

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.
ТЮРКОЛОГИЯ

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 Танрисев | 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 сви-

детельство № 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>Токубаев 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 аянтмақтастығы..... | 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 научнотехническому 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

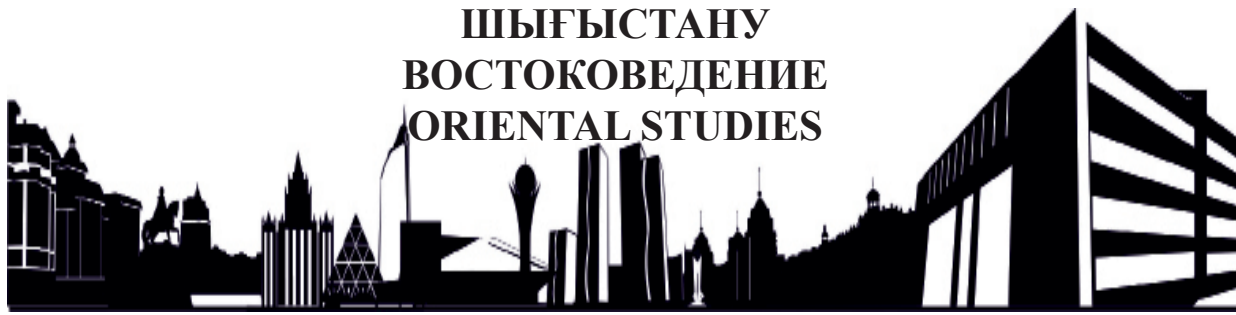
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Kairgaliyev M.</i> To the issue of the development of Islamic leasing in Kazakhstan through the prism of the experience of 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 |



ГРНТИ 06. 51. 51

Ан Сан Хун¹, Ө. С. Құрмашев²

*Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан
(E-mail: ¹tiesa@naver.com, ²orkenk13@gmail.com)*

Заметки по дипломатии ресурсов между Кореей и Казахстаном

Аннотация. В аннотируемой статье рассматриваются особенности изучения и оценки сотрудничества Казахстана и Кореи в области ресурсов. С точки зрения Южной Кореи, Центральная Азия имеет важное экономическое и дипломатическое значение. Поэтому Южная Корея, проанализировав основное направление энергетической политики, заинтересовалась Центральной Азией, в том числе и Казахстаном. Главными приоритетами для развития ресурсов в Центральной Азии, которые рассматривает Южная Корея, являются богатые природные запасы и доступ к рынкам. Была проведена оценка экономического сотрудничества между Республикой Корея и Казахстаном. Также были проанализированы материалы ресурсной политики Южной Кореи по отношению Центральной Азии, в частности Казахстана. Ресурсная политика Южной Кореи в Казахстане должна создать долгосрочную сеть устойчивого сотрудничества и предпринимать усилия для активизации обмена.

Ключевые слова. Энергетические ресурсы, ресурсная дипломатия, ресурсная политика, модернизация, нефтяные бассейны, ноу-хау.

Введение. После установления дипломатических отношений в 1992 году наладились взаимовыгодные отношения между Республикой Корея и Казахстаном и достигли значительных прогрессов в экономическом сотрудничестве. Однако, если учитывать потенциал экономического сотрудничества, уровень экономического сотрудничества между двумя странами не достиг ожидаемого уровня. Поэтому для развития экономического сотрудничества между Кореей и Казахстаном необходимо не только расширить существующие торговые отношения, но и подготовить план продвижения устойчивого экономического сотрудничества. В частности, корейское правительство должно активно проводить взаимное сотрудничество для реализации новой стратегии экономического развития Казахстана.

В то же время Корея познала важность геополитической ценности региона Центральной Азии и начала проводить энергетическую политику в целях обеспечения стабильного снабжения энергией и получения прибыли. В данной статье показаны степень изучения и оценки сотрудничества Казахстана и Кореи в области ресурсов. Мы хотели бы представить своё виденье расширения экономического сотрудничества между Кореей и Казахстаном.

Важность выхода в Среднюю Азию: В последнее время беспокойство по поводу ядерной энергии привело к тому, что многие страны прекратили или сократили деятельность атомных электростанций и темпы зависимости от горючего ископаемого растут. Кроме того, из-за быстрого экономического роста в Китае и Индии спрос на энергию продолжает расти, а нестабильная ситуация на Ближнем Востоке еще больше угрожает глобальной энергетической безопасности.

