

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

THE BULLETIN

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

PUBLISHED SINCE 1944

4

JULY – AUGUST 2021

ALMATY, NAS RK

NAS RK is pleased to announce that Bulletin of NAS RK scientific journal has been accepted for indexing in the Emerging Sources Citation Index, a new edition of Web of Science. Content in this index is under consideration by Clarivate Analytics to be accepted in the Science Citation Index Expanded, the Social Sciences Citation Index, and the Arts & Humanities Citation Index. The quality and depth of content Web of Science offers to researchers, authors, publishers, and institutions sets it apart from other research databases. The inclusion of Bulletin of NAS RK in the Emerging Sources Citation Index demonstrates our dedication to providing the most relevant and influential multidiscipline content to our community.

Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы «ҚР ҰҒА Хабаршысы» ғылыми журналының Web of Science-тің жаңаланған нұсқасы Emerging Sources Citation Index-те индекстелуге қабылданғанын хабарлайды. Бұл индекстелу барысында Clarivate Analytics компаниясы журналды одан әрі the Science Citation Index Expanded, the Social Sciences Citation Index және the Arts & Humanities Citation Index-ке қабылдау мәселесін қарастыруда. Web of Science зерттеушілер, авторлар, баспашылар мен мекемелерге контент тереңдігі мен сапасын ұсынады. ҚР ҰҒА Хабаршысының Emerging Sources Citation Index-ке енуі біздің қоғамдастық үшін ең өзекті және беделді мультидисциплинарлы контентке адалдығымызды білдіреді.

НАН РК сообщает, что научный журнал «Вестник НАН РК» был принят для индексирования в Emerging Sources CitationIndex, обновленной версии Web of Science. Содержание в этом индексировании находится в стадии рассмотрения компанией Clarivate Analytics для дальнейшего принятия журнала в the Science Citation Index Expanded, the Social Sciences Citation Index и the Arts & Humanities Citation Index. Web of Science предлагает качество и глубину контента для исследователей, авторов, издателей и учреждений. Включение Вестника НАН РК в Emerging Sources Citation Index демонстрирует нашу приверженность к наиболее актуальному и влиятельному мультидисциплинарному контенту для нашего сообщества.

Бас редактор:

ҚОЙГЕЛДИЕВ Мәмбет Құлжабайұлы (бас редактор), тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 3

Редакция алқасы:

ОМАРОВ Бауыржан Жұмаханұлы (бас редактордың орынбасары), филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Нұр-Сұлтан, Қазақстан) Н = 4

МАТЫЖАНОВ Кенжехан Слямжанұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корреспондент мүшесі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

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

ЙОВИЦА Радун Патетре, Ph.D (археология), Нью-Йорк университетінің профессоры (Нью-Йорк, АҚШ) Н = 19

БАНАС Йозеф, әлеуметтану ғылымдарының докторы, Жешув технологиялық университетінің профессоры (Жешув, Польша) Н = 26

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Украинаның еңбек сіңірген ғылым және техника қайраткері, «Киев-Могила академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина) Н = 2

МАКУЛОВА Айымжан Төлегенқызы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Нархоз Университеті (Алматы, Қазақстан) Н = 3

ИСМАҒҰЛОВ Оразак Исмағұлұлы, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Нұр-Сұлтан, Қазақстан) Н = 6

ӘБЖАНОВ Ханкелді Махмұтұлы, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 4

БИЖАНОВ Ахан Хұсайынұлы, саясаттану ғылымдарының докторы, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, Философия, саясаттану және дінтану институтының директоры (Алматы, Қазақстан) Н = 1

ТАЙМАҒАМБЕТОВ Жакен Қожахметұлы, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 4

СҮЛЕЙМЕНОВ Майдан Күнтуарұлы, заң ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

САБИКЕНОВ Салахиден Нұрсарыұлы, заң ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 2

ҚОЖАМЖАРОВА Дариякул Пернешқызы, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 2

БАЙТАНАЕВ Бауыржан Әбішұлы, тарих ғылымдарының докторы, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

БАЗАРБАЕВА Зейнеп Мүслімқызы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

ШАУКЕНОВА Зарема Каукенқызы, әлеуметтану ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

ЖОЛДАСБЕКОВА Баян Өмірбекқызы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корреспондент мүшесі (Алматы, Қазақстан) Н = 2

НУРҚАТОВА Ляззат Төлегенқызы, әлеуметтану ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА корреспондент мүшесі (Алматы, Қазақстан) Н = 1

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Ресей білім академиясының академигі (Мәскеу қ.), Педагогикалық білім беруді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан) Н = 1

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, педагогика кафедрасының меңгерушісі, К.Г. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және басқару университетінің Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар және технологиялар факультетінің деканы (Мәскеу, Ресей) Н = 34

ДИБО Анна Владимировна, филология ғылымдарының докторы, РҒА корреспондент-мүшесі, РҒА Тіл білімі институтының Орал-алтай тілдері бөлімінің меңгерушісі (Мәскеу, Ресей) 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, 2021

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

Главный редактор:

КОЙГЕЛЬДИЕВ Мамбет Кулжабаевич (главный редактор), доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 3

Редакционная коллегия:

ОМАРОВ Бауыржан Жумаханулы (заместитель главного редактора), доктор филологических наук, профессор, академик НАН РК (Нур-Султан, Казахстан) Н = 4

МАТЫЖАНОВ Кенжехан Слямжанович, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

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

ЙОВИЦА Радуга Пэтрэ, доктор философии (Ph.D, археология), профессор Нью-Йоркского университета (Нью-Йорк, США) Н = 19

БАНАС Йозеф, доктор социологических наук, профессор Жешувского технологического университета (Жешув, Польша) Н = 26

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина) Н = 2

МАКУЛОВА Айымжан Тулегеновна, доктор экономических наук, профессор, Университет Нархоз (Алматы, Казахстан) Н = 3

ИСМАГУЛОВ Оразак Исмагулович, доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК (Нур-Султан, Казахстан) Н = 6

АБЖАНОВ Ханкелди Махматович, доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 4

БИЖАНОВ Ахан Хусаинович, доктор политических наук, член-корреспондент НАН РК, директор Института философии, политологии и религии (Алматы, Казахстан) Н = 1

ТАЙМАГАМБЕТОВ Жакен Кожаметович, доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 4

СУЛЕЙМЕНОВ Майдан Кунтуарович, доктор юридических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

САБИКЕНОВ Салахиден Нурсариевич, доктор юридических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 2

КОЖАМЖАРОВА Дариякуль Пернешевна, доктор исторических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 2

БАЙТАНАЕВ Бауржан Абишевич, доктор исторических наук, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

БАЗАРБАЕВА Зейнеп Муслимовна, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

ШАУКЕНОВА Зарема Каукеновна, доктор социологических наук, профессор, академик НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

ЖОЛДАСБЕКОВА Баян Омирбековна, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 2

НУРКАТОВА Ляззат Толегеновна, доктор социологических наук, профессор, член-корреспондент НАН РК (Алматы, Казахстан) Н = 1

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, академик Российской академии образования (г. Москва), директор Центра развития педагогического образования (Алматы, Казахстан) Н = 1

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики, декан факультета Социально-гуманитарных наук и технологий Московского государственного университета технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Москва, Россия) Н = 34

ДЫБО Анна Владимировна, доктор филологических наук, член-корреспондент РАН, заведующий отделом урало-алтайских языков Института языкознания РАН (Москва, Россия) Н = 3

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «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, 2021

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

Editor in chief:

KOIGELDIEV Mambet Kulzhabaevich (Editor-in-Chief), Doctor of History, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 3

Editorial board:

OMAROV Bauyrzhan Zhumakhanuly (Deputy Editor-in-Chief), Doctor of Philology, Professor, Academician of NAS RK (Nur-Sultan, Kazakhstan) H = 4

MATYZHANOV Kenzhekhan Slyamzhanovich, Doctor of Philology, Professor, Corresponding Member of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 1

