

МАЗМҰНЫ

Ғылыми мақалалар  
(ағылшын тілінде)

<i>Ахметов Б., Гнатюк С., Кинзерявый В., Юбузова Х.</i> Шуы бар кванттық арнада қауіпсіз байланыстың детерминистикалық хаттаманың жұмысының имитациялық үлгісі.....	6
<i>Рахимов К.Д., Турғумбаева А.А., Устенова Г.О., Абуова Ж.Б., СРосс амир А.</i> Сафлора сығындысынан жасалған жақпамайдың микробқа қарсы, қабынуға қарсы, жараны жазатын әсерлерін және қауіпсіздігін зерттеу.....	17
<i>Семенов В.Г., Баймұқанов Д.А., Косяев Н.И., Мударисов Р.М., Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Никитин Д.А., Қалмағамбетов М.Б.</i> Prevention сериялы биопрепараттарды қолдану аясында бұқалардың өсуі, дамуы және еттілік сапалары.....	22
<i>Сарбаева Г.Т., Баешов А.Б., Зайков Ю.П., Сүннатов Б.М., Сарбаева Қ.Т.</i> Таллийдің нитрат иондары бар ерітінділердегі электрохимиялық қасиеті.....	35
<i>Құрбаниязов А.К., Самбаев Н.С., Атабаев Ж.Ф., Нұрғалиева Г.Ж., Абдрасилов А.А.</i> Арал-Сырдария бассейніндегі көлдер жүйесінде ихтиофауна өнімділігін арттыру жолдары.....	42
<i>Карабалина Аксауле, Есенгулова Мейрамгуль, Қульбаева Бахыт, Сарқулов Марат, Хайрушева Аурика, Скотт Алан Бертон Саммерс.</i> Өзін-өзі жетілдіру: моделі, үдерісі және құзыреттілігі.....	48
<i>Альмурзаева Бибигуль, Саммерс Данна, Карабалина Аксауле, Есенгулова Мейрамгуль, Жолдасова Манзура, Саммерс Бретт.</i> Қазіргі заманғы мектепте оқыту: когнитивтік-конструктивті ағымды қолдануды талдау.....	57
<i>Күшжанов Н.В., Саммерс Б.</i> Саңдық жолдаманың Еуразиялық Экономикалық Одағының экономикаға әсері.....	63
<i>Саммерс Д., Қушжанов Н., Альмурзаева Б., Есенгулова М., Абдирахманова Я., Сафаров Р., Иманов Б.</i> Цифрлық әлем контексіндегі моральдық дилемма.....	68
<i>Мелешенко Н.Н., Нуртисова А.А., Саябаев К.М., Рей И.Ю., Нұртаева Ж.Ш., Мизамбекова Ж.К.</i> Астана Жапония аймағындағы инновациялық бағалау.....	75
<i>Аюпова З.К., Қусаинов Д.У., Мадалиева Ж.М., Мусабаева Г.Н., Рахимова Г.Д., Чикеева З.Ч.</i> Заманауи жаһандануды зерттеудің әдіснамалық негіздері жайлы.....	81
<i>Кәрімова А., Саммерс Д., Балтисова С., Өтемисова Г., Гаврина А.</i> «Әйел-ана» отбасындағы рөлдік қайшылығы.....	87
<i>Сабирова Р.К. Адиетова Е.М., Уталиева Р.С., Бисембиева Ж.К., Мұсауина Р.В., Кайгородцев А.А.</i> Қазақстан Республикасының еңбек нарығының инновациялық экономика шарттарын дамыту.....	94
<i>Таспеннова Г.А., Смаилова Ж.П., Меиков В.Р.</i> Қазақстан Республикасы халықтың өмір сапасының әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері.....	99
<i>Закирова М.С., Роберт Алан.</i> Кәсіпкерліктегі инновациялардың экономикалық және құқықтық негіздері: Қазақстан тәжірибесі.....	106
<i>Абдраимова Қ.Т., Абдиқұлова З.Қ.</i> Қоршаған орта компоненттеріне Байқоңыр ғарыш айлағының әсері.....	111
<i>Апендиев Т.А., Қожа М.К., Жандарбек З.З., Сатов Е.Ж., Тулекова М.</i> Қазақ ханы Алиакбардың тарихи қолжазбасы.....	116
<i>Zhatkanbayev A.A.</i> The appliance of Natural Language Processing tools for implementation of statistical analyzer for pages within secure web searching.....	120
<i>Nauryzbayev A.Zh., Bukharbayeva A.Zh.</i> The problems and prospects of development of a grain complex in the Republic of Kazakhstan.....	126
<i>Сатылханова Г., Таңжарықова А., Худайбергенев Н., Тоқшылықова Г., Тайманова С.</i> Қазақ прозасындағы детальдың көркемдік қызметі.....	136
<i>Серикбаева Г.К., Тургульдинова С.А.</i> Алматы облысында су көздерін ара қашықтықтан бақылау мәліметтерін талдау әдістерінің мүмкіндіктері.....	149
<i>Сунакбаева Д.К., Акешиова М.М.</i> Қазақстан және Түркия мемлекеттерінің жоғарғы білім беру жүйесінде экологтарды дайындау жағдайын талдау.....	158
<i>Ташиқараев Р.А., Кедейбаев Б.Ш., Лаханова К.М., Туртабаев С.К., Махмудов Ж.У.</i> Бензолды қанқалы никельді катализатор катысуымен гидрлеп циклогексан алу.....	164
<i>Устимов А.М., Сейсенбаев А.Е., Аймбетова И.О.</i> Теллурдың таза қостотығын рафинациялауға дайындау мақсатында теллурдың қоспалы қостотығын гидрометаллургиялық әдіспен қайта өңдеу.....	171
<i>Худайбергенев Н.Д., Орда Г.Ж.</i> Қазіргі прозадағы құндылықтар жүйесінің көркемдік әлемі. («Парасат майданы» повесінің негізінде).....	176

