



БЕКІТЕМІН

Ғылым ісі жөніндегі проректор/
Проректор по научной работе

_____ В.Н.Косов

« ____ » _____ 2016 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 2016 ж/г.

Бөлімнің жетекшісі /
Руководитель подразделения

қолы / подпись

Каймулдинова К.Д.
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,
2016 г.

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ

Первая часть

Описание годового отчета аналитического характера

Вторая часть

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

Таблица 13/4.	Список учебно-методических пособий для вузов.....
Таблица 14.	Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д.
Таблица 15.	Сведения о проведенных в 2015 г. научных мероприятиях, конференциях.....
Таблица 16.	Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами.....
Таблица 17.	Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.....
Таблица 18.	Перечень студентов и магистрантов - победителей различных конкурсов и т.д.
Таблица 19/1.	Список публикаций студентов.....
Таблица 19/2.	Список публикаций магистрантов.....
Таблица 19/3.	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 2016 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 2015-2020 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 были решены следующие задачи:

1. Организованы и проведены 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. Были инициированы 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. Информировали население в вопросах питания, его роли в профилактике заболеваний через печатную продукцию, содержащую соответствующую информацию («Календарь здорового питания 2016»).

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".

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».

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. 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 фортифицированных 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 методов 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 подтверждена статьями в ведущих казахстанских, российских и международных журналах.

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 популяция 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 сеголеток 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

Осуществлению имиджевой политики КазНПУ им. Абая способствовало активное участие сотрудников кафедры (зав. кафедрой, проф. Балгимбеков Ш.А., проф. Тунгушбаева З.Б., Бабашев А.М., Кунакбаев А.С., доцент Есимов Б.К., доцент Татарина Г.Ш., доцент Батырова К.И., асс. проф. Жаксыбаев М.Б., ст. преподаватели Ташенова Г.К., Кулжанова Д.К., Шыныбекова Ш.С., Нуркенов Т.Т., старшие преподаватели Отарова Н.И., Сексенова Д.У., Кайнарбаева А.Д. в международных и республиканских конференциях, семинарах и круглых столах:

- Круглые столы на тему «Здоровое питание школьников» 28.01.2016 г., «Профилактика туберкулеза среди молодежи» 22.02. 2016 г.
- Семинар-тренинги «Профилактика ОРВИ и гриппа» 12.02.2016 г., «Репродуктивное здоровье девушек», 14.03.2016 г., «Профилактика поведенческих факторов риска» 05.04.2016 г., «Профилактика дорожно-транспортного травматизма» 17.04.2016 г., «Профилактика табакокурения» 11.05.2016 г.
- Лекция-беседа в 5-6-х классах КГУ «Гимназия №35» на тему «Рациональное питание в детском возрасте», 17.02. 2016 г.
- Лекция-беседа в 9-10-х классах КГУ «Гимназия №35» на тему «Половая безопасность подростков», 18.02. 2016 г.

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. Атабарава при КазНМУ им. Асфендиярова.

Для выполнения научных исследований были использованы оборудования указанных научных лабораторий:

1. Гематологический анализатор «Sysmex XT-2000i» (пр-во Япония);
2. Гематологический анализатор «Sysmex KX-21» (пр-во Япония);
3. Спектрофлуориметр «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 «ApeL PD-303S», (пр-во Япония);
10. Цитофлуориметр 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

Сотрудники кафедры приняли участие в организации визита зарубежных специалистов с целью чтения цикла лекций студентам и ППС университета в рамках Плана приглашения зарубежных ученых на 2016 г., утвержденный ректором КазНПУ им. Абая С.Ж. Пралиевым.

Кафедрой был приглашен зав.кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности Новосибирского государственного педагогического университета, заслуженный деятель науки РФ, член-корр. Международной академии наук высшей школы, д.б.н., профессор Р.И. Айзман. Студентами 3-4-х курсов и магистрантами по специальностям 5В011300 - Биология, 5В060700 - Биология, 6М060700 - Биология и 6М011300 - Биология был прослушан курс лекций с 28.11. - 10.12. 2016 г. по дисциплине «Физиология человека и животных». Также ППС кафедры с 28.11. - 10.12. 2016 г. прослушали цикл лекций врача-педиатра, психолога, психотерапевта, коуча, действительного члена профессиональной психотерапевтической лиги, члена Международного профессионального союза коучей (ICU), директора Центра практической психологии НГПУ, директора Центра развития личности «Победитель», психотерапевта медицинского центра «Эффект» к.п.н. Айзман Н.И. на тему «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования».

