



**БЕКІТЕМІН**

Ғылым ісі жөніндегі проректор/  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ В.Н.Косов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 ж/г.

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ  
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /  
ГODOVOЙ ОТЧЕТ  
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Анатомия, физиология, зоология және тіршілік қауіпсіздігі /  
Анатомии, физиологии, зоологии и безопасности жизнедеятельности  
(кафедраның, орталықтың, ҒЗИ толық атауы /полное наименование кафедры, НИИ, центра)

**за 2015 ж/г.**

Бөлімнің жетекшісі /  
Руководитель подразделения

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Жанбеков Х.Н.  
аты-жөні / Ф.И.О

Кафедраның меңгерушісі, орталықтың, ҒЗИ директоры  
Заведующий кафедрой, директор НИИ, центра  
(ғылыми атағы, лауазымы /ученое звание, степень)

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Балгимбеков Ш.А.  
аты-жөні / Ф.И.О

ҒЗЖМЖН бөлімінің бастығы /  
Начальник отдела МНИПиН

\_\_\_\_\_  
қолы / подпись

Г.Р. Кириллова

Алматы,  
2015 г.

# МАЗМУНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

## Первая часть

Описание годового отчета аналитического характера .....

## Вторая часть

<b>Таблица 1.</b>	Кадровый состав (название подразделения) в отчетном году.....
<b>Таблица 2.</b>	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации.....
<b>Таблица 3.</b>	Перечень ППС, повысивших квалификацию.....
<b>Таблица 4.</b>	Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства .....
<b>Таблица 5.</b>	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану.....
<b>Таблица 6.</b>	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки.....
<b>Таблица 7.</b>	Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями.....
<b>Таблица 8.</b>	Перечень ППС, принимавших участие во внутривузовском проекте, финансируемых ректором КазНПУ им. Абая.....
<b>Таблица 9.</b>	Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых МОН РК и другими организациями РК.....
<b>Таблица 10/1.</b>	Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье.....
<b>Таблица 10/2.</b>	Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье.....
<b>Таблица 10/3.</b>	Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК.....
<b>Таблица 10/4.</b>	Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК.....
<b>Таблица 10/5.</b>	Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье
<b>Таблица 10/6.</b>	Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье. ....
<b>Таблица 10/7.</b>	Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК.....
<b>Таблица 11.</b>	Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором.....
<b>Таблица 12.</b>	Список опубликованных монографий.....
<b>Таблица 13/1.</b>	Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК.....
<b>Таблица 13/2.</b>	Список учебников для вузов.....

<b>Таблица 13/3.</b>	Список учебников для вузов.....
<b>Таблица 13/4.</b>	Список учебно-методических пособий для вузов.....
<b>Таблица 14.</b>	Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. ....
<b>Таблица 15.</b>	Сведения о проведенных в 2015 г. научных мероприятиях, конференциях.....
<b>Таблица 16.</b>	Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами.....
<b>Таблица 17.</b>	Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.....
<b>Таблица 18.</b>	Перечень студентов и магистрантов - победителей различных конкурсов и т.д. ....
<b>Таблица 19/1.</b>	Список публикаций студентов.....
<b>Таблица 19/2.</b>	Список публикаций магистрантов.....
<b>Таблица 19/3.</b>	Список публикаций докторантов.....

### **Приложение**

Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств .....
оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в отчетном году .....
Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором .....
1 экземпляр монографий опубликованных в отчетном году .....
Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий .....
Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами .....
Копии договоров с зарубежными вузами.....

### **Заключение**

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕШАЕМЫХ ПРОБЛЕМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Научно-исследовательская работа ППС кафедры за отчетный период 2015 года была направлена на решение актуальных проблем физиологии, зоологии, морфологии и образования.

Зав. кафедрой, доктор мед. наук, профессор Балгимбеков Ш.А., к.м.н., профессор Кунакбаев А.С. и старший преподаватель, магистр Нуркенов Т.Т. принимали участие в проекте, выполняемый совместно с Академией профилактической медицины «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов», реализуемый Министерством здравоохранения и социального развития РК в рамках государственной Программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 годы».

Целью проекта явилось формирование у населения навыков здорового и безопасного питания посредством повышения информированности населения о роли здорового и безопасного питания в сохранении и укреплении здоровья, на побуждение населения к выбору здорового пищевого поведения, на социальную мобилизацию населения на решение проблемы по организации здорового питания в своей повседневной жизни.

В результате выполнения проекта решались следующие задачи:

1. Организация и проведение информационно-просветительской кампании через различные средства массовой информации, включая телевидение, печатные, цифровые СМИ, социальные сети интернета, а также через организацию и проведение пресс-конференции, посвященной обсуждению проблемы распространенности в Казахстане заболеваний и состояний, возникающих из-за неправильного питания (болезней системы кровообращения, ожирения, диабета, онкопатологий, остеопороза, железодефицитной анемии, дефицита железа и других минеральных элементов и витаминов).

2. Стимулирование СМИ к распространению информации о проблеме здорового питания, его значимости в укреплении здоровья путем организации конкурса журналистов «Здоровое питание – путь к здоровью и активному долголетию».

3. Повышение уровня информированности населения в вопросах питания, его роли в профилактике заболеваний через печатную продукцию, содержащую соответствующую информацию («Календарь здорового питания 2016»).

Под руководством профессора кафедры, д.б.н., Тунгушбаевой З.Б. были продолжены исследования по актуальной научной тематике: «Действие тяжелых металлов окружающей среды на организм животных».

Доцент, к.б.н. Есимов Б.К., асс. проф., к.б.н. Жаксылыков М.Б. проводили исследования по проекту «Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalmo (O.) mykiss* в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации» по приоритету: «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции» в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 "Научная и/или научно-техническая деятельность".

Профессором Кунакбаевым А.С., старшими преподавателями Конофеевой З.С., Шыныбековой Ш.С. выполнялась тема НИР «Изучение распространенности

вредных привычек среди лиц молодого возраста». Профессор Бабашев А.М. проводил исследования в рамках темы «Изучение психофизиологического состояния обучающихся». Доцент, к.б.н. Татарина Г.Ш. продолжила исследования по инициативной теме НИР: «Изучение психофизиологических и кардио-респираторных показателей в условиях напряженности».

## **АКТУАЛЬНОСТЬ, НОВИЗНА НИР, НЕПОВТОРЯЕМОСТЬ НАУЧНЫХ ТЕМАТИК**

Научные проекты, в выполнении которых принимали участие сотрудники кафедры, отличаются научной новизной и практической значимостью результатов исследования.

1. Проект: «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов».

Признавая повышенную значимость здорового питания в укреплении потенциала нации, Министерство здравоохранения и социального развития РК включило в Программу «Саламатты Қазақстан» проект «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов».

Как свидетельствуют многочисленные научные исследования, пищевой рацион человека во многом зависит от уровня его грамотности в вопросах питания: более информированные люди стараются питаться правильно. И наоборот, одна из значимых причин нарушений питания человека – низкий уровень его познаний о влиянии питания на здоровье.

Новизной проекта явилось то, что просветительская кампания впервые была проведена через социальные сети Интернета среди казахстанских пользователей, направленной на повышение уровня информированности населения о пользе здорового питания и его роли в профилактике ХНИЗ (хронических неинфекционных заболеваний):

- болезней системы кровообращения (БСК);
- онкологических заболеваний;
- ожирения;
- сахарного диабета;
- остеопороза;
- железодефицитной анемии и других микро-нутриентных дефицитов, об употреблении обогащенных продуктов.

Результаты такого подхода к решению проблемы различных нарушений питания среди населения имеет, несомненно, практическое значение, позволяя поднять уровень информированности населения в доступной форме, не прибегая к дорогостоящим проектам.

2. Проект: «Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalmo (O.) mykiss* в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации»

Камчатская микижа (*Parasalmo (O.) mykiss*) – один из немногих видов, одновременно являющийся ценнейшим объектом для акклиматизации и мирового рыбоводства; а также изучения миграций, экологии, микроэволюции, филогении и

генетического разнообразия лососевых рыб. Вид *P. (O.) mykiss* представлен проходной, эстуарной и жилой формами.

В Казахстан стали ввозить оплодотворенную икру обеих форм микижи с 1975 г. После доинкубации икры и подращивания молоди в Тургенском форелевом хозяйстве микижа была расселена в горные и предгорные водоемы юго-восточного Казахстана небольшими партиями по 2-3 тыс. шт. на водоем.

