

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*

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

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

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

## References

1. Balassa B. A. Towards a Theory of Economic Integration. // *Kyklos*. Vol.14. - Issue 1. (1961).
- 2 Iskandarov A. Klassicheskie teorii evropeyskoy politicheskoy integratsii i vozmozhnost ih ispolzovaniya v integratsionnyih protsessah v regione TsA. [Classical Theory of European Integration and Its Implications in Integration Processes in the Central Asian Region]. Available at: <http://www.civil-taj.info/right.php?node=news&news=516>
- 3 Laursen F. Theory and Practice of regional integration, Paper Series, - 8 (3), (2008)
- 4 Deutsch K. W. Political Community and the North Atlantic Area: International Organization in the Light of Historical Experience. Princeton: University Press, Princeton (1957).
- 5 Baranovskiy V. G. Politicheskaya integratsiya v Zapadnoy Evrope. Nekotorye voprosy teorii i praktiki [Political Integration in Western Europe. Some questions about the theory and practice] (Nauka, Moscow, 1995).
- 6 Lagutina M. L. Globalnyiy region kak element mirovoy politicheskoy sistemy XXI veka (na primere Evraziyskogo soyuza) PhD diss.[The global region as an element of universal political system in XXI century (according to the Euroasian slaughter)] (Sankt-Peterburg, 2016)
- 7 Pobedinskiy I. M. Kontseptualnyie osnovyi integratsionnyih protsessov [Conceptual bases of integration processes], *Izvestiya gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta im. A.I. Gertsena* [Proceedings of the state pedagogical university named A.I Herzena] (2008).
- 8 Jack C. Piano, Robert E.Riggs, Helenah S.Robin. The Dictionary of Political Analysis. ABC – Clio, Santa Barbara (Calif., USA). Oxford (Great Britain) (2000).
- 9 Sbargia A.M. Euro-Politics: Institutions and Policy Making in the European Community / P. 110 – 112, (1992).
- 10 Haas E. B. The Uniting of Europe: Political, Social and Economic Forces - Stanford University Press, Stanford (1958).
- 11 Konyisheva V.N., Sergunina A. A. Sovremennyye teorii mezhdunarodnyih otnosheniy [Modern theories of international relations] (RG-Press, Moscow, 2013).
- 12 Balassa B.A. The theory of economic integration. (London Allen and Unwin, 1961).

**Сведения об авторах:**

Досымхан Е.Д. – PhD докторант факультета «Журналистики и политологии», Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. Янушкевич 6, Астана, Казахстан. Дюсембекова М.К. – кандидат политических наук, доцент кафедры Политологии, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. Янушкевич 6, Астана, Казахстан.

Dossymkhan Ye.D. – PhD doctorate of the faculty of Journalism and Politics, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Yanushkevich str. 6, Astana, Kazakhstan.

Dyussebekova M.K. – candidate of political sciences, Associate Professor of the Department of Political Science, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Yanushkevich str. 6, Astana, Kazakhstan.

ГРНТИ 11.01.67

**К.З. Токубаев<sup>2</sup>, А.Е. Упабеков<sup>1</sup>,**

*<sup>1</sup>Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

*<sup>2</sup>Карагандинская академия МВД РК им.Б.Бейсенова, Караганда, Казахстан*

*(E-mail: [adil0711@mail.ru](mailto:adil0711@mail.ru)<sup>1</sup>; [tkz055@mail.ru](mailto:tkz055@mail.ru)<sup>2</sup>)*

**Анализ Посланий Президента в контексте развития человеческого капитала в Республике Казахстан**

**Аннотация.** В статье проведен анализ Посланий Президента Республики Казахстан в период с 2012 по 2018 год, в контексте изменения государственной политики в области человеческого капитала. Выявлены тен-



денции изменения государственной политики в данной сфере с момента принятия «Стратегии «Казахстан-2050» - главного программного документа страны, закрепившего цель вхождения Казахстана в число 30-ти наиболее конкурентоспособных стран мира. Развитие человеческого капитала является одной из приоритетных задач на пути к достижению указанной цели. Сформулированы основные направления государственной политики и проанализирована динамика упоминания конкретных действий, способствующих росту человеческого капитала. Полученные результаты позволяют проследить неуклонный рост приоритетности действий, направленных на повышение качества человеческого капитала и расширение государственной политики в данной сфере.