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

JOVICA Radu Petre, Ph.D, History, Archeology, Professor, New York University (New York, USA) H = 19

BANAS Joseph, Doctor of Social science, Professor, Rzeszow University of Technology (Rzeszow, Poland) H = 26

LUKYANENKO Irina, doctor of economics, professor, honored worker of Science and Technology of Ukraine, head of the department of the National University «Kyiv-Mohyla Academy» (Kiev, Ukraine) H = 2

MAKULOVA Aymzhan Tulegenovna, doctor of economics, professor, Narkhoz University (Almaty, Kazakhstan) H = 3

ISSMAGULOV Orazak Issmagulovich, Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of NAS RK (Nur-Sultan, Kazakhstan) H = 6

ABZHANOV Khankeldi Makhmutovich, Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 4

BIZHANOV Akhan Khusainovich, Doctor of Political Sciences, Corresponding Member of NAS RK, Director of the Institute of Philosophy, Political Science and Religion (Almaty, Kazakhstan) H = 1

TAIMAGAMBETOV Zhaken Kozhakhmetovich, Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of NAS RK, (Almaty, Kazakhstan) H = 4

SULEYMENOV Maidan Kuntuarovich, Doctor of Law, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 1

SABIKENOV Salakhiden Nursarievich, Doctor of Law, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 2

KOZHAMZHAROVA Dariyakul Perneshevna, Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 2

BAITANAEV Baurzhan Abishevich, Doctor of Historical Sciences, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 1

BAZARBAYEVA Zeinep Muslimovna, Doctor of Philology, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 1

SHAUKENOVA Zarema, Doctor of Sociology, Professor, Academician of NAS RK (Almaty, Kazakhstan) H = 1

DZHOLDASBEKOVA Bayan Umirbekovna, Doctor of Philology, Professor, Corresponding Member of NAS RK H = 2

NURKATOVA Lyazzat Tolegenovna, Doctor of Social Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Almaty, Kazakhstan) H = 1

ABYLKASYMOVA Alma Yessimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of NAS RK, academician of the Russian Academy of Education (Moscow), Director of the Center for the Development of Pedagogical Education (Almaty, Kazakhstan) H = 1

SHISHOV Sergey, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy, Dean of the Faculty of Social Sciences and Humanities and Technologies of the Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management (Moscow, Russia) H = 34

DYBO Anna Vladimirovna, Doctor of Philology, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head of the Department of Ural-Altaic Languages of the Institute of Linguistics of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia) 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, 2021

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

Kokeyeva S.^{1*}, Abylaikhanova T.², Niyazbekova Sh.³

¹Narxoz University, Almaty, Kazakhstan;

²Sarsen Amanzholov East Kazakhstan University, Oskemen, Kazakhstan;

³Moscow Witte University, 2 Kozhuhovski proezd 12 stroenie 1, Academy of labor and social relations.
Moscow, Russia.

E-mail: samal.kokeyeva@gmail.com

CAPITAL STRUCTURE AND FINANCIAL STABILITY AT NON-FERROUS METTALURGY ENTERPRISES IN KAZAKHSTAN

Abstract: the company's financing sufficiency and sustainability are achieved through the effective use of borrowed and own funds, which guarantees companies' solvency and creditworthiness. In Kazakhstan, many companies do not adhere to theoretical methods for optimizing the capital structure, leading to an unstable financial state. In most cases, the financing policy, long-term development, does not correspond to its strategic goals. Failure to create directions for the capital structure formation at each development stage and improper use of borrowed funds leads to a limitation of the development pace and non-fulfilment of strategic directions. It leads to non-compliance with the owners' interests.

The capital structure optimization plays a crucial role in making decisions on activities and financing investment projects. Although scientists from different countries have widely studied this topic, this topic still requires an in-depth study on the example of developing countries. Since most scientific papers are written only at the organizational level, the impact of leverage on various industries has yet to be studied. The paper aims to analyze the determinants and tools for creating capital structure in the metallurgical industry. It will allow us to determine ways to improve its financial stability. By identifying the factors that affect the capital structure, we can identify the factors that affect the company's overall sustainability. This will allow us to study the capital structure patterns in developing countries and help determine ways to improve its financial stability.

Key words: capital structure, financial stability, efficiency, development, metallurgy industry.

Introduction. The mining and metallurgical complex is vital in the mineral resource complex's leading branches system of the Republic of Kazakhstan. The mining and metallurgical industry is the second most important industry for the country's economy. The mining and metallurgical industry share, including the oil and gas industry, in the country's total industrial production is over 70%. The industry, excluding oil and gas, accounts for about 12 % of the country's GDP. The Kazakhstan economy is still dependent on the raw material component. In 2019, the share of the ferrous and non-ferrous metallurgical industry in the total industrial production of the country was 16.51% [1-5].

Determining the sustainability of development and ensuring the competitiveness of domestic enterprises largely depends on using their funds and attracting investment. The mining industry's investments are the most considerable investment, and it is 60% of the total investment.

Although statistics show positive results on investment, many industrial enterprises in

Kazakhstan lack additional funds. Additional funds can be used to expand production, modernize and automate equipment, pay off debts and obligations and create new projects. Therefore, enterprises' most crucial task is to determine the enterprise's optimal capital structure and its most effective use to improve overall performance.

The firm's financial stability analysis allows external parties to assess the enterprise's long-term financial capabilities, depending on the firm's capital structure, the degree of participation of creditors and investors, the conditions for attracting and servicing loans [5-8].

Literature review. The capital structure theory is based on a cost comparison equity attraction and debt capital and impact analysis of various combined financing options on market valuation.

In order to understand the optimal structure of capital, many theories have been proposed since 1958. The discussion between scientists began by introducing Modigliani and Miller's theory about the company's value in a perfect market. It is also

necessary to note well-known theories, such as hierarchy theory, compromise theory, and agency theory, which refuted Modigliani and Miller's theory and offered an estimate of the value of the company in an imperfect market. According to the theory of hierarchical order, companies adhere to hierarchical sources of financing. Companies try to use internal sources of financing, and use borrowed funds more for external financing. Researchers such as (Leary and Roberts 2010) found evidence for this theory.

Daily firm business transactions affect financial stability and cause it to move from one state to another. According to [5-10] the ratio of working capital to inventory and the debt ratio to equity are essential characteristics of financial stability and solvency-their external manifestation. In the sustainable development context, new rules for conducting business are being formed at all economic levels, leading to a revision of the established criteria and measures for managing the capital structure to carry out the desired effect. Various factors can affect the company's capital structure and, consequently, its financial stability. There are several methods of financial stability analysis: horizontal, vertical, trend, coefficient, and factor analysis. The right choice of indicators for financial stability analysis can help to find a solution to the problem, assess its financial stability based on financial statements. Based on the study of modern principles of capital structure, internal and external factors that affect the formation of organizations' capital structure as a whole, including Kazakhstani organizations, are classified. Internal factors are directly related to the company's activities, the company's strategy, and the nature of decision-making. Internal factors that affect the company's operations are classified according to various theories of capital structure. Numerous studies have established different factors correspond or do not correspond to a particular theory. There are factors such as firm size, age, growth, tangible assets, tax shield, and profitability [6-17].

Since large firms prefer to diversify their funding sources over small firms, determining the

firm size's influence on capital structure is essential. According to Ang, Chua, and McConnell, large companies are less likely to fail than small ones. Therefore size can be the inverse indicator of the bankruptcy probability.

From another side, small firms usually have higher bankruptcy costs than large companies. According to the trade-off theory, the larger the company, the more debt it can use. Big companies have a better reputation in the debt market to borrow more at lower costs. This statement is confirmed in empirical studies (Demirgüç-Kunt, Martinez Peria, and Tressel 2020; Saif-Alyousfi et al. 2020) [7-25].

