



YDF 2021

**YOUTH DIGITAL
FORUM**

31 МАРТА

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Алматы, 31 марта 2021 г.

<https://ydf2021.iitu.edu.kz/>

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – ректор АО МУИТ, доктор технических наук, профессор **Ускенбаева Раиса Кабиевна**

Заместитель председателя – проректор по научной и международной деятельности АО МУИТ, PhD **Дайнеко Евгения Александровна**

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Умаров Тимур Фаридович – проректор по академической и воспитательной деятельности, PhD, ассоциированный профессор

Дузбаев Нуржан Токкужаевич – проректор по цифровизации и инновациям, PhD, ассоциированный профессор

Бектемысова Гульнара Умиткуловна – директор института послевузовского образования

Уатбаев Муса Муратович – декан «Факультет компьютерных технологий и кибербезопасности»

Толегенов Азамат Маратович – декан «Факультет цифровых трансформаций»

Ипалакова Мадина Толегеновна – заведующий кафедры «Компьютерная инженерия и информационная безопасность», кандидат технических наук, ассоциированный профессор

Касымова Айжан Бакытжановна – заведующий кафедры «Информационные системы», PhD, ассоциированный профессор

Ыдырыс Айжан Жумабаевна - заведующий кафедры «Математическое и компьютерное моделирование»

Шильдибеков Ерлан Жаржанович – заведующий кафедры «Экономика и бизнес», PhD, ассистент-профессор

Ниязгулова Айгуль Аскарбековна – заведующий кафедры «Медиакоммуникации и история Казахстана», кандидат филологических наук, ассоциированный профессор

Бахтиярова Елена Ажибековна - заведующий кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», кандидат технических наук, ассистент-профессор

Манапбаева Жаннура Жарканбековна – заведующий кафедры языков

Кальпеева Жулдыз Бейшеналиевна - директор департамента по науке, PhD, ассоциированный профессор

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Кальпеева Ж.Б., Арыстан Д.Б., Семенов А.А., Молдагулова А.Н., Омаров Г.Б., Ибраева Ж.Б., Абдуллаева Г.О., Алипбеков А.С., Шетиева А.Т., Сейтнур А.М., Цой Д.Д.

Регламент выступлений:

на секционных заседаниях – 7-10 минут

Техническая площадка проведения конференции – коммуникационное программное обеспечение Zoom

(<https://us02web.zoom.us/j/86498175952?pwd=aDFmeWFQUINrbGUwcDFQd2hKTjA3QT09>)

Meeting ID: 864 9817 5952, **Passcode:** 278986, **Time:** Mar 31, 2021 12:00 PM Almaty

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

31 МАРТА 2021 Г.

МЕРОПРИЯТИЕ	ДАТА, ВРЕМЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
Онлайн регистрация участников конференции	31 марта 2021 г. 11:30-12:00	Модераторы секций
Открытие конференции	31 марта 2021 г. 12:00-12:10	Дайнеко Е.А., проректор по научной и международной деятельности АО МУИТ
Пленарные выступления	31 марта 2021 г. 12:10-13:10	1. Ts. Dr. Wan Abdul Rahim Wan Mond Isa 2. Рыспеков Тимур Олегович 3. Айболат Кулатай
Трек I «Разработка программного обеспечения и инженерия знаний»	31 марта 2021 г. 13:00-18:00	Председатель секции: Ипалакова Мадина Тулегеновна Модератор: Әліпбеков Әдлет Сәкенұлы Контакты: alipbekov@outlook.com +7 727 244 8368 вн: 2039
Трек II «Инфокоммуникационные сети и кибербезопасность»	31 марта 2021 г. 13:00-18:00	Председатель секции: Бахтиярова Елена Ажибековна Модератор: Ибраева Жанар Базарбековна Контакты: zh.ibraeva@iitu.edu.kz +7 727 244 4333 вн: 2082
Трек III «Интеллектуальные системы»	31 марта 2021 г. 13:00-18:00	Председатель секции: Касымова Айжан Бахытановна Модератор: Молдагулова Айман Николаевна Контакты: a.moldagulova@iitu.kz +7 727 244 8369 вн: 2012