В Казахстане не проводился мониторинг состояния этих популяций, даже обычными биологическими экспресс-методами наблюдения и контроля (биоанализ контрольных выборок: определение полового состава, возраста, размерно-весовых характеристик и т.д.), несмотря на то, что микижа является ценным промысловым видом, а также объектом спортивного рыболовства.

В связи с этим представляется актуальной проверка состояния интродуцированных популяций казахстанской микижа с помощью молекулярно-генетических исследований.

В данном проекте в течение было проверено состояние популяций рыб вида микижа, освоение магистрантом методов молекулярно-генетического анализа и методам выделения ДНК, выделение ДНК микижи.

Практическая значимость проекта состоит в исследовании современного состояния казахстанской микижи биологическими и генетическими методами. Сравнение генофонда акклиматизированной микижи с камчатской и установление потенциального увеличения рыбных запасов микижи позволит предложить ряд мероприятий для развития и увеличения численности микижи как ценного объекта форелеводства. Также учитывая экологическую пластичность микижи ею можно заселять водоемы с различным гидрологическим режимом.

Таким образом, практическую ценность представляет оценка чувствительности применяемых методов генетического анализа по отношению к общим показателям биомониторинга рыбных популяций в водных экосистемах.

Научная новизна основных результатов данного проекта будет подтверждена 2-3 статьями в ведущих казахстанских, российских и международных журналах с ненулевым импакт-фактором.

## **ИННОВАЦИОННОСТЬ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ**

Инновационность проекта: «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов» заключается в том, что в целях распространения знаний, необходимых для повышения уровня информированности населения о пользе здорового питания и его роли в профилактике хронических неинфекционных заболеваний были использованы социальные сети Интернета. В этой связи проект имеет важную прикладную медико-социальную значимость, так как результаты будут способствовать предупреждению болезней системы кровообращения (БСК), онкологических заболеваний, ожирения, сахарного диабета, остеопороза, железодефицитной анемии и других микро-нутриентных дефицитов.

Инновационность исследований проекта «Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalmo (O.) mykiss* в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации» состоят в следующем: 1) Оценка биологических характеристик

популяций казахстанской микижи и сравнение их с аналогичными современных камчатских популяций поможет выявить уровень угнетенности/комфортности интродуцированных популяций и оптимальность выбранных для вселения водоемов. 2) В ходе исследования будет составлена карта популяционно-значимых генетических маркеров казахстанской микижи, определена ДНК-последовательность отдельных генов и участков генома, дополнена коллекция Genebank. 3) Генетические исследования интродуцированного вида *Parasalmo (O.) mykiss* в казахстанские озера и сравнение их генетического разнообразия с дикими камчатскими популяциями ранее не производились.

Условия вселения и акклиматизации микижи в Казахстане были разными. Подращивание молоди микижи проводилось в бассейнах форелевого хозяйства по технологии выращивания радужной форели (Бирюков, 1982). Большой «стартовый» размер свободных эмбрионов жилой и особенно проходной микижи, а также большой запас питательных веществ в желточном мешке у эмбрионов этих рыб обеспечил им также большие размеры в возрасте сеголетков по сравнению с радужной форелью. Известно, что первая партия восточно-камчатской жилой микижи из популяции р. Камчатка была выпущена в р. Улькен-Кокпак (Алматинская область, Нарынколский район) в ноябре 1975 г. В дальнейшем она распространилась вниз по течению реки от места выпуска, достигнув в 1977 г. индивидуальной массы 160 г. Вторая партия западно-камчатской проходной микижи из популяции р. Большая выпущена в 1976 г. в реки Эмель и Тентек (Талдыкорганская область, Алакольский район). Попытки контроля вселенной популяции были отрицательными, она не была обнаружена даже в 1983 г. Третья партия сеголетков жилой формы выпустили в озера Урюкты (верховье р. Чилик) и Бузумбай (верховье р. Терске, Нарынкольский район). В этих озерах микижа хорошо росла и развивалась в течение некоторого времени (Бирюков, 1982).

Значимость проекта в национальном масштабе: будет оценено генетическое разнообразие диких популяций и рыборазводной формы микижи в озерах Казахстана, будет сделан вывод о состоянии интродукционных процессов этого ценного вида промысловых рыб, будут предложены рекомендации по увеличению запасов микижи в Казахстане.

## СТЕПЕНЬ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Коммерческая привлекательность проектов «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов» и «Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalmo (O.) mykiss* в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации» обусловлена тем, что разработанные материалы будут иметь прикладное значение.

Результаты исследований по установлению потенциального увеличения рыбных запасов микижи позволит предложить ряд мероприятий для развития и увеличения численности микижи как ценного объекта форелеводства. Также учитывая экологическую пластичность микижи, ею можно заселять водоемы с различным гидрологическим режимом.

Все ответственные исполнители и участники научных проектов имеют опыт работы в выбранном направлении исследований и профессионально владеют современными методами исследования, статистической и компьютерной обработкой собранных данных.

## **ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИМИДЖЕВОЙ ПОЛИТИКЕ УНИВЕРСИТЕТА**

По имиджевой политике университета сотрудники кафедры принимали активное участие в Международном интернет-проекте «Образование и здоровье без границ». Во время интернет-конференций, проведенных в рамках указанного проекта, участникам из следующих педагогических вузов России и Украины была представлена исчерпывающая информация о деятельности КазНПУ им.Абая и нашей кафедры:

- Уральский государственный педагогический университет
- Тувинский педагогический институт
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- Московский государственный педагогический университет
- Новосибирский государственный педагогический университет
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
- Санкт-Петербургская Академия постдипломного образования.
- Ленинградский областной институт развития образования
- Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
- Челябинский государственный педагогический университет;
- Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
- Сахалинский государственный университет
- Педагогический институт Киевского университета имени Бориса Гринченка
- Дагестанский государственный педагогический университет

Осуществлению имиджевой политики КазНПУ им. Абая также способствовали участие ППС кафедры в научных конференциях, семинарах и круглых столах.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ**

ППС кафедры для выполнения научных проектов широко использует оборудование НИИ физиологии человека и животных МОН РК, Республиканской антидопинговой лаборатории спортсменов, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова.

Для выполнения научных исследований были использованы оборудования



указанных научных лабораторий:

1. Гематологический анализатор «Sysmex ХТ-2000i» (пр-во Япония);
2. Гематологический анализатор «Sysmex КХ-21» (пр-во Япония);
3. Спектрофлюориметр «Флюорат-02» (пр-во Россия);
4. рН-метр С 830 «Consort NV» (пр-во Бельгия);
5. Термостаты U-8 (пр-во Германия);
6. Дозаторы “Eppendorf” (пр-во Германия);
7. Дозаторы “Ленпипет” (пр-во Россия);
8. Весы электронные, «Adventurer» (пр-во Швейцария);
9. Спектрофотометр «ApeI PD-303S», (пр-во Япония);
10. Цитофлюориметр Facs Calibur (Beckton Dickenson, USA);
11. Полуавтоматический биохимический анализатор «Screen Master», (пр-во Италия);
12. Компьютеры - 3;
13. Принтер HP – 1010 - 2.

## **РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Научные проекты, выполняемые на кафедре, в силу своей специфики, не предусматривают разработку новых технологий.

## **ПРОВЕДЕНИЕ КУРСА ЛЕКЦИЙ ВЕДУЩИМИ ЗАРУБЕЖНЫМИ И ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ НАУЧНЫМИ СОТРУДНИКАМИ ВНЕШНИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Преподаватели кафедры прослушали:

1. Курс лекций «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании», проведенный д.п.н., проф. Андреевой Н.Д. (РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, РФ), 102 ч., 13.10.-31.10. 2015 г.
2. Курс лекций и мастер-класс «Достижение метапредметных образовательных результатов», прочитанный д.п.н., проф. Суматохиным С.В. (Москва, РФ), 72 ч., 02.11.-14.11. 2015 г.

## **УЧАСТИЕ СОТРУДНИКОВ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ВНЕШНИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

ППС кафедры за отчетный период приняли участие в научных мероприятиях, организованных и проведенных сторонними научными организациями:

1. Международная и практическая конференция «Achievements and prospects of university science», декабрь 2015 г., КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова
2. XI mezinarodni vedecko-prakticka konference DNY VEDY - Lekarstvi Biologicke vedy Zverolekarstvi. – Praha Publishing House. “Education and Science” s.r.o. (27.03.15 -05.04.2015).
3. Международная научная конференция «Наука современности -2015» - г. Москва, РФ, 29-30 января 2015 г.

4. Международная научно-практическая конференция, посвященная 110-летию Казахского научно-исследовательского ветеринарного института «Интеграция науки и практики в обеспечении ветеринарного благополучия» - Алматы, РК, 20-21 мая 2015 г.

