

ISSN 2524-0986

 **iScience**<sup>®</sup>

# ACTUAL SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD

INTERNATIONAL SCIENCE JOURNAL



Issue 4(96)  
Part 1

**Pereiaslav  
2023**

# ACTUAL SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD

ISSUE 4(96)  
Part 1

April 2023

INTERNATIONAL SCIENCE JOURNAL

Publishing schedule: 12 times/year (monthly)  
Published since June 2015

Included in scientometric databases:

**Google Scholar** <https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>

**Бібліометрика української науки**

[http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page\\_sites=journals](http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals)

**Index Copernicus**

<http://journals.indexcopernicus.com/+++,p24785301,3.html>

Pereiaslav

UDC 001.891(100) «20»

BBK 72.4

A43

**Editorial board:**

<b>O. Bazaluk</b>	Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Ukraine)
<b>I. Dobroskok</b>	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor (Ukraine)
<b>S. Kabakbayev</b>	Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>G. Musabekova</b>	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>I. Smyrnov</b>	Doctor of Geographic Sciences, Professor (Ukraine)
<b>O. Isak</b>	Doctor of Sociological Sciences (Moldova)
<b>Lyu Bincyа</b>	Doctor of Art Criticism (CPR)
<b>V. Tamulet</b>	Doctor of Historical Sciences (Moldova)
<b>S. Brynza</b>	Doctor of Juridical Sciences, Professor (Moldova)
<b>A. Tykhon</b>	Doctor of Medical Sciences (Moldova)
<b>A. Goriashenko</b>	Doctor of Pedagogic Sciences (Moldova)
<b>G. Alieve-Kengerli</b>	Doctor of Philological Sciences, Professor (Azerbaijan)
<b>A. Aidosov</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>T. Lozova</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor (Ukraine)
<b>O. Sydorenko</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor (Ukraine)
<b>A. Egiazarian</b>	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor (Armenia)
<b>Z. Aliev</b>	Doctor of Agricultural Sciences, Professor (Azerbaijan)
<b>K. Partoev</b>	Doctor of Agricultural Sciences, Professor (Tajikistan)
<b>L. Tsibulko</b>	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor (Ukraine)
<b>M. Baimukhamedov</b>	Doctor of Technical Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>M. Musabayeva</b>	Doctor of Geographic Science, Professor (Kazakhstan)
<b>Z. Kabyrbekova</b>	Doctor of Pedagogic Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>N. Kheladze</b>	Candidate of Chemical Sciences (Georgia)
<b>J. Talaspayeva</b>	Candidate of Philological Sciences, Professor (Kazakhstan)
<b>B. Chernov</b>	Candidate of Pedagogic Sciences, Professor (Ukraine)
<b>V. Amrakhov</b>	Candidate of Economic Sciences, docent (Azerbaijan)
<b>K. Mkrtchian</b>	Candidate of Technical Sciences, docent (Armenia)
<b>V. Stati</b>	Candidate of Juridical Sciences, docent (Moldova)
<b>K. Bugaevskiy</b>	Candidate of Medical Sciences, docent (Ukraine)
<b>G. Tsybulko</b>	Candidate of Pedagogic Sciences, docent (Ukraine)
<b>N. Iaranova</b>	Candidate of Technical Sciences (Uzbekistan)

Actual scientific research in the modern world // Journal. - Pereiaslav, 2023. - Issue 4(96), p. 1 – 189 p.

**Language:** українська, русский, english, қазақша, o'zbek, limba română.

UDC 001.891(100) «20»