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. Балгимбеков Ш.А. - «Жаратылыстану: химия, биология, география, биотехнология, экология салаларындағы ғылым мен білімнің заманауи даму процестері» тақырыбындағы республикалық ғылыми – практикалық конференция, биология, өсімдіктер физиологиясы және биотехнология сериясы. Алматы, 25 – 26 қараша. – 2016 г.

2. Шыныбекова Ш.С. - «ЭКСПО -2017: Ақпараттандыру – қоғам дамуының болашағы» Бектаев оқулары - 2 атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Шымкент, март 2016 г.

3. Есимов Б.К. - Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в сфере образования и науки». Украина, Киев, 2016 г.

4. Отарбаев М.К. - Naples, Italy, 27-28 may, 2016 year.

5. Бабашев А.М. - Мат. сб. научных трудов XI Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: - Переяслав-Хмельницкий. – 2016 г.

6. Жаксыбаев М.Б. - Молодь і поступ біології. Львов. – 2016 г.

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

В плане работы кафедры за 2016 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:

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

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

- Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов, г. Алматы.

- РГП «Институт физиологии человека и животных» МОН РК.

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

Зав. кафедрой Балгимбеков Ш.А. был привлечен в рабочую группу по подготовке Итогового Коммюнике Саммита Исламской организации сотрудничества по науке и технологии, 26-27 сентября 2016 г., 27 декабря 2016 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 2016 году сотрудников кафедры как внутри страны, так и за рубежом:

1. 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, второй этап. – НИШ, Астана, РК, 18 января - 30 января 2016 г.

2. Кунакбаев А.С. «Образовательная программа курсов повышения квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов «Современные педагогические технологии». АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» (240 часов). 02.05.-28.05. 2016 г.

3. Тунгушбаева З.Б. «Образовательная программа курсов повышения квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов «Современные педагогические технологии». АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» (240 часов). 2016 г.

4. Батырова К.И., Ташенова Г.К., Кулжанова Д.К., Нуркенов Т.Т., Отарова Н.И., Сексенова Д.У., Кайнарбаева А.Д. – КПК ППС для усиленной подготовке педагогических кадров с учетом опыта базовых ВУЗов ГПИИР и развития навыков предпринимательства с 01.11.-20.12. 2016 г., Алматы-Караганда.

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

Доля женщин-преподавателей кафедры, выполняющих научные исследования, составляет от общего числа ППС – 62,5 %.

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 и магистерских диссертаций был привлечен научно-технический потенциал Казахской академии питания, ряда лабораторий Института физиологии человека и животных МОН РК, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТЧЕТОВ НИР В РАБОТЫ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И ДОКТОРАНТОВ

На 2015-2016 уч. год было запланировано и выполнено 23 дипломные работы по очному и заочному отделениям:

Дневное отделение

5В011300 – 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)

5В060700 – 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 докторант кафедры в 2016 году были направлены в зарубежные научные организации для прохождения научной стажировки:

1. Мирзакеева А.Т., магистрант (Польша, с 14.04.16 по 23.04.16 г.)
2. Парпиева Қ.У., магистрант (Польша, с 14.04.16 по 23.04.16 г.)
3. Алтынбек Т., магистрант (Польша, сентябрь, 2016 г.)
4. Шаймерденова Г. З., докторант (Турция, март-апрель, 2016 г.)

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

Магистранты 2-го курса 6М011300-Биология Ахметова Макпал и Аскарлова Айгерим приняли участие в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ, заняв соответственно 2 и 3 место.

