



**BÓBEK**



**IV ЖАХАНДЫҚ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛАР 2019: ОРТАЛЫҚ АЗИЯ  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ-ҒЫЛЫМИ ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

**IV ГЛОБАЛЬНАЯ НАУКА И ИННОВАЦИИ 2019: ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ  
МЕЖДУНАРОДНАЯ-НАУЧНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**IV GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA  
INTERNATIONAL-SCIENTIFIC PRACTICAL CONFERENCE**

**21 JANUARY  
ASTANA 2019**



**Объединение юридических лиц в форме ассоциации  
«Общенациональное движение «Бобек»**

**«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS  
2019: CENTRAL ASIA»**

атты IV Халықаралық ғылыми-тәжірибелік  
конференция  
**ЖИНАҒЫ**

**МАТЕРИАЛЫ**

IV Международной научно-практической  
конференции

**«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019:  
CENTRAL ASIA»**

**II-ТОМ**

АСТАНА – 2019



УДК 37.0  
ББК 74.00  
С 54

**Международный редакционная коллегия:**

Х.Б. Маслов, Е. Ешим, Е. Абиев (Казахстан), Лю Дэмин (Китай),  
Е.Л. Стычева, Т.Г. Борисов (Россия)

**С 54**

**«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA»** атты  
IV Халықар. ғыл.-тәж. конф. материалдары (II ТОМ)/ Құраст.: Е. Ешим, Е. Абиев  
т.б.– Астана, 2019 – 360 б.

ISBN 978–601–332–272–8

«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA» атты  
IV Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары жинағына  
Қазақстан, Ресей, Белорус, Украина, Қырғызстан, Өзбекстан, Тәжікстан,  
Монғолия жоғары оқу орындары мен ғылыми мекемелердің қызметкерлері мен  
ұстаздары, магистранттары, студенттері және мектеп мұғалімдерінің  
баяндамалары енгізілді. Жинақтың материалдары жоғары оқу орнындары мен  
ғылыми мекемелердегі қызметкерлерге, оқытушыларға, мектеп және колледж  
мұғалімдеріне, магистранттар мен студенттерге арналған.

IV Международная научно-практическая конференция «GLOBAL  
SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA», включают доклады  
ученых, студентов, магистрантов и учителей школ из разных стран (Казахстан,  
Россия, Белоруссия, Украина, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан,  
Монголия). Материалы сборника будут интересны научным сотрудникам,  
преподавателям, учителям средних школ, колледжей, магистрантам, студентам  
учебных и научных учреждений

© ОЮЛ в форме ассоциации  
«Общенациональное движение «Бобек», 2019



қосымша мия тамыры қоспасымен азықтандырылған бөденелердің қанынан айтарлықтай өзгешелік көріп отырмыз. Яғни, қанының құрамындағы көрсеткіштері жоғары болып келеді, сондықтан да осындай қосымша азықпен азықтандырылған кезде, өз мекиендерін шұқып тастаудың алдын алуға болады, бөдене организмінде микро, макро элементтердің жетіспеуі және кальцийдің мөлшерінің азаюының, D дәруменінің жетіспеуінің алдын алуға болады.

Зерттеу нәтижелеріне сәйкес, күнделікті қоспасыз азықпен азықтандырылған бөдене қан сынамалары мия тамыры экстрактасымен азықтандырылған бөдене қанымен салыстырғанда аздаған ауытқушылығы бар екендігі байқалады.

## **ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ:**

1. Омарқожаұлы Н. Құс құрамажемінің протеинін толықтыру / Н. Омарқожаұлы, С. Аспанбетова // «Құс Феникс». – 2013 – №12. – 16-17 б.

2. Құс құрамажемінің протеиндік құнарлылығын арттырудың маңызы. Омарқожаұлы Н.О., Тұрмаханова Т. // “3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация”. А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінің көпсалалы ғылыми журналы. 2013 ж., наурыз, № 1. – 24-26 бет.

3. Архипов А.В. Липидное питание, продуктивность птицы и качество продуктов птицеводства. Агробизнесцентр. М., 2007 435 с.