In the metallurgical industry, tangible assets often used as collateral. According to the trade-off theory, if the company has many tangible assets, it facilitates it in case of financial difficulties, and therefore the creditors will have low risk. Therefore, the influence of asset material on the capital structure shows a positive relationship. At the same time, the material intensity of assets can positively affect the capital structure. Companies that do not have collateral are forced to pay higher interest rates because tangible assets are more valuable in the market than intangible assets in the event of bankruptcy. Therefore, bondholders will demand lower risk premiums. Besides, collateral is more important in countries where creditor protection is relatively weak. It is generally recognized that developing countries are part of this weak group of creditor protection. According to the pecking-order theory, a more profitable firm is more likely to replace internal funds with debt. Therefore, there is a negative correlation between debt ratio and profitability [10-22].

Research objective and methodology.

Leading companies in the field of metallurgical industry, such as JSC "Kazcink, JSC "Kazakhmys" and JSC "Kazkhrom," were selected as the object of research. The study was conducted according to secondary data for 2011-2019 years.

The analyzed enterprise is represented by its own and borrowed funds. The share of borrowed capital in their division into short-term and long-term is shown in figure 3.

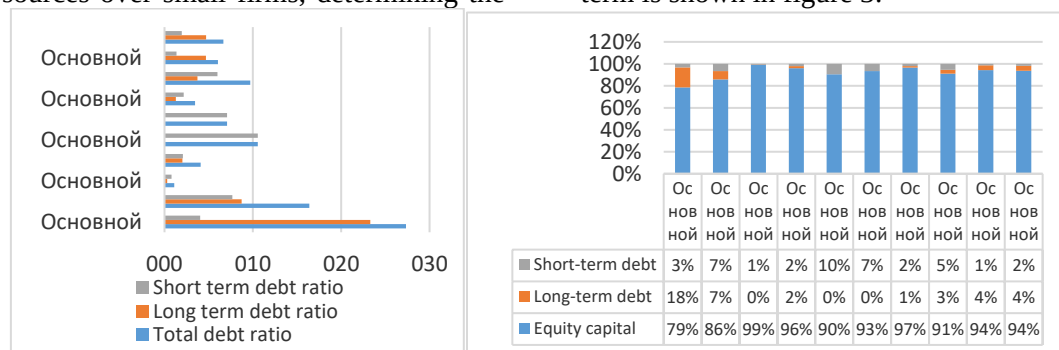


Figure 3 – The company's capital structure for 2010-2019, %

Source: developed by the authors based on the financial statements of enterprises.

As shown in Figure 3, the company uses its funds as the primary financing source for current and investment activities. The share of long-term loans exceeds the share of short-term loans, except for 2014. The company reduces the share of borrowed funds every year, which may indicate an increase in the profitability of the Corporation, which corresponds to the pecking-order theory.

According to the capital structure theories discussed above, we will conduct a regression analysis to study the determinants of capital structure decisions in the metallurgical industry. Asset tangibility, profitability, liquidity, and firm size were selected as factors explaining the capital structure [18-27].

Debt ratio is the total leverage ratio, calculated as the ratio of total debts to total assets.

Asset tangibility is the ratio of net plant, property, and inventory to total assets. ROA - the return on assets; ROE - the return on equity. Size is the logarithm of sales. Liquidity is the ratio of current assets to current liabilities. In order to avoid the endogeneity problem in corporate finance, our model is specified as follows:

$$\text{Debt Ratio}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{Tangible assets} + \beta_2 \text{Size} + \beta_3 \text{Profitability} + \beta_4 \text{Liquidity} + \varepsilon_{it}$$

Where Debt Ratio represents the leverage ratio for the firm "i", (i= 1-4 and t=1; β_x represent the coefficients for each independent variable; Profitability represents by return on assets and return on equity, and ε_{it} represent the unknown intercept, that is the error term.

Table 1 - Regression Results

Debt ratio	Coef.	St.Err.	t-value	p-value
Size	0.096	0.060	1.60	0.124
Asset tangibility	-0.812	1.411	-0.58	0.571
Liquidity	0.637	0.764	0.83	0.414
ROA	-12.912***	4.431	-2.91	0.008
ROE	5.133***	0.696	7.37	0.000
Constant	0.082	0.626	0.13	0.897
R-squared	0.872	Number of obs		27.000
F-test	51.068	Prob > F		0.000
Note: asterisks denote level of significant * $p<0.1$; ** $p<0.05$; *** $p<0.01$				
Source: Calculated by authors				

According to the regression analysis, the results of which can be seen in table 1, several interesting facts were revealed. The firm size is positive but not significant in the regression of debt. It suggests that larger firms have more debt obligations. This result is consistent with agency theory and similar to previous studies' finding [11], [13]–[25]. The negative correlation of tangible assets and debt ratio highlights that firms do not borrow more debts if they have more tangible assets for collaterals. Tangible assets are essential in determining capital structure because the value of tangible assets is higher than intangible assets in bankruptcy. Given the debt structure's stability, firms with higher tangible assets use less debt for a more flexible finance structure. The positive correlation of liquidity and debt ratio suggests that liquidity problems limit the firm from borrowing,

and liquidity management is critical for metallurgical firms' success in Kazakhstan.

We find that firms with higher profitability tend to borrow less debt in the metallurgical industry as the coefficients for profitability are negative and significant in regression. The ratio of leverage and ROE showed a positive and significant correlation. It is evident from the traditional DuPont formula that ROE increases as leverage increases and risk increases. To determine the financial stability of the company, we calculated several indicators. Financial stability can also be estimated based on a three-dimensional model, which includes absolute indicators that reflect the ability to Finance the enterprise's current activities. This model characterizes the financial stability of a metallurgical company as follows (table 2):

Table 2 - Types of company financial stability

Type of financial stability	Dimensional model	Sources of inventory financing	Brief description of financial stability
1. Absolute financial stability	$M = (1, 1, 1)$ $\Delta WC \geq 0$ $\Delta StLtD \geq 0$ $\Delta IV \geq 0$	Working capital (net working capital)	High level of solvency. The company does not depend on external creditors

2. Normal stability of the financial situation	M= (0, 1, 1) $\Delta WC < 0$ $\Delta StLtD \geq 0$ $\Delta IV \geq 0$	Working capital plus long-term loans and borrowings	Normal solvency. Rational use of borrowed funds. High profitability of current activities
3. A precarious financial condition.	M= (0, 0, 1) $\Delta WC < 0$ $\Delta StLtD < 0$ $\Delta IV \geq 0$	Working capital plus long-term debt plus short-term debt.	Violation of normal solvency. There is a need to attract additional sources of funding. It is possible to restore solvency.
4. Crisis (critical) financial condition	M= (0, 0, 0) $\Delta WC < 0$ $\Delta StLtD < 0$ $\Delta IV < 0$	-	The company is completely insolvent and is on the verge of bankruptcy

An assessment of the analyzed company's financial stability following this approach is presented in table 3.

Table 3 - assessment of financial stability of Kazzinc LLP based on financial coefficients for 2015-2019

N	Indicator		Year				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	Solvency	Cash ratio	0.03	0.18	0.23	0.06	0.06
		Quick ratio	0.44	1.39	2.28	1.99	1.89
		Current ratio	1.75	3.09	4.25	3.81	3.85
2	Capital	Equity to Assets Ratio	0.78	0.81	0.81	0.81	0.80
		Financial Stability Ratio	0.78	0.82	0.84	0.85	0.84
		Debt to Equity Ratio	0.07	0.03	0.10	0.06	0.07
		Long-Term Debt to Equity Ratio	0.00	0.01	0.04	0.04	0.04
3	FCA	Working Capital to Current Assets Ratio	0.43	0.68	0.76	0.74	0.74
		Working Capital to Inventory Ratio	0.57	1.23	1.65	1.54	1.45
		Working Capital to Equity Ratio	0.08	0.15	0.19	0.16	0.19
		Current Assets to Non-Current Assets Ratio	0.18	0.21	0.26	0.21	0.26
4	Turno	Current Assets Turnover Ratio	1.68	2.63	2.45	2.90	2.61
		Equity Turnover Ratio	0.33	0.57	0.62	0.62	0.66
5	Return	ROA	-0.03	0.06	0.09	0.07	0.08
		ROE	-0.04	0.07	0.12	0.09	0.10
		ROS	-0.11	0.13	0.19	0.14	0.15
Source: Calculated by authors							

According to the obtained calculations, we can deduce overall that the company has adequate financial stability, as there is a sufficient amount of working capital ($\Delta WC > 0$), the enterprise has a surplus of long-term sources of forming reserves ($\Delta StLtD \geq 0$), surplus total sources to cover the reserves ($\Delta IV \geq 0$). Normal financial stability indicates sufficient funds to Finance current activities, despite the significant amount of production reserves at this enterprise. This condition indicates the rational use of borrowed funds and the high profitability of current activities. To achieve financial stability, the ratio of current assets to non-current assets must be higher than the ratio of debt to equity. according to table 4, this condition is met in the period under review: $0.18 > 0.07$; $0.21 > 0.03$; $0.26 > 0.10$; $0.21 > 0.06$; $0.26 > 0.07$.

