

ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS AND BUSINESS

*VI Халықаралық Фараби оқулары аясында
Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың 85 жылдығына,
Экономика және бизнес Жоғары мектебінің 70 жылдығына арналған*

**«ҚАЗАҚСТАН МУЛЬТИПОЛЯРЛЫ ӘЛЕМДЕ:
ЭКОНОМИКАЛЫҚ СЦЕНАРИЙЛЕР»**

атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның
МАТЕРИАЛДАРЫ

МАТЕРИАЛЫ

*международной научно-практической конференции
в рамках VI Международных Фарабиевских чтений,
посвященная 85-летию КазНУ имени аль-Фараби
и 70-летию Высшей школы Экономики и бизнеса*

**«КАЗАХСТАН В МУЛЬТИПОЛЯРНОМ МИРЕ:
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ»**

International scientific-practical conference
organized within the framework of the VI International Farabian Readings
and dedicated to the 85th Anniversary of Al-Farabi Kazakh National University
and the 70th Anniversary of the Higher School of Economics and Business

**«KAZAKHSTAN IN A MULTIPOLAR WORLD:
ECONOMIC SCENARIOS»**

MATERIALS

Almaty, Republic of Kazakhstan
09-10.04.2019

Алматы
«Қазак университеті»
2019

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

СЕКЦИЯ I.

XXI ВЕК: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК В МИРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Manarbek G.M. , PhD student, Kondybaeva S.K. , PhD, ass. professor Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) WORLD UNIVERSITY RANKINGS IN THE CONTEXT OF EXTERNAL QUALITY ASSURANCE: CRITICAL ASSESSMENT	3
Meirkhanova Y.T. , PhD student, Kupeshova S.T. , ass. professor. Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) CHANGES IN EDUCATION SYSTEM AS A TOOL FOR LABOR MARKET GAP REDUCTION	6
Zhuparova A. , PhD, Zhaisanova D. , PhD student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) COMPARATIVE ANALYSIS OF THE SITUATION OF KAZAKHSTAN AND DEVELOPED COUNTRIES IN THE DEVELOPMENT OF THE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY ...	12
Аубакирова Ж. Я. , д.э.н., профессор, Айтбембетова А.Б. , д.э.н., доцент, Ережепова А.А. , к.э.н., доцент, КазНУ им. аль-Фараби (Казакстан) МИРОВОЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА. 16 Айтуғанова З.Ш. , э.ғ.к., доцент, Нурбай А.Е. , магистрант, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЕҢБЕК НАРЫҒЫНДАҒЫ ЖАСТАР МӘСЕЛЕСІ	22
Баймухаметова А. Ж. , докторант КазНУ им. аль-Фараби (Казакстан) ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ИНДУСТРИИ 4.0: ОПЫТ РАЗВИТЫХ СТРАН И КАЗАХСТАНА	27
Бейсенбаев Ж.Т. , э.ғ.к., доцент, Жапарова М.Ж. , докторант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) МЕМЛЕКЕТТІК-ЖЕКЕ МЕНШІК ӘРІПТЕСТІК ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫН ҚАРЖЫЛАНДЫРУ ТЕТІГІ РЕТІНДЕ	32
Ибраимова А.Б. , Сокира Т.С. ғылыми жетекші Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭКОНОМИКАСЫНА ӘСЕРІ	38
Калиева А.Е. , Әбілда С.К. , Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АГРОБИЗНЕСІНІҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН АРТТЫРУ ЖОЛДАРЫ	43
Лахбаева Ж.А. , магистрант, Кулумбетова Л.Б. , д.э.н., профессор, КазНУ им. аль-Фараби (Казакстан) ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕНОВОГО» БИЗНЕСА	47
Оспанов С.С. , д.ф.-м.н., профессор, Байтанаева Б.А. , к.э.н., и.о профессора, Кондыбаева С.К. , PhD, КазНУ им. аль-Фараби (Казакстан) МНОГОВЕКТОРНАЯ ПОЛИТИКА КАЗАХСТАНА В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ	51
Раимбаев А. , магистрант, Джулаева А.М. , к.э.н, КазНУ им. аль-Фараби (Казакстан) ВНЕДРЕНИЕ «ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР	

ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА	57
Таджибаев З.М. , к.э.н., доцент Ферганский государственный университет (Узбекистан)	
ИННОВАЦИОННОЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	59
Тулегенова М.С. , д.э.н., профессор, Айтуганова З.Ш. , к.э.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНОВА АДАПТАЦИИ К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ.....	64
Тураров Д.Р. , э.ғ.к., аға оқытушы, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАҒАНДЫҚ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖАҒДАЙЫНДА ЭНЕРГИЯ НАРЫҚТАРЫ ДАМУЫНЫҢ ЗАМАНАУИ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ.....	67
Шаш Н.Н. , д.э.н., профессор Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова (Россия)	
ЭКСПОРТ РОССИЙСКОГО КАПИТАЛА: ЕВРОПЕЙСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ.....	74

СЕКЦИЯ 2.

