

**ҚАЗАҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ГУМАНИТАРЛЫҚ-ЗАҢ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ЮРИДИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
KAZAKH HUMANITARIAN JURIDICAL INNOVATIVE UNIVERSITY**



**«Цифрландыру дәуіріндегі Білім және ғылым»
халықаралық ғылыми-практикалық онлайн
конференциясының тезистер жинағы**

**Сборник тезисов международной научно-
практической онлайн конференция «Образование и
наука в эпоху цифровизации»**

**Collection of abstracts at the international scientific and
practical online conference "Education and Science in the
era of digitalization"**

Семей, 2021

УДК 378
ББК 74. 58

Под общей редакцией Курманбаевой Ш.А.
Выпускающий редактор Разиева Д. Б., Карипжанова А.Ж.

Сборник материалов международной научно-практической онлайн конференция «Образование и наука в эпоху цифровизации» / под науч. ред. Ш.А. Курманбаевой. – Семей: КазГЮИУ, 2021 - 80 с.

«Цифрландыру дәуіріндегі Білім және ғылым» халықаралық ғылыми-практикалық онлайн конференциясының материалдар жинағы / ғыл.ред. Құрманбаева Ш.А. - Семей: ҚазГЗИУ, 2021 - 80б.

Collection of materials of the international scientific and practical online conference «Education and Science in the era of digitalization» / under scientific. ed. Sh.A. Kurmanbaeva. - Semey: KazHUIU, 2021 - 80 p.

В сборнике представлены научные статьи ученых, магистрантов и докторантов высших учебных заведений Казахстана и Российской Федерации. Цель конференции – обсуждение современных тенденций развития образования в эпоху цифровизации, обсуждение вопросов внедрения электронных технологий обучения и рассмотрение актуальных аспектов модернизации высшего образования. В ходе конференции участники также обсудили вопросы развития информационных технологий в экономике, менеджменте и бизнесе, поиск решений по актуальным проблемам образования среди учащихся и преподавателей.

Жинақта Қазақстан Республикасы мен Ресей Федерациясының жоғары оқу орындары ғалымдарының, магистранттары мен докторанттарының ғылыми мақалалары ұсынылған.

Конференцияның мақсаты - цифрландыру дәуірінде білім беруді дамытудың заманауи үрдістерін талқылау, оқытудың электрондық технологияларын енгізу мәселелерін талқылау және жоғары білім беруді жаңғыртудың өзекті аспектілерін қарастыру. Конференция барысында қатысушылар экономикадағы, менеджменттегі және бизнестегі ақпараттық технологияларды дамыту, оқушылар мен оқытушылар арасында білім берудің өзекті мәселелері бойынша шешімдерді іздеу мәселелерін талқылады.

The collection contains scientific articles by scientists, undergraduates, and doctoral students of higher educational institutions of Kazakhstan and the Russian Federation.

The purpose of the conference is to discuss current trends in the development of education in the era of digitalization, discuss the introduction of electronic learning technologies and consider topical aspects of the modernization of higher education. During the conference, the participants also discussed the development of information technologies in economics, management, and business, the search for solutions to current problems of education among students and teachers.

УДК 378
ББК 74. 58

Редакционная коллегия:

Аукенов Б.М., Карипжанова А.Ж., Адильбеков О.К.

Редакционная коллегия не несет ответственности за содержание
представленных авторами тезисов

