



**YDF 2023**

---

**YOUTH DIGITAL  
FORUM**

31 МАРТА

**IV Международная студенческая научно-практическая конференция  
«Молодежный цифровой форум YDF-2023» 31 марта 2023 г.  
Алматы, Казахстан**

**Подключиться к конференции Zoom**

<https://us06web.zoom.us/j/83984072800?pwd=NEpiSmRnQ2FXUGVHdEhCMDdFaExwQT09>

**Идентификатор конференции: 839 8407 2800**

**Код доступа: 573727**

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10:00 – 10:30** Регистрация участников конференции

**10:30** Открытие конференции

**10:40 – 11:30** Пленарные выступления

**11:30 – 15:00 Секционные заседания**

**Секция I** «Разработка программного обеспечения и инженерия знаний»

**Секция II** «Кибербезопасность»

**Секция III** «Инфокоммуникационные сети»

**Секция IV** «Интеллектуальные системы»

**Секция V** «Математическое и компьютерное моделирование»

**Секция VI** «Цифровые технологии в экономике и менеджменте»

**Секция VII** «Цифровые технологии в масс-медиа»

**Секция VIII** «Мир языка: теория, практика, инновации»

**16:00** Закрытие конференции  
Подведение итогов

**10:40 – 11:30 ПЛЕНАРНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ**

**10:40** Байтимбетов Галым Болатұлы, генеральный директор  
TOO AquaPoint Kazakhstan.

**11:00** Бердимуратова Лола, Магистрант первого курса  
МУИТ

**11:10** Bohdan Haidabrus, Program and Project Manager at  
Accenture, Latvia



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11:30 – 15:00	<b>Секция I</b> <b>«Разработка программного обеспечения и инженерия знаний»</b>  <b>Председатель секции: Чинибаева Т.Т.</b> <b>Модератор: Кушкимбаева Д., Сарсембаев А.А.</b>	<b>Секция IV</b> <b>«Интеллектуальные системы»</b>  <b>Председатель секции: Кожамжарова Д.Х.</b> <b>Модераторы: Элле В., Эгахи Э.</b>
1	Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу  <b>Автор: Адилова Аружан Маратовна</b> <b>Научный руководитель: Курмашева Д.Н.</b>	ЕНТ по информатике: преимущества и недостатки  <b>Автор: Макен Маржан Бахытжанкызы</b> <b>Научный руководитель: Кривулина И.Г.</b>
2	Циклы For в java  <b>Автор: Асылхан Мади Ерболулы</b> <b>Научный руководитель: Серимбетов Б.А.</b>	Development of an educational platform using inclusive education technology  <b>Автор: Буйтек Баян Казыбекбикызы</b> <b>Научный руководитель: Айтим А.К.</b>
3	Медициналық орталықтарға «жедел жәрдем» жұмыс орнын автоматтандыру  <b>Автор: Өмірзақ Мерей Қайратқызы</b> <b>Научный руководитель: Зиятбекова Г.З.</b>	Разработка мобильного приложения для мониторинга уровня загрязнения воздуха  <b>Автор: Ахметова Мадина Габиденкызы, Заитов Данияр Дильмуратович</b> <b>Научный руководитель: Айтим А.К.</b>
4	Метод интеграции на основе моделей для разработки интегрированного решения  <b>Автор: Жұмағалиев Сабыржан Қайратұлы</b> <b>Научный руководитель: Баймұлдина Н.С.</b>	Автоматическое обнаружение заболеваний сетчатки на основе глубокого обучения с использованием изображений оптической когерентной томографии  <b>Автор: Есмұхамедов Нурмағанбет Сейтқалиұлы</b> <b>Научный руководитель: Сапакова С.З.</b>
5	Анализ существующих роботизированных систем с удаленным управлением  <b>Автор: Воробьев Александр Ильич</b> <b>Научный руководитель: Салыкова О.С.</b>	Analysis of user costs based on payments for recommendations in mobile applications  <b>Автор: Бағдаулетова Данара Бектолеуқызы, Толен Асем Муратқызы</b> <b>Научный руководитель: Акшабаев А.К.</b>