Для корейского правительства обеспечение энергетическими ресурсами, которые могут поддерживать его рост и развитие, является национальной проблемой. По этой при-

чине разработка и обеспечение энергоресурсов рассматривается как концепция безопасности, включающая элементы экономики и безопасности, сочетая элементы конфликтов и сотрудничества между странами, выходящими за рамки экономического понимания отдельных стран.

Энергетическая безопасность зависит от обеспечения энергоснабжения «подходящего размера», энергоснабжения на основе «разумных цен» и «источника поставки», которому можно доверять [1, 8 стр.]. Такая энергетическая безопасность, особенно обеспечение поставок и диверсификация, становится предстоящей задачей для всех стран, которая может обеспечить стабильное снабжение энергией по разумным ценам. Южная Корея, которая является страной с низким уровнем ресурсов, активно применяет прямую поставку путем инвестиций в освоение ресурсов в странах с богатыми энергетическими ресурсами, тем самым обеспечивает себя энергетическими ресурсами и в тоже время укрепляет энергетическую безопасность.

Корея, являясь одной из крупнейших потребителей энергии во всем мире, сильно зависит от зарубежных стран в отношении горючего топлива, таких как нефть и природный газ, которая превышает 90%. Импортирует 96% спроса на энергию в Корею из-за рубежа и 85% импорта сырой нефти приходится на Ближний Восток. Делая диверсификацию источников энергии, таких как нефть и природный газ, которые сосредоточены на Ближнем Востоке, даже в случае возникновения внутренних или внешних ударов, усиленная конструкция безопасного снабжения источников является основной целью продвижения ресурсной дипломатии Кореи.

В последнее время многие страны во всем мире активно входят в новые области энергоресурсов Центральной Азии. Россия – фактически является страной, которая оказывает сильное влияние не только на энергетические ресурсы Центральной Азии, а также имеет огромное политическое, экономическое и социальное воздействие на регион. Однако в последнее время Китай и Индия активно продвигаются в Центральную Азию. Интерес Китая к Центральной Азии связан с необходимостью обеспечения энергетических ресурсов для поддержки его быстро растущей экономики и укрепления стабильности и безопасности западного пограничного региона с Центральной Азией. Индия участвует в разработке нефтяных месторождений и газовых месторождений в Центральной Азии и реконструирует свои историко-культурные отношения с Центральной Азией, в то же время устанавливает взаимовыгодные отношения посредством тесного сотрудничества в области энергетики [2, 64 стр.].

С точки зрения Южной Кореи, Центральная Азия имеет важное экономическое и дипломатическое значение. Что касается отношений между Кореей и Казахстаном в области энергетических ресурсов, то Корея значительно позже начала интересоваться Казахстаном по сравнению с Китаем или Японией, примерно в середине 2000-х годов. Поскольку долгое время продолжалась тенденция высоких цен на нефть, Корея переживала кризис в области энергетической безопасности. Зависимость от Ближнего Востока стала слабым местом в энергетической безопасности Кореи и стала важной проблемой в снабжении импорта энергии.

Поэтому Южная Корея, проанализировав основное направление энергетической политики, заинтересовалась Центральной Азией, в том числе и Казахстаном. Центральная Азия, называемая «вторым Ближним Востоком» также богата энергетическими ресурсами и расположена по соседству с другими развивающимися рынками как Россия, Китай, Индия и привлекает внимание других крупных стран. Корея также начала уделять основное внимание обеспечению и развитию месторождений нефти и газа в Центральной Азии, так как энергетическая безопасность является высшим приоритетом государственного управления.

