

ISSN 2224-5294

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ

Х А Б А Р Л А Р Ы

ИЗВЕСТИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБАЯ

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ABAY KAZAKH NATIONAL
PEDAGOGICAL UNIVERSITY

ҚОҒАМДЫҚ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ
ҒЫЛЫМДАР СЕРИЯСЫ



СЕРИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК



SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

5 (321)

ҚЫРКҮЙЕК – ҚАЗАН 2018 ж.
СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2018 г.
SEPTEMBER – OCTOBER 2018

1962 ЖЫЛДЫҢ ҚАҢТАР АЙЫНАН ШЫҒА БАСТАҒАН
ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1962 ГОДА
PUBLISHED SINCE JANUARY 1962

ЖЫЛЫНА 6 РЕТ ШЫҒАДЫ
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД
PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

Б а с р е д а к т о р

ҚР ҰҒА құрметті мүшесі
Балықбаев Т.О.

Р е д а к ц и я а л қ а с ы :

экон. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Баймұратов У.Б.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байпақов К.М.**; филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Есім Г.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қирабаев С.С.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қошанов А.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нәрібаев К.Н.** (бас редактордың орынбасары); филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нысанбаев А.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сәбікенов С.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сүлейменов М.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сатыбалдин С.С.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Әбжанов Х.М.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбусейтова М.Х.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Байтанаев Б.А.**; филол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Жақып Б.А.**; фил. ғ. докторы, проф., академик НАН РК **Қалижанов У.К.**; филол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қамзабекұлы Д.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қожамжарова Д.П.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қойгелдиев М.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Құрманбайұлы Ш.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Таймағанбетов Ж.К.**; социол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Шәукенова З.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Дербісәлі А.**; саяси. ғ. докторы, проф., **Бижанов А.К.**, тарих ғ. докторы, проф., **Кабульдинов З.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қажыбек Е.З.**

Р е д а к ц и я к е ң е с і :

Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Белостечник Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА академигі **Велиханлы Н.** (Азербайджан); Тәжікстан ҰҒА академигі **Назаров Т.Н.** (Тәжікстан); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Рошка А.** (Молдова); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Руснак Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Муратов Ш.** (Әзірбайжан); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Сафарова З.** (Әзірбайжан); э. ғ. д., проф. **Василенко В.Н.** (Украина); заң ғ. докт., проф. **Устименко В.А.** (Украина)

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Қоғамдық және гуманитарлық ғылымдар сериясы». ISSN 2224-5294

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.)

Қазақстан республикасының Мәдениет пен ақпарат министрлігінің Ақпарат және мұрағат комитетінде 30.04.2010 ж. берілген № **10894-Ж** мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 500 дана.

Редакцияның мекенжайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., 220, тел.: 272-13-19, 272-13-18, <http://nauka-nanrk.kz>, social-human.kz

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2018

Типографияның мекенжайы: «Аруна» ЖК, Алматы қ., Муратбаева көш., 75.

Главный редактор

Почетный член НАН РК

Т.О. Балыкбаев

Редакционная коллегия:

докт. экон. н., проф., академик НАН РК **У.Б. Баймуратов**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **К.М. Байпаков**; докт. филос. н., проф., академик НАН РК **Г.Е. Есим**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **С.С. Кирабаев**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **А.К. Кошанов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **К.Н. Нармбаев** (заместитель главного редактора); докт. филос. н., проф., академик НАН РК **А.Н. Нысанбаев**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **С.Н. Сабиткенов**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **М.К. Сулейменов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **С.С. Сатубалдин**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Х.М. Абжанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.Х. Абусейтова**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Б.А. Байтанаев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Жакып**; докт. фиол. н., проф., академик НАН РК **У.К. Калижанов**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **Д. Камзабекулы**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Д.П. Кожамжарова**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **М.К. Койгельдиев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ш. Курманбайулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ж.К. Таймаганбетов**; докт. социол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **З.К. Шаукенова**; д. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **А. Дербисали**; доктор политических наук, проф., **Бижанов А.К.**; доктор ист. наук, проф., **Кабульдинов З.Е.**; доктор фил. н., проф., член-корр. НАН РК **Қажыбек Е.З.**

Редакционный совет

академик НАН Республики Молдова **Г. Белостечник** (Молдова); академик НАН Азербайджанской Республики **Н. Велиханлы** (Азербайджан); академик НАН Республики Таджикистан **Т.Н. Назаров** (Таджикистан); академик НАН Республики Молдова **А. Рошка** (Молдова); академик НАН Республики Молдова **Г. Руснак** (Молдова); чл.-корр. НАН Азербайджанской Республики **Ш. Мурадов** (Азербайджан), член-корр. НАН Азербайджанской Республики **З.Сафарова** (Азербайджан); д. э. н., проф. **В.Н. Василенко** (Украина); д.ю.н., проф. **В.А. Устименко** (Украина)

Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных и гуманитарных наук. ISSN 2224-5294

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов

Министерства культуры и информации Республики Казахстан № 10894-Ж, выданное 30.04.2010 г.

Периодичность 6 раз в год

Тираж: 500 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18,

www.nauka-nanrk.kz / social-human.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2018 г.