<p>Трек IV «Математическое и компьютерное моделирование»</p>	<p>31 марта 2021 г. 13:00-18:00</p>	<p>Председатель секции: Ыдырыс Айжан Жұмабайқызы Модератор: Нуртас Марат Контакты: m.nurtas@iitu.edu.kz +7 727 244 8369</p>
<p>Трек V «Цифровые технологии в экономике и менеджменте»</p>	<p>31 марта 2021 г. 13:00-18:00</p>	<p>Председатель секции: Шильдибеков Ерлан Жаржанович Модератор: Омаров Галым Буркитбаевич Контакты: atamekenlab@gmail.com +7 727 244 8370 вн: 2014</p>
<p>Трек VI «Цифровые технологии в масс-медиа»</p>	<p>31 марта 2021 г. 13:00-18:00</p>	<p>Председатель секции: Ниязгулова Айгуль Аскарбековна Модератор: Абдуллаева Гульзира Олжабеквна Контакты: g.abdullayeva@iitu.edu.kz +7 727 244 8366</p>
<p>Трек VII «Мир языка: теория, практика, инновации»</p>	<p>31 марта 2021 г. 13:00-18:00</p>	<p>Председатель секции: Манапбаева Жаннура Жарканбековна Модератор: Шетиева Асель Тлевлеевна Контакты: assel_shetieva@mail.ru +7 727 3308566 вн: 2016</p>

Темы выступлений на пленарном заседании
31 марта 2021 г.
12:10-13:10

12.10-12.30

Ts. DR. WAN ABDUL RAHIM WAN MOHD ISA

Universiti Teknologi MARA, Факультет компьютерных и математических наук, ассоциированный профессор.

Тема доклада: «На пути к достижению Целей устойчивого развития с помощью Системы ценностей электронного включения в ИТ-проекты»



12:30-12:50

Рыспеков Тимур Олегович - Генеральный директор ИТ стартапа Absolute Technologies Lab (оценка свыше 10 миллионов USD). Основные направления деятельности Big Data, криптография и ML.

“100 новых лиц” 2017 год, Forbes 30 under 30 Казахстан, Лауреат “Лучший инженер 2019 года” в сфере ИТ и робототехники. Обладатель множества патентов и авторских прав в сфере робототехники, программирования и математического анализа. Включен в мировой список World of Forbes по версии журнала Forbes USA. Победитель множества международных соревнований и хакатонов в сфере ИТ.

Тема доклада: «Разработка MVP в ИТ проектах»



12.50- 13:10

Айболат Кулатай

Выпускник Международного университета информационных технологий. Основатель IT компании Thousand. Запущено более 70 мобильных приложений с охватом млн пользователей. Призер многих стартап ивентов. Прошел техническую программу в Кремниевой Долине (2016 г).

Тема доклада: «Роль мобильных приложений в бизнесе: от идеи до монетизации»



ЗАСЕДАНИЯ ТРЕКОВ

31 МАРТА 2021 Г. 13:10-18:00

ТРЕК I «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ»

№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Абиев Амирбек, Мамен Ерболат Научный руководитель: Мустафина А.К.	Аналитический метод подбора специалистов в области информационных технологий	Международный университет информационных технологий
2.	Цой Артур Научный руководитель: Сапакова С.З.	Исследование и разработка игровой платформы по обучению финансовой грамотности	Международный университет информационных технологий