Казахстан и другие страны Центральной Азии привлекли интерес Кореи по нескольким причинам. Во-первых, Центральная Азия богата энергетическими ресурсами, такими как нефть и природный газ, и является политически стабильной по сравнению с Ближним Востоком. Во-вторых, в этом регионе проживают около 350 000 корейцев, и в мерах укрепления их защиты прав и ценностей и отношений к своей исторической родине Центральная Азия имеет важное значение для Южной Кореи [3, 15 стр.]. И в связи с этим Южная Корея нуждается в стратегическом партнерстве со странами Центральной Азии. Энергетическая инвестиционная среда в Казахстане: Политика Казахстана в области экспорта энергоносителей и инвестиционный климат иностранного капитала для энергоресурсов были более привлекательными для Южной Кореи, чем другие страны Центральной Азии. Прежде всего, Казахстан со стороны масштаба государства имеет большое преимущество и относительно безопасное политическое положение по сравнению с другими странами Центральной Азии. Казахстан, будучи окруженным Россией, Китаем и другими мусульманскими странами, выполняет функции связывающей страны и в полной мере использует свои геополитические преимущества. Кроме того, Казахстан расширяет свою привлекательность инвестиций и обеспечивает стабильный экспортный рынок для своей сырой нефти, природного газа и минеральных ресурсов, планируя экономическое развитие страны ещё больше усиливает свою позицию через экономические и дипломатические Хабы Центральной Азии.

Казахстан считается страной с одной из самых открытых экономических стратегий в секторе экспорта энергоресурсов среди стран Центральной Азии. В первые годы независимости Казахстан зависел от иностранного капитала для развития ресурсов из-за ухудшенных экономических условий, что привело к чрезмерной зависимости от иностранного капитала и технологий. Уже в начале 1990-х годов он начал разрабатывать нефтяные и газовые месторождения вблизи Каспийского моря, чтобы привлечь иностранные нефтяные компании для стабильного производства энергетических ресурсов и их экспортирования. Начиная с 2000-х годов, периода продолжающейся самобытности, открытая политика Казахстана в области развития энергетического сектора привела к экономическому росту Казахстана. Казахстан является типичной страной-экспортером ресурсов с высокой долей экспорта в общем объеме и поддерживает благоприятную политику в отношении иностранных инвестиций в энергетический сектор.

Казахстан обладает богатыми природными ресурсами. На Казахстан приходится 30 млрд. баррелей нефти (1.8% всего запаса нефти в мире, занимает 12 место в мире) и 1.5 трлн. куб. м. природного газа (0.8% запаса в мире, занимает 22 место в мире). По запасам месторождения Кашаган, самого большого месторождение нефти, обнаруженное в 2000 году, предположительно достигает 38 млрд. баррелей нефти. Также Казахстан является самым большой страной производителем урана (31% объём производства в мире), 2 место по производству железной руды (13% объёма производства в мире), 4 место по производству титана (6% объёма производства в мире) и магния (3% объёма производства в мире), 5 место по производству рения (5% объёма производства в мире). Казахстан богат такими минеральными ресурсами как барит, бокситы, кадмий, медь, галлий, сера, цинк и др.

Создавая способы совместного инвестирования известного в Казахстане нефтегазового предприятия КазМунайГаз с иностранными компаниями в нефтегазовом секторе, Казахстан для диверсификации экспортной зоны, которая оказывает свое предпочтение в России, продвигает расширение транспортной сети в направлении Китая и Европы для роста экспорта энергоресурсов [4, с. 8].

Основные направления и содержание стратегии энергоресурсов в Казахстане: Республика Казахстан стремится к расширению географии поставок своих ресурсов, к привлечению иностранных инвестиций со стороны азиатских государств. Значительные капиталовложения послужили бы хорошим подъемом для модернизации нефтегазового

комплекса, создания новых нефтегазовых производств и транспортной инфраструктуры. Со своей стороны, Республика Корея могла бы предложить необходимые инвестиции как для освоения, так и переработки, и транспортировки нефти и газа в регионе.

Казахстан по сравнению с другими центрально азиатскими странами имеет наиболее благоприятный климат к вложению южнокорейских инвестиций в энергетический сектор страны. Одной из ключевых задач казахстанского правительства является усиление позиций страны на внешних рынках и вхождение в число крупных мировых поставщиков энергетического сырья и продуктов его глубокой переработки за счет внедрения передовых технологий производства [5, с.61].

Мировой опыт показывает, что некоторые развивающиеся страны, богатые сырьевыми ресурсами, не достигают устойчивого экономического развития и остаются в большей зависимости от изменения сложившихся обстоятельств на мировых товарных рынках сырья. По нашему мнению, Казахстан можно отнести к числу таких стран, которая является страной с малой экономикой, содержащий в себе крупный потенциал топливного и минерального сырья, что, в свою очередь, делает национальную экономику уязвимой к изменениям на рынке сырьевых ресурсов.

