

НИТО 2020



Новые информационные технологии в образовании и науке

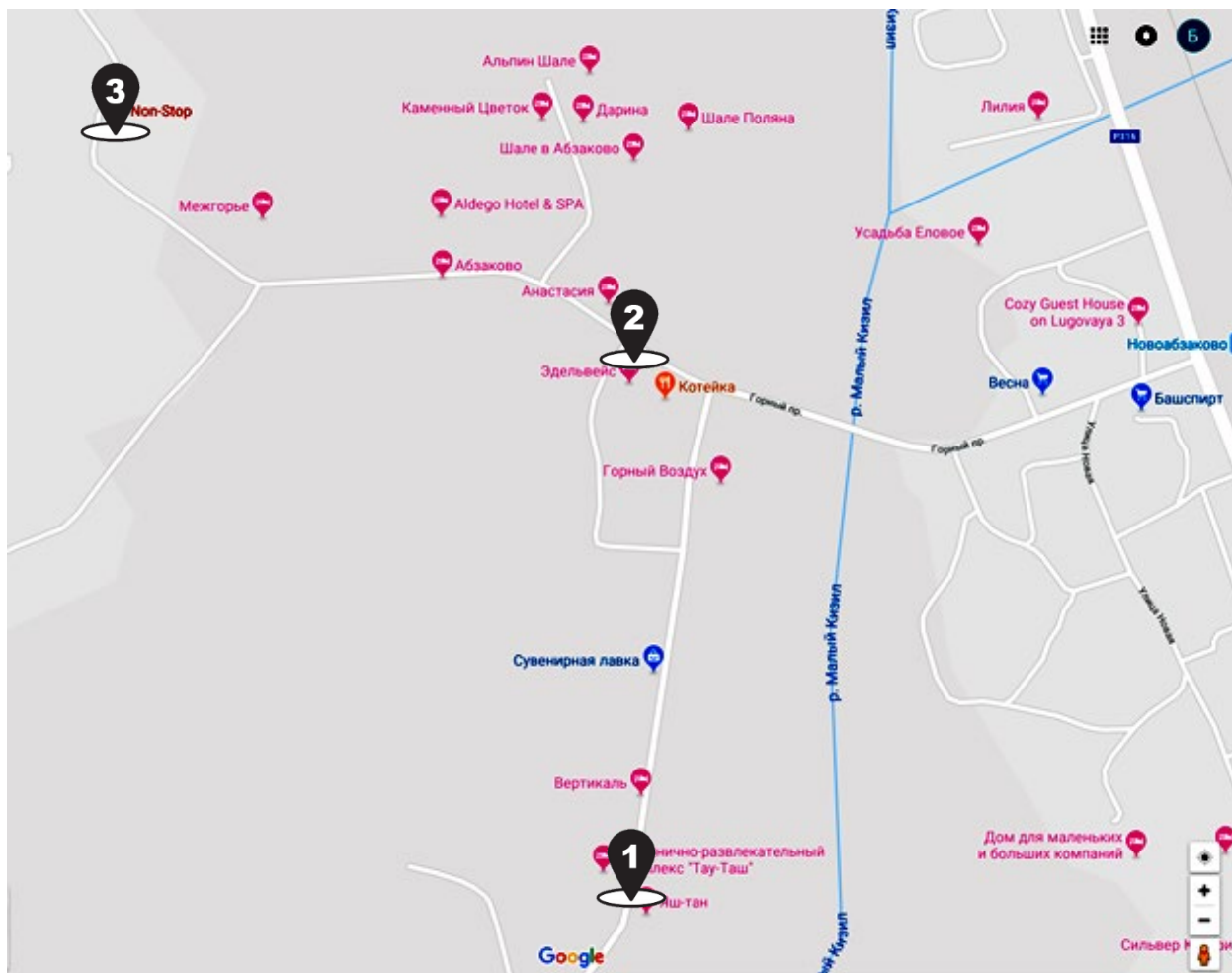
XIII Международная научно-практическая конференция

Екатеринбург 24–28 февраля 2020 г.

Программа конференции

Екатеринбург
РГПУ
2020

Навигация



1 Отель «Яш-тан» ул. Горнолыжная, д.34, Новоабзаково

2 Отель «Эдельвейс» Горный пр., 1А, Новоабзаково

3 Дом отдыха «Абзаково» развлекательный центр **Non-stop**

25 февраля (вторник)



Зал Non-stop ДО «Абзаково»

10:00–10:30 Регистрация участников. Открытие конференции.