УПРАВЛЕНИЕ В МУЛЬТИПОЛЯРНОМ МИРЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Kaliyeva S. A. , chief researcher, Institute of Economics, MES (Kazakhstan)	
Baisalova B. O. , PhD student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
"PERSONAL LEARNING CLOUD" - A FORM OF DEVELOPMENT OF EMPLOYEES IN THE COMPANIES	81
Kupeshova S.T. , c.e.s., ass. professor, Yesmurzayeva A.B. , PhD-student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
IMPROVING THE PROJECT MANAGEMENT SYSTEM IN THE ORGANIZATION: FUNCTIONAL AREAS OF PROJECT MANAGEMENT.....	86
Zhidebekkyzy A. , PhD, Bubekulova A. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
FOREIGN EXPERIENCE OF LEGAL REGULATION OF INTELLECTUAL PROPERTY	91
Zhidebekkyzy A. , PhD, Meden Zh. , MSc student, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
TECHNOLOGY TRANSFER: REVIEW OF THEORETICAL BASIS.....	96
Айтимова Д.А. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ИННОВАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ.....	100
Акзамбекқызы А. , КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
НОВЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ ПРОЕКТНОГО ПОДХОДА	104
Боранбаева А.Қ. , докторант, Рахматуллаева Д.Ж. , PhD, доцент м.а., ғылыми жетекші, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ТЕХНОЛОГИЯНЫ ТРАНСФЕРЛЕУДЕ ТЕХНОЛОГИЯ МҮМКІНДІКТЕРІН БАҒАЛАУДЫҢ МАҢЫЗЫ	108
Бимендиева Л.А. , э.ғ.к., доцент, Пазилов Ғ.А. , докторант әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ТОҚЫМА КӘСІПОРЫНДАРЫНА БАСҚАРУШЫЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУДІҢ ҚҰРАЛДАРЫ.....	112
Блембаева А.Н. , докторант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ТУРИСТІК САЛАНЫ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ	118
Досжан Р.Д. , PhD, Усманов А.С. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
АНАЛИЗ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ В МОДЕЛЯХ УПРАВЛЕНИЯ	

ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОЕКТАМИ.....	124
Дубина И.Н. , Алтайский государственный университет (Барнаул, Россия) Новосибирский государственный университет (Новосибирск, Россия)	
Домалатов Е.Б., Тургинбаева А.Н. , КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАЗАХСТАНА	130
Ергобек Д. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
РОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В УКРЕПЛЕНИИ ТРАНЗИТНОГО ПОТЕНЦИАЛА КАЗАХСТАНА	134
Ерниязова А.А. , докторант	
Таспенова Г.А. , к.э.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ СОЦИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОГО БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ.....	137
Жакипов Ж. , магистрант,	
Кулумбетова Л.Б. , д.э.н., профессор КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МИРЕ.....	142
Жакупбекова Г.Е. , докторант Эл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚОНАҚ ҮЙ БИЗНЕСІН ДАМЫТУДА ЖОБАЛЫҚ БАСҚАРУДЫ ЕНГІЗУДІҢ ӘЛЕМДІК ТӘЖІРИБЕСІ	146
Зиядин С.Т. , д.э.н., профессор,	
Суюнчалиева М.М. , научный сотрудник, докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА В СОВРЕМЕННОМ КАЗАХСТАНЕ.....	151
Калмакова Д.Т. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ: ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ И СПОСОБЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	156
Киреева А.А. , к.э.н., ведущий научный сотрудник Институт экономики Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан,	
Калымбекова Ж.К. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	162
Кондыбаев А.К., Таспенова Г.А. КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРНОЛЫЖНОГО ТУРИЗМА И ЗНАЧИМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ.....	166
Кунанбаева Д.А. , д.э.н., профессор, научный руководитель	
Байжанова Л.Б. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	171
Қалдыораз А.А. КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ	177
Маженов А.С. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ .	180
Мамутова Н.А., магистр, Ахметкалиева С. К. , к.т.н., ст. преподаватель, научный руководитель КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ИНТЕГРАЛЬНОЙ ПАРАДИГМЕ И УПРВАЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК.....	186
Назаров Ж.Ж. , магистрант, Тұмбай Ж.О. , к.э.н., доцент, научный руководитель КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ПОВЫШЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ КАЗАХСТАНА.....	191
Назарова У.И. , докторант, Кулумбетова Л.Б. , д.э.н., профессор, научный руководитель КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКО-ИННОВАЦИЙ.....	194

Олимова Н.Х., Ортиков А.Б. Ферганский государственный университет (Узбекистан) Садыханова Г.А. , КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЛИЯНИЯ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНА	199
Омарова М.Д. , магистрант, Ахметкалиева С.К. , старший преподаватель, научный руководитель КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) РОЛЬ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	202
Поленов Д.Ю. , докторант КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА: УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА В КАЗАХСТАНЕ....	206
Салимбаева Р.А. , докторант КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	211
Серікбекұлы А., Кормачева О.В., Пак Э.Ю. , UP CONSULTING (Казахстан) РОЛЬ ПРОЦЕССОВ ДИСТРИБЬЮТОРСКИХ КОМПАНИЙ В ЦЕПОЧКЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОВАРОВ ПОВСЕДНЕВНОГО СПРОСА	216
Тулембаев А.Н. , АО «НК «Казахстан Инжиниринг»» (Казахстан) Адилова А.М., Джумадилова Ш.Г. Казахский университет международных отношений и мировых языков (Казахстан) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РК	222
Тултубаев С.Ч. к.т.н., Ракишева М.Н. , магистрант, УО «Алматы менеджмент университет» Высшая школа бизнеса (Казахстан) ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ.....	227
Турдалина Ш.К. , докторант Эл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Казахстан) ҚАЗАҚ ЖЕРІНДЕГІ ЕЖЕЛГІ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ ЖҮЙЕСІНДЕГІ БАСҚАРУШЫЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....	232
Утегенова А.А. , магистрант, Кулумбетова Л.Б. , д.э.н., профессор, КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) ОСОБЕННОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК	236
Цховребов И. И. , аспирант Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова (Россия) УЧЕТ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ В ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУРАХ БАНКРОТСТВА КОМПАНИЙ.....	240
Шильдибеков Е.Ж. , заведующий кафедрой «Экономика и бизнес», МУИТ, PhD, асс.профессор, Омар Ә.Д. , докторант КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) ЭВОЛЮЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТА. ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ	245

СЕКЦИЯ 3.

