

ІЗДЕНІС

Гуманитарлық ғылымдар
сериясы: ISSN-1560-1722.
Жаратылыстану және техника
ғылымдарының сериясы:
ISSN-1560-1730

ПОИСК

Серия гуманитарных наук:
ISSN-1560-1722.
Серия естественных и
технических наук: ISSN-1560-1730

№ 2 / 2020

Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал-
«Қазақстан жоғары мектебі» журналының
ғылыми қосымшасы

Научно-педагогический журнал
(приложение) Международного
научно-педагогического журнала
«Высшая школа Казахстана»

1995 жылғы қаңтардан бастап шығады

Издается с января 1995 года

М А З М У Н Ы – С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПЕДАГОГИКА. МЕТОДИКА. ПСИХОЛОГИЯ.

- ЕРЖУМАНОВА С.Ж.,** **6**
Сплочение ученического коллектива через тренинговые упражнения

ЭКОНОМИКА

- КИРЕЕВ А.** Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби – ведущее **10**
учебное заведение Республики Казахстан
АБИЕВА С.Н., ЕСІРКЕП Е., **11**
Компанияның қаржылық стратегиясының қалыптасу ерекшеліктері
Г.А. АЙЕШЕВА, А.К. ЖУБАТЫРОВ **15**
Қазақстанның батыс өңірінде ет кластерін қалыптастыру

ИСТОРИЯ. ПРАВО. ПОЛИТОЛОГИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. ЖУРНАЛИСТИКА

- ЕРЕЖЕПОВ Ж.М.** Особенности назначения наказания несовершеннолетним **20**
ЕРЕЖЕПОВ Ж. М. **25**
Личность несовершеннолетнего преступника и ее характеристики
ВЛАДИМИРОВА Н.В. Особенности системы управления человеческими **30**
ресурсами в консалтинговых фирмах
YERUBAYEVA A.K, SYLKINA S. M. **35**
Legal aspects of providing medical care to a person with alzheimer's disease
ДАРИБАЕВ Ж., МУСАКУЛОВА Г.И. Екінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі **39**
қазақ жеріндегі аграрлық саясаттағы қайшылықтар мен зардаптар
АБДУРАХМАНОВ Д.Б. **43**
Фотосурет- күнделікті өмір тарихын зерттеудің дерегі ретінде
ПЕРНЕБЕК М.Н. Ұлттық және азаматтық бірегейлікті нығайту – ұлы **46**
бастамаларға салар даңғыл жол

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ. АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН. СТРОИТЕЛЬСТВО. ФИЛОСОФИЯ. ФИЛОЛОГИЯ

ДҮЙСЕНБАЕВА Ж.Т. Күйшілік өнерде із қалдырған - Жаппас Қаламбаев	50
АЙМАМБЕТОВ С.У. Мақамы Мәшһүр Маңғыстаудың күйшілік дәстүрі	56
ЗЕЙНУЛИНА А.Ф., ДҮЙСЕН А.Е. Сағымбай Қозыбаевтың ғылыми-зерттеу еңбектеріндегі ғылыми-танымдық өлшем	59

ХИМИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ. ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ. ГЕОЛОГИЯ

