

ISSN 2616-6887

ВЕСТНИК
ЕВРАЗИЙСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА

BULLETIN
of the
L.N. GUMILYOV
EURASIAN NATIONAL
UNIVERSITY

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ
ХАБАРШЫСЫ

САЯСИ ҒЫЛЫМДАР. АЙМАҚТАНУ. ШЫҒЫСТАНУ. ТҮРКІТАНУ сериясы
Серия ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ. РЕГИОНОВЕДЕНИЕ. ВОСТОКОВЕДЕНИЕ.
ТҮРКОЛОГИЯ

POLITICAL SCIENCE. REGIONAL STUDIES. ORIENTAL STUDIES.
TURKOLOGY Series

№ 1 (122)/2018

1995 жылдан бастап шығады
Издается с 1995 года
Founded in 1995

Жылына 4 рет шығады
Выходит 4 раза в год
Published 4 times a year

Астана, 2018
Astana, 2018

Бас редакторы
Ногаева А. М.
PhD д-ры, проф. (Қазақстан)

Бас редактордың орынбасары
Бас редактордың орынбасары

Нечаева Е.Л., с.ғ.к., проф. (Қазақстан)
Әбішева М.М., т.ғ.к., доцент (Қазақстан)

Редакция алқасы

Абжаппарова Б.Ж.	т.ғ.д. (Қазақстан)
Азмуханова А.М.	т.ғ.к. (Қазақстан)
Анар Сомунгуоглу	доцент (Түркия)
Әлібекұлы А.	ф.ғ.к. (Қазақстан)
Әлиева С.К.	т.ғ.к., проф. (Қазақстан)
Бирюков С.В.	с.ғ.д., проф. (Ресей)
Габдулина Б.А.	т.ғ.к., доцент (Қазақстан)
Грегори Глиссон	PhD д-ры, проф. (Германия)
Дәркенов К.Г.	т.ғ.к. (Қазақстан)
Дронзина Т.	с.ғ.д., проф. (Болгария)
Дүйсембекова М.К.	с.ғ.к., доцент (Қазақстан)
Жолдыбалина А.С.	PhD д-ры, доцент (Қазақстан)
Жолдасбекова А.Н.	с.ғ.к., проф. (Қазақстан)
Ибраев Ш.	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Ирфан Шахзад	PhD д-ры (Пакистан)
Каиржанов А.К.	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Кайыркен Т.З.	т.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Кожирова С.Б.	с.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Конкобаев К.	ф.ғ.к., проф. (Қырғыз Республикасы)
Копежанова Д.Е.	PhD д-ры, доцент (Қазақстан)
Ласлу Марац	PhD д-ры, проф. (Нидерланды)
Мандана Тишехьяр	PhD д-ры (Иран)
Невская И.А.	PhD д-ры (Германия)
Нұрбаев Ж.Е.	т.ғ.к. (Қазақстан)
Нуртазина Р.А.	с.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Октай Танрисевер	PhD д-ры, проф. (Түркия)
Оспанова А.Н.	PhD д-ры, доцент (Қазақстан)
Пунит Гаур	PhD д-ры, проф. (Индия)
Пауло Ботта	PhD д-ры, проф. (Аргентина)
Рыстина И.С.	PhD д-ры (Қазақстан)
Сеит Али Авджу	PhD д-ры (Түркия)
Сомжүрек Б.Ж.	т.ғ.к., доцент (Қазақстан)
Тәштемханова Р.М.	т.ғ.д. (Қазақстан)
Хасрет Чомак	PhD д-ры, проф. (Түркия)
Шаймердинова Н.Г.	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)

Редакцияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Астана қ., Сәтпаев к-сі, 2, 408 б.
Тел.: (7172) 709-500 (ішкі 31432)
E-mail: vest_polit@enu.kz

Жауапты хатшы, компьютерде беттеген: Е.А. Изтелеуова

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы.

САЯСИ ҒЫЛЫМДАР. АЙМАҚТАНУ. ШЫҒЫСТАНУ. ТҮРКІТАНУ сериясы

Меншіктенуші: ҚР БжҒМ «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» ШЖҚ РМК
Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігімен тіркелген. 27.03.18 ж. № 16993-
Ж -тіркеу куәлігі

Мерзімділігі: жылына 4 рет.

Тиражы: 35 дана

Типографияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Астана қ., Қажымұқан к-сі, 12/1, тел.: (7172) 709-500 (ішкі 31432)

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті

Главный редактор

Ногаева А.М.

д-р PhD, проф. (Казахстан)

Зам. главного редактора
Зам. главного редактора

Нечаева Е.Л., к.полит.н., проф. (Казахстан)

Абишева М.М., к.ист.н., доцент (Казахстан)

Редакционная коллегия

Абжаппарова Б.Ж.	д.ист.н. (Казахстан)
Азмуханова А.М.	к.ист.н. (Казахстан)
Алибекулы А.	к.ф.н. (Казахстан)
Алиева С.К.	к.ист.н., проф. (Казахстан)
Анар Сомунгуоглу	доцент (Турция)
Бирюков С.В.	д.полит.н., проф. (Россия)
Габдулина Б.А.	к.ист.н., доцент (Казахстан)
Грегори Глиссон	д-р PhD, проф. (Германия)
Даркенов К.Г.	к.и.н. (Казахстан)
Дронзина Т.	д.полит.н., проф. (Болгария)
Дюсембекова М.К.	к.полит.н., доцент (Казахстан)
Жолдыбалина А.С.	д-р PhD, доцент (Казахстан)
Жолдасбекова А.Н.	к.полит.н., проф. (Казахстан)
Ибраев Ш.	д.ф.н., проф. (Казахстан)
Ирфан Шахзад	д-р PhD (Пакистан)
Каиржанов А.К.	д.ф.н., проф. (Казахстан)
Кайыркен Т.З.	д.ист.н., проф. (Казахстан)
Кожирова С.Б.	д.полит.н., проф. (Казахстан)
Конкобаев К.	к.ф.н., проф. (Кыргызстан)
Копежанова Д.Е.	д-р PhD, доцент (Казахстан)
Ласлу Марац	д-р PhD, проф. (Нидерланды)
Мандана Тишехьяр	д-р PhD (Иран)
Невская И.А.	д-р PhD (Германия)
Нурбаев Ж.Е.	к.и.н. (Казахстан)
Нургазина Р.А.	д.полит.н., проф. (Казахстан)
Октай Танрисев	д-р PhD, проф. (Турция)
Оспанова А.Н.	д-р PhD, доцент (Казахстан)
Пунит Гаур	д-р PhD, проф. (Индия)
Пауло Ботта	д-р PhD, проф. (Аргентина)
Рыстина И.С.	д-р PhD (Казахстан)
Сеит Али Авджу	д-р PhD (Турция)
Сомжурек Б.Ж.	к.ист.н., доцент (Казахстан)
Таштемханова Р.М.	д.ист.н. (Казахстан)
Хасрет Чомак	д-р PhD, проф. (Турция)
Шаймердинова Н.Г.	д.ф.н., проф. (Казахстан)

Адрес редакции: 010008, Казахстан, г. Астана, ул. Сатпаева, 2, каб. 408

Тел.: (7172) 709-500 (вн. 31432)

E-mail: vest_polit@enu.kz

Ответственный секретарь, компьютерная верстка: Е.А. Изтелеуова

Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева.

Серия: ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ. РЕГИОНОВЕДЕНИЕ. ВОСТОКОВЕДЕНИЕ. ТЮРКОЛОГИЯ

Собственник: РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» МОН РК

Зарегистрирован Министерством информации и коммуникаций Республики Казахстан. Регистрационное свидетельство № 16993-Ж от 27.03.18 г.

Периодичность: 4 раза в год

Тираж: 35 экземпляров

Адрес типографии: 010008, Казахстан, г. Астана, ул. Кажымукана, 12/1, тел.: (7172)709-500 (вн.31432)

Editor-in-Chief
Ainur Nogayeva
PhD, Prof. (Kazakhstan)

Deputy Editor-in-Chief
Deputy Editor-in-Chief

Yelena Nechayeva, Can. of Political Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Madina Abisheva, Can. of Historical Sciences, Assoc.Prof. (Kazakhstan)