10:30–11:30 Пленарное заседание (Часть 1)

11:30–12:00 Кофе-брейк



12:00–14:30 Пленарное заседание (Часть 2)

15.00 Экскурсия на ГЛК «Банное»



Зал отеля «Эдельвейс»

20:00-22:00 Мастер-класс

Психология личности в цифровом пространстве

26 февраля (среда)



Зал Non-stop ДО «Абзаково»

10:00–11:30 Работа по секциям. Секция 1 **Цифровые решения в научно-образовательной сфере**

11:30–12:00 Кофе-брейк



12:00-13:30 Вебинар **Актуальные вопросы работы сети экспериментальных площадок «Цифровая дидактика»**

12:00–14:30 Работа по секциям.
Секция 1. **Цифровые решения в научно-образовательной сфере** (продолжение)
Секция 2. **Научные и образовательные решения для предприятий на пути цифровизации**
Секция 3. **Цифровые образовательные ресурсы и средства компьютерной визуализации**



Зал отеля «Яш-Тан»

19:00-23:00

Дружеский вечер

27 февраля (четверг)



Зал Non-stop ДО «Абзаково»

10:00–11:30

Работа по секциям.

Секция 4. **Цифровая дидактика**

Секция 5. **Экономические проблемы цифровизации в бизнесе и образовании**

11:30–12:00

Кофе-брейк



12:00–14:30

Работа по секциям.

Секция 6. **Цифровые технологии в искусстве, культуре и музыкальном образовании**

Секция 7. **Психологические особенности цифрового поколения**

15.00–20:00

Свободное время



Зал отеля «Эдельвейс»

20:00-22:00

Круглый стол

Особенности объективных факторов жизненного контекста цифрового поколения

28 февраля (пятница)



Отель «Яш-Тан»

10:00

Отъезд участников конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ



25 февраля вторник 10:00-14:30

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Сергей Вадимович Анахов

зав. каф. математических и естественнонаучных дисциплин, к. ф. м. н., доцент,

РГППУ, г. Екатеринбург

Цифровые платформы: аспекты развития в научно-образовательной сфере

- Александр Аркадьевич Карасик

директор Института технологий открытого образования, к. т. н., доцент,

УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург

Цифровые образовательные технологии в модели цифрового университета

- Сергей Борисович Петров

к. ф.-м. н., доцент, УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург

Структура социальной сети университета

- Михаил Николаевич Иванов

зам. проректора по цифровизации, к. э. н., доцент

ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации г. Москва

О цифровой грамотности научно-педагогических работников

- Анна Александровна Баранова

к. т. н., доцент, УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург

Особенности цифровизации транспрофессиональной подготовки

в техническом вузе

- Татьяна Владимировна Щукина

зав. кафедрой прикладного права, д. ю. н., доцент,

ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет», г. Москва

Цифровая среда обучения и искусственный интеллект в системе высшего образования в условиях экспорта образования

- Наталья Семеновна Бастракова

к. ф. н., доцент кафедры психологии образования и профессионального развития,
РГППУ, г. Екатеринбург

Жизненная перспектива человека в судьбоанализе Л. Зонди

- Татьяна Григорьевна Сумина

к. п. н., доцент кафедры профессиональной педагогики и психологии РГППУ, г. Екатеринбург

Методологические основы цифрового образовательного процесса

СЕКЦИЯ 1. ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ

26 февраля среда 10:00-13:00



Руководитель секции: Александр Аркадьевич Карасик

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Анахов Сергей Вадимович

РГППУ, г. Екатеринбург

Практика САД И САЕ проектирования в сфере плазменных технологий

- Наталья Владимировна Вязова

Магнитогорский государственный технический университет, г. Магнитогорск

Аудит электронной информационно-образовательной среды

образовательной организации как инструмент её устойчивого развития

- Илья Валерьевич Гаврилов

Уральский государственный медицинский университет МЗ РФ, г. Екатеринбург

Различные методические приемы цифровизации в измерении биовозраста человека

- Андрей Витальевич Горохов

Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола

Применение платформы LMS MOODLE для поддержки классического учебного процесса в вузе (на примере ПГТУ)

- **Лилия Зайнитдиновна Давлеткиреева**

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск

Проектный офис как основа развития научных компетенций обучающихся в школе и в вузе

- **Наталия Михайловна Ежова**

Мурманский колледж искусств, г. Мурманск

ИТ – инструмент музыкального образования и географической науки в арктической зоне России

- **Михаил Николаевич Иванов**

Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва

Разработка ботов ВКонтакте и Телеграм для расписания университета

- **Владислав Витальевич Мешков**

РГППУ, г. Екатеринбург

Цифровая трансформация инженерного образования

- **Виктор Николаевич Мещанинов**

Уральский государственный медицинский университет, Институт медицинских клеточных технологий, г. Екатеринбург

Анализ цифровых баз данных биологического возраста в медицинском образовании

- **Петр Владимирович Никитин**

Финансовый университет при Правительстве РФ, г. Москва

Трансдисциплинарный подход в обучении ИТ-специалистов

- **Федор Александрович Романенко**

МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

ИТ-инструмент музыкального образования и географической науки в Арктической зоне России

- Константин Олегович Хохлов

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

Лабораторный практикум приборостроительных специальностей физико-технологического института УРФУ. Часть 4