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ МУЛЬТИПОЛЯРНОГО МИРА

Kogut O. , PhD student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) THE ROLE OF HUMAN CAPITAL AS AN OBJECT OF ACCOUNTING.....	248
Джаншанло Р.Е. , д.э.н., профессор, КазНУ им. аль-Фараби (Казахстан) УЧЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЭКОНОМИКЕ ЗНАНИЙ.....	253
Жунисова Г.Е. , эл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	

СТРАТЕГИЯЛЫҚ БАСҚАРУ ЕСЕБІ МӘНІ МЕН МАҢЫЗЫ	259
Иванюк Т.Н. , к.э.н., профессор, Арышев В.А. , к.э.н., профессор Университет «Туран» (Казакстан)	
ЗНАЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ АУДИТОРСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ О ФИНАНСОВОМ РАЗВИТИИ БИЗНЕСА.....	264
Нурғалиева Г.К. , э.ғ.к., доцент, Калиева Ж.Б. , магистрант, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазакстан)	
КӘСПОРЫН ҚАРЖЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН ЖАҚСАРТУДА ДЕБИТОРЛЫҚ ЖӘНЕ КРЕДИТОРЛЫҚ ҚАРЫЗДАРДЫ АЗАЙТУДЫҢ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ЖОЛДАРЫ.....	269
Нурғалиева Г.К. , э.ғ.к., доцент, Төленова С.Е. , магистрант, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазакстан)	
БАНКТІК СЕКТОРДАҒЫ АУДИТТИ ЦИФРЛАНДЫРУДЫҢ ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	272
Оралбаева Ж.З. , э.ғ.к., доцент м.а., Мелдехан А.Қ. , магистрант, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазакстан)	
ҰЙЫМ ҚЫЗМЕТІНІҢ БАҚЫЛАУ-АНАЛИТИКА ПРОЦЕСІН АВТОМАТТАНДЫРУ	276
Өтебай А.С. , әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазакстан)	
БАСҚАРУ ЕСЕБІН ЖЕТІЛДІРУДЕГІ МӘСЕЛЕЛЕР	281
Товма Н.А. , PhD, Усабаев А.К. , докторант КазНУ им.аль-Фараби (Казакстан)	
РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	284

СЕКЦИЯ 4.

РЫНОК НОВЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Alibekova G. , PhD, Institute of Economics of the Ministry of Education and Science of Kazakhstan (Kazakhstan)	
Tunç Medeni , PhD, Department of Management Information Systems, Ankara Yıldırım Beyazıt University (Turkey)	
Demet Soyly , Department of Information Management, Ankara Yıldırım Beyazıt University (Turkey)	
WORLD TRENDS IN RESEARCH PERFORMANCE EVALUATION AND CURRENT STATE IN KAZAKHSTAN AND TURKEY	293
Alashbayeva N. , Senior Lecturer, Kazakh university of economy, finances and international trade (Kazakhstan), Syrlybayeva N. , c.e.s., docent, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
DEVELOPING THE WAYS OF MANAGING THE FINANCIAL MARKET FUNCTIONS IN THE RAILWAY TRANSPORTATION OF KAZAKHSTAN DURING THE CRISIS.....	299
Daribayeva M.Zh. , PhD, ass.professor, Mustafina A.K. , senior lecturer Talاسبek M.L. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
CRYPTOCURRENCY AND BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES - KEY ATTRIBUTES OF KAZAKHSTAN'S FINANCIAL SYSTEM DEVELOPMENT	307
Doszhan R.D. , PhD, acting ass. professor, Tagayeva D.O. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
REGULATORY FRAMEWORKS IN BANKING SECTOR OF KAZAKHSTAN IN AN ACCORDANCE WITH BASEL III	312
Dubina I. N. , Altai State University (Barnaul, Russia) Novosibirsk State University (Novosibirsk, Russia)	
Sagiyeva R. K. , Askerov A. A. Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)	
DEVELOPMENT OF NEW MODELS VENTURE FINANCING	317
Kassenova G.Y. , Acting ass. professor, c.e.s.,	

Kuzhbanova A.N., Sadvakassova K.G. , MSc student, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) FORMATION OF THE INVESTMENT SECURITIES PORTFOLIO IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION	323
Khozhakhmed Zh. , MSc student, Saparova G.T. , c.e.s., Ass.Professor of Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) FEATURES OF ISLAMIC ECONOMY AND BANKING SYSTEM	329
Kuanova L.A. , PhD student, Khozhakhmed Zh. , MSc student, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) RISK ANALYSIS OF MURABAHA FINANCING AND LEASING	333
Kuanova L.A. , PhD student, Meirmanova A. , MSc student, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF ISLAMIC FINANCE.....	338
Kuanova L.A. , PhD student, Zhakambayeva N. , MSc student, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) UNIVERSE OF ISLAMIC INVESTING – CAPITAL MARKET	342
Lee V.D. , d.e.s., professor, Naukanova A.A. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) ISLAMIC FINANCE: OPPORTUNITIES FOR KAZAKHSTAN'S ECONOMY	347
Liu Yuanhan , MSc student, Saparova G.T. , c.e.s., ass.professor Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) PROSPECTS FOR ECONOMIC COOPERATION BETWEEN CHINA AND CENTARLASIAN COUNTRY	353
Marat A.Zh. , MSc student, Daribayeva M.Zh. , PhD, ass.professor Turlybekova A.Zh. , senior lecturer Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) FEATURES OF THE IMPLEMENTATION OF FINANCIAL MANAGEMENT IN TERMS OF INFLATION	355
Sadvakassova K.G. , MSc student, Kassenova G.Y. , c.e.s., ass.professor Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) WAYS OF FORMATION AND ANALYSIS OF THE EFFICIENCY USING FINANCIAL RESOURCES IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION PROCESSES AND TECHNOLOGICAL MODERNIZATION (ON THE EXAMPLE OF JSC AIR ASTANA) ..	360
Saparova G.T. , c.e.s., ass.professor, Meirmanova A. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) POTENTIAL OF ISLAMIC FINANCIAL INSTRUMENTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE INVESTMENT MARKET OF KAZAKHSTAN	364
Saparova G.T. , c.e.s., ass.professor, Saginbayeva A.K. , MSc student Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) WAYS TO IMPROVE TAX ANALYSIS IN THE CONDITIONS OF NEW FINANCIAL ARCHITECTURE	368
Zhang Yi , MSc student, Syrlybaeva N.Sh. , c.e.s., docent, Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan) ECONOMIC AND SOCIAL PROBLEMS FACING KAZAKHSTAN IN THE PROCESS OF MODERNIZATION	372
Асилова А.С. , э.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) Кабдешова А.А. , сенор-лектор, «Каспий» қоғамдық университеті АҚ (Қазақстан) ҚАЗАҚСТАННЫҢ БАҒАЛЫ ҚАҒАЗДАР НАРЫҒЫНДАҒЫ ЕКІНШІ ДЕҢГЕЙДЕГІ БАНКТЕРДІҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚЫЗМЕТІНІҢ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ МҮМКІНДІКТЕРІ.....	376
Асилова А.С. , э.ғ.к., доцент, Мукашева А.С. , магистрант әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ ӘЛ-АУҚАТТЫ АРТТЫРУДАҒЫ	