Editorial board

Bibikhadisha Abzhapparova	Doctor of Historical Sciences (Kazakhstan)
Aiman Azmukhanova	Can. of Historical Sciences (Kazakhstan)
Akzhigit Alibekuly	Can. of Philology (Kazakhstan)
Saule Aliyeva	Can. of Historical Sciences, Prof (Kazakhstan)
Anar Somuncuoglu	Assoc.Prof. (Turkey)
Sergey Biryukov	Doctor of Political Sciences, Prof.(Russia)
Kurmangali Darkenov	Candidate of Historical Sciences (Kazakhstan)
Tatyana Dronzina	Doctor of Political Sciences, Prof.(Bulgaria)
Maira Dyussebekova	Can. of Political Sciences, Assoc.Prof.(Kazakhstan)
Bagysh Gabdulina	Can. of Historical Sciences, Assoc.Prof. (Kazakhstan)
Gregory Glisson	PhD, Prof. (Germany)
Hasret Çomak	PhD, Prof. (Turkey)
Shakir Ibrayev	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Irfan Shahzad	PhD (Pakistan)
Abai Kairzhanov	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Tursynkhan Kaiyrken	Doctor of Historical Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Kadyraly Konkobayev	Can. of Philology, Prof. (Kyrgyzstan)
Svetlana Kozhirova	Doctor of Political Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Danagul Kopezhanova	PhD, Assoc.Prof. (Kazakhstan)
László Marác	PhD, Prof. (Netherlands)
Mandana Tishehyar	PhD in International Studies (Iran)
Irina Nevskaya	PhD (Germany)
Zhaslan Nurbayev	Candidate of Historical Sciences (Kazakhstan),
Roza Nurtazina	Doctor of Political Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Aigerim Ospanova	PhD, Assoc.Prof. (Kazakhstan)
Oktay Tanrıseven	PhD, Prof. (Turkey)
Punit Gaur	PhD, Prof. (India)
Paulo Botta	PhD, Prof. (Argentina)
Indira Rystina	PhD (Kazakhstan)
Seyit Ali Avcu	PhD (Turkey)
Baubek Somzhurek	Can. of Historical Sciences, Assoc.Prof.(Kazakhstan)
Raihan Tashtemkhanova	Doctor of Historical Sciences (Kazakhstan)
Nurila Shaymerdinova	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Akbota Zholdasbekova	Can. of Political Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Alua Zholdybalina	PhD, Assoc.Prof. (Kazakhstan)

Editorial address: 2, Satpayev str., of.408, Astana, Kazakhstan, 010008
Tel.: (7172) 709-500 (ext. 31432)
E-mail: vest_polit@enu.kz

Responsible secretary, computer layout: Yelena Izteleuova

Bulletin of the L.N.Gumilyov Eurasian National University POLITICAL SCIENCE. REGIONAL STUDIES. ORIENTAL STUDIES. TURKOLOGY Series

Owner: Republican State Enterprise in the capacity of economic conduct «L.N.Gumilyov Eurasian National University» Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan

Registered by Ministry of information and communication of Republic of Kazakhstan. Registration certificate No. 16993-Ж from 27.03.2018

Periodicity: 4 times a year

Circulation: 35 copies

Address of printing house: 12/1 Kazhimukan str., Astana, Kazakhstan 010008; tel.: (7172) 709-500 (ext.31432)

МАЗМҰНЫ

САЯСИ ҒЫЛЫМДАР

<i>Әмірбек А., Маханов Қ.</i> Қазақстан экспортының әртараптандырылуы: 1995-2005 жылдары аралығындағы құрылымдық өзгерістер	8
<i>Досымхан Е. Д., Дюсембекова М.К.</i> «Интеграция» ұғымының тұжырымдамалық және теориялық негіздері.....	17
<i>Тоқубаев К.З., Унабеков А.Е.</i> Қазақстан Республикасында адам капиталының даму аясында Елбасы жолдауларын талдау.....	23
<i>Ыдырыс Қ.С.</i> Ресей федерациясының Қытай халық республикасына бағытталған энергетикалық саясатының келешек сценарийлері және болжамдары.....	31
<i>Ыдырыс С.С., Ыдырыс Қ.С.</i> Қытай халық республикасының энергетикалық стратегиясындағы Ресей федерациясының маңыздылығы.....	39
<i>Ықласова А.Ы.</i> Бір белдем бір жол концепциясы аясындағы Қытай мен Қазақстан қатынасының дамыту.....	48
<i>Чукалова Р.Р.</i> Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы елдерінің әскери қауіпсіздікті қамтамасыз ету мәселелері бойынша атынтымақтастығы.....	54

АЙМАҚТАНУ

<i>Қайырғалиев М.М.</i> Батыс Еуропа елдерінің тәжірибесін зерттеу арқылы Қазақстанда исламдық лизингті дамыту мәселелері.....	64
<i>Мақамбетова Г.М.</i> Ислам елдерінің ғылыми-техникалық прогреске арналған заманауи стратегиясы.....	73

ШЫҒЫСТАНУ

<i>Ан Сан Хун, Ө. С. Құрмашев</i> Кореямен Қазақстан арасындағы ресурстық дипломатия жайлы жазбалар.....	80
<i>Бейсенжан Ж.</i> Орта Азияның тарихи жағрапиясы туралы деректанулық, тарихнамалық зерттеулер.....	88
<i>Ильсоева З. С., Кенбаев Ш.О.</i> Араб түбегіндегі тайпалық рулардың ролі.....	93
<i>Қабыкен С.</i> Таң империясының Орта Азияға жүргізген саясаты.....	100
<i>Кенжебай Б.</i> Жапондардың дәстүрлі мәдениетіндегі рухани сабақтастық	106
<i>Құрманғали Г.Қ.</i> Мұхаммед әл-Ариан және тарихи роман жанры	114

ТҮРКІТАНУ

<i>Аманова М.И.</i> А. Байтұрсынұлы еңбектерінің түркітану ғылымының дамуындағы құндылығы туралы	120
<i>Токмурзаева А.Ж.</i> Қазақ хандығы мемлекетінің халықаралық қатынасы контекстіндегі этноморальдық факторлар: теориялық талдау.....	125

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Амирбек А., Маханов К.</i> Диверсификация экспорта Казахстана: структурные изменения в период с 1995 по 2015 год	8
<i>Досымхан Е. Д., Дюсембекова М.К.</i> Концептуально-теоретические основы формирования понятия «Интеграция».....	17
<i>Токубаев К.З., Унабеков А.Е.</i> Анализ Посланий Президента в контексте развития человеческого капитала в Республике Казахстан.....	23
<i>Ыдырыс К.С.</i> Сценарий и прогнозы энергетической политики Российской Федерации по отношению к Китайской Народной Республике	31
<i>Ыдырыс С.С., Ыдырыс К.С.</i> Роль Российской Федерации в энергетической стратегии Китайской Народной Республики.....	39
<i>Ыкласова А.Ы.</i> Развитие отношений Китая и Казахстана в рамках концепции «Один пояс – один путь»	48
<i>Чукалова Р.Р.</i> Сотрудничество государств Содружества независимых государств по проблемам обеспечения военной безопасности	54

РЕГИОНОВЕДЕНИЕ

<i>Каирғалиев М.М.</i> К вопросу развития исламского лизинга в Казахстане сквозь призму опыта стран Западной Европы	64
<i>Макамбетова Г.М.</i> Современная стратегия стран исламского мира на пути к научно-техническому прогрессу	73

ВОСТОКОВЕДЕНИЕ

<i>Ан Сан Хун, Құрмашев Ө. С.</i> Заметки по дипломатии ресурсов между Кореей и Казахстаном	80
<i>Бейсенжан Ж.</i> Источниковедческие, историографические исследования об исторической географии Средней Азии.....	88
<i>Ильясова З.С., Кенбаев Ш.О.</i> Роль племенных кланов на аравийском полуострове	93
<i>Кабыкен С.</i> Политика Танской империи в Средней Азии	100
<i>Кенжебай Б.</i> Духовная преемственность в японской традиционной культуре.....	106
<i>Қурманғали Г.К.</i> Мухаммад аль-Ариан и исторический роман	114

ТЮРКОЛОГИЯ

<i>Аманова М.И.</i> К вопросу о вкладе в развитие тюркологии трудов А.Байтурсынова.....	120
<i>Токмурзаева А.Ж.</i> Этнонравственные факторы в контексте международных отношений государств казахского ханства: теоретический анализ	125

CONTENTS

POLITICAL SCIENCE

<i>Amirbek A., Makhanov K.</i> Export Diversification in Kazakhstan: Structural Change of Exports from 1995 to 2015	8
<i>Dossymkhan Ye. D., Dyussebekova M.K.</i> Conceptual and theoretical basis for the concept of «Integration».....	17
<i>Tokubayev K.Z., Upabekov A.E.</i> Development of Human Capital in the Messages from the President of the Republic of Kazakhstan	23
<i>Ydyrys K. S.</i> Scenario and forecasts of the Russian Federation's energy policy towards the People's Republic of China	31
<i>Ydyrys S.S. Ydyrys K.S.</i> The Role of the Russian Federation in the energy strategy of the People's Republic of China	39
<i>Yklassova A.Y.</i> Development of relations between China and Kazakhstan within the framework of the concept «One belt is one way»	48
<i>Chukalova R.R.</i> The cooperation of States of the Commonwealth of Independent States on issues of military security	54

REGIONAL STUDIES

<i>Kairgaliyev M.</i> To the issue of the development of Islamic leasing in Kazakhstan through the prism of the experience of Western European countries	64
<i>Makambetova G.M.</i> Modern strategy of the islamic world countries on the way to scientific and technical progress.....	73