- Чучкалова Елена Ивисстальевна

РГППУ, г. Екатеринбург г

Анализ онлайн-курсов портала «Современная цифровая образовательная среда»

Реорганизация учебного процесса студентов-заочников в условиях цифровизации образования

СЕКЦИЯ 2. НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПУТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

26 февраля среда 13:00-13:45



Руководитель секции: Виктор Ефимович Поляк

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Татьяна Борисовна Новикова

Магнитогорский государственный университет, г. Магнитогорск

Типовые ошибки при проведении аудита ИТ-инфраструктуры предприятия и консультационные услуги по их устранению

- Наталья Григорьевна Новгородова

РГППУ, г. Екатеринбург

4-я индустриальная революция и высшее инженерное образование

СЕКЦИЯ 3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И СРЕДСТВА КОМПЬЮТЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

26 февраля среда 13:45-14:30



Руководитель секции: Виктор Ефимович Поляк

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Белла Александровна Редькина

РГППУ, г. Екатеринбург

Визуальный образ учебника. Стандарты и правила

- Шкляев Филипп Игоревич

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь

Архитектура и программное обеспечение компьютерного тренажерного комплекса оператора порталного крана

- Шкляева Анастасия Владиславовна

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь

Применение интеграционного и системного тестирования при разработке тренажерного комплекса для обучения операторов порталных кранов

СЕКЦИЯ 4. ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИКА

27 февраля четверг 10:00-11:15



Руководитель секции: Елена Витальевна Чубаркова

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Наталья Викторовна Ломовцева

РГППУ, г. Екатеринбург

Цифровизация в современном образовании: проблемы разработки онлайн- курсов

- Чубаркова Елена Витальевна

РГППУ, г. Екатеринбург

Практический опыт проектирования дидактических секций в цифровых средах

- Юлия Алексеевна Колесникова

РГППУ, г. Екатеринбург

Медиакомпетентность педагога при реализации перевернутого обучения в условиях цифровизации образования

- Людмила Викторовна Колясникова

РГППУ, г. Екатеринбург

Распределительная модель учебного плана программы бакалавриата

- Сергей Сергеевич Титов

Уральский государственный архитектурно-художественный университет, г. Екатеринбург

Метрические модели в учебном архитектурном проектировании

- Надежда Владимировна Учеваткина

Московский международный университет, г. Москва

Педагогическая цифровая компетентность

СЕКЦИЯ 5. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В БИЗНЕСЕ И ОБРАЗОВАНИИ

27 февраля четверг 11:15-11:30



Руководитель секции: Елена Витальевна Чубаркова

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Юрий Александрович Петров

РГППУ, г. Екатеринбург

Линеаризация аппроксимирующих функций при описании свойств экономических систем

СЕКЦИЯ 6. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСКУССТВЕ, КУЛЬТУРЕ И МУЗЫКАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

27 февраля четверг 12:00-13:15



Руководитель секции: Владимир Васильевич Гудков

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Буторина Наталья Иннокентьевна

РГППУ, г. Екатеринбург

Мастер-класс по музыкально-компьютерным технологиям в профессиональном развитии педагогов-музыкантов: результаты исследования

Этапы создания и апробация мультимедийного пособия по игре на гитаре для организации самостоятельных занятий подростков

- Владимир Васильевич Гудков

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

Смена парадигмы эстетики фотографии с появлением цифровых технологий

- Анна Анатольевна Мухаркина

Уральский государственный архитектурно-художественный университет», г. Екатеринбург

Изучение опыта использования продукта 1С: управление нашей фирмой художником-керамистом для возможного внедрения в процесс подготовки бакалавров ДПИ и НП

- Олег Владимирович Рябухин

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург

Радиационная обработка изделий культурного наследия

- Сергей Иванович Фильчаков

Детская школа искусств, г. Новоуральск, РГППУ, г. Екатеринбург

Актуальность развития творческой индивидуальности обучающихся в области музыкально-компьютерных технологий

Музыкально-компьютерные технологии: трактовки понятия, проблемы и возможности

СЕКЦИЯ 7. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

27 февраля четверг 13:15-14:30



Руководитель секции: Татьяна Владимировна Носакова

Зал Non-stop ДО «Абзаково»

- Наталья Евгеньевна Жданова

РГППУ, г. Екатеринбург

Особенности эмоционально-волевой сферы подростков, зависимых от компьютерных игр

- Светлана Сергеевна Котова

РГППУ, г. Екатеринбург

Интерактивная психологическая служба в условиях цифровой трансформации общества

- Татьяна Владимировна Носакова

РГППУ, г. Екатеринбург

Теоретические аспекты компьютерной зависимости у детей и подростков

- Юрий Александрович Петров

РГППУ, г. Екатеринбург

Влияние цифровизации на интеллектуальное развитие

- Вера Степановна Третьякова

РГППУ, г. Екатеринбург

Пять факторов, детерминирующих профессиональное будущее студенческой молодежи в цифровую эпоху