**УДК 637.54**

### **Исследование безопасности качества мяса фазана**

**Жельдыбаева Айнур Амангельдиновна**

И.о. доцента Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

**Асилова Гульжан Мухангалиевна**

И.о. доцента Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

**Изтелиева Раушан Акмуратовна**

И.о. доцента Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

**Бугубаева Гульнар Оспанакуновна**

И.о. доцента Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

**Батырбаева Айжан Маликовна**

Магистрант Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

**Айтмұханбетова Қырмызы Галимжановна**

Магистрант Алматинского технологического университета, г. Алматы, Казахстан

Мясо фазана – ценный продукт питания. Оно содержит полноценные белки, жиры, углеводы, витамины, макро- и микроэлементы. Более 85 % белковых веществ мышечной ткани птицы относятся к полноценным. Они содержат все незаменимые аминокислоты. Жир мяса фазана имеет больше ненасыщенных жирных кислот, которые не синтезируются организмом в достаточном количестве, однако играют важную роль в питании человека. В нем мало холестерина.



А также мясо фазана отличается своей высокой пищевой и биологической ценностью, значительным содержанием незаменимых аминокислот и хорошей переваримостью. В отличие от домашних птиц в мясе фазана содержание коллагена и эластина меньше, это связано с их биологической особенностью.

Пищевая ценность мяса птицы характеризуется количеством и соотношением белков, жиров, витаминов, минеральных веществ и степенью их усвоения организмом человека; она обусловлена также энергетическим содержанием и вкусовыми свойствами мяса. Лучше усваивается и обладает хорошими вкусовыми свойствами мясо с равным содержанием белков и жиров [1].

На основании вышеизложенного представляет интерес изучение показателей качества и безопасности мяса диких птиц на территории Алматинской области и мясо домашней птицы.

Экспериментальные исследования проводились в Алматинском технологическом университете в аккредитованной научно-исследовательской лаборатории по оценке качества и безопасности и на кафедре «Безопасность и качество пищевых продуктов». Объекты исследований тушки фазана – были приобретены из Алматинской области. В лаборатории были исследованы химический состав и показатели безопасности.

Изучение химического состава мяса фазана и домашней птицы было проведено общепринятыми классическими методами: содержание влаги определяли с помощью высушивания навески по ГОСТ 9793-74; жира — по гост 23042-86 с использованием экстракционного аппарата сокслета; количество белка — фотометрическим методом по кьельдалю (ГОСТ 25011-81); измерение концентрации водородных ионов (рН) производили потенциометрическим методом.

Исследуя химический состав мяса фазана и домашней курицы, мы получили следующие средние результаты, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1– Химический состав мяса птиц

№ П/п	Объекты исследований	Рн	Белок, %	Жир, %	Углеводы, %	Вода, %	Эн. Ценность, кдж
1	Мясо фазана	6,4	21,05	2,19	0,79	64,5	112,53
2	Мясо домашней курицы	6,1	20,4	3,42	0,88	65,24	115,22

Содержания солей металлов в мясе фазана и домашней птицы определяли общепринятыми методами: для ртути – ГОСТ Р 53183-2008 [2], мышьяка — ГОСТ 31628-2012 [3]. Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Токсичные элементы

№ п/п	Объекты исследований	Токсичные элементы, мг/кг, не более			
		ртуть		мышьяк	
		Норма по НД	Фактич. Результаты	Норма по НД	Фактич. Результаты
1	Мясо фазана	0,03	Не обнаружено	0,1	Не обнаружено
2	Мясо домашней курицы	0,03	Не обнаружено	0,1	Не обнаружено

В результате исследований уровня солей металлов в мясе фазана и домашней курицы определены средние показатели: содержание солей ртути в мясе фазана и в мясе курицы не обнаружено; солей мышьяка в мясе фазана и в мясе курицы тоже не обнаружено.

А также определяли микробиологические показатели, которые представлены в таблице 3 [4].

Таблица 3– Микробиологические показатели мяса фазана



№ п/п	Объекты исследований	Микробиологические показатели					
		КМАФАиМ, КОЕ/г, см3 не более		БГКП (колиформы) в 0,1 г продукта		Сульфитредуц. клостридии в 0,1 г прод	
		Норма по НД	Фактич. результаты	Норма по НД	Фактич. результаты	Норма по НД	Фактич. результаты
1	Мясо фазана	1*103	5*102	Не доп.	Не обн.	Не доп.	Не обн.
2	Мясо курицы	1*103	7*102	Не доп.	Не обн.	Не доп.	Не обн.

В результате исследований КМАФАиМ в мясе фазана 5\*10<sup>2</sup> и в мясе курицы 7\*10<sup>2</sup>, которые не превышают норму по нормативным документам, остальные показатели БГКП и сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены в мясе индейки и дичи, которые по норме не допускаются [5].

