

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ
Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
Қазақстан Республикасының
педагогикалық университетінің
Абая

THE BULLETIN

THE NATIONAL ACADEMY OF
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
Abai Kazakh National Pedagogical
University

PUBLISHED SINCE 1944

3 (397)

MAY – JUNE 2022

ALMATY, NAS RK

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейіт Қансейітұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

БАС РЕДАКТОРДЫҢ ОРЫНБАСАРЫ:

БИЛЯЛОВ Дархан Нұрланұлы, PhD, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 2**

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбілқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **Н = 4**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина), **Н = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мықтыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **Н = 3**

БУЛАТБАЕВА Күлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **Н = 2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **Н = 3**

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.). Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген

№ 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2022

Типографияның мекен-жайы: «Аруна» ЖК, Алматы қ., Мұратбаев көш., 75.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансент Кансеитович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

БИЛЯЛОВ Дархан Нурланович, PhD, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального педагогического университета им. Абая (Алматы, Казахстан), **Н = 2**

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **Н = 2**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Абдижапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **Н = 4**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **Н = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Лязгат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **Н=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **Н=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафихевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **Н = 3**

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: ООО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы).
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № **16895-Ж**, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

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

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2022

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

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhansait Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

DEPUTY CHIEF DIRECTOR:

BILYALOV Darkhan Nurlanovich, Ph.D, Honorary Member of NAS RK, Rector of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

SCIENTIFIC SECRETARY:

ABYLKASYMOVA Alma Yessimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 2**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 4**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarın (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-chief of the journal «Standards and monitoring in education» (Moscow, Russia), **H = 2**

YESSIMZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty). The certificate of registration of a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications

of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2022

Address of printing house: ST «Aruna», 75, Muratbayev str, Almaty.

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 3, Number 397 (2022), 327-338
<https://doi.org/10.32014/2022.2518-1467.321>

IRSTI 06.39.31
UDC 338.012

**A. Niyazbayeva^{1*}, D. Amerzhanova², B. Kuantkan³, A. Ibrasheva¹,
R. Sartova⁴, M. Karimbergenova⁴**

¹K. Zhubanov Aktobe Regional University, Aktobe, Kazakhstan;

²Academy of Labour and Social Relations, Almaty, Kazakhstan;

³Shakarim state University of Semey, Semey, Kazakhstan;

⁴Toraighyrov University, Pavlodar, Kazakhstan.

E-mail: ponka2003@mail.ru

CONCEPTUAL ASPECTS OF INVESTMENT IN INNOVATIVE BRANCHES OF ECONOMICS

Annotation. The article is devoted to the problem of intensifying the process of attracting foreign investment to the country's economy. Kazakhstan is in dire need of restructuring the national economy on a modern technological basis in order to significantly increase the competitiveness of domestic products and win worthy positions in world markets.

Particular attention is focused on limited material and financial resources, an important task is their concentration on the directions of development of science and technology. In this regard, it is very relevant to develop a strategy and mechanism for investing in innovation activities both at the state level and at the regional level.

From the point of view of the theoretical and methodological aspect, attention is focused on investing in the innovative sphere of the economy, the features of the formation and use of innovative processes in the economy.

Taking into account the identified problems, the fundamental principles and strategic priorities for improving the efficiency of the use of innovative processes are outlined.

The priorities and content of the economic policy to increase the productivity of labor resources are also formulated. Taking into account the focus on global trends in the experience of ensuring the effectiveness of innovative processes,

ways have been developed to intensify the use of innovative processes in the economy, in relation to the Republic of Kazakhstan.

Based on the results of the study and developed scientific proposals, attracting foreign investment in the innovative sphere of the economy of the Republic of Kazakhstan.

Thus, in the course of the study, it can be concluded that mechanisms for financing innovations are not yet sufficiently developed in Kazakhstan, as it is developed in foreign countries.

Key words: Innovation process, innovations, modern economy, innovative modernization of the economy, domestic investment, global trends, problem-target model.

**А.А. Ниязбаева^{1*}, Д.А. Амержанова², Б. Куантқан³,
А.Ж. Ибрашева¹, Р.Б. Сартова⁴, М.К. Каримбергенова⁴**

³Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, Ақтөбе, Қазақстан;

² Қазақ еңбек және әлеуметтік қатынастар академиясы,
Алматы, Қазақстан;

³ Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті,
Семей, Қазақстан;

⁴Торайғыров университеті, Павлодар, Қазақстан.

E-mail: ponka2003@mail.ru

ЭКОНОМИКАНЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ СЕКТОРЛАРЫНА ИНВЕСТИЦИЯЛАРДЫҢ КОНЦЕПТУАЛДЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ

Аннотация. Мақала ел экономикасына шетел инвестицияларын тарту үдерісін жандандыру мәселесіне арналған. Қазақстан отандық өнімнің бәсекеге қабілеттілігін айтарлықтай арттыру және әлемдік нарықтарда лайықты орындарға ие болу үшін ұлттық экономиканы заманауи технологиялық негізде қайта құруды аса қажет етеді.

Шектеулі материалдық және қаржылық ресурстарға ерекше назар аударылады, оларды ғылым мен техниканың даму бағыттарына шоғырландыру маңызды міндет болып табылады. Осыған байланысты мемлекеттік деңгейде де, аймақтық деңгейде де инновациялық қызметке инвестиция салудың стратегиясы мен механизмін әзірлеу өте өзекті.

Теориялық және әдістемелік аспекті тұрғысынан экономиканың инновациялық саласына инвестициялауға, экономикадағы инновациялық процестерді қалыптастыру мен пайдалану ерекшеліктеріне назар аударылады. Анықталған проблемаларды ескере отырып, инновациялық

процестерді пайдалану тиімділігін арттырудың негізгі қағидаттары мен стратегиялық басымдықтары көрсетілген.

Еңбек ресурстарының өнімділігін арттыру бойынша экономикалық саясаттың басым бағыттары мен мазмұны да тұжырымдалған. Инновациялық процестердің тиімділігін қамтамасыз ету тәжірибесінің әлемдік тенденцияларына назар аударуды ескере отырып, Қазақстан Республикасына қатысты инновациялық процестерді экономикада қолдануды белсендіру жолдары әзірленді. Зерттеу нәтижелері бойынша Қазақстан Республикасы экономикасының инновациялық саласына шетелдік инвестицияларды тарту және ғылыми ұсыныстар әзірледі.