ORIENTAL STUDIES

<i>An Sang Hoon, Kurmashev O.S.</i> Notes on the resource diplomacy between Korea and Kazkhstan.....	80
<i>Beisenzhan Zh.</i> Historiographic Researches of Literature and Historical Geography in Central Asia.....	88
<i>Ilyassova Z.S., Kenbayev S.O.</i> The role of the breeding clans in the arabian peninsula	93
<i>Habuken Sayiran</i> The policy of the Tang Empire in Central Asia	100
<i>Kenzhebay B.</i> Spiritual continuity in Japanese traditional culture	106
<i>Kurmangali G.K.</i> Muhammad al-Aryan and historical novel.....	114

TURKOLOGY

<i>Amanova M.I.</i> To the question of the contribution of the works of A. Baitursynov to the development of turkology	120
<i>Tokmurzayeva A.Zh.</i> Ethnicity factors in the context of international relations of the Kazakh khanate: theoretical analysis	125

АЙМАҚТАНУ РЕГИОНОВЕДЕНИЕ REGIONAL STUDIES



ГРНТИ 23.41

М.М. Каиргалиев

*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
(E-mail: meshit_maksat@mail.ru)*

К вопросу развития исламского лизинга в Казахстане сквозь призму опыта стран Западной Европы

Аннотация. В данной статье подчеркиваются роль и значение норм исламского финансирования для развития экономики любого государства в том числе Казахстана. Поэтому Республика Казахстан поставила перед собой одиозную задачу- стать крупным региональным игроком в области исламских финансов. Именно по этой причине проблема развития исламского лизинга (иджары) была закреплена в качестве одного из приоритетных направлений работы Международного финансового центра «Астана» (МФЦА).

В связи с этим изучен опыт таких европейских стран как Германия, Великобритания по развитию исламской финансовой системы в особенности, сукуков и других облигаций. Проблемы становления и развития исламского лизинга отражены поэтапно. Предпринята попытка отразить некоторые проблемы исламского финансирования применительно к экономике Казахстана, в частности создание исламских лизинговых компаний, выпуск исламских арендных сертификатов и т.д.. А также обращено внимание на создание в РК законодательной базы способствующей внедрению в экономику Казахстана исламских лизинговых операций.

Кроме того, обосновывая актуальность темы, ставятся конкретные цели и задачи исследования. Статья написана на основе общенаучных методов. В работе также даны рекомендации по устранению имеющихся недостатков и совершенствованию развития рынка исламского лизинга в Казахстане.

Ключевые слова. Исламские финансы, сукук, иджара, исламский лизинг, исламские банки, МФЦА.

Исламский лизинг(иджара) - это одно из важных направлений развития исламского финансирование в мире. Поэтому даже некоторые развитые европейские государства как Великобритания, Грмания стремятся внедрить в свою экономику системы и механизмы исламского финансирования. Казахстан также не остается в стороне от этого глобального процесса. Актуальность данной темы связана с важностью проблемы для развития экономики Казахстана и слабоизученностью данного вопроса в отечественной историографии. Исходя из этого мы поставили перед собой следующие цели:

- указать значимость проблемы развития исламского лизинга в становлении Астанинского финансового центра
 - показать роль исламского лизинга в развитии многовекторной экономики Казахстана.
- Для достижения поставленных целей ставиться трединая задача:
- раскрыть суть терминов иджары и сукук в калассическом мусульманском праве и рассмотреть особенности его трансформации в рамках унификации шариатских стандартов;
 - анализировать передавой опыт европейских стран по внедрению принципов исламского финансирования;
 - проследить развитие исламского лизинга путем фондирования в европейских странах и возможность применения их опыта в Казахстане. Историю становления и развития исламского лизинга в Казахстане начинается с 2009 года и ее условно можно разделить на два периода:

Первый период характеризуется изучением опыта зарубежных стран и созданием нормативно-правовой базы. Второй период обуславливается созданием дорожной карты развития Исламских финансов и непосредственным открытием исламских лизинговых компаний.

В процессе написания данной статьи были использованы следующие общенаучные методы исследования: метод сопоставления и аналогии, метод анализа и синтеза, хронологический метод, метод последовательности. Системный и исторический подходы.

Слово *иджара*, которое применяется для обозначения лизинга происходит от арабского глагола *аджара*, который переводится как вознаграждать, оплачивать [1, 25 стр.]. Этот термин изначально применялся в отношениях связанных с наймом рабочих, а затем стал употребляться и для обозначения аренды имущества, поскольку в нем как и в первом случае извлекалась только польза от арендованного имущества, а само имущество оставалось в собственности у арендодателя.

В классическом мусульманском праве известны два вида договоров объектом которых является «польза» получаемое от имущества, без перехода права собственности на само имущество. Первая группа подразумевает пользу получаемую безвозмездно. На пример: договор безвозмездной аренды имущества. Вторая группа предусматривает возмездную передачу право пользование к которой и относится договор лизинга [2, 297 стр.]. Таким образом как и при традиционных арендных отношениях в *иджаре* подразумевается переход права владения и пользования, без права распоряжения.

Но тем не менее некоторые ученые классического мусульманского права рассматривают договор аренды как разновидность договора купли-продажи, поскольку и в том и в другом случае идет переход актива от одного лица к другому за определенную плату с той лишь разницей, что право собственности (право распоряжения) в договоре аренды остается у арендодателя, по этой причине во многих пунктах к нему применимы положения договора купли-продажи [3, 131 стр.].

Таким образом мы видим, что первоначально договор *иджары* как и договор аренды не использовался в качестве инструмента финансирования, а был лишь простым договором найма имущества с целью его дальнейшего использования в личных целях. Но так как инструментов для финансирования наиболее полно подходящих под рамки установленные мусульманским частным правом в традиционной финансовой системе было очень мало, лизинг был выбран в качестве инструмента финансирования исламским финансовым правом. По аналогии разделения традиционного лизинга на оперативный и финансовый современные учёные-богословы вывели финансовый лизинга в отдельную категорию- *иджара мунтахия би тамлик* и разработали специально для него дополнительные правила.

Договор *иджары* содержит в себе как общие так и существенные условия, которые касаются сторон и непосредственно актива.

К общим условиям касающихся сторон в договоре аренды, можно отнести дееспособность и правоспособность сторон.

Условия которые относятся непосредственно к активу следующие:

- обладание стоимостью;
- физическое владение активом являющимся предметом договора;
- наличие оферты и акцепта;
- определенность предмета договора;
- определенность срока и порядка выплаты арендных платежей;
- предметом договора не могут выступать активы, использование которых противоречит общим принципам Ислама. Например: сдать в аренду казино или ликера-водочный завод не допустимо.

- расходы связанные с содержанием актива несет лизингодатель, а расходы связанные с содержанием несет арендатор.

К существенным условиям договора иджары можно отнести:

- непотребляемость активов, т.е. вещи выступающие предметом договора не должны терять своих натуральных качеств при их использовании;
- отсутствие обременений и недостатков препятствующих использованию актива;
- разнородность природы предмета договора и платы за него, то есть платой за аренду квартиры не может быть аренда другой квартиры;
- получение арендной платы только после передачи арендованного имущества арендодателю [4, 273 стр.].

Одним существенным отличием исламского финансового лизинга (иджара мунтахия би тамлик) от традиционного стало то, что переход права собственности арендодателю при иджаре осуществляется путём заключения отдельного договора, подтверждающего факт переход права собственности [5, 150 стр.]. Этот отдельный договор как правило оформляется посредством заключения дополнительного договора дарения, который является безвозмездными. Однако в научной среде рассматривается еще один вариант перехода права собственности путем продажи арендованного актива по остаточной стоимости. Но он не получил должного развития так как обусловленность договора купли-продажи, договором аренды подпадает под запрет заключения двух договоров взаимного обмена обуславливающих друг-друга. Поэтому среди ученых предпочтительнее считается именно этот вариант. Упомянутый выше нюанс был учтен и при разработке внесенных изменений в Закон РК «О финансовом лизинге». В котором исламский лизинг стал исключением из статьи 8, которая обязывала лизингополучателя приобрести предмет лизинга по заранее оговорённой цене [6].

Стадии договора иджары мунтахия би тамлик вытекающие из стандарта N9 «Организации бухгалтерского учёта и аудита исламских финансовых учреждений» (AAOIFI) состоят из ступеней изображённых на рис. 1 [7, 253 стр.]. Исламская организация покупает клиенту указанный им товар (дом), затем сдаёт этот же дом в аренду клиенту, после окончания срока аренды передаёт этот актив клиенту в собственность.



Рисунок 1 - Схема договора иджары

В Казахстане координальные законодательные нормы, касающиеся исламского лизинга впервые были предусмотрены Законом РК от 12 февраля 2009 года № 133-IV «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам организации и деятельности исламских банков и организации исламского финансирования». Согласно статье 4 этого нормативного акта Закон Республики Казахстан от 31 августа 1995 года «О банках и банковской деятельности в Республике Казахстан» был дополнен статьёй 52-5, которая предоставляла право исламским банкам осуществлять исламские лизинговые операции [8].

Ярким свидетельством развития рынка исламских лизинговых услуг в Казахстане является дальнейшее совершенствование законодательной базы. Так в 2015 году в Закон РК «О финансовом лизинге» были внесены изменения, где отдельной главой стал рассматривается исламский лизинг [9].