3.	Фардин Бхат Научный руководитель: Иманкулова Б.Б.	Разработка и исследование робота-манипулятора с двумя степенями свободы управляемого гироскопом	Международный университет информационных технологий
4.	Зейнелкожа Томирис Научный руководитель: Алимжанова Л.М.	Сравнительный анализ поддержки стартапов в Казахстане и мировой практике	Международный Университет Информационных Технологии
5.	Усенова Асел, Марлан Динара, Аралбай Амалбек Научный руководитель: Аманжолова С.Т.	Модульное тестирование. Средства модульного тестирования.	Международный Университет Информационных Технологии
6.	Женисеров Улан Научный руководитель: Сербин В.В.	Анализ методов машинного обучения для прогнозирования цен акции фондовых бирж	Международный Университет Информационных Технологии
7.	Изтелеуов Нуржан Ержанулы, Абдыжалилова Райхан Научный руководитель: Куатбаева А.А.	Алгоритмы анализа ЭКГ сигналов	Международный Университет Информационных Технологии
8.	Изтелеуов Нуржан Ержанулы, Абдыжалилова Райхан Научный руководитель: Куатбаева А.А.	Анализ ЭКГ сигналов с помощью SAS	Международный Университет Информационных Технологии
9.	Сейтнұр Айгерім, Цой Дана, Нұралин Мәди Научный руководитель: Дайнеко Е.А.	Человеко-компьютерное взаимодействие с использованием контроллера движения leap motion	Международный Университет Информационных Технологии
10.	Maralova Yerkezhan Scientific supervisor: Naizabayeva L.K.	Research and analysis of the consequences of changes in the cloud cover of the climate of kazakhstan	International Information Technology University

11.	Жолымбетов Саяхат Научный руководитель: Найзабаева Л.К.	Совершенствование дистрибутивов информационной системы для выполнения банковских операции	Международный Университет Информационных Технологии
12.	Кабдолдакызы Жулдызай Научный руководитель: Найзабаева Л.К.	Структура управления корпоративной базой данных	Международный Университет Информационных Технологии
13.	Кадеев Эльдар, Кемежанов Арман Научный руководитель: Айтим А.К.	Разработка и тестирование модели снегоуборочного робота	Международный Университет Информационных Технологии
14.	Жуманбаева Сымбат Научный руководитель: Пащенко Г.Н.	Информационная система для обработки научных трудов	Международный Университет Информационных Технологии
15.	Романов Владимир Юрьевич Научный руководитель: Бочегова Н. Н.	Разработка САТ-системы для мобильных устройств	Курганский государственный университет (г. Курган)

ТРЕК II «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ»

№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Абдрахманов Артур Научный руководитель: Найзабаева Л.К.	Повышение информационной и медиа безопасности портала дистанционного обучения	Международный университет информационных технологий
2.	Курманбек Шынгыс Научный руководитель: Макиленов Ш.Н.	Безопасность точек доступа в беспроводной сети	Международный университет информационных технологий

3.	Орынгожа Наззере, Калижанова Арайлым Научный руководитель: Аманжолова С.Т.	Влияние пандемии на рост кибератак в мире	Международный университет информационных технологий
4.	Едіге Айдана, Сүйеш Тоғжан Научный руководитель: Аманжолова С.Т.	Социальный кибербуллинг и методы предотвращения онлайн-заражений	Международный университет информационных технологий
5.	Турсынкул Магжан Научный руководитель: Аманжолова С.Т.	Кибербезопасность и современные угрозы	Международный университет информационных технологий
6.	Тоқтарқызы Ғалия Научный руководитель: Кемельбеков Б.Ж.	Компенсаторы дисперсии на основе брэгговских решеток	Международный университет информационных технологий
7.	Кенджакын Алдияр Научный руководитель: Кемельбеков Б.Ж.	Механическая прочность волоконных световодов и волоконно-оптических кабелей	Международный университет информационных технологий
8.	Омирзаков Темирлан Научный руководитель: Кемельбеков Б.Ж.	Воздействие вибрационных нагрузок на нарушение оптических свойств оптического кабеля	Международный университет информационных технологий
9.	Толох Игорь Научный руководитель: Михневич С.Ю.	Онлайн-проверка достоверности электронных документов	Белорусская государственная академия связи
10.	Туйгенбек Мерей Научный руководитель: Айтмагамбетов А.З.	Разработка системы радиомониторинга на базе одного низкоорбитального спутника	Международный университет информационных технологий