**Ключевые слова.** Человеческий капитал, человек, Казахстан, послание, президент, стратегия, конкурентоспособность.

**Введение.** Эффективное развитие любого государства невозможно без стратегического планирования и последовательности в достижении поставленных целей. Ежегодно глава государства обращается к народу Казахстана с Посланием, которое определяет актуальные направления развития государства согласно вызовам времени. 14 декабря 2012 года в Послании Президента была представлена новая стратегическая программа развития государства – «Стратегия «Казахстан-2050». В данном документе закреплена глобальная цель – вхождение Республики Казахстан в число 30-ти наиболее конкурентоспособных стран мира. Для обеспечения достижения данной цели необходимо проведение комплексной работы по всем ключевым направлениям государственной политики, включая политику в области повышения качества человеческого капитала.

**Цель исследования** – проследить тенденции в государственной политике Казахстана в области человеческого капитала, выявить его роль в достижении глобальной задачи по вхождению в число 30-ти наиболее конкурентоспособных стран мира, в период с момента принятия «Стратегии «Казахстан-2050» по сегодняшний день. Для достижения данной цели поставлены следующие задачи:

- обозначить роль Посланий Президента в установлении курса государственной политики РК;
- провести сравнительный анализ Посланий Президента 2012-2018гг. в контексте разделов, посвященных человеческому капиталу;
- установить соотношение количественное соотношение текста Посланий к частям, направленным на развитие человеческого капитала;
- проанализировать, в каких направлениях предполагается проведение конкретных действий по наращиванию человеческого капитала.

Достижение поставленной цели обеспечивается с помощью системного подхода и комплекса взаимодополняющих теоретических методов исследования, среди которых необходимо выделить метод контент-анализа, метод сводных данных, логический метод анализа данных.

**Основная часть.** В Конституции РК закреплено, что Президент Республики Казахстан является главой государства, его высшим должностным лицом, определяющим основные направления внутренней и внешней политики государства. Согласно Основного закона страны, Президент «обращается с ежегодным посланием к народу Казахстана о положении в стране и основных направлениях внутренней и внешней политики Республики» [1]. Начиная с 1997 года, Послание Президента является базисным программным документом, определяющим курс развития государства на кратко- и среднесрочную перспективу. Ежегодно, в Послании обозначаются актуальные проблемы на мировом и внутригосударственном уровнях, определяются цели и задачи, которые ставит перед собой государство, формируются комплексы мер из отдельных конкретных действий, необходимых для достижения глобальных целей.

Таблица 1 - Послания Президента РК в период с декабря 2012 по 2018 гг.

Дата опубликования	Название Послания Президента РК
14 декабря 2012 г.	<b>Стратегия «Казахстан-2050» - Новый политический курс состоявшегося государства</b>
17 января 2014г.	<b>Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее</b>
11 ноября 2014г.	<b>НҰРЛЫ ЖОЛ - Путь в Будущее.</b>
30 ноября 2015г.	<b>Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие</b>
31 января 2017г.	<b>Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность</b>
10 января 2018г.	<b>Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции</b>

14 декабря 2012 года в Послании Президента народу Казахстана была представлена новая стратегия государственного развития – «Стратегия «Казахстан-2050», в которой закреплена курс на создание общества благоденствия на основе сильного государства, развитой экономики и возможностей всеобщего труда и поставлена амбициозная цель - вхождение Казахстана в число 30-ти наиболее конкурентоспособных стран мира. Для достижения этой цели определена необходимость реализации семи долгосрочных приоритетов:

1. Экономическая политика нового курса – всеобъемлющий экономический прагматизм на принципах прибыльности, возврата от инвестиций и конкурентоспособности;
2. Всесторонняя поддержка предпринимательства – ведущей силы национальной экономики;
3. Новые принципы социальной политики – социальные гарантии и личная ответственность;
4. Знания и профессиональные навыки – ключевые ориентиры современной системы образования, подготовки и переподготовки кадров;
5. Дальнейшее укрепление государственности и развитие казахстанской демократии;
6. Последовательная и предсказуемая внешняя политика – продвижение национальных интересов и укрепление региональной и глобальной безопасности;
7. Новый казахстанский патриотизм – основа успеха нашего многонационального и многоконфессионального общества [2].