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

Chief Editor

Honorary member of NAS RK
Balykbayev T.O

Editorial board:

Doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Baimuratov U.B.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Baipakov K.M.**; doctor of philosophy, prof, academician of NAS RK **Esim G.E.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Kirabayev S.S.**; doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Koshanov A.K.**; doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Naribayev K.N.** (deputy editor-in-chief); doctor of philosophy, prof, academician of NAS RK **Nyssanbayev A.N.**; doctor of law, prof, academician of NAS RK **Sabikenov S.N.**; doctor of law, prof, academician of NAS RK **Suleymenov M.K.**; doctor of economy, prof, academician of NAS RK **Satybaldin S.S.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Abzhanov H.M.**; doctor of history, prof, corresponding member of NAS RK **Abuseitova M.H.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Baitanaev B.A.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Zhakyp B.A.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Kalizhanov U.K.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Hamzabekuly D.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Kozhamzharova D.P.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Koigeldiev M.K.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Kurmanbaiuly Sh.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Taimaganbetov J.K.**; doctor of sociology, prof, corresponding member of NAS RK **Shaukenova Z.K.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Derbisali A.**; doctor of political science, prof **Bizhanov A.K.**; doctor of History, prof **Kabuldinov Z.E.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Kazhybek E.Z.**

Editorial staff:

Academician NAS Republic of Moldova **Belostechnik.G** (Moldova); Academician NAS Republic of Azerbaijan **Velikhanli N.** (Azerbaijan); Academician NAS Republic of Tajikistan **Nazarov T.N.** (Tajikistan); Academician NAS Republic of Moldova **Roshka A.** (Moldova) Academician NAS Republic of Moldova **Rusnak G.** (Moldova); Corresponding member of the NAS Republic of Azerbaijan **Muradov Sh.** (Azerbaijan); Corresponding member of the NAS Republic of Azerbaijan **Safarova Z.** (Azerbaijan); Associate professor of Economics **Vasilenko V.N.** (Ukraine), Associate professor of Law **Ustimenko V.A.** (Ukraine)

News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Social and Humanities. ISSN 2224-5294

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of information and archives of the Ministry of culture and information of the Republic of Kazakhstan N **10894-Ж**, issued 30.04.2010

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 500 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,
[www:nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz) / social-human.kz

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2018

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

<https://doi.org/10.32014/2018.2224-5294.27>

Volume 5, Number 321 (2018), 160 – 165

UDK 332.87

M.O. Ryspekova, E.B. Tlessova, F. Khaitbayeva

L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan
madinal0081957@mail.ru, T.ilvira@mail.ru, feru_hf@mail.ru

**FACTORS OF INNOVATIVE MODERNIZATION
AND IMPROVEMENT OF ACTIVITY OF HOUSING
AND COMMUNAL SERVICES IN KAZAKHSTAN**

Abstract. The article shows the role of the sphere of housing and communal services for the quality of life of the population of Kazakhstan. It is shown that the sphere of housing and utilities is one of the main factors for the country's economy. The achievements in the basic directions of this sphere were considered in the conducted research of housing and communal services of the Republic. How many areas have been introduced, where there are followings: the area of public housing for waiting lists, the area of apartments for rental housing for young families, the area of housing loans through the system of housing savings, as well as in the context of the regions in 2016. But at the same time, with the development of this sector of the economy there are both positive sides and negative sides. The main problems are listed, and to effectively solve the problems it is necessary to find the points of sustainable development of housing and communal services.

The Program for the Development of the Regions to 2020 and ‘Nurly Zhol’ for 2015-2019 [1], as well as the priority tasks for effective modernization of housing and communal services at the state level are considered. For greater efficiency of housing and communal services, factors that influence the increase of efficiency of the system of modernization and innovative development of the sphere of housing and communal services are suggested.

Key words: housing and communal services, population, welfare, system modernization, innovations, factors, effect, services, development.

Introduction

In the market conditions of well-being and qualitative living standards of the Kazakh population is directly dependent on the effective functioning of the sphere of housing and communal services. This issue is also on the agenda in the state strategic plan for effective system modernization of the housing and communal services sector [1, 2]. It is based on the application of market reforms using modern, managerial, innovative and technological methods, as well as creating conditions for attracting private business and forming an institution of efficient homeowners [3].

In the economic literature, the issues of effective modernization of management and development of housing and communal services in the national economy are reflected, mainly, in the works of foreign scientists, but even in them the problems of the development of housing and communal services are not fully reflected. In general, the attention of scientists is focused on the processes of formation and functioning of housing and communal services. Separate aspects of it were devoted to the works of many economists, such as: Levina A.V. [9], Lembik S.A. [5], Mezentseva A.S. [23], Mozhevikina M.V. [8], Mursakina M.U., Islamov EI. [10], Pavlenkov Yu.V. [4], Pronina L.I. [7], Primak L.V., Chernyshov L. [22], Ryakhovskaya A.N. [6], Sivaev S.B., Gordeev D.P., Lykova T.B., Rodionov A.Yu. [11], Simonov S.G., Shelomentsev P.Yu. [15], Uvarova N.N. [19, 20, 21] and others.