11.	Мырзақұл Жансая Научный руководитель: Разахова Б.Ш.	Сымсыз желілер және оларға қосылудың қауіпсіздігі	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
12.	Мырзақұл Жансая Научный руководитель: Токкулиева А.К.	Ақылды үй құрылғыларының киберқауіпсіздігі	Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева
13.	Жолшибек Ибрагим Научный руководитель: Айтмагамбетов А.З.	Исследование характеристик низкоорбитальных спутников для применения в системах радиомониторинга	Международный университет информационных технологий
14.	Толоконникова Анастасия Научный руководитель: Колемасов В.Н.	Интернет-пространство как современный способ совершения несовершеннолетними преступлений	Пензенский государственный университет
15.	Сергеева Татьяна Научный руководитель: Колемасов В.Н.	Противодействие идеологии терроризма в интернет-пространстве	Пензенский государственный университет
16.	Казакова Марина Научный руководитель: Колемасов В.Н.	Противодействие незаконному обороту наркотиков при бесконтактном способе сбыта	Пензенский государственный университет
17.	Абдыраман Алия Научный руководитель: Нурушева А.М.	Анализ методов оценки уровня информационной безопасности информационных систем	Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева

ТРЕК III «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»			
№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Imashev Anuar, Ainabek Zhandos Scientific supervisor: Amanzholova S.T.	Overview of business process management systems	International Information Technology University
2.	Нурлыбаев Алишер, Машекенов Еламан Научный руководитель: Айтим А.К.	Разработка универсального обучающего робота для STEM-образования на базе Raspberry Pi 3B	Международный университет информационных технологий
3.	Кан Денис, Ерликулы Кайсар Научный руководители: Сатыбалдиева Р.Ж., Айтим А.К.	Частичная Автоматизация Бизнес Процесса	Международный университет информационных технологий
4.	Құсайн Мархабат Ғылыми жетекшісі: Разахова Б.Ш.	«Ақпараттың шамадан тыс жүктелуінің қазіргі әлемге әсері: құрылымданбаған мәліметтерден пайдалы ақпарат алу»	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Ақпараттық технологиялар факультеті, Информатика және Ақпараттық қауіпсіздік кафедрасы
5.	МаксUTOва Лаура Научный руководитель: Молдагулова А.Н.	Прогнозирования оттока клиентов	Международный университет информационных технологий
6.	Малик Алдияр Научный руководитель: Айтим А.К.	Визуализация неевклидовой геометрий в дополненной реальности	Международный университет информационных технологий
7.	Ким Анна Научный руководитель: Айтим А.К.	Разработка р2р площадки для сельскохозяйственных производителей	Международный университет информационных технологий

8.	Кузнецов Евгений Научный руководитель: Асаёнок М.А.	Использование параметров оптических волокон для обнаружения несанкционированного доступа на охраняемом объекте	Белорусская государственная академия связи
9.	Адай Зылика Научный руководитель: Молдагулова А.Н.	Применения технологии Big Data в области электронного правительства для повышения эффективности правительства для повышения эффективности и качества предоставления государственных услуг	Международный университет информационных технологий
10.	Адай Зылика Научный руководитель: Молдагулова А.Н.	Эффективное внедрение электронного правительство среди граждан Республики Казахстан	Международный университет информационных технологий
11.	Ainabek Zhandos, Imashev Anuar Scientific supervisor: Bektemyssova G.U.	Modern technologies for tracking objects on video	International Information Technology University
12.	Муканова Марал Научный руководитель: Дуйсебекова К.С.	Исследования и разработка методик защиты данных для CRM системы предприятия	Международный университет информационных технологий
13.	Сапархан Салтанат, Орынов Талгат Научный руководитель: Сербин В.В,	Метод верификации для смартфона на основе поведения пользователя	Международный университет информационных технологий
14.	Кетен Тимур, Керімбеков Дэурен Научный руководитель: Сербин В.В,	Система машинного обучения на основе поведения пользователя смартфона	Международный университет информационных технологий