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1

Кадровый состав кафедры анатомии, физиологии, зоологии и безопасности жизнедеятельности на декабрь 2016г.
(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%)	совместительстве 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	50%	-
Толенбек И.М.	Профессор	15.01.1934г.	к.б.н.	03.00.13	«Отличник народного просвещения»	-	50 %	-
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.	-	-	-	-	100%	-
Нуркенов Т.Т.	Ст. препод.	10.01.1967г.	магистр биологии	-	-	-	50 %	-
Отарова Н.И.	Ст. препод.	04.05.1988г.	магистр педагогики по	-	-	-	100%	-

			специальности биология					
Кайнарбаева А.Д.	Ст. препод.	23.04.1978г.	-	-	-	-	75 %	-

Таблица 2

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2016 г.

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Онгарбаева Айдана	магистрант	магистр
2	Маликкызы Гулдана	магистрант	магистр
3	Аятов Аскар Сейдакбарулы	Преподаватель кафедры биологии Аркалыкского педагогического университета	магистр
4	Аскарова Айгерим Мейрамбеккызы	Ст. лаборант кафедры АФЗиБЖ	магистр
5	Ахметова Макпал Бахыткызы	Инженер НИ лаборатории биотехнологии, г. Астана	магистр
6	Алтынбек Толғанай	Старший лаборант	Магистр
7	Салмекеева Арайлым	Лаборант	Магистр
8	Есалиева Райхан	Старший лаборант	Магистр

Таблица 3

Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2016 г.

№	Ф.И.О.	Место, вид повышения квалификации
1	Балгимбеков Ш.А.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
2	Балгимбеков Ш.А.	Семинар по здоровому питанию и фортификации продуктов питания. Каз. академия питания - Академия профилакти. Медицины. МЗ и СР РК. 2016 г. (12 ч.)
3	Тунгушбаева З.Б.	Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу». «Современные технологии в педагогике». (240 ч.) Регистрационный номер № 0130634.
4	Тунгушбаева З.Б.	Независимое агентство аккредитации и рейтинга «Разработка внутривузовской системы обеспечения качества образования». Регистрационный номер № 667-16.
5	Тунгушбаева З.Б.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
6	Кунакбаев А.С.	02-28.05.16 г. АО «Национальном центре повышения квалификации «Өрлеу» «Образовательная программа курсов повышения квалификации преподавателей педагогических специальностей ВУЗов «Современные педагогические технологии» (240 часов).
7	Кунакбаев А.С.	15-30.11.16 г. курс лекций Кирпичева В.И. к.б.н., доцента Ульяновского государственного педагогического университета им. Н.Н. Ульянова на тему «Охрана окружающей среды и здоровье» (72 часа).
8	Кунакбаев А.С.	23-25.11.16 г. курс подготовки и переподготовки

		руководящего состава и специалистов в сфере Гражданской защиты «Командиры санитарных постов».
9	Кунакбаев А.С.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.). ноябрь-декабрь, 2016 г.
10	Есимов Б.К.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы Биологического и экологического образования в средней и высшей школе; инновация и опыт», октябрь, 2016 г.
11	Есимов Б.К.	Республиканский научно-практический семинар «Пути сохранения редких исчезающих видов животных». Октябрь, 2016 г.
12	Есимов Б.К.	Курс профессора Московского педагогического университета Андреевой Н.Д., ноябрь, 2016 г.
13	Есимов Б.К.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
14	Жаксыбаев М.Б.	Курс лекций «Охрана окружающей среды и здоровье» г. Алматы. 15-30 ноября 2016 г. (72 часа).
15	Жаксыбаев М.Б.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
16	Бабашев А.М.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
17	Татарина Г.Ш.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
18	Татарина Г.Ш.	Курс лекций Кирпичева В.И. к.б.н., доцента Ульяновского государственного педагогического университета им. Н.Н. Ульянова «Охрана окружающей среды и здоровье». 15-30 ноября 2016 г.
19	Татарина Г.Ш.	Schulpsychologische Beratung: Theorie und Praxis – Dr. Alena Garber (Deutschland), 72 stunden.
20	Батырова К.И.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
21	Батырова К.И.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
22	Ташенова Г.К.	«Программа дополнительного профессионального образования для студентов выпускных курсов вузов, осуществляющих подготовку педагогических кадров, разработанная на основе уровневых программ повышения квалификации педагогических работников Республики Казахстан». г. Астана, ЦПМ НИШ, 18-29 января 2016 г.

