

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

5

SEPTEMBER – OCTOBER 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 Радуга 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 Оразақ 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 Лязгат 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 Лязгат 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 Kenzhakhan 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-Altai 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/>

Батырбекова М.Б.

Алматинский Менеджмент Университет (AlmaU), Алматы, Казахстан.

E-mail: M.Batyrbekova@tspm.kz

**УВЕЛИЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ERP В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ
НЕДВИЖИМОСТЬЮ**

Аннотация. В последнее время фирмы полагаются на корпоративные системы, такие как планирование ресурсов предприятия (ERP), для интеграции, автоматизации и поддержки бизнес-стратегий и операций. Однако неопределенная среда требует от фирм непрерывной адаптации своих ERP-систем для удовлетворения меняющихся требований бизнеса уже после внедрения. Какие возможности могут способствовать адаптации ERP после внедрения (PIA), заслуживают дальнейшего исследования. Основываясь на представлении о динамических возможностях, мы предполагаем, что динамические ИТ-возможности для ERP, а именно ИТ-зондирование, ИТ-обучение, ИТ-интеграция и возможности координации ИТ могут управлять ERP-PIA.

В этой статье мы концептуализируем ERP-PIA как степень, в которой фирма реализует изменение ERP после внедрения для удовлетворения меняющихся требований бизнеса, что включает функциональные обновления или постоянное улучшение указанной ERP (Frohlich & Dixon, 1999; Khoo et al., 2011; Осени и др., 2017). Это обновление и расширение ERP должно (1) предоставлять новые функции или (2) улучшать существующие функции, чтобы гарантировать соответствие системы бизнес-требованиям (Khoo et al., 2011; Oseni et al., 2017).

Ключевые слова: ERP, интеграция, ИТ-возможности, ERP-PIA, исследование, ИТ-зондирование.

Введение. Современные компании сталкиваются со все более глобализированной и нестабильной деловой средой. Таким образом, все увеличивающиеся компании полагаются на корпоративные системы (ES), такие как системы планирования ресурсов предприятия (ERP), для повышения операционной эффективности и поддержки бизнес-стратегии в реагировании на окружающую среду (Jiang et al., 2019; Rezvani et al., 2017; Шао, 2019). ERP-системы в последнее время стали наиболее типичными и широко распространенными ES в компаниях и во многом внедрились в повседневную деятельность компаний (Barth & Koch, 2019; Elragal & Hassanien, 2019; Peng et al., 2018). Различные организационные преимущества, которые приносят ERP-системы (например, операционные, управленческие, стратегические и организационные преимущества), широко продемонстрированы в литературе (Jiang et al., 2019; Staehr et al., 2012).

Системы ERP неизбежно требуют адаптации после завершения первоначального внедрения и использования в течение определенного периода (Aanestad & Jensen, 2016; Albert et al., 2015; Oseni et al., 2017). В противном случае ERP-системы могут стать устаревшими, а некоторые функции не актуальными (Furneaux & Wade, 2011).

ERP, однако, не может адаптироваться или обновляться сама по себе, а зависит от возможностей фирмы (Vessey & Ward, 2013). Таким образом, возникает вопрос исследования: какие возможности будут способствовать развитию ERP-PIA? Мы утверждаем, что динамические ИТ-возможности для ERP сделают ERP-PIA. Динамические ИТ-возможности для ERP, а именно: зондирование ИТ, обучение ИТ, интеграция ИТ и способность координировать ИТ являются высокоуровневой способностью фирмы целенаправленно модифицировать свою существующую базу ресурсов, связанную с ERP, в новую (Helfat et al., 2007). Согласно представлению динамических возможностей (DCV) (Teese et al., 2016; Teese et al., 1997), фирмы с особыми динамическими возможностями могут улавливать, а затем реагировать на требования изменений среды путем интеграции и перенастройки внутренних и

внешних ресурсов (Грегори и др., 2015). Постоянно выявляя потенциальные возможности и реализуя серию планов действий (например, проекты модернизации и улучшения ERP) (Barth & Koch, 2019; Daniel et al., 2014; Seddon et al., 2010), динамические ИТ-возможности для ERP позволяют компаниям адаптировать свои ERP-системы к возникающим бизнес-требованиям (Daniel et al., 2014; Staehr et al., 2012; Zhu et al., 2010), тем самым облегчая организационные преимущества. Например, столкнувшись с появлением облачных вычислений и рыночной турбулентностью, компания может почувствовать потребности бизнеса в облачной ERP, которая обеспечивает лучший доступ к информации, совместное использование информации и масштабируемость (Liu et al., 2018; Walther et al., 2018) и предпринять проект модернизации существующей ERP для удовлетворения указанных потребностей (Barth & Koch, 2019; Daniel et al., 2014; Liu et al., 2018; Walther et al., 2018).

Определение ERP-PIA исключает обновление инфраструктуры, которое переносит внедренную систему на новую платформу без реализации новых функций для изменения поведения пользователей или бизнес-процессов (Oseni et al., 2017; Seddon et al., 2010). Фактически, этот продолжающийся эволюционный характер системы ERP подразумевает, что неотъемлемые возможности фирмы влияют на то, участвуют ли фирмы в адаптации ERP, потому что она вырастает из текущей ситуации и осуществляется с течением времени (Albert et al., 2015).

Влияние ERP-PIA на организационные выгоды от использования системы. Как мы предполагали, сегодняшние фирмы сталкиваются с более серьезными изменениями окружающей среды (Tallon et al., 2019). Такая меняющаяся среда затрудняет достижение бизнес-целей (Tallon et al., 2019). Для достижения бизнес-целей компании неизбежно необходимо адаптировать свою бизнес-деятельность, стратегию и структуру (Mu et al., 2015; Teece, 2014, 2018). ERP-PIA предоставляет фирме адаптированную систему, которая постоянно удовлетворяет возникающие потребности в информации и бизнесе. Таким образом, функциональные возможности системы могут объединить бизнес-стратегию и операции (Zhou et al., 2018), достигая баланса между системой и бизнесом (Chang et al., 2011; Mu et al., 2015; Shao, 2019). Это также облегчает ассимиляцию функциональных возможностей системы в бизнес-операциях, что приводит к увеличению организационных выгод от использования системы (Shao, 2019). Напротив, неспособность адаптировать ERP может вызвать несоответствие между системой и бизнес-стратегией и операциями, а также повысить жесткость и инерцию ядра в фирме, препятствуя достижению бизнес-целей и, следовательно, производительности фирмы (Furneaux & Wade, 2011; Liang et al. др., 2017). Таким образом, в данном исследовании предлагается следующая гипотеза:

H1: ERP-PIA фирмы положительно ассоциируется с ее организационными преимуществами, полученными от использования системы.

Материалы и методы исследования. Для сбора данных от 100 ведущих производственных компаний Казахстана был проведен кросс-секционный почтовый опрос руководителей компаний и ИТ-служб с использованием сопоставимых пар. Модель структурных уравнений методом частичных наименьших квадратов (PLS-SEM) была построена для подтверждения измерений и проверки гипотез.

Оригинальность/ценность исследования. Это исследование концептуализирует и демонстрирует важность ERP-PIA, которая представляет собой конкретный пример адаптации ИТ/ИБ. Это исследование также концептуализирует динамические возможности ИТ для ERP и теоретизирует, как эти возможности взаимодействуют, чтобы позволить компаниям адаптировать системы ERP для удовлетворения возникающих требований. Это исследование улучшает понимание роли динамических ИТ-возможностей для ERP в обеспечении ERP-PIA и организационных преимуществ за счет более богатой теоретической основы, чем в предыдущих исследованиях.

Результаты исследования. На основе 100 выборок (74 фирмы) наши выводы демонстрируют важность динамических ИТ-возможностей для достижения более высоких уровней ERP-PIA. ERP-PIA может способствовать увеличению организационной выгоды от использования системы.

Обсуждение. Просмотр динамических возможностей. Чтобы исследовать, какие возможности движут ERP-PIA, мы отметим шесть потенциальных теоретических оснований из литературы. Первая - институциональная теория (DiMaggio & Powell, 1983). Основываясь на этой теории, исследователи часто предполагают, что миметические, принудительные и нормативные силы являются движущими силами внедрения и ассимиляции системы (Liang et al., 2007; Saraf et al., 2013). Хотя институциональная теория, может быть, полезна для объяснения внешних сил, побуждающих фирмы адаптировать свои системы ERP, и того, как они это делают, она не объясняет, какие внутренние возможности могут позволить фирмам адаптировать свои ERP для удовлетворения возникающих требований. Теория обработки информации (IPT) - еще одна потенциальная теория (Galbraith, 1973).

Согласно ИРТ, возникающие потребности или неопределенности могут служить потребностями в обработке информации, а адаптация может улучшить возможности обработки информации для удовлетворения потребностей (Chen & Chou, 2009; Gattiker & Goodhue, 2005; Tian & Xu, 2015). Однако как институциональная теория ИРТ не объясняет, могут ли внутренние возможности фирмы влиять на ERP-PIA. Третья потенциальная теория — это теория реальных опционов (ROT). Согласно ROT, новые ИТ-функции могут служить вариантами, которые могут принести пользу компаниям в будущем (Cao et al., 2013). Однако эта точка зрения не может ответить на вопросы нашего исследования. Более того, концепция «технология - организация - среда» (Tornatzky & Fleischer, 1990) может оказаться полезной (Zhu et al., 2010). Однако это слишком просто и грубо, чтобы дать представление о текущем контексте исследования. В этой структуре больше внимания уделяется влиянию «контекстов», а не возможностям фирмы. Перспектива локального обучения - еще одна линза, используемая в области исследований после внедрения (Wagner & Newell, 2007). Однако он больше подходит для объяснения обучения пользователей. Наконец, структура взаимной адаптации технологии и организации (Леонард-Бартон, 1988) может объяснить адаптацию несоответствий между технологией и организацией. Однако в рамках меньше говорится о том, как добиться адаптации. Таким образом, мы опираемся на DCV, потому что он дает понимание для ответа на вопросы нашего исследования.