Анализируя полученные результаты, мы заметили, что содержание белка в мясе фазана больше на 1,49 %, чем мясе курицы, содержание жира в мясе фазана меньше на 1,23 %. Пониженный уровень насыщенных и полиненасыщенных жирных кислот указывает на высокую биологическую ценность мяса фазана относительно мяса курицы. Количество влаги в мясе курицы на 0,74% больше, чем в мясе фазана, что, по литературным данным, находится в пределах нормы.

По данным результатам можно сказать что мясо фазана имеет высокую пищевую ценность, характеризующую способность обеспечивать потребности организма в белках и липидах, является диетическим продуктом. Анализируя данные результаты, пришли к выводу что мы можем использовать мясо фазана, которое не уступает по пищевой ценности другим традиционным видам мяса птиц.

#### Список использованных источников

1. А.Ф. Шепелев, О.И. Кожухова, А.С. Туров Товароведение и экспертиза мяса и мясных товаров.- Учебное пособие. – Ростов – на – Дону: издательский центр «МарТ», 2001 – 192 с.
2. ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов. Сырье и продукты пищевые. Методы определения токсичных элементов: Сб. ГОСТов. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2002, -6 с.
3. ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка
4. ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий.Продукты пищевые, консервы.Методы микробиологического анализа:Сб. ГОСТов. – М.: Стандартинформ, 2010, -10 с.
5. ТР ТС 034/2012 «О безопасности мяса и мясных продуктов» Технический регламент Таможенного Союза, от 9 октября 2012 г. №68.

ӘОЖ 661.733.3

### ТАҒАМДЫҚ ҚОСПА – ШАРАП ҚЫШҚЫЛЫН ШАРАП ӨНДІРІСІНІҢ ҚАЛДЫҒЫНАН АЛУ ӘДІСТЕРІ

**Жельдыбаева Айнур Амангельдиновна**

Алматы технологиялық университетінің доцент м. а., Алматы қаласы, Қазақстан

**Асилова Гульжан Мухангалиевна**

Алматы технологиялық университетінің доцент м. а., Алматы қаласы, Қазақстан



**МАЗМҰНЫ  
СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Белгібаева Мая, Сарварова Назым, Уәлихан Әділ (Қазақстан, Тараз) ӨЛШЕУ ПРОЦЕСІНІҢ НЕГІЗІ - МЕТРОЛОГИЯЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗДАНДЫРУ</b> .....	4
<b>Сарварова Назым, Белгібаева Мая, Уәлихан Әділ (Қазақстан, Тараз) ОҚЫТУДЫҢ ИНТЕРАКТИВТІ ӘДІСТЕРІ – ТҮЙІНДІ ҚҰЗІРЕТТІЛІКТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ҚҰРАЛЫ</b> .....	7
<b>Исомудинова Турсуной Исроилжон қизи (Андижон вилояти, Ўзбекистон Республикаси) ЁШЛАР ТАЪЛИМ ТАРБИЯСИ ВА ИНСОН КАПИТАЛИ– ТАРАҚҚИЁТНИНГ МУҲИМ ОМИЛ</b> .....	11