БЕЙСЕНБЕК К.Р., ДЖЕТПИСБАЕВА Б.Ш.	63
Азық - түлік өнімдеріндегі тағамдық қоспаларды пайдалану мәселелері	
БАЙНИЯЗОВ Р. А¹., ҚОЗЫҚАН С².	66
Ешкі сүтін өңдеудің технологиялық ерекшеліктері	
КРАВЧЕНКО К.В., МҰРАТҚЫЗЫ Қ., КОЖАБЕРГЕНОВ А.Т.,	72
ДЖЕПИСБАЕВА Б.Ш. Ет өнімдерінің құрамындағы ксенобиотиктерді анықтау	
КУРМАНТАЕВА Е.Е., ЖАКСЫЛЫКОВА Г.Н.	77
Ет консерві өндірісі үшін өсімдік шикізаттын пайдалану	
ШАЛДЫКОВА А.К., ИСКАКОВА Г. К., Исследование качества и	81
безопасности макаронных изделий на основе муки из бобовых культур	
КУРМАНТАЕВА Е.Е., ЖАКСЫЛЫКОВА Г.Н. Ет өсімдікті консервілердің	86
тағамдық және биологиялық құндылығына технологиялық үрдістердің әсері	
КАУМЕНОВА Ж. Ет өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі	90
КАУМЕНОВА Ж. Ет өнімдерінің қауіпсіздік көрсеткіштерін зерттеу	95
СЕРИКОВ А. Ж., ХАСТАЕВА А. Ж.	98
Развитие рынка продукции птицеводства в Республике Казахстан	
ҚАЙЫРҒАЛИҚЫЗЫ Ж., ЧОМАНОВ У.Ч. Қауіпсіздік ережелеріне сай	103
шұбатты өндіру және сақтау технологиясын жетілдіру	
ЕЛЕМЕСОВА Л., БАЙМЕНДИНОВА Қ., ТӘЖІБАЕВ Т.	107
Алма сорттарының джем дайындаудағы шикізат ретінде тиімділігі	
НУРТАЕВА Б., ЕЛЕМЕСОВА Л., ТӘЖІБАЕВ Т.	112
Қызанақ өнімдерін дайындау ерекшеліктері	
ХАЙРУЛЛАЕВ Р.К., БУПЕБАЕВА Л.К. Әр түрлі тұқымды бұқашықтар ет	117
өнімділігі мен етінің сапасын салыстырмалы бағалау	
НУРТАЕВА Р.С., МЫРЗАБЕК К.А.	120
Ет өнеркәсібінде қолданылатын соя ақуыз өнімдерінің ерекшеліктері	
АБИЖАНОВА М.Б., МЫРЗАБЕК К.А.	124
Тағам өнеркәсібі үшін сүт қышқылды бактерияларды бөліп алу	
САНАҚБЕК Н.Т., МЫРЗАБЕК К.А.	128
Инулинмен байытылған ашыған сүтөнімдерін алу биотехнологиясы	
ЕСЖАНОВА П.Р., ҚҰРМАНХАНОВА Р.Ж.	131
Сүт өнімдерін пребиотектермен байыту	
ЕСЖАНОВА П.Р., ҚҰРМАНХАНОВА Р.Ж.	135
Сүт қышқылды өнім құрамындағы С витамині	
ЖАПАР С. Х¹., ӨМІРБЕК Е. А¹., КОЗЫҚАН С².	138
Ценность кобыльего молока и кумыса	

ЭКОЛОГИЯ. ГЕОГРАФИЯ. ТУРИЗМ. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