Осылайша, зерттеу барысында инновацияларды қаржыландыру тетіктері шет елдерде дамыған сияқты Қазақстанда әлі жеткілікті түрде дамымаған деген қорытынды жасауға болады.

Түйін сөздер: Инновациялық процесс, инновациялар, заманауи экономика, экономиканың инновациялық модернизациясы, ішкі инвестиция, әлемдік трендтер, проблемалық-мақсатты модель.

**А.А. Ниязбаева^{1*}, Д.А. Амержанова², Б. Куантқан³,
А.Ж. Ибрашева¹, Р.Б. Сартова⁴, М.К. Каримбергенова⁴**

¹Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова,
Актобе, Казахстан;

²Казахская академия труда и социальных отношений

³Университет имени Шакарима города Семей, Семей, Казахстан;

⁴Торайгыров университет, Павлодар, Казахстан.

E-mail: ponka2003@mail.ru

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Статья посвящена проблемам активизации процесса привлечения в экономику страны иностранных инвестиций. Казахстан остро нуждается в реструктуризации национальной экономики на современной технологической основе, чтобы существенно поднять конкурентоспособность отечественной продукции и завоевать достойные позиции на мировых рынках.

Особое внимание акцентировано на ограничение материальных и финансовых ресурсов, важной задачей становится их концентрация на направлении развития науки и техники. В этой связи, весьма актуальным является разработка стратегии механизма инвестирования

инновационной деятельности, как на уровне государства, так и на уровне регионов.

С точки зрения теоретическо-методологического аспекта, акцентировано внимание на инвестирование в инновационную сферу экономики, особенности формирования и использования инновационных процессов в экономике.

С учетом выявленных проблем, обозначены фундаментальные принципы и стратегические приоритеты повышения эффективности использования инновационных процессов.

Также сформулированы приоритеты и содержание экономической политики по повышению производительности труда трудовых ресурсов. С учетом акцентирования внимания на мировые тренды и опыта обеспечения эффективности инновационных процессов разработаны пути интенсификации использования инновационных процессов в экономике, применительно к Республике Казахстан.

По результатам проведенного исследования разработаны научные предложения привлечения иностранных инвестиций в инновационную сферу экономики РК. Таким образом, в ходе исследования можно сделать выводы, что в Казахстане еще недостаточно развиты механизмы финансирования инноваций, как в развитых зарубежных странах.

Ключевые слова: Инновационный процесс, инновации, современная экономика, инновационная модернизация экономики, отечественные инвестиции, мировые тренды, проблемно-целевая модель.

Introduction. Investing in innovation is investing in original and innovative products, services and technological solutions. The result of the process is the development of new technologies and production methods, the improvement of software, the development of business relations.

The implementation of innovative ideas is impossible without attracting capital from investors (“On Approval of the State Program for Industrial and Innovative Development of the Republic of Kazakhstan for 2020-2025”, Aubakirova G.M., 2019).

Investments in innovation activities solve the main problem of investors - making a profit from the project. In addition to financial benefits, innovation gives the company a competitive advantage.

In many economic development programs and politicians' speeches, attention is emphasized and focused on the importance of attracting investments for the innovative processes of economic systems and the country as a whole. Foreign experience has shown that a constant influx of investments is the main factor in the formation of a favorable climate and the basis for economic

growth. In this connection, the search for possible options for attracting both domestic investment and foreign investment remains in the focus of close attention of all interested parties, namely the micro-, meso- and macro-level of management.

The debatable questions about the role and importance of investments in innovation processes in recent years demonstrate a complex set of interests.

The purpose of attracting investments is not only to attract financial resources, but also to develop the economy of micro- and meso-levels, and, consequently, the country as a whole in the context of the growth of innovations. Therefore, it can be assumed that all economic systems at all levels of management have a need for investment capital, not so much as a source of financing, but as an indicator of innovative development.

To date, it is very important that national priorities have been developed and methods for regulating the innovative modernization of the economy have been formed, as a result of which it becomes possible to polarize investment resources in the most significant areas (Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, 2020).

Materials and methods. The main directions of activation of investment processes that can be used to develop innovations are highlighted:

- development of the infrastructure of the investment market (venture investment funds for new equipment, insurance agencies, specialized news agencies, etc.);
- reducing the level of economic and other risks;
- increasing the level of awareness of potential investors about the conjuncture of industry and regional markets;
- development of a system of trust management of investment deposits of the secondary securities market, an insurance system, mortgage lending and property guarantees;
- increasing the rights and responsibilities of investors and shareholders;
- improvement of methods for valuation of fixed assets, depreciation policy, rules for investment competitions, methods of patent protection and preservation of intellectual property rights (Orozonova A.A., Myrzabaeva N.M., Tagarov B.Zh., 2019).

The investment process in a conceptual sense is a connecting element of the world economic system between companies and the market environment, since it is in the investment sphere that the internal environment responds to changes in the external environment.

Results. Let's consider what trends can be considered the most relevant for the global investment market in 2010–2020. A very significant trend is the globalization of national investment markets and the reduction of barriers

to the movement of investment capital both within the country and between countries.

The consequence of this trend is the financialization of the economy, which is manifested in the outpacing growth of the financial and investment component compared to real production. However, this statement does not apply to direct investment itself. On fig. 1.3 shows that in the period 1990–2018, global investment tended to increase until the American mortgage crisis in 2008, which grew into a global systemic one.

Global investment recovered to pre-crisis levels in 2018, but is now on a downward trend again. By the end of 2019, the FDI inflow index fell below the level of 2010. The reasons for this behavior of FDI are: an increase in the speculative component of the global economy; an increase in volatility in the investment market, which is due to both the aggravation of geo-economic problems and cyclicity in the global economy.

The second most important trend should be an increase in the share of investment in innovation, primarily due to venture capital. The multiple increase in venture investments is accompanied by a progressive increase in gross investments in the innovation sector. The third trend characteristic of the modern investment market is the diversification of the tools for attracting financing, which is associated with the complication of the structure and economic nature of investment recipients. Such complications occur primarily due to: an increase in the number of participants in transactions, an increase in their industry heterogeneity; increase in planning time; complicating the terms of the transaction; tightening the requirements of national legislation and standards of public control to the procedures for the flow of business processes.

