соревнований по программе «Ты в игре»	к.т.н., доцент Си- макина Н.И
4	Ведянин М.А. Дружинина М.В. Валов Д.В. Андреева Е.А.	1233	Разработка мобильной игры «Catquerors of planets» в жанре стратегия для развития аналитического и стратегического мышления	Худорожков Л.Ю.
5	Корлякова М.А. Шаповалова Н.О.	1233	Разработка приложения «хранилище визуальных изображений с интеллектуальной классификацией по тематическим коллекциям для машинного обучения2	к.п.н., доцент, Ми- шакина М.Г.
6	Лушникова Е.А. Богатырева С.В.	1237	Разработка мобильной игры с элементами обучения на платформе UNITY для закрепления знаний с области информатики	Худорожков Л.Ю.

7	Брыкля Н. А.	1243	Применение паттернов проектирования в разработке клиент-серверного приложения.	к.т.н., доцент Симакина Н.И
8	Терех В. Д.	1243	RowMapper (преобразование объекта СУБД в объект Java)	к.т.н., доцент Симакина Н.И
9	Палкина И. В., Набиуллин Р. Т	1243	Применение парадигм ООП в разработке клиент-серверного приложения.	к.т.н., доцент Симакина Н.И
10	Морозов А.М.	1247	Цифровое образование: разработка интерактивных курсов для учащихся дополнительного образования	к.т.н., доцент Симакина Н.И
11	Морозов М.В.	1233	АИС «ДНК им. А.А. Фридмана: проектирование и разработка личного кабинета родителя»	к.т.н., доцент Симакина Н.И
12	Казанцев Б.Ю. Хасанов Р.И.	1227	Веб приложение для попутчиков Uralgo	к.т.н., доцент Зорин А.А.
13	Санникова В.Н. Механошина М.В. Ермаков Никита Михайлович Мартынов Александр Леонидович Штягина Дарья Волосюк Таня Ахмедова Полина Хорькова Полина	1223	Электронная библиотека «Профориентационные разработки - Пермский край: ученому, преподавателю, студенту ПГТПУ»	д.э.н., к.т.н., профессор Казаринова Н.Л..
14	Чернышев Александр Евгеньевич Бакрин Кирилл Денисович Покровский Максим Андреевич Усков Андрей Сергеевич	1237	Разработка мобильной игры «Невероятные приключения Семена в педагогическом университете»	Худорожков Л.Ю.

Конкурс студенческих статей
24 мая 2023 год с 10.00 до 12.30, аудитория В 103

Жюри:

Председатель: Руденко Марина Николаевна, к.э.н., профессор ПГНИУ

Эксперты:

1. **Носков Алексей Александрович, к.э.н., доцент ПГГПУ**
2. **Большаков Сергей Валерьевич, директор МАОУ «Школа бизнеса и предпринимательства».**
3. **Кузаев Айдар Файзуллович, кандидат ф.-м. н., доцент ПГГПУ**
4. **Клигман Татьяна Иванована, кандидат технических наук, доцент ПГГПУ**

Мастер-классы

24 мая 2023 год

с 13.00 до 14.30

**Мастер-класс от кафедры Экономики
«Стартап как диплом»**

Аудитория: А 301

Ведущие:

- Рожнёва Инга Владимировна, ст. преподаватель ПГГПУ;
- Селезнёва Светлана Михайловна, ст. преподаватель ПГГПУ.

Спикеры:

1. **Афанасьев Дмитрий Владимирович, ИП компания Ecolife .**
2. **Доронин Сергей Юрьевич, владелец Арт мастерской «БобрЭ».**
3. **Насонов Илья Алексеевич, ИТ-предприниматель, руководитель акселерационных программ.**
4. **Женихова Анна Дмитриевна, заместитель декана факультета ИНЭК по воспитательной работе.**
5. **Привалов Андрей Михайлович, предприниматель, тренер, эксперт.**
6. ,

Мастер-класс от кафедры

Информатики и вычислительной техники

«Технологии цифрового образования»

Аудитория: А 301

Заккрытие конференции

24 мая 2023 год с 15.00 до 16.00, аудитория В 103