МЫҢБАЕВА А.Қ, НАУШАБАЕВ А.Х. Төрткөл ауылдық округіндегі суармалы ашық сұр топырақтарды агрохимиялық мониторингiлеу	142
АБДЕЛЬ-НАСЕР А.¹, СЫРЛЫБАЕВ Г.О.^{1,2}	150
Спортивный газон - особенности выбора, технология посева, уход	
ӘЛИЕВА Г.Т.¹, СЫРЛЫБАЕВ Г.О.^{1,2}	154
Табиғи және жасанды шөптегі теннис корттары	
¹ИСКАКОВА А.Н., ²ТОҚБЕРГЕНОВА Ж.Ә., ²БАБАЕВ С.А., ²ӘБДІКӘРІМОВА Р.А.	158
Картоп дақылына минералды тыңайтқыштар қолданудың тиімділігі	
МҰСАҚҰЛ САЛТАНАТ.¹, СЫРЛЫБАЕВ Г.О.^{1,2}	163
Газонные травы для теннисного корта	
ҚҰЛМАН А.Қ.¹, БАЙЖҰМАНОВА С.С.², АУБАКИРОВА К.П.^{1,2}	168
Жабайы сиверс алмасын <i>In Vitro</i> жағдайында микроклонды көбейту	
БАЙМЕНДИНОВА Қ., НУРТАЕВА Б., ТАЖИБАЕВ Т. Кавитациялық майдалағышты пайдалану негізінде жидектерден жаңа өнім түрлерін дайындау	172
ҚОШТАЕВА Н.С.¹, АУБАКИРОВА К.П.^{1,2}	177
Қазақстандық жүзім сорттарына және олардан алынған микроклондарға ISSR маркерлері арқылы генотипирлеу	
РАХАТҚЫЗЫ АҚБОТА¹, ЕРБОЛОВА ЛАУРА²	182
Таңқурайды <i>In Vitro</i> жағдайында тамырландыру	
ЖОЛАМАНОВ Қ.К., НҰҒЫМАН Ж.Ж. Алматы облысы жағдайында қор үнемдеу технологиясының мақсары өнімділігіне әсері	186
ИСАБАЙ Г.Ж., САМБЕТБАЕВ А.А.	191
Ірі қара малының сүт өнімділік көрсеткіштері мен сауын маусымындағы толыққандылық коэффициентінің байланысы	
ЖЕТПИСБАЕВА С.А., ОМБАЕВ А.М. Динамика роста подопытных бычков	194
¹КЕМЕРОВА М.К., ¹ҚАНАТБЕКОВА Ж.Ә., ¹ЖҰМАДІЛОВА Г.Б., ²ШӘРІПОВА Д.С. Картоптың жаңа сортүлгілерінің сақталғыштығы	196
¹ҚАНАТБЕКОВА Ж.Ә., ²АЙТБАЕВА А.Т., ¹КЕМЕРОВА М.К.	199
Биоорганикалық тыңайтқыштардың картоп сорттарының сақталғыштығына әсері	
ОРЫНБАСАРОВА А.Н., ОТАРБАЕВ Б.К.,	204
Ішкі сауда объектілерінде сиыр сүтін бруцеллезға серологиялық балау	
ЖАШЕНОВА А.Т., ТҮЛЕМИСОВА Ж.К., МУЗАПБАРОВ Б.	207
Бифидобактериялардың пробиотикалық қасиеттері	
КУВАНБАЕВА Б.А., УРАЗЫМБЕТОВА К.Н., Результат по оценке биологической и хозяйственной эффективности пестицида (ядохимиката) Питон гранд, в.д.г., в на газоне (на предгорья Заилийского Алатау)	212
КУВАНБАЕВА Б.А., УРАЗЫМБЕТОВА К.Н.,	214
Результат по оценке биологической и хозяйственной эффективности пестицида (ядохимиката) Ралид, 300 в.р., на газоне (на предгорья Заилийского Алатау)	
БОЛТАЕВ М.Д.¹, КАМБУЛИН В.Е.¹, ХИДИРОВ К.Р.², ЕСИМОВ У.О.¹, БАШКАРАЕВ Н.А.¹ К методике обследования мароккской саранчи беспилотным летательным аппаратом	217
БОЛТАЕВ М.Д.¹, КАМБУЛИН В.Е.¹, ХИДИРОВ К.Р.², ЕСИМОВ У.О.¹, БАШКАРАЕВ Н.А.¹	222
Результаты применения геоинформационных технологий и беспилотного летательного аппарата для выявления личинок мароккской саранчи	
ЕРГЕШБАЙ М., САДУАҚАСОВ С.	228
Еркекшөптің шетелдік сорт-үлгілерін бағалау	

ҚҰСАЙЫНОВА А., САДУАҚАСОВ С.	234
Шетелдік жоңышқа сорт-үлгілерінің ерекшеліктері	
ТҰРҒАНБАЕВ Н., САДУАҚАСОВ С. Оңтүстік Қазақстанның тау бөктерлік аймағында жоңышқаның жаңа сорттарын бағалау	240
АЙТБАЕВ Т.Е.^{1,2}, КРАСАВИНА В.К.¹, ДЮЙСЕНХАН Н.², АЛИМХАНОВ Е.М.².	245
Сохраняемость зарубежных сортов картофеля при длительном хранении	