5. Семинар по здоровому питанию и фортификации продуктов питания (Казахская Академия питания МЗ РК), 12 ч.

6. Семинар-тренинг «Проблемы ВИЧ инфекции и ее профилактика» (Центр СПИД г. Алматы, РК), 6 ч.

7. Программу “UEFA Football Doctor Education Programme” (Hungary).

8. Курс «Basic Principle in University Pedagogy» (UPV, Valencia, Spain).

9. Курс подготовки и переподготовки руководящего состава и специалистов в сфере Гражданской защиты (Комитет по ЧС Департамент г. Алматы. РК).

10. «Ел дамуының кепілі» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциясы. Оңтүстік Қазақстан облысы, Шымкент қ. Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік педагогикалық институты, 2015 жыл.

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ДИАЛОГОВЫХ ПЛОЩАДОК С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА, ЧАСТНОГО СЕКТОРА И УЧЕНЫХ**

В плане работы кафедры за 2015 год организация диалоговых площадок с участием представителей бизнеса, частного сектора и ученых не была предусмотрена.

### **СОТРУДНИЧЕСТВО С НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ВУЗАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С НАЗАРБАЕВ УНИВЕРСИТЕТОМ**

Кафедра осуществляет научное сотрудничество с:

- Национальным Центром проблем формирования здорового образа жизни МЗ РК в реализации проекта «Здоровые университеты» и Государственной Программы «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 гг.;

- Академией профилактической медицины в выполнении проекта МЗ и СР РК «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов»;

- Институтом физиологии человека и животных МОН РК в выполнении проекта МОН РК по НТП «Физиологические механизмы регуляции деятельности соматических и висцеральных систем организма человека и животных»; Задание 5: «Изучить механизмы иммунно-функциональных изменений системы мать-плацента-плод у беременных женщин с гипотиреозом, разработать рекомендации немедикаментозных методов коррекции здоровья матери и ребенка»;

- НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова в выполнении тематики «Действие тяжелых металлов окружающей среды на организм животных».

- Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов, г. Алматы.

## **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ППС В КАЧЕСТВЕ ЭКСПЕРТОВ ПРИ ОТБОРЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ, ПРЕТЕНДУЮЩИХ НА ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ**

В 2015 году зав.кафедрой, доктор мед. наук, профессор Балгимбеков Ш.А. был привлечен в качестве эксперта при отборе научно-технических проектов, претендующих на премии в области науки и техники по биологии и медицине (письмо председателя Комитета науки МОН РК С. Жолдасбаева №1306/04-2 от 26.10.2015 г.).

## **СОТРУДНИЧЕСТВО С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ, НЕГОСУДАРСТВЕННЫМИ, ОБЩЕСТВЕННЫМИ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В ОБЛАСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ЮНЕСКО, ИСЕСКО, НАТО, СРДФ, МНТЦ, ИНТАС, COMSTECН ОИК, ШОС, ОЭС)**

Сотрудничество кафедры с государственными, негосударственными, общественными и международными организациями зарубежных стран в области научных исследований в отчетном году запланировано не было.

## **ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПУТЕМ ОБУЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ВНУТРИ СТРАНЫ И ЗА РУБЕЖОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ПРОГРАММЕ «БОЛАШАК»**

Повышение потенциала кафедры осуществлялось путем обучения в 2015 году сотрудников кафедры как внутри страны, так и за рубежом:

1. Балгимбеков Ш.А. Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдармаласы. АО «НЦПК Өрлеу», г. Алматы, 7.11.-18.11. 2015 г.

2. Балгимбеков Ш.А. Курс повышения квалификации «Basic Principle in University Pedagogy» (Universitat Politecnica de Valencia, Valencia, Spain) (19 ноября-29 ноября 2015 г.);

3. Жаксыбаев М.Б. Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдармаласы. АО «НЦПК Өрлеу», 26.10.2015 – 6.11.2015 г.;

4. Жаксыбаев М.Б. Курс повышения квалификации «Basic Principle in University Pedagogy» (Universitat Politecnica de Valencia, Valencia, Spain), 7 ноября-18 ноября 2015 г.);

5. Ташенова Г.К. Курсы Центра педагогического мастерства по программе обучения тренеров из числа профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений и колледжей Республики Казахстан, осуществляющих подготовку педагогических кадров, первый этап. – НИШ, Астана, РК, 23 ноября - 4 декабря 2015 г.

## **ДОЛЯ ЖЕНЩИН, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ, ОТ ОБЩЕГО ЧИСЛА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ (в %)**

Доля женщин-преподавателей кафедры, выполняющих научные исследования, составляет от общего числа ППС – 58,8 %.

## **ОСНАЩЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ**

В отчетном году, несмотря на поданные кафедрой в отдел снабжения и госзакупок хозяйственного управления КазНПУ им. Абая заявок на научное оборудование, оснащение современным оборудованием не было произведено. В этой связи планируется приобрести современное научное оборудование за счет части финансовых средств, выделяемых на укрепление материально-технической базы кафедры или научных грантов ректора университета.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ВНЕШНИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, МАГИСТЕРСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ**

При подготовке дипломных работ студентов 4 курсов были привлечены научно-технический потенциал Казахской академии питания, ряда лабораторий Института физиологии человека и животных МОН РК, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова.

## **ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТЧЕТОВ НИР В РАБОТЫ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ**

На базе кафедры в текущем учебном году было запланировано 69, выполнено и успешно защищены 67 дипломных (выпускных) работ по специальностям 5В011300, 5В060700 - «Биология», выполненных выпускниками 4-х курсов под руководством профессорско-преподавательского состава:

по специальности 5В060700:

Дневное отделение:

1 Шубай Ержан Шубайұлы. Жоғары оқу орынының алғашқы курс студенттерінің қан айналымы жүйесінің қызметін зерттеу (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

2 Шайынова Нұршат Әнуарқызы. Мектеп оқушыларының арасында темір тапшылықты анемияның алдын алу. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

3 Әбіләліпова Айнара. Жоғары оқу орындарындағы профессор-оқытушылардың жүрек-қан тамырлары жүйесінің жағдайы. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

4 Өзбекбай Гаухар Нұрланқызы. Қалалық және ауылдық мектеп оқушыларының тамақтану жағдайын бағалау. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

5 Қасенғазы Анар Нурланқызы. Жалпы білім беретін мектептердегі жоғарғы сынып оқушыларының денсаулығының көрсеткіштерін зерттеу. (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., к.б.н., профессор)

6 Каримова Салтанат Сеитовна. Оқушылардың денсаулығына IT-технологиялардың әсері. (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. преподаватель)

7 Ажарбекова Жұлдыз Нұрдаулетқызы. Алматы қаласындағы № 110 мектеп оқушыларының денсаулық жағдайын физиологиялық тұрғыдан талдау. (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. преподаватель)

8 Алғадай Бақытгүл Ерікқызы. Мектеп оқушыларының арасында йод тапшылығының алдын алу. (ғылыми жетекшісі - Отарова Н.И., магистр биологии, ст. преподаватель, Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

9 Шахабаева Асылзат Мырзадаулетовна. Оқушылардың тұлғалық ерекшеліктерін зерттеу. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., д.м.н., профессор)

Заочное отделение:

10 Кыстауова Айнура Батырбековна. Түркісіб ауданы мектеп оқушыларын антропометриялық бағалау (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

11 Болатжанұлы Руслан. Жетісу ауданы мектеп оқушыларының жас ерекшеліктері (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

12 Баекеева Мөлдір Әуелханқызы. Оқушылардың жүрек-қан тамырлары жүйесінің жағдайына заманауи оқытудың әсері (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., б.ғ.к., аға оқытушы)

13 Бекенова Аяулым Серікқызы. Талғар қаласы мектеп оқушыларының морфофизиологиялық параметрлерін салыстырмалы талдау (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

14 Маданова Нургуль Сериккановна. Мектеп оқушыларының арасында кездесетін ұйқы безі ауруының алдын алу (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., б.ғ.к., аға оқытушы)

15 Карибаева Дана Абуталиповна. Состояние иммунной системы беременных женщин с гипотиреозом (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.)