Reforms carried out by the Government over the past decades have not given proper innovative development of housing and communal services. In this regard, the purpose of the study is to identify problems and factors of innovative modernization of efficient, effective activity of housing and communal services in Kazakhstan.

Methods of research. To solve the goals set in the study, general scientific methods of cognition using system and comparative approaches, analytical, historical, generalizing methods, content analysis of information sources, induction and deduction methods, as well as other general scientific methods of cognition of economic processes were used.

Results of the study.

Currently, the housing stock of the Republic of Kazakhstan has 78371 apartment buildings, of which 20437 houses (26.1%) require major repairs.

At the same time, in the conditions of transformations and systemic modernization, in addition to the existing positive aspects there are accumulated shortcomings, which indicate that in this sphere there is not an insurmountable development crisis and problems to which [4, 5, 6, 7] refer:

- inconsistency of tariffs for payment of housing services to the level of their quality;
- inconsistency of the quality of most of the housing services with modern requirements and standards;
- high level of physical and moral deterioration of most of the objects of communal infrastructure;
- the need for accelerated modernization and technological re-equipment of public utilities infrastructure facilities in the housing and communal services sector;
- slow introduction of market management methods in the relationship of economic entities in the housing and communal services sector [9, 10];
- inadequate level of attracting private investors while reducing the state's participation in financing the development of the housing and communal services sector and a number of others [11].

For a comprehensive solution of all problems, it seems advisable to combine the efforts of state, regional and district management structures, together with economic entities in the housing and communal services sector and homeowners [12, 13, 14, 15, 16, 17, 18].

The specifics of the functioning of the housing and communal services sector is manifested in the specific features of the activities of its economic entities related to the operation and management of the use of the existing housing stock, as well as the organization of the housing and communal services market. As in our country the demand for housing, as well as the demand for adequate quality housing services, remains quite high, the influence of sanctions restrictions and the main problems associated with their actions, typical for most of the leading sectors of the economy of Kazakhstan, in the sphere of housing and communal services can be considered minimal. In this regard, the implementation of comprehensive modernization of the housing and communal services sector and the innovative development of its infrastructure is not only a prerequisite for its reform, but it can also become one of the so-called points of sustained economic growth throughout the country.

Among these factors, first of all, it is necessary to distinguish the following:

1) provision of favorable conditions for the development of a competitive environment and entrepreneurship of housing and communal services, as well as attracting private business;

2) for private business in the context of sanctions restrictions [6, 19] the priority interest is represented by such industries and spheres of the economy that are weakly dependent on external factors. The sphere of housing and communal services is relevant to such industries, since its functioning is virtually independent of the impact of sanctions restrictions, and a significant part of the population of our country has a stable demand for housing and quality housing and communal services. In the Kazakh economy today, there is hardly even one more industry in which demand would be so stable and high. On this basis, we can say that the interest of private investors in the sphere of housing and communal services is growing, as it is a lucrative market with great potential for gaining additional profit on the invested funds. For this reason, private businesses are already showing their interest in implementing investment projects in the housing and communal services sector;

3) liquidation of inefficient management of the housing and communal services sector implemented by unitary enterprises, and transfer of housing stock and infrastructure to the operation and management of efficient owners and private enterprises [10];

4) development and implementation of modern mechanisms that reduce the participation of budgets of all levels in financial support for the development and modernization of the communal infrastructure of the housing and communal sector, primarily by taking into account the specifics of implementing investment projects for its comprehensive modernization by private business structures;

5) introduction of modern innovative technologies used in the implementation of complex modernization of communal infrastructure facilities and ensuring their effective operation;

6) improvement of the legal relationship in the provision of housing services between organizations, service providers and resources, and property owners, the development of the settlement system for the supplied utility services, regulation of settlement centers, the development of remote payment services [19];

7) introduction and implementation at the level of contracts of direct measures aimed at increasing payment discipline by homeowners and establishing their specific responsibility for late payment of housing and communal services [20, 21];

8) provision of measures for the transition to long-term tariff regulation in terms of providing homeowners with heat, electricity, gas, water and sanitation [22];

At the same time, the formation of tariffs for the supply of these services and resources must necessarily take into account the calculated entrepreneurial profit of the supplier organizations in the amount of not less than 5% (for unitary enterprises, the profit level may be set below this value);

9) development and implementation of measures aimed at saving all types of resources while providing homeowners with the necessary complex of housing and communal services and increasing the efficiency of their use [23];

10) the exclusion of unjustified increase of citizens housing services provided to them through the use of pay when calculating the total payment mechanism for long-term management of the citizen, to limit the size installed in the area of tariffs HCS payment;

11) improving the mechanisms for identifying orphaned infrastructure in the housing and communal services sector through the stimulation of local government bodies with subsequent registration of property rights on them.

In order to improve the quality, reliability, efficiency and improvement of public services, the activities of housing and communal services, the State adopted the Program for the Modernization of Housing and Communal Services until 2020, which consists of 2 stages of implementation.

For today, this program is at the second stage: 2016-2020 [2]. The necessary regulatory framework has been created for carrying out active and purposeful work on reforming the housing and communal services.

At present, the Kazakhstani economy is the sphere of housing and communal services (HCS) is one of the main strategic industries, since the quality of life of the country's population depends on its development [2, 3].