ИНВЕСТИЦИЈАЛЫҚ САЯСАТТЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ.....	381
Асилова А.С. , э.ғ.к., доцент, Өтеген А.Н. , магистрант эл - Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚАРЖЫЛЫҚ ИНСТИТУТТАРДЫҢ ИНВЕСТИЦИЈАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІНДЕГІ ЖАҢА БАҒЫТТАР.....	386
Асилова А.С. , э.ғ.к., доцент, Сарманова Ж.А. , магистрант эл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ӘЛЕМДІК ҚАРЖЫЛЫҚ ДАҒДАРЫС ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АҚША-НЕСИЕ САЯСАТЫ	391
Арзаева М.Ж. , к.э.н., доцент, Барбосын А. , магистрант КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
ДРАЙВЕРЫ ФИНТЕХ ИНДУСТРИИ В КИТАЕ И КАЗАХСТАНЕ: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ	397
Гулиббетова Р. , докторант УО «Каспийский общественный университет» (Қазақстан)	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	403
Даулиева Ғ.Р. , э.ғ.к., доцент, Көксегенов Н.Ж. , магистрант, эл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
МЕМЛЕКЕТТІК ҚАРЖЫНЫ БАСҚАРУДЫ ЦИФРЛАНДЫРУ.....	409
Даулиева Ғ.Р. , э.ғ.к., доцент, Кумарова С. , магистрант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ЖАҒАНДЫҚ ДАМУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚОР НАРЫҚТАРЫН ЦИФРЛАНДЫРУ БАҒЫТТАРЫ.....	416
Дарибаева М.Ж. , PhD, и.о. доцента, Кукиев А.Ж. , ст.преподаватель Сабидуллина А.Е. , магистрант КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ФИНАНСОВОГО МИРА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	423
Досжан Р.Д. , PhD доцент м.а., Далабаева М. , магистрант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚР-ДАҒЫ КОММЕРЦИЯЛЫҚ БАНКТЕРДІҢ ТӘУЕКЕЛДЕРІН БАСҚАРУДАҒЫ МӘСЕЛЕЛЕР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ШЕШУ ЖОЛДАРЫ	429
Досжан Р.Д. , PhD доцент м.а., Жумадилова Т.Б. , магистрант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҰЛТТЫҚ БАНКТІҢ АҚША-НЕСИЕ САЯСАТЫНЫҢ ҚҰРАЛДАРЫ МЕН ТЕТІКТЕРІНІҢ ДАМУ СЕРПІНІНЕ ШОЛУ.....	433
Ермекбаева Б.Ж. , к.э.н., и.о. профессора, Заслуженный деятель РК КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА – ЭКОНОМИКА БУДУЩЕГО.....	440
Карпенко О.А. , доцент; Блохина Т.К. , профессор, Российский Университет Дружбы Народов (Россия)	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	443
Ли Сужуй, Сырлыбаева Н.Ш. , к.э.н, и.о. доцента КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
ПРИЧИНЫ И МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КИТАЙСКОЙ ИНФЛЯЦИИ.....	447
Омарова А.К. , к.э.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОНОМИКУ КАЗАХСТАН - ПУТЬ К МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ.....	451
Олимова Н.Х., Миножидинов А.А. Ферганский государственный университет (Узбекистан)	
Садыханова Г.А. , к.э.н., доцент КазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ДОХОДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	456
Оразали А.Н. , магистрант Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ЖОБАЛЫҚ НЕСИЕЛЕУДІҢ ҚР ЭКОНОМИКАСЫНДАҒЫ РОЛІ	458
Осербайулы С. , к.э.н., доцент ҚазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ РК	462
Сагиева Р. К. , д.э.н, и.о. профессора, Куанова Л.А. , докторант, Сагинбаева А. , магистрант ҚазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
ВЛИЯНИЕ FIN-ТЕСН ИНДУСТРИИ НА РАЗВИТИЕ ИСЛАМСКОГО БАНКИНГА В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ	466
Серикбаева А.М. , аға оқытушы Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
ҚАРЖЫ ҰЙЫМДАРЫНЫҢ COMPLIANCE (СӘЙКЕСТІК) ҚЫЗМЕТІН ҰЙЫМДАСТЫРУ	473
Султанова Б.Б., Еспаева Д.Н. ҚазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	476
Султанова Б.Б. , к.э.н., доцент, Кадырова А.С. , магистрант ҚазНУ им.аль-Фараби (Қазақстан)	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	481
Супугалиева Г.И. , Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ (Қазақстан)	
НЕСИЕЛІК ТӘУЕКЕЛДЕРДІ БАСҚАРУДАҒЫ ЖАҢА ҚАРЖЫЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ ЕНГІЗІЛУ МӘСЕЛЕСІ.....	485
Умбетова Л. , магистрант, Almaty Management University (Қазақстан)	
Чивазова А.З. , к.э.н., доцент Almaty Management University (Қазақстан)	
ФАКТОРЫ И ПРОБЛЕМЫ РОСТА СТОИМОСТИ КОМПАНИИ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	489
Эргашев А.Х., Миножидинов А.А. Ферганский государственный университет (Узбекистан)	
ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ И ИХ ФОРМИРОВАНИЕ.....	492

ИБ № 12512

Формат 60×84 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Объем 30,5. Тираж 50 экз. Заказ № 1808.