Согласно DCV, фирмы не могут останавливаться на достигнутом, поскольку бизнес-среда становится более глобально интегрированной и возникают новые формы технологий и конкуренции (Helfat et al., 2007). Фирмы должны развивать динамические способности для обновления методов, с помощью которых они зарабатывают себе на жизнь, чтобы соответствовать меняющейся среде и создавать некоторые конкурентные преимущества Helfat et al., 2007; Peteraf et al., 2013). Динамическая способность — это способность фирмы целенаправленно создавать, расширять или изменять свою ресурсную базу (Helfat et al., 2007). Ресурсная база фирмы включает материальные, нематериальные и человеческие ресурсы, а также операционные возможности, которыми фирма владеет, контролирует или имеет доступ на льготной основе. (Helfat et al. 2007). Согласно этому определению, фирмы с динамическими возможностями могут создавать ресурсную базу или части ресурсной базы, расширять свою текущую ресурсную базу для получения большего количества тех же результатов и изменять свою ресурсную базу для изменения своего бизнеса, в том числе в ответ на изменения во внешней среде (Eisenhardt & Martin, 2000; Helfat et al., 2007). По данным Helfat et al. (2007), мы предлагаем и определяем динамические ИТ-возможности для ERP как высокоуровневые возможности компаний целенаправленно создавать, расширять или изменять свою существующую, связанную с ERP базу ресурсов (например, связанные с ERP функции), в новые.

Динамические ИТ-возможности. Хотя DCV может быть полезен для объяснения того, как фирмы стремятся к некоторым конкурентным преимуществам, его часто критикуют за его абстрактные концепции и парадокс, а также за отсутствие эмпирически обоснованного понимания конструкции (Pavlou & El Sawy, 2011; Peteraf et al., 2013). Исследователи считают динамические возможности скрытыми или невидимыми, сложными и неявными, трудными для наблюдения и причинно-неоднозначными, что затрудняет изучение динамических возможностей. Павлу и Эль Сави (2011) определили эти трудности и предложили измеримую модель динамических способностей путем концептуализации, реализации и измерения динамических способностей. Они полагаются на понятие, предложенное Эйзенхардтом и Мартином (2000): «динамические способности на самом деле состоят из идентифицируемых и конкретных процедур, которые часто сами по себе были предметом обширных эмпирических исследований». Маритан (2007) поддержал Эйзенхардта и Мартина (2000) и отметил, что «трудно наблюдать динамическую способность, которой обладает организация, если она не используется, а процессы — это механизмы, которые делают это возможным». Следовательно, определяя конкретную динамическую способность и ее процедуры в фирме, мы можем развивать, измерять и понимать динамические возможности. Павлу и Эль Сави (2011) следовали этой логике и использовали литературу по стратегическому менеджменту, чтобы предложить идентифицируемый набор динамических возможностей в контексте разработки нового продукта. На основе оригинальных работ Теесе et al. (1997) (реконфигурация, обучение, интеграция и координация) и Теесе (2007) (обнаружение, захват и реконфигурация активов), Pavlou & El Sawy (2011) предложили динамические возможности, которые можно использовать в качестве инструментов для реконфигурации существующих операционных возможностей, включая возможности восприятия, обучения, интеграции и координации. Они определили измеримые процедуры этих четырех динамических способностей. Их подход дает полезную информацию для разработки измеримой модели

динамических ИТ-возможностей для ERP в этом исследовании. Следуя Павлу и Эль Сави (2011), мы опираемся на ИТ-зондирование, ИТ-обучение, ИТ-интеграцию и возможности ИТ-координации в качестве динамических ИТ-возможностей для ERP. Однако мы адаптируем и переосмысливаем эти возможности в контексте нашего исследования. Мы утверждаем, что динамические ИТ-возможности ERP могут (пере) настраивать существующие ресурсы ERP и операционные возможности, облегчая ERP-PIA. В следующем разделе мы определяем четыре динамические ИТ-возможности ERP.

Возможность ИТ-зондирования. Согласно DCV (Теесе, 2007), для выявления возможностей, когда они появляются, фирмы должны постоянно сканировать, искать и исследовать рынки. Эти действия включают изучение рыночных тенденций и потребностей клиентов, структурную эволюцию отраслей и рынков, а также вероятную реакцию поставщиков и конкурентов (Teese et al., 2016). Эта информация может помочь фирмам откалибровать требуемую трансформацию и произвести требуемые корректировки с минимальными затратами, тем самым используя рыночные возможности, опережая конкурентов (Teese et al., 1997). Эти действия подчеркивают критическую роль сенсорных возможностей ИТ. Он определяется как способность читать и интерпретировать потребности организации и требования окружающей среды для улучшения ERP (Pavlou & El Sawy, 2011). В контексте нашего исследования компании должны определять окружающую среду и бизнес-единицы, чтобы собрать информацию об организационных потребностях, рыночных требованиях, действиях конкурентов, бизнес-партнерах и новых информационных технологиях, чтобы менеджеры могли определить новые требования к улучшению ERP (Mu et al., 2015), и решили заняться исследовательской деятельностью для оценки этих требований с помощью новых планов улучшения ERP. Это также подразумевает важность информации от линейных функций. Согласно Павлу и Эль Сави (2011), три основных режима способности зондирования генерируют, распространяют и реагируют на информацию.

Генерация информации проводится для выявления требований, распознавания жесткости и выявления сочетаний ресурсов (Galunic & Rodan, 1998). Эти действия сосредоточены на поиске и сборе информации о событиях в бизнес-экосистеме, включая внутреннюю и внешнюю среду (Теесе, 2007). Распространение информации проводится для интерпретации информации, осмысления событий и развития и изучения новых возможностей (Kogut & Zander, 1996). Реагирование на информацию проводится для инициирования планов по использованию информации. Например, компания, обладающая возможностями ИТ-зондирования, может перенастроить свою существующую ERP-систему и соответствующие повседневные операции. Сбор информации повышает потенциал фирмы для выявления новых требований со стороны бизнес-единиц и среды (Mu et al., 2015; Seddon et al., 2010). Распространение информации помогает фирме интерпретировать требуемые функции и определять соответствующие улучшения ERP и потенциальную жесткость фирмы (Seddon et al., 2010). Ответ на информацию помогает фирме инициировать планы улучшения ERP, определять доступные ресурсы, инвестировать ресурсы в планы и определять подходы к преодолению негибкости (Cao et al., 2013).

Возможности обучения ИТ. Теесе et al. (1997) и Тис (2007) подчеркнули решающую роль способности к обучению в динамических способностях. Теесе et al. (1997) отметили, что обучение — это процесс, посредством которого повторение и экспериментирование создают новые знания и позволяют выполнять задачи с большей эффективностью и скоростью. Этот процесс подразумевает, что фирме требуются конкретные знания, творческая активность, способность понимать процесс принятия решений пользователями и практическая мудрость (Теесе, 2007). В контексте нашего исследования мы утверждаем, что для адаптации ERP компании должны учиться понимать поведение пользователей, находить новые ИТ-решения и, наконец, создавать новые знания об ИТ и пользователях для адаптации ERP (Wagner & Newell, 2007). Таким образом, способность к обучению в сфере ИТ определяется как способность обновить существующие функции ERP с помощью новых знаний (Pavlou & El Sawy, 2011). Его можно рассматривать как поглощающую способность (Cohen & Levinthal, 1990; Zahra & George, 2002). Согласно Захре и Джорджу (2002), четыре основных процесса способности к обучению — это приобретение, усвоение, преобразование и использование знаний. Приобретение знаний относится к выявлению и получению новой информации и знаний, которые имеют решающее значение для работы. Усвоение знаний означает анализ, обработку, интерпретацию и понимание новой информации и знаний. Преобразование знаний относится к объединению существующих знаний и вновь приобретенных и усвоенных знаний. Использование знаний относится к уточнению, расширению и использованию существующих компетенций или созданию новых путем включения

приобретенных и преобразованных знаний в свою деятельность. В контексте нашего исследования получение ИТ-знаний означает получение фирмой новых знаний об ERP и других ИТ, таких как новые ИТ-функции, отзывы пользователей о существующей системе (Wagner & Newell, 2007) и практические знания пользователей из их социальных сетей. сеть (Sykes et al., 2014). В последнее время, в связи с быстрым развитием ИТ фирмы должны уделять больше внимания новым ИТ-приложениям и методам, которые могут быть использованы для развития существующих систем, таким как анализ больших данных и новый алгоритм ИИ (Али и др., 2018; Эльрагал и Хассаниен, 2019). Усвоение знаний в области ИТ означает формулирование и понимание новых знаний об ERP, ES и других технологиях. Например, фирмы часто усваивают новые знания об ERP от консультантов (Ko et al., 2005) или из других источников информации. Преобразование ИТ-знаний означает обновление существующих знаний об ERP и ES новыми приобретенными и усвоенными знаниями. Использование ИТ-знаний позволяет фирме предлагать планы улучшения ERP (т. Е. Проекты модернизации и улучшения ERP (Barth & Koch, 2019; Daniel et al., 2014; Seddon et al., 2010)) на основе полученных новых знаний. от приобретения и усвоения рутин для перенастройки ERP и повседневных операций.