Наращивание человеческого капитала отражено сразу в двух пунктах данного перечня: третьем и четвертом приоритетах. Работа по реализации третьего приоритета «Новые принципы социальной политики – социальные гарантии и личная ответственность» включает в себя следующие направления:

1. Новые принципы социальной политики: минимальный социальный стандарт, адресная социальная поддержка, решение проблем социальных дисбалансов в регионах, модернизация политики занятости и труда;
2. Защита материнства. Обращение к женщинам;
3. Защита детства;
4. Здоровье нации – основа нашего успешного будущего: ключевые приоритеты в области здравоохранения, новые подходы к обеспечению здоровья детей, улучшение системы медицинского образования, качество медицинского обслуживания на селе, развитие физкультуры и спорта.

В рамках четвертого приоритета «Знания и профессиональные навыки – ключевые ориентиры современной системы образования, подготовки и переподготовки кадров» определены следующие ключевые направления работы:

1. Приоритеты работы в сфере образования: продление программы «Балапан» до 2020 года, развитие системы инженерного образования, развитие системы социальной ответственности в сфере образования, модернизация методик образования.

2. Новая политика развития инновационных исследований: трансферт технологий, кооперация науки и бизнеса, «Дорожная карта» по формированию перспективных национальных кластеров.

3. Обращение к молодежи.

Данные направления работы находят свое логическое развитие и углубление в последующих Посланиях. Однако, необходимо отметить, что прямого упоминания понятия «человеческий капитал» в тексте Стратегии нет, несмотря на значительную часть, посвященную непосредственным шагам, направленным на его наращивание.

Таблица 2 - Сравнительный анализ количественных показателей текста Посланий в контексте понятия «человеческий капитал»

Название Послания	Общее количество слов	Количество слов в части, посвященной человеческому капиталу	Процентное соотношение, %
<b>Стратегия «Казахстан-2050» - Новый политический курс</b> состоявшегося государства	15 477	2 734	18
<b>Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее</b>	4171	772	19
<b>НҰРЛЫ ЖОЛ - Путь в Будущее</b>	2788	278	10
<b>Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие</b>	4618	619	13
<b>Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность</b>	4167	576	14
<b>Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции</b>	3889	1597	41

Анализ текста «Стратегии «Казахстан-2050» - Послания 2012г. наглядно демонстрирует, что человеческому капиталу придается большое значение в государственной политике. Порядка 1/5 текста (18%) посвящено данному направлению. Тенденция сохраняется и в Послании от 17 января 2014 года, процентное соотношение разделов, посвященных человеческому капиталу составляет 19%. В Послании «Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее» изложена Концепция по вхождению Казахстана в число 30-ти развитых стран мира. Подчеркивается, что «утверждение здорового образа жизни и развитие медицины позволит увеличить продолжительность жизни казахстанцев до 80 лет и выше.» [3]. Данный приоритет обоснованно подчеркивается в самом начале Послания. Ожидаемая продолжительность жизни является основным из индикаторов Индекса человеческого развития, отражающего состояние человеческого капитала в стране. Данные Индекса человеческого развития и Индекса продолжительности жизни, позволяют сделать вывод о существенном отставании Казахстана по этому показателю [4].

Работу по повышению качества человеческого капитала в Послании на 2014г. планируется проводить по таким направлениям, как улучшение качества всех звеньев национального образования, устранение проблемы нехватки учебных мест, обеспечение перехода ведущих университетов к академической и управленческой автономии; в здравоохранении - развитие первичной медико-санитарной помощи, введение обязательного медицинского страхования; предлагается разработать долгосрочную Концепцию культурной политики; в области социальной политики акцентирована необходимость пересмотреть социальные пакеты работников образования, здравоохранения, социальной защиты, обеспечение роста

заработных плат для гражданских служащих в данных сферах; усилить помощь гражданам с ограниченными возможностями, в том числе через квотирование при трудоустройстве. Количественный показатель содержания «человеческого капитала» в тексте стал самым низким в Послании 11.11.2014г. «НҰРЛЫ ЖОЛ - Путь в Будущее». В Послании наибольший акцент сделан на необходимость изменения бюджета в связи с изменившимися экономическими реалиями, обозначена необходимость реформирования инфраструктуры — в частности, строительство дорожной сети. Однако, необходимо учитывать мультипликативный эффект подобных мер. Так, например, в Послании указано, что только за счёт строительства дорог планируется создать 200 тысяч рабочих мест, что означает повышение занятости и увеличение доходов населения [5], что в конечном счете позитивно влияет и на рост человеческого капитала. Необходимо отметить, что в рассматриваемом Послании изложено намерение продолжать реализацию всех ранее начатых проектов и предложенных инициатив в области образования, здравоохранения, социальной политики. Таким образом, не умаляется значимость человеческого капитала, принимая во внимание тот факт, что только с течением времени возможно отследить те или иные изменения в количественных и качественных характеристиках человеческого капитала и сделать вывод об эффективности проводимой политики.