Издательский дом «Қазақ университеті»
Қазақхского национального университета им. аль-Фараби
050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті»

К сложностям адаптации исламского банкинга к нашим реалиям относятся: недостаточное обеспечение институционально – правовой базы; недоработки в механизмах регулирования, контроля и налогообложения новых введенных исламских инструментов; отсутствие высококвалифицированных кадров для осуществления государственного и шариатского контроля.

В перспективе планируется открытие исламского банка, образуемого «AmanahRaya», АО «FattahFinance» и Банком развития Казахстана. Ожидается еще один участник исламского финансового рынка – Кувейтско- Турецкий банк участия, который открыл свое представительство в Алматы для изучения вопросов вхождения на казахстанский банковский рынок. В настоящее время Законодательство страны позволяет предоставлять услуги исламского банкинга только специализированным исламским банкам. Эмитентами исламских ценных бумаг (сукук) могут быть исламские специальные финансовые компании, созданные исламским банком, национальным холдингом ФНБ «Самрук-Казына», национальным управляющим холдингом «КазАгро» и их 100 процентными дочерними организациями.

Необходимо также решить ряд вопросов, регулирующих сферу исламского финансирования. В частности, надо включить беспроцентные депозиты до востребования в систему государственного обязательного гарантирования в целях защиты интересов депозиторов исламских банков и обеспечение равных условий исламских и традиционных банков. Предстоит системная работа для внедрения исламского страхования, по привлечению инвесторов для открытия исламских банков, такафул – компаний, исламских инвестиционных фондов, консалтинговых компаний и др.

Таким образом, использование в Казахстане исламского финансирования предоставит инвесторам альтернативные инструменты и позволит повысить финансовую устойчивость экономики страны, в условиях глобализации и модернизации на пути развития системы технологий финансовой системы в целом.

ВЛИЯНИЕ FIN-ТЕСН ИНДУСТРИИ НА РАЗВИТИЕ ИСЛАМСКОГО БАНКИНГА В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Сагиева Р. К., д.э.н, и.о. профессора,
Куанова Л.А., докторант,
Сагинбаева А., магистрант
КазНУ им.аль-Фараби (Казахстан)

Аннотация. Әлемде FinTech ретінде танымал қаржы технологияларын пайдалану шығындарын оңтайландыруға және қаржылық қызметтердің кірістілігін арттыруға көмектеседі және бүгінгі күні тұрақты дамудың негізгі факторларының бірі болып табылады.

Экономикалық өсу мен қаржылық тұрақтылықтың жоғары нәтижелерін қамтамасыз ету тұрғысынан жылдам деректерді жинау мен өндеуге мүмкіндік беретін Fintech саласындағы шешімдер мен әзірлемелер тек елдің қаржы секторын технологиялық дамыту үшін ғана емес, тұтастай алғанда оның экономикалық дамуы үшін де қажетті шарт болып табылады.

Осы мақаланың мақсаты исламдық қаржы жүйелері бар елдерде Fintech технологияларын дамытудың негізгі үрдістерін зерттеу болып табылады.

Түйін сөздер: Fintech, блокчейн, қаржы активтері, микрокредиттер, сукук, сандық су, исламдық қаржы, SmartSukuk, ипотека, инвестициялар;

Түйін сөздер: Fintech, блокчейн, қаржыактивтері, микрокредиттер, сукук, сандықсу, исламдыққаржы, SmartSukuk, ипотека, инвестициялар

Аннотация. Применение финансовых технологий, широко известных в мире как FinTech, способствующее оптимизации операционных расходов и расширению прибыльности финансовых услуг, на сегодняшний день является одним из ключевых факторов технологической модернизации глобальной экономики.

Целью настоящей статьи является изучение основных тенденций развития технологий Fintech в странах с исламской финансовой системой, а именно, каким образом решения и разработки в области Fintech, позволяющие осуществлять более быстрый сбор и обработку данных дают возможность обеспечивать деятельность современного исламского банкинга.

Ключевые слова: Финтех, блокчейн, финансовые активы, микрокредиты, сукук, цифровой сукук, исламские финансы, SmartSukuk, инвестиции.

Annotation. The using of financial technologies, widely known in the world as FinTech, which helps to optimize operating expenses and increase the profitability of financial services, is one of the key factors for sustainable development these days.

Solutions and developments in the field of Fintech, allowing for faster data collection and processing, in the context of ensuring high results of economic growth and financial sustainability are a necessary condition not only for the technological development of the country's financial sector, but also for its economic development as a whole.

The purpose of this article is to study the main trends in the development of Fintech technologies in countries with Islamic financial systems.

Keywords: Fintech, blockchain, financial assets, microcredit, sukuk, digital sukuk, Islamic finance, SmartSukuk, investment

Согласно данным Thomson Reuters, Fintech может помочь исламским финансам привлечь больше клиентов, повысить эффективность, сократить расходы и предложить более широкий ассортимент продуктов, помогая сектору стать более конкурентоспособным по сравнению с обычными финансами без ущерба для прибыли. В отчете Thomson Reuters отмечается, что в этом столетии исламские финансы достигли больших успехов: согласно прогнозам, к 2022 году финансовые активы, соответствующие шариату, составят 3,8 триллиона долларов США. Это по сравнению с 2,05 триллионами долларами США в 2017 году, когда в 80 странах мира работало около 1400 исламских финансовых учреждений [1]. Однако финансовое включение в государствах-членах Организации исламского сотрудничества отстает от глобальных норм. Менее 30 процентов домохозяйств в странах Организации исламского сотрудничества имеют счет в финансовом учреждении. Это сопоставимо с более чем 50 процентами в странах, не входящих в Организацию исламского сотрудничества, согласно отчету Международного валютного фонда, за 2015 год [2].