Для Казахстана развитие отношений с Республикой Корея в энергетической сфере является одним из актуальных направлений сотрудничества. Учитывая богатый опыт Южной Кореи в вопросе ускоренного развития, особенно организация конкурентоспособной обрабатывающей и перерабатывающей промышленности, для Казахстана является перспективным создание на территории страны инфраструктурные базы переработки, комплектования продукции с повышенной добавленной стоимостью, с использованием природных ресурсов Казахстана и новейших природных производственных технологии Южной Кореи.

Стремление использовать новые и новейшие технологии стран, добившихся наиболее значительных результатов в данной области, очень важны для развития научно-технического потенциала страны. Учитывая приоритетность в экономике Казахстана ускоренного развития технологической и научно-технической сфер с целью создания эффективных, конкурентоспособных производств, одной из перспективных сфер сотрудничества между государствами является сотрудничество в научно-технической области. Тем самым для Казахстана в настоящее время актуальна разработка механизма дальнейшего углубления экономического сотрудничества с Южной Кореи и расширения взаимовыгодных связей в научно-технической и инновационной сферах.

Стратегия Казахстан 2030 по развитию энергетических ресурсов - эффективно использовать энергетические ресурсы Казахстана путем быстрого увеличения добычи и экспорта нефти и газа с целью получения доходов, которые будут способствовать устойчивому экономическому росту и улучшению жизни народа.

Стратегия использования энергетических ресурсов включает в себя следующие элементы: Заключение долгосрочных партнерских отношений с главными международными нефтяными компаниями для привлечения лучших международных технологий, ноу-хау и крупного капитала; создание системы трубопроводов для экспорта нефти и газа; привлечение интересов крупных стран мирового сообщества к Казахстану и его роли в качестве мирового поставщика топлива; с привлечением иностранных инвестиций форсированное создание и развитие внутренней энергетической инфраструктуры; крайне рачительное использование будущих доходов от этих ресурсов [6].

Нынешнее положение сотрудничества/процесса развития ресурсной дипломатии по отношению к Центральной Азии: Проект развития энергетических ресурсов Кореи по отношению к Казахстану начался в середине 2000-х годов. Это намного позже, чем другие крупные глобальные страны, которые начали свою деятельность в 1990-х годов. Например,

Япония уже участвовала в масштабных проектах, таких как развитие месторождения Кашаган в конце 1990-х годов, и вышла на казахстанский энергетический рынок раньше, чем Корея [7, с. 81].

Как уже упоминалось выше, правительство Кореи в 2006 году из-за высоких цен на нефть и нестабильной ситуации на Ближнем Востоке обратило внимание на Центральную Азию как на новую ресурсную дипломатию, которой следует стратегически подойти в условиях насущной необходимости обеспечения альтернативными источниками энергии. В 2007 году был сформирован «Корейско-Центральноазиатский форум сотрудничества» в рамках стратегических интересов Кореи, и были проведены различные формы сотрудничества путем проведения форума между Кореей и Центральной Азией.

Главными приоритетами для развития ресурсов в Центральной Азии, которые должна рассматривать Южная Корея - это богатые природные запасы и доступ к рынкам. Учитывая этот факт, корейские эксперты считают, что Казахстан является наиболее подходящей страной для разработки нефтяных месторождений. Казахстан имеет наибольшее количество запасов нефти в Центральной Азии (5,3 млрд. тонн), а доступность рынка значительно улучшилась благодаря завершению строительства КТК и нефтепровода Казахстан-Китай. На обширной территории зона контроля Каспийского моря также является самой крупной среди стран Центральной Азии и, как ожидается, в будущем будет иметь самый высокий потенциал развития нефти.

Вскоре был разработан конкретный план поддержки продвижения корейских компаний в Центральной Азии и началась ресурсная дипломатия при тесном сотрудничестве с Казахстаном и другими странами Центральной Азии. В 2008 году правительства Кореи и Казахстана подписали концессионное соглашение о разработке проекта по разведке нефтяных месторождений в Жамбыл и соглашение о сотрудничестве в области строительства Балхашского ТЭС в 2009 году. А также частные предприятие Южной Кореи начали активно инвестировать в сотрудничество двух стран в области энергетики и ресурсов.