6	<p>Creating a system that creates an ontology of scientific data with a heterogeneous structure</p> <p><b>Автор: Умбетов Азамат Серикулы, Мусабеков Бекзат Сабитулы, Жеделбаев Нурдаулет Жаксыгалиулы</b>  <b>Научный руководитель: Чинибаева Т.Т.</b></p>	<p>Identification of user preferences based on analysis of payment data</p> <p><b>Автор: Толен Асем Мураткызы, Багдаулетова Данара Бектолеукызы</b>  <b>Научный руководитель: Сейлова Н.А.</b></p>
7	<p>Применение RPA системы UiPath для автоматизации компании IDIA Market</p> <p><b>Автор: Кашкынбай Султан Муратулы</b>  <b>Научный руководитель: Найзабаева Л.К.</b></p>	<p>ChatGPT-ді Мұғалімнің кәсіби қызметіне интеграциялау: мүмкіндіктер және артықшылықтары</p> <p><b>Автор: Артыкбаев Нурбол Ерболулы</b>  <b>Научный руководитель: Нурбекова Ж.К.</b></p>
8	<p>Emotion recognition for simulation of action in video games</p> <p><b>Автор: Сарсенбек Кадыр</b>  <b>Научный руководитель: Чинибаева Т.Т.</b></p>	<p>Electronic queue system in car dealership</p> <p><b>Автор: Есенов Диас Тахирұлы, Қырғаул Өркен Мауленұлы</b>  <b>Научный руководитель: Найзабаева Л.К.</b></p>
9	<p>Разработка программного обеспечения информационной системы анкетирования</p> <p><b>Автор: Рашидинов Дамир Рашидинович</b>  <b>Научный руководитель: Найзабаева Л.К.</b></p>	<p>Detection of waste pick up points based on analysis of waste collection truck behavior</p> <p><b>Автор: Рашитов Адиль Ерганатулы, Жусупова Дана Ерланбеккызы</b>  <b>Научный руководитель: Сарсембаев А.А.</b></p>
10	<p>A survey of distributed and federated machine learning for big data models</p> <p><b>Автор: Бакирова Г.С.</b>  <b>Научный руководитель: Бектемысова Г.У.</b></p>	<p>Neural network methods for speech recognition: a review</p> <p><b>Автор: Капышев Галым</b>  <b>Научный руководитель: Нуртас М.</b></p>
11	<p>Modern problems of using a microservice system</p> <p><b>Автор: Султанова Жанар Саматкызы</b>  <b>Научный руководитель: Сембина Г.К.</b></p>	<p>Применение голосовой идентификации в смартфонах и умных домах</p> <p><b>Автор: Пустовойтов Павел Сергеевич</b>  <b>Научный руководитель: Сейлова Н.А.</b></p>
12	<p>Методы проектирования хранилища данных на основе informatica Powercenter в БВУ</p> <p><b>Автор: Әбдіраимов Нұрсейіт Әбдіқалықұлы</b>  <b>Научный руководитель: Колесникова Е.В.</b></p>	<p>Increase the evaluation of the effectiveness of information systems in higher education</p> <p><b>Автор: Салимбек Шынар Омарбековна</b>  <b>Научный руководитель: Мустафина А.К.</b></p>

13	Разработка способов сбора социальных данных из сети Интернет <b>Автор: Марипова Жасмин Болотбековна</b> <b>Научный руководитель: Чинибаева Т.Т.</b>	Development of Russian handwritten text recognition model based on hybrid transformer architecture <b>Автор: Кудайберген Тогжан</b> <b>Научный руководитель: Mohamed A.H.</b>
14	Machine vision technologies and a choice of means in the development of an automated information system <b>Автор: Рысбай Нурдаулет</b> <b>Научный руководитель: Колесникова К.В.</b>	Research and development of recommendation system methods for online supermarkets using AI <b>Автор: Сункарбеков Елдар Серикбекулы</b> <b>Научный руководитель: Ali Abd. Almisreb</b>
15	Development of a recommendation system based on scientific data <b>Автор: Галымжанулы А., Жарасов А., Болат Д., Имрамзиев Ш.</b> <b>Научный руководитель: Чинибаева Т.Т.</b>	

11:30 – 15:00	<p><b>Секция II</b> <b>«Кибербезопасность»</b></p> <p><b>Председатель секции: Аманжолова С.Т.</b> <b>Модератор: Газизов А.</b></p> <p><b>Секция III</b> <b>«Инфокоммуникационные сети»</b></p> <p><b>Председатель секции: Бахтиярова Е.А.</b> <b>Модератор: Ибраева Ж.</b></p> <p><b>Секция V</b> <b>«Математическое и компьютерное моделирование»</b></p> <p><b>Председатель секции: Ыдырыс А.Ж.</b> <b>Модератор: Сатыбалдина А.Н.</b></p>	<p><b>Секция VII</b> <b>«Цифровые технологии в масс-медиа»</b></p> <p><b>Председатель секции: Ниязгулова А.А.</b> <b>Модератор: Велитченко С.Н.</b></p> <p><b>Секция VIII</b> <b>«Мир языка: теория, практика, инновации»</b></p> <p><b>Председатель секции: Манапбаева Ж.Ж.</b> <b>Модератор: Медведев Е.Ю.</b></p>
1	Обнаружение и предотвращение внутренних угроз в	Когнитивные искажения как инструмент распространения