Расширение финансовых услуг в соответствии с шариатом посредством fintech может уменьшить этот разрыв. Например, существуют данные, что 34 процента взрослых афганцев ссылаются на религиозные причины отсутствия банковского счета. Около 27 процентов иракцев и тунисцев дали такой же ответ, в то время как религиозные опасения по поводу финансовых услуг были незначительными в большинстве богатых исламских странах с хорошо развитым исламским банковским сектором [2].

По мнению Юсуфа Мохамед Аль-Джайда, исполнительного директора Финансового центра Катара, возможности исламских финансов с учетом развития Fintech, продолжают расти. Успешное развертывание исламскими банками Fintech, основанных на блокчейн решениях, значительно увеличит число субъектов

малого и среднего предпринимательства, которые смогут финансироваться. Высокие операционные издержки делают нецелесообразным для исламских банков предлагать полноценные банковские счета группам с низким доходом, которые составляют большую часть населения во многих развивающихся странах. Вместо этого кредиторы должны извлечь выгоду из высокого уровня развития услуг через мобильные телефоны по всему мусульманскому миру для привлечения новых клиентов по цифровым каналам, так как стоимость операций по открытию цифрового кошелька, который, как правило, позволяет осуществлять денежные переводы, получать микрокредиты и производить оплату счетов и товаров, значительно ниже чем обычный банковский счет. Обычно преимуществом таких fintech приложений, является то, что клиенты этой системы, процесс обработки своих запросов могут завершиться за несколько минут. Приложения для биометрической идентификации на основе телефона, такие как сканирование глаз, отпечатки пальцев и распознавание голоса или лица, могут обеспечить цифровую идентификацию для не имеющих банковских счетов и не имеющих документов людей. Эта цифровая идентификация, встроенная в блокчейн, может включать в себя неизменные записи о рождении, образовании и состоянии здоровья, а также регистрацию избирателей и права собственности, привнося владельцев мобильных телефонов в финансовую систему [2].

По мнению Рушди Сиддики, главы исламского подразделения Thomson Reuters, банковское дело — это данные и управление ими. Искусственный интеллект и блокчейн совершенствуют исламские финансы, виртуальные помощники могут заменить колл-центры и многие филиалы, предоставляя технологии, позволяющие клиентам таких приложений принимать лучшие финансовые решения, в то время как fintech может предоставить глобальную базу данных для **fatwa**¹ доступную на нескольких языках. Это означает, что услуги fintech могут помочь сделать банковские транзакции быстрее и проще, улучшить отслеживаемость и безопасность, что в свою очередь позволит расширить проникновение исламских финансов в мире и улучшить управление ими [2].

Исламские банки, как правило, меньше своих традиционных конкурентов, поскольку высокие фиксированные затраты в отрасли ставят кредиторов, соответствующих нормам шариата, в невыгодное положение из-за их относительного отсутствия масштаба. Однако этот разрыв сокращается, и fintech может еще больше выровнять конкурентное поле за счет снижения административных расходов исламских банков и повышения безопасности их услуг.

Необходимо отметить, что когда обязательным условием для заимствования денежных средств были постоянный банковский счет и регулярная заработная плата, а с появлением fintech исламские банки теперь могут оценивать кредитоспособность человека, анализируя структуру его расходов на своих цифровых кошельках. Таким образом методы интеллектуального анализа данных, присущие fintech, предоставляя сложные средства для анализа рисков, могут позволить небанковским организациям легче получать кредиты.

Несомненно, что данные возможности, позволят исламским банкам кредитовать небольшие суммы для групп с более низким доходом, увеличивая финансовую доступность, в то время как такие инициативы, как краудфандинг, позволяют розничным клиентам инвестировать в сукук и другие соответствующие шариату инструменты, которые обеспечивают более высокую прибыль, чем сберегательные счета.

¹согласно данным <https://ru.wikipedia.org> fatwa в исламе – это решение по какому-либо вопросу, выносимое муфтием, факихом или алимом, основываемое на принципах ислама и на прецедентах мусульманской юридической практики

Наряду с цифровыми технологиями идентификации, основанными на блокчейне существуют другие нововведения, включающие в себя совместимые с шариатом платформы роботов-консультантов (робо-консультанты), которые предоставляют финансовые услуги розничным инвесторам [2]. В сентябре 2016 года Нью-Йоркская инвестиционная компания Wahed Invest запустила два фонда отслеживания индексов в соответствии с шариатом в рамках своей платформы robo-advisor. Новые акционерные фонды, созданные Wahed Invest, будут отслеживать индексы, проверяемые Standard & Poor's, в соответствии с религиозными принципами, которые исключают определенные секторы бизнеса, такие как табачные изделия, алкоголь и азартные игры [7]. В начале ноября 2018 года американская компания Blossom Finance сообщила о своих планах запустить первый цифровой сукук, используя технологию блокчейн Ethereum, которая позволит розничным инвесторам инвестировать в сукук, для использования привлеченных средств на цели микрофинансирования, соответствующему условиям шариата. Используя модель распределения прибыли и риска, Blossom стремится обеспечить годовой доход по таким сукукам около 9% для инвесторов [2].

Между тем в конце ноября 2018 года Al Hilal Bank ОАЭ впервые в мире, использовал технологию blockchain для перепродажи и распространения исламского сукука. Блокчейн использовался для заключения сделки на вторичном рынке по первоначальному сукуку Al Hilal Bank в сумме 500 миллионов долларов США со сроком погашения в сентябре 2023 года. Это является первым случаем в мире по использованию технологии блокчейн для осуществления сделки по сукуку [3].