<i>Карабалина А., Давлеткалиева Е., Мулдашева Б., Қасымжанова А., Қушжанова И., Гаврина А.</i>	
Жаһандану қарама-қайшылығы: наным мен стереотиптер.....	181
<i>Кайырбаева А.Е., Тұрсынбаева А.А.</i> Кәсіпорынның экономикалық қауіпсіздік жүйесіндегі тәуекелдері.....	190

### Ғылыми мақалалар

(орыс тілінде)

<i>Семенов В.Г., Баймұқанов Д.А., Косяев Н.И., Мударисов Р.М., Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Никитин Д.А., Қалмағамбетов М.Б.</i> Prevention сериялы биопрепараттарды қолдану аясында бұқалардың өсуі, дамуы және еттілік сапалары.....	195
<i>Таспенова Г.А., Смаилова Ж.П., Мешков В.Р.</i> Қазақстан Республикасы халықтың өмір сапасының әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштері.....	209
<i>Апендиев Т.А., Қожа М.К., Жандарбек З.З., Сатов Е.Ж., Тулекова М.</i> Қазақ ханы Алияқбардың тарихи қолжазбасы.....	217

### Мерейгойлар

Мелдебеков Алихан Мелдебекұлы 70 жаста.....	222
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

**Научные статьи**  
(на английском языке)

<i>Ахметов Б., Гнатюк С., Кинзерявий В., Юбузова Х.</i> Имитационная модель работы детерминистического протокола безопасной связи в квантовом канале с шумом.....	6
<i>Рахимов К.Д., Турдумбаева А.А., Устеннова Г.О., Абуова Ж.Б., СРосс амир А.</i> Изучение безопасности и антимикробных, противовоспалительных, ранозаживляющих свойств мази из экстракта сафлора.....	17
<i>Семенов В.Г., Баймуханов Д.А., Косяев Н.И., Мударисов Р.М., Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Никитин Д.А., Калмагамбетов М.Б.</i> Рост, развитие и мясные качества бычков на фоне применения биопрепаратов серии Prevention.....	22
<i>Сарбаева Г.Т., Баяшов А.Б., Зайков Ю.П., Суннатова Б.М., Сарбаева Қ.Т.</i> Электрохимическое поведение таллия в растворах, содержащих нитрат-ионы.....	35
<i>Курбаниязов А.К., Самбаев Н.С., Атабаев Ж.Ф., Нургалиева Г.Ж., Абдрасилов А.А.</i> Способы повышения продуктивности ихтиофауны в озерах бассейна Аральско-Сырдарьинской системы.....	42
<i>Карабалина Аксауле, Есенгулова Мейрамгуль, Кульбаева Бахыт, Саркулов Марат, Хайрушева Аурика, Скотт Алан Бертон Саммерс.</i> Самообразование: модель, процесс и компетентность.....	48
<i>Альмурзаева Бибигуль, Саммерс Данна, Карабалина Аксауле, Есенгулова Мейрамгуль, Жолдасова Манзура, Саммерс Бретт.</i> Преподавание в современной школе: анализ применения когнитивно-конструктивного течения.....	57
<i>Кушжанов Н.В., Саммерс Б.</i> Цифровая повестка ЕАЭС: влияние на экономику.....	63
<i>Саммерс Д., Кушжанов Н., Альмурзаева Б., Есенгулова М., Абдирахманова Я., Сафаров Р., Иманов Б.</i> Моральная дилемма в контексте цифрового мира.....	68