По специальности 5В011300 – Биология:

Дневное отделение:

16 Әлдибек Маржан Жақыпбекқызы. Ірі қаладағы үш жасқа дейінгі балалардың тамақтануын зерттеу (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

17 Нұрлан Фариза Нұрланқызы. Жасөспірім оқушылардың қан жүйесі қызметінің ерекшеліктері (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

18 Еренсіз Қарлыға Талғатқызы. Мектеп жасындағы балалардың көру жүйесінің қызметін зерттеу (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

19 Серғазынова Мөлдір Санатқызы. 1 курс студенттерінің денсаулығын физиологиялық тәсілдермен бағалау (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

20 Сатывалды Эльанора Ерікқызы. 2 курс студенттерінің денсаулығын физиологиялық тәсілдермен бағалау (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

21 Серікқали Құралай Серікқалиқызы. 3 курс студенттерінің денсаулығын физиологиялық тәсілдермен бағалау (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

22 Сейдахмет Айдана Ерлікқызы. 4 курс студенттерінің денсаулығын физиологиялық тәсілдермен бағалау (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

24 Айдаулетова Нагима Курмангазыевна. Ауыр металдың сүйек ұлпасында туындататын морфологиялық өзгерістері (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

25 Ажахаева Нәзігүл Ерзатқызы. Ащы ішектің ұйымдасу құрылысына хлорлы кадмийдің әсері (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

26 Абу Айман Абайқызы. Қоршаған ортадағы мутагенді факторлардың жануарлар тимусына әсері. Действие мутагенных факторов окружающей среды на тимус животных (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

27 Амангелді Мадина Айтбайқызы. Хлорлы кадмийдің қан тамырларының ұйымдасу құрылымында туындататын өзгерістері (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

28 Назарова Айнұр Нұржанқызы. Өртүрлі сусындардың асқазан ұлпасына әсер етуі (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

29 Нурджанов Турарбек Станиславулы. Мектепте «Анатомия және физиология» пәні бойынша интерактивті оқытудың оқу жетістіктеріне әсері (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

30 Арипова Лаззат Зульбухаровна. Стресс және оның денсаулыққа әсері. Стресс и его воздействие на здоровье (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

31 Айдынбекова Айнур Абайқызы. Қала және ауыл оқушыларының ағзасын салыстырмалы морфо.физиологиялық бағалау (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

32 Жарылқасынова Жәзира Мұсаханқызы. Студенттерде оқытуға мотивацияның қалыптасуын зерттеу (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

33 Бейсебаева Айгерим Нурғалиевна. Причины суицида в армии и пути его преодоления (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

34 Темірхан Бахытжан Тынышбекұлы. Влияние табакокурения на психическое развитие детей и подростков. Пути решения проблемы (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

35 Мусакулова Гульзира Сабиржановна. Физиологическое значение феномена интернет.зависимости (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

36 Әбдрайым Айғаным Қрманғазы-қызы. Суицид среди молодежи и его профилактика (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

37 Манапова Айгуль Кайратқызы. Репродуктивное здоровье молодежи (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

38 Такаева Жанна Тукубаевна. Профилактика ожирения, как фактора возникновения различных болезней (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

- 39 Мурадинова Зуляль Милязовна. Влияние личностных качеств на формирование психоэмоционального стресса (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)
- 40 Евсеева Елена Анатольевна. Количественная оценка здоровья учащихся (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)
- 41 Каримова Гульназ Рахматуллаевна. Сахарный диабет и его профилактика (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)
- 42 Құрманәлі Бану Қалаубекқызы. Исследование состояния эритроцитов беременных женщин в норме и при гипотиреозе (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.)
- 43 Бахтыбекқызы Меруерт. Гипофизарно-тиреоидная система беременных женщин и их новорожденных в норме и при гипотиреозе (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.)
- 44 Уалиев Ұлан. Адамның ЖЖӘ типтерінің қалыптасуына қан топтарының әсерін зерттеу (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 45 Тасқалиева Айнұр Бүркітбаевна. Егеуқұйрықтардың қалыпты жағдайдағы және қант диабеті кезіндегі лимфа түйіндерінің жиырылу белсенділігін зерттеу (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 46 Асанбекқызы Айдана. Ауыр металлдармен уланған ағзалардағы өзгерістерге табиғи адсорбенттердің әсері (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 47 Атамкул Алма Арманқызы. Замануи техникалық құрал-жабдықтардың оқушылар денсаулығына тигізетін әсерін физиологиялық тұрғыдан бағалау (Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 48 Аймухамбетова Шынар Тұрғанбекқызы. Төменгі және жоғарғы курс студенттерінің жоғарғы жүйке әрекетінің типтерін салыстырмалы зерттеу (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 49 Бегалина Амангүл Жомартқызы. Егеуқұйрықтардың лимфа мен қан плазмасының биохимиялық көрсеткіштеріне аллоксанның әсері (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 50 Садыкова Айжан Асқарқызы. Мектеп оқушыларының жас ерекшеліктеріне қарай ұйқының физиологиялық өзгерістері (Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 51 Сатекбаева Назым Рақымғажықызы. Ерінгүлділер тұқымдасы сығындыларының эритроциттер мембранасының төзімділігіне әсері (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 52 Галиева Мадина. Алматы қаласы Жетісу ауданы тұрғындар ағзасына атмосфералық ауаның тигізетін әсері (Кулжанова Д.К., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 53 Абибуллаева Назерке Жалғасовна. Әр түрлі аурулармен ауыратын оқушылардың физиологиялық көрсеткіштерінің динамикасы (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 54 Ахат Жадыра Бауыржанқызы. Оқушылардың салауатты өмір салтына кері әсерін тигізетін факторлар (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., аға оқытушы, Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)
- 55 Тойбекова Ділдәйым Еліқтайқызы. Оқушыларда салауатты өмір салтына эстетикалық мотивация қалыптастыру (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., аға оқытушы, Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)

56 Торегалыева Сандугаш Дузелевна. Шылым шегетін оқушы жастардың организмінде болатын өзгерістер (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., аға оқытушы Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)

57 Нұрлан Назгүл Нұрланқызы. Ас қорыту жүйесінің қызметі туралы жоғары сынып оқушыларының білім деңгейін бағалау (ғылыми жетекшісі - Отарова Н.И., магистр биологии, аға оқытушы Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

58 Абиева Назира Наурызбаевна. Жүрек-қантамырлар жүйесінің бірқатар көрсеткіштерін физикалық күш кезінде зерттеу (ғылыми жетекшісі - Отарова Н.И., магистр биологии, аға оқытушы Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

Заочное отделение:

59 Такибаев Жаныбек Нургалиевич. Исследование психофизиологических характеристик личности интернет-зависимых школьников и студентов. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

60 Сахарова Диана. Профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

61 Берлибеков Мейрамбек Мирланулы. Влияние немедикаментозных методов оздоровления на гематологические показатели беременных женщин и родильниц с анемией. (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.)

62 Насырдинова Саида Тургановна. Влияние оздоровительных мероприятий на иммунно-гормональный статус беременных женщин и родильниц с анемией. (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.)

63 Алжан Шынгыз Айбекулы. Темекінің әсерінен оқушылардың ағзаларында болатын функциональдық бұзылыстар. (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. преподаватель)

64 Бейсетай Ақжан Бауыржанқызы. Алматы қаласы мектеп оқушыларының дене пропорцияларының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. (ғылыми жетекшісі - Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. преподаватель)

65 Бтимова Балжан Аскаровна. Темекі шегу және оның зардаптары. (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., ст. преподаватель)

66 Онжанова Арайлым Сайлаубаевна. Болашақ жастардың дұрыс тамақтануы - салауаттылықтың кепілі. (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., ст. преподаватель)

67 Сембай Ақерке Гамалқызы. Улы заттар мен есірткіні қолданғанда адам ағзасында болатын өзгерістер. (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., ст. преподаватель)

68 Зәкір Мәдина Бейсембайқызы. Жоғарғы сынып оқушыларына салауаттылық мәдениетін қалыптастыру. (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., ст. преподаватель)

69 Жолдасбекова Асия Ерлановна. Оқушы жастарды салауатты өмір салтына тәрбиелеу. (ғылыми жетекшісі - Конофеева З.С., ст. преподаватель)

Темы всех дипломных работ соответствуют тематике НИР кафедры и все выпускные работы носят экспериментальный характер. Актуальность работ заключается в исследованиях, способствующих повышению функциональных возможностей организма и его резистентности. Одним из актуальных вопросов является воспитание у молодежи мотивации на ЗОЖ, что нашло отражение в представленных дипломных работах.



Из утвержденных выполнены и защищены 67 дипломные работы, не явились на защиту двое студентов - Карибаева Д.А., Ыхласбаева Г.О.