ISBN 978-601-7096-39-7

©Казахский гуманитарно-юридический инновационный университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ҚАЗІРГІ ЖҮЙЕДЕ АКТ ТИІМДІ ҚҰРАЛ РЕТІНДЕ.....	5
<i>Байсағымова Б.Қ., Алханова Г.А.</i>	
СУТЕГІ ЭНЕРГИЯСЫ: АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ МЕН КЕМШІЛІКТЕРІ.....	8
<i>Ахметғалым Т.А., Кувантаев И.Х.</i>	
НЕЙРОЖЕЛЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП ӨНДІРІСТІ БАСҚАРУ.....	10
<i>Ахметова Г.Қ., Карипжанова А.Ж.</i>	
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AND IMPROVED TIES.....	13
<i>Чичерин И.В., Вейсебаева Zh.Е.</i>	
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕОРИЯНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫ ЖӘНЕ ҚАЗІРГІ КЕЗДЕГІ КОНЦЕПЦИЯЛАРЫ.....	16
<i>Бимбетова А., Карипжанова А.Ж.</i>	
СТАНДАРТТАУ МЕН СЕРТИФИКАТТАУДА АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ҚОЛДАНУ.....	18
<i>Дәуренова Л.Д.</i>	
АҚПАРАТТЫ БЕРУДІҢ ЦИФРЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРІ.....	21
<i>Демеубаев Д.Ф., Карипжанова А.Ж.</i>	
ТАРАТЫЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ АРХИТЕКТУРАСЫ.....	23
<i>Еркінбек Ә.Е.</i>	
3D МОДЕЛЬДЕУГЕ АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛАР.....	26
<i>Жапарова Б.К., Сабраев К.Ж.</i>	
АДАПТИВТІ ЖӘНЕ БЕЙІМДЕЛМЕЙТІН БАҒЫТТАУ АЛГОРИТМДЕРІНІҢ АРАСЫНДАҒЫ АЙЫРМАШЫЛЫҚ.....	28
<i>Каражанов М., Карипжанова А. Ж.</i>	
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ.....	30
<i>Құрманғали Д.М., Хаймулдинова А.К.</i>	
CRYPTOCURRENCY MINING AS A NEW AGE GOLD RUSH.....	32
<i>Станьо В. К., Марат М.А.</i>	
ЖЕЛЛІК БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КҰРАЛДАР ЖӘНЕ КЛИЕНТ-СЕРВЕР ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....	40
<i>Махамбаев А.Б., Раханова М.А.</i>	
АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДЕГІ АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ.....	42
<i>Мукашева Г.Е., Сағындықов К.М.</i>	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В ОБРАЗОВАНИИ.....	44
<i>Пак Н.И., Наурызбаев Б.А., Адильбеков О.К.</i>	
ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУ МЕН БАЛАЛАРДЫ ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУДА АҚПАРАТТЫҚ ОРТАНЫ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	47
<i>Нүрпейісов О.Б., Карипжанова А.Ж.,</i>	
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ.....	49
<i>Сағатбекова Н.А., Құдайбергенова Р.Б.</i>	
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.....	51
<i>Смақанов Б.С., Швец О.Я.</i>	

АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ САЛАСЫНДАҒЫ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	54
<i>Теребаева Э.С.</i>	
ЦИФРЛАНДЫРУ ДӘУІРІНДЕГІ ЖОҒАРҒЫ БІЛІМ ӨЗГЕРУІ.....	56
<i>Тоқтарова А.Е., Бласбаев Б. С., Карипжанова А.Ж.</i>	
ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКАСЫНДАҒЫ АВТОМАТТАНДЫРУ.....	61
<i>Тоқтарбеков Д.Е</i>	
ИНТЕРНЕТ-САУДАҒА АРНАЛҒАН ЖЕЛІЛІК МАРКЕТИНГ.....	63
<i>Хамитов А.М., Абдикеримова Г.Б.</i>	
ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ПРОЦЕСІН МОДЕЛЬДЕУ.....	65
<i>Хамитов А., Абдикеримова Г.Б.</i>	
ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ: НЕГІЗГІ МОДЕЛЬДЕРІ.....	68
<i>Шабданбекова А. Т., Карипжанова А. Ж.</i>	
НЕЙРОНДЫҚ ЖЕЛІЛЕРДІ ҚОЛДАНА ОТЫРЫП СУРЕТТЕРДІ ТАЛУ.....	71
<i>Шажалиев Т., Карипжанова А. Ж.</i>	