At the same time, national indicators of investment activity in the innovation sphere are less subject to market fluctuations - for example, in many countries there is no “failure” of indicators, both now and during the 2008 crisis, which is reflected in Table. 1.1. Moreover, there is a direct correlation between the shares of investment in innovation and the competitiveness of national economies.

It is noteworthy that the Asian region is currently emerging as a leader in terms of investment in R&D - for example, South Korea with 4.2% of investment in R&D surpasses Germany, and the Chinese figure is similar to the European one (World Data Atlas, Tsoi E., 2020).

Table 1.1 - Indicators of the dynamics of investment in R&D in GDP in some countries of the world

Countries	Total, billion dollars, at current prices	Share, % of GDP			Share change, p.p.	
		2008	2010	2019	2019-2008	2019-2010
Russia	37,3	1,1	1,0	1,1	0,1	0,0

Brazil	41,1	1,0	1,1	1,3	0,2	0,3
India	50,1	0,8	0,9	0,6	-0,3	-0,2
China	451,9	0,9	1,4	2,1	0,7	1,2
South Africa	5,8	н/д	0,9	0,8	-0,1	н/д
United Kingdom	47,8	1,6	1,6	1,7	0,1	0,1
Germany	118,8	2,4	2,6	2,9	0,3	0,5
Italy	29,9	1,0	1,2	1,3	0,1	0,3
Canada	25,7	1,9	1,9	1,6	-0,3	-0,3
USA	511,1	2,6	2,8	2,7	-0,1	0,1
France	62,4	2,1	2,1	2,2	0,1	0,1
Japan	165,7	2,9	3,3	3,1	-0,2	0,2
The Republic of Korea	77,7	2,2	3,1	4,2	1,1	2,0
Spain	20,1	0,9	1,3	1,2	-0,1	0,3
Turkey	16,6	0,5	0,7	0,9	0,2	0,4

The reverse side of the identified processes is an increase in transaction costs arising from the planning and implementation of the investment process. Participants in investment relations, both those oriented towards active work in the innovation sector, and those who decide to revise their investment strategies under compulsion, under the pressure of technological transformation and business innovation by competitors, face the following dilemma. On the one hand, a successful investment decision must be comprehensive, ensuring the involvement of the maximum number of partners and attracting maximum financing, and, on the other hand, the complication of traditional investment decisions leads to an increase in the cost of their implementation process and an increase in systemic risks.

In the case when an investor chooses an innovative area as a target, the task becomes more complicated. He has to work with stochastic indicators of the internal environment in the conditions of the uncertainty of the external environment. This circumstance leads to the emergence of new risks and opportunities in his models of investment development (Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan, 2020).

Let us consider in more detail the main phenomena in the field of attracting investment in innovation, the importance of which will increase in the future:

- the relevance of innovative tools for attracting investments in the innovation sphere, the economy of which is currently not fully understood, is increasing;

- large single companies are being replaced by systems of innovative projects that bring together different participants. Accordingly, competition is also shifting from the level of organization to the level of individual innovative projects, which creates difficulties in the distribution of risks and income among unaffiliated beneficiaries;

- the timing of innovation processes is distorted. On the one hand, the life cycles of individual innovative solutions are being compressed, which exacerbates the problem of return on investment. On the other hand, the complication of the system of innovative relations makes it possible to implement chains of long-term multi-stage innovative projects.

Discussion. In order to more fully determine the promising areas for upgrading business models for attracting investments, a SWOT analysis of possible economic results of using the upgraded solution in investment activities for the innovation sector was carried out. The results of the analysis are presented in table. 1.2 (see below).

Strengths and opportunities can be supported by such properties of the investment instrument as: providing opportunities for scaling results; intensification of successful interactions; the possibility of replacing traditional instruments for the implementation of investment interactions with new, positively proven instruments; adaptability of the tool to the peculiarities of the adjacent direction of innovation activity. Weaknesses and threats can partly be leveled due to the possession of the instrument with such features as: low traditional costs; few barriers to tool adoption and abandonment.

Table 1.2 - SWOT analysis of possible economic results of using the upgraded solution in investment activities for the innovation sector

<p>Strengths:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Implementation by a participant of investment relations of a unique, often difficult to reproduce for competitors, model of financial interaction 2 High adaptability of investment interaction tools 3 Universality, suitability in intersectoral economic relations 4 Ability to use as a competitive advantage to attract partners 5 Accounting for the technological and economic specifics of innovation 	<p>Weak sides:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 The occurrence of additional costs for the organization. Complication of the basic schemes for organizing the investment process. 2 Increasing risks of confidential information leakage in the process of approbation of the tool. 3 Emergence of new risks and updating of existing ones. 4 Reducing the universality of the model for attracting investment in the innovation process and narrowing the circle of potential investors of the innovation process from among the traditional market participants.
<p>Opportunities:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ensuring business development based on a new funding model 2 Diversification of innovative business through the reorganization of financial ties with partners 3 Raising additional funding 4 Emergence of additional opportunities for optimizing indicators of financial and economic activity, including for manipulating them 5 Globalization of innovative business 	<p>Threats:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Loss of invested funds. Inefficient use of tools due to the unpreparedness of the organizational and management structure and / or employees. 2 Rejection by traditional participants of the investment process. Rejection by the leading participants of this innovation sphere. 3 Lagging behind the development of the external environment, including infrastructural, from the expected indicators.

Review of developing forms of investment relations in the innovation sector in 2012–2019 indicates that most of them are associated with digitalization processes.

1. Currently, among the leading companies in terms of capitalization, predominantly innovative companies, or companies operating in the digital sector, or companies whose activities are closely related to the consumption of a digital product, either by themselves or their clients, predominate (Vechkinzova E.A., Iskakov A., 2017).

Moreover, in 2006–2020 the share of TOP-10 companies of the innovation process among the leaders - recipients of investment income continues to increase (Table 1.3).