На 2015-2016 уч. год было запланировано 23 дипломных работ по очному и заочному отделениям:

Дневное отделение

5B011300 – Биология

1 Жұбаева Салтанат Оралбекқызы. Ірі қала жағдайында мектеп оқушыларының арасында кеңінен тараған зиянды дағды-әдеттер мен олардың алдын алу (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

2 Нурмолда Дана Қуандыққызы. Жоғары педагогикалық оқу орнындағы студент қыздардың қимыл белсенділігін арттыру. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

3 Бақыт Анар. Оқушы қыздардың жыныстық жетілуі кезеңіндегі қан жүйесінің ерекшеліктері. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

4 Дүйсенбайқызы Ақкөгершін. Жануарлар бауырының ұйымдасу құрылымында әртүрлі газдалған сусындардан туындайтын өзгерістер. (ғылыми жетекшісі - Тұңғышбаева З.Б. б.ғ.д., профессор)

5 Хайроллаева Салтанат Темирболатқызы. Төменгі және жоғарғы курс студенттерінің кейбір физиологиялық көрсеткіштерін салыстырмалы зерттеу. (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

6 Бакиров Серік Бакирұлы. Мектеп оқушыларын тамақтандыратын қоғамдық асханалардағы тағамдар сапасын колориялық тұрғыдан бағалау. (ғылыми жетекшісі - Төленбек И.М., б.ғ.к., профессор)

7 Намазбаева Анар Кошимбаевна. Мектепте «Жүйке жүйесі» тарауын оқыту ерекшеліктері. (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

8 Султанова Салтанат Жанатқызы. Проблемы женского алкоголизма и его профилактика. (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

9 Аиндин Назгүл Сабирдинқызы. Профилактика стресса в профессиональной деятельности медицинских работников города Алматы. (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

5B060700 – Биология

10 Ахмет Ботакөз Ахметқызы. Қазақстандағы жылқы малының тұқымдары және жылқы еті мен сүтінен дайындалатын тағамдық өнімдер. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

11 Амангелді Меруерт Бейбітқызы. Балалардағы А дәруменінің тапшылығы және оның көру қызметіне әсері. (ғылыми жетекшісі - Балғынбеков Ш.А., м.ғ.д., профессор)

12 Ерғали Арайлым Жұмағалиқызы. Причины суицида в армии и пути его преодоления. (научный руководитель - Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор)

13 Сапарғали Толғанай Сержанқызы. Ауыл оқушыларының тұлғалық қасиеттерін бағалау. (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

14 Зікірбаев Ғалымжан Бақытжанұлы. Қала оқушыларының тұлғалық қасиеттерін бағалау. (ғылыми жетекшісі - Бабашев А.М., к.б.н., профессор)

15 Рахым Біржан Серікұлы. Алматы қаласы торғай тәрізділерінің биологиясы, морфологиясы және таралуы. (ғылыми жетекшісі - Жаксыбаев М.Б., к.б.н., асс.профессор)

16 Баялиева Гүлназ Тұрсыналықызы. Іле-Алатауы Ұлттық саябағының жануарлар дүниесіне фауналық талдау. (ғылыми жетекшісі - Жаксыбаев М.Б., к.б.н., асс.профессор)

17 Бақтыбаева Мариям Құдайбергенқызы. Коррекция экзаменационного стресса у старшеклассников. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

18 Такенова Гульнара Бакытовна. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний среди жителей Алматинской области. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

19 Табылдиева Нурзия Батыровна. Влияние гипотиреоза на функциональные показатели крыс при гестации. (научный руководитель - Ташенова Г.К., к.б.н., ст.преп.)

20 Әбіл Мәлдір Мұхаметәліқызы. Оқшауланған бауырға қорғасынның әсерін *in vitro* жағдайында зерттеу. (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)

21 Кеңсебек Айжан Мухтарқызы. Биология сабақтарында өзіндік жұмыстарды ұйымдастырудың инновациялық әдістері. (ғылыми жетекшісі - Шыныбекова Ш.С., б.ғ.к., аға оқытушы)

Заочное отделение

5В060700 – Биология

22 Остроушко Елена Викторовна. Особенности социальной адаптации школьников, страдающих эпилепсией. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

23 Кожасова Асылзат Ильясқызы. Влияние факторов риска на репродуктивное здоровье молодежи. (научный руководитель - Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент)

## **ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ ДОКТОРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ ВО ВНЕШНИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Магистранты и докторанты кафедры в 2015 году были направлены в зарубежные научные организации для прохождения научной стажировки:

1. Шаймерденова Г.З., PhD докторант - Эрджинжанский университет, Турция
2. Аскарова А., магистрант 2 курса - Варшавско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша.
3. Алтынбек Т., магистрант 2 курса - Варшавско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша.
4. Ахметова М., магистрант 2 курса - Варшавско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша.
5. Аятов А., магистрант 2 курса - Варшавско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша.
6. Усен А., магистрант 2 курса - Варшавско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша.

## **УЧАСТИЕ ДОКТОРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ВНЕШНИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Шаймерденова Г.З. Саркоспоридии грызунов Юго-Востока Казахстана //Международный научный журнал «Наука и Мир». - 2015. - Том 3. - №4 (20). – 58-60 С.

## ТАБЛИЦЫ

*Таблица 1*

**Кадровый состав кафедры анатомии, физиологии, зоологии и безопасности жизнедеятельности на декабрь 2015г.**  
(название подразделения)

Ф.И.О.	Должность	Год рождения	Ученая степень, ученое звание	Шифр специальности	Почетные звания	Государственные премии, гранты, награды	Занятость на ставку (100%/ 75%/ 05%/25%)	совместительство на др. кафедрах
Балгимбеков Ш.А.	Зав. кафедрой	16.09.1959г.	д.м.н., профессор	14.00.07	-	Лауреат премии «Зерде»	100%	-
Тунгушбаева З.Д.	Профессор	26.11.1952г.	д.б.н.	03.00.25	-	Медаль Альберта Швейцера	75%	-
Толенбек И.М.	Профессор	15.01.1934г.	к.б.н.	03.00.13	«Отличник народного просвещения»	-	75 %	-
Кунакбаев А.С.	Профессор	28.05.1949г.	к.м.н.	14.00.26	-	Грамота МОН РК	75 %	-
Бабашев А.М.	Профессор	11.1956 г.	к.б.н., доцент	03.00.13	Медаль «Үздік ұстаз»	Грамота КазНПУ им.	100	-

						Абая к 60-летию;	%	
Татарина Г.Ш.	Доцент	29.04.1957г.	к.б.н., доцент	03.00.13	-	Благодарность КГУ «Городской научно-методический центр новых технологий в образовании» управления образования г. Алматы	100%	-
Батырова К.И.	Доцент	28.02. 1959 г.	к.б.н., доцент	03.00.19.			100%	-
Есимов Б.К.	Доцент	11.02.1960 г.	к.б.н., доцент		-	-	100%	-
Жаксыбаев М.Б.	Ассоц. профессор	05.11. 1966 г.	к.б.н.	03.00.19.	-	-	100%	-
Шыныбекова Ш.С.	Ст. препод.	13.12.1962г.	к.б.н.	03.00.13	-	Благодарность за активное участие в работе проекта для учителей «Инфоурок», ТОО	100%	-

						«Технологии и образование», 18.05. 2015 г.		
Ташенова Г.К.	Ст. препод.	15.08.1967г.	к.б.н.	03.00.13	-	Благодарность университета «Туран» и зам. акима г. Алматы за рук-во научной работой, занявшей 1 место на XII город. Конкурсе «TURAN-JUNIOR-2014»	100%	-
Кулжанова Д.К.	Ст. препод.	03.01.1970г.	к.б.н.	03.00.13	-	-	100%	-
Сексенова Д.У.	Ст. препод.	02.10.1971г.	-	-	-	-	100%	-
Конофеева З.С.	Ст. препод.	27.04.1954г.	-	-	-	-	75%	-
Нуркенов Т.Т.	Ст. препод.	10.01.1967г.	магистр биологии	-	-	-	75 %	-
Отарова Н.И.	Ст. препод.	04.05.1988г.	магистр	-	-	-	100	-

			педагогика по специальности биология				%	
Кайнарбаева А.	Ст. препод.	23.04.1978г.	-	-	-	-	25 %	-

Таблица 2

## Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2015 г.

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
-	-	-	-

Таблица 3

## Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2015 г.