Возможности интеграции ИТ. Чтобы изменить конфигурацию существующей ресурсной базы, фирмы должны интегрировать новые ресурсы и операционные возможности в текущую, используя коллективную логику высокого уровня (Galunic & Rodan, 1998; Pavlou & El Sawy, 2011). Новые ресурсы и операционные возможности, создаваемые способностью к обучению, часто проявляются как индивидуальные возможности. Без интеграции существующей ресурсной базы в коллективном смысле новые ресурсы и операционные возможности будут действовать индивидуально, тем самым создавая разнообразие и препятствуя синергии. В контексте нашего исследования отдельные модули ERP должны работать вместе как единое целое, что является ключом к созданию выгод для фирм (Markus & Tanis, 2000). Индивидуальные планы улучшения ERP определяются на основе возможностей восприятия и обучения и, следовательно, требуют интеграции в текущую ERP. В этом исследовании, основанном на концепциях управления программами (PMI, 2013), мы определяем возможность интеграции ИТ как способность объединять новые возможности, предоставляемые отдельными планами улучшения ERP, в существующую ERP. Это также означает обеспечение преимуществ новых возможностей существующей ERP. Таким образом, на основе принципов получения выгод от управления программами (PMI, 2013) можно выделить две процедуры, а именно согласование и предоставление ценности. Согласованность относится к способности обеспечить связь предлагаемых мероприятий по улучшению ERP и направлений улучшения ERP (Daniel et al., 2014). Доставка ценности — это способность гарантировать, что новые функции и подсистемы, полученные в результате предлагаемых улучшений ERP, могут обеспечить обещанный эффект для существующей ERP. Эти две процедуры являются способностями гарантировать, что новые функции или подсистемы могут быть согласованы с существующей ERP и предоставить ожидаемые возможности для нее, создавая таким образом консолидированную систему.

Возможности ИТ-координации для изменения конфигурации операционных возможностей, таких как функциональность ERP, требуется эффективная координация задач и ресурсов, а также синхронизация действий (Helfat & Peteraf, 2003). Возможности координации направлены на администрирование задач, действий и ресурсов для развертывания новых операционных возможностей, что позволяет реконфигурировать (Pavlou & El Sawy, 2011). Способность к координации имеет решающее значение, потому что нехватка ресурсов всегда ограничивает способность фирмы предоставлять достаточные ресурсы для задач и мероприятий по реконфигурации (PMI, 2013; Reiss et al., 2006). Координирующая способность относится к соответствующему развертыванию ресурсов для задач и действий. Процедура координации способностей состоит в том, чтобы назначать соответствующие ресурсы задачам (Helfat & Peteraf, 2003), назначать нужного человека для выполнения нужной задачи (Eisenhardt & Martin, 2000), определять взаимодополняемость и синергию между задачами и ресурсами (Pavlou & El Sawy, 2011; PMI, 2013) и динамически распределять ресурсы по задачам и действиям с программным смыслом (PMI, 2013). В контексте ERP-PIA координирующая способность ИТ – это способность координировать и развертывать задачи и ресурсы среди ИТ-операций и проектов, таких как возможные проекты улучшения ERP и другие (Seddon et al., 2010). Возможности координации ИТ могут помочь фирме эффективно развивать новые возможности ERP. Четыре процедуры координации ИТ-ресурсов заключаются в следующем: (1) выделение соответствующих ресурсов, включая финансовую поддержку, ИТ-персонал, консультантов и поддержку соответствующих заинтересованных сторон, проектам улучшения ERP (Wang et al., 2006); (2) назначение подходящего человека, такого как ИТ-

персонал, для правильного проекта улучшения; (3) создание портфеля с правильным приоритетом среди ресурсов и задач проектов улучшения ERP и других, создавая таким образом синергию (Daniel et al., 2014; Reiss et al., 2006); и (4) выделение и перераспределение ресурсов для сбалансирования проектов по улучшению ERP и других проектов (Daniel et al., 2014; PMI, 2013).

Влияние динамических ИТ-возможностей для ERP на ERP-PIA. Мы утверждаем, что динамические ИТ-возможности ERP могут побудить фирмы адаптировать свои ERP с помощью четырех методов. Во-первых, создавая, распространяя и отвечая на потребности в улучшении ERP с помощью различных источников (способность распознавания ИТ), фирмы с большей вероятностью разработают первоначальные планы улучшения ERP. Во-вторых, быстро распознавая, усваивая и применяя новые знания в области ИТ и ERP (возможности обучения ИТ), фирмы с большей вероятностью будут предлагать новые функции или подсистемы (например, через проекты улучшения (Seddon et al., 2010)) для улучшения своих ERP. В-третьих, путем интеграции новых функций или подсистем с существующими ERP (возможности интеграции ИТ) компании могут внедрить улучшенную систему, и новые функции могут обеспечить обещанные эффекты, что позволит адаптировать ERP. Наконец, чтобы правильно координировать ресурсы (способность координировать ИТ), компании могут более эффективно внедрять новые функции или подсистемы. Интегрируя эти возможности, фирмы могут упростить свою ERP-PIA. Таким образом, настоящее исследование предлагает следующую гипотезу:

H2: Динамические ИТ-возможности компании для ERP положительно связаны с ее ERP-PIA.

Динамические ИТ-возможности для ERP и ERP-PIA в нестабильных средах. Предлагаемое влияние динамических ИТ-возможностей для ERP на ERP-PIA, вероятно, будет смягчено уровнем турбулентности окружающей среды, который определяется в терминах частоты и амплитуды изменений в окружающей среде и общих условий неопределенности (Duncan, 1972; Wilden & Gudergan, 2015). Экологическая турбулентность возникает из трех основных источников: турбулентность рынка (т. е. Неуверенность в рыночных требованиях или скорости изменения состава потребителей и их предпочтений) (Wilden & Gudergan, 2015), турбулентность конкуренции (т. е. количество конкурентов в данной области) и их действия) (Jap, 2001), и технологические турбулентности (то есть, частота технических прорывов) (Rai & Tang, 2010). В стабильной среде эти турбулентности происходят, но они имеют тенденцию быть предсказуемыми и постепенными с низкими темпами изменений (Duncan, 1972; Wilden & Gudergan, 2015). В этой среде динамические возможности, как правило, играют относительно незначительную роль, но в турбулентных условиях динамические возможности продемонстрировали решающую роль в помощи фирмам в достижении конкурентоспособности (Peteraf et al., 2013). Поскольку экологическая турбулентность часто создает новые возможности, это усиливает стимулы фирм к использованию динамических возможностей для реконфигурации существующих ресурсных баз для реализации новых возможностей (Pavlou & El Sawy, 2011). Эти новые возможности также побуждают фирмы осознавать разрыв между их существующей и идеальной ресурсной базой и возможностями (Wilden & Gudergan, 2015), что увеличивает потребность фирм в реконфигурации, тем самым повышая ценность динамических возможностей (Teese et al., 1997). В контексте нашего исследования мы отмечаем, что фирмы в неспокойной среде имеют более высокие стимулы для использования новых возможностей, которые вызывают изменения в их деловой активности (Chen & Chou, 2009), что приводит к увеличению несоответствия между действиями и функциональными возможностями ERP. Потребности ERP-PIA, вероятно, увеличатся. В этом состоянии компании с динамическими ИТ-возможностями могут перенастроить свои существующие функциональные возможности ERP, такие как устаревшие и устаревшие, чтобы обеспечить лучшее соответствие бизнес-деятельности и реагирование на окружающую среду. Поэтому мы утверждаем, что ERP-PIA может быть более значительно облегчена динамическими ИТ-возможностями в турбулентных средах (Eisenhardt & Martin, 2000).

H3: Положительная взаимосвязь между динамическими ИТ-возможностями фирмы для ERP и ERP-PIA положительно смягчается нестабильностью окружающей среды.

Управляющие переменные. Хотя ожидается, что динамические ИТ-возможности для ERP повлияют на компании, чтобы адаптировать их ERP, они не единственные факторы, которые влияют на ERP-PIA и организационные преимущества от использования системы. В литературе конструкции, относящиеся к ИТ-средам, возможностям ИТ-отдела и ИТ-ресурсам, могут играть решающую роль в формировании ERP-PIA. Поэтому мы сначала включаем турбулентность ИТ, внимательность ИТ и финансовые ресурсы ИТ в качестве управляющих переменных. ИТ-турбулентность относится к степени, в которой ИТ включены в отраслевые изменения (Mu et al., 2015). Внимательность ИТ-

специалистов определяется как способность ИТ-отдела быть внимательным к потребностям клиентов, распознавать связанные с ними неожиданные проблемы и возможности и реагировать контекстуально соответствующим образом (Mu et al., 2015). Более того, конструкции, относящиеся к организационным возможностям и ресурсам, также могут влиять на ERP-PIA. Поэтому мы включаем адаптивную гибкость и размер фирмы в качестве контрольных переменных. Адаптивная гибкость определяется как способность фирмы обнаруживать динамику рынка и реагировать на нее в защитной манере (Chakravarty et al., 2013). Наконец, чем дольше существует ERP, тем больше вероятность, что фирма адаптирует ERP к своей деловой деятельности. Поэтому мы указываем время (ежемесячно) с момента развертывания ERP в целом в качестве управляющей переменной.