The enterprise financial indicators correspond to the norm, which indicates the company's financial stability state. In the financial analysis of the capital structure, the main criterion is to minimize financial risks associated with a differentiated selection of financing sources for various components of the enterprise's assets. Low debt ratios and financial tensions characterize conservative policy on debt capital. The primary condition for the rational use of borrowed capital is the financial leverage differential positive value. The result from the use of borrowed funds (return on assets) exceeds the loan's interest rate. The positive value of the financial leverage differential multiplies the effect of using loans. It means that each new KZT of Bank loans gives an even more significant increase in equity return. In Kazakhstan's metallurgical companies, the risk of attracting Bank loans is not accompanied by a proper return. In this

regard, we can conclude that the company management's approaches to attracting borrowed funds are correct since the activity's specifics do not imply a quick return. A series of risks accompany the company's mining activities, so the company waives the additional financial risk associated with the probability of default on its obligations.

Conclusion. Although some differences in capital structure can be explained by the modern theory of capital structure in developed market economies, the forces underlying capital structure decision-making in emerging economies are still open research questions. Each management has the right to choose what capital structure ratio will be in its firm. A rational capital structure allows the company to maintain a sufficient financial stability level. The concerns of forming the company's

capital structure are related to the specifics of its production and investment activities, strategy, and tactics of managing and attracting and placing financial resources. This problem has several aspects. First, there are advantages and disadvantages to using each type of funding source. Second, it reflects the capital structure on the company's financial stability and financial results, since borrowing increases the costs associated with servicing and repayment. Third, it is a financial risk associated with the risk of non-fulfillment of its financial obligations. It should be noted that with a significant attraction of borrowed capital, the financial stability of the company decreases. If no measures are taken to increase equity, the company's financial risk may increase.

Кокеева С.^{1*}, Абылайханова Т.², Ниязбекова Ш.³

¹Нархоз Университеті, Алматы, Қазақстан;

²С. Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік университеті, Өскемен, Қазақстан;

³С.Ю. Витте атындағы Мәскеу университеті, Мәскеу, Ресей.

Еңбек және әлеуметтік қатынастар академиясы, Мәскеу, Ресей.

E-mail: samal.kokeeva@gmail.com

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҮСТІ МЕТАЛЛУРГИЯ КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ КАПИТАЛ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ҚАРЖЫЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫ

Аннотация: компанияның қаржылық жеткіліктілігі мен тұрақтылығына компанияның қарыз қаражаты мен меншік қаражатын тиімді пайдалану арқылы қол жеткізуге болады, бұл компанияның төлем қабілеттілігі мен несиесіз қабілеттілігіне кепілдік береді.

Компания өз дамуының әр сатысында капитал құрылымын дұрыс құра алмаған жағдайда немесе қарыз қаражатын мақсатсыз пайдаланған жағдайда, оның даму қарқыны шектеліп, стратегиялық бағыттар орындалмауына, соның салдарынан меншік иелерінің мүдделерін сақтай алмауға әкеп соғады. Көптеген жағдайда қазақстандық компанияларға ұзақ мерзімді дамуын қаржыландыру саясаты оның стратегиялық мақсаттарына сәйкес келмейді. Қазақстан Республикасының кәсіпорындары өндірісті кеңейтуге, жабдықтарды жаңартуға және автоматтандыруға, борыштар мен міндеттемелерді өтеуге, жаңа жобаларды жасауға және т. б. бюағытталауға жұмсау үшін қосымша қаражат жетіспейді. Оны оңтайлы капитал құрылымы арқылы жүзеге асыруға болады. Капитал құрылымы – қаржыландыру көздері арасындағы кәсіпорын басшылығы саналы түрде қолдайтын қатынас.

Ол компанияға қаржылық тұрақтылықтың жеткілікті деңгейін ұстап тұруға мүмкіндік береді, ал қарыз капиталын тартуға байланысты қаржылық тәуекел дәрежесі осы тәуекелді басқарудың тиімді құралдарының жиынтығымен қамтамасыз етіледі. Капиталды басқару теориясында қарыз бен меншікті капиталдың арақатынасы қандай шамада болу керектігі жайлы бірыңғай ережелер жоқ. Отандық тәжірибеде автономия коэффициентінің мәні 50%-дан асса, тиімді деп саналады. Алайда, шетелдік компаниялардың тәжірибесінде, керісінше, қарыз капиталының жалпы капталдағы үлесінің жоғары болуы қарыз алушы кәсіпорынның жақсы несиелік беделі барын көрсетеді. Кәсіпорын салынған инвестицияларға сәйкес бағаланады. Кәсіпорынның осы инвестицияларын қаржыландыру үшін келісілген, оңтайлы қаржылық құрылымды анықтау қажет. Кәсіпорын әрқашан өзінің ұзақ мерзімді инвестициялық шешімдерін және оны жүзеге асыру үшін қолайлы қаржыландыру көздерін анықтауы керек. Сондықтан капиталдың оңтайлы құрылымын құру – кәсіпорын алдында тұрған басты міндеттердің бірі.

Капитал құрылымын оңтайландыру инвестициялық жобалардың қызметі мен қаржыландырылуы туралы шешім қабылдауда шешуші рөл атқарады. Бұл тақырып әртүрлі мемлекеттердің ғалымдарымен кеңінен зерттелгенімен, дамушы елдер мысалына әлі де терең зерттеуді

кажет етеді. Көптеген ғылыми жұмыстар тек ұйымдастырушылық деңгейде жазылғандықтан, әртүрлі салаларға әсері зерттеліп үлгермеген.

Түйін сөздер: капитал құрылымы, қаржылық тұрақтылық, тиімділік, даму, металлургия өнеркәсібі.

Кокеева С.^{1*}, Абылайханова Т.², Ниязбекова Ш.³

¹Университет Нархоз, Алматы, Казахстан;

²Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, Оскемен, Казахстан;

³Московский университет им. С.Ю. Витте, Академия труда и социальных отношений,
Москва, Россия.

E-mail: samal.kokeyeva@gmail.com

СТРУКТУРА КАПИТАЛА И ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ КАЗАХСТАНА

Аннотация: финансовая достаточность и устойчивость компании достигаются за счет эффективного использования заемных и собственных средств компании, что гарантирует ее платежеспособность и кредитоспособность компании.

Неспособность сформировать направления формирования структуры капитала на каждом этапе развития и нецелевое использование заемных средств приводит к ограничению темпов развития и невыполнению стратегических направлений, что приводит к несоблюдению интересов собственников. В большинстве случаев политика финансирования долгосрочного развития казахстанских компаний не соответствует его стратегическим целям. Не создание направлений формирования структуры капитала на каждом этапе развития и неправильное использование заемных средств повлечет за собой ограничение темпов развития, невыполнение стратегических направлений, поэтому несоблюдение интересов собственников.