15.	Сулеймен Куаныш Научный руководитель: Бектемысова Г.У.	Оптимизация процессов транспортного контроля	Международный университет информационных технологий
-----	--	---	--

ТРЕК IV «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Zhussip Nurbek Scientific supervisor: Isakhov A.A	Effective content of Ramsey's theorem	Kazakh-British Technical University
2.	Мурсалиев Даурен Научный руководитель: Утешова Р.Е.	Высокопроизводительные вычисления на Julia	Международный университет информационных технологий
3.	Туганбаева Гульмира Научный руководитель: Рысбайұлы Б.	Диагностика сложных тепловых режимов нефтепровода	Международный университет информационных технологий
4.	Abenova Marzhan Scientific supervisor: Abdul Razaque	Sentimental Random Forest Opinion Mining Algorithm for Twitter Sentiment and I-Teco	International Information Technology University
5.	Shyrmanbay Aidana Scientific supervisor: Ydyrys A.Zh.	Methods for detecting money laundering	International Information Technology University
6.	Махамбетова Гүлайым Научный руководитель: Нуртас М.	Численное моделирование уравнения акустической волны	Международный университет информационных технологий

ТРЕК V «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ»			
№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Ермоленко Дарья Научный руководитель: Каберова А.Р.	Кризис covid-19 как катализатор цифровизации бизнес-процессов экономических агентов на российском рынке	Московский технический университет связи и информатики
2.	Алшами Алаа Гази Хиссаф Научный руководитель: Демьянова О.В.	Цифровая экономика как фактор экономического развития организации	Казанский федеральный университет
3.	Алиева Милена Научный руководитель: Омаров Г.Б.	Роль цифрового менеджмента в развитии крупных организаций Казахстана	Международный университет информационных технологий
4.	Козырицкая Виктория Научный руководитель: Лазаревич И.М.	Перспективные направления совершенствования электронной коммерции в Республике Беларусь, основанные на опыте КНР	Учреждение образования «Белорусская государственная академия связи»
5.	Хамраева Рано, Сыздыкбаева Камила Научный руководитель: Ерен Б.	Технологическое доверие с точки зрения цифровых платежей	Международный университет информационных технологий
6.	Старовойтова Анна Научный руководитель: Каберова А.Р.	Прогноз инвестирования в криптовалюты на 2021 год	Московский технический университет связи и информатики
7.	Орынбетова Дана Научный руководитель: Омаров Г.Б.	Внедрение инструментов управления проектами в маркетинговую деятельность	Международный университет информационных технологий
8.	Исмагилова Эльвина Научный руководитель: Туфетулов А.М.	Управление налоговыми рисками в условиях развития цифровых технологий	Казанский федеральный университет
9.	Мусахан Хадиша, Булантаев Арыслан Научный руководители: Млдагулова А.Н., Сембина Г.К.	Использование коэффициента GINI для построения кредитно-скоринговой модели	Международный университет информационных технологий

10.	Тұяқбай Анар Научный руководитель: Жиенкулова Л.Т	Направления использования цифровых технологий в контексте повышения квалификации персонала организации	Атырау инженерлік-гумнитарлық институты
11.	Қалдыбек Нұрбала Научный руководитель: Сембина Г.К.	Сервис онлайн документооборота «Idocs»	Международный университет информационных технологий
12.	Izturganova Danagul, Meirambek Meruert, Kyzaibaeva Mandailym Scientific supervisor: Eren B.	Project management as a tool to overcome current problems of the modern economy and business in Kazakhstan	International Information Technology University

ТРЕК VI «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАСС-МЕДИА»