Закключение. В этом исследовании мы разработали и протестировали номологическую сеть, которая связывает динамические ИТ-возможности для ERP, турбулентность окружающей среды, ERP-PIA и организационные преимущества от использования системы на основе DCV. Эмпирические результаты подтверждают модель, а полученные данные представляют собой конкретные практические рекомендации для практиков в отношении того, как адаптировать ERP на этапе после внедрения. Это исследование отличается от предыдущих исследований по пост-внедрению ERP по нескольким причинам, тем самым дополняя совокупный объем знаний в этой важной области исследований. Во-первых, мы концептуализируем и эмпирически демонстрируем важность ERP-PIA для получения большей организационной выгоды от использования системы. Во-вторых, мы концептуализируем четыре динамические ИТ-возможности для ERP, а именно: зондирование ИТ, обучение ИТ, интеграцию ИТ и возможность координации ИТ, и теоретизируем, как эти возможности взаимодействуют, чтобы позволить компаниям адаптировать системы ERP для удовлетворения возникающих требований. В-третьих, мы показываем, что динамические ИТ-возможности ценны независимо от стабильности или турбулентности. В целом мы обеспечиваем решающий шаг к лучшему пониманию роли динамических ИТ-возможностей для ERP в обеспечении ERP-PIA и организационных преимуществ за счет более богатой теоретической основы, чем в предыдущих исследованиях. Это обучение имеет несколько ограничений. Во-первых, хотя мы предлагаем новые концепции динамических ИТ-возможностей для ERP и четырех ИТ-возможностей, включая возможности распознавания, обучения, интеграции и координации, эти конструкции специфичны для контекстов улучшения и совершенствования ERP. Таким образом, обобщение этого исследования на другие информационные системы может быть ограничено и потребовать дальнейшей адаптации. Будущие исследования могут способствовать дальнейшему развитию более всеобъемлющих ИТ-возможностей для улучшения обобщения. Например, возможности обучения ИТ могут быть сосредоточены не только на процессах обучения, но также и на изучении конкретной информации и областей знаний. Во-вторых, мы использовали данные поперечного сечения для оценки нашей модели. Хотя предложенные исследовательские гипотезы были получены теоретически, результаты по-прежнему отражают ассоциации, а не причинную связь. В-третьих, это исследование опирается на меры восприятия, которые могут неточно отражать истинные отношения между изученными нами теоретическими построениями. Однако, поскольку менеджеры обычно принимают свои решения и действуют на основе своих представлений, это не может быть серьезным ограничением. В-четвертых, процент ответивших на опрос кажется низким, что приводит к небольшому размеру выборки. Этого следовало ожидать, потому что мы использовали подход с несколькими информантами для исследования, чтобы уменьшить систематическую ошибку общего метода и получить данные от более подходящих информаторов. Однако небольшой размер выборки также может ограничить наше обобщение. Наконец, хотя возможность систематической ошибки, связанной с неполучением ответов, была проверена и исключена статистически, репрезентативность выборки и, следовательно, возможность обобщения результатов могут быть ограничением данного исследования.

Батырбекова М.Б.

Алматы Менеджмент Университеті (AlmaU), Алматы, Қазақстан.

E-mail: M.Batyrbekova@tspm.kz

КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІКТІ БАСҚАРУ САЛАСЫНДА ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ERP ЖҮЙЕСІН ҚОЛДАНУДЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ПАЙДАСЫН АРТТЫРУ

Аннотация. Жақында фирмалар бизнес-стратегия мен операцияларды біріктіру, автоматтандыру және қолдау үшін кәсіпорын ресурстарын жоспарлау (ERP) сияқты корпоративті жүйелерге сүйенеді. Алайда, белгісіз орта фирмалардан іске асырылғаннан кейінгі кезеңде бизнестің өзгеретін талаптарын қанағаттандыру үшін ERP жүйелерін үздіксіз бейімдеуді талап етеді. ERP (PIA) енгізілгеннен кейін, оның бейімделуіне қандай мүмкіндіктер ықпал етуі мүмкін екені әрі қарай зерттеуді қажет етеді. Динамикалық мүмкіндіктер идеясына сүйене отырып, ERP үшін динамикалық IT мүмкіндіктері, атап айтқанда IT-зондтау, IT-оқыту, IT интеграциясы және IT үйлестіру мүмкіндіктері ERP-PIA-ны басқара алады деп болжаймыз.

Бұл мақалада біз ERP-PIA-ны фирманың өзгерген бизнес талаптарын қанағаттандыру үшін ERP өзгертулерін енгізу дәрежесі ретінде тұжырымдаймыз, бұл функционалды жаңартуларды немесе көрсетілген ERP-ді үнемі жақсартуды қамтиды (Frohlich & Dixon, 1999; Khoo et al., 2011; Oseni et al., 2017). ERP жаңартуы мен жетілдірілуі (1) жаңа функционалдылықты қамтамасыз етуі немесе (2) жүйенің бизнес талаптарына сәйкес келуін қамтамасыз ету үшін қолданыстағы функционалдылықты жақсартуы керек (Khoo және басқалар, 2011; Oseni және басқалар, 2017).

Түйін сөздер: ERP, интеграция, AT мүмкіндіктері, ERP-PIA, зерттеу, AT зондтау.

Batyrbekova M.B.

Almaty Management University (AlmaU), Алматы, Казахстан.

E-mail: M.Batyrbekova@tspm.kz

INCREASE IN INVESTMENT BENEFITS FROM THE USE OF A DECENTRALIZED ERP SYSTEM IN THE FIELD OF COMMERCIAL REAL ESTATE MANAGEMENT.

Abstract. More recently, firms have been relying on enterprise systems such as enterprise resource planning (ERP) to integrate, automate, and support business strategy and operations. However, an uncertain environment requires of firms to continuously adapt their ERP systems to meet changing business requirements at the post-implementation stage. What opportunities can contribute to the adaptation of ERP after implementation (PIA), deserve further research. Based on the concept of dynamic capabilities, we assume that dynamic IT capabilities for ERP, namely IT probing, IT training, IT integration, and IT coordination capabilities, can drive the ERP-PIA.

In this article, we conceptualize ERP-PIA as the degree to which a firm implements a post-implementation ERP change to meet changing business requirements, which includes functional upgrades or continual improvement of said ERP (Frohlich & Dixon, 1999; Khoo et al., 2011; Oseni et al., 2017). This ERP update and enhancement should (1) provide new functionality or (2) enhance existing functionality to ensure that the system meets business requirements (Khoo et al., 2011; Oseni et al., 2017).

Key words: ERP, Integration, IT Capabilities, ERP-PIA, Research, IT Probing.

Information about author:

Batyrbekova M.B. – «TSPM» LLP IT Director, PhD Doctoral student, «Smart Technologies Solutions» LLP CEO.

REFERENCES

[1] Aanestad M. & Jensen T.B. Collective mindfulness in post-implementation IS adaptation processes // Information and Organization. -2016- T.26 - № 1. -P.13-27.