In total, during the years of the Program for the Development of the Regions (Modernization of Housing and Communal Services), 2.322 residential buildings were repaired in the amount of 33.6 billion tenge. Enterprises and organizations of state property for 2016 put into operation 1.0214 thousand square meters. meters of housing. The state sector occupies only 9.7% of the total volume of housing construction in the republic. Enterprises and organizations of private ownership and the population for the same period introduced 9140.2 thousand square meters. meters of the total area of residential buildings. A total of 89.385 housing units have been put into operation in the country,

35884 individual houses. In 2016, commissioned 103.2 thousand square meters. meters of the area of public housing for waiting lists (1.796 apartments) or 221% to the annual plan, 63.2 thousand square meters were put into operation. meters of rental housing for young families (1.047 apartments) or 226% of the annual plan. In 2016, commissioned 210.0 thousand square meters. meters of the area of apartments of credit housing through the system of housing construction (3.323 apartments), including: at the expense of the republican budget - 105.9 thousand square meters. meters (1.770 apartments); at the expense of the National Fund allocated in 2015 - 104.1 thousand square meters. meters (1553 apartments). With JSC 'Housing Construction Savings Bank of Kazakhstan' in 2016 concluded contracts for housing construction savings of 814.629 participants with a total accumulation of about 407.0981 million tenge. The largest share of contracts on housing construction savings falls on the cities of Astana (14.3%) and Almaty (13.5%), East Kazakhstan (8.1%), Aktobe (7.3%) and Karaganda (7.1% %) of the region.

At the beginning of 2017 with the implementation of regional development programs until 2020 and 'Nurly Zhol' in the 2015-2019 refund owners of apartments is 6.7 billion tenge at the plan of 9.7 billion tenge or 68.4%.

In the state program [1], by 2020, sets the following priority tasks:

1. not less than 70% of consumers in each region of the country should be satisfied with the quality of public services;
2. Decrease in the volume of waste water from industrial enterprises entering urban sewage treatment plants by 2020 compared to 2010 - up to 15%;
3. Reducing the specific energy consumption of civil buildings to 180 kW per square meter;
4. increase in the share of scientific and innovation services from the total volume of services in the sphere of housing and communal services by 2020 compared to 2010 - up to 5%;
5. increase in the share of qualified specialists in the sphere of housing and communal services by 20% compared with 2010;
6. for today the deterioration of the networks of heat, water and sanitation is 60% and by the end of 2018 it is planned to reduce it to 57%;
7. It is planned to build and reconstruct 1778 km of engineering networks for: heat supply - 91 km; water supply – 1.578 km; water disposal - 109 km.

Conclusions: The practical implementation of the above factors to solve problems depends on the effectiveness of the comprehensive modernization and innovative development of the housing sector, then its successful development it seems appropriate to combine the national, regional and local governance structures effort, in conjunction with the economic actors housing sector and homeowners to ensure the successful solution of all problems.

Source of research funding: The study was carried out as part of the implementation of the scientific project AR05134552, a scientific project: "Economic evaluation of investment projects for the modernization of housing and communal services in the Republic of Kazakhstan."

REFERENCES

- [1] The state program "Infrastructure Development of the Nurly Zhol" by 2015-2019. № 1030, с. Astana, 06.04.2015.
- [2] The Program is aimed at developing the Regional Development Program in 2020, the Ministry of Investment and Development of the Republic of Kazakhstan, the Committee for Civil Society and Communal Services, Realization of Regional Development Programs from 2020 to 2016 and the "Nurly Zhol" <http://kds.mid.gov.kz/ru/pages/realizaciya-programm-razvitiya-regionov-do-2020-goda-i-nurly-zhol-na-2015-2019-gody>, 16.03.2017.
- [3] Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan # 473 "On Modernization of Housing and Communal Property of the Republic of Kazakhstan for 2011-2020", April 30, 2011.
- [4] Pavlenkov Yu.V. Selective renovation or complex energy-efficient modernization of housing and municipal infrastructure //Multi-apartment management house, 2013. № 5. P. 48-58.
- [5] Lembik SA Кто, если не собственник //Управление многоквартирным домом, 2013. № 7. С. 11-19.
- [6] Ryakhovskaya A.N. The role of the regulator in the sphere of the state regulation of the ICDs: kineness and non-conformity //Housing and communal property, 2013. № 4. P. 10-14.
- [7] Pronina LI Public Finance and Utilities Sector in the Sphere of Financial Supervision, **2013**. № 5. P. 35-43.
- [8] Mojevnikina B. Mechanism of self-identification in the sphere of natural monopoly of communal and communal property, Ust-Kamenogorsk: Izd VO VKGU, **2010**. 0,3 p. l.
- [9] Levine A.B. Развитие формы хозяйствования в жилищно-коммунальном секторе (в Свердловской области), Специальность 08 00.05 - Economics and management of narodnoy property - Economy, organization and management of enterprises, settlements, complexes services, **2007**. p. 185
- [10] Moushaksyn M.U., Islamov EI. «Kazakhstan Center for Modernization and Development of Industrial Designs», «Algorithms for selecting and controlling the multi-stakeholder house of the NPA of the Republic of Kazakhstan, Magazine Vestnik UGHTTU. Science, education, economy. Series: Economy, БАК, Казахстан, г. Astana, 2015. p. 58-61
- [11] Sivaev S.B., Gordeev D.P., Lykova T.B., Rodionov Yu. "Institutional Energy Efficiency in Energy Efficiency and Budget Sectors", Publications: Institute for Economies. Series: Municipal economic development. ISBN: 978-5-8130-0155-0, г. Moscow, **2010**. p.169.
- [12] Rules for the provision of communal services for ownership and utilization, Publishing: Prospect. . ISBN: 978-5-392-23520-9, 978-5-392-26896-2. г. Moscow, **2017**. p.130.
http://www.zhkh.su/literatura/pravila_predostavleniya_kommunalnyh_uslug_sobstvennikam_i_polzovateljam_pomewenij_558560/
- [13] Law of the Republic of Kazakhstan, On Family Relationships 16 April 1997, No. 94-I, (with amendments and additions as of 10.01.2015).