Table 1.3 Leaders in receiving investments in 2006 - 2020

2006		2010		2020	
Daimler Chrysler	5,7	Toyota	7,6	Samsung	13,4
Siemens	5,1	Microsoft	6,5	Alphabet	13,4
Volkswagen	4,2	Roche	5,9	Volkswagen	13,1
GSK	4	General Motors	5,8	Microsoft	12,3
Sanofi-Aventis	3,9	Pfizer	5,7	Huawei	11,3
Nokia	3,8	J&J	5,4	Intel	10,9
Robert Bosch	2,9	Ford Motor	5,3	Apple	9,7
BMW	2,8	Novartis	5,2	Roche	8,9
AstraZaneca	2,8	Honda Motor	4,7	J&J	8,8
Phillips Electronics	2,5	Matsushita Electric (Panasonic)	4,4	Daimler	8,7
Ericsson	2,4	IBM	4,3	Merck US	8,5
Bayer	2,4	Sony	4,1	Toyota	7,9
EADS	2,3	Intel	4,1	Novartis	7,3
Peugeot (PSA)	2,1	Cisco Systems	3,7	Ford Motor	6,7
Renault	1,9	Nissan Motors	3,6	Facebook	6,5

In addition to reducing costs and ensuring the availability of the issuer's securities to various categories of investors, the digital format of economic interactions provides an opportunity to involve ever smaller participants in the innovation sphere, both as investors and as issuers. The revealed circumstance contributed to the emergence and popularization of non-characteristic for the end of the 20th century. Tools to attract investment in the innovation sector. Let's consider these tools and the companies using them in more detail (tab. 1. 4).

Initially, the activities of companies using those listed in Table. 1.4 opportunities for digitalization in order to attract investment in the innovation sector, had a narrow industry focus. Currently, there is an interpenetration of the tools used to attract investment in the innovation sector between different industries, and each of the tools presented in the table can already be classified as a global phenomenon. An example is crowdfunding.

Table 1.4 - Types of companies using non-traditional types of support for the investment process in an innovative economy using digitalization opportunities

Form of work in the investment market in the innovation sphere	Format of using the opportunities of the digital economy	Examples of companies using the considered forms in their activities
Formation of personal venture portfolios, PFM services	Online - consulting and interaction, use of network investment schemes	Art_quant, Right, Freedom24, Finlab, Invest Battle; Easy Finance, Keep soft, Pandamoney, Zenmoney, Tax, Plan Kaban, My Wallets, Mycreditinfo, Coin Keeper, Cash off, Leader Payment.
Act as aggregates of financial services and instruments	Using Financial Bigdata Models	Sravni, Banki.ru, ДоллаРубль, Farzoom, Bank Ex, Blackmoon, Easywallet, Cyberfund, Finhub.
Provision of quasi – banking services	Implementation of a non-bank issuance support of investments in the innovation sphere	Точка, TalkBank, TouchBank, Modul Bank.
Crowdfunding / crowdversing	Consolidation of investment resources of consumers under the idea of an innovative product online	Simex, Funding Club, Planeta.ru, Boomstarter, BI&BL, Start Track.
Information and infrastructure support	Providing guarantees for investments in the innovation process based on blockchain technologies	Waves Platform, Dcoin Club, Bitaps, Auction3.0, RegaRiskSharing, Blocknotary, Bitfury, Novi, SMTDP, Recfaces, VisionLabs, OZphotoexpert, CyberFT, HideEZ, Secure2Card, Payler, DataFabric, Conomy, Rubbles.

The companies using it initially localized their activities mainly in the environment of IT communities and the software sector, mainly in the game production industry. The dynamics of the growth in the importance of crowdfunding for the period under review is shown

Together with the trend of increasing incomes of the world's population and, accordingly, the volume of their savings, this trend leads to the formation of a new institutional investor in the market - the household, whose importance in the modern economy continues to grow.

Conclusion. As digitalization processes increase, the role of non-standard tools for attracting investment in the field of innovation will grow.

We should expect a decrease in the price both in the market of investments in innovations and the risks associated with the organization of the investment process, as well as an increase in the transparency of the investment market.

Another expected trend due to digitalization processes is the transnationalization of small innovative businesses and the formation of transnational teams working on innovative projects, both in a technological and investment sense, in an online format.

Information about authors:

Aigul Niyazbayeva – PhD, senior lecturer of the department of public administration, finance and marketing, K. Zhubanov Aktobe Regional University, *ponka2003@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0001-6373-7358>;

Dinara Amerzhanova – PhD, Associate Professor of the Department «Economics and Business», Academy of Labour and Social Relations, E-mail: *Dinara.Amerzhanova@gmail.com*, ORCID: 0000-0002-4357-0287;

Bibolat Kuantkan – Candidate of Economic sciences Senior Lecturer of the Department of Economics and Finance, Shakarim University of Semey city *bolat_76@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0002-5218-6447>;

Almagul Ibrasheva – master of economic sciences, senior lecturer of the department «Economy and management», Aktobe Regional State University named by K. Zhubanov *ibrasheva1975@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0002-6998-762X>;

Sartova Rysty – candidate of economic sciences, professor of the department «Business and Management», Ekibastuz technical and engineering institute named after the academician K. Satpayev. E-mail: *sartova2010@mail.ru*, <https://ORCID.org/0000-0001-7982-0957>;

Madina Karimbergenova – Doctor PhD, associate professor of the department «Economics», Toraigyrova University E-mail: *madina.pavlodar@mail.ru*, <https://orcid.org/0000-0003-2114-3898>.

REFERENCES:

Aubakirova G.M. New approaches to building a model of economic growth in Kazakhstan // Economic relations. - 2019. - Volume 9. - No. 1. - p. 123-134. – doi: 10.18334/eo.9.1.39729.

Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. investment statistics. [Electronic resource]. URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/161/statistic/6> (accessed 12/01/2020).

Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. innovation statistics. [Electronic resource]. URL: <https://stat.gov.kz/official/industry/24/statistic/7> (accessed 01.12.2020).

Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 31, 2019 No. 1050 “On Approval of the State Program for Industrial and Innovative Development of the Republic of Kazakhstan for 2020-2025”, p. 25.

National Bank of the Republic of Kazakhstan. Investments in the Republic of Kazakhstan. [Electronic resource]. URL: <https://nationalbank.kz/ru/news/pryamye-investicii-po-napravleniyu-vlozheniya> (accessed 01.12.2020).

Orozonova A.A., Myrzabaeva N.M. Problems of the labor market in the EAEU countries // Economic relations. - 2019. - Volume 9. - No. 2. - p. 771-778. – doi: 10.18334/eo.9.2.39780.

Tagarov B.Zh. Information causes of discrimination in the labor market // Labor Economics. - 2019. - Volume 6. - No. 1. - p. 145-156. – doi: 10.18334/et.6.1.39701.