Предприятия Республики Казахстан испытывают недостаток в дополнительных средствах, которые могут быть направлены на расширение производства, модернизацию и автоматизацию оборудования, поглощение и слияние с другими, погашение долгов и обязательств, создание новых проектов и пр. Структура капитала – это некое осознанно поддерживаемое руководством предприятия соотношение между источниками финансирования. Она позволяет предприятию удерживать достаточный уровень финансовой устойчивости, а степень финансового риска, связанного с привлечением заёмного капитала, поддерживается набором действенных инструментов управления этим риском. В теории управления капиталом не существует единых правил соотношения заёмного и собственного капитала. В отечественной практике приветствуется, если значение коэффициента автономии превышает 50%. Между тем в практике зарубежных компаний, наоборот, значительная доля заёмного капитала свидетельствует о хорошей кредитной репутации предприятия-заёмщика. Предприятие оценивается в соответствии с вложенными инвестициями. В целях финансирования данных инвестиций предприятия необходимо определить согласованную, оптимальную финансовую структуру. Предприятие всегда должна определять свои долгосрочные инвестиционные решения и приемлемые для ее реализации источники финансирования. Поэтому создание оптимальной структуры капитала – одна из главных задач, стоящих перед предприятием. Для решения задачи оптимизации структуры капитала нет однозначного ответа. Оптимизация структуры капитала играет решающую роль в принятии решений о деятельности и финансировании инвестиционных проектов. Хотя эта тема широко изучена учеными из разных стран, данная тема на примере развивающихся стран все еще требует глубокого изучения.

Ключевые слова: структура капитала, финансовая устойчивость, эффективность, развитие, металлургическая промышленность.

Information about authors:

Samal Kokeyeva – Narxoz University Doctoral student PhD, Finance Department, street Zhandosov, 55 Almaty, Kazakhstan, 050035, Research interests: finance, economics, management. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5772-8893>;

Tana Abylaikhanova – East Kazakhstan University, Senior lecturer of the Department of Economics and management, Kazakhstan Street, 55, 070022 Kazakhstan, Oskemen, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3934-0606>;

Shakizada Niyazbekova – Candidate of Economic Sciences PhD, Moscow Witte University, Moscow, Russian. Research interests: economy, finance, management, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3433-9841>.

REFERENCES

- [1] Statistic committee of RK, 'Search of an indicator, classifier by keyword, by CSI code', stat.gov, 2019. [https://taldau.stat.gov.kz/en/Search / Search By Key Word](https://taldau.stat.gov.kz/en/Search/Search%20By%20Key%20Word) (accessed Oct. 04, 2020).
- [2] M.J. Flannery and K.P. Rangan, 'Partial adjustment toward target capital structures', *J. Financ. Econ.*, vol. 79, no. 3, pp. 469–506, Mar. 2006, doi: 10.1016/j.jfineco.2005.03.004.
- [3] M.T. Leary and M.R. Roberts, 'The pecking order, debt capacity, and information asymmetry', *J. Financ. Econ.*, vol. 95, no. 3, pp. 332–355, Mar. 2010, doi: 10.1016/j.jfineco.2009.10.009.
- [4] A. de Miguel and J. Pindado, 'Determinants of capital structure: new evidence from Spanish panel data', *J. Corp. Finance*, vol. 7, no. 1, pp. 77–99, Mar. 2001, doi: 10.1016/S0929-1199(00)00020-1.
- [5] S. Savina, 'ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ANALYZING THE CAPITAL STRUCTURE EFFECT ON FINANCIAL STABILITY | Semantic Scholar', 2020. [https://www.semanticscholar.org/paper/ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ANALYZING THE CAPITAL ON Savina, /51de2915f6918b0cb0bae8e1571ca7a81514842f](https://www.semanticscholar.org/paper/ARTIFICIAL-INTELLIGENCE-IN-ANALYZING-THE-CAPITAL-ON-Savina/51de2915f6918b0cb0bae8e1571ca7a81514842f) (accessed Oct. 08, 2020).
- [6] A. Demirgüç-Kunt, M.S. Martinez Peria and T. Tressel, 'The global financial crisis and the capital structure of firms: Was the impact more severe among SMEs and non-listed firms?', *J. Corp. Finance*, vol. 60, p. 101514, Feb. 2020, doi: 10.1016/j.jcorpfin.2019.101514.
- [7] D. Heyman, M. Deloof and H. Ooghe, 'The Financial Structure of Private Held Belgian Firms', *Small Bus. Econ.*, vol. 30, no. 3, pp. 301–313, Mar. 2008, doi: 10.1007/s11187-006-9031-0.
- [8] A. de Jong, R. Kabir and T.T. Nguyen, 'Capital structure around the world: The roles of firm- and country-specific determinants', *J. Bank. Finance*, vol. 32, no. 9, pp. 1954–1969, Sep. 2008, doi: 10.1016/j.jbankfin.2007.12.034.
- [9] S. Kokeyeva, 'SMEs Capital Structure Determinants: Empirical Evidence from Kazakhstan', *Financ. Sci. Nauki O Finans.*, vol. 24, no. 3, pp. 13–22, Sep. 2019, doi: 10.15611/fins.2019.3.02.
- [10] S. Kokeyeva and A. Adambekova, 'Capital Structure Choice in SMEs: Evidence from Kazakhstan', *Int. J. Manag. Entrep. Soc. Sci. Humanit.*, vol. 2, no. 2, Art. no. 2, Dec. 2019, doi: 10.31098/ijmesh.v2i2.16.
- [11] R.G. Rajan and L. Zingales, 'What Do We Know about Capital Structure? Some Evidence from International Data', *J. Finance*, vol. 50, no. 5, pp. 1421–1460, 1995, doi: 10.1111/j.1540-6261.1995.tb05184.x.
- [12] A.Y.H. Saif-Alyousfi, R. Md-Rus, K.N. Taufil-Mohd, H. Mohd Taib, and H.K. Shahar, 'Determinants of capital structure: evidence from Malaysian firms', *Asia-Pac. J. Bus. Adm.*, vol. 12, no. 3/4, pp. 283–326, Jan. 2020, doi: 10.1108/APJBA-09-2019-0202.
- [13] Booth et al., 'Capital Structures in Developing Countries', *J. Finance*, vol. 56, no. 1, pp. 87–130, Feb. 2001, doi: 10.1111/0022-1082.00320.
- [14] X.V. Vo, 'Determinants of capital structure in emerging markets: Evidence from Vietnam', *Res. Int. Bus. Finance*, vol. 40, pp. 105–113, Apr. 2017, doi: 10.1016/j.ribaf.2016.12.001.
- [15] J.K. Wald, 'How Firm Characteristics Affect Capital Structure: An International Comparison', *J. Financ. Res.*, vol. 22, no. 2, pp. 161–187, 1999, doi: 10.1111/j.1475-6803.1999.tb00721.x.
- [16] Burkaltseva D., O. Timoshenko, V. Golynsky, T. Dymanova–Golynskaya, L. Savchenko, S. Niyazbekova, O. Guk. Impact of the digitalization process on psychological characteristics of personality. *Bulletin of national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan*. ISSN 1991–3494 Volume 6, Number 388 (2020), 188 – 194 <https://doi.org/10.32014/2020.2518-1467.199>.
- [17] Brodunov A.N., Bunevich K.G., Lee V.A. Analysis of factors affecting the stability of the ruble in conditions of macroeconomic uncertainty // *Bulletin of Moscow University. S.Yu. Witte. Series 1: Economics and Management*. – 2016. – No. 1 (16). – P. 24–30. doi: 10.21777 / 2587-554X-2016-1-24-30.
- [18] Baranov D.N. 2017 Improving the methodology for calculating labor standards for workers involved in the sanitary maintenance of administrative, public buildings and the adjacent territory *Bulletin of Moscow University. S.Yu. Witte. Series 1: Economics and Management* 4(23) pp 75–81 doi: 10.21777 / 2587-9472-2017-4-75-81.
- [19] Gavrilova E.N. Investment banking as a direction of banking activity: essence, features and problems of development // *Bulletin of Moscow University. S.Yu. Witte. Series 1: Economics and Management*. – 2019 – No.4 (31). – p. 81–86. doi: 10.21777 / 2587-554X-2019-4-81-86.