МАТЕМАТИКА. ЭНЕРГЕТИКА. ФИЗИКА. МЕХАНИКА. ТРАНСПОРТ. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Г. КАРАШЕВА¹, Е.Т. КИТАЙБЕКОВ², Ж. ЕРЖАНҰЛЫ³	249
Математикалық талдау пәні бойынша өтілетін сабақтарда студенттердің зерттеушілік қызметін ұйымдастырудың біреу тәсілі туралы	
Г. КАРАШЕВА., Е.Т. КИТАЙБЕКОВ, Б. КАДИРКУЛОВ	256
Сызықты дифференциалдық теңдеулер жүйесін интегралдаудың матрицалық-векторлық тәсілі туралы	
ЖАТКАНБАЕВА Э.А., АХАТ Д.Е.	263
Основные проблемы и пути повышения эффективности доставки скоропортящихся пищевых продуктов в Казахстане	

ИНФОРМАТИКА. ЭЛЕКТРОНИКА. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЖАКИПБЕКОВ К.А., АБДРАХМАНОВ Р.Б.	268
Нейрондық желі. нейрондық желілер теориясының элементтері	
АХМЕТОВ Ж., ИБРАЕВ А.С.	270
Интеграция инерциальных и спутниковых навигационных систем	
Т.С.КАРТБАЕВ, Р.ЖАРДЕМБЕК IT-жобалардың тиімділігінің ерекшеліктері	275
АБЫЛАЕВ А.М., БАЛАБЕКОВ Д.Е., Теміржол қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қолданылатын математикалық әдістер	281

БИОЛОГИЯ. МЕДИЦИНА. ВЕТЕРИНАРИЯ

КЕГЕН К.Е., МАХМУТОВ А.К., ТҮРЕБЕКОВ О.Т., УМИТЖАНОВ М.У., АКИМЖАН Н.А., АЛИМГАЗИНА С.Б.	287
Күйіктік жараға лазерлік сәуленің әсерін бағалау	
ТОЙШИБЕКОВ Е.М., БОЛАТ Ш.М.	290
OVIS жануарлар тұқымының шәуіттерінің CASA-параметрлерін зерттеу	
АСҚАРОВА М., СҰЛТАН Б., НУРХОДЖАЕВ Н., МУСОЕВ А.М.	292
Қазақстандағы құс шаруашылықтарындағы құстың метапневмовирусы инфекциясы	
САЛАУАТ Д., ОРЫНТАЕВ Қ.Б. Алматы қаласы аудандары бойынша иттердің парвовирустық энтеритіне мониторинг жүргізу	298
ЖАШЕНОВА А.Т., ТҮЛЕМИСОВА Ж.К.,	301
МУЗАПБАРОВ Б., УРАЗБЕКОВА Г.Е. Бөлініп алынған бифидобактериялардың морфологиялық-культуральдық көрсеткіштері	
КАЙЫРБЕК А.К., ТҮЛЕМИСОВА Ж.К., ШАБДАРБАЕВА Г.С.,	306
ТУРҒАНБАЕВА Г.Е., АХМЕТОВА Г.Д.	
Тауық эймериозын құс шаруашылығында пробиотиктермен алдын алу	

Директор – **Серік Кеңесбекұлы**
Бас редактор – **Бекзада Қасымқызы**
Компьютер бөлімінің меңгерушісі – **С.Исаев**

Құрылтайшы және шығарушы:

**ЖШС «Высшая школа
Казахстана»**

халықаралық ғылыми-
педагогикалық
журналының редакциясы

Журнал Қазақстан
Республикасының Мәдениет, баспасөз
және бұқаралық ақпарат істері
жөніндегі Ұлттық агенттігінде тіркеліп,
1996 жылы 3 шілдеде №116 куәлігі
берілген.

□ **«Ізденіс» - «Поиск»**

Мекен-жайы:

050009, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 143,
Телефон: 8 701 611 41 11

Біздің есеп-шотымыз:

АО «Народный Банк Казахстана»
БИК: HSBKZZKX, БИН: 020340005301
KZ366017131000033286(KZT), Кбе 17

Теруге 18.04.2020 жіберілді.

Басуға 18.04.2020 қол қойылды.

Формат 70х100/16. Шартты б.т. 18,00.

Таралымы 300 дана.

«Қазақстан жоғары мектебі» журналының
шағын типографиясында теріліп, көбейтілді.

Мұқаба «Аэрокосмогеодезия» орталығында
басылды, адрес: Алматы қаласы, І.Есенберлин
көшесі, 36 үй.