		(232 часа).
23	Ташенова Г.К.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь - декабрь, 2016 г.
24	Ташенова Г.К.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
25	Шыныбекова Ш.С.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
26	Кулжанова Д.К.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
27	Кулжанова Д.К.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
28	Нуркенов Т.Т.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
29	Нуркенов Т.Т.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
30	Конофеева З.С.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
31	Отарова Н.И.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь-декабрь, 2016 г.
32	Отарова Н.И.	Курс лекций Кирпичева В.И. к.б.н., доцента Ульяновского государственного педагогического университета им. Н.Н. Ульянова «Охрана окружающей среды и здоровье». 15-30 ноября 2016 г.
33	Отарова Н.И.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
34	Сексенова Д.У.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь
35	Сексенова Д.У.	Курсы английского языка. ИПК КазНУ им. Аль-Фараби. 01.11.-15.12. 2016 г.
36	Кайнарбаева А.Д.	Курс Р.И. Айзмана «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования». Новосибирский педагогический университет. (72 ч.), ноябрь
37	Кайнарбаева А.Д.	Карагандинский Государственный Университет имени Е.А.Букетова. Повышение квалификации .Курсы английского языка. Ноябрь-декабрь 2016 г.
38	Отарбаев М.К.	First world conference on luteinizing hormone in ART: A flight

	of discovery. Naples, Italy, 27-28 may, 2016 year.
--	--

Таблица 4

Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	№ патента /авторского свидетельства	Дата выдачи патента /авторского свидетельства
1				

Таблица 5

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2016 г.

№	Ф.И.О.	Ученое звание, должность	Место и срок командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Балгимбеков Ш.А.	Д.м.н., профессор, зав. кафедрой	г. Астана, 26-29 сентября 2016 г.	Участие в заседании раб. группы по подготовке Итогового Коммюнике Саммита Исламской организации сотрудничества по науке и технологии	КазНПУ им. Абая
2	Кайнарбаева А.Д.	Магистр, ст. преподаватель	г. Караганда, 03.-30.11. 2016 г.	КПК, английский язык	МОН РК

Таблица 6

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Страна	Дата командировки	Цель командировки	Источник финансирования
1	Мирзакеева А.Т., магистрант	Польша	14.04.16 по 23.04.16 г.	Стажировка и обучение	МОН РК, КазНПУ им. Абая
2	Парпиева Қ.У., магистрант	Польша	14.04.16 по 23.04.16 г.	Стажировка и обучение	МОН РК, КазНПУ им. Абая
3	Шаймерденова Гулсан Залкызы, докторант	Турция	Март-апрель, 2016 г.	Научная стажировка	МОН РК, КазНПУ им. Абая
4	Алтынбек Толғанай, магистрант	Польша	Сентябрь, 2016 г.	Академ. мобильность	МОН РК, КазНПУ им. Абая

Таблица 7

Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и программам, финансируемым другими организациями в 2016 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 2016 г.

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

Таблица 9

Перечень ППС, принимавших в 2016 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»	Казахская академия питания МЗ и СР РК	5 млн тенге
2	Есимов Б.К., к.б.н., доцент Жаксыбаев М.Б., к.б.н., асс. проф.	Повышение рыбных запасов вида микижа <i>Parasalmotykiss</i> в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации	Грант Комитета по науке МОН РК	5 млн тенге