Tsoi E. How much does Kazakhstan spend on scientific research? [Electronic resource]. URL: <https://vlast.kz/jekonomika/21610-skolko-tratit-kazahstan-na-naucnye-issledovania.html> (Accessed 01.12.2020).

Vechkinzova E.A., Iskakov A. Analysis of the position of open access policy in Kazakhstani science. Scientific periodicals: problems and solutions. 2017. V. 7. No. 1. S. 7-19.

World Data Atlas. [Electronic resource]. URL: <https://knoema.ru/atlas> (accessed 12/01/2020).

ПАМЯТИ

доктора юридических наук, профессора, академика НАН РК

БАЙМАХАНОВА МУРАТА ТАДЖИ-МУРАТОВИЧА



01.11.1933 – 04.06.2022 гг.

4 июня 2022 года ушел из жизни крупный казахстанский ученый, доктор юридических наук, профессор, академик НАН РК Баймаханов Мурат Таджи-Муратович.

Мурат Таджи-Муратович родился 1 ноября 1933 года в г. Алматы. После окончания школы поступил на юридический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, который с отличием окончил в 1957 году. В 1973 году защитил диссертацию на тему «Противоречия в развитии правовой надстройки социалистического общества и пути их разрешения».

Мурат Таджи-Муратович работал в Министерстве юстиции Казахстана, а после окончания аспирантуры полностью посвятил свою жизнь науке, пройдя путь от научного сотрудника, научного секретаря, заведу-

ющего отделом, заместителя директора до директора одного из ведущих научных организаций Казахстана – Института философии и права.

Основные направления научных исследований ученого были вопросы конституционного права, теории государства и права, политологии.

Учитывая его глубокие знания в области государственного права, большой опыт, он был назначен председателем Конституционного Суда Республики Казахстан, проработав на этой должности с 1992 по 1995 годы.

С 1995 года – проректор университета «Кайнар» и Высшей школы права «Әділет». Принимал участие в создании Конституции Казахстана и законопроекта об органах государственного управления.

В 1978-1993 годах выступал с докладом на международных конгрессах в США, Франции, Бразилии и других странах.

Мурат Таджи-Муратович внес большой вклад в развитие и становление юриспруденции независимого Казахстана. Ему принадлежат разработки общей теории и методологии права, теории государства, основ конституционного права (сочетание Конституции и текущего законодательства, влияние Основного закона на закрепление, защиты и обеспечения приоритетности прав и свобод человека и гражданина), концепции правового государства и гражданского общества.

Наиболее крупными научными достижениями ученого являются: комплексная разработка проблем противоречий в развитии правовой надстройки при социализме, а также исследование вопроса о становлении правового государства и конституционном процессе в Республики Казахстан.

Мурат Таджи-Муратович оставил бесценное научное наследие: он автор более 300 научных работ, в том числе монографий «Становление суверенитета Республики Казахстан»; Взаимодействие правового сознания с моралью и нравственностью в обществе переходного периода, которые служат неисчерпаемым источником знаний для студентов, магистрантов, преподавателей-юристов.

Вся жизнь Мурат Таджи-Муратович, его научно-педагогическая, организаторская и общественная деятельность служит прекрасным примером умелого сочетания теории и практики, глубоких научных изысканий с активным участием в решении как фундаментальных, так и практических задач.

За большие заслуги перед страной ему было присвоено звание Лауреата премии имени *Чокана Валиханова*, имеет медали и Почетные

грамоты РК, а в 2020 году Указом Президента РК награждён *орденом «Парасат»*.

Президиум НАН РК скорбит о невосполнимой утрате, выражает глубокое соболезнование родным и близким Мурата Таджи-Муратовича.

В нашей памяти Мурат Таджи-Муратович навсегда останется талантливым организатором науки, выдающимся ученым-юристом, безгранично преданным своей профессии и избранному пути, соратником, патриотом Казахстана, оставившим яркий и незабываемый след в истории отечественной науки!

Светлая память о Баймаханове Мурате Таджи-Муратовиче навсегда сохранится в наших сердцах!

Президиум НАН РК

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

Г.У. Азимова, А.А. Сатбекова

ЗАМАНАУИ МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАЛАРДЫ ҚАЗАҚ ТІЛІН ОҚЫТУ
ӘДІСТЕМЕСІНДЕ ҚОЛДАНУДЫҢ ТИІМДІ ЖОЛДАРЫ.....5

Н. Арыстанбекұлы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ДІНТАНУЛЫҚ САРАПТАМА
ЖҮРГІЗУДІҢ ТАҒЫЛЫМДЫҚ МӘН-МАҢЫЗЫ.....20

Н.А. Ахметова, Г.А. Кажигалиева, М.М. Шайжанова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА МЕКТЕПТЕ БІЛІМ БЕРУДІҢ
ЖАҒАРТЫЛҒАН МАЗМҰНЫ КОНТЕКСІНДЕ ОРЫС ТІЛІН
ИНТЕГРАТИВТІ ОҚЫТУ.....28

А.Е. Әбілқасымова, М.Р. Кушербаева, С. Тамаев, Д.А. Демисенова

СТУДЕНТТЕРДІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫН ФИЗИКА МЕН
МАТЕМАТИКАНЫҢ ПӘНАРАЛЫҚ БАЙЛАНЫСЫ НЕГІЗІНДЕ
ҰЙЫМДАСТЫРУ.....42

І.Н. Ерсари, Э.А. Бакирова

ЦИФРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ РЕСУРСТАРЫН ОҚЫТУ КЕЗІНДЕ ҚОЛДАНУ
МҮМКІНДІКТЕРІ.....56

Қ. Жаңабаев, А. Ш. Тұрғанбаева, Б. Б. Ешметова

XV-XVIII ҒАСЫРЛАРДАҒЫ ЖЫРАУЛАР ҚОЛДАНЫСЫНДАҒЫ ТҰРАҚТЫ
ТОПОНИМИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІНІҢ СЕМАНТИКАСЫ-ПАТРИОТТЫҚ
ТӘРБИЕ ОБЪЕКТІСІ РЕТІНДЕ.....69

А.А. Куралбаева, Н. Әмірбек, Д.Е. Бауыржановна

БІРІНШІ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНА ОҚУ МЕН ЖАЗУДЫ ҮЙРЕТУ
ӘДІСТЕРІ.....83