По данным отраслевого органа IFNFinTech (новостное агентство, входящее в состав RedMoney Group, ведущего мирового поставщика специализированных услуг исламских финансовых медиа информации), по состоянию на декабрь 2017 года 116 финтех-компаний предлагали продукты, соответствующие шариату. Из них 21 был в Малайзии, 18 в Великобритании, 15 в Индонезии и 14 в Соединенных Штатах. Около двух третей сосредоточено на предоставлении финансовых услуг, таких как платежи, денежные переводы и краудфандинг [4].

В таблице 1 приведены данные о лучших поставщиках fintech услуг в области исламских финансов за 2018 год, получивших всемирную премию исламского финтех (WIFA-WorldIslamicFintechAwards), учрежденную IFNFintech.

Таблица 1. Лучшие поставщики fintech услуг в области исламских финансов за 2018 год, получившие всемирную премию исламского финтех (WIFA-WorldIslamicFintechAwards)

Компания-поставщик	Номинация, краткая характеристика технологии
StrideUp, Великобритания	<i>Лучший поставщик альтернативных финансов</i> Платформа, позволяющая отдельным лицам приобретать жилье более доступным способом, чем в ипотеку. Покупатели, в партнерстве с StrideUp могут приобрести жилую недвижимость, после чего покупатель должен оплачивать StrideUp арендные платежи и основной платеж в счет приобретения доли StrideUp в этой недвижимости, при этом по мере погашения основных платежей сумма арендных платежей также уменьшается. То есть покупатель приобретает свою долю в собственности за счет ежемесячных платежей в StrideUp.
Arabesque, Великобритания.	<i>Лучшая платформа данных и аналитики для исламских финансов</i> В отличие от большинства исламских квантовых подходов,

	<p>использующих простую стратегию исключения, инструмент S-Ray компании Arabesque сначала запускает анализ ESG², чтобы создать совокупность акций, которые соответствуют набору показателей устойчивости и производительности — это первый в своем роде инструмент для оценки компаний по нормативам. Уникальный подход удобный для пользователя платформы в построении вселенной ESG с использованием количественных инвестиционных стратегий, основанных на правилах, на искусственном интеллекте и больших данных, является существенным шагом вперед к укреплению этических и устойчивых элементов в исламском финансовом секторе.</p>
SmartSukukTM, Blossom Finance, Индонезия	<p><i>Самое инновационное использование блокчейна в исламских финансах</i></p> <p>Разработанная индонезийской компанией Blossom Finance, одним из первых, кто внедрил биткойн для исламских финансовых транзакций, платформа стартапа для цифрового Sukuk позволяет выпускать сукуки на сумму менее 100 миллионов долларов США, эффективно открывая средний рынок небольших сукуков для институциональных и индивидуальных инвесторов.</p>
Инша, Германия	<p><i>Лучший исламский цифровой банк Исламская финтех-компания года.</i></p> <p>В рамках инициативы AlBaraka Turk цифровой банк был построен на открытой банковской платформе SolarisBank в Берлине. Это первый в Европе банк, предлагающий только цифровые услуги и позволяющий клиентам в Германии получать соответствующие шариату услуги, такие как дебетовые карты, банковские счета и денежные переводы в страны в едином евро. Платежная зона Германия и Турция. Платформа поддерживается многоязычным колл-центром.</p>
Альбарака Гарадж, Турция	<p><i>Лучший исламский инструмент Fintech.</i></p> <p>AlBaraka Garaj специализируется на перспективных стартапах в области исламских технологий, блокчейна, искусственного интеллекта и страхования. Как исламский банк, неудивительно, что программа отдает приоритет исламским решениям в области финтех-технологий, что делает исключение для стартапов исламских финтех-технологий требованием наличия в программе минимально жизнеспособного продукта. В 2018 году AlBaraka Garaj выпустил свою первую когорту, состоящую из девяти стартапов, отобранных из 455 претендентов. Программа ускорения предоставляет стартапам исламского финтеха всестороннюю поддержку от физического пространства до наставничества и финансирования (через свой инвестиционный фонд Fintech), а также возможность приобретения их решений исламским банком. Эта экосистема создает реальные возможности для процветания стартапов шариата.</p>

²Environmental, Social and Governance - Экологические, социальные и управленческие критерии представляют собой набор стандартов для деятельности компании, которые социально сознательные инвесторы используют для проверки потенциальных инвестиций. Экологические критерии смотрят на то, как компания выступает в качестве управляющего природой. Социальные критерии определяют, как компания управляет отношениями со своими сотрудниками, поставщиками, клиентами и сообществами, в которых она работает. Управление касается руководства компании, оплаты труда руководителей, аудита, внутреннего контроля и прав акционеров.

HelloGold, Малайзия	<p>Лучшая исламская компания по управлению активами Fintech</p> <p>Платформа является ярким примером демократизации финансовых услуг с помощью технологий: всего за RM1 (1 ринггит– валюта Малайзии) или 24 цента США люди могут покупать золото через мобильное приложение, подчеркивая доступность товара и доступность финансовых продуктов посредством оцифровки. Будучи первым цифровым стартапом, сертифицировавшим свой золотой продукт в соответствии с шариатом в декабре 2016 года в соответствии со стандартом шариата AAOIFI на золото, компания находится в режиме роста: она расширила свою клиентскую базу до более чем 27 000; увеличила свою команду в пять раз; выход на новые рынки, такие как Таиланд; и расширила ассортимент своей продукции, включив криптокены, получившие одобрение шариата в 2018 году.</p>
OneGram, ОАЭ	<p>Fintech по социальному воздействию в 2018 году. WIFA People's Награда за выбор</p> <p>Получив почти 25% голосов избирателей, OneGram был признан победителем в номинации «Выбор народа WIFA».</p> <p>Дубайская компания OneGram является эмитентом криптовалюты с золотым покрытием. Работая на блокчейне и попав в цифровой обмен, он был запущен в начале 2017 года и зарекомендовал себя как один из более ранних участников пространства исламских виртуальных валют. Имея офисы на Ближнем Востоке, в Азии (Пакистан, Малайзия, Гонконг и Индонезия), Африке (Южная Африка, Нигерия и Алжир) и на некоторых европейских рынках, запуск расширяет свой глобальный охват.</p>
<p>Источник: Новостное агентство IFNFintech, http://www.ifnfintech.com</p>	