- [2] Aguirre-Urreta M. I. & Rönkkö M. Statistical inference with PLS using bootstrap confidence intervals // *MIS quarterly*. -2018- T.42 - №3. -P.1001-1020.
- [3] Albert D., Kreutzer M. & Lechner C. Resolving the paradox of interdependency and strategic renewal in activity systems // *Academy of Management Review*. -2015- T.40 - №2. -P.210-234.
- [4] Ali M.D. S., Miah S.J. & Khan S. Antecedents of Business Intelligence Implementation for Addressing Organizational Agility in Small Business Context // *Pacific Asia Journal of the Association for Information Systems*. -2018- T.10 - №1. -P.89-108.
- [5] Armstrong J.S., & Overton T.S. (1977). Estimating nonresponse bias in mail surveys // *Journal of Marketing Research*. -1977- T.14 - №3. -P.396-402.
- [6] Baillien E., De Cuyper N. & De Witte H. Job autonomy and workload as antecedents of workplace bullying: A two-wave test of Karasek's Job Demand Control Model for targets and perpetrators // *Journal of occupational and Organizational Psychology*. -2011- T.84 - №1. -P.191-208.
- [7] Barney J.B. Firm resources and sustained competitive advantage // *Journal of Management*. -(1991)- T.17 - №1. -P.99-120.
- [8] Barth C. & Koch S. Critical success factors in ERP upgrade projects // *Industrial Management & Data Systems*. -2019-.
- [9] Cao J., Nicolaou A.I. & Bhattacharya S.A longitudinal examination of enterprise resource planning system post-implementation enhancements // *Journal of information systems*. -2013-. T.27-№1. -P.13-39.
- [10] Furneaux B. & Wade M. An Exploration of Organizational Level Information Systems Discontinuance Intentions // *MIS Quarterly*. -2011- T.35 - №3. -P.573-598.
- [11] Galbraith J. // *Designing complex organizations*. Boston, MA: Addison-Wesley Longman Publishing Co., Inc. -1973-.
- [12] Galunic D.C. & Rodan S. Resource recombinations in the firm: Knowledge structures and the potential for Schumpeterian innovation // *Strategic Management Journal*. -1998- T.19 - №12. -P.1193-1201.
- [13] Galy E. & Saucedo M.J. Post-implementation practices of ERP systems and their relationship to financial performance // *Information & Management*. -2014- T.51 - №3. -P.310-319.
- [14] Gattiker T.F. & Goodhue D.L. What Happens after ERP Implementation: Understanding the Impact of Interdependence and Differentiation on Plant-Level Outcomes // *MIS quarterly*. -2005- T.29 - №3. -P.559-585.
- [15] Gregory R.W., Keil M., Muntermann J., & Mähring M. Paradoxes and the Nature of Ambidexterity in IT Transformation Programs // *Information Systems Research*. -2015- T.26 - №1. -P.57- 80.
- [16] Ha Y.M., & Ahn H.J. Factors affecting the performance of Enterprise Resource Planning (ERP) systems in the post-implementation stage // *Behaviour & Information Technology*. -2013-. T.1-№17. doi:10.1080/0144929X.2013.799229
- [17] Hair J., Hollingsworth C.L., Randolph A.B., & Chong A.Y.L. An updated and expanded assessment of PLS-SEM in information systems research // *Industrial Management & Data Systems*. -2017- T.117 - №3. -P.442-458.
- [18] Hair J.F., Hult G.T.M., Ringle C. & Sarstedt M. // *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) (Second Edition ed.)*. Los Angeles: SAGE Publications, Inc.- 2017.
- [19] Helfat C.E. & Peteraf M.A. The dynamic resource-based view: capability lifecycles. // *Strategic Management Journal*. -2003- T.24 - №10. -P.997-1010.
- [20] Hong K.-K. & Kim Y.-G. The critical success factors for ERP implementation: an organizational fit perspective // *Information & Management*. -2002- T.40 - №1. -P.25-40.
- [21] Huber G. P. & Power D.J. Retrospective reports of strategic-level managers: Guidelines for increasing their accuracy // *Strategic Management Journal*. -1985- T.6 - №2. -P.171-180.
- [22] Wagner E.L. & Newell S. Exploring the Importance of Participation in the Post- Implementation Period of an ES Project: A Neglected Area // *Journal of the Association for Information Systems*. -2007- T.8 - №10. -P.508-524.
- [23] Walther S., Sedera D., Urbach N., Eymann T., Otto B. & Sarker S. Should we stay, or should we go? Analyzing continuance of cloud enterprise systems // *Journal of Information Technology Theory and Application*. -2018- T.19 - №2. -P.57-88.
- [24] Wang E.T.G., Klein G. & Jiang J.J. ERP misfit: Country of origin and organizational factors // *Journal of Management Information Systems*. -2006- T.23 - №1. -P.263-292.
- [25] Wilden R. & Gudergan S. P. The impact of dynamic capabilities on operational marketing and technological capabilities: investigating the role of environmental turbulence // *Journal of the Academy of Marketing Science*. -2015- T.43 - №2. -P.181-199.

ҚР ҰҒА АКАДЕМИКТЕРІНІҢ ЖЕТІСТІКТЕРІ

Юбилей-70 лет



КОРИФЕЙ ФИЛОСОФСКОЙ НАУКИ

У казахского народа много достойных сынов и дочерей, которыми по праву можно гордиться. И один из них корифей философской науки, академик НАН РК Нур Серикович Кирабаев. В эти дни вся философская общественность Казахстана, России отмечает 70-летний юбилей выдающегося учёного и мыслителя, крупнейшего представителя евразийской философской мысли и общественно- педагогического деятеля Н.С. Кирабаева.

Я давно знаю и знаком с научными работами академика НАН РК, доктора философских наук, профессора Кирабаева Нура Сериковича. Он видный учёный, гордость философской науки. Он окончил философский факультет МГУ им. Ломоносова (1974). Трудовую деятельность начинал в качестве младшего научного сотрудника Института философии и права АН Казахская ССР. Окончил аспирантуру по кафедре истории зарубежной философии МГУ (1978). Работает в системе высшего образования около 40 лет (Российский университет дружбы народов РУДН). Начиная с 1979 г.: ассистентом (1979-1981), старшим преподавателем (1981-1982), доцентом (1982-1988), зав. кафедрой философии (1988 -1992), зав. кафедрой истории философии (1992-1993), с апреля по август 1993 года зав. отделением философии, с 1993 по 1994- зам. начальника управление Ближнего и Среднего Востока МИД Республики Казахстан, 1994 и по настоящее время зав. кафедрой история философии, с 1996 г. декан факультета гуманитарных и социальных наук, с 2006 г.- проректор РУДН по научной работе.

Профессор Кирабаев Н.С.- известный, признанный специалист в мире по истории арабо-мусульманской философии. В области арабо-мусульманской философии он провел первое в российской, казахстанское и мировой историко-философской литературе комплексное исследование социальной философии мусульманского Средневековья, показав взаимосвязь философии и мусульманского права, раскрыв ключевую роль последнего в мусульманской идеологии. Мусульманское право при этом рассматривается как одна из первых форм теоретического знания, в рамках которого были сформулированы основные проблемы и методы гуманитарных наук на мусульманском Востоке. Большое внимание в своих научно-исследовательских работах он уделяет реконструкции парадигмы классической арабо-мусульманской философии, анализу формирования и функционирования политико-правовой культуры ислама, рассматривая мусульманское право как концепцию "сокральной" легитимности государства, показывая влияние политических доктрин на практику развития Арабского Халифата. В его работах дан развернутый и целостный научный анализ формирования и развития социальной философии восточного перипатетизма от учения о добродетельном городе аль-Фараби до концепции идеального государства Ибн-Рушда в духе идей "естественного права". Особое внимание при этом уделяется философии истории Ибн-Хальдуна и особенностям гуманистических традиций классической арабо-мусульманской философии. За последние годы им опубликованы работы по проблемам кросскультурного взаимодействия западных и восточных цивилизаций, в которых раскрываются проблемы открытости цивилизация к диалогу, вопросы устойчивости межкультурного диалога в процессе развития философского знания, а также по вопросам модернизации высшего образования в России, Евразии в контексте Болонского процесса.

Профессор Кирабаев Н.С. является одним из новаторов, пионеров, основоположников развития такого важного философского направления как философская компаративистика. В 1991 году на базе Российского университета дружбы народов, им был открыт Межвузовский центр по изучению

философии и культуры Востока, который в 2004 году был переименован Межвузовский центр гуманитарного образования по философской корпоративистике. В рамках этого центра было подготовлено более 30 кандидатов и докторов наук, около 50 монографий и сборников научных трудов и на его базе международных философских симпозиумах и методологических семинарах "Сагадиевские чтения" обсуждались проблемы философской компаративистики учёными более чем из 30 стран арабского Востока, Индии, ЮАР, стран Центральной Азии, Франции, Германии, США, Канады, Казахстана и ряда стран СНГ. Важное значение имеет его международная программа "Диалог цивилизации: Восток-Запад" в рамках которой проходят ежегодные конференции учёных России и Египта. За годы работы указанного центра по его инициативе и при личном участии было проведено 12 международных философских симпозиумов «Диалог цивилизации: Восток-Запад».

Профессор Кирабаев Н.С. опубликовал более 200 научных и учебно-методических работ, включая 10 монографии, 10 учебных пособий и разделов в учебниках. Его научные труды получали высокую оценку среди научной общественности в мире. Он подготовил 17 кандидатов и 3 докторов философских наук.

Профессор Кирабаев Н.С. внёс большой вклад в создание творческого, дисциплинированного, дружного коллектива отделения философии и факультета гуманитарных и социальных наук. При его непосредственном и активном участии была проведена большая работа по открытию новых специальностей "Социология", "Международные отношения", "Политология", "Государственное и муниципальное управление", "Искусство и гуманитарные науки" в РУДН. По инициативе его и при непосредственном его участии реализуются совместные магистерские программы по гуманитарным и социальным наукам с ведущими университетами Франции, Великобритании, Германии, Китая.

Большую работу профессор Кирабаев Н.С. ведёт как проректор по научной работе. Не случайно Российский Университет дружбы народов последние 10 лет занимает 3-4 места в рейтингах среди вузов и университетов РФ, а также достойно представлен в международных рейтингах. Уделяя большое внимание международному научному сотрудничеству, подготовке кадров высшей квалификации, особое внимание им уделяется повышению научного авторитета РУДН. Учёные РУДН активно сотрудничают с ведущими вузами Казахстана в научно-образовательной деятельности.

Академик Н.С. Кирабаев является главным редактором журнала "Вестник РУДН. Серия философия", председателем докторского Совета по философии, членом экспортного совета по философии, социологии и культурологии ВАК РФ и т.д. Надо подчеркнуть, что он внёс выдающийся вклад в развитии философской науки.

За активную научную и общественно-педагогическую деятельность он награждён 4 орденом и медалью, нагрудными знаками СССР, России и Казахстана, почётный профессор Евразийского национального университета им. Л.Гумилева.

В день 70-летнего юбилея хочется пожелать уважаемому Нуру Сериковичу крепкого здоровья, благополучия, счастья, дальнейших творческих успехов и всего наилучшего.

**Раушанбек Абсаттаров,
член-корреспондент НАН РК, доктор философских наук, профессор**

ПОДАРОК УЧЕНОГО ЮБИЛЕЮ РОДИНЫ

Недавно в Институте социальной экономики и финансов (г.Алматы) впервые в мировой науке был открыт новый научный Закон «О сохранении и комплексном развитии этносов посредством спасительной Гармонии на истинно духовной основе». Автором Открытия является академик Национальной академии наук Республики Казахстан Ураз Баймуратов, который посвящает его 30-летию Независимости Республики Казахстан. Об этом им было заявлено на одной научно-практической конференции.