BBK 72.4

A43

© NGO THE INSTITUTE FOR SOCIAL TRANSFORMATION, 2023

© Authors, 2023

## TABLE OF CONTENTS

### SECTION: ARCHITECTURE

**Оспанова Индира Русланқызы, Утепбергенова Лаура Мухтаровна  
(Астана, Қазақстан)**

САРҚЫНДЫ СУЛАРДЫ ТАЗАРТУДЫҢ ЗАМАНУИ ӘДІСТЕРІНІҢ  
НЕГІЗДЕМЕЛЕРІ..... 7

### SECTION: ECONOMICS

**Babayev Maharram Ramiz oghlu, Askarova Gulshan Akif gizi,  
Atakishiyeva Sabina Kanan gizi (Ganja, Azerbaijan)**

ECONOMIC TRANSFORMATION IN AZERBAIJAN DURING THE LEADERSHIP  
OF THE GREAT LEADER HEYDAR ALIYEV ..... 11

**Bermukhamedova G.B. (Aktau, Kazakhstan)**

APPLICATION OF COMPLEX ANALYSIS IN MANAGEMENT..... 16

**Binnatov Arif Javad oghlu (Baku, Azerbaijan)**

CALCULATION OF THE NET RATE ON LONG-TERM LIFE INSURANCE USING  
COMMUTATION NUMBERS..... 22

**Garayev Maarif Sharif oghlu,**

**Babayev Arif Ramiz oghlu (Baku, Azerbaijan)**

THE FUTURE OF BUSINESS INCUBATORS: TRENDS AND INNOVATIONS TO  
WATCH ..... 27

**Kazimov Namiq Əlixan oğlu,**

**Mirqulamov Məli İlham oğlu (Bakı, Azərbaycan)**

MÜASİR ŞƏRAİTDƏ TİKİNTİ MÜƏSSİSƏLƏRİNDƏ İNVESTİSİYA  
FƏALİYYƏTİNİN SƏMƏRƏLİ İDARƏ EDİLMƏSİ PROSESİ VƏ RİSK AMİLİ..... 31

**Абдиманапов Мураткали Далибаевич,**

**Зиілдаева Айжан Русланқызы,**

**Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Қазақстан)**

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ӨНДІРІСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІГІ ЖӘНЕ ОНЫҢ  
БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕПKE ӘСЕРІ..... 36

**Абдиманапов Мураткали Далибаевич,**

**Зиілдаева Айжан Русланқызы,**

**Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Қазақстан)**

ҚР 2023 ЖЫЛЫ ЖАЛАҚЫДАН ЕСЕПТЕЛІНЕТІН ЖӘНЕ  
ҰСТАЛЫНАТЫН САЛЫҚТАР..... 39

**Абдуова Макпал Нуркенқызы,**

**Сейдуалин даркен Амангельдинович (Нур-Султан, Казахстан)**

ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИЗМА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ..... 44

**Айнабекова Индира Тайконыровна (Тараз, Казахстан)**

УЧЕТ НАЛОГОВЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ОРГАНИЗАЦИИ..... 47

**Айнабекова Индира Тайконыровна (Тараз, Казахстан)**

ПОКАЗАТЕЛИ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН..... 50

<b>Айнабекова Индира Тайконыровна, Есенова Мейрамкуль Жасаганбергеновна (Тараз, Казахстан)</b> УЧЕТ РАСЧЕТОВ С ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ В ЭКОНОМИКЕ.....	53
<b>Бекбергенова Жулдыз Телегеновна (Ақтау, Казахстан), Саматова Жанайым Сансызбаевна (Уральск, Казахстан)</b> ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН .....	56
<b>Есенова Мейрамкуль Жасаганбергеновна (Тараз, Казахстан)</b> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ .....	62
<b>Кирбасова Лейла Габитовна (Ақтау, Қазақстан)</b> КӘСІПОРЫНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ КАДРЛАРДЫ БАСҚАРУ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ .....	65
<b>Игликова Асель Нурманханбетовна, Зиілдаева Айжан Русланқызы, Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Казахстан)</b> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ.....	71
<b>Игликова Асель Нурманханбетовна, Зиілдаева Айжан Русланқызы, Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Қазақстан)</b> КӘСІПОРЫНЫҢ ТАУАРЛЫҚ-МАТЕРИАЛДЫҚ ҚОРЛАРЫН БАСҚАРУДЫҢ ЖӘНЕ РАДИОНАЛИЗАЦИЯЛАУДЫҢ НЕГІЗГІ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ .....	75
<b>Игликова Асель Нурманханбетовна, Зиілдаева Айжан Русланқызы, Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Казахстан)</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	81
<b>Игликова Асель Нурманханбетовна, Зиілдаева Айжан Русланқызы, Әбиева Ақжүніс Серікқызы (Тараз, Қазақстан)</b> ҚР АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН НЕСИЕЛЕНДІРУДІҢ ТҮРЛЕРІ МЕН ӘДІСТЕРІ...	86
<b>Имашова Жанилсин Орашовна, Паронян Каринэ Мартуновна (Атырау, Казахстан)</b> СИНТЕТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ УЧЕТ РАСХОДОВ КОМПАНИИ.....	90
<b>Тулеева Галия Турсыналиевна, Есенова Мейрамкуль (Тараз, Казахстан)</b> ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В КАЗАХСТАНЕ.....	96
<b>Тулеева Галия Турсыналиевна (Тараз, Казахстан)</b> ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА И ОЦЕНКА РИСКОВ БИЗНЕСА .....	102