[20] Nazarenko O.V., Niyazbekova S.U. Modern condition and prospects of development of the oil and gas sector of the Republic of Kazakhstan // Moscow University Herald. S.Y. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2018. – № 4 (27). – P. 7–14. doi: 10.21777 / 2587–554X–2018–4–7–14.

[21] Niyazbekova Sh.U., Bunevich K.G. Brief overview of the financial sector in Denmark // Economics and management – 2020. – № 3 (34). – Pp. 50–56. doi: 10.21777/2587–554X–2020–3–50–56.

[22] Niyazbekova Sh.U., Ivanova O.S. Development of fintech and big data in the financial sphere: features, problems, opportunities // Moscow University Journal. S.Yu. Witte. Series 1: Economics and Management. – 2020. – No. 1 (32). – S. 30–36. doi: 10.21777 / 2587–554X–2020–1–30–36.

[23] Niazbekova Sh., R. Aetdinova, S. Yerzhanova, B. Suleimenova, I. Maslova. Tools of the Government policy in the Area of Controlling poverty for the purpose of sustainable development. DOI 10.12783/dtssehs/icpcs2020/33886, <http://www.dpi-proceedings.com/index.php/dtssehs/article/view/33886>.

[24] Nassyrova A., N. Rudyk, E. Shchegoleva, E. Kolesnikova, O. Viliguta, Sh. Niyazbekova, Mir Abdul Kayum Jallal, On import substitution of the meat industry for providing functions of social protection of population: features and analysis. Bulletin of national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 1991–3494 Volume 6, Number 388 (2020), 204 – 212 <https://doi.org/10.32014/2020.2518–1467.201>.

[25] Sanalieva L.K., Kengzhegalieva G.B., Idelbayeva A.S., Niyazbekova Sh.U. Investigation of modern economic mechanisms for construction of the intellectual potential of the country as a moving factor of innovative economic development // Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Volume 5, Number 375 (2018), 6 – 11, p. 144–148. DOI: [oi.org/ 0.32014/2018.2518–1467.1](https://doi.org/10.32014/2018.2518–1467.1).

МАЗМҰНЫ

ЭКОНОМИКА

Абиева С.Н., Маткаримова Л.К. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫН БАҒАЛАУ	6
Адилбек Торбек ҚАЗІРГІ ҚОҒАМДАҒЫ PR-КОММУНИКАЦИЯЛАР.....	14
Амурская М.А., Амирова Р.И., Гуськов С.В. РЕСЕЙ МЕН ҚЫТАЙДЫҢ БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕЛЕРІН ҮЙЛЕСТІРУДІҢ АЛҒЫ ШАРТТАРЫ.....	20
Блеутаева К., Гусенов Б. ЖАҒАНДАНУ ДӘУІРІНДЕ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН ДАМУ (АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ МЫСАЛЫНДА) ЖӘНЕ ҰЛЫ ЖІБЕК ЖОЛЫН ҚАЙТА БАСТАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	28
Байгиреева Ж.З., Ниязбекова Ш.У., Шамишева Н.К. СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ САЛАСЫНДАҒЫ АДАМИ КАПИТАЛДЫҢ ДАМУЫН ТАЛДАУ.....	36
Демчишак Н.Б., Багрий М.В., Бричка Б.Б., Вислободская Г.П. УКРАИНАНЫ МЫСАЛҒА АЛА ОТЫРЫП, АШЫҚ ЭКОНОМИКАДАҒЫ КӘСПОРЫНДАРДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІН ҚАРЖЫЛЫҚ ЫНТАЛАНДЫРУ ҚҰРАЛДАРЫН ТАҢДАУ.....	43
Жакупов Е.К., Бержанова А.М. ШАҒЫН ЖӘНЕ ОРТА КӘСПКЕРЛІКТІҢ ӨНІРДІҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӘЛЕУЕТІНЕ ӘСЕРІ.....	51
Көкенова А.Т., Абдикеримова Г.И., Куланова Д.А., Есболова А.Е., Мергенбаева А.Т. ҚАЗАҚСТАН МЕН ШЕТЕЛДЕГІ ЕТ ӨНЕРКӘСІБІН БАҒАЛАУ ЖӘНЕ ДАМУ.....	59
Кокеева С., Абылайханова Т., Ниязбекова Ш. ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҮСТІ МЕТАЛЛУРГИЯ КӘСПОРЫНДАРЫНЫҢ КАПИТАЛ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ҚАРЖЫЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫ.....	67
Нұрғалиева А.А., Қорабаев Б.С., Матенова Ж.Н., Зейнуллина А.Ж., Сартова Р.Б. ЭКОЛОГИЯЛАНДЫРУ ҚАҒИДАТТАРЫНДА ӨНЕРКӘСІПТЕ ЖОҒАРЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ БАСЫМДЫҚТАРЫ.....	75
Софина А.А., Семенова Е.Н. ТҰРАҚСЫЗДЫҚ ЖАҒДАЙЫНДА РЕСЕЙЛІК КОМПАНИЯЛАРДЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ КӨЗДЕРІ.....	83
Сембиева Л.М., Жагыпарова А.О., Тажикенова С.К., Петров А.М., Бекболсынова А.С. ЖАҒАНДАНДЫРУ СЫН-ТЕГЕУРІНДЕРІ ЖАҒДАЙЫНДА ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МОНЕТАРЛЫҚ САЯСАТЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ АСПЕКТІЛЕРІ.....	90
Турысбекова Р., Кереева А., Төлегенова А., Касинова М. АЗЫҚ-ТҮЛІКПЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ ТҰРАҚТЫ ЖҮЙЕСІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ КООПЕРАТИВТЕРІНІҢ ӨНДІРІСТІК ШЫҒЫНДАРЫН ОҢТАЙЛАНДЫРУ.....	97

Шамуратова Н.Б., Байтиленова Э.С., Наренова А.Н., Искаков Г.Ж., Темиралиева З. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛ-ЖАБДЫҚТАРЫ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН МЕН МОНҒОЛИЯ МЫСАЛЫНДА АГРОИНДУСТРИАЛДЫҚ КЕШЕНІН ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	103
--	-----

Zbigniew Korzeb, Paweł Niedziółka, Жагыпарова А.О., Ракаева А.Н., Серикова М.А. COVID-19 КЕЗІНДЕ БАНК АҚЦИЯЛАРЫНЫҢ КІРІСТІЛІГІНІҢ ДЕТЕРМИНАНТТАРЫ. ВЫШЕГРАД ТОБЫНЫҢ ҚОР БИРЖАЛАРЫНАН АЛЫНҒАН МӘЛІМЕТТЕРІ.....	110
--	-----

ҚҰҚЫҚТАНУ

Алтыбаева А.Т., Рыскулов Ш.Д. ПАРЛАМЕНТТІҢ БАҚЫЛАУ ФУНКЦИЯЛАРЫНЫҢ ПРИНЦИПТЕРІ МЕН НЫСАНДАРЫ.....	118
--	-----

Курмаева Н.А., Усманова Е.Ф., Худойкина Т.В. РЕСЕЙДЕ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОТБАСЫ МЕДИАЦИЯСЫНЫҢ ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ.....	126
---	-----

Нестеров А.Ю. ТҮРМЕДЕ ТУЫЛҒАН БАЛАЛАР, ОЛАРДЫҢ ӨМІР ТРАЕКТОРИЯЛАРЫ: ЖАЗАЛАУ АСПЕКТІСІ.....	133
---	-----

Рахметулина Б.С., Сейтенова С.Ж., Султанова М.Б., Наурызбаев Е.А., Нукиев Б.А. ГЕНДЕРЛІК ҚОЗҒАЛЫС ГЕНЕЗИСІНІҢ ТЕОРИЯЛЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ НЕГІЗДЕРІ ЖӘНЕ ФЕМИНИЗМ ТЕОРИЯСЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	144
--	-----