В свое время, в конце 80-х годов прошлого столетия, он был разработчиком политико-экономической триады о Независимости нашей страны и других республик Советского Союза, переходе к рыночным отношениям и о введении национальной валюты «тенге».

Современная действительность показывает успешность развития нашего суверенного государства.

Координатор Института Г.Амирова

04.10.2021 г.

МАЗМҰНЫ

ЭКОНОМИКА

Адилбек Торбек ҚОҒАММЕН БАЙЛАНЫС МАРКЕТИНГТІК КОММУНИКАЦИЯНЫҢ БӨЛІГІ РЕТІНДЕ.....	6
Батырбекова М.Б. КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІКТІ БАСҚАРУ САЛАСЫНДА ОРТАЛЫҚТАНДЫРЫЛМАҒАН ЕРП ЖҮЙЕСІН ҚОЛДАНУДЫҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ПАЙДАСЫН АРТТЫРУ.....	12
Есахметова Л., Мизанбекова С., Айтмуханбетова Д. АГРАРЛЫҚ СЕКТОРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУ МЕН БАҒА СТРАТЕГИЯСЫНЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ.....	21
Жағыпарова А.О., Бекболсынова А.С., Орозонова А.А., Булакбай Ж.М., Серикова М.А. ОРТАЛЫҚ БАНКТІҢ САНДЫҚ ВАЛЮТАСЫ: ТӘУЕКЕЛДЕРІ МЕН ЖАҒАНДАНУ ЖОЛДАРЫ.....	28
Жусупова А.К., Утибаева Г.Б., Утибаев Б.С., Ахметова Д.Т., Зенченко С.В. МАКРОЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРМЕН ҮШ ЖЫЛДЫҚ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ БЮДЖЕТ ПАРАМЕТРЛЕРІНІҢ ӨЗАРА БАЙЛАНЫСЫ.....	39
Камерова А.А., Шамуратова Н.Б., Қожабеков С.С., Курмангазина С.К., Муканова А.Б. КЕХС-МЕН ЕСЕПКЕ АЛУ КЕЗІНДЕ ӨНІМНІҢ (ЖҰМЫС, ҚЫЗМЕТ) БАҒАСЫН АНЫҚТАУҒА НЕГІЗДЕЛГЕН БУХГАЛТЕРЛІК ЕСЕП ЖҮЙЕСІН ДАМУ.....	48
Көкенова А.Т., Сабырова М.Е., Балабекова Д.Б., Лутфуллаева Р.А., Түлеева А.Ж. ӨҢІРЛІК ТУРИЗМДІ ТИІМДІ ДАМУДЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТЕТІГІН ӨЗЕКТЕНДІРУ ЖӘНЕ ӨЗІРЛЕУ.....	55
Момынова Б. «ҚАЗАҚ» (1913-1918) ГАЗЕТІНДЕГІ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ СӨЗДЕРДІҢ ҚОЛДАНЫСЫ.....	64
Новикова О.Ф., Азьмук Н.А., Панькова О.В. ЭКОНОМИКАНЫ ЦИФРЛАНДЫРУ АЯСЫНДА УКРАИНАНЫҢ ЕҢБЕК ӘЛЕУЕТІН ЖОҒАЛТУ ҚАУПЫ.....	73
Нургалиева А.А., Кенжетева Г.К., Шафеева Л. А., Ахметова Д.Д., Бейсембина А.Н. МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ «ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҮКІМЕТ».....	82
Нұрұлы Е., Сансызбаева Г.Н., Ақтымбаева А.С., Сапиева А.Ж., Асипова Ж.М. ГЕНДЕРЛІК ТЕҢСІЗДІК – ӘЙЕЛ АҚЫЛМАНДАРЫНЫҢ ЖЫЛЫСТАУ СЕБЕБІНІҢ КӨРСЕТКІШІ МЕ? МЕМЛЕКЕТТІК РЕТТЕУДІҢ БЫҚТИМАЛ ШАРАЛАРЫ.....	90
Рамазанов А.А., Абдраш А.М., Читанова С.О. САЛАЛАРДЫҢ КЛАСТЕРЛІК ЭКОНОМИКАСЫ (ТУРИЗМ МЫСАЛЫНДА).....	100
Рахмонов А.Х. ЭБДҮ ЕЛДЕРІНЕН КЕЛГЕН ЕҢБЕК МИГРАНТТАРЫ АҚША АУДАРЫМДАРЫНЫҢ ТӘЖІКСТАНДАҒЫ ЖҰМЫС ОРЫНДАРЫНЫҢ ҚАЛЫПТАСУЫНА ӘСЕРІ.....	108

Рязанцев С.В., Рубан Л.С.
ДИЛЕММА: ГЛОБАЛИЗМ НЕМЕСЕ ЕГЕМЕНДІК, ТЕРМИНОЛОГИЯЛЫҚ ШЕКТЕУ ЖӘНЕ
АНАЛИТИКАЛЫҚ ТАЛҚЫЛАУ.....120

Пагашкова Е., Ниязбекова Ш., Маргацкая Г., Бұлақбай Ж.
ДАМУШЫ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА ҚАРЖЫЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛАР
МЕН ҚАРЖЫЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ РӨЛІ.....129

Тимченко Е., Полисчук Е., Цюпа О., Сушкова Е., Осадчий Е.
ТӘУЕКЕЛДІ БАҒАЛАУ МЕН САЛЫҚ ҚАРЫЗДАРЫН СЕГМЕНТАЦИЯЛАУ НЕГІЗІНДЕ САЛЫҚ
БОРЫШЫН ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАСҚАРУ.....136

ҚҰҚЫҚТАНУ

Антонян Е.А., Атагимова Э.И.
ТҮЛҒАНЫҢ ДАМУЫН АНЫҚТАЙТЫН ФАКТОРЛАР: ЖАТЫРШІЛІК (ПРЕНАТАЛЬДЫҚ)
КЕЗЕҢ, ПЕРИНАТАЛДЫҚ КЕЗЕҢНІҢ ЖЕКЕ ТҮЛҒАНЫҢ ПСИХИКАЛЫҚ ДАМУЫНА ӘСЕРІ
ТУРАЛЫ.....146

Арабаев Р., Береналиева А., Мәжитов Б.
ҚАЗІРГІ ҚЫРГЫЗСТАН: ПАРЛАМЕНТТІК РЕСПУБЛИКАДАН ПРЕЗИДЕНТТІК КЕҢЕСКЕ
ДЕЙІН.....155

Богданова Е.Е.
АЗАМАТТЫҚ СОТ ІСІН ЖҮРГІЗУДЕ ГЕНЕТИКАЛЫҚ АҚПАРАТТЫ ҚОЛДАНУ
МӘСЕЛЕЛЕРІ.....162

Муханова А.Т., Айтмуханова Д.У., Ердешова Ж.И., Рыскулбекова Б.Р.
ЖОЛ-КӨЛІК ОҚИҒАЛАРЫНАН МҮЛІККЕ КЕЛТІРІЛГЕН ЗАЛАЛДЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДІҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....168

Нестеров А.Ю.
КӨМЕЛЕТТІК ЖАСҚА ТОЛМАҒАН СОТТАЛУШЫЛАРДЫҢ НЕГІЗГІ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН
БОСТАНДЫҚТАРЫН ЖҮЙЕЛЕУ ЖӘНЕ НЕГІЗДЕУ: ЖАЗАЛАУ АСПЕКТІСІ.....177

Тоқтомбаева А.Ж., Тоқтобаев Б.Т., Қарабалаева С.Б.
СОТ БИЛІГІ ИНСТИТУТЫНЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРІ.....185

САЯСАТТАНУ

Медведь В.А.
РЕСЕЙ МЕН ҚЫТАЙДЫҢ КӨШІ-ҚОН САЯСАТЫ: ӨЗАРА ІС-ҚИМЫЛДЫҢ НЕГІЗГІ
БАҒЫТТАРЫ.....191

Мчедлова Е.М.
ДАҒДАРЫСТЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ ПРОЦЕСТЕР МЕН ҚҰНДЫЛЫҚТАРДЫҢ
ДАМУЫНА ӘСЕРІ.....199

Тажикенова С.К., Тажбенова Г.Д., Мельдебекова А.Д., Булакбай Ж.М., Соловьева И.А.
ЦИФРЛАНДЫРУ ЖАҒДАЙЫНДА ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУДЫ ДАМУҒА АРНАЛҒАН
БЮДЖЕТ ҚАРАЖАТЫН ПАЙДАЛАНУ ТИІМДІЛІГІН БАҒАЛАУДЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....205

ПЕДАГОГИКА

- Әшілова М.С., Бегалинов Ә.С., Бегалинова Қ.Қ.**
COVID-19 ПАНДЕМИЯСЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ СТУДЕНТ ЖАСТАРДЫҢ ӘЛ-АУҚАТЫНА
ӘСЕРІ.....214
- Завыдивская Н.Н., Рымар О.В., Ханикянц О.В., Маланчук Ж.Ж., Соловей А.В.**
БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ САБАҚТАРЫНДА ОЙЫН
ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ҚОЛДАНУ.....222
- Сартов Ә.Қ., Есымханова З.К., Бельгибаева А.С., Абдрахманова А.У., Сайымова М.Д.**
ҚАЗІРГІ ЭКОНОМИКАДА ОҚЫТУДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ҚҰРУ
ЖОЛЫ.....230
- Сейсекеева Н.Б., Исмаил Оуедраого, Рахметуллина М., Досмағамбетова Ж., Биссенбаева Ж.Н.**
ФРАНЦУЗ ТІЛІН ОҚИТЫН СТУДЕНТТЕРДІҢ АУЫЗЕКІ СӨЙЛЕУ ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН
ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....236