	<p>корпоративной сети на основе анализа поведения пользователей</p> <p><b>Автор: Турысбаев Арын Ерланович, Серикбаев Нурдаулет Мырзабайулы, Мынбаева Назерке Оспановна</b> <b>Научный руководитель: Алин Г.Т.</b></p>	<p>дезинформации</p> <p><b>Автор: Попова Татьяна Валерьевна</b> <b>Научный руководитель: Абишева В.Т.</b></p>
2	<p>Разработка модуля для обеспечения защиты и конфиденциальности электронной медицинской информации</p> <p><b>Автор: Курбанбек Е.К., Тажибай Е.Т., Диханбаев С.А.</b> <b>Научный руководитель: Макиленов Ш.Н.</b></p>	<p>Влияние информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) на улучшение образования</p> <p><b>Автор: Кахраман Камалья Гюндызкызы</b> <b>Научный руководитель: Доукариева У.К.</b></p>
3	<p>Создание приложения для определения угроз безопасности веб-сайтов на основе пентестинга</p> <p><b>Автор: Жумахан А., Куан А., Байтурсынов А.</b> <b>Научный руководитель: Сагымбекова А.О</b></p>	<p>Специфика использования телевидения на занятиях английского языка</p> <p><b>Автор: Умарова Мата Саламуевна</b> <b>Научный руководитель: Ессенгалиева А.М.</b></p>
4	<p>Development of an audit system to identify vulnerabilities in web applications</p> <p><b>Автор: Жайнак Медина Ринаткызы, Малигаждарова Наргиз Нурлановна, Тынымбаев Айдос Мухитулы</b> <b>Научный руководитель: Абылгазы А.</b></p>	<p>Как интернет влияет на снижение уровня грамотности среди подростков</p> <p><b>Автор: Мырзахмет Карина Омарханкызы</b> <b>Научный руководитель: Велитченко С.Н.</b></p>
5	<p>Разработка и тестирование программы оценки устойчивости воздушных оптических кабелей на внешние воздействия</p> <p><b>Автор: Насылбекова Айым Ермековна</b> <b>Научный руководитель: Иманбекова Т.Д.</b></p>	<p>Культурно-просветительское телевидение Казахстана</p> <p><b>Автор: Камалова Аружан Тимуткызы</b> <b>Научный руководитель: Ниязгулова А.А.</b></p>
6	<p>Анализ технологий передачи данных, использующихся в беспроводных датчиках температуры</p> <p><b>Автор: Самойленко Дмитрий Олегович</b> <b>Научный руководитель: Салыкова О.С.</b></p>	<p>Детские телевизионные телеканалы на территории Казахстана, в период с 1958-1991 года.</p> <p><b>Автор: Муратбеккызы Беназир</b> <b>Научный руководитель: Ниязгулова А.А.</b></p>
7	<p>Разработка учебного лабораторного стенда для изучения технологии LoRaWAN</p> <p><b>Автор: Айтжанов Дамир Нурлыбекович</b></p>	<p>Развитие дизайна телеканала “Qazaqstan”</p> <p><b>Автор: Суханкулова Камила Канатовна</b> <b>Научный руководитель: Ниязгулова А.А.</b></p>