В результате этих изменений впервые на постсоветском пространстве в Казахстане была создана крупнейшая частная исламская лизинговая компания АО «Казахстанская Иджара Компания» с капиталом в 28 миллионов долларов США, которая начала свою деятельность с января 2014 года в соответствии с законодательством Республики Казахстан и принципами Исламского финансирования.

Акционерами АО «Казахстанская Иджара Компания» являются такие крупные компании как: Исламская Корпорация по Развитию частного сектора при Исламском Банке Развития; Заман Лизинг, Казахстан; Аль Хиляль Лизинг при Аль Хиляль Банке, Казахстан; Инвестиционный банк Актив Банк, Турция; Колон Всемирная Инвестиционная Корпорация, Гонконг; Евразия Групп, Швейцария.

Основным видом деятельности Компании является предоставление материальных объектов в финансовый лизинг (аренду) для юридических лиц.

Следующей крупной иджара компанией, возникшей в Казахстане, стала Al Saqr Finance. По версии рейтингового агентства РА «Эксперт» она в настоящее время входит ТОП 5 ведущих лизинговых компаний Казахстана. В состав её акционеров входили международные компании ORIX, IFC. Кроме того, компания привлекала фондирование у таких международных организаций, как ЕБРР, IFC (Международная финансовая корпорация), DEG (немецкая инвестиционная компания), RBS (королевский банк Шотландии). В 2016 году руководством компании было принято решение о преобразовании её из традиционной лизинговой компании в универсальную исламскую финансовую организацию, предоставляющую широкий спектр исламских финансовых услуг, с охватом как корпоративного, так и розничного сегмента. Процесс конвертации был завершён в рекордно короткие сроки и без привлечения сторонних консультантов, что является беспрецедентным случаем на казахстанском рынке. В качестве Шариатского совета Компанией выбрана компания Shariyah Review Bureau из Бахрейна, которая является ведущей мировой компанией, консультирующей по принципам исламского финансирования. С 2017 года Компания Al Saqr Finance осуществляет финансирование сделок исламского лизинга (иджара) в РК в соответствии с принципами и нормами Шариата. Компания Al Saqr Finance выпустила первые в Казахстане исламские платёжные карты. А в декабре 2017 года был заключен договор между АО «Аль Сакр Финанс» и компанией АО «Транстелеком» по приобретению нежилых помещений на условиях исламского лизинга (иджары). Также первый исламский банк в Казахстане и СНГ Al Hilal предлагает свои услуги по предоставлению иджары.

В целом можно сказать, что рынок исламского лизинга постепенно развивается. Но на наш взгляд для более интенсивного развития этой области исламских финансов необходима дальнейшая работа в области предоставления льгот и налоговых преференций исламским лизинговым компаниям.

Следующей ступенью развития исламского лизинга в мире является секьюритизация иджары, путем выпуска исламских лизинговых облигаций. Это стало объективной реальностью, которая вытекала из необходимости привлечения крупных средств в глобальном масштабе. Казахстан в этом вопросе не стал исключением.

Прежде чем перейти к освещению проблемы выпуска Казахстаном исламских лизинговых облигаций (суку аль-иджара) хотелось бы остановиться на вопросе развития рынка сукук в Великобритании. Так как именно на опыте британской системы права будет основана работа астанинского финансового центра. Поэтому ее опыт в деле привлечения инвестиций через исламские ценные бумаги трудно переоценить.

Несмотря на то, что пионером в выпуске исламских ценных бумаг в Европе стала Германия, которая 31 июля 2004 г. выпустила первые сукук на сумму 100 млн. евро. Инициативу в этой области перехватила Великобритания. Так в 2005 году Великобритания выпустила первый корпоративный сукук в Европе Sanctuary Building Sukuk. Сумма

основанного на структуре сукук аль-мушарака и выпущенного при поддержке банковской группы Lloyds TSB составила 261 млн. долларов США.

В этом же году организованный и структурированный лондонским международным банком ABC совместно с банком Abu Dhabi Commercial Bank был осуществлен первый крупнейший выпуск иджара-облигаций Al-Safeena Ijara Sukuk на сумму в 26 млн. долларов. Это была первая Исламская облигация, сочетавшая Исламский собственный капитал с традиционным долговым обязательством на тот же актив (судно по перевозке нефти “Venus Glory”), принадлежащий Pacific Star (инвестиционной компании), которая являлась дочерней компанией Saudi Aramco, национальной нефтяной компании Саудовской Аравии [10].

Кроме того Британское правительство провело консультации по законодательной базе альтернативных финансовых инвестиционных облигаций или сукуков, которые имеют сходные экономические характеристики с обычными долговыми инструментами. После консультации правительство ввело меры, разъясняющие нормативный режим корпоративного сукука, который уменьшил судебные издержки на этот вид инвестиций и устранил препятствия для их выпуска. В марте 2013 года правительство Великобритании учредило первую целевую группу по исламским финансам [11, 9 стр.]. Согласно заявлению Казначейства, опубликованному на веб-сайте правительства в июне 2014 года, Великобритания выпустила впервые в Восточной Европе суверенные сукуки стоимостью 200 миллионов фунтов стерлингов (более 250 миллионов долларов США) [12]. В результате чего даже в период кризиса Лондон по-прежнему остается одной из ведущих мировых финансовых столиц. Это является ярким свидетельством стремления Великобритании стать ведущим центром исламских финансов на Западе.

Необходимо учесть, что исламские сертификаты заимствований(сукук) предлагают разные варианты финансирования. Однако при разработке норм регулирующих разные виды исламских сукуков, самым простым и практичным оказались именно суку аль-иджара (исламские лизинговые облигации). Держатели сукук аль-иджара являются собственниками актива, а эмитент арендатором этого актива, который выплачивая регулярные платежи их держателям, впоследствии становился их собственником.

Популярность этого инструмента объясняется, с одной стороны, относительной простотой выпуска и отсутствием сложности с соблюдением шариатских принципов, а с другой - возможностью прогнозирования дохода по инвестициям с высокой степенью определенности в силу долгосрочного характера арендных платежей, а также возможность их корректировки составляющих основу для выплат по исламским арендным сертификатам. Ещё одной причиной популярности сукук аль-иджара стало и то, что они могли обращаться на вторичном рынке.

Сукук аль-иджара представляет сертификаты, удостоверяющие право собственности на сдаваемые в аренду активы. Это сертификаты равной стоимости, выпущенные либо собственником сдаваемого в аренду актива или материального актива, который должен быть сдан в аренду, либо финансовым посредником, действующим от имени собственника, с целью продажи актива и возмещения его стоимости посредством подписки, в результате чего держатели сертификатов становятся собственниками таких активов.

В Казахстане делаются первые шаги по выпуску сукук. Закон Республики Казахстан от 12 февраля 2009 года № 133-IV «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам организации и деятельности исламских банков и организации исламского финансирования» который впервые закрепил понятия исламских арендных сертификатов. Однако в вышеуказанном Законе не предусматривалась возможность участия государства в выпуске арендных сертификатов(суку аль-иджара). По этой причине 2011 году были приняты дополнительные поправки в Закон Республики Казахстан «О рынке ценных бумаг», благодаря которым государственные ком-

пании получили право участвовать в выпуске сукук аль-иджара. После внесения в законодательство изменений 2011 года одной из задач поставленных перед правительством стала организация выпуска сукук. Однако на тот момент у казахстанского правительства не было ни опыта, ни времени для выпуска сукук и размещения его на собственном фондовом рынке. Поэтому после проведения серий встреч с инвесторами в г. Куала-Лумпур (Малайзия) и г. Алматы (Казахстан) были выпущены первые казахстанские сукук по номинальной стоимости в процессе внутрисукук ускоренного формирования книги заявок инвесторов (book-building).

После чего 18 июля 2012 года АО «Банк Развития Казахстана» (БРК) успешно разместил первый выпуск исламских облигаций «Сукук аль-мурабаха» на сумму 240 миллионов малазийских ринггитов с годовой надбавкой 5,50%, сроком погашения на пять лет. При этом, 62% выпуска было распределено среди малазийских инвесторов, а 38% — на рынке Казахстана. Этот выпуск сукук был осуществлён в рамках Программы выпуска Исламских Среднесрочных Нот (далее — «Программа ИСН») на общую сумму до 1,5 миллиарда малазийских ринггитов в соответствии с принципами Шариата по структуре «аль-Мурабаха». Программа ИСН была одобрена Центральным Банком Малайзии (Bank Negara Malaysia) и Консультативным Советом по шариату при Комиссии по ценным бумагам Малайзии во втором квартале 2012 года [13].

«БРК стал первым эмитентом на постсоветском пространстве, сформировавшим и успешно осуществившим сделку по выпуску исламских ценных бумаг Сукук в соответствии с нормами и принципами Шариата. Это серьезное достижение как для Банка так и для Казахстана в целом. Этот процесс стал результатом значительных усилий со стороны Правительства Казахстана, БРК и лид-менеджеров для продвижения нашей кредитной истории в Малайзии и укрепления авторитета РК в исламском инвестиционном сообществе. Мы убеждены, что данная сделка откроет путь для других эмитентов региона в целях диверсификации их фондирования на исламских рынках» — прокомментировал данный выпуск заместитель председателя правления АО «Банк развития Казахстана» Жаслан Мадиев [14].