В опубликованном отчете Ernst & Young за 2017г., отмечается, что развитие FinTech в исламском мире увеличит базу клиентов исламских финансов, которая на сегодня составляет около 100 миллионов человек, до 250 миллионов к 2021 году. Кроме того, отмечается также, что в 2012 году объем инвестиций частного сектора в FinTech составил менее 3 миллиардов долларов США, а к 2015 году объем инвестиций в FinTech увеличился до 19 миллиардов долларов США. Более 70 процентов инвестиций FinTech до 2015г. приходилось на долю частных лиц и предприятий малого и среднего бизнеса [5].

Согласно данным издания <http://islamic-finance.ru> в 2016 году в своем исследовании Ernst & Young прогнозировал, что к 2019 году исламские банковские активы коммерческих банков Катара, Индонезии, Саудовской Аравии, Малайзии, ОАЭ и Турции могут достичь объёма в 1,8 триллионов долларов США. В 2014 году активы этих же банков перешли отметку в 753 миллиарда долларов США и достигли 82 процентов от общемировой величины исламских банковских активов. В Малайзии исламский банковский сектор растёт вдвое быстрее, чем традиционный. Столь же высокий уровень наблюдается также и в Индонезии. А вот Турция к 2023 году планирует достичь 15% рыночной доли исламского банкинга. Столь высокие темпы роста объясняются тем, что у банков участников исламского финансирования в отличие от традиционной банковской сферы нет расходов по оплате услуг по торговому финансированию, по оплате услуг сотовой связи и расходов на усовершенствование регулятивной базы. При наличии всего перечисленного, разрыв

в темпах роста между исламской и традиционной банковской системой не был бы столь большим [6].

Исламские банки ОАЭ, как отмечено в отчёте, рассматривают рост своей прибыли за счёт совершенствования своих профессиональных амбиций в существующем бизнесе. Расширению влияния банков участия ОАЭ на международной арене также способствуют сильные позиции увеличения капитала. Эта страна вполне может стать одним из главных рынков, развивающих интернационализацию исламской банковской отрасли. Активы исламских банков здесь впервые перешли рубеж в 100 миллиардов долларов США. Исламский банковский сектор занимает в стране 21 процентов от общего объёма банковских активов и 15 процентов общемировых банковских активов [6].

На основании вышеизложенного можно отметить, что за последнее десятилетие развитие Fintech играет важную роль в распространении исламских финансов по всему миру, этому способствуют также относительно дешёвое фондирование предлагаемых исламскими банками услуг по сравнению с традиционной банковской системой.

В завершение отмечаем, что по мнению авторов статьи, развитие в Казахстане аналогичных технологических решений, указанных в вышеприведенной таблице новостного агентства IFNFintech, может способствовать развитию доступности исламского финансирования среди частных лиц и субъектов малого и среднего предпринимательства. Использование в качестве альтернативы существующим в нашей стране государственным ипотечным программам такой платформы как StrideUp, позволило бы нашему государству решить одну из важнейших программ по обеспечению населения собственным жильем.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Отчет об устойчивом развитии за 2018г. Исламской финансовой службы промышленности (ISLAMICFINANCIALSERVICESINDUSTRY, STABILITYREPORT 2018). Куала-Лумпур, Малайзия
2. <https://www.reuters.com/article/idUSWAOAPHREBLWW18A3>. Reuters Plus, «Fintech, a global boost for Islamic Finance? (Fintech, глобальный импульс для исламских финансов?)». // Reuters.com, 05.10.2018г. – <https://www.reuters.com> - электронный ресурс
3. <http://www.menaherald.com/en/money/finance-investment/al-hilal-bank-executes-world%E2%80%99s-first-blockchain-sukuk-transaction>. Al Hilal Bank выполняет первую в мире транзакцию Blockchain Sukuk. // Новостной портал «Mena Herald», 26.11.2018г. – <http://www.menaherald.com>. - электронный ресурс
4. <http://www.ifnfintech.com/eng/article-detail.php?guid=5DB3D141-8263-43A9-B716-B5A80A5FAF78>. WIFA 2018: Honoring the very best of Islamic fintech (награждение лучших исламских финтех) // Новостное агентство IFNFintech, 06.11.2018г. – <http://www.ifnfintech.com> - электронный ресурс
5. GCC (Совет сотрудничества стран залива) FinTechplay 2017. Banking in emerging markets (Банковское дело на развивающихся странах // Ernst & Young (EY), 2017 - 78с.
6. <http://islamic-finance.ru/news/2015-04-02-1454>. Ernst & Young опубликовала отчёт по конкурентоспособности мирового исламского банкинга // Информационно-аналитический портал «Islamic-Finance.Ru», 02.04.2015г. – <http://islamic-finance.ru> - электронный ресурс
7. <https://www.reuters.com/article/us-islamic-finance-funds/wahed-invest-robo-adviser-expands-with-new-islamic-index-funds-idUSKCN1LL0AH>. Bernardo Vizcaino; Editing by Himani Sarkar. Wahed Invest robo-adviser expands with new Islamic index funds (Робо-консультант Wahed Invest расширяется за счет новых исламских индексных фондов) // Reuters.com, 05.09.2018г. – <https://www.reuters.com> - электронный ресурс