В условиях глобального экономического кризиса 2014-15гг, нестабильности мирового рынка, снижения нефтяных доходов Послание Президента от 30 ноября 2015г. нацелено прежде всего на поиск путей преодоления всех возникающих вызовов. Ключом к достижению данной цели названа триада «рост - реформы – развитие» и сформулированы Пять направлений антикризисных и структурных преобразований [6]. Пятое направление «Новая социальная политика» закрепило приоритет поддержки уязвимых слоев населения; обозначена необходимость оптимизации системы социального обеспечения. Необходимо отметить поручения о разработке Дорожной карты занятости и проекта «Бесплатное профессионально-техническое образование для всех», который реализован с 2017г. В рамках данного проекта планируется, что бесплатное профессионально-техническое образование получат более 720тыс. граждан, в период с 2017 по 2021гг. [7] В Послании подчеркнута, что приоритетом государства в социальной политике должны быть масштабные инвестиции в развитие человеческого капитала и отмечена необходимость дальнейшей модернизации сфер образования и здравоохранения, согласно ранее принятым программам.

В Послании «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» 2017г. отмечается начало Четвертой промышленной революции. Ключевая задача на предстоящий период сформулирована в необходимости реализации Третьей модернизации Казахстана. Необходимо создать новую модель экономического роста, которая обеспечит глобальную конкурентоспособность страны [8]. Пять основных приоритетов призваны обеспечить темпы роста экономики выше среднемировых и устойчивое продвижение в число 30 передовых стран. Одним из приоритетов, как и в предыдущих Посланиях, названа работа по повышению уровня человеческого капитала. Данный блок включает в себя три основных направления работы.

Первостепенная роль отводится системе образования и изменению ее роли - необходимо сделать образование центральным звеном новой модели экономического роста. Блок образования — самый большой из трех и включает в себя работу по таким направлениям, как обеспечение трехязычного образования, необходимость сокращения разницы в качестве предоставляемых услуг между городскими и сельскими школами, увеличение внимания таким областям как IT-технологии, инновационные направления в науке и т.д. Подчеркнута необходимость нацеливания учебных программ на развитие способностей критического мышления и навыков самостоятельного поиска информации. В области здравоохранения запланировано осуществление трех системных преобразований — внедрение

обязательно медицинского страхования, информатизация системы здравоохранения, обеспечение государственного регулирования цен на все лекарственные препараты. В секторе социального обеспечения предусмотрены такие меры, как изменение методики начисления базовой пенсии, повышение отдельных видов социальных выплат, усиления внимания сфере оказания адресной социальной помощи, пересмотр величины прожиточного минимума. В данном Послании доля текста, посвященного мерам, направленным на повышение качества человеческого капитала, составила 14%.

Наиболее значительный показатель по рассматриваемому критерию приходится на Послание 2018 года «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции». В Послании Президент выражает уверенность в том, что «у Казахстана есть все необходимое для вхождения в число лидеров нового мира» [9]. Для достижения этой цели предполагается осуществить работу по десяти направлениям, седьмой из которых сформулирован следующим образом: «Человеческий капитал – основа модернизации». Название отражает значимость, которая придается человеческому капиталу и его роли в достижении Казахстаном всех поставленных целей. Ключевой идеей Послания стала необходимость внедрения инноваций во всех сферах экономики и общественной жизни, которая невозможна без основополагающего компонента – человеческого капитала. Именно за счет системных преобразований, прежде всего в образовании и науке, планируется создать построить новую формацию «умной экономики» - экономики знаний. Анализ количественных значений текста подтверждает полученный вывод: непосредственно развитию человеческого капитала отведено порядка 41% содержания Послания.