В частности, Казахстанский «Жамбыльский» бассейн на которую приходится доля залога Кореи (27%), считается самым успешной ресурсной дипломатией в Казахстане. Национальная нефтяная корпорация Кореи (KNOC) достигла заметных результатов, добыв сырую нефть во второй половине 2013 года. После исследования Жамбыльского бассейна был подписан меморандум о взаимопонимании по поисково-разведочному сотрудничеству с государственной компанией для открытия новых проектов сотрудничества в области разработки месторождений нефти, что обеспечит возможности для проектов развития казахстанского и зарубежного нефтяного месторождения. Кроме того, KNOC участвует в нефтяных блоках Altius, блоке ADA, в бассейнах Кульжан и Арыстан (ранее компания Сумбе) внутри Казахстана и производит сырую нефть.

Однако были случаи, когда крупномасштабные проекты были приостановлены или прекращены после подписания меморандума о взаимопонимании. Контракт на строительство нефтехимической установки KLPE (LG этилен), подписанный в сентябре 2013 года, с консорциумом (строительная компания GS, PetroPac, Linde) и организацией по заказу (LG Chem, Kazakhstan State совместное предприятие нефтехимической компании KPI) из-за разногласия в мае 2015 года был приостановлен.

Кроме того, строительство ТЭС в Балхаше, которое совместно продвигалась с Samsung C & T и Samsung Engineering в Казахстане, отложила переговоры по финансированию между подрядчиком и основным акционером и в сентябре 2009 года строительство резко прервалось.

Инвестиции в горнодобывающую отрасль корейских компаний не были достигнуты с 2012 года, хотя Казахстан является преобладающей страной с минеральными ресурсами мирового класса. Основными причинами плохого инвестирования корейских компаний в

горнодобывающий сектор являются неясность Казахстанского правительства, а также нестабильные правовые нормы и налоговые системы [8].

Оценка: Что касается выхода в Казахстан и другие регионы Центральной Азии, то Корея испытывала огромные трудности по сравнению с такими странами, как Россия, Китай и Соединенные Штаты, которые намного раньше вступили на эти территории.

Прежде всего, Корея и Казахстан географически отдалены и из-за позднего начала инвестирования средства в сектор энергоресурсов, Корея имеет ограниченное влияние в Казахстане. Как вы уже знаете, по сети нефтепроводов, которая была создана ещё в советское время, Россия продолжает тесный энергетический обмен с центрально-азиатскими нефтедобывающими странами и большинство Российских компаний участвуют в развитии основных промышленностях нефтяных и газовых месторождений. В середине 2000-х годов Китай завершил строительство нового трубопровода, который напрямую связывал Казахстан и Туркменистан, и стал следующим крупным импортером энергии после России, получая прямые поставки сырой нефти и природного газа. Кроме того, Соединенные Штаты помогают строить нефтепроводы (например, ВТС, ТАРП и т. д.), которые могут направлять нефтегазовые ресурсы Центральной Азии в Европу и Индию, одновременно подавляя влияние России в данном регионе. По сравнению со странами с богатым капиталом и инфраструктурой Корея оказывает меньшее влияние на энергетическую промышленность Казахстана.

Ресурсная политика Южной Кореи в отношении Казахстана с высоким государственным интересом привела к нескольким успешным делам. Однако можно сделать вывод о том, что ограничения «географического недостатка», «последнего инициатора» и «ограниченного влияния» не были преодолены. С середины 2000-х годов, когда Южная Корея интересовалась Центральной Азией и разработала план действий по продвижению в Центральную Азию, хотя между странами Центральной Азии и правительством Республики Кореи было много меморандумов, в действительности были ограничения в случае с Жабьльским бассейном и Сургильским газовым месторождением. Это объясняется тем, что корейское правительство не обеспечило базовую инфраструктуру, такую как построение доверия или политику помощи для продвижения среднесрочных и долгосрочных целей.

Вывод. Ресурсная политика Южной Кореи по отношению к Центральной Азии началась с потребности энергетической безопасности, в обеспечении стабильной энергетики и ресурсов. С этой целью Корея проводит ресурсную дипломатию, нацеленную на обеспечение основных источников энергии, таких как нефть и газ, в отношении стран Центральной Азии с богатой энергетикой как Казахстан. Но пока эта политика продвигается не оценивается на должном уровне.

В целях участия расширения в развитии нефтяного месторождения в Казахстане, необходимо будет принимать различные подходы. Основываясь на опыт экономического развития Корейского правительства, Корея, укрепляя свою ресурсную дипломатию, гарантируя капиталовложение в различные фонды, должна активно участвовать в инвестициях развития ресурсов. Также укрепление сотрудничества с существующими российскими и китайскими компаниями может стать хорошим способом в развитии ресурсов.