Б.С. Қапалбек, Н.Н. Оразхан

ҰЛТ ҰСТАЗЫНЫҢ БАСТАУЫШ МЕКТЕПКЕ ҚАТЫСТЫ ҒЫЛЫМИ-
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҰСТАНЫМДАРЫ (Ахмет Байтұрсынұлының
150 жылдығына арналған).....99

Д.Е. Муратбекова, А.Ж. Сапарғалиева

БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІ БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ
СӨЙЛЕУ ӘРЕКЕТІН ҚАЛЫПТАСТЫРУҒА ДАЙЫНДАУДЫҢ
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....110

А.С. Орынбекова, Г.Ж. Меңлібекова
 БОЛАШАҚ ӘЛЕУМЕТТІК ПЕДАГОГТАРДЫҢ КӘСІБИ ІС-ӘРЕКЕТКЕ
 ДАЯРЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫ ЭКСПЕРИМЕНТТІК ЗЕРТТЕУ.....126

Э.Ә. Өтебаева, А.Ә. Солтанбекова, А.Б. Шормақова
 ҚАЗАҚ ҚЫЗЫНА ҚАТЫСТЫ ИДИОЭТНИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРДІҢ
 ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ЭТНОТАНЫМДЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....136

М.Е. Рахметов, А.К. Садвақасова
 ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ПЛАТФОРМАЛАРЫН ҚҰРУ ЖӘНЕ ЖҮЗЕГЕ
 АСЫРУДЫҢ ПРАКТИКАЛЫҚ АЛҒЫШАРТТАРЫ.....149

А.Д. Сыздықбаева, У.М. Әбдіғапбарова
 ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ СУБЪЕКТІЛЕРІНІҢ
 АКАДЕМИЯЛЫҚ АЛАЯҚТЫҚТАРЫ: МӘНІ, ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....161

Халел Агнур
 БОЛАШАҚ ДИПЛОМАТТАРДЫҢ ШЕТТІЛДІК МӘДЕНИЕТАРАЛЫҚ
 КОММУНИКАТИВТІК ДИСКУРСЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУДА КӘСІБИ
 БАҒЫТТАЛҒАН ТІЛДІК КУРСЫҢ ТИІМДІЛІГІ.....179

М.Е. Ыбраим, С.Б. Тәліп, Л.К. Бактыбаева
 МЕКТЕПКЕ ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДАҒЫ «МЕКТЕП ЖЕТІЛУ»
 ПСИХО-ФИЗИОЛОГИЯЛЫҚ СИПАТТАРЫН ТАЛДАУ.....192

ЭКОНОМИКА

С.С. Аюбаева, Э. Жуперкене, Л.И. Кусаинова, А.С. Ибраева
 ХАЛЫҚТЫҢ СЕНІМІ – ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК
 АППАРАТЫНЫҢ БЕДЕЛ МЕНЕДЖМЕНТІ АСПЕКТІЛЕРІНІҢ БІРІ
 РЕТІНДЕ..... 204

**С.Х. Бейсембекова, М.Р. Сихымбаев, З.Қ. Қалиасқарова,
 Қ.Б. Жұманазаров, А.К. Алпысбаева**
 ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУДАҒЫ
 ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІ: МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІ ДАМУДЫҢ
 ТЕОРИЯЛЫҚ-ӘДІСНАМАЛЫҚ ТӘСІЛДЕРІ.....221

Ғ.М. Жұрынов, А.А. Муталиева, А.Е. Есболова, С. Дырка
 СҮТ ӨНІМДЕРІ ШАҒЫН КЕШЕНДЕРІНІҢ КООПЕРАЦИЯСЫ ЖӘНЕ
 ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ ОРТАСЫНА ЫҚПАЛДАСУЫ.....237

**Б.Н. Исабеков, С.И. Игильманова, К.Е.Хасенова, Н.М. Анарбеков,
 А.К. Бакпаева, Б. Шошай**
 ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТАРЫНЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫ:
 ПРОБЛЕМАЛАРЫ МЕН БОЛАШАҒЫ.....252

А.С. Кадырова, Г.Т. Кунуркульжаева, Б.Ж. Болатова, М. А. Тлеубергена, Н.Б. Султамуратова, М. Жанат ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ БОЛАШАҒЫ.....	264
М.А. Қанабекова Л.Қ. Маткаримова, С.А. Файзуллина ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	280
Г.Е. Керімбек, Б.К. Нурмағанбетова, З.О. Иманбаева, К.Б.Сатымбекова, А.А. Нұрғалиева КӘСПОРЫННЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН ЖЕТІЛДІРУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ.....	292
А.Ж. Құрмантаева, Ж.А.Оспанбаев, С.Н.Абиева ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫНДАҒЫ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ӨЗГЕРІСТЕРДІҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ.....	305
Г. Лухманова, Г. Сейтова, Н. Сартанова, Г. Абаева ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ ҚАРЖЫЛЫҚ ҚАТЫНАСТАР.....	317
А.А. Ниязбаева, Д.А. Амержанова, Б. Куантқан, А.Ж. Ибрашева, Р.Б. Сартова, М.К. Каримбергенова ЭКОНОМИКАНЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ СЕКТОРЛАРЫНА ИНВЕСТИЦИЯЛАРДЫҢ КОНЦЕПТУАЛДЫҚ АСПЕКТИЛЕРІ.....	327
Н.Н. Нұрмұхаметов, Ж.С. Булхайрова, Э. В.Белоусова, Ш. Косымбаева ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРҒЫНҮЙ САЯСАТЫН ДАМУ: ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ДАМУ ПРОБЛЕМАЛАРЫ.....	339
А.Б. Пиязбаева ЭКОНОМИКАЛЫҚ САНА МЕН ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОЙЛАУ: ӨЗАРА БАЙЛАНЫС ДИАЛЕКТИКАСЫ.....	360
Л.С. Спанкулова, З.К. Чуланова, Е. Нұрұлы, Ж.С. Исаева ДӘРІЛІК САҚТАНДЫРУДЫ ЕНГІЗУДІ БАҒАЛАУДЫҢ ӨДІСТЕМЕЛІК ТӘСІЛДЕРІ.....	379
ҒАЛЫМДЫ ЕСКЕ АЛУ	
Заң ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Баймаханов Мұрат Тәжі-Мұратұлын еске алу.....	397