Говоря о перспективах дальнейшего развития рынка сукук в Казахстане Президент Н. Назарбаев подчеркнул, что: В настоящее время вся сумма облигаций в 240 млн малазийских ринггитов успешно погашена. В 2018 году ожидается выпуск государственных исламских ценных бумаг на сумму до 300 млн долларов [15].

Сегодня выпуск и размещение облигаций «сукук» происходит на самом современном технологическом уровне. Облигационные выпуски «сукук» получают биржевой листинг (обычно в Люксембурге), могут получить международный кредитный рейтинг от любого из авторитетных рейтинговых агентств (сейчас идёт работа по созданию собственно «исламского» международного рейтингового агентства); их клиринг и вторичное обращение могут происходить в глобальных торгово-клиринговых системах Euroclear/Clearstream [16]. Однако на пути внедрения и развития рынка сукук встречаются немало трудностей. К ним относятся следующие:

1. Исламское финансирование РК испытывает острый дефицит опыта и высококвалифицированных специалистов, всестороннее владеющих проблемами финансового рынка и в то же время действующих в рамках исламского финансового права;
2. Исламские финансовые организации в Казахстане имеют достаточно незначительную финансовую базу, что ограничивает их возможности по выпуску крупных объёмов сукук;
3. Неочевиден потенциал роста сегмента исламских облигаций, поскольку неясно, в какой степени подобный продукт будет востребован на рынке Казахстана.

Безусловно все эти обстоятельства должны быть учтены при построении рынка исламского капитала в регионе, где исламский лизинг (иджара) должен стать основным инструментом привлечения исламских инвестиций в Казахстан. По результатам исследования Бостон консалтинг групп, потенциальный объём активов исламского финансирования

в Казахстане к 2025 году может достигнуть 23 млрд долларов. В этой связи, объем активов исламских банков может достигнуть 10% от всего банковского сектора, - отметил Президент Казахстана Н. Назарбаев[17].

Таким образом внедрение принципов исламского финансирования в экономику РК имеет важное значение для ее роста. Особенно в улучшении инвестиционного климата. Создана необходимая законодательная база по выпуску исламских ценных бумаг, выявлены трудности припятствующие к их внедрению. Но несмотря на это в республике проводится большая работа по внедрению норм исламского финансирования.

Список литературы

- 1 Баранова Х.К. Арабско-русский словарь./- М.: 2005. – 25 с.
- 2 Ибн Нуджайм аль-Ханафи. Бахру Раик./ - Карачи: Эйч Эм Саиид компани, -Без даты издания. - Т.7. - 297 с.
- 3 Мухаммад Таки Усмани. Введение в исламские финансы. (Перевод М. Каиргалиев)/ -Астана, 2014.- 131 с.
- 4 Зубайр Ашраф Усмани. Джадид мааши низам ме ислами канун иджара/- Карачи: Идаратуль Маариф, 2006. 273 с.
- 5 Muhammad Imran Ashraf Usmani. Mezan bank`s guide to Islamic Banking/- Karachi:DarulIshaat, 2002. - 150 с.
- 6 Закон РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам страхования и исламского финансирования» (с изменениями от 24.11.2015 г.). [Электрон. ресурс]. –URL:<http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z090000178> (дата обращения 05.11.2017).
- 7 Мааир шаргия. Аль-Иджара уаль Иджара мунтахия би тамлик/ - Манама,2015. – 253с.
- 8 Закон РК от 12 февраля 2009 года № 133-IV «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам организации и деятельности исламских банков и организации исламского финансирования». [Электрон.ресурс]. – URL: <https://www.zakon.kz/160226-zakon-respubliki-kazakhstan-ot-12.html> (дата обращения 08.11.2017).
- 9 Закон РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам страхования и исламского финансирования» (с изменениями от 24.11.2015 г.). Электрон.ресурс]. –URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z090000178> (дата обращения 08.11.2017).
- 10 Safeena Sukuk Shornn Ship Finance Potential// Islamic Banker. –2 с. [Электрон. ресурс]. –URL: <http://sharcomconsult.com/sitebuildercontent/sitebuilderfiles/2005juneislamicbankeralsafeenasukuk.pdf> (дата обращения 06.11.2017).
- 11 Islamic Finance in Europe. Rodney Wilson. European university institute for MUSMIN/The Robert Schuman Center for Advanced Studies./ - Badia Fiesolana, 2007.- 9 с.
- 12 Government issues first Islamic bond [Электрон.ресурс]. –URL: <https://www.gov.uk/government/news/government-issues-first-islamic-bond> (дата обращения 06.11.2017).
- 13 Заболотникова В.Д. Сукук и его развитие в Республики Казахстан [Электрон.ресурс]. –URL: <http://group-global.org/ru/publication/29420-sukuk-i-ego-razvitie-v-respubliki-kazakhstan> (дата обращения 05.11.2017).
- 14 БРК провёл успешный выпуск первых исламских облигаций сукук Электрон.ресурс]. –URL:<https://www.kdb.kz/ru/press-center/news/338/> (дата обращения 02.11.2017).
- 15 Участие в церемонии вручения Глобальных премий (GIFA) в сфере исламских финансов [Электрон.ресурс].–URL: http://www.akorda.kz/ru/events/astana_kazakhstan/participation_in_events/uchastie-v-ceremonii-vrucheniya-globalnyh-premii-gifa-v-sfere-islamskih-finansov (дата обращения 05.11.2017).

16 Пахомов С. Проблемы и возможности использования исламского финансирования // Депозитариум. – М., 2009. – № 11(81). – С. 24.

17 Участие в церемонии вручения Глобальных премий (GIFA) в сфере исламских финансов [Электрон.ресурс]. –URL: http://www.akorda.kz/ru/events/astana_kazakhstan/participation_in_events/uchastie-v-ceremonii-vrucheniya-globalnyh-premii-gifa-v-sfere-islamskih-finansov (дата обращения 05.11.2017).

М.М. Қайырғалиев

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

Батыс Еуропа елдерінің тәжірибесін зерттеу арқылы Қазақстанда исламдық лизингті дамыту мәселелері

Аннотация. Бұл мақалада ислам лизингісінің кейбір мәселелері қарастырылған. Атап айтқанда ислам қаржы жүйесінің негізгі принциптері көрсетілген. Сонымен қатар ислам қаржыландыру жүйесі негізген Ұлыбритания, Германия елдерінің тиімді тәжірибелеріне көңіл аударылған.

Ізденуші Қазақстан Республикасында ислам лизингін енгізген отандық компаниялардың алғашқы сәтті қадамдарын да қамтыған.

Исламдық лизингті қалыптастыру және дамыту проблемалары кезеңдерге бөлініп зерттеледі. Қазақстан экономикасына қатысты исламдық қаржыландыру мәселелері, Ислам лизингтік компанияларының жұмысы, исламдық иджара сертификаттарын шығару, сондай-ақ Қазақстанда Ислам лизингтік операцияларын енгізу кезінде жергілікті заңнамалық базаны жетілдіру сұрақтарына назар аударылған. Тақырыптың өзектілігін мен зерттеудің нақты мақсаттары мен міндеттері белгіленген. Мақала жалпы ғылыми әдістердің негізінде жазылған. Сондай-ақ, жұмыс Қазақстанда исламдық лизинг нарығын дамуын жетілдіру бойынша ұсыныстар береді.

Түйін сөздер. Исламдық қаржыландыру, сукук, иерара, Астана халықаралық қаржы орталығы.

M. Kairgaliyev

L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

To the issue of the development of Islamic leasing in Kazakhstan through the prism of the experience of Western European countries

Abstract. This article emphasizes the role and importance of Islamic financing standards for the development of the economy of any state, including Kazakhstan. Therefore, the Republic of Kazakhstan has set itself an odious task - to become a major regional part in the field of Islamic finance. It is for this reason that the problem of the development of Islamic leasing (ijara) was fixed as one of the priority directions of the work of the International Financial Center «Astana» (IFAC).

In this connection, the experience of such European countries as Germany, Great Britain on the development of the Islamic financial system in particular, sukuk and other bonds was studied. The problems of formation and development of Islamic leasing are reflected in stages. An attempt has been made to reflect some problems of Islamic finance in relation to the economy of Kazakhstan, in particular the creation of Islamic leasing companies, the issue of Islamic lease certificates, etc. Also, attention is paid to the creation of a legislative base in the Republic of Kazakhstan that facilitates the introduction of Islamic leasing operations into Kazakhstan's economy.

In addition, justifying the relevance of the topic, the specific goals and objectives of the study are set. The article is written on the basis of general scientific methods. The work also gives recommendations on eliminating existing shortcomings and improving the development of the Islamic leasing market in Kazakhstan.

Keywords. Islamic finance, sukuk, ijara, Astana International Financial Center.