Развитие человеческого капитала планируется проводить по трем, уже ставшим традиционным комплексным направлениям:

1. Новое качество образования;
2. Первокласное здравоохранение и здоровая нация;
3. Качественная занятость и справедливая система социального обеспечения.

В первом направлении интересной новеллой стало поручение Президента о создании во всех регионах на базе дворцов школьников детских технопарков и бизнес-инкубаторов со всей необходимой инфраструктурой, включая компьютеры, лаборатории, 3D-принтеры. Предполагается, что данная мера поможет успешно интегрировать молодое поколение в научно-исследовательскую и промышленно-технологическую среду. Также в области образования предусмотрено следующее: системные преобразования всех этапов обучения, начиная с дошкольного, внедрение «подушевого финансирования» для стимулирования привлечения частного капитала, повышение качества преподавания математических и естественных наук, подчеркивается важность политики «трех языков». При этом, сделан акцент, что данные шаги в конечном счете приведут к формированию истинных ценностей гражданского общества и возникновению единой казахстанской нации вне зависимости от этнической принадлежности.

В области охраны здоровья сделан акцент на такие шаги, как ориентированность на профилактику заболеваний, а не на дорогостоящее стационарное лечение, управление общественным здоровьем, пропаганду здоровый образ жизни, укрепление репродуктивного здоровья молодежи. Важным прорывом станет работа в области борьбы с онкологическими заболеваниями: внедрение комплексного плана по борьбе с онкологическими заболеваниями, создание научного онкоцентра. Инновационность затронула и сферу здравоохранения планируется повысить доступность и эффективность медицинской помощи через интеграцию информационных систем, использование мобильных цифровых приложений, внедрение электронных паспортов здоровья, переход на «безбумажные» больницы, внедрение в медицине технологий генетического анализа, искусственного интеллекта, которые на порядок повышают эффективность диагностики и лечения заболеваний. Анонсирована работа над новой редакцией Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения».

Раздел социальной политики включает в себя меры по регулированию рынка труда, в том числе в секторе самозанятости, усилению инструментов Программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства, внедрению электронной биржи труда, электронных трудовых книжек. Поставлена задача принять до 1 апреля 2018 года Закон по электронной бирже труда.

**Заключение.** На современном этапе экономического и политического развития обеспечение конкурентоспособности государства является важнейшей задачей, характеризующей не только положение страны на мировом рынке, но и определяющей в значительной степени ее национальную безопасность. Одним из факторов, формирующих конкурентоспособность, является человеческий капитал. Идея приоритета развития человеческого капитала в политике государства чрезвычайно актуальна на современном этапе. В условиях четвертой промышленной революции ставка на человеческий капитал как основной инструмент развития государства оправдана и подтверждается положительным опытом зарубежных стран.

Проведенный в статье анализ позволяет сделать вывод о том, что долгосрочные и среднесрочные цели, задачи, стратегии развития аккумулированы в Посланиях Президента, с которыми он ежегодно обращается к народу Казахстана. Послание 2012г. «Стратегия «Казахстан-2050» - Новый политический курс состоявшегося государства» стало значимой вехой и новой точкой отсчета государственной политики. В Стратегии поставлена амбициозная задача по вхождению Казахстана в число 30-ти наиболее конкурентоспособных стран мира. Человеческий капитал должен стать важным ключом к достижению этой цели.

Необходимо отметить тенденцию выделения понятия человеческого капитала в Посланиях последних лет. Если ранее говорилось об отдельных преобразованиях в области образования, здравоохранения, социальной защиты населения, то теперь повышение качества человеческого капитала рассматривается как системная и приоритетная задача. Количественный анализ текста Посланий в период с 2012-2018гг. свидетельствует о возрастающей роли человеческого капитала. Связь «человеческий капитал-инновации-наукоёмкая экономика» подчеркивается во всех Посланиях и усиливается с каждым годом. Направления, по которым планируется работа по повышению качества человеческого капитала, традиционно включают три области: образование, здравоохранение, социальная политика. Однако, само содержание планируемых преобразований меняется согласно актуальным вызовам времени, оставляя неизменными некоторые ключевые аспекты политики, важность которых подчеркивается из года в год. Усиливается тенденция внедрения электронных, автоматизированных, инновационных систем во всех трех направлениях.