Тоқтомбаева А.Ж., Аманалиев У.О., Мажитов Б.О. СОТ БІЛІГІ ҰСТАНЫМДАРЫНЫҢ ТАРИХИ ПАЙДА БОЛУЫНЫҢ КЕЙБІР МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	150
--	-----

САЯСАТТАНУ

Нысанбаева А. ҚАЗАҚСТАН МӘДЕНИ САЯСАТЫНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....	155
--	-----

Прокопьева Е.Л., Быкова В.А., Шелеметьева О.М. РЕСЕЙ МЕН ҚАЗАҚСТАННЫҢ САҚТАНДЫРУ НАРЫҚТАРЫ: ЖАЛПЫ ФАКТОРЛАР МЕН ДАМУ ӘЛЕУЕТІ.....	162
--	-----

ПЕДАГОГИКА

Анзорова С., Айбазова М., Жапанова М., Горда А., Колесникова С. БІЛІМ БЕРУДІ ЦИФРЛАНДЫРУ: ВИРТУАЛДЫ УНИВЕРСИТЕТТІК ОРТАДАҒЫ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР.....	169
---	-----

Дакина Г.Т., Джумажанова Г.К., Аманова А.К. ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДАҒЫ ОҚЫТУШЫ МЕН СТУДЕНТТЕРДІҢ ҚАРЫМ-ҚАТЫНАСТАҒЫ ӨЗАРА ӨРЕКЕТТЕСТІГІ.....	175
--	-----

Дүйсен Ғ.М., Айтжанова Д.А. ОРТАЛЫҚ АЗИЯ ЕЛДЕРІНІҢ АЙМАҚТЫҚ ЫНТЫМАҚТАСТЫҒЫ: ӘЛЕУЕТІ, ДАМУ МЕХАНИЗМДЕРІ.....	181
--	-----

Дүйсенбек А.А., Аблайханова Н.Т., Бауыржан А.Б. ЫНТЫМАҚТАСТЫҚТА ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ ЖАЛПЫ БИОЛОГИЯНЫ ОҚЫТУ ҮДЕРІСІН ИНТЕНСИФИКАЦИЯЛАУДАҒЫ РӨЛІ.....	189
--	-----

ФИЛОЛОГИЯ**Гиздатов Г.Г., Әбенәва П.М.**

ГОНЗО-МӘТІНДЕРДІ АУДАРУДЫҢ ЛИНГВИСТИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ.....197

Калибаева А.С.

ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ТҰЛҒАНЫҢ ӘМБЕБАПТЫҒЫ

(ГҮЛЖАН УЗЕНБАЕВАНЫҢ МЫСАЛЫНДА).....205

ТАРИХ**Закиева Ж.К.**

ОРТАЛЫҚ АЗИЯДАҒЫ САНДЫҚ ЖІБЕК ЖОЛЫНЫҢ БОЛАШАҒЫ.....212

Қышпанаков В. А.

XX-XXI ҒАСЫРЛАРДАҒЫ ХАКАСИЯНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ ӨЗГЕРУІ.....220

Труспекова Х.Х.

ҚАЗАҚСУРЕТШІЛЕРІНІҢ МИФОЛОГИЯЛЫҚ

САНАСЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ ТАРИХТЫҢ РЕКОНСТРУКЦИЯСЫ.....226

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Абиева С.Н., Маткаримова Л.К. ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	6
Адилбек Торбек PR-КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	14
Амурская М.А., Амирова Р.И., Гуськов С.В. ПРЕДПОСЫЛКИ ГАРМОНИЗАЦИИ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РОССИИ И КИТАЯ.....	20
Блеутаева К., Гусенов Б. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ) И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ.....	28
Байгиреева Ж.З., Ниязбекова Ш.У., Шамишева Н.К. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ СЕВЕРО–КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	36
Демчишак Н.Б., Багрий М.В., Бричка Б.Б., Вислободская Г.П. ВЫБОР ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСОВОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ: ПРИМЕР УКРАИНЫ.....	43
Жакупов Е.К., Бержанова А.М. ВЛИЯНИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА.....	51
Кокенова А.Т., Абдикеримова Г.И., Куланова Д.А., Есболова А.Е., Мергенбаева А.Т. ОЦЕНКА И РАЗВИТИЕ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КАЗАХСТАНЕ И ЗАРУБЕЖОМ.....	59
Кокеева С., Абылайханова Т., Ниязбекова Ш. СТРУКТУРА КАПИТАЛА И ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ КАЗАХСТАНА.....	67
Нургалиева А.А., Корабаев Б.С., Матенова Ж.Н., Зейнуллина А.Ж., Сартова Р.Б. ПРИОРИТЕТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИНЦИПАХ ЭКОЛОГИЗАЦИИ.....	75
Софина А.А., Семенова Е.Н. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ.....	83
Сембиева Л.М., Жагыпарова А.О., Тажикенова С.К., Петров А.М., Бекболсынова А.С. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МОНЕТАРНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИОННЫХ ВЫЗОВОВ.....	90
Турсыбекова Р., Кереева А., Толегенова А., Касинова М. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КООПЕРАТИВОВ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОЙ СИСТЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	97

Шамуратова Н.Б., Байтиленова Э.С., Наренова А.Н., Искаков Г.Ж., Темиралиева З. ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНА И МОНГОЛИИ.....	103
--	-----

Zbigniew Korzeb, Paweł Niedziółka, Жагыпарова А.О., Ракаева А.Н., Серикова М.А. ДЕТЕРМИНАНТЫ ДОХОДНОСТИ АКЦИЙ БАНКА ВОВРЕМЯ COVID-19. ДАННЫЕ С ФОНДОВЫХ БИРЖ ВЫШЕГРАДСКОЙ ГРУППЫ.....	110
--	-----

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Алтыбаева А.Т., Рыскулов Ш.Д. ПРИНЦИПЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ПАРЛАМЕНТА.....	118
--	-----

Курмаева Н.А., Усманова Е.Ф., Худойкина Т.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕМЕЙНОЙ МЕДИАЦИИ В РОССИИ И РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....	126
---	-----

Нестеров А.Ю. ДЕТИ, РОЖДЁННЫЕ В ТЮРЬМЕ, ИХ ЖИЗНЕННЫЕ ТРАЕКТОРИИ: УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ.....	133
---	-----

Рахметулина Б.С., Сейтенова С.Ж., Султанова М.Б., Наурызбаев Е.А., Нукиев Б.А. ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГЕНЕЗИСА ГЕНДЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕОРИИ ФЕМИНИЗМА.....	144
---	-----

Токтомбаева А.Ж., Аманалиев У.О., Мажитов Б.О. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРИНЦИПОВ СУДЕБНОЙ ВЛАСТИ.....	150
--	-----

ПОЛИТОЛОГИЯ

Нысанбаева А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКИ КАЗАХСТАНА.....	155
---	-----

Прокопьева Е.Л., Быкова В.А., Шелеметьева О.М. СТРАХОВЫЕ РЫНКИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА: ОБЩИЕ ФАКТОРЫ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ.....	162
--	-----

ПЕДАГОГИКА

Анзорова С., Айбазова М., Жапанова М., Горда А., Колесникова С. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЕ ВУЗА.....	169
--	-----

Дакина Г.Т., Джумажанова Г.К., Аманова А.К. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТОВ ВО ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ В ВУЗЕ.....	175
---	-----

Дуйсен Г.М., Айтжанова Д.А. РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ПОТЕНЦИАЛ, МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ.....	181
---	-----

Дуйсенбек А.А., Аблайханова Н.Т., Бауыржан А.Б. РОЛЬ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ.....	189
---	-----

ФИЛОЛОГИЯ

Гиздатов Г.Г., Әбенова П.М.