ТАРИХ

- Аралбаева Р.К., Нурбосынова Л.С.**
АНТРОПОЦЕНТРИЗМ ҚАЗАҚТЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ФИЛОСОФИЯЛЫҚ ОЙЫНЫҢ НЕГІЗІ
РЕТІНДЕ.....243
- Шашаев Ә.Қ., Мрзабаева Р.Ж., Сүлеймен С.**
ҚАЗАҚСТАНДЫ ЗЕРТТЕУ ҚОҒАМЫ: ҚҰРЫЛУЫ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ ТАРИХЫ.....250
- Федосеев Р.В., Богатырев Э.Д., Марискин О.И.**
XIX ҒАСЫРДЫҢ ЕКІНШІ ЖАРТЫСЫНДАҒЫ АҚСҮЙЕКТІК САУДА-ӨНЕРКӘСІПТІК
КӘСІПКЕРЛІКТІҢ НЕГІЗГІ ҮЛГІЛЕРІ (ОРТА ЕДІЛ МАТЕРИАЛДАРЫ БОЙЫНША).....257

ФИЛОЛОГИЯ – ФИЛОЛОГИЯ - PHILOLOGY

- Алтыбаева С.М., Импости Г.Е.**
ҚАЗІРГІ МӘТІН ФИЛОСОФИЯСЫ: БАЯНДАУ ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....265
- Муфтахутдинова Д.Ш., Батырхан Б.Ш.**
XX ҒАСЫРДЫҢ БАСЫНДАҒЫ ӘДЕБИ БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ-ТАТАР
ҚАРЫМ-ҚАТЫНАСЫ.....271
- Нұрмолдаев С.Т., Саркулова Г.С., Досжан Р.К., Сомжүрек Б.Ж., Аимбетова У.У.**
ЛИНГВОМӘДЕНИ АСПЕКТЕГІ МӘДЕНИЕТ ҰҒЫМЫ.....277

ҚР ҰҒА АКАДЕМИКТЕРІНІҢ ЖЕТІСТІКТЕРІ

- Абсаггаров Р.**
ФИЛОСОФИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ КОРИФЕЙІ.....285
- Амирова Г.**
ҒАЛЫМНЫҢ ОТАН МЕРЕЙТОЙЫНА ЖАСАҒАН СЫЙЫ.....287

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Адилбек Торекбек СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ КАК ЧАСТЬ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.....	6
Батырбекова М.Б. УВЕЛИЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ERP В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТЬЮ.....	12
Есахметова Л., Мизанбекова С., Айтмуханбетова Д. ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЦЕНОВОЙ СТРАТЕГИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА.....	21
Жагыпарова А.О., Бекболсынова А.С., Орозонова А.А., Булакбай Ж.М., Серикова М.А. ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА: РИСКИ И ПУТИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	28
Жусупова А.К., Утибаева Г.Б., Утибаев Б.С., Ахметова Д.Т., Зенченко С.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПАРАМЕТРОВ ТРЕХЛЕТНЕГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА.....	39
Камерова А.А., Шамуратова Н.Б., Кожбеков С.С., Курмангазина С.К., Муканова А.Б. РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ (РАБОТЫ, УСЛУГ) В СООТВЕТСТВИИ С МСФО.....	48
Кокенова А.Т., Сабырова М.Е., Балабекова Д.Б., Лутфуллаева Р.А., Тулеева А.Ж. АКТУАЛИЗАЦИЯ И РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА.....	55
Момынова Б.К. УПОТРЕБЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ СЛОВ В ГАЗЕТЕ «КАЗАХ» (1913-1918).....	64
Новикова О.Ф., Азьмук Н.А., Панькава О.В. УГРОЗЫ ПОТЕРИ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА УКРАИНЫ НА ФОНЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....	73
Нургалиева А.А., Кенжетева Г.К., Шафеева Л. А., Ахметова Д.Д., Бейсембина А.Н. «ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО» В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	82
Нурулы Е., Сансызбаева Г.Н., Актымбаева А.С., Сапиева А.Ж., Асипова Ж.М. ГЕНДЕРНОЕ НЕРАВЕНСТВО – ФАКТОР ЖЕНСКОЙ УТЕЧКИ УМОВ? ВОЗМОЖНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	90
Рамазанов А.А., Абдраш А.М., Читанова С.О. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВОГО КЛАСТЕРА (НА ПРИМЕРЕ ТУРИЗМА).....	100
Рахмонов А.Х. ВЛИЯНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПЕРЕВОДОВ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ ИЗ СТРАН ОЭСР НА ФОРМИРОВАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ В ТАДЖИКИСТАНЕ.....	108

Рязанцев С.В., Рубан Л.С.
ДИЛЕММА: ГЛОБАЛИЗМ ИЛИ СУВЕРЕНИЗМ, ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗГРАНИЧЕНИЕ
И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДИСКУССИЯ.....120

Пагашкова Е., Ниязбекова Ш.У., Маргацкая Е., Булакбай Ж.
РОЛЬ ФИНАНСОВЫХ ИННОВАЦИЙ И ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ
РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....129

Тимченко Е.1, Полищук Е., Цюпа О., Сушкова Е., Осадчий Е.
ЭЛЕКТРОННОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ НАЛОГОВОГО ДОЛГА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ
РИСКОВ И СЕГМЕНТАЦИИ НАЛОГОВЫХ ДОЛЖНИКОВ.....136

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Антонян Е.А., Атагимова Э.И.
ДЕТЕРМИНАНТЫ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ: ВНУТРИУТРОБНЫЙ (ПРЕНАТАЛЬНЫЙ) ПЕРИОД.
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА НА ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
ЛИЧНОСТИ.....146

Арабаев Р., Береналиева А., Б. Мажитов
СОВРЕМЕННЫЙ КЫРГЫЗСТАН: ОТ ПАРЛАМЕНТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ К ПРЕЗИДЕНТСКОМУ
ПРАВЛЕНИЮ.....155

Богданова Е.Е.
ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ГРАЖДАНСКОМ
СУДОПРОИЗВОДСТВЕ.....162

Муханова А.Т., Айтмуханова Д.У., Ердешова Ж.И., Рыскулбекова Б.Р.
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УЩЕРБА ИМУЩЕСТВА, ПРИЧИНЕННОГО
ДОРОЖНО – ТРАНСПОРТНЫМИ ПРОИСШЕСТВИЯМИ.....168

Нестеров А.Ю.
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРАВ И СВОБОД
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ОСУЖДЕННЫХ: УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ.....177

Токтомбаева А.Ж., Токтобаев Б.Т., Карабалаева С.Б.
ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНСТИТУТА СУДЕБНОЙ ВЛАСТИ.....185

ПОЛИТОЛОГИЯ

Медведь В.А.
МИГРАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ И КИТАЯ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И СФЕРЫ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....191

Мчедлова Е.М.
ВЛИЯНИЕ КРИЗИСА НА РАЗВИТИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ И ЦЕННОСТЕЙ.....199

Тажикенова С.К., Тажбенова Г.Д., Мельдебекова А.Д., Булакбай Ж.М., Соловьева И.А.
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ НА РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВИЗАЦИИ.....205

ПЕДАГОГИКА

- Ашилова М.С., Бегалинов А.С., Бегалинова К.К.**
ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА САМОЧУВСТВИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ
В КАЗАХСТАН.....214
- Завыдивская Н.Н., Рымар О.В., Ханикянц О.В., Маланчук Г.Г., Соловей А.В.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....222
- Сартов У.К., Есымханова З.К., Бельгибаева А.С., Абдрахманова А.У., Сайымова М.Д.**
НА ПУТИ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ
В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....230
- Сейсекеева Н.Б., Исмаил Уэдраого, Рахметуллина М., Досмагамбетова Ж., Бисенбаева Ж.Н.**
ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ,
ИЗУЧАЮЩИХ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК.....236

ИСТОРИЯ

- Аралбаева Р.К., Нурбосынова Л.С.**
АНТРОПОЦЕНТРИЗМ КАК ОСНОВА КАЗАХСКОЙ СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКОЙ
МЫСЛИ.....243
- Шашаев Э.К., Мрзабаева Р.Ж., Сүлеймен С.**
ОБЩЕСТВО ИЗУЧЕНИЯ КАЗАХСТАНА: ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....250
- Федосеев Р.В., Богатырев Э.Д., Марискин О.И.**
ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ДВОРЯНСКОГО ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА (ПО МАТЕРИАЛАМ
СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ).....257