Ресурсная политика Южной Кореи в Казахстане должна создать долгосрочную сеть устойчивого сотрудничества и предпринимать усилия для активизации обмена. Для этого Корея должна расширять не только энергетику и ресурсы Казахстана, но и совместно культурной спецификой, политической, экономикой и географическим и исследованиями Казахстана необходимо расширять программу устойчивого обмена энергетики. Недавняя международная ситуация, переместившись от геополитического альянса, в котором доминирует идеология, к национальной стратегии, ориентированной на экономику, где согласованность в благо государства становится самым важным критерием для альянса.

Казахстан стремится приобрести технологии и ноу-хау для повышения собственного экономического развития и конкурентоспособности, а также использовать энергетические ресурсы для содействия общего развитию страны. Для этого Казахстан совместно с Южной Кореей взяв за основу технологию, активно предоставлять преимущественное право в развитие ресурсов для новых стран инвесторов и ведение беспроектных переговоров может стать хорошим взаимоотношений.

Список литературы

- 1 Ли Джун Бам Теоретический подход к энергетической безопасности: политическая экономия энергоснабжения и спроса – Сеул: Международный мир книга 2, издание 1, 2005. - 561 с.
- 2 Ли Жи Юн Сравнительное исследование внешней политики Кореи и Японии в Центральной Азии // Journal of World Area Studies - 2010. - Т. 31, № 3. - С. 64.
- 3 Ли Дже Янг и Санг-Нам Пак Повышение Центральной Азии и стратегия реагирования Кореи - Сеул: Корейский институт международной экономической политики, 2007. -518 с.
- 4 Анализ мирового энергетического рынка – Сеул: Институт экономики энергетики, 2013.- 425с.
- 5 Основные итоги программы правительства республики Казахстан на 2003-2006 гг. Программа правительства Республики Казахстан на 2006-2008 гг. – Астана: Елорда. [Электронный ресурс]. – 2006. – URL: <http://www.akorda.kz/ru/search> (дата обращения: 07.02.2018)
- 6 Казахстан 2030. Стратегия развития Казахстана до 2030 г.: проблемы и пути их реализации [Электронный ресурс]. – 2006. - URL: <http://www.akorda.kz/ru/search> (дата обращения: 08.02.2018)
- 7 Ли Жи Юн Сравнительное исследование внешней политики Кореи и Японии в Центральной Азии // Journal of World Area Studies - 2010. - Т. 31. № 3. - С. 81.
- 8 Ким Чон-Ин Сотрудничество между двумя странами в области минеральных ресурсов – Сеул: Объявление программы совместного комитета Корейско-Казахстанского экономического сотрудничества, 13.5.2013. – 457 с.

Ан Сан Хун, Ө.С. Құрмашев

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

Корея мен Қазақстан арасындағы ресурстық дипломатия жайлы жазбалар

Аннотация. Берілген мақалада Қазақстанмен Кореяның ресурстық ынтымақтастығының саласындағы зерделеу және бағалау ерекшеліктері көрсетілген. Оңтүстік Кореяның көзқарасы бойынша, Орталық Азияның маңызды экономикалық және дипломатиялық мәні бар. Сол себебі Оңтүстік Корея энергетикалық саясат бағыттарын талдай отырып Орталық Азияға, соның ішінде Қазақстанға деген қызулығын көрсетті. Оңтүстік Кореяның Орталық Азиядағы ресурстарды дамыту бағыттарының бірі, Орталық Азияның бай табиғи қорлары және қол жетімді нарықтар болып табылады. Корей Республикасымен Қазақстан арасындағы экономикалық ынтымақтастығына баға берілді. Сонымен қатар Оңтүстік Кореяның Орталық Азияға, соның ішінде Қазақстанға деген ресурстық саясаттың мәліметтері зерттелді. Оңтүстік Кореяның Қазақстанға қатысты ресурстық саясаты ұзақ мерзімді желісін құруға және алмасу шараларын күшейуіне күш салу керек.

Түйін сөздер. Энергетикалық ресурстар, ресурстық дипломатия, ресурстық саясат, жаңғырту, мұнай бассейндері, ноу-хау.