<b>Шаукенов Жангельды Арсенович (Қостанай, Қазақстан) СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ВОЗДЕЙСТВИЯ СОЦИАЛЬНОЙ МИФОЛОГИИ НА ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ</b> .....	13
<b>Баспақова Мадина Ералиевна (Қарағанда, Қазақстан) ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ</b> .....	15
<b>Елибаева Раушан Дуйсеновна, Бейбитова Ултуар Абубакировна, Қорғанова Саипжамал Султановна (Шымкент, Қазақстан) ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА В УСЛОВИЯХ КРЕДИТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ</b> .....	20
<b>Қажыбаева Айғаным Шакенқызы (Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы) ЗИЯТКЕР ҰЛТТЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУ – ЖАҢАРТЫЛҒАН БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ БАСЫМ БАҒЫТТАРДЫҢ БІРІ</b> .....	21
<b>Исахұл Ұлуя Нұрдәулетқызы (Алматы, Қазақстан) Применение из семян льна для лечения и профилактики сахарного диабета</b> .....	25
<b>Жұмаева Арайгүл Қажмұқанбетқызы, Зинуллин Аманжол Зейнуллаевич, Тұлебаев Болатқали, Буралхиев Батырхан Азимханович (Алматы, Қазақстан) (Уральск, Қазақстан) РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СОСТАВЕ ТРАВСТОЯ ПАСТБИЩ, В ВОДЕ И КОБЫЛЬЕМ МОЛОКЕ</b> .....	28
<b>Сексенбаева Аклима Мәлсовна (Семей, Қазақстан) Тайм менеджмент. Уақытты тиімді басқарудың негізгі қағидалары</b> .....	32
<b>Гельманова Зоя Салиховна, Пак Ольга Климентьевна, Попов Алексей Алексеевич, Гаджиева Севиндж Низами-қызы (Темиртау, Қазақстан) ЭФФЕКТИВНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА</b> .....	36
<b>Гельманова Зоя Салиховна, Попов Алексей Алексеевич, Леонтьева Мария Алексеевна (Темиртау, Қазақстан) ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА</b> .....	40
<b>Инаят Нұрмұхамед Қожахметұлы, Тұңғышбек Берік Тұрғанбек, Бекжан Мұратұлы (Қазақстан, Шымент) ТҮРҒЫН ҮЙЛЕРДІҢ ЖЫЛУ ЭНЕРГИЯСЫН ҮНЕМДЕУ МӘСЕЛЕЛЕРІ</b> .....	44
<b>Усмонов Мұхаммадсалим Бозорович, Мухторов Парвиз Алимаҳмадович, Мухиддинов Шохрух Бахтиёрвич, Алимаҳмад Азамат (Душанбе, Ҷумҳурии Тоҷикистон) ЗАХИРАҲОИ ОБИ ТОҶИКИСТОН АҲАМИЯТИ ШАФФОҲНОКИ ВА ТИРАҒИ ОН ДАР ДАРҒИ ВАРЗОБ ДАР ТАЪРИХИ 08. 12 ВА 16 УМИ МОҲИ МАРТ ДАР СОЛИ 2018</b> .....	48
<b>М.Б.Батырбекова (Алматы, Қазақстан) СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР - ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ ДЛЯ «SMARTCITY»</b> .....	53
<b>Ғазизова Аида Архатқызы (Алматы, Қазақстан) ҚАРАПАЙЫМ ГАРМАЛА (REGANUM NARMALA L.) СЫҒЫНДЫСЫН ДӘРІЛІК ПРЕПАРАТ ЖАСАУДА ҚОЛДАНУДЫҢ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ</b> .....	56



