

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ  
ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

## PR И СМИ В КАЗАХСТАНЕ

*Сборник научных трудов*

Выпуск 19

Составитель и главный редактор  
Л.С. Ахметова

## ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ PR ЖӘНЕ БАҚ

*Ғылыми еңбектер жинағы*

19-шығарылым

Кұрастыруыш және бас редакторы  
Л.С. Ахметова

Алматы  
«Казак университеті»  
2020

Иманалиев Ж.О., Болатова Г.Ж.

### Қазақ дәстүрлеріндегі PR мен коммуникацияның көрініс табуы

Қазақ халқының тарихында жұртшылықпен байланыс де-ген ұғым қазіргі уақытта PR деп аталатын ғылымның қазактың той-томалактарында, ұлттық ойындарында, ырымдарында және дәстүрінде кең етек алғанын байқаймыз. Әсіресе, ерте кездегі айтыс өнеріндегі екі ақынның суырып салып айтысатыны, бірін-бірі не мадақтап, не кемшилігін айтты, халықтың «Әп бәрекелді, әй, әдемі айтты!» деген қошеметке бөленіп жатып сол айтысты ұйымдастырған бай-манаптарды мактап әндектен ақындар жұртшылықпен байланысы жоғары деңгейде болған. Айтыс қашан да ас немесе бір үлкен той-жындарда ақындардың өнеріне тамсанып келген шақырылған қонақтар мен дүйім жүрттүң алдында той иесі өзінің жомарттығы мен байлығын, текстілігі мен қонақжайлышын және т.б. қасиеттерін ақындардың жырымен айтқызыған. Айтыс кезінде «ак PR» мен «қара PR» сапырылып жатып халықтың көніл-күйімен әнгіме-думанға айналып отырған.

Қай бай өзін мақтағанды жек көрсін? PR тілімен айтсақ, (репутация) беделі жайлы ойлаган. (Бедел – PR-дың басты элементтерінің бірі). Ақындардың дуалы аузынан шыккан мадақтаулары мен сынаулары қазақтың кең даласына жайылатынын бай-манаптар жаксы білген. Сондыктан да бағалы сыйлықтарын ақын-жыраулардан аямаған. Сол заманғы ақын, жыраулар мен қазіргі жарнама мен PR агенттіктер жұмыстарының ұқсастықтары бар десек болады.

Қай уақытта болмасын қазақтың құда түсү, беташар, қыз ұзату сияқты т.б. кішігірім той-томалақтарында PR-дың болмысын көреміз. Мысалы, құдалық кезінде екі жақтың келісімімен қыздың құлағына салынған сырға оның басының бос еместігін білдірген, яғни сырғаның жұртшылықпен байланысын байқаймыз. Ал, екі жақтық құдалық процесі кезінде жігіт жагы да қыз жагы да өздерінің ататерімен мақтануы (ак PR), бір-бірімен жақын танысу (Презентация), құйрық-бауыр асату (Контракт),

асабаның құдалардың көнілін көтеруі (жұмыс үстіндегі модератор деп түсініңіз).

Енді беташар жайлы айтсақ, бұл жерде де PR элементтері кездеседі. Жігіт жағының ағайын жүрттына келіннің сәлем салып, сыйлауы – «сенімге кіру» процесі (сенімге кіру – PR компаниясының басты мақсаты). Жаңа келіннің бетін сәлем салғызған ақынның домбырамен ашуы да (Презентация), халыкты тойға шакыру (Коммуникация) – бәрі біз көзір жана деп танып жүрген PR-дың тарау-тарау бөлшектері.