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВОДА ГОНЗО-ТЕКСТОВ.....197

Калибаева А.С.

УНИВЕРСАЛИЗМ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ

(НА ПРИМЕРЕ ГУЛЬЖАН УЗЕНБАЕВОЙ).....205

ИСТОРИЯ

Закиева Ж.К.

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....212

Кышпанаков В.А.

ТРАНСФОРМАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ

СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ХАКАСИИ В XX-XXI ВЕКАХ.....220

Труспекова Х.Х.

РЕКОНСТРУКЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИСТОРИИ

В МИФОЛОГИЧЕСКОМ СОЗНАНИИ КАЗАХСКИХ ХУДОЖНИКОВ.....226

CONTENTS

ECONOMY

Abieva S.N., Matkarimova L.K. ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF THE NATIONAL ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	6
Adilbek Torebek PR-COMMUNICATION IN MODERN SOCIETY	14
Amurskaya M.A., Amirova R.I., Gus'kov S.V. PRECONDITIONS FOR HARMONIZATION OF ACCOUNTING SYSTEMS OF RUSSIA AND CHINA.....	20
Bleutaeva K., Gussenov B. FEATURES OF DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN THE ERA OF GLOBALISATION (ON THE EXAMPLE OF THE ALMATY REGION) AND RESUMPTION OF THE GREAT SILK ROAD.....	28
Baigireyeva Zh., Niyazbekova Sh.U., Shamisheva N. ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT IN HEALTHCARE IN THE NORTH KAZAKHSTAN REGION.....	36
Demchyshak N., Bahriy M., Brychka B., Vyslobodska H. SELECTION OF FINANCIAL STIMULATION INSTRUMENTS OF ENTERPRISE'S INNOVATION ACTIVITY IN OPEN ECONOMY: THE CASE OF UKRAINE.....	43
Zhakupov Y., Berzhanova A. INFLUENCE OF SMALL AND MEDIUM ENTREPRENEURSHIP ON THE SOCIO-ECONOMIC POTENTIAL OF THE REGION.....	51
Kokenova A.E., Adbikerimova G.I., Kulanova D.A., Yesbolova A.A.Y., Mergenbayeva A.T. EVALUATION AND DEVELOPMENT OF THE MEAT INDUSTRY IN KAZAKHSTAN AND ABROAD.....	59
Kokeyeva S., Abylaikhanova T., Niyazbekova Sh. CAPITAL STRUCTURE AND FINANCIAL STABILITY AT NON-FERROUS METTALURGY ENTERPRISES IN KAZAKHSTAN.....	67
Nurgaliyeva A., Korabayev B., Matenova Z., Zeinullina A., Sartova R. PRIORITIES OF APPLICATION OF HIGH TECHNOLOGIES IN THE INDUSTRY ON THE PRINCIPLES OF GREENING.....	75
Sofina A.A., Semenova E.N. SOURCES OF FINANCING FOR RUSSIAN COMPANIES IN CONDITIONS OF INSTABILITY	83
Sembiyeva L.M., Zhagyparova A.O., Tazhikenova S.K., Petrov A.M., Bekbolsynova A. CONTEMPORARY ASPECTS OF MONETARY POLICY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION CHALLENGES.....	90
Turysbekova R., Kereeva A., Tolegenova A., Kasseinova M. OPTIMIZATION OF PRODUCTION COSTS OF AGRICULTURAL COOPERATIVES AS A FACTOR IN THE FORMATION OF A STABLE FOOD SUPPLY SYSTEM.....	97

Shamuratova N.B., Baitilenova E.S., Narenova A.N., Iskakov G.Zh., Temiraliyeva Z. TECHNICAL EQUIPMENT OF AGRICULTURE AND PROBLEMS OF GEOLOGICAL RESTORATION OF THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX ON THE EXAMPLE OF KAZAKHSTAN AND MONGOLIA.....	103
--	-----

Zbigniew Korzeb, Paweł Niedziółka, Zhagyparova A.O., Rakayeva A.N., Serikova M. DETERMINANTS OF BANK'S SHARES RATES OF RETURN DURING COVID-19. THE EVIDENCE FROM VISEGRAD GROUP STOCK EXCHANGES.....	110
---	-----

LAW

Altybaeva A.T., Ryskulov Sh.D. PRINCIPLES AND FORMS OF CONTROL FUNCTIONS OF PARLIAMENT.....	118
---	-----

Kurmaeva N.A., Usmanova E.F., Khudoikina T.V. PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF FAMILY MEDIATION IN RUSSIA AND THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.....	126
--	-----

Nesterov A.Y. CHILDREN BORN IN PRISON, THEIR LIFE TRAJECTORIES: THE PENAL ASPECT.....	133
---	-----

Rakhmetulina B.S., Seitenova S.Zh., Sultanova M.B., Nauryzbayev E.A., Nukiev B.A. THEORETICAL AND LEGAL FOUNDATIONS OF THE GENESIS OF THE GENDER MOVEMENT AND FEATURES OF THE FORMATION OF THE THEORY OF FEMINISM.....	144
---	-----

Toktombaeva A.Zh., Amanaliyev U.O., Mazhitov B.O. PRINCIPLES OF JUDICIAL AUTHORITY: HISTORY OF ESTABLISHMENT.....	150
---	-----

POLITICAL SCIENCE

Nyissanbayeva A. ACTUAL PROBLEMS OF CULTURAL POLICY OF KAZAKHSTAN.....	155
--	-----

Prokopjeva E.L., Bykova V.A., Shelemetyeva O.M. INSURANCE MARKETS IN RUSSIA AND KAZAKHSTAN: GENERAL FACTORS AND DEVELOPMENT POTENTIAL.....	162
---	-----

PEDAGOGY

Anzorova S., Aibazova M., Zhapanova M., Gorda A., Kolesnikova E. DIGITALIZATION OF EDUCATION: PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN A VIRTUAL UNIVERSITY ENVIRONMENT.....	169
--	-----

Dakina G.T., Dzhumazhanova G.K., Amanova A.K. INTERACTION OF THE TEACHER AND STUDENTS IN THE RELATIONSHIP AT THE UNIVERSITY.....	175
---	-----

Duisen G.M., Aitzhanova D.A. REGIONAL COOPERATION OF CENTRAL ASIAN COUNTRIES: POTENTIAL, DEVELOPMENT MECHANISMS.....	181
---	-----

Duisenbek A.A., Ablaihanova N.T., Bauyrzhan A.B. THE ROLE OF COOPERATIVE LEARNING TECHNOLOGY IN THE INTENSIFICATION OF TEACHING GENERAL BIOLOGY.....	189
---	-----

PHILOLOGY
Gizdatov G.G., Abenova P.M.

LINGUISTIC ASPECTS OF TRANSLATION OF GONZO-TEXT.....197

Kalibayeva A.S.

UNIVERSALISM OF CREATIVE PERSONALITY

(ON THE EXAMPLE OF GULZHAN UZENBAYEVA).....205

HISTORY**Zakiyeva Zh.K.**

PROSPECTS OF DIGITAL SILK ROAD IN CENTRAL ASIA.....212

Kyshpanakov V.A.

TRANSFORMATION OF THE NATIONAL STRUCTURE

OF THE KHAKASIA IN THE XX-XXI CENTURIES.....220

Truspekova Kh.Kh.

RECONSTRUCTION OF NATIONAL HISTORY IN THE

MYTHOLOGICAL CONSCIOUSNESS OF THE KAZAKH ARTIST.....226

**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

**ISSN 2518–1467 (Online),
ISSN 1991–3494 (Print)**

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

Редакторы: *М.С. Ахметова, А. Ботанқызы, Д.С. Аленов, Р.Ж. Мрзабаева*
Верстка на компьютере *В.С. Зикирбаевой*

Подписано в печать 15.08.2021.
Формат 60х88/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.
8,5 п.л. Тираж 300. Заказ 4.