№	Ф.И.О.	Место, вид повышения квалификации
1	Балгимбеков Ш.А.	РК, Алматы. – Казахская академия питания МЗ РК. Семинар «Здоровое питание и фортификация продуктов питания», 12 ч.
2	Балгимбеков Ш.А.	Hungary. - Программа “UEFA Football Doctor Education Programme”
3	Балгимбеков Ш.А.	UPV, Valencia, Spain. - Курс «Basic Principle in University Pedagogy»
4	Балгимбеков Ш.А.	Центр СПИД г. Алматы. – Семинар-тренинг «Проблемы ВИЧ инфекции и ее профилактика», 6 ч.
5	Балгимбеков Ш.А.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
6	Балгимбеков Ш.А.	Москва, РФ - К, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. Курс лекций и мастер-класс «Достижение метапредметных образовательных результатов» (02.11-14.11. 2015 г.)
7	Тунгушбаева З.Б.	НУО "Казахстанско-Российский" медицинский университет "Разработка и оценка образовательных программ" (54 часа).
8	Тунгушбаева З.Б.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
9	Тунгушбаева З.Б.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
10	Кунакбаев А.С.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
11	Кунакбаев А.С.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители



		педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
12	Кунакбаев А.С.	Вопросы Гражданской защиты на курсах подготовки и повышения квалификации и обучения в области ЧС и ГО Департамента по ЧС г. Алматы КЧС МВД РК по категории «Командиры постов РХН организаций» (25.03 по 27.03.2015 г.)
13	Кунакбаев А.С.	Международная научно-практическая конференция «Сапаргалиевские чтения: проблемы формирования и развития конституционализма в Казахстане», посвященную 20-летию Конституции Республики Казахстан. (24.04.2015 г.)
14	Кунакбаев А.С.	Центр СПИД г. Алматы. – Семинар-тренинг «Проблемы ВИЧ инфекции и ее профилактика», 6 ч.
15	Кунакбаев А.С.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
16	Кунакбаев А.С.	РК, Алматы. – Казахская академия питания МЗ РК. Семинар «Здоровое питание и фортификация продуктов питания», 12 ч.
17	Есимов Б.К.	Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдармаласы (240 ч.). АО «НЦПК Өрлеу»
18	Бабашев А.М.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
19	Бабашев А.М.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
20	Бабашев А.М.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
21	Татарина Г.Ш.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)

22	Татарина Г.Ш.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
23	Татарина Г.Ш.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
24	Татарина Г.Ш.	Москва, РФ - К, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. Курс лекций и мастер-класс «Достижение метапредметных образовательных результатов» (02.11-14.11. 2015 г.)
25	Ташенова Г.К.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
26	Ташенова Г.К.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
27	Ташенова Г.К.	Москва, РФ - К, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. Курс лекций и мастер-класс «Достижение метапредметных образовательных результатов» (02.11-14.11. 2015 г.)
28	Ташенова Г.К.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
29	Шыныбекова Ш.С.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
30	Шыныбекова Ш.С.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)

31	Шыныбекова Ш.С.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
32	Жаксыбаев М.Б.	Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқытушыларының біліктілігін арттыру бағдармаласы (240). АО «НЦПК Өрлеу»
33	Нуркенов Т.Т.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
34	Нуркенов Т.Т.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
35	Нуркенов Т.Т.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
36	Кулжанова Д.К.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
37	Конофеева З.С.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)
38	Конофеева З.С.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
39	Отарова Н.И.	Россия, РГПУ. – РК, Алматы, ИАКоиПК КазНПУ им. Абая. «Методологические подходы к развитию инновационных технологий в образовании» (13.10 – 31.10.2015 г., 102 ч.).
40	Отарова Н.И.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (04.02.2015 г.)

41	Отарова Н.И.	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования». КазНПУ им. Абая, представители педагогических вузов России: г.г. Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Уфа, Екатеринбург, Киров, Кызыл, Тула, Челябинск, Южно-Сахалинск. (11.03.2015 г.)
----	--------------	---

**Таблица 4**

**Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	№ патента /авторского свидетельства	Дата выдачи патента /авторского свидетельства
1	Батырова К.И., Жаксыбаев М.Б., Майматаева А.Д., Сексенова Д.У.	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права на «Омыртқасыздар зоологиясы» (электронное пособие)	запись в реестре за № 384	03 марта 2015 г.

**Таблица 5**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2015 г.**

№	Ф.И.О.	Ученое звание, должность	Место и срок командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Есимов Б.К.	доцент	Алматинская область, Райымбекский район, 30.06-23.07.2015г.	Выполнение полевых исследований по научному проекту	МОН РК

**Таблица 6**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Страна	Дата командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Шаймерденова Гулсан Залкызы, PhD докторант	Эрджинжанский университет. Турция	3.03-28.03.2015	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
2	Жаксыбаев Мурат Боденович к.б.н., профессор	Технический университет. г. Валенсия, Испания	7.11.15г.- 19.11.2015г.	Научная стажировка	РИПКСО «Орлеу»

3	Аскарова Айгерим Магистрант 2 курс	Варшаско-Мазурский университет г.Ольштын Польша	С октября 2015г. по январь 2016г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
4	Алтынбек Толганай Магистрант 2 курс	Варшаско-Мазурский университет г.Ольштын Польша	С октября 2015г. по январь 2016г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
5	Ахметова Макпал Магистрант 2 курс	Варшаско-Мазурский университет г.Ольштын Польша	С октября 2015г. по январь 2016г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
6	Аятов Аскар Магистрант 2 курс	Варшаско-Мазурский университет г.Ольштын Польша	С октября 2015г. по январь 2016г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
7	Усен Аман Магистрант 2 курс	Варшаско-Мазурский университет г.Ольштын Польша	С октября 2015г. по январь 2016г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая

**Таблица 7**

**Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями в 2015 г.**

№	Ф. И. О., ученое звание, должность	Наименование проекта	Наименование организации-источника финансирования	Сумма финансирования
-	-	-	-	-

**Таблица 8**

**Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых ректором КазНПУ им. Абая в 2015 г.**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Сумма финансирования
-	-	-	-

**Таблица 9**

**Перечень ППС, принимавших в 2015 г. участие в проектах, финансируемых МОН РК и другими организациями РК**

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Название Организации- источника финансирования	Сумма финансирования
1.	Балгимбеков Ш.А. профессор, зав. кафедрой	«Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов»	Министерство здравоохранения и социального развития РК	5 млн тенге
2	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Повышение рыбных запасов вида микижа <i>Parasalmotykiss</i> в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации	Комитет науки МОН РК	15 млн тенге

**Таблица 10/1**

**Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
-	-	-	-

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 10/2**

**Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Перспективы изучения зооценозов Алматинской области	Журнал «Наука современности». - 2015. - С.57-66.
2	Есимов Б.К., Шаймерденова Г.З., PhD докторант	Саркоспоридии грызунов Юго-Востока Казахстана	Международный научный журнал «Наука и Мир». - 2015. - Том 3. - №4 (20). – С.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

Таблица 10/3

## Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Тунгушбаева З.Б. д.б.н., профессор	Хлорлы кадмийдің бүйректің ұйымдасу құрылымында туындататын өзгерістері.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2015. - № 2/2(64). – С. 485-488.
2	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент, Қасыбаева Қ.Қ.	Оқу үдерісін білім алушылар жасына сай бағалау.	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті. Хабаршы. Биология сериясы. – 2015. - №2/2(64). – Б.294-298.
3	Есимов Б.К., Шаймерденова Г.З., PhD докторант	Влияние саркоспоридиозной инвазии на рост и развитие молодняка всеядных животных	Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2015. - №2/2(44). – С. 796-799.

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/4

## Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Балгимбеков Ш.А., Рыстигулова Ж.Б., Байконсова Л.О., Кожамеотва А.Н.	Ірі қала тұрғындарының арасында артық дене салмағы мен семіздік ауруының таралуы	G-GLOBAL, 20.03.2015
2	Балгимбеков Ш.А., Рыстигулова Ж.Б., Сара Ескерова, Бекжанова М.У., Дуйсенбаева М.М.	Ірі қала тұрғындарының өмір сүру ерекшеліктері.	G-GLOBAL, 06.06.2015
3	Тунгушбаева З.Б. д.б.н., профессор, Онгарбаева А., Малікқызы Г.	Қартаймауға болады.	Денсаулық журналы. – 2015. - № 1. – Б. 4-7.
4	Тунгушбаева З.Б. д.б.н., профессор	Бүйректің ұйымдасу құрылымына мутагенді факторалардың әсері.	Вестник КазНПУ имени Абая. – 2015. - № 3(45). – С. 49-53.
5	Кунакбаев А.С. к.м.н., профессор, Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент	Музыкальный «наркотик» - новый вид зависимости.	G-GLOBAL, апрель. - 2015.