«Глубинная модернизация всех сфер жизни станет нашим убедительным ответом на вызовы времени. В условиях новой технологической революции в мире главным богатством нашей страны становится человеческий капитал – знания, способности и патриотизм граждан. Только нация умных, успешных и уверенных в своих силах людей способна построить крепкий и процветающий Казахстан», - сказал Президент Казахстана Н.Назарбаев в ходе выступления 21 марта 2018 года в Астане [10]. Полученные в ходе исследования выводы позволяют согласиться с тем, что работа по повышению качества человеческого капитала как важнейшего фактора обеспечения конкурентоспособности страны действительно является комплексной и проводится системно на всех уровнях общественной жизни.

### Список литературы

1. Конституция Республики Казахстан от 30.08.1995 г. (по состоянию на 10.03.2018г.).
2. Послание Президента Республики Казахстан «СТРАТЕГИЯ «Казахстан-2050» - Новый политический курс состоявшегося государства». Астана, 14.12.2012.

3. Послание Президента Республики Казахстан «Казахстанский путь – 2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее», Астана, 17.01.2014.
4. Нечаева Е., Упабеков А. Анализ динамики продолжительности жизни как фактор развития человеческого капитала в Республике Казахстан// *Anthropologist*, -2003. - Т.26.№1,2. - С.104-109.
5. Послание Президента Республики Казахстан «Нұрлы жол – Путь в будущее», 11.11.2014.
6. Послание Президента Республики Казахстан «Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие»; Астана, 30.11.2015.
7. Е. Сагадиев Выступление Министра образования и науки на заседании Правительства, 07.11.2017г., Астана - <https://primeminister.kz/ru/news/all/v-kazahstane-do-2021-goda-besplatnoe-professionalno-tehnicheskoe-obrazovanie-poluchat-bolee-720-tisyach-grazhdan-15588>
8. Послание Президента Республики Казахстан «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность»; Астана, 31.01.2017.
9. Послание Президента Республики Казахстан «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции»; Астана, 10.01.2018.
10. Н. Назарбаев. Выступление Президента от 21 марта 2018г., Астана - [http://www.inform.kz/ru/nursultan-nazarbaev-pozdravil-kazahstancv-s-nauryz-meуramy\\_a3192860](http://www.inform.kz/ru/nursultan-nazarbaev-pozdravil-kazahstancv-s-nauryz-meуramy_a3192860)

**К.З. Токубаев, А.Е. Упабеков**

*Л.Н.Гумилев атындағы Еуразиялық ұлттық университеті, Астана, Қазақстан  
ҚР ІІМ Б.Бейсенов атындағы Қарағанды академиясы, Қарағанды, Қазақстан*

### **Қазақстан Республикасында адам капиталының даму аясында Елбасы жолдауларын талдау**

**Аннотация.** Мақалада Қазақстан Республикасы Президентінің 2012 жылдан бастап 2018 жылға дейінгі аралықтағы жолдауларын мемлекеттік саясаттың адам капиталына қатысты өзгеру аясында талдау жүргізіледі. «Қазақстан - 2050» стратегиясының - еліміздің әлем бойынша бәсекелестік қабілеті жоғары 30 елдің санына кіру мақсатын бекітетін басты бағдарламалық құжатының қабылдану сәтінен бастап бұл салада мемлекеттік саясаттың өзгеру беталысы анықталды. адам капиталының дамуы аталған мақсатқа жету жолындағы басымдық міндеттерінің бірі болып табылады. мемлекеттік саясаттың негізгі бағыттары қалыптастырылып, адам капиталының өсуіне ықпалдасатын нақты қадамдарды атаудың динамикасы талқыланды. алынған нәтижелер адам капиталы сапасын арттыруға және бұл саладағы мемлекет саясатын кеңейтуге бағытталған әрекеттер басымдығының қалыпты өсуін байқауға мүмкіндік береді.

**Түйін сөздер.** Адам капиталы, адам, Қазақстан, жолдау, президент, стратегия, бәсеке қабілеттілік.

**K.Z. Tokubayev, A.E. Upabekov**

*L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan  
Karaganda Academy of Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan*

### **Development of Human Capital in the Messages from the President of the Republic of Kazakhstan**

**Abstract.** The article analyzes the Messages of the President of the Republic of Kazakhstan in the period from 2012 to 2018, in the context of changing the state policy in the field of human capital. The tendencies of the state policy changes in this sphere have been revealed since the adoption of the «Kazakhstan-2050» Strategy - the main program document of the country, which fixed the goal of Kazakhstan's entry into the list of 30 most competitive countries in the world. The development of human capital is one of the priority tasks on the way to achieving this goal. The main directions of the state policy have been formulated and the dynamics of the mention of specific actions promoting the growth of human capital. The results obtained make it possible to trace the steady increase in the priority of actions aimed at improving the quality of human capital and expanding the state policy in this sphere.