ФИЛОЛОГИЯ

- Алтыбаева С.М., Импости Г.Е.**
ФИЛОСОФИЯ СОВРЕМЕННОГО ТЕКСТА: ОСОБЕННОСТИ НАРРАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ....265
- Муфтахутдинова Д.Ш., Батырхан Б.Ш.**
КАЗАХСКО - ТАТАРСКИЕ СВЯЗИ В ОБЛАСТИ ЛИТЕРАТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В НАЧАЛЕ XX ВЕКА.....271
- Нурмолдаев С.Т., Саркулова Г.С., Досжан Р.К., Сомжурек Б.Ж., Аимбетова У.У.**
ПОНЯТИЕ КУЛЬТУРЫ В ЛИНГВОКУЛЬТУРНОМ АСПЕКТЕ.....277

ДОСТИЖЕНИЯ АКАДЕМИКОВ НАН РК

- Абсаттаров Р.**
КОРИФЕЙ ФИЛОСОФСКОЙ НАУКИ.....285
- Амирова Г.**
ПОДАРОК УЧЕНОГО ЮБИЛЕЮ РОДИНЫ.....287

CONTENTS

ECONOMICS

Adilbek Torebek PUBLIC RELATIONS AS A PART MARKETING COMMUNICATIONS.....	6
Batyrbekova M.B. INCREASE IN INVESTMENT BENEFITS FROM THE USE OF A DECENTRALIZED ERP SYSTEM IN THE FIELD OF COMMERCIAL REAL ESTATE MANAGEMENT.....	12
Yesakhmetova L., Mizanbekova S., Aitmukhanbetova D. PRIORITIES OF STATE REGULATION AND PRICING STRATEGY OF THE AGRICULTURAL SECTOR.....	21
Zhagyparova A.O., Bekbolsynova A., Orozonoa A.A., Bulakbay Zh.M., Serikova M.A. DIGITAL CURRENCY OF THE CENTRAL BANK: RISKS AND WAYS OF GLOBALIZATION.....	28
Zhussupova A.K., Utibayeva G.B., Utibayev B.S., Ahmetova D.T., Zenchenko S.V. INTERCONNECTION OF MACROECONOMIC INDICATORS AND PARAMETERS OF THE THREE-YEAR REPUBLICAN BUDGET.....	39
Kamerova A.A., Shamuratva N.B. , Kozhabekov S.S., Kurmangazina S.K., Mukanova A.B. DEVELOPMENT OF AN ACCOUNTING SYSTEM BASED ON THE DETERMINATION OF THE COST OF PRODUCTION (WORK, SERVICES) IN ACCORDANCE WITHIFRS.....	48
Kokenova A.E., Sabyrova M.E. , Balabekova D.B., Lutfullayeva R.A., Tuleyeva A.Z. UPDATING AND DEVELOPING AN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR THE EFFECTIVE DEVELOPMENT OF REGIONAL TOURISM.....	55
Momynova B.K. USE OF ECONOMIC AND SOCIO-POLITICAL WORDS IN THE NEWS PAPER "KAZAKH" (1913-1918).....	64
Novikova O.F., Azmuk N.A., Pankova O.V. THREATS OF LABOUR POTENTIAL LOSS IN UKRAINE IN THE CONTEXT OF ECONOMY DIGITALIZATION.....	73
Nurgaliyeva A., Kenzhetayeva G., Shafeyeva L., Akhmetova D., Beisembina A. "ELECTRONIC GOVERNMENT" IN THE PUBLIC ADMINISTRATION SYSTEM.....	82
Nuruly Ye., Sansyzbayeva G.N., Aktymbayeva A.S., Sapiyeva A.Zh., Assipova Zh.M. IS GENDER INEQUALITY A FACTOR IN FEMALE'S BRAIN DRAIN? POSSIBLE MEASURES OF PUBLIC REGULATION.....	90
Ramazanov A., Abdrash A., Chitanova S. INDUSTRY CLUSTER ECONOMY (ON THE EXAMPLE OF TOURISM).....	100
Rakhmonov A.Kh. IMPACT OF REMITTANCES OF LABOR MIGRANTS FROM OECD COUNTRIES ON JOB CREATION IN TAJIKISTAN.....	108
Ryazantsev S.V., Ruban L.S. DILEMMA: GLOBALISM OR SOVEREIGNISM. THEIR DISTINCTION IN TERMINOLOGY AND ANALITICAL DISCUSSION.....	120

Patashkova E., Niyazbekova Sh., Margatskaya G., Bulakbay Zh.
THE ROLE OF FINANCIAL INNOVATION AND FINANCIAL TECHNOLOGIES IN THE
EMERGING DIGITAL TRANSFORMATION CONDITIONS.....129

Tymchenko O., Polishchuk Y., Tsiupa O., Sushkova O., Osadchy I.
E-TAX DEBT MANAGEMENT BASED ON RISK ASSESSMENT AND TAX DEBTORS
SEGMENTATION.....136

LAW

Antonyan E.A., Atagimova E.I.
DETERMINANTS OF PERSONALITY DEVELOPMENT: INTRAUTERINE (PRENATAL) PERIOD.
ON THE QUESTION OF THE INFLUENCE OF THE PERINATAL PERIOD ON THE MENTAL
DEVELOPMENT OF THE INDIVIDUAL.....146

Arabaev R., Berenalieva A., Mazhitov B.
MODERN KYRGYZSTAN: FROM PARLIAMENTARY REPUBLIC TO PRESIDENTIAL
GOVERNMENT.....155

Bogdanova E.E.
PROBLEMS OF THE USE OF GENETIC INFORMATION IN CIVIL PROCEEDINGS*.....162

Mukhanova A.T., Aitmukhanova D.U., Yerdeshova Zh.I., Ryskulbekova B.R.
CURRENT ISSUES OF RESTORATION OF PROPERTY DAMAGE CAUSED BY ROAD
ACCIDENTS.....168

Nesterov A.Yu.
SYSTEMATIZATION AND SUBSTANTIATION OF THE FUNDAMENTAL RIGHTS AND
FREEDOMS OF JUVENILE CONVICTS: THE PENAL ASPECT.....177

Toktombaeva A.Zh., Toktobaev B.T., Karabalaeva S.B.
THEORETICAL LEGAL RESEARCH OF INSTITUTE OF JUDICIAL AUTHORITY.....185

POLITICAL SCIENCE

Medved V.A.
MIGRATION POLICY OF RUSSIA AND CHINA: MAIN DIRECTIONS AND SPHERES
OF INTERACTION.....191

Mchedlova E.M.
THE IMPACT OF THE CRISIS ON THE DEVELOPMENT OF SOCIO-CULTURAL PROCESSES
AND VALUES.....199

Tazhikenova S.K., Tazhbenova G., Meldebekova A.D., Bulakbay Zh.M., Solovyova I.A.
FEATURES OF ASSESSMENT OF EFFICIENCY OF USE OF BUDGET FUNDS ON THE
DEVELOPMENT OF HEALTHCARE IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION.....205

PEDAGOGY

Ashilova M.S., Begalinov A.S., Begalinova K.K.
IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE WELL-BEING OF STUDENT YOUTH
IN KAZAKHSTAN.....214

Zavydivska N.N., Rymar O.V., Khanikiants O.V., Malanchuk H.H., Solovey A.V.
USING GAME TECHNOLOGIES ON THE LESSONS OF PHYSICAL CULTURE OF PRIMARY
SCHOOLCHILDREN.....222

Sartov U.K., Yessymkhanova Z.K., Belgibaeva A.S., Abdrachmanova A.U., Saiymova M.D.
TOWARDS THE CREATION OF INNOVATIVE LEARNING TECHNOLOGIES
IN THE MODERN ECONOMY.....230

Seisekeyeva N.B., Ismael Ouedraogo, Rakhmetullina M., Dosmagambetova J., Bissenbayeva Zh.N.
FORMATION OF COMMUNICATIVE COMPETENCE OF STUDENTS STUDYING FRENCH.....236

HISTORY

Aralbayeva R.K., Nurbossynova L.S.
ANTHROPOCENTRISM AS THE BASIS OF KAZAKH SOCIAL PHILOSOPHICAL IDEA.....243

Shashaev A.K., Mrzabayeva R.Zh., Suleimen S.
SOCIETY FOR THE STUDY OF KAZAKHSTAN: HISTORY OF ITS FORMATION AND
ACTIVITY.....250

Fedoseev R.V., Bogatyrev E.D., Mariskin O.I.
BASIC MODELS OF THE NOBILITY COMMERCIAL AND INDUSTRIAL ENTREPRENEURSHIP IN
THE SECOND HALF OF THE XIX CENTURY (ACCORDING TO THE MIDDLE VOLGA REGION
DATA).....257

PHILOLOGY

Altybayeva S.M., Imposti G.E.
PHILOSOPHY OF THE MODERN TEXT: THE FEATURES OF THE NARRATIVE STRUCTURE.....265

Muftakhutdinova D., Batyrkhan B.
KAZAKH - TATAR RELATIONS IN THE FIELD OF LITERARY EDUCATION IN THE BEGINNING
OF THE XX CENTURY.....271

Nurmoldayev S.T., Sarkulova G.S., Doszhan R.K., Somzhurek B.Zh., Aimbetova U.U.
THE CONCEPT OF CULTURE IN THE LINGUO-CULTURAL ASPECT.....277

ACHIEVEMENTS OF ACADEMICIANS OF NAS RK

Absattarov R.
THE CORYPHEE OF THE PHILOSOPHICAL SCIENCE.....285

Amirova G. THE
SCIENTIST'S GIFT TO THE ANNIVERSARY OF THE MOTHERLAND.....287

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 *Г.Д. Жадырановой*

Подписано в печать 15.10.2021.

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

8,5 п.л. Тираж 300. Заказ 5.