6	Кунакбаев А.С. к.м.н., профессор, Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент	Последствия употребления насывая.	G-GLOBAL, май. – 2015.
7	Кунакбаев А.С. к.м.н., профессор	Влияние табакокурения на психическое развитие детей и подростков. Пути решения проблемы.	G-GLOBAL, июнь. – 2015.
8	Бабашев А.М., Кунакбаев А.С., Татарина Г.Ш.	Отбасындағы тәрбиенің ерекшеліктері	G-GLOBAL, декабрь. – 2015.
9	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Бұхарбаева Ж.М.	Ұялы телефондарды пайдаланудың оқушылардың психологиясына әсері.	Ізденіс. Гуманитарлық ғылымдар сериясы. Халықаралық ғылыми-педагогикалық журнал-«Қазақстан жоғары мектебі» журналының ғылыми қосымшасы - 2015. – №1. – Б. 270-275.
10	Бабашев А.М. к.б.н., профессор	«Ел болам десең, бесігіңді жөнде!» дейді қазақ атамыз.	G.global
11	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент, Отарова Н.И. магистр биологии	Көлем және уақыт бойынша тыныс көрсеткіштерінің әртүрлі жүктемелер кезіндегі өзгерістері.	Вестник КазНПУ имени Абая, Алматы, – 2015. - № 2(44). – С. 77-79.
12	Татарина Г.Ш., Елжасова Л.Ф.	Изучение некоторых гемодинамических показателей в условиях напряженности.	Вестник КазНПУ имени Абая. – 2015. - № 3(45). – С. 49-53.
13	Татарина Г.Ш., Кунакбаев А.С., Бабашев А.М.	Профилактика курения среди подростков.	Вестник КазНПУ имени Абая. – 2015. - № 3(45). – С. 76-82.
14	Батырова К.И., Майматаева А.Д.	Влияние температуры и влажности среды на распространение клеща Varroa destructor а. в пчелиной семье.	Вестник КазНПУ имени Абая. – 2015. - № 3(45). – С. 61-66.
15	Есимов Б.К., к.б.н., доцент, Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор, Сексенова Д.У.ст. преп.	Орал популяциясындағы ақбөкендер.	Вестник КазНПУ имени Абая. – 2015. - № 3(45). – С. 57-61.
16	Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор, Сексенова Д.У.ст. преп., Есалиева Р.Е.	Құстардың паразиттік аурулары.	«Бес институционалдық реформа – Ел дамуының кепілі» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференцияның материалдары. Оңтүстік



			Қазақстан Мемлекеттік педагогикалық институты, 2015 жыл. б.155 - 157.
17	Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі	Алматы хайуанаттар бағында су құстарының сирек және бағалы түрлерін өсіріп бағу ерекшеліктері	География, биология, экология орта мектепте. Алматы, №2 (44), 2015. б. 10-13.
18	Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі	Алматы хайуанаттар бағында қазтәрізділер отрядының түрлерін өсіріп бағу ерекшеліктері	География, биология, экология орта мектепте. Алматы, №2 (44), 2015. б. 13-16.
19	Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі.	Қапшағай маңындағы бауырыменжорғалаушылардың таралуы	География, биология, экология орта мектепте. Алматы, №2 (44), 2015. б. 16-19.
20	Жаксыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі	Тақтұяқтылардың Алматы хайуанаттар бағында күтіп – бағу ерекшеліктері	География, биология, экология орта мектепте. Алматы, №2 (40), 2015. б. 18 - 23.
21	Ташенова Г.К., к.б.н., ст. преп.	Влияние тиреоидного статуса на функциональное состояние мембран эритроцитов беременных женщин.	G-Global. - июнь 2015.
22	Ташенова Г.К. к.б.н., ст. преп.	Современные тенденции в борьбе против табакокурения: краткий обзор мирового опыта.	G-Global. - июнь 2015.
23	Ташенова Г.К. к.б.н., ст. преп.	Групповые занятия с курящими школьниками: метод борьбы с подростковым табакокурением.	G-Global. - июнь 2015.
24	Ташенова Г.К. к.б.н., ст. преп.	Влияние биологически активных веществ на функциональное состояние организма беременных крыс при экспериментальном гипотиреозе	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Естественно-географические науки». - 2015. – N. 2(44). – С. 66-69.
25	Кулжанова Д.К. к.б.н., ст. преп.	Меняется мир – меняемся мы.	Сборник АОО «Назарбаев Интеллектуальные Школы», Центр педагогического мастерства NIS. - Казахстан, Астана. – 2015. – С. 264-265
26	Конофеева З.С.	Тәні саудың –жаны сау.	ҚазҰПУ-дың «Хабаршы»

	ст. преп.		журналында «Педагогика ғылымдары сериясы». – 2015. - №2 (46). – Б.25-28.
27	Конофеева З.С. ст. преп.	Қоршаған ортаның тазалығы – адам денсаулығының кепілі.	ҚазҰПУ-дың «Хабаршы» журналында «Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы». – 2015. - №1 (43). – Б.13-17
28	Отарова Н.И. магистр биологии	Профилактика ожирения среди молодежи в Казахстане.	G-global. - май 2015.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 10/5**

**Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Бабашев А.М., Калыбаева А.М., Бухарбаева Ж.М.	Гигиеническая оценка учебного процесса современной школы.	Materialy XI mezinarodni Vedecko-prakticka konference DNY VEDY – 2015. – 27.03.15 -05.04.2015.- DIL 15 – Lekarstvi Biologicke vedy Zverolekarstvi. – Praha Publishing House. “Education and Science” s.r.o. – 2015. – P.57-60.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 10/6**

**Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Жаксыбаев М.Б., профессор Есимов Б.К., доцент Майматаева А.Д., ст. преподаватель магистр биологии Кауынбаева Э., магистр биологии, преподаватель	Перспективы изучения зооценозов Алматинской области	Материалы меж.научной конференции «Наука современности -2015» Россия, г. Москва, 29-30 января 2015, 57-65 стр.
2	Есимов Б.К., Шаймерденова Г.З., PhD	Қазақстанның кейбір кеміргіштерінде (rodentia) табылған саркоспоридиялардың биологиясы	Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию

докторант	Казахского научно-исследовательского ветеринарного института «Интеграция науки и практики в обеспечении ветеринарного благополучия», 20-21 мая 2015 г, ст. 268-275
-----------	--

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

Таблица 10/7

Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2015 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Балгимбеков Ш.А., Болатқызы Ш.	Организация двигательной активности как способ оптимизации вегетативной регуляции у детей младшего возраста.	Междунар. научно-практ. конф. «реализация стратегии ЮНЕСКО по подготовке педагогических кадров: Проблемы и пути внедрения инновационных технологий в образовательное пространство». – 24-25 сентября 2015. – 2015. – С. 368-373.
2	Тунгушбаева З.Б., Жумабаев С.Ж.	Қартаймауға болады.	Денсаулық журналы. – 2015. - № 1. – Б. 4.
3	Есимов Б.К., Сексенова Д.У., Салмекеева А.Б.	Қазақстанда кездесетін қансорғыш масалардың таралу аймақтары.	«Бес институционалдық реформа - Ел дамуының кепілі» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференцияның материалдары. Оңтүстік Қазақстан Мемлекеттік педагогикалық институты. - 2015. - 151–154 Б.
4	Есимов Б.К., доцент Майматаева А.Д., ст. преподаватель магистр биологии, Кауынбаева Э., магистр биологии, преподаватель	Қазақстандағы кейбір сирек кездесетін жыртқыш құстарды сақтау және қалпына келтіру мәселелері	проф. Р. Сәтімбековтың 75 ж. мерейтойына және 47 ж. ғылыми-педагогикалық еңбегіне арн. «Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар және биоалуантүрлілік» атты хал.ғыл.-прак.конф. мат./ Алматы, 28 мамыр 2015, 137-140 бет
5	Жаксыбаев М.Б., Сексенова Д.У., Есалиева Р.Е.	Құстардың паразиттік аурулары	«Бес институционалдық реформа - Ел дамуының кепілі» атты халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференцияның материалдары. Оңтүстік

			Қазақстан Мемлекеттік педагогикалық институты. - 2015. - 155-157 Б.
6	Кулжанова Д.К.	Меняется мир – меняемся мы	Сборник АОО «Назарбаев Интеллектуальные Школы», Центр педагогического мастерства NIS. - Казахстан, Астана. – 2015. – С. 264-265.
7	Конофеева З.С.	Болашақ жастарға салауатты өмір сүру салтын қалыптастыру.	«Қазіргі білім беру жүйесіндегі педагогика, психология этнопсихологияның өзекті мәселелері» ғылыми-практикалық конференция. Алматы, 2015. – Б.20-24.
8	Конофеева З.С., Советханова Ш.М.	Болашақ жастарды салауатты өмір салтына қалыптастырып тәрбиелеудің психологиялық негіздері.	«Оқушыларды тәрбиелеу үрдісінде этнопедогогика мен этнопсихологиялық ой-пікірлерді қолдану» студенттердің және магистранттардың жоғары оқу орны аралық ғылыми конференциясы. Алматы, 2015. – Б.28-32.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 11**

**Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Название статьи	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	База цитирования, индекс цитирования

**Таблица 12**

**Список опубликованных монографий в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название монографии	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц

*Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!*

**Таблица 13/1**

**Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название и статус издания	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.