[14] Law of the Republic of Kazakhstan "On State Property" (with amendments and additions to 22.04.2015), № 413-IV ЗРК, Astana, Akorda, 1 March 2011.

[15] Simonov S.G., Shelomentsev P.Yu. Reforming the communal spheres of the Republic of Kazakhstan: independence, mechanism, social commitment / Background. AN Silina. Tyumen: Vector Buck, **2003**.

[16] Order of the President of the Republic of Kazakhstan on the Construction and Housing and Communal Services, No. 471, "The Universal Declaration of Human Rights (Governing Body), entitled to receiving a bribe, as well as to the giving of a state on a white background or on a white background, an arranged local executive body on a white background", 05.12. 2011.

[17] Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan, № 2314, "Providing for the approval of the Covenant of Mayors (with amendments and additions by 17.02.2017), 30.12. 2009.

[18] Order No. 665 of the Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan "On the Construction, Reconstruction and Modernization of the System of Water Subsidy, Water Supply and Vaporization", 14.10. 2015.

[19] Uvarova N.N. Sovereignty of the Republic of Kazakhstan on Normative-Legal Regulation of the communal-communal system //The Constitutional Constitution of the 15th edition of the Constitution of the Republic of Kazakhstan "Institutional constitutionalism: problems and perspectives". 26.03. 2010. Semipalatinsk, **2010**. S. 222-226. 0.3 pp. 1.

[20] Uvarova N.N. Law of the Republic of Kazakhstan on Land Use and Public Utilities - Part 1, LLC "Fregat" г. Ust-Kamenogorsk, **2010**. P.1-16. 0.5 pp.

[21] Uvarova N.N. Legal status of cooperatives in apartment houses in Kazakhstan //Materials of the scientific-practical conference of young scientists and students "The contribution of industrial innovation in Kazakhstan." April 8-9, **2010**.S. 20-37. 1 p.

[22] Primak L.V., Chernyshov L.N., "Energosberzhenie in JKC", Publishing House: Academician project. Series: Economics. Right. Governance. ISBN: 978-5-8291-1325-4, г. Moscow, **2011**. P.,180.

[23] Mezentseva A.S. "50 energetic energy resources How to save money on communal levies?" Publisher: Exmo-Press. Series: Азбука строительства и ремонта. ISBN: 978-5-699-86629-8, г. Moscow, 2016 h 135.

УДК 332.87

М.О. Рыспекова, Э.Б. Тлесова, Ф.К. Хаитбаева

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

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ ЖАҢҒЫРТУ ФАКТОРЛАРЫ

Аннотация. Мақалада Қазақстан халқының өмір сүру сапасы үшін тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық саласының рөлі көрсетілген. Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы ел экономикасы үшін негізгі салалардың бірі екені көрсетілген. Қазақстан Республикасының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жағдайын зерделеу барысында осы саланың негізгі бағыттары бойынша жетістіктер қарастырылды: қанша тұрғын аудандары енгізілді, оның ішінде күту тізімдері бойынша мемлекеттік тұрғын үй ауданы, жас отбасыларға арналған жалдамалы тұрғын үй пәтерлерінің ауданы, 2016 жылға арналған тұрғын үй жинақтар жүйесі арқылы пәтерлерді несиелеу аудандары, сондай-ақ өңірлер бойынша Ұлттық қор қаражаттары есебінен несиеленген үйлердің аймақтары қарастырылды. Сонымен бірге, экономиканың осы секторының дамуында оң және теріс аспектілер байқалады. Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықты дамытудың негізгі мәселелері тізіліп, алға қойылған мәселелерді тиімді шешу үшін осы саланы тұрақты дамыту жолдары ұсынылады. 2020 жылға дейінгі өңірлерді дамыту бағдарламасы және 2015-2019 жылдарға арналған «Нұрлы жол» бағдарламасы [1], сондай-ақ мемлекеттік деңгейде тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықты тиімді жаңғыртудың басым міндеттері қаралды. Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықтың тиімділігін арттыру үшін тұрғын үй-коммуналдық шаруашылықты жаңғырту және инновациялық дамыту жүйесінің тиімділігін арттыруға ықпал ететін факторлар ұсынылады.

Түйін сөздер: тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, халық, әл-ауқат, жүйелік жаңғырту, инновациялар, факторлар, әсер, қызметтер, даму.