№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Косникова В. Научный руководитель: Ашенова С.В.	Интернет-активизм: можно ли изменить окружающую действительность при помощи виртуальных инструментов	Международный университет информационных технологий
2.	Байбосынова Адель Научный руководитель: Ашенова С.В.	Влияние саунд-дизайна на новые формы подачи информации	Международный университет информационных технологий
3.	Айтбаева Айсулу, Жаксылыкова Мадина Научный руководитель: Велитченко С.Н.	Трансформация жанра интервью в период пандемии	Международный университет информационных технологий
4.	Рахимбаева Элика Научный руководитель: Велитченко С.Н.	«Буллинг в XXI веке и его последствия»	Международный университет информационных технологий
5.	Темирханова Аида Научный руководитель: Велитченко С.Н.	Специфика Форматов Телевизионных Программ О Путешествиях И Youtube-Каналов Трэвел-Тематики	Международный университет информационных технологий
6.	Айсариев Рустем Научный руководитель: Абдуллаева Г.О.	Профориентация в решении современных задач высшего образования	Международный университет информационных технологий

7.	Алпысбай Жания Ғылыми жетекшісі: Калиаждарова Ш.И.	Интернет-платформалардағы Қазақстандық журналистердің бейне арналары	Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті
8.	Азнабакиева Камилла Научный руководитель: Ашенова С.В.	Социальная сеть Facebook как средство привлечения внимания к проблемам социума и ее Воздействие на общественное мнение	Международный университет информационных технологии
9.	Пернекул Айдана Ғылыми жетекшісі: Калиаждарова Ш.И.	Онлайн оқу-жаңа мүмкіндіктер алаңы	Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті
10.	Кумабаева Мадина Научный руководитель: Ельбаева З.У.	Изучение психологии через фильм	Международный университет информационных технологии
11.	Ибрагимова София Научный руководитель: Ельбаева З.У.	Социально-Психологические Проблемы Современной Молодёжи И Пути Их Решения	Международный университет информационных технологии
12.	Филимонова Анна Научный руководитель: Велитченко С.Н.	Развитие Подкастинга В Период Расцвета Цифровых Технологий	Международный университет информационных технологии
13.	Курманова Асель Научный руководитель: Велитченко С.Н.	Телевизор Vs Youtube: Особенности Потребления Контента	Международный университет информационных технологии
14.	Жарылхасын Улпан Научный руководитель: Велитченко С.Н.	Особенности подачи новостного контента на платформе Youtube в период пандемии	Международный университет информационных технологии

ТРЕК VII «МИР ЯЗЫКА: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИННОВАЦИИ»

№	Авторы	Название доклада	Организация
1.	Искакова Инара Ғылыми жетекшісі: Мустафина Р.С.	Қазіргі заман жағдайындағы элеуметтік педагог мамандығы	Павлодар педагогикалық университеті
2.	Масимов Ильхам Научный руководитель: Бавдинов Р.Р.	Лексика в сфере информационных технологий и ее передача на русский язык (на материале современного уйгурского языка)	Международный университет информационных технологии

3.	Кошербаев Аблайхан, Гумарова Газиза Научный руководитель: Танкиева Н.Ш.	Создание и использование инфографики как эффективной образовательной технологии в условиях дистанционного обучения языкам в вузе	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева
4.	Жолдасова Жансая Научный руководитель: Тогжанова Л.К.	Влияние социальных сетей на лексику современной молодежи	Международный университет информационных технологии
5.	Алиаскаров Алишер Ғылыми жетекшісі: Ниязова А.Е.	Ойын модельдеу арқылы болашақ шетел тілі мұғалімдерінің мәдениаралық сөйлеу қабілеттерін қалыптастыру мәселесі	Абылай хан атындағы Қазақ Халықаралық Қатынастар және Әлем Тілдері Университеті
6.	Барат Азиза Ғылыми жетекшісі: Елубаева П.К.	Тілдік емес мамадықтардың студенттеріне шет тіліндегі академиялық қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру	Абылай хан атындағы Қазақ Халықаралық Қатынастар және Әлем Тілдері Университеті