References

- 1 Baranov H.K. Arabsko-russkij slovar' [Arabic-Russian dictionary](Moscow, 2005).
- 2 Ibn Nudzhajm al'-Hanafi Z. Bahru Raik. Bahru Raik (Jejch Jem Saiid company), pp. 297-300(4).
- 3 Muhammad Taqi Usmani. Vvedenie v islamskie finansy.(Perevod M. Kairgaliyev)[Introduction to Islamic Finance. (Translated By M. Kairgaliyev)], (Astana,2014), pp.131-140. [in Russian]

- 4 Zubair Ashraf Usmani. Dzhadid maashi nizam me islami kanun idzhara. 273-280 pp. [in Urdu]
- 5 Muhammad Imran Ashraf Usmani. Mezan bank`s guide to Islamic Banking. [Darul Ishaat, Karachi, 2002), pp.150-158 .
- 6 Zakon RK «O vnesenii izmenenij i dopolnenij v nekotorye zakonodatel`nye akty Respubliki Kazahstan po voprosam strahovaniya i islamskogo finansirovaniya» [The law of the Republic of Kazakhstan «on amendments and additions to some legislative acts of the Republic of Kazakhstan on insurance and Islamic financing» (as amended on 24.11.2015)]. Available at: http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z090000178_ (accessed 05.11.2017)
- 7 Maair shargija. Al`-Idzhara ual` Idzhara muntahija bi tamlik. – (Manama,2015), pp. 253-256.
- 8 Zakon RK ot 12 fevralja 2009 goda № 133-IV «O vnesenii izmenenij i dopolnenij v nekotorye zakonodatel`nye akty Respubliki Kazahstan po voprosam organizacii i dejatel`nosti islamskih bankov i organizacii islamskogo finansirovaniya» [Law No. 133-IV of 12 February 2009 « On amendments and additions to certain legislative acts of the Republic of Kazakhstan on the organization and activities of Islamic banks and the organization of Islamic financing»]. Available at: <https://www.zakon.kz/160226-zakon-respubliki-kazahstan-ot-12.html> (accessed 08.11.2017)
- 9 Zakon RK «O vnesenii izmenenij i dopolnenij v nekotorye zakonodatel`nye akty Respubliki Kazahstan po voprosam strahovaniya i islamskogo finansirovaniya» (s izmenenijami ot 24.11.2015 g.) [The law of the Republic of Kazakhstan «On amendments and additions to some legislative acts of the Republic of Kazakhstan on insurance and Islamic financing» (as amended on 24.11.2015)]. Available at: http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z090000178_ (accessed 08.11.2017)
- 10 Safeena Sukuk Shornn Ship Finance Potential// Islamic Banker. –2. Available at: http://sharcomconsult.com/sitebuildercontent/sitebuilderfiles/2005_juneislamicbankeralsafeenasukuk.pdf (accessed 06.11.2017)
- 11 Islamic Finance in Europe. Rodney Wilson. European university institute for MUSMIN. The Robert Schuman Center for Advanced Studies. - Badia Fiesolana, 2007, pp. 9-11.
12. Government issues first Islamic bond. Available at: <https://www.gov.uk/government/news/government-issues-first-islamic-bond> (accessed 06.11.2017)
- 13 Zabolotnikova V.D. Sukuk i ego razvitie v Respubliki Kazahstan [Sukuk and its development in the Republic of Kazakhstan]. Available at: <http://group-global.org/ru/publication/29420-sukuk-i-ego-razvitie-v-respubliki-kazahstan> (accessed 05.11.2017)
- 14 BRK provjol uspehnyj vypusk pervyh islamskih obligacij sukuk[BRC held a successful issue of first Islamic bonds sukuk]. Available at:<https://www.kdb.kz/ru/press-center/news/338/> (02.11.2017)
- 15 Uchastie v ceremonii vruchenija Global`nyh premij (GIFA) v sfere islamskih finansov [Participation in the ceremony, a Global awards (GIFA) in the field of Islamic Finance]. Available at: http://www.akorda.kz/ru/events/astana_kazahstan/participation_in_events/uchastie-v-ceremonii-vrucheniya-globalnyh-premii-gifa-v-sfere-islamskih-finansov (accessed 05.11.2017)
- 16 Pahomov S. Problemy i vozmozhnosti ispol`zovaniya islamskogo finansirovaniya[Problems and possibilities of using Islamic financing] // Depozitarium. Moscow, 2009. 11(81), pp. 24-28.
- 17 Uchastie v ceremonii vruchenija Global`nyh premij (GIFA) v sfere islamskih finansov [Participation in the ceremony, a Global awards (GIFA) in the field of Islamic Finance]. Available at: http://www.akorda.kz/ru/events/astana_kazahstan/participation_in_events/uchastie-v-ceremonii-vrucheniya-globalnyh-premii-gifa-v-sfere-islamskih-finansov (accessed 05.11.2017)

Сведения об авторе:

Каирғалиев Максатбек Максотович - докторант 1 курса, кафедры Регионоведения, факультета Международных отношений ЕНУ им. Л.Н. Гумелева, Сатпаева 2, Астана, Казахстан.

Kairgaliev Maksatbek Maksotovich - Doctoral student 1 course, Department of Regional Studies, Faculty of International Relations of ENU. L.N. Gumilev, Satpayev street, 2, Astana, Kazakhstan.

**«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы.
Саяси ғылымдар. Аймақтану. Шығыстану. Түркітану сериясы»
журналында мақала жариялау ережесі**

1. Журнал мақсаты. Саяси ғылымдар, аймақтану, шығыстану, түркітану салалары бойынша мұқият тексеруден өткен ғылыми құндылығы бар мақалалар жариялау.

2. Журналда мақала жариялаушы автор мақаланың қол қойылған бір дана қағаз нұсқасын Ғылыми басылымдар бөліміне (редакцияға, мекенжайы: 010008, Қазақстан республикасы, Астана қаласы, Қ. Сәтпаев көшесі, 2, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Бас ғимарат, 408 кабинет) және vest_polit@enu.kz электрондық поштасына Word форматындағы нұсқаларын жіберу қажет. Мақала мәтінінің қағаз нұсқасы мен электронды нұсқалары бірдей болулары қажет.

Мақалалар *қазақ, орыс, ағылшын* тілдерінде қабылданады.

3. Автордың қолжазбаны редакцияға жіберуі мақаланың Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысында басуға келісімін, шетел тіліне аударылып қайта басылуына келісімін білдіреді. Автор мақаланы редакцияға жіберу арқылы автор туралы мәліметтің дұрыстығына, мақала көшірілмегендігіне (плагиаттың жоқтығына) және басқа да заңсыз көшірмелердің жоқтығына кепілдеме береді.

4. Мақаланың көлемі 18 беттен аспауға тиіс (6 беттен бастап).

Мақаланың құрылымы

5. *XFTAP* <http://grnti.ru/> - *бірінші жолдың сол жақтауында;*

Автор(лар)дың аты-жөні – жолдың ортасында;

Мекеменің толық атауы, қаласы, мемлекеті (егер авторлар әртүрлі мекемеде жұмыс жасайтын болса, онда әр автор мен оның жұмыс мекемесі қасында бірдей белгі қойылу керек) – жолдың ортасында;

Автор(лар)дың E-mail-ы – жақша ішінде, курсивпен, жолдың ортасында;

Мақала атауы – жолдың ортасында;

Аннотация (100-200 сөз; формуласыз, мақаланың атауын мейлінше қайталамауы қажет; әдебиеттерге сілтемелер болмауы қажет; мақаланың құрылысын (кіріспесі, мақаланың мақсаты, міндеттері, қарастырылып отырған сұрақтың тарихы, зерттеу әдістері, нәтижелер/талқылау, қорытынды) сақтай отырып, мақаланың қысқаша мазмұны берілуі қажет).

Түйін сөздер (6-8 сөз не сөз тіркесі)

Түйін сөздер мақала мазмұнын көрсетіп, мейлінше мақала атауы мен аннотациядағы сөздерді қайталамай, мақала мазмұнындағы сөздерді қолдану қажет. Сонымен қатар, ақпараттық-іздістіру жүйелерінде мақаланы жеңіл табуға мүмкіндік беретін ғылым салаларының терминдерін қолдану қажет.

Негізгі мәтін мақаланың мақсаты, міндеттері, қарастырылып отырған сұрақтың тарихы, зерттеу әдістері, нәтижелер/талқылау, қорытынды бөлімдерін қамтуы қажет – *жоларалық интервал - 1, азат жол «қызыл жолдан» - 1,25см, беттеу жолағы – еніне сай жасалады.*

Таблица, суреттер – аталғаннан кейін орналастырылады. Әр таблица, сурет қасында оның аталуы болу қажет. Сурет айқын, сканерден өтпеген болуы керек.

Мақаладағы формулалар тек мәтінде оларға сілтеме берілсе ғана номерленеді.

Жалпы қолданыста бар аббревиатуралар мен қысқартулардан басқалары міндетті түрде алғаш қолданғанда түсіндірілуі берілуі қажет.

Қаржылай көмек туралы ақпарат бірінші бетте көрсетіледі.