**SECTION: MANAGEMENT AND MARKETING**

<b>Еркулова Г.С. (Ақтау, Қазақстан)</b> ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ МАРКЕТИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ .....	107
<b>Жорабек Б.Б., Наренова А.Н. (Тараз, Қазақстан)</b> РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УЧЕТА.....	112
<b>Кирбасова Лейла Габитовна (Ақтау, Қазақстан)</b> МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА НА ОСНОВЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА .....	116

**SECTION: INFORMATION AND COMMUNICATION  
TECHNOLOGIES**

<b>Кабдығалиева Гүлім Дауренқызы (Астана, Қазақстан)</b> МӘДЕНИЕТ ПЕН ӨНЕРДІҢ ЦИФРЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕРІН БАСҚАРУ ҮШІН SAQTAU АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕСІН ӘЗІРЛЕУ.....	122
<b>Овчаренко Данило Євгенович (Харків, Україна)</b> СУЧАСНІ АЛГОРИТМИ МАШИНОГО ПЕРЕКЛАДУ СЛІВ ТА СЛОВОСПЛУЧЕНЬ НА ІНОЗЕМНУ МОВУ .....	129

**SECTION: TECHNICAL SCIENCE. TRANSPORT**

<b>Viazovyk Vitalii, Rotte Serhii (Cherkasy, Ukraine)</b> THE RELATIONSHIP BETWEEN HESS'S LAW AND ELECTRONOCATALYTIC FUEL COMBUSTION.....	133
<b>Zinchenko Hanna, Holofieieva Maryna (Odessa, Ukraine)</b> STRUCTURE FORMATION OF THE BUILDING COMPOSITES AT THE MICROLEVEL .....	140
<b>Болотов ТаалайбекТурсункулович, Орозолиева Айзат Расуловна (Бишкек, Кыргызская Республика)</b> ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ .....	146
<b>Идрейсов Бауыржан Нуржанулы, Серікқалиева Айдана Ерболатқызы (Алматы, Қазақстан)</b> ПЕРСПЕКТИВЫ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ КАЗАХСТАНА .....	152
<b>Клімов Роман Олександрович, Анісімов Денис Олегович (Кам'янське, Україна)</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ПІДІГРІВАЧІВ З РОЗВИНЕНИМИ ПОВЕРХНЯМИ НАГРІВУ .....	157
<b>Құмар М, Жаркенов Е.Б. (Астана, Қазақстан)</b> САРҚЫНДЫ СУДЫҢ ЖЫЛУЫНАН ПАЙДАЛАНУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....	163
<b>Сапар Айгерім Әлібекқызы (Орал, Қазақстан)</b> ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ЖЕЛ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫНЫҢ ПАЙДАЛАНУ ТИІМДІЛІГІН ЗЕРТТЕУ .....	169
<b>Туряниця Іван Іванович, Цигика Володимир Васильович, Мешко Роман Олександрович (Ужгород, Україна)</b> РОЗШИРЕННЯ МЕЖ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ ДАТЧИКІВ ТЕМПЕРАТУРИ.....	180

<b>Цигика Володимир Васильович (Ужгород, Україна)</b> РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ЛІНІЙНОГО НАГРІВУ .....	183
<b>Цигика Володимир Васильович, Рябошук Михайло Михайлович</b> <b>(Ужгород, Україна)</b> МНІСНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЛІНІЙНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ .....	186