Таблица 10/1

Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2016 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 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Тунгушбаева З.Б., д.б.н., доцент профессор. Шыныбекова Ш.С., к.б.н., ст.преп. Онгарбаева А.К., магистрант Мәлікқызы Г. магистрант	Ультраструктурная организация эпителиоцитов при интоксикации хлористым кадмием и коррекция «Тагансорбентом».	Международное периодическое научное издание. Научный взгляд в будущее. - Украина. – 2016. - Выпуск №2 (2). - Том 12. - С. 72-77.
2	Тунгушбаева З.Б., д.б.н., доцент профессор. Шыныбекова Ш.С., к.б.н., ст.преп. Онгарбаева А.К., магистрант Мәлікқызы Г. магистрант	Значение серотонина и гистамина в регуляции функции молочной железы.	Международное периодическое научное издание. Научный взгляд в будущее. - Украина. – 2016. - Выпуск №2 (2). - Том 12. - С. 63-68.
3	Татаринаова Г.Ш., Елжасова Л.Ф.	Профилактика экзаменационного стресса.	Журн. Новая наука: Современное состояние и пути развития. – Уфа. - 2016.- № 5-3(80). - С. 22-27.
4	Татаринаова Г.Ш., Отарова Н.И.	Профилактика стрессовых состояний среди студентов.	Журн. Новая наука: Опыт, традиции, инновации. - Уфа. - № 5 -3 (83). - С. 13-16.
5	Татаринаова Г.Ш., Ходжиков А.В.	Изучение проблемы психосоматозов студентов.	Журн. Новая наука: Опыт, традиции, инновации. - Уфа. 2016. - № 5-3 (83). - С.16-21.
6	Батырова К.И., Валиева.	К вопросу невольного содержания хищных птиц в условиях Алматинского зоопарка.	International scientific journal. – 2016. - №3. - С.32-36.

7	Батырова К.И., Майматаева А.Д.	Применение электронных изданий в учебном процессе.	International scientific journal. – 2016. - №3. - С.36-40.
8	Кулжанова Д.К., Нуркенов Т.Т.	Особенности трудового процесса работников междугородной телефонной службы.	Национальная ассоциация ученых. Россия, Екатеринбург. - 2016. - №3 (19), часть 2. - С. 63-66.

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

Таблица 10/3

Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Балгимбеков Ш.А.	Актуальные проблемы формирования здорового образа жизни у будущих учителей.	Педагогика и психология. – 2016. - №1 (26). – С.105 – 108.
2	Есимов Б.К., Аскарова А.М.	Инфузории - индикаторы сапробного состояния воды и оценка степени загрязнения вод.	«Высшая школа Казахстана». Алматы. - 2016. - С. 229-233.
3	Жаксыбаев М.Б	Модель методической системы организаций развития исследовательской деятельности при подготовке будущих специалистов-биологов.	Вестник Академии педагогических наук Казахстана. Алматы. – 2016. - №3(71). - С.60-65.
4	Жаксыбаев М.Б.	Жарқанаттардың сирек түрлерінің Қазақстанда таралуы және оларды зерттеу мәселелері.	Международный научно-педагогический журнал. Высшая школа Казахстана. Алматы. - 2016. - №3(1). - С. 82-88.
5	Сексенова Д.У., Салмекеева А.Б., Есалиева Р.Е.	Иттерді дегельминтизациялаудың ерекшеліктері.	Международный научно-педагогический журнал. Высшая школа Казахстана. – 2016. - №2. - Б. 226 – 228.
6	Сексенова Д.У., Салмекеева А.Б., Есалиева Р.Е.	Иттерді дегельминтизациялауда қолданылатын препараттардың белсенділігі мен қасиеттері.	Международный научно-педагогический журнал. Высшая школа Казахстана. - 2016. - №3(1). - Б. 25-28.
7	Сексенова Д.У.	Жарқанаттардың сирек түрлерінің Қазақстанда таралуы және оларды зерттеу мәселелері.	Международный научно-педагогический журнал. «Высшая школа Казахстана». – 2016. - №3(1). - С.32-36.
8	Дауренбеков Д.Х., Глеугабылов О., Сачкова Т.Ю., Кайнарбай А.Ж., Нурахметов Т.Н., Салиходжа Ж.М., Кайнарбаева А.Д.	Разработка доступных методов синтеза наночастиц высокого качества на примере CdTe.	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. - 2016. - №2 (111). – С. 358- 363.