М.О. Рыспекова, Э.Б. Тлессова, Ф.К. Хаитбаева

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

ФАКТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В КАЗАХСТАНЕ

Аннотация. В статье показана роль сферы жилищно-коммунального хозяйства для качественного уровня жизни населения Казахстана. Показано, что ЖКХ является одной из главных отраслей для экономики страны. В проведенном исследовании состояния жилищно-коммунального хозяйства Республики Казахстан рассмотрены достижения по основным направлениям данной сферы - сколько площадей введено, из них площади квартир коммунального жилья для очередников, площади квартир арендного жилья для молодых семей, площади квартиркредитного жилья через систему жилстройсбережений, за счет средств Национального фонда, а также в разрезе областей за 2016 год. Но, в то же время, в развитии данной сферы экономики наблюдаются как положительные, так и отрицательные стороны. Перечислены основные проблемы развития жилищно-коммунального хозяйства и в целях эффективного решения поставленных проблем предложены пути устойчивого развития данной сферы.

Рассмотрена Программа развития регионов до 2020 года и «Нұрлы жол» на 2015-2019 гг. [1], а также приоритетные задачи по эффективной модернизации ЖКХ на государственном уровне. Для большей результативности ЖКХ предложены факторы, которые влияют на повышение эффективности системы модернизации и инновационного развития сферы жилищно-коммунального хозяйства.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, население, благосостояние, системная модернизация, инновации, факторы, эффект, услуги, развитие.

Information about authors:

Ryspekova Madina Orazovna - Candidate of Economic Sciences, acting. Professor of the Department 'Economics and Entrepreneurship' ENU them. L.N. Gumilev, Astana, E-mail: madina10081957@mail.ru.

Tlessova Elvira Bulatovna - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department 'Economics and Entrepreneurship' ENU them. L.N. Gumilev. Astana, E-mail: t.ilvira@mail.ru;

Khaitbayeva Feruza Kudratovna - master student Enu to them. L.N. Gumilev, Astana, E-mail: feru_hf@mail.ru

МАЗМУНЫ

<i>Алтыбаева С.М., Сағындыков Е.С.</i> Көркем мәтін құрылымындағы мифопоэтикалық модельдеу және мәдени код.....	5
<i>Сембиева Л.М., Мажитов Д.М., Карпицкая М.Е., Хамитова Д.М.</i> Экономиканы жаңғырту жағдайындағы ЕАЭО елдерінің монетарлық жүйесінің өзгеруі	12
<i>Құлсариева А.Т., Султанова М.Э., Шайгозова Ж.Н.</i> Фольклор және сәйкестілік: Қазақстанның қазіргі заманғы мәдениетіндегі тарих, жады және аңыз шығармашылығы	19
<i>Кенжебаев Д.А.</i> Олигон Сарышаған – қысқаша тарихи талдау.....	26
<i>Абдулина Г.А., Базарбаева А.Г.</i> Ұйымдардағы адам ресурстарын басқарудың заманауи тұжырымдамалары.....	33
<i>Ағыбаев А.Н., Адибаева А.Қ.</i> Геноцид туралы БҰҰ Конвенциясының қатысушы мемлекеттердің қылмыстық заңнамаларындағы имплементациялық тетіктері: жалпы салыстырмалы талдау.....	39
<i>Ахметжанов Б., Тәжібекова К.Б., Шаметова А.А.</i> Қазақстан көлік өнеркәсіптің дамуын талдау.....	44
<i>Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө.</i> Тәуелсіздік жағдайындағы қазақстан республикасының конституциялық-құқықтық дамуының мәселелері.....	48
<i>Нурпеисова А.А., Рей И.Ю., Бижанов Д.Т., Тлеужанова Д.А.</i> Инновациялық өндірісді жасаудың процесін бақылауының негізгі элементтері.....	53
<i>Гиздатов Г.Г.</i> Қазақстандық дискурсының құрылымы психоллингвистикалық зерттеу.....	57
<i>Ищанова Р.К.</i> Мемлекеттік шығындарды басқару - мемлекеттің қаржылық тұрақтылығын қамтамасыз ету.....	64
<i>Мадышева А.М., Бикенова А.С., Елеусіз Л.Т.</i> Білім саласындағы туристік қызметтер.....	68
<i>Ескалшева А. Ж., Баймуханова М.Т., Ахмурзина Д.О.</i> Әлеуметтік сала адам капиталының сапасын қолдаудың перспективалары.....	73
<i>Мархаева Б.А., Козбахова Д.Л.</i> Жауапкершілік орталық және трансферттік баға белгілеу.....	79
<i>Сабирова Р.К., Утекалшева К.М., Кабаков С.Б.</i> Қазақстандағы ауыл шаруашылығы экономикасының экологиялық аспектілері.....	85
<i>Тлесова Э., Хойч А., Кураш Н.</i> Қазақстан республикасының ғылыми инновациялық потенциясы және оның перспективалары.....	89
<i>Хамитхан Н.</i> Қазақстандағы банктік қызметтердің сапасын жақсарту жағдайында банкаралық басекелестік.....	95
<i>Шалдарбеков Қ.Б., Муханова Г.С., Нурмухамбетова З.С.</i> Аймақтарды дамыту бағдарламаларын жүзеге асырудағы жобалық басқаруды қолданудың шетелдік тәжірибесі.....	101
<i>Каратаева А.М., Бердиярова Ж.С.</i> Мемлекеттік қызметшінің әдептік мәдениеті және құқықтық мәдениеті сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негізі ретінде.....	106
<i>Алдабергенова А.А.</i> Абсурд әдебиетін аударудың лингвомәдени аспектілері	113
<i>Стукач В. Ф., Байдалинова А. С., Сандыбаева Б. А.</i> Қазақстанның қаржылық қауіпсіздігі.....	119
<i>Баймаханова Д.М., Оспанова Д.А.</i> Конституциялық-құқықтық сана - конституционализмнің маңызды компоненті ретінде және оның адам құқықтары мәселелерін шешудегі рөлі.....	126
<i>Имангожина З.А.</i> Сланцевая революция: глобальный тренд на мировом энергетическом рынке.....	137
<i>Ракаева А.Н., Жуматаева Б.А., Успабаева М.К., Доскалшева Б.Б.</i> Экологиялық есеп қазақстандағы кәсіпорын экономикасының даму кезеңі ретінде.....	142
<i>Нуржанова Г.И.</i> Экономиканың аграрлық секторындағы еңбек әлеуетіне демографиялық фактордың әсері.....	147
<i>Оспанова Д.А., Баймаханова Д.М.</i> Қазақстан Республикасының кибер кеңістігін дамыту жағдайында мемлекеттік қызметтерді цифрландыруда әкімшілік-құқықтық қамтамасыз ету	152
<i>Рыспекова М.О., Тлесова Э.Б., Хаитбаева Ф.К.</i> Қазақстандағы тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық қызметін арттыру және жаңғырту факторлары.....	160
<i>Султанова Г. Т.</i> Аграрлық сектордың экспорттық әлеуетін дамытуға бағытталған үрдістер мен басымдықтар.....	166