An Sang Hoon, O.S. Kurmashev

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

Notes on the resource diplomacy between Korea and Kazakhstan

Abstract. The article discusses the specifics of studying and evaluating the cooperation between Kazakhstan and the Republic of Korea in the field of resources. From the point of view of South Korea, Central Asia has important economic and diplomatic significance. Therefore, South Korea, having analyzed the main direction of energy policy, became interested in Central Asia, including Kazakhstan. The main priorities for the development of resources in Central Asia, which are considered by South Korea - are the rich natural resources and access to markets. The economic cooperation between the Republic of Korea and Kazakhstan is also assessed in this study. Moreover, the materials of South Korea's resource policy towards Central Asia and Kazakhstan in particular is thoroughly analyzed. South Korea's resource policy in Kazakhstan should create a long-term network of sustainable cooperation and make efforts to enhance exchange.

Key words. Energy resources, resource diplomacy, resource policy, modernization, oil basins, know-how.

References

- 1 Li Dzhun Bam Teoreticheskij podkhod k ehnergeticheskoy bezopasnosti: politicheskaya ehkonomiya ehnergosnabzheniya i sprosa [Theoretical approach to energy security: political economy of energy supply and demand], Mezhdunarodnyj mir [International Peace], kniga 2, izdanie 1, 8 (2005). [in Korean]
- 2 Li Dzhi Yun Sravnitel'noe issledovanie vneshnej politiki Korei i Yaponii v Tsentral'noj Azii [Comparative study of the foreign policy of Korea and Japan in Central Asia], Journal of World Area Studies, Volume 31, edition No. 3.
- 3 Li Dzhe Yang i Sang-Nam Pak Povyshenie Tsentral'noj Azii i strategiya reagirovaniya Korei [Raising Central Asia and the Response Strategy of Korea], Seul: Korejskij institut mezhdunarodnoj ehkonomicheskoy politiki [Seoul: Korean Institute of International Economic Policy], 2007, P. 15.
- 4 Analiz mirovogo ehnergeticheskogo rynka [Analysis of the world energy market] 13-36 // Institut ehkonomiki ehnergetiki [Institute of Energy Economics], 17-20(2013).
- 5 Osnovnye itogi programmy pravitel'stva respubliki Kazakhstan na 2003-2006 gg [Main results of the program of the Government of the Republic of Kazakhstan for 2003-2006] Programma pravitel'stva Respubliki Kazakhstan na 2006-2008 gg. – Astana: Elorda [The program of the Government of the Republic of Kazakhstan for 2006-2008. - Astana: Elorda], Available at: <http://www.akorda.kz/ru/search> (accessed 07.02.2018)
- 6 Kazakhstan 2030. Strategiya razvitiya Kazakhstana do 2030 g.: problemy i puti ikh realizatsii [Kazakhstan 2030. Strategy of development of Kazakhstan till 2030: problems and ways of their realization]. Available at: <http://www.akorda.kz/ru/search> (accessed 08.02.2018)
- 7 Li Dzhi Yun Sravnitel'noe issledovanie vneshnej politiki Korei i Yaponii v Tsentral'noj Azii [Comparative study of the foreign policy of Korea and Japan in Central Asia], Journal of World Area Studies, 31(3), 81
- 8 Kim Chon-In Sotrudnichestvo mezhdru dvumya stranami v oblasti mineral'nykh resursov [Cooperation between the two countries in the field of mineral resources]. Ob»yavlenie programmy sovместного komiteta Korejsko-Kazakhstanskogo ehkonomicheskogo sotrudnichestva [Announcement of the program of the joint committee of the Korea-Kazakhstan economic cooperation] 13.05.2013

Сведения об авторах:

Ан Сан Хун – профессор, доктор Ph.D, приглашенный профессор факультета Международных Отношений кафедры востоковедения Евразийского Национального университета имени Л. Н. Гумилев, Астана, улица Сатпаева 2, Казахстан.

Құрмашев Ө. С. – преподаватель факультета Международных Отношений кафедры востоковедения Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилев, Астана, улица Сатпаева 2, Казахстан.