	<b>Научный руководитель: Айтмагамбетов А.З.</b>	
8	Исследование характеристик согласованного фильтра для спутникового радиомониторинга  <b>Автор: Армия Жансая Бекмуханбетқызы</b> <b>Научный руководитель: Айтмагамбетов А.З.</b>	Роль цифровых технологий в масс-медиа  <b>Автор: Махмет Халима Бектемисқызы</b> <b>Научный руководитель: Ниязгулова А.А.</b>
9	Модель Башелье на рынке непрерывного времени  <b>Автор: Рыспай Молдир Болатханқызы</b> <b>Научный руководитель: Рысбайұлы Б.</b>	Цифровая эволюция Казахстанского Телевидения с 2010 по 2022 годы  <b>Автор: Нурланқызы Айша</b> <b>Научный руководитель: Ниязгулова А.А.</b>
10	Компьютерное моделирование течения крови в сердечно-сосудистой системе человека на основе динамики сжимаемой жидкости  <b>Автор: Муканова Аружан, Садыкова Зайнапбуви</b> <b>Научный руководитель: Алипова Б.Н.</b>	YouTube как медиаплатформа для современных средств массовой информации  <b>Автор: Алиев Наби Кенжибекович</b> <b>Научный руководитель: Велитченко С.Н.</b>
11	Разработка системы тестирования на проникновение образовательной площадки «Platonus»  <b>Автор: Махаев Алибек Абайұлы, Шаймарданов Адильбек Елубекович, Таубай Нурлан Медетулы</b> <b>Научный руководитель: Нурлыбаев Т.А.</b>	Использование инструментов data - журналистики для создания контента  <b>Автор: Чернобрывченко Арина</b> <b>Научный руководитель: Велитченко С.Н.</b>
12	Автоматизация мониторинга и управление сетевыми ресурсами с помощью анализа больших объемов данных и машинного обучение  <b>Автор: Бекзат Доскен</b> <b>Научный руководитель: Ибраева Ж.Б.</b>	Феномен витуберов как новый формат подачи информации  <b>Автор: Сабирова Аружан</b> <b>Научный руководитель: Ашенова С.В.</b>
13	Трансформация бизнес-моделей в эпоху цифровизации: роль инфокоммуникационных сетей  <b>Автор: Аман Кызыр</b> <b>Научный руководитель: Ибраева Ж.Б.</b>	Влияние цифровизации на журналистику: тренды, риски и перспективы  <b>Автор: Адильханов Темирлан</b> <b>Научный руководитель: Ашенова С.В.</b>

11:30 – 15:00	<p><b>Секция VI</b>  <b>«Цифровые технологии в экономике и менеджменте»</b></p> <p><b>Председатель секции: Аскарров Д.Т.</b>  <b>Модераторы: Омаров Г.Б., Ананьев Т.В.</b></p>
1	<p>Сатылымды бақылайтын веб-сервисті талдау</p> <p><b>Автор: Тынымбаева Гулдана Бактыгерейкызы</b>  <b>Научный руководитель: Зиятбекова Г.З.</b></p>
2	<p>Электрондық сатып алу: заманауи бизнесте пайдаланудың артықшылықтары, шектеулері және болашағы</p> <p><b>Автор: Әділбек Нұрбек Абайұлы</b>  <b>Научный руководитель: Сарбасова А.К.</b></p>
3	<p>Коммерциялық банктердің инновациялық қызметтеріндегі цифрлық технологияларды қолдану тәжірибесі</p> <p><b>Автор: Абдинова Макпал Хамитхановна</b>  <b>Научный руководитель: Таяуова Г.Ж.</b></p>
4	<p>Қазақстан Республикасының банктік секторларын цифрландыру</p> <p><b>Автор: Мынжасарова Латифа Түребековна</b>  <b>Научный руководитель: Рахимжанова К.К.</b></p>
5	<p>Қазақстандағы салық салу жүйесінің цифрландыру жағдайы</p> <p><b>Автор: Айтуған Жансая Жәнібекқызы</b>  <b>Научный руководитель: Рахимжанова К.К.</b></p>
6	<p>«Кто такие коллективные инвесторы и как работает функционирует рынок коллективного инвестирования в РК?»</p> <p><b>Автор: Кан Людмила Евгеньевна</b>  <b>Научный руководитель: Мухамедьярова-Левина Т.Т.</b></p>
7	<p>Current innovation activities of startups in the republic of Kazakhstan</p>



	<p><b>Автор: Баймухамбетов Еркебулан</b>  <b>Научный руководитель: Bodaubaeva G.A., Nazarov D.M.</b></p>
8	<p>Сравнительный анализ инструментов ведения бизнес-аналитики</p> <p><b>Автор: Нұрғалиев Асанғали Әбдіғалиұлы, Әбдіссаламова Дариға Әбдіссаламқызы</b>  <b>Научный руководитель: Алимжанова Л.М.</b></p>
9	<p>The impact of digitalization on the banking sector of Kazakhstan</p> <p><b>Автор: Жасұланқызы Жанна</b>  <b>Научный руководитель: Есимова Ш.А.</b></p>
10	<p>Разработка мер профилактики текучести кадров в доставке</p> <p><b>Автор: Абраимова Ақбота Ерболқызы</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
11	<p>Особенности управления проектами в технологических компаниях</p> <p><b>Автор: Ахметова Аружан Галыкқызы</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
12	<p>Проблема подготовки команды в управлении проектами</p> <p><b>Автор: Иманғалиев Елдос Ернарлович</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
13	<p>Особенности в системе менеджмента современных образовательных учреждений</p> <p><b>Автор: Тукибаев Серик Галымұлы</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
14	<p>Программа внедрения инструментов проектного управления в образовании</p> <p><b>Автор: Ильяс Анель Талғатқызы</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
15	<p>Разработка мер по повышению эффективности организации управления работы персонала в проекте</p>