Таблица 13/2

**Список учебников для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Тұңғышбаева З.Б.	Цитология және гистология негіздері.	Алматы, 2015 г. - 263 с.	МОН РК

Таблица 13/3

**Список учебных пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебного пособия	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Батырова К.И., Жаксыбаев М.Б., Майматаева А.Д., Сексенова Д.У.	Омыртқасыздар зоологиясы (электронное пособие)		Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права, запись в реестре за № 384 от 03 марта 2015 г.

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.

Таблица 13/4

**Список учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2015 г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, syllabus, ГОСО и т.п.

Таблица 14

**Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. в 2015г.**

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название статьи или выступления	Дата	Название СМИ
1	Балгимбеков Ш.А.	«Айтуға оңай...»	09.02.2015г.	Национальный телеканал «Казахстан»
2	Балгимбеков Ш.А.	«Здоровье и безопасность – ключевые задачи современного образования»	4.01.2015 г.	газета «Абай университеті», №1(138),
3	Балгимбеков Ш.А.	Профилактика болезней системы кровообращения	19.11.2015г.	Телеканал СТВ
4	Балгимбеков Ш.А.	Профилактика хронических неинфекционных заболеваний при	20.11.2015 г.	Телеканал СТВ

		помощи правильного питания		
--	--	----------------------------------	--	--

**Таблица 15**

**Сведения о проведенных в 2015 г. научных мероприятиях, конференциях**

№	Статус и название мероприятия	Место, сроки проведения мероприятия
	Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования»	КазНПУ им. Абая, г. Алматы, РК – РФ, 4 февраля 2015 г.
	Вторая международная интернет-конференция «Медико-педагогические аспекты превенции диабета»	КазНПУ им. Абая, г. Алматы, РК, РФ, Узбекистан, Беларусь, 11.03.2015 г.

**Таблица 16**

**Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами**

№	Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Тема сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	Новосибирский Государственный Педагогический университет, РФ	Разработка совместного научно-исследовательского проекта; публикация научных статей. Проведение совместных научных мероприятий (интернет-конференций)	1. Международная Интернет-конференция «Здоровье и безопасность - ключевые задачи современного образования» (4 февраля 2015 г.) 2. Вторая международная интернет-конференция «Медико-педагогические аспекты превенции диабета» (11.03.2015 г.).
2	Кузбасская Государственная Педагогическая академия, РФ	Проведение совместных научных мероприятий (интернет-конференций). Публикация научных статей.	
3	Литовский эдукологический университет, Литва, г. Вильнюс	Проведение совместных научных мероприятий (интернет-конференций). Публикация научных статей.	

**Таблица 17**

**Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.**

№	Наименование учебного заведения, Ф.И.О., должность партнеров	Вид сотрудничества	Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	Школа им. Л.Н.Толстого, г.	профорентационная	Проведена профорентационная

	Алматы – директор Килыбаева А.М.	работа	работа с заключением договора о сотрудничестве.
2	КГУ Гимназия № 56, г. Алматы, директор Шакирова Г.Д.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
3	Медколледж, г. Талгар – директор Кудабаяев Б.А.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
4	ГКУ «Гимназия № 35» г. Алматы, директор Прокопьева О.А.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
5	Социально-гуманитарный колледж ЦАУ	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
6	Школа № 81, г. Алматы	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
7	Гимназия «Дарын», г. Алматы	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
8	СШ № 34, г. Алматы, директор Деева И.В.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
9	ОСШ № 8 им. В.И. Комарова, г. Арыс ЮКО, директор Турсумбеков А.Х.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
10	КГУ СШ № 10, Илийский р-н, с. Чапаева, директор Сапронова Е.Е.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
11	КГУ ООШ № 19 УО г. Алматы, директор Сарсембаева Н.К.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
12	СШ им. М. Бейсебаева, директор Бердибекова Г.Б.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
13	КГУ «Школа-гимназия № 94», г. Алматы. Директор	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о

	Белбеуова А.Ж.		сотрудниестве.
14	«Школа-гимназия № 110», г. Алматы, директор Абитова Ж.Н.	профорентационная работа	Проведена профорентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.

**Таблица 18**

**Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2015 г.**

№	Ф.И.О., курс, шифр и специальность	Ф.И.О., должность научного руководителя	Название конкурса/ олимпиады (место проведения: город, университет, дата, год,)	Вид поощрения (по какой дисциплине грамота, диплом, место и т.д.)
1	Аскарлова Айгерим, магистрант 2 курса 6М011300-Биология	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 3 место
2	Ахметова Макпал, магистрант 2 курса 6М011300-Биология	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 2 место

**Таблица 19/1**

**Список публикаций студентов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. студента-автора, соавторы	Курс студента, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

**Таблица 19/2**

**Список публикаций магистрантов в 2015 г.**

№	Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	Курс магистранта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Онгарбаева А., Маликкызы Г., Тұңғышбаева З. Б., Кожаметова А.Ж.	2 курс 6М060700 - биология	Хлорлы кадмийдің бүйректің ұйымдасу құрылымында туындататын өзгерістері.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2015. - № 2/2(64). – С. 485-488.

*Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*



## Список публикаций докторантов в 2015 г.

№	Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Курс докторанта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Шаймерденова Г.З.	PhD докторант, 3 курс, 6Д011300-биология	Саркоспоридии грызунов Юго-Востока Казахстана	Международный научный журнал «Наука и Мир». - 2015. - Том 3. - №4 (20).

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- 1 Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств за 2015 г.;
- 2 Оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.;
- 3 Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2015 г.;
- 4 Один экземпляр монографий опубликованных в 2015 г.;
- 5 Копии *титального и последнего листа* монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2015 г.;
- 6 Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2015 г.
- 7 Копии договоров с зарубежными вузами.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-исследовательская работа ППС кафедры за отчетный период была направлена на решение актуальных проблем физиологии, зоологии, морфологии и образования. Новизной проекта, выполняемого ППС кафедры совместно с Академией профилактической медицины «Формирование у населения навыков здорового питания и безопасности пищевых продуктов», реализуемый Министерством здравоохранения и социального развития РК в рамках государственной Программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 годы», является то, что просветительская кампания впервые была проведена через социальные сети Интернета среди казахстанских пользователей, направленной на повышение уровня информированности населения о пользе здорового питания и его роли в профилактике ХНИЗ. Проведение образовательно-информационных программ по проблеме ожирения среди различных целевых групп населения является наиболее дешевым и, вероятно, перспективным методом для поддержания длительного контроля над ожирением. Решение проблемы различных нарушений питания среди населения имеет практическое значение, позволяя поднять уровень информированности в доступной форме, не прибегая к дорогостоящим проектам. И тем самым предостеречь от возможности развития дефицита минеральных веществ и витаминов со всеми вытекающими диагностическими последствиями, особенно в

детском возрасте, способствовать предупреждению болезней системы кровообращения (БСК), онкологических заболеваний, ожирения, сахарного диабета, остеопороза, железодефицитной анемии и других микро-нутриентных дефицитов.

Результаты исследований по Проекту «Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalmo (O.) mykiss* в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации», выполняемого сотрудниками кафедры, позволит предложить ряд мероприятий для развития и увеличения численности микижи как ценного объекта форелеводства. Это, несомненно, позволит расширению возможностей рыбного хозяйства республики.

Результаты исследовательской работы нашли свое отражение в публикациях в изданиях ближнего и дальнего зарубежья, а также в отечественных.

С целью проведения НИР на базе кафедры ППС, обучающимся в магистратуре, PhD докторантуре и бакалавриате, необходимо изыскать средства для приобретения научного оборудования за счет части финансовых средств, выделяемых на укрепление материально-технической базы кафедры.

В целях улучшения качества НИР и научного потенциала ППС предоставить возможность прохождения научной стажировки сотрудниками кафедры в ведущих научных центрах ближнего и дальнего зарубежья.

Было предложено создать на базе кафедры совместную научно-исследовательскую лабораторию с Институтом возрастной физиологии РАО (г. Москва) по физиолого-гигиеническим исследованиям в образовании в целях улучшения научно-исследовательского процесса необходимо усиление международных связей и возможности выполнять НИР на базе университета.