An Sang Hoon –Visiting professor of Oriental Studies International Relations, Ph.D., L. N. Gumilyov Eurasian National University, Satpaev str. 2, Astana, Kazakhstan

Kurmashev O. S. - Lecturer department of Oriental Studies International Relations, Master of Arts, L. N. Gumilyov Eurasian National University, Satpaev str. 2, Astana, Kazakhstan

FTAMP 39.15

Ж. Бейсенжан

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

(E-mail: zhuldyz.juju@mail.ru)

Орта Азияның тарихи жағрапиясы туралы деректанулық, тарихнамалық зерттеулер

Аннотация. Бұл мақалада VI-XIII ғасырлардағы Орта Азияның тарихи географиясын зерттеудің деректік негіздері мен тарихнамалық аппаратына шолу жасалады. Тақырыпты зерттеуге негіз болған қытай және араб деректері салыстыра талданып, олардың деректік әлеуеті мен шынайылығы талданады. Сонымен бірге, тақырыпты зерттеуге қатысты ғылыми әдебиеттер мен олардың бағыт-бағдары, жеткен жетістіктері сарапталады. Басты мақсат Тан империясы мен Орта Азияның қарым қатынасын зерттеу. Бұл әртүрлі көзқарас арқылы Тан империясы мен Орта Азияның құрлық жол сызықтарының өзгерісін; Тан империясының Орта Азияға деген танымын, қытай және араб деректеріндегі Орта Азиядағы қалалардың орны мен бағыт бағдарын; Тан империясының Орта Азияға жасаған шырғалау саясатының барысын; шырғалау басқағын құрғаннан кейін Орта Азиядағы хулардың Тан империясы және арабтармен болған қатынасына деген әсері; Орта Азиядағы хулар мен Тан империясы арасындағы саяси қарым қатынастың өзгерісі мен себебі сияқты мәселелер қарастырылады.

Түйін сөздер. Қытай, Араб, Тан империясы, Орта Азия, тарихи жағрапия, деректер.

Тан империясы кезінде Мәуереннаһрды (Әмудария мен Сырдария арасындағы аумақ) орталық еткен Орталық Азия өңірінде қытай тарихында аты қалған тоғыз жабғұлы хулар (昭武九姓胡) Қаңлы (康国), Хорезм (安国) және Ферғана (拔汗那) елдері өмір сүрген. 624 жылдан 772 жылға дейін Орталық Азиядағы хулар мен Тан арасында бір жүз тоқсан төрт жылға созылған тікелей байланыс болды. [1, 80,82, 91б.]. Тибет, Батыс және Шығыс түрік және Түркештердің бірінен соң бірі күшейіп, Арабтардың шығысқа қарай кеңеюімен Жібек жолы шығыс пен батыс өңірдің саяси, экономикалық және әскери байланыстарының түймесі болған. Қытай тарихында, Тан империясының саяси күші бірінші рет Когарттан (葱岭) өтіп, Мәуереннаһр және Тохар (吐火罗) жерлерінде шырғалау аймақ басқақтығын орнатты, Орталық Азия Хулармен Тан арасында бір ғасырға жуық саяси бағыныштылық байланыс орнатылды. [4, Vol.1 p.84]. Осындай тығыз қарым-қатынастағы үрдістер біздің қойып отырған мәселемізді ішкерілей зерттеуіміздің негізін қалады. Осы деректер мен жетістіктерді зерттеуді 4 үлкен бөлікке топтастырып қарастыруымызға болады:

Тақырыпқа қатысты дерек көздер. Тан империясы мен Орталық Азия арасындағы байланыстар Тан империясының саяси, экономикасы және мәдениеті, тіпті тұрмыстарына орасан зор ықпал етті. Осындай бай мазмұндар “Тан империясы және Орталық Азияны” тақырып еткен көптеген аты шулы тарихи жазбалардың жазылуына үлес қосты YII-YIII ғасырдағы Орталық Азиядағы Хулардың тарихи өзгерістерін негізінен «Тан империясының Батыс өңірі. Биография» (大唐西域记), «Жаңа Тан кітабы географиялық жазбалары» (新唐书•地理志), «Цэфуюаньгуй» (册府元龟) және «Жаңа Тан кітабы батыс өңірі. Биография» (新唐书•西域传) сияқты Тан империясының деректерінде сақталған.

Бұл құжаттар сонымен қатар Тандықтардың Орталық Азиядағы Хуларға деген түсінігін көрсетеді. Осы деректер “Тан империясы және Орталық Азия” негізінде Тан им-

**«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 әдібиеттерге 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:

Тsesnabank: 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

¹²*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. Теміргалиев, 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 chislenom 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 англ.:

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.