Қазақ халқының ұлттық тағамы – Наурыз көже. Келер жылғы молшылықтың жоралғысы ретінде наурыз тойында әрбір шанырақта міндетті түрде әзірленген. Халықтық дәстүр бойынша оған бидай, тары, сүр ет, бұршак, сүт, су, тұз сияқты кем дегенде жеті түрлі азықтық заттар міндетті түрде қосылуы тиіс. Наурыз көжеге, наурызға арналып сойылған майдың қаделі асына Наурыз бата берілген соң, жиналған халық: «ақ мол болсын» деген тілек айттып тарқасады. Ұлттық тағам наурыз көженің авторы – қазақ халқы. Наурыз мейрамы, наурыз көже – ұлттық бренд. Наурыз көже – Наурыздың басты тағамы ретінде қазақ арасында кең танылған, кең насиҳатталған өнім. Наурыз көженің ерекше дәмнің құпиясы неде? Қоктем уақыты – астықтың, дәмнің таусылып, жаңа егіннің себілетін уақыты. Қазақ әрбір нәрсениң несібесі түбінде деп есептеген. Эр қаптың түбіндегі дәндерден жасалған наурыз көженің осынша дәмді болуы да осы несібесінде деп білген. Наурыз көже адамдарға алдағы атар құнғе деген сенімділік пен ынталандыру сыйлаған. (Ынталандыру (Мотивация) – PR-дың негізгі әдістерінің бірі). Сондыктанда қазақтың ең бір PR өнімдерінің бірі ол – Наурыз көже деп айтсақ болады.

Қазақтың ерте кездегі ру таңбалары уақытқа бой алдырмай әлі құнғе дейін тау тастарында қашалған күйі бұзылмаган. Қазақтың бұл таңбалары қазіргі жұртшылықпен байланыс ғылымиында бренд түсінігіне жатқызсак болады. «Брендтің» аудармасы – «жандыру», «күйдіру», «Brand» – өнім белгісі, сатылым маркасы, маркетинг саласындағы ұйым не компания туралы мәлімет беретін және оны өндірушілердің саудада кең танымал не танымал еместігін, занды түрде танылған өнімді білдіретін маркетингтегі термин» – делинген. Өткен ғасырда

жылқыларын сақтау үшін таңбаны ірі қара малдың жамбасына күйдіріп салған. Бұл – содан калған ұғым. Қазіргі кезде көптін кезқарасы бойынша аталған ұғым – сапаның кепілдігін көрсететін түсінік. Қазактың малға ен салуы және тастағы таңбалар негізінде брендті казактар кеңінен колданған екен деген тұжырым жасай аламыз. PR саласында «Спин-доктор» деген қызыметкердің бар екенін біз білеміз. Ол жаңалыктар мен медиа оқиғаларды басқаратын PR технологиялар саласындағы маман. Оқиғалардың БАҚ-та теріс жариялануын түзету, жағымсыз ақпараттың әсерін әлсіретіп, бұрмалап әфирге шығару. Спин-доктор жұмысын қазақ қоғамында тұс жорушылар атқарған. Қазақ халқы қандай тұс көрсе де жору кезінде тек жақсылықта жорыған. Академик Ж. Дәдебаевтың құрастыруымен шықкан «Тұс аяны» кітабында Харон ар-Рашид түсін мысал ретінде алайық. Харон ар-Рашид түсінде оның аузындағы барлық тісі түсін қалған екен. Танертең ол тұс жорушысын шакырып алып: «Бұл түстің жоруы не болмақ» – деп сұрайды. Тұс жорушысы былай дейді: «Мұсылмандардың әміршісінің өмір жасы ұзақ болғай! Тұыскандарының бәрі сенен бұрын өліп, қасында олардан ешкім қалмайды екен». Харон ар-Рашид қасындағыларға «Мына тұс жорушыға жұз шыбық соғындар. Егер менің туыскандарымнан бәрі менен бұрын өліп калса, онда менің кім болғаным!» – дейді. Одан соң ол басқа тұс жорушыны алдырып, көрген түсін енді соған айтып береді. Тұс жорушы: «Мұсылмандардың әміршісінің көрген түсінің мәнісі мынада: ол өзінің туыскандарының бәрінен ұзақ ғұмыр кешеді».

Кейінгі жору алдыңғы жорудан мағынасы жағынан алшақ кетпейді, бірақ айтылу жағынан мүлдеболек [1;17]. Осы әнгімен байқағанымыз екінші тұс жорушының «спин-доктор» жұмысын атқарғанындығы, яғни ақпаратты жайлы етіп жеткізгені.