<i>Мелешенко Н.Н., Нурпеисова А.А., Саябаев К.М., Рей И.Ю., Нуртаева Ж.Ш., Мизамбекова Ж.К.</i> Инновационный подход в предоставлении японской зоны Астаны.....	75
<i>Аюпова З.К., Кусанинов Д.У., Мадалиева Ж.М., Мусабаева Г.Н., Рахимова Г.Д., Чикеева З.Ч.</i> О методологических основах изучения современной глобализации.....	81
<i>Каримова А., Саммерс Д., Балпеисова С., Утемисова Г., Гаврина А.</i> Личностный ролевой конфликт «супруга-мама».....	87
<i>Сабирова Р.К. Адиетова Е.М., Уталиева Р.С., Бисембиева Ж.К., Мугауина Р.В., Кайгородцев А.А.</i> Развитие рынка труда Республики Казахстан в условиях инновационной экономики.....	94
<i>Таспеннова Г.А., Смаилова Ж.П., Мешков В.Р.</i> Социально-экономические показатели качества жизни населения Республики Казахстана.....	99
<i>Закирова М.С., Роберт Алан.</i> Экономическая и правовая основа инноваций и предпринимательства: опыт Казахстана.....	106
<i>Абдраимова К.Т., Абдикулова З.К.</i> Влияние космодрома Байконур на компоненты окружающей среды.....	111
<i>Апендиев Т.А., Кожа М.К., Жандарбек З.З., Сатов Е.Ж., Тулекова М.</i> Историческая рукопись казахского хана Алиякбара.....	116
<i>Жатқанбаев А.А.</i> Қауіпсіз веб іздеу үшін статистикалық бетті талдау құралын іске асыру үшін Natural Language Processing құралдарын пайдалану.....	120
<i>Наурызбаев А.Ж., Бұхарбаева А.Ж.</i> Қазақстан Республикасында астық өндірісін дамуы мен проблемалары.....	126
<i>Сатылханова Г., Танжарыкова А., Худайбергенев Н., Токишылыкова Г., Тайманова С.</i> Художественная функция детали в казахской прозе.....	136
<i>Серикбаева Г.К., Тургульдинова С.А.</i> Потенциальные методы анализа данных зондирования водных источников в Алматинской области.....	149
<i>Сунакбаева Д.К., Акешова М.М.</i> Анализ состояния подготовки экологов в системе высшего образования Казахстана и Турции.....	158
<i>Ташикараев Р.А., Кедейбаев Б.Ш., Лаханова К.М., Туртабаев С.К., Махмудов Ж.У.</i> Получение циклогексана гидрированием бензола на скелетных никелевых катализаторах.....	164
<i>Устимов А.М., Сейсенбаев А.Е., Аймбетова И.О.</i> Гидрометаллургический способ переработки черновой двуокиси теллура для получения чистой двуокиси теллура с целью подготовки чистой двуокиси теллура рафинированию.....	171
<i>Худайбергенев Н.Д., Орда Г.Ж.</i> Художественный мир системы ценностей в современные прозы. (На основе повести «Парасат майданы»).....	176
<i>Карабалина А., Давлеткалиева Е., Мулдашева Б., Касымжанова А., Кушжанова И., Гаврина А.</i> Парадокс глобализации: предрассудки и стереотипы.....	181