СОДЕРЖАНИЕ

Алтыбаева С.М., Сагындыков Е.С. Культурный код и мифопоэтическое моделирование в структуре художественного текста.....	5
Сембиева Л.М., Мажитов Д.М., Картицкая М.Е., Хамитова Д.М. Трансформация монетарной системы стран ЕАЭС в условиях модернизации экономики.....	12
Кулсариева А.Т., Султанова М.Э., Шайгозова Ж.Н. Фольклор и идентичность: история, память и мифотворчество в современной визуальной культуре Казахстана.....	19
Кенжебаев Д.А. Полигон Сарышаган – краткий исторический анализ.....	26
Абдулина Г.А., Базарбаева А.Г. Современные концепции управления человеческими ресурсами в организациях.....	33
Агыбаев А.Н., Адибаева А.К. Имплементационные механизмы Конвенции ООН о геноциде в уголовных законодательствах государств-участников: общий сравнительный анализ.....	39
Ахметжанов Б., Тажобекова К.Б., Шаметова А.А. Анализ развития угольной промышленности Казахстана.....	44
Аюпова З.К., Кусаинов Д.У. Проблемы конституционно-правового развития республики Казахстан в условиях суверенитета	48
Нурпеисова А.А., Рей И.Ю., Бижанов Д.Т., Тлеужанова Д.А. Основные элементы управления процессом создания инновационной продукции.....	53
Гиздатов Г.Г. Психолингвистическое исследование концептов казахстанского дискурса	57
Ицанова Р.К. Управление государственными расходами - как обеспечение финансовой устойчивости государства.....	64
Мадышева А.М., Бикинова А.С., Елеусиз Л.Т. Туристские услуги в сфере образования.....	68
Ескалueva А. Ж., Баймуханова М.Т., Ахмурзина Д.О. Перспективы усиления качества человеческого капитала социальной сферы.....	73
Мархаева Б.А., Козбахова Д.Л. Центр ответственности и трансфертное ценообразование.....	79
Сабирова Р.К., Утекалиева К.М., Кабаков С.Б. Экологические аспекты экономики сельского хозяйства в Казахстане.....	85
Тлесова Э., Хойч А., Кураш Н. Научно-инновационный потенциал республики Казахстан и его перспективы.....	89
Хамитхан Н. Межбанковская конкуренция в условиях повышения качества банковских услуг в Казахстане.....	95
Шалдарбеков К.Б., Муханова Г.С., Нурмухамбетова З.С. Зарубежный опыт применения проектного управления при реализации программ развития регионов.....	101
Каратаева А.М., Бердиярова Ж.С. Этическая культура и правовая культура государственных служащих как основа антикоррупционной культуры.....	106
Алдабергенова А.А. Лингвокультурологические аспекты перевода литературы абсурда.....	113
Стукач В. Ф., Байдалинова А. С., Сандыбаева Б. А. Казахстанская финансовая безопасность.....	119
Баймаханова Д.М., Оспанова Д.А. Конституционно-правовое сознание как важный компонент конституционализма и его роль в решении проблем прав человека.....	126
Имангожина З.А. Сланцевая революция: глобальный тренд на мировом энергетическом рынке.....	137
Ракаева А.Н., Жуматаева Б.А., Успабаева М.К., Доскалиева Б.Б. Экологический учет как ступень развития экономики предприятия в Казахстане.....	142
Нуржанова Г.И. Влияние демографического фактора на трудовой потенциал аграрного сектора экономики.....	147
Оспанова Д.А., Баймаханова Д.М. Административно-правовое обеспечение цифровизации государственных услуг в условиях развития кибер пространства республики Казахстан.....	152
Рыспекова М.О., Тлесова Э.Б., Хаитбаева Ф.К. Факторы инновационной модернизации и совершенствования деятельности жилищно-коммунального хозяйства в Казахстане.....	160
Султанова Г. Т. Тенденции и приоритеты развития экспортного потенциала аграрного сектора.....	166