Әдебиеттер тізімі

Мәтінде әдебиеттерге сілтемелер тікжақшаға алынады. Мәтіндегі әдебиеттер тізіміне сілтемелердің номерленуі мәтінде қолданылуына қатысты жүргізіліде: мәтінде кездескен

әдебиетке алғашқы сілтеме [1] арқылы, екінші сілтеме [2] арқылы т.с.с. жүргізіледі. Кітапқа жасалатын сілтемелерде қолданылған беттері де көрсетілуі керек (мысалы, [1, 45 бет]). Жарияланбаған еңбектерге сілтемелер жасалмайды. Сонымен қатар, рецензиядан өтпейтін басылымдарға да сілтемелер жасалмайды (әдебиеттер тізімін, әдебиеттер тізімінің ағылшынша әзірлеу үлгілерін төмендегі **мақаланы рәсімдеу үлгісінен қараңыз**).

6. Мақала соңындағы әдебиеттер тізімінен кейін библиографиялық мәліметтер орыс және ағылшын тілінде (егер мақала қазақ тілінде жазылса), қазақ және ағылшын тілінде (егер мақала орыс тілінде жазылса), орыс және қазақ тілінде (егер мақала ағылшын тілінде жазылған болса) беріледі.

Авторлар туралы мәлімет: автордың аты-жөні, ғылыми атағы, қызметі, жұмыс орны, жұмыс орнының мекен-жайы, телефон, e-mail – қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде толтырылады.

7. Қолжазба мұқият тексерілген болуы қажет. Техникалық талаптарға сай келмеген қолжазбалар қайта өңдеуге қайтарылады. Қолжазбаның қайтарылуы оның журналда басылуына жіберілуін білдірмейді.

Редакцияға түскен мақала жабық (анонимді) тексеруге жіберіледі. Барлық рецензиялар авторларға жіберіледі. Автор (рецензент мақаланы түзетуге ұсыныс берген жағдайда) үш күн аралығында қайта қарап, қолжазбаның түзетілген нұсқасын редакцияға қайта жіберуі керек. Рецензент жарамсыз деп таныған мақала қайтара қарастырылмайды. Мақаланың түзетілген нұсқасы мен автордың рецензентке жауабы редакцияға жіберіледі.

8. Төлемақы. Басылымға рұқсат етілген мақала авторларына төлем жасау туралы ескертіледі. Төлем көлемі 2018 жылы 4500 тенге – ЕҰУ қызметкерлері үшін және 5500 тенге басқа ұйым қызметкерлеріне.

Реквизиттер:

Цеснабанк: КБЕ16
БИН 010140003594
РНН 031400075610
ИИК KZ 91998
ВТВ 0000003104
TSES KZ KA

Положение о рукописях, представляемых в журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия: Политические науки. Регионоведение. Востоковедение. Тюркология»

1. Цель журнала. Публикация тщательно отобранных оригинальных научных работ по направлениям политические науки, международные отношения, востоковедение, регионоведение, тюркология.

2. Автору, желающему опубликовать статью в журнале необходимо представить рукопись в твердой копии (распечатанном варианте) в одном экземпляре, подписанном автором в Отдел научных изданий (по адресу: 010008, Казахстан, г. Астана, ул. Сатпаева, 2, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Учебно-административный корпус, каб. 408) и по e-mail vest_polit@enu.kz. При этом должно быть строго выдержано соответствие между Word-файлом и твердой копией.

Язык публикаций: казахский, русский, английский.

3. Отправление статей в редакцию означает согласие авторов на право Издателя, Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, издания статей в журнале и переиздания их на любом иностранном языке. Представляя текст работы для публикации в журнале, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций.

4. Объем статьи не должен превышать 18 страниц (от 6 страниц).

5. Схема построения статьи (страница – А4, книжная ориентация, поля со всех сторон – 20 мм. Шрифт: min – Times New Roman, размер (кегель) - 14):

ГРНТИ <http://grnti.ru/> - первая строка, слева

Инициалы и Фамилию автора(ов)- выравнивание по центру, курсив

Полное наименование организации, город, страна (если авторы работают в разных организациях, необходимо поставить одинаковый значок около фамилии автора и соответствующей организации)

E-mail автора(ов) – в скобках курсив

Название статьи – выравнивание по центру полужирным шрифтом

Аннотация (100-200 слов; не должна содержать формулы, по содержанию повторять название статьи; не должна содержать библиографические ссылки; должна отражать краткое содержание статьи, сохраняя структуру статьи – введение, постановка задачи, цели, история, методы исследования, результаты/обсуждение, заключение/выводы).

Ключевые слова (6-8 слов/словосочетаний).

Ключевые слова должны отражать основное содержание статьи, использовать термины из текста статьи, а также термины, определяющие предметную область и включающие другие важные понятия, позволяющие облегчить и расширить возможности нахождения статьи средствами информационно-поисковой системы).

Основной текст статьи должен содержать введение, постановка задачи, цели, история, методы исследования, результаты/обсуждение, заключение/выводы – *межстрочный интервал – 1, отступ «красной строки» -1,25 см, выравнивание по ширине.*

Таблицы, рисунки необходимо располагать после упоминания. С каждой иллюстрацией должна следовать надпись. Рисунки должны быть четкими, чистыми, несканированными. В статье нумеруются лишь те формулы, на которые по тексту есть ссылки.

Все аббревиатуры и сокращения, за исключением заведомо общеизвестных, должны быть расшифрованы при первом употреблении в тексте.

Сведения о финансовой поддержке работы указываются на первой странице в виде сноски.

Список литературы

В тексте ссылки обозначаются в квадратных скобках. Ссылки должны быть пронумерованы строго по порядку упоминания в тексте. Первая ссылка в тексте на литературу должна иметь номер [1], вторая - [2] и т.д. Ссылка на книгу в основном тексте статьи должна сопровождаться указанием использованных страниц (например, [1, 45 стр.]). Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. Нежелательны ссылки на нерцензируемые издания (примеры описания списка литературы, описания списка литературы на английском языке см. ниже в образце оформления статьи).

В конце статьи, после списка литературы, необходимо указать библиографические данные на русском и английском языках (если статья оформлена на казахском языке), на казахском и английском языках (если статья оформлена на русском языке) и на русском и казахском языках (если статья оформлена на английском языке).

Сведения об авторах: фамилия, имя, отчество, научная степень, должность, место работы, полный служебный адрес, телефон, e-mail – на казахском, русском и английском языках.

6. Рукопись должна быть тщательно выверена. Рукописи, не соответствующие техническим требованиям, будут возвращены на доработку. Возвращение на доработку не означает, что рукопись принята к опубликованию.

7. Работа с электронной корректурой. Статьи, поступившие в Отдел научных изданий (редакция), отправляются на анонимное рецензирование. Все рецензии по статье отправляются автору. Авторам в течение трех дней необходимо отправить корректуру статьи. Статьи, получившие отрицательную рецензию к повторному рассмотрению не принимаются. Исправленные варианты статей и ответ автора рецензенту присылаются в редакцию. Статьи, имеющие положительные рецензии, представляются редколлегии журнала для обсуждения и утверждения для публикации.

Периодичность журнала: 4 раза в год.

8. Оплата. Авторам, получившим положительное заключение к опубликованию необходимо произвести оплату по следующим реквизитам (для сотрудников ЕНУ – 4500 тенге, для сторонних организаций – 5500 тенге):

Реквизиты:

Цеснабанк: КБЕ16
БИН 010140003594
РНН 031400075610
ИИК KZ 91998
ВТБ 0000003104
TSES KZ KA

Provision on articles submitted to the journal
“Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University. Political Science. Regional studies. Oriental studies. Turkology Series”

1. Purpose of the journal. Publication of carefully selected original scientific works in the fields of political science, regional studies, oriental studies, turkology.

2. An author who wishes to publish an article in a journal must submit the article in hard copy (printed version) in one copy, signed by the author to the scientific publication office (at the address: 010008, Republic of Kazakhstan, Astana, Satpayev St., 2. L.N. Gumilyov Eurasian National University, Main Building, room 408) and by e-mail vest_polit@enu.kz in Word format. At the same time, the correspondence between Word-version and the hard copy must be strictly maintained.

Language of publications: *Kazakh, Russian, English.*

3. Submission of articles to the scientific publication office means the authors' consent to the right of the Publisher, L.N. Gumilyov Eurasian National University, to publish articles in the journal and the re-publication of it in any foreign language. Submitting the text of the work for publication in the journal, the author guarantees the correctness of all information about himself, the lack of plagiarism and other forms of improper borrowing in the article, the proper formulation of all borrowings of text, tables, diagrams, illustrations.

4. The volume of the article should not exceed 18 pages (from 6 pages).

5. Structure of the article (page – A4 format, portrait orientation, page margins on all sides - 20 mm. Font: type - Times New Roman, font size - 14)

GRNTI <http://grnti.ru/> - *first line, left*

Initials and Surname of the author (s) - *center alignment, italics*

Full name of the organization, city, country (if the authors work in different organizations, you need to put the same icon next to the name of the author and the corresponding organization) - *center alignment, italics*

Author's e-mail (s)- *in brackets, italics*

Article title - *center alignment, bold*

Abstract (100-200 words, it should not contain a formula, the article title should not repeat in the content, it should not contain bibliographic references, it should reflect the summary of the article, preserving the structure of the article - introduction, problem statement, goals, history, research methods, results /discussion, conclusion).