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

Г.У. Азимова, А.А. Сатбекова

ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В МЕТОДИКУ ПРЕПОДАВАНИЯ
КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА.....5

Н. Арыстанбекұлы

ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕЛИГИОВЕДЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....20

Н.А. Ахметова, Г.А. Кажигалиева, М.М. Шайжанова

ИНТЕГРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ РУССКОМУ ЯЗЫКУ В КОНТЕКСТЕ
ОБНОВЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....28

А.Е. Абылкасымова, М.Р. Кушербаева, С. Тамаев, Д.А. Демисенова

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ОСНОВЕ
МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ.....42

И.Н. Ерсари, Э.А. Бакирова

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ В ОБУЧЕНИИ.....56

К. Жанабаев, А.Ш. Тургенбаева, Б.Б. Ешметова

СЕМАНТИКА УСТОЙЧИВЫХ ТОПОНИМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ЖЫРАУ
XV-XVIII ВЕКОВ - ОБЪЕКТ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ.....69

А.А. Куралбаева, Н. Амирбек, Д.Е. Бауыржановна

МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРВОКЛАССНИКОВ РАННЕМУ ЧТЕНИЮ
И ПИСЬМУ.....83

Б.С. Капалбек, Н.Н. Оразхан

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПОЗИЦИИ УЧИТЕЛЯ НАЦИИ ПО
ОТНОШЕНИЮ К НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ (Посвящено 150-летию
Ахмета Байтурсынова).....99

Д.Е. Муратбекова, А.Ж. Сапаргалиева

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К
ФОРМИРОВАНИЮ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У МЛАДШИХ
ШКОЛЬНИКОВ.....110

А.С. Орынбекова, Г.Ж. Менлибекова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ
ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ СОЦИАЛЬНЫХ ПЕДАГОГОВ
К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....126

Э.А. Утебаева, А.А. Солтанбекова, А.Б. Шормакова

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТНОЯЗЫКОВЫЕ ОСНОВЫ
ИДИОЭТНИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОБРАЗУ
КАЗАХСКОЙ ДЕВУШКИ.....136

М.Е. Рахметов, А.К. Садвакасова

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ
ПЛАТФОРМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....149

А.Д. Сыздыкбаева, У.М. Абдигапбарова

АКАДЕМИЧЕСКОЕ МОШЕННИЧЕСТВО СУБЪЕКТОВ
ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: СУЩНОСТЬ, ТЕКУЩЕЕ
СОСТОЯНИЕ.....161

Халел Агнур

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО –ОРИЕНТИРОВАННОГО
ЯЗЫКОВОГО КУРСА В ФОРМИРОВАНИИ ИНОЯЗЫЧНОГО
МЕЖКУЛЬТУРНОГО КОММУНИКАТИВНОГО ДИСКУРСА БУДУЩИХ
ДИПЛОМАТОВ.....179

М.Е. Ыбраим, С.Б. Талип, Л.К. Бактыбаева

АНАЛИЗ ПСИХО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК «ШКОЛЬНОЙ
ЗРЕЛОСТИ» У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....192

ЭКОНОМИКА

С.С. Аюбаева Э. Жуперкене Л.И. Кусаинова, А.С. Ибраева

ДОВЕРИЕ НАСЕЛЕНИЯ, КАК ОДИН ИЗ АСПЕКТОВ РЕПУТАЦИОННОГО
МЕНЕДЖМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО АППАРАТА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН.....204

**С.Х. Бейсембекова, М.Р. Сихимбаев, З.К. Калиаскарова, К.Б. Жуманазаров,
А.К. Алпысбаева**

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ
КАЗАХСТАНА: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ
К РАЗВИТИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.....221

Ғ.М. Жұрынов, А.А. Муталиева, А.Е. Есболова, Стефан Дырка

КООПЕРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ МАЛЫХ МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВЫХ
ПОДКОМПЛЕКСОВ В ИННОВАЦИОННУЮ.....237

Б.Н. Исабеков, С.И. Игильманова, К.Е. Хасенова, Н.М. Анарбеков, А.К. Бакпаева, Б. Шошай ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	252
А.С. Кадырова, Г.Т. Кунуркульжаева, Б.Ж. Болатова, М. А. Тлеубергена, Н.Б. Султамуратова, М. Жанат СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	264
М.А. Канабекова, Л.К. Маткаримова, С.А. Файзуллина СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	280
Г.Е. Керимбек, Б.К. Нурмаганбетова, З.О. Иманбаева, К.Б. Сатымбекова, А.А. Нурғалиева ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	292
А.Ж. Курмантаева, Ж.А. Оспанбаев С.Н. Абиева СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ КАЗАХСТАНА.....	305
Г. Лухманова, Г. Сейтова, Н. Сарганова, Г. Абаева ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	317
А.А. Ниязбаева, Д.А. Амержанова, Б. Куанткан, А.Ж. Ибрашева, Р.Б. Саргова, М.К. Каримбергенова КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ.....	327
Н.Н. Нурмухаметов, Ж.С. Булхайрова, Э.В. Белоусова, Ш. Косымбаева РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ КАЗАХСТАНА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ.....	339
А.Б. Пиязбаева ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОЗНАНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ: ДИАЛЕКТИКА ВЗАИМОСВЯЗИ.....	360
Л.С. Спанкулова, З.К. Чуланова, Е. Нурулы, Ж.С. Исаева МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВНЕДРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СТРАХОВАНИЯ.....	379
ПАМЯТИ УЧЕНОГО	
Памяти доктора юридических наук, профессора, академика НАН РК Баймаханова Мурата Таджи-Муратовича.....	397

CONTENTS

PEDAGOGY

G.U. Azimova, A.A. Satbekova

EFFECTIVE APPROACHES FOR INTEGRATING MODERN MOBILE APPLICATIONS INTO KAZAKH LANGUAGE TEACHING.....5

N. Arystanbekuly

RELIGIOUS EXPERTISE IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN EDUCATIONAL VALUE OF DRIVING.....20

N.A. Akhmetova, G.A. Kazhigalieva, M.M. Shaizhanova

INTEGRATIVE TEACHING OF THE RUSSIAN LANGUAGE IN THE CONTEXT OF THE UPDATED CONTENT OF SCHOOL EDUCATION IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....28

A.E. Abylkasymova, M.R. Kuserbaeva, S. Tamaev, D.A. Demissenova

ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF STUDENTS ON THE BASIS OF INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS BETWEEN PHYSICS AND MATHEMATICS.....42

I.N. Yersari, E.A. Bakirova

POSSIBILITY OF USING DIGITAL EDUCATIONAL RESOURCES IN THE TEACHING.....56

K. Zhanabaev, A.Sh. Turganbayeva, B.B. Eshmetova

SEMANTICS OF STABLE TOPONYMIC UNITS OF ZHYRAU XV-XVIII CENTURIES - THE OBJECT OF PATRIOTIC EDUCATION.....69

A.A. Kuralbayeva, N. Amirbek, D.B. Yesenkulova

METHODS OF TEACHING FIRST GRADERS TO EARLY READING AND WRITING.....83

Kapalbek B.S., Orazkhan N.N.

SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL POSITIONS OF THE NATIONAL TEACHER IN RELATION TO PRIMARY SCHOOL (Dedicated to the 150th anniversary of Akhmet Baitursynov).....99

D.YE. Muratbekova, A.Zh. Sapargaliyeva

FEATURES OF PREPARATION OF FUTURE TEACHERS FOR THE FORMATION OF SPEECH ACTIVITY OF YOUNGER PUPILS.....110

A.S. Orynbekova, G.Zh. Menlibekova EXPERIMENTAL RESEARCH WORK ON THE FORMATION OF THE READINESS OF FUTURE SOCIAL PEDAGOGUES FOR PROFESSIONAL ACTIVITY.....	126
E.A. Utebayeva, A.A. Soltanbekova, A.B. Shormakova METHODOLOGICAL AND ETHNO-LINGUISTIC FOUNDATIONS OF IDIOETHNIC UNITS IN RELATION TO THE IMAGE OF A KAZAKH GIRL.....	136
M.E. Rakhmetov, Sadvakassova A.K PRACTICAL PREREQUISITES FOR THE CREATION AND IMPLEMENTATION OF DISTANCE LEARNING PLATFORMS.....	149
A. Syzdykbayeva, U. Abdigapbarova ACADEMIC FRAUD BY POST-GRADUATE EDUCATION SUBJECTS: ESSENCE, CURRENT STATUS.....	161
Khalel Agnur THE EFFECTIVENESS OF A PROFESSIONALLY–ORIENTED LANGUAGE COURSE IN THE FORMATION OF A FOREIGN -LANGUAGE INTERCULTURAL COMMUNICATIVE DISCOURSE OF FUTURE DIPLOMATS.....	179
M.Ye. Ybraim, S.B. Talip, L.K. Baktybaeva AN ANALYSIS OF THE PSYCHO-PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF “SCHOOL MATURITY” IN PRESCHOOL CHILDREN.....	192
ECONOMICS	
S.S. Ayubayeva, E. Zuperkiene, L.I. Kussainova, A.S. Ibrayeva PUBLIC CONFIDENCE AS ONE OF THE ASPECTS OF REPUTATION MANAGEMENT OF PUBLIC SERVICE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	204
S.Kh. Beisembekova, M.R. Sikhimbayev, Z.K. Kaliaskarova, K.B. Zhumanazarov, A.K. Alpysbayeva INNOVATIVE ACTIVITY IN THE SUBSOIL USE OF KAZAKHSTAN: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF ITS STATE REGULATION.....	221
G.M. Zhurynov, A.A. Mutaliyeva, A.Ye. Yesbolova, S.Dyrka COOPERATION AND INTEGRATION OF SMALL DAIRY AND FOOD SUBCOMPLEXES INTO AN INNOVATIVE DEVELOPMENT ENVIRONMENT.....	237

B.N. Isabekov, S. Igilmanova, K.Khassenova, N.M. Anarbekov, A.K. Bakpayeva, B. Shoshay INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF KAZAKHSTAN: PROBLEMS AND PROSPECTS.....	252
A.S. Kadyrova, G.T. Kunurkulzhayeva, B.Z. Bolatova, M.Tleubergenova, N.B. Sultamuratova, M. Zhanat MODERN STATE AND PROSPECTS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	264
M.A. Kanabekova, L.K. Matkarimova, S.A. Faizullina CURRENT STATE OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	280
G. Kerimbek, B. Nurmaganbetova, Z. Imanbayeva, K. Satymbekova, A. Nurgaliyeva THE MAIN DIRECTIONS OF IMPROVING THE ECONOMIC SITUATION OF THE ENTERPRISE.....	292
A. Kurmantaeva, Zh.A. Ospanbayev S.N. Abieva THE CURRENT STATE OF STRUCTURAL CHANGES IN THE ECONOMY OF KAZAKHSTAN.....	305
G. Lukhmanova, G. Seitova, N.Sartanova, G. Abayeva FINANCIAL RELATIONS IN AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	317
A. Niyazbayeva, D. Amerzhanova, B. Kuantkan, A. Ibrasheva, R. Sartova, M. Karimbergenova CONCEPTUAL ASPECTS OF INVESTMENT IN INNOVATIVE BRANCHES OF ECONOMICS.....	327
N.N. Nurmukhametov, Z.S. Bulkhairova, E.V. Belousova, S. Kossymbayeva DEVELOPMENT OF HOUSING POLICY IN KAZAKHSTAN: CURRENT STATE AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT.....	339
A.Piyazbayeva ECONOMIC CONSCIOUSNESS AND ECONOMIC THINKING: THE DIALECTIC OF INTERCONNECTEDNESS.....	360
L.S. Spankulova, Z.K. Chulanova, Ye. Nuruly, Zh.S. Issayeva METHODOLOGICAL APPROACHES TO ASSESSING THE INTRODUCTION OF DRUG INSURANCE.....	379
MEMORY OF SCIENTISTS	
In memory of Doctor of Law, Professor, academician of NAS RK Baymakhanov Murat Tadjı-Muratovich.....	397

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](http://www.nauka-nanrk.kz)

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Директор отдела издания научных журналов НАН РК *А. Ботанқызы*

Заместитель директор отдела издания научных журналов НАН РК *Р. Жәліқызы*

Редакторы: *М.С. Ахметова, Д.С. Аленов*

Верстка на компьютере *Г.Д. Жадырановой*

Подписано в печать 30.06.2022.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

25,5 п.л. Тираж 300. Заказ 3.