CONTENTS

<i>Altybayeva S.M., Sagyndykov E.S.</i> Cultural code and myth poetic modeling in the structure of the artistic text.....	5
<i>Sembiyeva L.M., Mazhitov D.M., Karpitskaya M.E., Khamitova D.M.</i> Transformation of the monetary system of the eurasian economic UNION countries in the conditions of modernization of the economy.....	12
<i>Kulsariev A.T., Sultanova M.E., Shaigozova Zh.N.</i> Folklore and identity: history, memory and myth-making in the modern visual culture of Kazakhstan.....	19
<i>Kenzhebeyev D.A.</i> The Saryshagan Ground – the short historical analysis.....	26
<i>Abdullina G.A., Bazarbaeyeva A.G.</i> Modern concepts of human resources management in organizations.....	33
<i>Agybayev A.N., Adibayeva A.K.</i> Implementing mechanisms of the UN Convention on genocide in the criminal legislation of the participating States: general comparative analysis.....	39
<i>Akhmetzhanov B., Tazhibekova K.B., Shametova A.A.</i> Analysis of development of the coal industry of Kazakhstan.....	44
<i>Ayupova Z.K., Kussainov D.U.</i> Problems of constitutional and legal development of the republic of kazakhstan in the conditions of sovereignty.....	48
<i>Nurpeisova A.A., Rey I.Yu., Bizhanov D.T., Tleuzhanova D.A.</i> Main elements of managing the process of creating innovation production.....	53
<i>Gizdatov G.G.</i> Psycholinguistic study of the concepts of Kazakhstani discourse.....	57
<i>Ichshanova R.K.</i> Management of state expenditures - as the ensuring of the financial stability of the state.....	64
<i>Madisheva A.M., Bikenova A.S., Eleusis L.T.</i> Tourist services in the sphere of education.....	68
<i>Eskalieva A. Zh., Baymukhanova M.T., Ahmurzina D.O.</i> Perspectives of strengthening the quality of the human capital of the social sphere.....	73
<i>Markhayeva B.A., Kozbakhova D.L.</i> A responsibility center and transfer pricing.....	79
<i>Sabirova R.K., Utepkaliev K.M., Kabakov S.B.</i> Ecological aspects of economics of agriculture in Kazakhstan.....	85
<i>Tlessova E., Khoich A., Kurash N.</i> Scientific innovation potential of the republic of Kazkahstan and its perspectives.....	89
<i>Hamitkhan N.</i> Interbank competition in conditions of improving the quality of banking services in Kazakhstan.....	95
<i>Shaldarbekov K., Mukhanova G., Nurmukhambetova Z.</i> International practices in project management in implementing regional development programs.....	101
<i>Karatayeva A., Berdiarova Zh.</i> The ethical culture and legal culture civil servants as to basis of anticorruption culture.....	106
<i>Aldabergenova A.A.</i> Linguocultural aspects of translation of absurd literature.....	113
<i>Stukach V. F., Baydalinova A. S., Sandybayeva B.A.</i> Kazakhstani financial safety.....	119
<i>Baimakhanova D.M., Ospanova D.A.</i> Constitutional and legal consciousness as an important component of constitutionalism and its role in the solution of human rights problems.....	126
<i>Imangozhina Z.A.</i> Shale gas revolution: global trend in the world energy market.....	137
<i>Rakaeva A.N., Zhumataeva B.A., Uspanbayeva M.K., B.B.Doskalieva.</i> Level of ecological report development in the economic of Kazakhstan's companies.....	142
<i>Nurzhanova G.I.</i> Impact of demographic factors on labor potential of economy's agricultural sector.....	147
<i>Ospanova D.A., Baimakhanova D.M.</i> Administrative and legal support of digitalization of public services in the context of the development of cyber space in the republic of Kazakhstan.....	152
<i>Ryspekov M.O., Tlessova E.B., Khaitbayeva F.</i> Factors of innovative modernization and improvement of activity of housing and communal services in Kazakhstan.....	160
<i>Sultanova G. T.</i> Trends and priorities for the development of export potential of the agrarian sector.....	166

**PUBLICATION ETHICS AND PUBLICATION MALPRACTICE
IN THE JOURNALS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www:nauka-nanrk.kz

social-human.kz

Редакторы *М.С. Ахметова, Т.А. Апендиев, Д.С. Аленов*
Верстка на компьютере *А.М. Кульгинбаевой*

Подписано в печать 10.10.2018
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
11,6 п.л. Тираж 500. Заказ 5.