	<p><b>Автор: Нурсейт Асем Талғатқызы</b>  <b>Научный руководитель: Камысбаев М.К.</b></p>
16	<p>Управление человеческими ресурсами в проекте</p> <p><b>Автор: Бейсембаева Алия Акамбаевна</b>  <b>Научный руководитель: Омаров Г.Б.</b></p>
17	<p>Теоретические основы построения скоринговых моделей</p> <p><b>Автор: Бекенова Жулдыз Ерланқызы</b>  <b>Научный руководитель: Колесникова Е.В.</b></p>
18	<p>Management information systems to improve profitability and productivity</p> <p><b>Автор: Шамуратов Бахром Аспандиярулы</b>  <b>Научный руководитель: Mohamed Ahmed Hamada</b></p>
19	<p>Информационные технологии определения эффективности инвестиций в CRM для фармацевтической индустрии</p> <p><b>Автор: Айдар Тумарулы</b>  <b>Научный руководитель: Алимжанова Л.М.</b></p>
20	<p>Сбор и анализ данных цифрового маркетинга, как основа создания стратегии компании</p> <p><b>Автор: Сатышова Айгерим Нұрбайқызы, Коспай Дана Келдибайқызы</b>  <b>Научный руководитель: Алимжанова Л.М.</b></p>
21	<p>Overview of digital literacy of the population of Kazakhstan and its components</p> <p><b>Автор: Тойгабыл Шынғыс Амантайұлы</b>  <b>Научный руководитель: Сембина Г.К.</b></p>
22	<p>Organizational career management in the digital age: designing a comprehensive career assessment and planning framework for organizations</p> <p><b>Автор: Нурдаулет Мария Мұхитқызы</b>  <b>Научный руководитель: Есенкулова Г.</b></p>
23	<p>Implementation of Digital Technologies into Business in the Republic of Kazakhstan</p>

	<p><b>Автор:</b> Бараева Тамила Алимжановна, Ермек Айгерім Еркінқызы, Хамраева Луиза  <b>Научный руководитель:</b> Аскарров Д.Т.</p>
24	<p>Staged implementation of the cbdc system and its impact on the economy of the countries</p> <p><b>Автор:</b> Тапиева Жанель Ерланқызы  <b>Научный руководитель:</b> Аскарров Д.Т.</p>
25	<p>Цифрлық теңге: даму перспективалары мен мәселелері</p> <p><b>Автор:</b> Жақсылықов Мерей Бақытұлы  <b>Научный руководитель:</b> Абдинова М.Х.</p>
26	<p>Важность и роль управления изменениями в развитии технологий в Казахстане.</p> <p><b>Автор:</b> Кумекова Багиля Азаматовна, Журсинбаева Алия Максутқызы, Мукаметкарим Дана Талгатқызы, Изтлеуова Бибижамал Жумабуловна  <b>Научный руководитель:</b> Балкенова А.К.</p>
27	<p>The role of digital technologies in online school management</p> <p><b>Автор:</b> Досканаева Ақниет Азаматқызы, Алиева Милена Фархадовна, Уалихан Анель Шоқанқызы  <b>Научный руководитель:</b> Бердыкулова Г.М.</p>
28	<p>Управление изменениями предприятия путем использования инновации.</p> <p><b>Автор:</b> Мукаметкарим Дана Талғатқызы, Барат Бақыткелді Әжіғалиұлы  <b>Научный руководитель:</b> Бердыкулова Г.М.</p>
29	<p>The power of bigdata technologies in economic development</p> <p><b>Автор:</b> Алтай Аяжан Жарасқызы, Маянова Сабина Харсановна, Сеитова Айгерим Алимжановна  <b>Научный руководитель:</b> Сагандыкова С.Ш.</p>
30	<p>Analysis digitalization of transport in Kazakhstan in Almaty</p> <p><b>Автор:</b> Нуртуган Мухамедияр Нуртуганұлы  <b>Научный руководитель:</b> Сагандыкова С.Ш.</p>