9	Дауренбеков Д.Х., Кайнарбаева А.Д., Тлеугабылов О., Сачкова Т.Ю., Кайнарбай А.Ж., Нурахметов Т.Н., Салиходжа Ж.М.	Синтез и изучение коллоидных наночастиц PbS, PbSe.	Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. - 2016. - №2 (111). – С. 364-372.
---	---	--	--

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

Таблица 10/4

Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Балғынбеков Ш.А., Жарылқасынова Ж.М.	Қазіргі кезде студент жастардың өмір сүру салтындағы дене белсенділігінің орны.	Хабаршы ҚазҰПУ, биология ғылымдары сериясы. – 2016. - №3 (49). – С.61 – 65.
2	Балғынбеков Ш.А., Жарылқасынова Ж.М.	Қазіргі таңдағы студент жастардың кәсіби білім алу барысындағы денсаулық жағдайы.	«Жаратылыстану: химия, биология, география, биотехнология, экология салаларындағы ғылым мен білімнің заманауи даму процестері» тақырыбындағы республикалық ғылыми – практикалық конференция, биология, өсімдіктер физиологиясы және биотехнология сериясы. Алматы, 25 – 26 қараша. – 2016. – С. 28-33.
3	Балгимбеков Ш.А., Парпиева К.У.	Қой етінен жасалған ұлттық тағамдардың химиялық құрамы мен биологиялық құндылығы.	Мат-лы Междунар. научно-практ. конф. «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе». Алматы, 14-16 октября 2016. – 2016. – С. 221-224.
4	Балгимбеков Ш.А., Бегалина А.Ж., Уалиев У.Б.	Мектеп оқушылардында саламатты тамақтану дағдыларын қалыптастырудың өзекті мәселелері.	Мат-лы Междунар. научно-практ. конф. «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе». Алматы, 14-16 октября 2016. – 2016. – С. 224-227.
5	Балгимбеков	Дене белсенділігінің адам денсаулығы	Мат-лы Междунар. научно-

	Ш.А., Жарылкасынова Ж.М.	үшін маңызы және оның жеткіліксіздігінің оқушы жастар организміне әсері.	практ. конф. «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе». Алматы, 14-16 октября 2016. – 2016. – С. 232-235.
6	Төленбек И.М., Балғынбеков Ш.А., Шыныбекова Ш.С.	Студенттер денсаулығын физиологиялық тәсілдермен бағалау.	Вестник КазНПУ серия «Бастауыш мектеп және дене мәдениеті». - 2016. - №3. – 18-23 б.
7	Тұңғышбаев З.Б., д.б.н., доцент профессор. Онгарбаева А., магистрант Маликқызы Г., магистрант Жанатбекова Б., магистрант	Лимфа түйініндегі қан тамырларының ұйымдасу құрылымын тагансорбентпен қалпына келтіру.	Вестник КазНПУ, серия Естественного-географические науки. - 2016. - № 1 (47). - С. 68-71.
8	к.б.н., профессор Бабашев А.М., к.б.н., доцент Есимов Б.К.	Следы жизнедеятельности косуль в природе.	Международный научный журнал Вестник ТарГУ им. М.Х. Дулати «Природопользование и проблемы антропосферы». - 2016. - № 2.- С. 139-147.
9	Бабашев А.М. к.б.н., профессор	Применение модульного обучения по биологии в школе.	Вестник КазНПУ имени Абая, серия «Естественно-географические науки». - 2016.- №1 (47). – С. 116-119.
10	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Усейном А.Ж.	Қазақстандағы сирек кездесетін сүт қоректілердің биологиялық түрлері және қорғау шаралары.	Поиск. Серия естественных и технических наук. - 2016. - № 1(1). - Б. 229-233.
11	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Кунакбаев А.С., к.м.н., профессор	Гигиеническая оценка учебного процесса школы.	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия «Педагогические науки». - 2016 - №1(49). – С. 272-274.
12	Бабашев А.М. к.б.н., профессор, Есимов Б.К., к.б.н., доцент, Усейн А.Ж.	Қазақстанда сирек кездесетін кейбір жыртқыш сүтқоректілердің биологиясы және таралу ареалы.	Вестник КазНПУ имени Абая, серия «Естественно-географические науки». – 2016. - №2 (48). – Б.49-52.
13	Бабашев А.М., Кунакбаев А.С.	Отбасындағы ерекшеліктері.	(HTTP://GROUP-GLOBAL.ORG/EN/NODE/29437) 01.18.2016.
14	Бабашев А.М., Қалыбаева А.М.	Оқытудың модульдік жүйесі.	(HTTP://GROUP-GLOBAL.ORG/EN/NODE/30581) 02.25.2016.