Key words (6-8 words/word combination. Keywords should reflect the main content of the article, use terms from the article, as well as terms that define the subject area and include other important concepts that make it easier and more convenient to find the article using the information retrieval system).

The main text of the article should contain an introduction, problem statement, goals, history, research methods, results / discussion, conclusion - *line spacing - 1, indent of the “red line” -1.25 cm, alignment in width.*

Tables, figures should be placed after the mention. Each illustration should be followed by an inscription. Figures should be clear, clean, not scanned.

In the article, only those **formulas** are numbered, to which the text has references.

All **abbreviations**, with the exception of those known to be generally known, must be deciphered when first used in the text.

Information on **the financial support** of the article is indicated on the first page in the form of a footnote.

References

In the text references are indicated in square brackets. References should be numbered strictly in the order of the mention in the text. The first reference in the text to the literature should have the number [1], the second - [2], etc. The reference to the book in the main text of the article should be accompanied by an indication of the pages used (for example, [1, 45 p.]). References to unpublished works are not allowed. Unreasonable references to unreviewed publications (examples of the description of the list of literature, descriptions of the list of literature in English, see below in the sample of article design).

At the end of the article, after the list of references, it is necessary to indicate bibliographic data in Russian and English (if the article is in Kazakh), in Kazakh and English (if the article is in Russian) and in Russian and Kazakh languages (if the article is English language).

Information about authors: surname, name, patronymic, scientific degree, position, place of work, full work address, telephone, e-mail - in Kazakh, Russian and English.

6. The article must be **carefully verified**. Articles that do not meet technical requirements will be returned for revision. Returning for revision does not mean that the article has been accepted for publication.

7. Work with electronic proofreading. Articles received by the Department of Scientific Publications (editorial office) are sent to anonymous review. All reviews of the article are sent to the author. The authors must send the proof of the article within three days. Articles that receive a negative review for a second review are not accepted. Corrected versions of articles and the author's response to the reviewer are sent to the editorial office. Articles that have positive reviews are submitted to the editorial boards of the journal for discussion and approval for publication.

Periodicity of the journal: 4 times a year.

8. Payment. Authors who have received a positive conclusion for publication should make payment on the following requisites (for ENU employees - 4,500 tenge, for outside organizations - 5,500 tenge):

Requisites:

Tsesnabank: КБЕ16
БИН 010140003594
РНН 031400075610
ИИК KZ 91998
ВТБ 0000003104
TSES KZ KA

Мақаланы рәсімдеу үлгісі /Образец оформления статьи /Template

ГРНТИ 27.25.19

А.Ж. Жубанышева¹, Н. Темиргалиев², А.Б. Утесов³

¹*Институт теоретической математики и научных вычислений Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

³*Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, Актюбе, Казахстан*

(E-mail: ¹axaulezh@mail.ru, ²ntmath10@mail.ru, ³adilzhan_71@mail.ru)

Численное дифференцирование функций в контексте Компьютерного (вычислительного) поперечника

Аннотация. В рамках компьютерного (вычислительного) поперечника полностью решена задача приближенного дифференцирования функций, принадлежащих классам Соболева по неточной информации, полученной от произвольного конечного множества тригонометрических коэффициентов Фурье-Лебега дифференцируемой функции... [100-200 слов]

Ключевые слова. Приближенное дифференцирование, восстановление по неточной информации, предельная погрешность, компьютерный (вычислительный) поперечник.

Основной текст статьи должен содержать

- введение/постановка задачи,
- цели/история,
- методы исследования,
- результаты/обсуждение, заключение/выводы.

Список литературы

1. Темиргалиев Н. Компьютерный (вычислительный) поперечник как синтез известного и нового в численном анализе// Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева -2014. –Т. 4. № 101. – С. 16–33.
2. Локуциевский О.М., Гавриков М.Б. Начала численного анализа. -М.: ТОО «Янус», 1995. -581 с.
3. Жубанышева А.Ж., Абикенова Ш. О нормах производных функций с нулевыми значениями заданного набора линейных функционалов и их применения к поперечниковым задачам// Функциональные пространства и теория приближения функций: Тезисы докладов Международной конференции, посвященная 110-летию со дня рождения академика С.М. Никольского, Москва, Россия, 2015. – Москва, 2015. -С.141-142

А.Ж. Жұбанышева, Н. Темірғалиев, А.Б. Утесов

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің теориялық математика және ғылыми есептеулер институтыа, Астана, Қазақстан

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, Ақтөбе, Қазақстан

Компьютерлік (есептеуіш) диаметр мәнмәтінінде функцияларды сандық дифференциалдау

Аннотация. Компьютерлік (есептеуіш) диаметр мәнмәтінінде Соболев класында жататын функцияларды олардың тригонометриялық Фурье-Лебега коэффициенттерінің ақырлы жиынынан алынған дәл емес ақпарат арқылы жуықтау есебі толығымен шешілді... [100-200 сөз]

Түйін сөздер. Жуықтап дифференциалдау, дәл емес ақпарат бойынша жуықтау, шектік қателік, Компьютерлік (есептеуіш) диаметр.

A.Zh. Zhubanysheva, N. Temirgaliyev, A.B. Utesov
*Institute of theoretical mathematics and scientific computations of L.N. Gumilyov Eurasian
National University, Astana, Kazakhstan*
K.Zhubanov Aktobe Regional State University, Aktobe, Kazakhstan

Numerical differentiation of functions in the context of Computational (numerical) diameter

Abstract. The computational (numerical) diameter is used to completely solve the problem of approximate differentiation of a function given inexact information in the form of an arbitrary finite set of trigonometric Fourier coefficients... [100-200 words]

Key words. Approximate differentiation, recovery from inexact information, limiting error, computational (numerical) diameter, massive limiting error.

References

1. Temirgaliyev N. Komp'yuternyj (vychislitel'nyj) poperechnik kak sintez izvestnogo i novogo v chislennom analize [Computational (numerical) diameter as a synthesis of the known and the new in numerical analysis], Vestnik Evrazijskogo nacional'nogo universiteta imeni L.N. Gumileva [Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University], 4(101), 16–33 (2014). [in Russian]
2. Lokucievskij O.M., Gavrikov M.B. Nachala chislennogo analiza [Elements of numerical analysis] (Yanus, Moscow, 1995).
3. Zhubanysheva A.Zh., Abikenova Sh.K. O normah proizvodnyh funkcionov s nulevymi znachenijami zadannogo nabora linejnyh funkcionov i ih primenenija k poperechnikovym zadacham [About the norms of the derivatives of functions with zero values of a given set of linear functionals and their application to the width problems]. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoj konferencii, posvjashhennaja 110-letiju so dnja rozhdenija akademika S.M.Nikol'skogo «Funkcional'nye prostranstva i teorija priblizhenija funkcionov» [International conference on Function Spaces and Approximation Theory dedicated to the 110th anniversary of S. M. Nikol'skii]. Moscow, 2015, pp. 141-142.

Сведения об авторах:

На каз.:

Жұбанышева А.Ж. – Теориялық математика және ғылыми есептеулер институтының аға ғылыми қызметкері, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Сәтпаев көш. 2, Астана, Қазақстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 33-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Темірғалиев Н. – Теориялық математика және ғылыми есептеулер институтының директоры, Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Сәтпаев көш. 2, Астана, Қазақстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 33-325). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Утесов А.Б. - физика-математика ғылымдарының кандидаты, Математика кафедрасының доценті, Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, А.Молдағұлов даңғ. 34, Ақтөбе, Қазақстан. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.

На рус.:

Жубанышева А.Ж. – Старший научный сотрудник Института теоретической математики и научных вычислений, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, ул. Сатапаева 2, Астана, Казахстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 31-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Темиргалиев Н. – Директор Института теоретической математики и научных вычислений, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, ул. Сатапаева 2, Астана, Казахстан. Тел.: +7 (7172)709-500 (внут. 31-411). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Утесов А.Б. - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Математики, Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, пр. А.Молдагуловой 34, Актөбе, Казахстан. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.

На аҥҗл.:

Zhubanysheva A.Zh. – Senior researcher of the Institute of theoretical mathematics and scientific computations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Satpayev str., Astana, Kazakhstan. Tel.: +7 (7172)709-500 (31-411). E-mail: axaulezh@mail.ru.

Temirgaliyev N. – Head of the Institute of theoretical mathematics and scientific computations, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Satpayev str., Astana, Kazakhstan. Tel.: +7 (7172)709-500 (33-325). E-mail: ntmath10@mail.ru.

Utesov A.B. - candidate of physical and mathematical sciences, Associate Professor of the Department of Mathematics, K.Zhubanov Aktobe Regional State University, A.Moldagulova Prospect, 34, Aktobe, Kazakhstan. E-mail: adilzhan_71@mail.ru.