---

<i>Кайырбаева А.Е., Турсынбаева А.А.</i> Риски в системе экономической безопасности предприятия.....	190
--	-----

**Научные статьи**  
(на русском языке)

<i>Семенов В.Г., Баймуканов Д.А., Косяев Н.И., Мударисов Р.М., Морозова Н.И., Мусаев Ф.А., Никитин Д.А., Калмагамбетов М.Б.</i> Рост, развитие и мясные качества бычков на фоне применения биопрепаратов серии Prevention.....	195
<i>Таспенова Г.А., Смаилова Ж.П., Мешков В.Р.</i> Социально-экономические показатели качества жизни населения Республики Казахстана.....	209
<i>Апендиев Т.А., Кожя М.К., Жандарбек З.З., Сатов Е.Ж., Тулекова М.</i> Историческая рукопись казахского хана Алиякбара.....	217

**Юбилейные даты**

Мелдебекову Алихану Мелдебековичу 70 лет.....	222
---	-----

CONTENTS

Scientific articles

(in English)

<i>Ahmetov B., Gnatyuk S., Kinzeryavyu V., Yubuzova Kh.</i> Model of simulation of operation of the deterministic protocol of safe communication in the quantum channel with noise.....	6
<i>Rakhimov K.D., Turgumbayeva A.A., Ustenova G.O., Abuova Zh.B., Ross Samir A.</i> Study of safety and antimicrobial, anti-inflammatory and anti-inflammatory properties ointment from the safflower extract.....	17
<i>Semenov V.G., Baimukanov D.A., Kosyaev N.I., Mudarisov R.M., Morozova N.I., Musayev F.A., Nikitin D.A., Kalmagambetov M.B.</i> Growth, development and meat qualities of bull-calves against the background of applications with biological preparations of the Prevention series.....	22
<i>Sarbaeva G.T., Bayeshov A.B., Zaikov Yu.P., Sunmatova B.M., Sarbaeva K.T.</i> Electrochemical properties of thallium in solutions containing nitrate ions.....	35
<i>Kurbaniyazov A.K., Zavyalov P.O., Sambayev N.S., Atabayev Zh.F., Nurgalieva G.Zh., Abdrassilov A.A.</i> Ways to increase the productivity of ichthiofauna in the lakes of the Aral-Syr Darya basin system.....	42
<i>Karabalina A., Yesengulova M., Kulbayeva B., Sarkulov M., Hayrusheva A., Scott Alan Burton Summers.</i> Self-education: model, process and competency.....	48
<i>Almurzayeva B., Summers D., Karabalina A., Yesengulova M., Zholdassova M., Summers Brett.</i> Teaching in a modern school on base of cognitive-constructive theory.....	57
<i>Kushzhanov N.V., Саммерс Б.</i> EAEU digital agenda: impact on economy.....	63
<i>Summers D., Kushzhanov N., Almurzayeva B., Yesengulova M., Abdirakhmanova Y., Safarov R., Imanov B.</i> Moral dilemmas in digital & foreign world.....	68
<i>Meleshenko N.N., Nurpeisova A.A., Sayabayev K.M., Rey I.Yu., Nurtaeva Zh.Sh., Mizambekova Zh.K.</i> Innovative approach in providing the Japanese zone of Astana.....	75
<i>Ayupova Z.K., Kussainov D.U., Madalieva Zh.M., Mussabayeva G.N., Rakhimova G.D., Chikeeva Z.Ch.</i> About methodological bases of studying of the modern globalization.....	81
<i>Karimova A., Summers D., Balpeissova S., Utemissova G., Gavrina A.</i> Role conflict “wife vs mother”: expectations of students.....	87