<b>Улжаев Фароҳиддин Баҳридинович, Бердиев Мустафо Саидахматович, Ишанкулов Зоҳид Мамасолиевич</b> (Тошкент, Ўзбекистон) Кўп бўлимли сув чиқариш иншоотлари пастки бьефларини лойиҳалаштириш.....	120
<b>Абдиев М.Б.</b> (Ўзбекистон, Самарқанд) Умумлисоний лексик система қурилиши ва тадқиқи муаммолари.....	123
<b>Ulug`murodova Sohiba</b> (Samarqand, O`zbekiston) Onalar oyoq`i ostida Jannat.....	126
<b>Насирдин Каршиев</b> (СамГУ) Составление речи с помощью аффиксов в каракулводческом терминологии.....	128
<b>Серікбай Ұ.Т.</b> (Астана, Қазақстан Республикасы) ҚАЗІРГІ КЕЗЕҢДЕГІ АӨК КӘСПОРЫНДАРЫН ҚАРЖЫЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ НЕГІЗГІ КӨЗДЕРІ.....	130
<b>Рауфов Р.Н., Адинаев А.</b> (Донишгоҳи давлатии омўзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни) ЗАХИРАИ ОБУ ПИРИЯХҲО ВА ИСТИФОДАИ ОҚИЛОНАИ ОНҲО ДАР ҶУМҲУРИ ТОҶИКИСТОН.....	134
<b>Жумаев Эшгемир Тошмаматович</b> (Ўзбекистон республикаси) ЁШЛАРГА МАЪНАВИЯТ ВА МИЛЛИЙ МАДАНИЯТ ТУШУНЧАЛАРИ МАЪНО МАЗМУНИНИ СИНГДИРИШ ОРҚАЛИ “ОММАВИЙ МАДАНИЯТ” ТАЪСИРИДАН ҲИМОЯЛАШ.....	136
<b>Юсупов Бекзод Эргашевич</b> (Ўзбекистон республикаси) ФАН, ТАЪЛИМ ИНТЕГРАЦИЯЛАШУВИДА ЗАМОНАВИЙ ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАШДАГИ АЙРИМ МУАММОЛАР.....	139
<b>Амиров Нурбек Исломович</b> (Ўзбекистон республикаси) ЎҚУВЧИ-ЁШЛАРДАГИ КАСБИЙ МОТИВЛАРНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ ПСИХОЛОГИК МУАММОЛАРИ.....	142
<b>Абдиева Дилфуза Курбановна</b> (Ўзбекистон республикаси) ЁШЛАРНИ КАСБГА КЎНИКИШИ ВА УНИНГ ПСИХОЛОГИК МАСАЛАЛАРИ.....	145
<b>Рахимов Зокир Тоштемирович</b> (Ўзбекистон республикаси) ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИГА ТЕХНОЛОГИК ЁНДАШУВНИНГ ЗАРУРИЯТИ.....	147
<b>Карбаева Шолпан Шайкеновна, Қуандықова Эльмира Қуандыққызы</b> (Алматы қаласы, Қазақстан) ГЕОГРАФИЯ САБАҚТАРЫНДА ІС-ӘРЕКЕТКЕ БАҒЫТТАЛҒАН ЖАҒДАЯТТЫҚ ТАПСЫРМАЛАР.....	152
<b>Абдуганиев Шамшодхон Хабибулла угли</b> (Тошкент, Ўзбекистон) РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ СЫРЬЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ УЗБЕКИСТАНА.....	155
<b>Базарбаева Клара Коңаровна, Таған Гүльден Тілекші Лұхпанқызы</b> (Астана, Қазақстан) ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ 12-ЖЫЛДЫҚ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ДЕНЕ ТӘРБИЕСІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	158
<b>Ибрагимов Алмаз Курманалиевич</b> (Астана, Қазақстан) ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РУБЦЕ НА МАТКЕ.....	163
<b>Құттыбаева Алия Мейірханқызы</b> (Шымкент, Қазақстан) ҚҰРАМЫ ПОЛИФИТО СЫҒЫНДЫСЫМЕН БАЙЫТЫЛҒАН ЕТТІ НАНЫҢ САПАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	166
<b>САКЕН АДІЛ САКЕНҰЛЫ</b> (Шымкент, Қазақстан) ДӘРІЛІК ӨСІМДІК ЭКСТРАКТЫМЕН БАЙЫТЫЛҒАН ҚОЙ ҚҰЙРЫҒЫ ҚОСЫЛҒАН ҚАЙНАТЫЛЫП - ҚАҚТАЛҒАН ШҰЖЫҚТЫҢ САПАСЫН ЗЕРТТЕУ.....	170
<b>Кушмуханов Женис Серікұлы</b> (Орал қ., ҚР) МИЯ ТАМЫРЫНЫҢ ЭКСТРАКТИСІ ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ҚҰС ҚАНЫНЫҢ БИОХИМИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ.....	173
<b>Жельдыбаева Айнур Амангельдиновна, Асилова Гульжан Мухангалиевна, Изтелиева Раушан Акмуратовна, Бугубаева Гульнар Оспанакунновна, Батырбаева Айжан Маликовна, Айтмұханбетова Қырмызы Галимжановна</b> (г. Алматы, Қазақстан) Исследование безопасности качества мяса фазана.....	176