Кай кезде, кай жерде болмасын маңызды ақпарат жеткізу адамзатты катты ойландырган. Өйткені керекті ақпараттың жетуі арқылы шешім дұрыс қабылданып отырған. Ерте кезде бір адамнан екінші адамға не бір топтан екінші топқа коммуникациялық байланыс әр калай жүріп отырған. Тарихта қалған ерте кездегі ең ұзын қашықтықтағы коммуникациялық байланыс ақпараты б.з.б. Трояның кулаганы жайында хабар болатын 500 шакырым қашықтықтағы қалашыққа айнаны күн сәулесі арқылы Троя

құлады деген хабарды жеткізген деген аңыз бар. Ежелгі гректерде коммуникациялық байланыс айна саулесімен ақпарат беріп отырса Канадаундістерітүтінді жиі колданған. Жаңған отты бүркеп жауыш, қайта ашқанда лақ ете калған тұтіннің буы біраз шақырымға көрініп отырған. Сол арқылы бірін-бірі керек ақпаратпен қамтып отырған.

Александр Македонскийдің соғыс кезіндегі жорықтарында елінен қанша алыс кеткенімен хабар-ошарсыз болған емес. Еліне ақпарат берер алдында бір адамын дайындаған. Ол адамы жау қолына түсkenімен дүшпандары ешқандай ақпарат ала алмаған.Оның құпиясы хабаршының басының құйкасында болды. Жіберген хабаршының шашын тықырлап алып басының құйкасына хат жазған. Бір екі жұмадан кейін шашы есіп жазу көрінбеген. Содан сол адамын еліне аттандырган. Арғы жақтағылар хабаршыны күтіп алып шашын ұстаралып қырып А.Македонскийдің мәлеметін оқыған.

Тарихта коммуникациялық байланыска жануарлар мен құстардың да елеулі орны бар. Ерте кездерде көгершін-көптер пошташы болып хабар тасыған. Көгершін көптерді бағып, караң, күтүте патша арнағы адамдарды ұстаган. Елшілер, саяхатшылар, саудагерлер т.б. алыс сапарларға шыққанымен осы құстар арқылы елімен байланыстары үзілмеген.

Екінші дүние жүзілік соғыста да ит пен құстар т.б. жануарлар керекті ақпаратпен қамтып жөнестің келуіне үлкен септігін тигізген. Жануарлардың адаммен және де бір-бірімен коммуникациялық байланысы жайында орыс ғалымы Василик М.А. былай дейді: «Рядоположенной (не своему содержательному уровню, а по уровню теоретического обобщения) общей теории социальной коммуникации может считаться теория биокоммуникации, предметом которой является изучение механизмов информационного обмена в природной среде у животных, птиц, рыб, насекомых и др. с помощью передачи сигналов (оптических, акустических, химических, механических, электрических), воспринимаемых органами зрения, слуха, обоняния, боковой линией (у рыб), термо- и электроцепторами. Роль того или иного канала связи у различных видов неодинакова, определяется уровнем организации, образом жизни живых организмов и зависит от условной среды. Как правило, биокоммуникация осуществляется путем одновре-

менного использования нескольких каналов связи, дополняющих друг друга» [2;20].

Коммуникациялық байланыс қазақ халқында өзіндік бір ерекшелігімен қалыптасты. Әсіресе екі жастың арасында женгелері арқылы хат алмасып, айтқан сәлемдемелері айна-қатесіз бір біріне жетіп отырған. Қазақтың женгелері Е-майл, контакт, ұялы телефонның СМС почтасының жұмысын атқарып отырған деп айтуға болады. «Ақ түйенің қарны жарылған күн» – деп үлкен бір қуанышка байланысты болатын тойланатын күнді айткан. Профессор Серік Негимовтың «Ақ түйенің қарны жарылды» деген ұғымды тікелей түсінуге болады деген болжамы бар. Яғни, түйенің таң сәріде бауызды арқылы оның ақырған даусы сол ауылдың жұртына жетіп, сойылып жатқан түйенің даусы бір қуанышты жағдайға байланысты шақыру жұмысын атқарған. Бұл коммуникациялық шақыру қазақ елінің макалынан айналып «Ақ түйенің қарны жарылған күн деп» үлкен тойдың не қуыншты күннің синониміне айналған. Қазақта, яғни түйе мен жылқы малы да – коммуникация. Жылқы қазақ халқында ерекше коммуникациялық байланыстың түріне айналған. Хабардың қандай түрі болмасын «Сүйінші», «Аттан», т.б. жылқының рөлінің маңыздылығын айтпаса да түсінікті. Оны орыстың ғалымы Ж.В. Николаеваның сезімен келтірсек: «На самой ранней стадии развития общества человек применял различные средства коммуникации и связи. Для интенсификации и расширения взаимодействия требовалось преодолевать большие расстояния. Пожалуй, самым первым, наиболее активно и эффективно используемым средством *массовой коммуникации*, явилась лошадь. Наездник, преодолевая большие расстояния, устанавливал коммуникации со значительно большим количеством людей. Стремление к совершенствованию средств коммуникации привело к созданию всевозможных транспортных средств (начиная от телеги и заканчивая летательными средствами). Одной из причин, вызвавших быстрое развитие средств массовой коммуникации, является желание расширить сферу функционирования и развития хозяйственных связей (обмен товарами, а в последующем информацией, знаниями)» [3;220].