<i>Sabirova R.K., Adietova E.M., Utalieva R.S., Bisembieva Zh.K., Mugauina R.V., Kaigorodtsev A.</i> Development of the labor market of the republic of Kazakhstan in the conditions of innovative economy.....	94
<i>Taspnova G.A., Smailova Zh.P., Meshkov V.R.</i> Socio-economic indicators of living standards in the Republic of Kazakhstan.....	99
<i>Zakirova M.S., Robert Alan.</i> Economic and legal basis of innovation and entrepreneurship: experience of Kazakhstan.....	106
<i>Abdraimova K.T., Abdikulova Z.K.</i> The effect of Baikonur cosmodrome on environment components.....	111
<i>Apendiyev T.A., Kozha M.B., Zhandarbek Z.Z., Satov E.Zh., Tulekova M.</i> Historical manuscript of the Kazakh Khan Aliakbar.....	116
<i>Жатқанбаев А.А.</i> Применение средств Natural Language Processing для реализации статистического анализатора страниц для безопасного веб-поиска.....	120
<i>Наурызбаев А.Ж., Бұхарбаева А.Ж.</i> Проблемы и перспективы развития зернового комплекса в Республике Казахстан.....	126
<i>Satyllkhanova G., Tanzharykova A., Khudaibergenov N., Tokshylykova G., Taimanova S.</i> Artistic function of detail in kazakh prose.....	136
<i>Serikbayeva G.K., Turguldinova S.A.</i> The potential methods of analysing remote sensing data of water sources in Almaty province.....	149
<i>Sunakbayeva D.K., Akeshova M.M.</i> The analysis of a condition of training ecologists in the Kazakhstan and Turkish higher education system.....	158
<i>Tashkarayev R.A., Kedelbayev B.Sh., Lakanova K.M., Turtabayev S.K., Mahkmudov Zh.U.</i> Cyclohexane production by hydrogenation of benzene on nickel skeletal catalysts.....	164
<i>Ustimov A.M., Seisenbaev A.E., Aimbetova I.O.</i> Hydrometallurgical method of processing of crude tellurium dioxide to produce pure tellurium dioxide in order to prepare pure tellurium dioxide for refining.....	171
<i>Khudaibergenov N.Zh., Orda G.Zh.</i> The artistic world of value system in the modern prose. (Based on "Parasat Maidany").....	176
<i>Karabalina A., Davletkaliyeva Y., Muldasheva B., Kassymzhanova A., Kushzhanova I., Gavrina A.</i> Paradox of globalization: prejudices and stereotypes.....	181

---

<i>Kaiyrbayeva A.E., Tursynbayeva A.A.</i> The risks in the system of economic security of enterprise.....	190
--	-----

**Scientific articles**

(in Russian)

<i>Semenov V.G., Baimukanov D.A., Kosyaev N.I., Mudarisov R.M., Morozova N.I., Musayev F.A., Nikitin D.A., Kalmagambetov M.B.</i> Growth, development and meat qualities of bull-calves against the background of applications with biological preparations of the Prevention series.....	195
<i>Taspenova G.A., Smailova Zh.P., Meshkov V.R.</i> Socio-economic indicators of living standards in the Republic of Kazakhstan.....	209
<i>Apendiyev T.A., Kozha M.B., Zhandarbek Z.Z., Satov E.Zh., Tulekova M.</i> Historical manuscript of the Kazakh Khan Aliakbar.....	217

**Anniversary dates**

Meldebekov Alihan Meldebekovich is 70.....	222
--	-----