**Keywords.** Human capital, human, Kazakhstan, message, president, strategy, competitiveness.

## Referenses

- 1 Konstitutsiya Respubliki Kazakhstan [The Constitution of the Republic of Kazakhstan, adopted on 30.08.1995 г.]; 1995.
- 2 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan «Strategiya «Kazakhstan-2050» [Message from the President of the Republic of Kazakhstan «Strategy «Kazakhstan-2050»]; Astana, 14.12.2012.
- 3 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan [Message from the President of the Republic of Kazakhstan]; Astana, 17.01.2014.
- 4 E.Nechaeva, A.Upabekov. Analiz dinamiki prodolzhitel'nosti zhizny kak faktor razvitiya chelovecheskogo kapitala v Respublike Kazakhstan [Development of Human Capital in Kazakhstan]; Anthropologist, 26(1,2): 104-109 (2016).
- 5 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan «Nurly Zhol – put v budushee» [Message from the President of the Republic of Kazakhstan «Nurly Zhol – the Way to the Future»], Astana, 11.11.2014.
- 6 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan [Message from the President of the Republic of Kazakhstan]; Astana, 30.11.2015.
- 7 E.Sagadiev. Vystuplenie Ministra obrazovaniya i nauki [Address of the Ministry of the education and science]; 07.11.2017, Astana - <https://primeminister.kz/ru/news/all/v-kazahstane-do-2021-goda-besplatnoe-professionalno-tehnicheskoe-obrazovanie-poluchat-bolee-720-tisyach-grazhdan-15588>
- 8 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan [Message from the President of the Republic of Kazakhstan]; Astana, 31.01.2017.
- 9 Poslanie Prezidenta Respubliki Kazakhstan [Message from the President of the Republic of Kazakhstan]; Astana, 10.01.2018.
- 10 N. Nazarbayev. Vystuplenie Prezidenta Respubliki Kazakhstan [Address of the President of the Republic of Kazakhstan]; от 21.03.2018, Astana - [http://www.inform.kz/ru/nursultan-nazarbaev-pozdravil-kazahstancsev-s-nauryz-meyramy\\_a3192860](http://www.inform.kz/ru/nursultan-nazarbaev-pozdravil-kazahstancsev-s-nauryz-meyramy_a3192860)

### Сведения об авторах:

Токубаев К.З. - доктор философии (PhD), Карагандинская академия МВД РК им.Б.Бейсенова, Караганда, Казахстан

Упабеков А.Е. - докторант третьего курса кафедры политологии Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Tokubayev K.Z. - PhD (Philosophy), Karaganda Academy of Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan named after B. Beisenov, Karaganda, Kazakhstan

Upabekov A.E. - 3rd year Doctoral student, L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan, 010000

FTAMP 11.25.91

### Қ.С. Ыдырыс

*Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Түркістан, Қазақстан  
(E-mail: kanat.88@hotmail.com)*

### **Ресей Федерациясының Қытай Халық Республикасына бағытталған энергетикалық саясатының келешек сценарийлері және болжамдары**

**Аннотация.** Осы мақалада, Ресей Федерациясы мен Қытай Халық Республикасы арасындағы энергетика саласындағы қарым-қатынастарының қазіргі жағдайы қарастырылған. Сонымен қатар, осы мақалада Ресей Федерациясы мен Қытай Халық Республикасы арасында энергетика мәселелері тұрғысынан орын алуы



**«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](mailto: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-іздігі 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](mailto: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  
ВТВ 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](mailto: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. Жубанышева<sup>1</sup>, Н. Темиргалиев<sup>2</sup>, А.Б. Утесов<sup>3</sup>**

<sup>12</sup>*Институт теоретической математики и научных вычислений Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*

<sup>3</sup>*Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова, Актюбе, Казахстан*

(E-mail: <sup>1</sup>axaulezh@mail.ru, <sup>2</sup>ntmath10@mail.ru, <sup>3</sup>adilzhan\_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 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.