Этнограф және тарихши ғалымдардың қазақ халқы жылқы малын ең ерте кезден бастап үй жануарына айналдырған

тайпалардың бірі екенін дәлдедеген. Ал енді сыйлы келген қонаққа қойдың басын тарту салтына келсек бұл да сый-сияпат байланысының түрі екені бәрімізге мәлім.

Бата сұрап үлкен жайылған дастарханның сәні мен мәніне айналған қойдың басы да коммуникация құралы болған. Бұл жерде айттып кететін тағы бір жайт ол ағайын арасындағы бір келіспеушіліктері, не өкпе назы, реніші болса, бетке айтпай қойдың басы арқылы білдірткен. Оны ренжіп жүрген ағайының қонаққа келген кезде қойдың басын тісімен ұсынған, яғни тісін шакпай беретін болған. Оны қазақ халқының келіні атанған Зейнеп Ахметованың «Бабалар аманаты» атты кітабында қойдың басын ұсынғанда қандай қателіктер жасамауды әдемі суреттеген: « – Біріншіден, есі дұрыс қазақтың әйелі қонаққа бас көтеріп кірмейді. Жаман-жаксы болсын басиец аман. Екінші қателігің – басты шүйде жағымен әкелгенің. Кой шүйдесі емес, тұмсығын алға беріп жүреді. Үшінші қателігің – койдың тісін какпай әкелгенің. Бұл – ең алдымен, тазалық. Кой тісінің тубінде не жатқанын қайдан білесің?! Шөп жейтін, жем жейтін мал ғой. Содан кейін мұның екінші мағынасы бар. Қазір ұмытылған, көнекөздер болмаса, көпшілік біле бермейтін жағын да айтайын. Қазақтар талай нәрсені ым, тұспал, ишара арқылы білдірген текті халық. Соның біреуі – осы қағылмаган тіске байланысты. Сыйласып жүрген екі адамның біреуі әлденеге ренжіп, бірақ соны «сөз көбейер» деп айта алмай журсе, өзі ренжіп жүрген адамы үйіне келгенде етпен бірге алдына тісі қағылмаган басты қояды. Сонда бас ұстаган адам «ә-ә, мынаның ішінде маған деген бір қызылы бар екен, тісін басып жүріпті-ау» деп ұға қояды. Ары қарай реніштің түйінін шешіп, түсінісуге бет түзейді. Ал төртінші қателігің – басты каскаламай әкелгенің. Талайлар мұның мәнін ұқпайды. Ол – «торт құбылаң тен болсын, мандайың ашық болсын» деген ізгі тілек. Мен сенің қателіктерінді бетіне басып, кемсітейін дегенім жоқ. Ден қойып, көкейге түйіп алсын деп айттып жатырмын. Сен болсан, ұнжырғаң түсіп, тауың шағылып, аласарып отырсың. Жен сөзге жасымағын, ұқтың ба? – деп ата орнынан тұрды» [4;113]. Міне осыдан біз қой басының тұнып тұрған коммуникация екенін түсінеміз.

Жалпы қазақ халқы үй жануарларын және жануарлардың басы, т.с. сияқты дастарханға тартылған малдың піскен етін

байланыс құралдары ретінде де қараған. Мақаланы аяқтай келіп қазақ халқының майды ерте кезден коммуникация ретінде ұстаған және пайдаланған деген тұжырымға келуге болады.