**Жельдыбаева Айнур Амангельдиновна, Асилова Гульжан Мухангалиевна, Изтелиева Раушан Акмуратовна, Бугубаева Гульнар Оспанакунновна, Батырбаева Айжан Маликовна, Айтмұханбетова Қырмызы Галимжановна** (г. Алматы, Қазақстан) **ТАҒАМДЫҚ ҚОСПА – ШАРАП ҚЫШҚЫЛЫН ШАРАП ӨНДІРІСІНІҢ ҚАЛДЫҒЫНАН АЛУ ӘДІСТЕРІ.....**

.....	178
<b>Төлеукадыров Ерасыл Төлеуғазыұлы, Сабырбаева Мадина Ерланқызы, Разуева Дария Тұрсынахунқызы</b> (Астана қ. Қазақстан) <b>АЗИЯ АЙМАҒЫНДАҒЫ АУТРИГЕР КОНСТРУКЦИЯСЫ БАР БИІК ҒИМАРАТТАРҒА ЖЕЛ ЖҮКТЕМЕСІНІҢ ӘСЕРІН АНАЛИЗДЕУ.....</b>	181
<b>Жұмашева Толқын Сәбитқызы</b> (Алматы, Қазақстан) <b>ЛИДЕР ҰҒЫМЫНЫҢ МӘНІ ЖӘНЕ ОНЫ БОЛАШАҚ ТӘРБИЕШІЛЕРДІҢ БОЙЫНДА ДАМУЫ МӘСЕЛЕСІ.....</b>	184
<b>Нурходжаев Нуржан Онгарович</b> (г. Алматы, Қазақстан) <b>БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА – АКТУАЛЬНАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ В КАЗАХСТАНЕ ИЗ СЕМЕЙСТВА ПАРАМИКСОВИРУСОВ.....</b>	188
<b>Вильданова Луиза Анваровна</b> (Ташкент, Узбекистан) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ УЗБЕКИСТАНА НА ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКОВ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ.....</b>	191
<b>Смолюк Алеся Сергеевна</b> (Гродно, Республика Беларусь) <b>ДОГОВОР ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....</b>	194
<b>AVYLKAIROVA MARGARITA</b> (Vandoeuvre-de-Nancy, France) <b>LA PHYTOREMEDIATION, L'ÉLIMINATION DES CONTAMINANTS DU SOL PAR L'UTILISATION LES PLANTES.....</b>	198
<b>Курмангалиев Дамир Болатович</b> (Усть-Каменогорск, Қазақстан) <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА СВИНЦОВОЙ ШИХТЫ ПЛАВКИ ISASMELT С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММЫ METSIM.....</b>	202
<b>Тлеубаев Максат Амангельдинович</b> (Астана, Қазақстан) <b>Изменчивость прироста сосны обыкновенной (<i>PinussylvestrisL.</i>) в условиях Приртышья Казахстана.....</b>	206
<b>Сейпуганова Айымгуль Камзанова, Капенова Акмарал Ермакқызы</b> (Шығыс Қазақстан, Өскемен қаласы) <b>Рухани жаңғыру: Қазақ би - шешендер мұрасы.....</b>	210
<b>Холмецкий Артем Андреевич</b> (Алматы, Қазақстан) <b>ТЕРРИТОРИЯ АРМЕНИИ ПОД ВЛАСТЬЮ ОСМАНСКОГО ГОСУДАРСТВА.....</b>	214
<b>Нажимов Аманлык Шамшетдинович</b> (Нукус, Республика Каракалпакстан) <b>АББРЕВИАЦИЯ В ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКЕ СОВРЕМЕННОГО КАРАКАЛПАКСКОГО ЯЗЫКА.....</b>	216
<b>Сагындыков У.З., Токтаргазинова М.М., Ахметзәки Ә.С., Набиев К.К.</b> (Астана қ., Қазақстан) <b>Сүт қышқыл бактерияларының шартты түрдегі патогенді микроағзаларға антогонистік қасиеттері.....</b>	218
<b>Тюлеуов Куандық Жарлыгасулы</b> (Орал, Қазақстан) <b>ҰЛТТЫҚ ҚИМЫЛ ҚОЗҒАЛЫС ЖӘНЕ СПОРТТЫҚ ОЙЫНДАРЫНЫҢ ОҚУШЫЛАРДЫ ЖАН ЖАҚТЫ ДАМУЫҒА ТИГІЗЕТІН ӘСЕРІ.....</b>	222
<b>Малаева Р.А., Дүйсенқонова Р.Ж.</b> (Алматы, Қазақстан) <b>ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АЙМАҚТЫҚ ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....</b>	226
<b>Хасанова Дидар</b> (Атырау, Қазақстан) <b>ҰЛЫҚБЕК ЕСДӘУЛЕТОВТИҢ ӘЛЕУМЕТТІК ЖЫРЛАРЫ.....</b>	229
<b>Бакирова Алуа Турсуновна</b> (Қарағанды, Қазақстан) <b>БИОЭТИКАНЫҢ ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ДІНИ НЕГІЗДЕРІ.....</b>	232
<b>Люткова Наталья Геннадьевна</b> (Алматы, Қазақстан) <b>ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ ПОСРЕДСТВОМ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПТОВ.....</b>	236



Научное издание

IV Международная научно-практическая  
конференция  
**«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019:  
CENTRAL ASIA»**

Сборник научных статей  
Ответственный редактор – Х.Б. Маслов  
Технический редактор – Е. Ешим, Е. Абиев

Подписано в печать 30.01.2019.  
Формат 190x270. Бумага офсетная. Печать СР  
Усл. печ. л. 25 п.л. Тираж 60 экз.  
Типография «Мастер ПО», 010005, Астана, ул.Пушкина, 15-76  
Тел.: 8/7172/223-418 e-mail: masterpo08@mail.ru