#### Әдебиеттер

1. Дәдебаев Ж. «Түс аяны» Фылым. – Алматы, 1992.
2. Василик М.А. Основы теории коммуникации. Учебник. – М., 2010.
3. Николаева Ж.В. Основы теории коммуникации. Учебник. – Улан Уды: Издательство ВСГТУ, 2004.
4. Ахметова З. «Бабалар аманаты: Естелік-эссе. – Алматы, 2012.

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются обычай казахского народа и сравниваются с нынешними PR технологиями и коммуникациями в различных сферах.

**Ключевые слова:** Связь с общественностью, коммуникация, репутация, мотивация.

**Abstract.** This article is devoted to describe the customs of the Kazakh nation and compares them with current PR technologies and communications in various fields.

**Key words:** PR, communication, reputation, motivation

**Аннотация.** Мақалада казак халқының адет-ғұрыптары карастырылып, казіргі кездегі PR-технологиялармен және әртүрлі саладағы коммуникациялармен салыстырылады

**Түйін сөздер:** Қоғаммен байланыс, коммуникация, бедел, ынталандыру.

#### PR-білімнің жана бағыты

«Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру»

ҚР Президенті Н. Назарбаевтың «Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру» бағдарламалық мақаланы негізге алды, ол: **4. Білімнің салтанат құруы**

Білімді, козі ашиқ, кокірегі ояу болуга ұмтылу – біздің қанымызда бар қасиет. Тәуелсіздік жылдарында қыруар жұмыс жасалды. Біз он мыңдаған жастаның әлемнің маңдайларды университеттерінде оқытып, дайындадық. Бұл жұмыс откен гасырдың тоқсанының жылдарының басында қолга алынған «Болашақ» бағдарламасынан басталды. Елімізде оте жоғары деңгейдегі бірқатар университеттер ашылды, зияткерлік мектептер жүйесі қалыптасты. Басқа да көптеген іс тындырылды. Дегенмен, білімнің салтанаты жалпыға ортақ болуга тиіс. Оның айқын да, бұлтарптас себептері бар. Технологиялық революцияның беталысына қарасақ, таяу онжылдық уақытта қазіргі кәсіптердің жартысы жойылып кетеді. Экономиканың кәсіптік сипаты бүрын-соңды ешбір дәуірде мұншама жедел өзгермеген. Біз бүгінгі жаңа атаулы ертең-ақ ескіге айналатын, жүрісі жылдам дәуірге аяқ бастық. Бұл жағдайда кәсібін негұрлым қиналмай, жеңіл өзгертуге қабілетті, асабілімдар адамдарғанатабысқажетеді. Осының ешбір түсінгендейтін, біз білімге болінетін бюджет шығыстарының улесі жонінен алемдегі ең алдыңғы қатарлы елдердің санатына қосылып отырмыз. Табысты болудың ең іргелі, басты факторы білім екенін арқын терең түсінуі керек. Жастарымыз басымдық беретін межелердің қатарында білім әрдайым бірінші орында тұруы шарт. Себебі, құндылықтар жүйесінде білімді бәрінен биік қоятын ұлт қана табысқа жетеді.

Бүгінгі таңдағастар ғылымға, қоғамдық бағыттарда еңбек ету үшін 21-ғасырдағы қайраткерлердің өмірбаяндары аса қажет. Себебі мемлекеттің тұрақты даму болашағы, ол жастардың білімді болуы. Макалаға қаламгер, ғалым, зангер, оқытушы

7. Кривошея Татьяна Александровна – научный руководитель, д-р культуры, доцент, заведующий кафедрой теории и истории культуры, Украина
8. Лебедева Зинаида Денисовна – 1 курс магистратуры фортепианного отдела кафедры специального фортепиано №1 Киевской национальной музыкальной академии им.П.И.Чайковского
9. Либанов Сергей Алексеевич – студент специальности «Религиоведение» КазНУ им. аль-Фараби
10. Нихамбаев Теміран Муратұлы – аль-Фараби атындағы Қазак Ұлттық Университетінің журналистика факультетінің 1 курс магистранты
11. Нурлан Айымжан Нурланқызы – магистрант факультет журналистики, КазНУ им.аль-Фараби
12. Смаил Дағмен – Әл-Фараби атындағы Қазак Ұлттық Университеті, ғылыми жетекшісі, аға оқытушы
13. Тахан Серик Шешенбайұлы – научный руководитель, доктор филологических наук, профессор факультета журналистики и политологии Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан

#### **ГЛАВА V. КАЗНУ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ: ПЕРСОНАЛИИ. НОВОСТИ**

1. Ахметжанова Ажар Токсановна – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың Тарих, археология және этнология факультеті, Казакстан тарихы кафедрасының доценті т.ғ.к., Алматы, Казахстан
2. Ахметова Лайла Сейсембековна – доктор исторических наук, профессор кафедры ЮНЕСКО, международной журналистики и медиа в обществе факультета журналистики КазНУ им. аль-Фараби, академик Евразийской Академии телевидения и радио, Алматы, Казахстан
3. Тахан Серик Шешенбайұлы – доктор филологических наук, профессор факультета журналистики и политологии Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, г. Нур-Султан, Казахстан
4. Шынгысова Назгуль Тұрсынбаевна – доктор филологических наук, профессор, заведующая кафедрой ЮНЕСКО, международной журналистики и медиа в обществе факультета журналистики КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан.

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

### **ГЛАВА I. PR: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ**

<i>Адилова Л.Ф.</i>	
Имидж страны и его влияние на международные контакты .....	3
<i>Ахметова Л.С.</i>	
Обзор социальных сетей по вопросам домашнего насилия (январь–май 2020 г.).....	18
<i>Балбаев С.</i>	
Коммуникацияның бір тармагы PR деген.....	48
<i>Бекболатұлы Ж.</i>	
Қоғаммен байланыстын қаз түрү мен калыптасуы.....	54
<i>Веревкин А.В., Либанова Т.Ю.</i>	
Медиаобразование и инновационные технологии в интерактивном изучении гуманитарных дисциплин .....	61
<i>Гиздатов Г.Г.</i>	
Медиакритический анализ одного проекта в социальных сетях .....	68
<i>Зайнутин Р.Ш.</i>	
Дигитал-технологии в маркетинговых коммуникациях.....	76
<i>Иманалиев Ж.О., Балатова Г.Ж.</i>	
Казак дәстүрлеріндегі PR мен коммуникацияның көрініс табуы.....	86
<i>Кабдолданова Б.А.</i>	
PR-білімнің жана бағыты «Болашакка бағдар: рухани жангыру» .....	93
<i>Kolesnichenko O.</i>	
Audit of design and development of public relations in Kazakhstan for ICT industry .....	102
<i>Онкович Г.В., Онкович А.Д.</i>	
Муралодидактика як медіаосвітня технологія .....	114
<i>Прохорова Н.А.</i>	
Психология воздействия агитационного плаката в годы Великой Отечественной войны .....	125
<i>Цибульська С.М.</i>	
Особливості запровадження дистанційного навчання в початковій школі ....	134
<i>Шорохов Д.П.</i>	
Информационный шум и распространение псевдоэкспертного мнения как тренд медийного дискурса в период пандемии.....	147

<i>Тахан С.Ш.</i>	
Рецензия на Международный круглый стол «Казахстан в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг: историческая память и вызовы современности», посвященный 75-летию победы в Великой Отечественной войне.....	380
<i>Шыңғысова Н.Т.</i>	
Тұлектермен баянды байланыс – кафедра дамуының негізі.....	382

Научное издание

## PR И СМИ В КАЗАХСТАНЕ

*Сборник научных трудов*

Выпуск 19

## ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ PR ЖӘНЕ БАҚ

*Ғылыми еңбектер жинағы*

19-шығарылым

*Составитель и главный редактор*

*Лайла Сейсембековна Ахметова*

Выпускающий редактор Г. Бекбердиева

Компьютерная верстка А. Адашевой

Дизайн обложки А. Калиевой

ИБ № 13624

Подписано в печать 02.07.2020. Формат 60x84 $\frac{1}{16}$ . Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 24 п.л. Тираж 500 экз. Заказ 4440.

Издательский дом «Қазак университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазак университеті»