15	Бабашев А.М.	Наркотикалық және психотропты заттардың адам ағзасына әсері	(HTTP://GROUP-GLOBAL.ORG/EN/NODE/30035) 02.07.2016.
16	Бабашев А.М., Қалыбаева А.М.	Осы заманғы жаңа педагогикалық технологиялар	(HTTP://GROUP-GLOBAL.ORG/EN/NODE/30580) 02.25.2016.
17	Бабашев А.М., Атраубаева Р.Н.	Пайдалы өсімдіктердің негізгі топтарының маңызы.	(HTTP://GROUP-GLOBAL.ORG/EN/NODE/30034) 02.07.2016.
18	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М., Татарина Г.Ш.	Подростковая беременность в Казахстане.	G-Global. Сессия: Формирование экономики знаний и роль человеческого капитала. Категория: Образование и наука. 03.25.2016.
19	Татарина Г.Ш., Кунакбаев А.С., Бабашев А.М.	Отбасындағы тарбиенін ерекшеліктері.	G-Global, 18.01.2016.
20	Татарина Г.Ш., Ходжиков А.В.	Изучение проблемы психосоматических заболеваний и рассмотрение биорезонансной диагностики как возможного метода исследования механизмов их возникновения.	Вестник КазНПУ. – 2016. - №2(48). – С. 52-56.
21	Бабашев А.М., Отарова Н.И.	Оқытудың модульдік жүйесі.	G-Global, 25.02.2016.
22	Есимов Б.К., Майматаева А.Д., Кауынбаева Э.	Опыт подготовки научно-педагогических кадров в области биологии.	География, биология, экология орта мектепте. Респ.ғылыми-әдістемелік журнал. - 2016. - №6 (42). – Б. 2-3.
23	Жаксыбаев М.Б.	Иттерді дегельминтизациялауда қолданылатын препараттардың белсенділігі мен қасиеттері.	Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал. География, Биология, Экология орта мектепте. -2016. - №2. – С.28-32.
24	Жаксыбаев М., Алтынбек Т., Сексенова Д. У.	Жарқанаттардың сирек түрлерінің Қазақстанда таралуы және оларды зерттеу мәселелері.	«Қазақстан жоғары мектебі». – 2016. - №3(1). – Б.42-45.
25	Ташенова Г.К. к.б.н., ст. преп.	Обучение молодежи культуре здоровья – проблема современной педагогики.	G-Global. – 25.05. 2016.
26	Ташенова Г.К. к.б.н., ст. преп.	От ментора к тьютеру.	Сборник эссе. NIS. Меняется мир – меняемся мы. – ЦПИ. АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», 2016. – С. 375-377.
27	Ажибаева З.С., Шыныбекова Ш.С.	Созақ ауданы тұрғындарының денсаулығына уран өндірісінің әсері.	«ЭКСПО-2017: Ақпараттандыру – қоғам дамуының болашағы» Бектаев оқулары - 2 атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция

			материалдары, Шымкент, март 2016. – 2016. - С.
28	Шыныбекова Ш.С., Ажибаева З.С.	Тамақтануға қойылатын негізгі физиологиялық талаптар.	«ЭКСПО-2017-ақпараттандыру–қоғам дамуының болашағы» Бектаев оқулары - 2 атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Шымкент, март 2016. – 2016. - С.
29	Шыныбекова Ш.С., Ажибаева З.С.	Студенттердің дұрыс тамақтануының маңызы.	«ЭКСПО-2017: Ақпараттандыру–қоғам дамуының болашағы» Бектаев оқулары - 2 атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, Шымкент, март 2016. – 2016. - С.
30	Шыныбекова Ш.С., Ташенова Г.К.	Егеуқұйрықтардың жасанды қант диабеті кезіндегі лимфа түйіндерінің жиырылу белсенділігі.	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. – 2016. - №1 (47). – С. 72-76.
31	Отарова Н.И. магистр биологии	Оқушылардың тұлғалық ерекшеліктерін зерттеу.	G-global, 23 мая 2016 г.
32	Сексенова Д.У.	Қарқаралы ұлттық саябағындағы секіргіш қосаяқтар	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті ХАБАРШЫ «Жаратылыстану-география ғылымдары» сериясы. – 2016. - №2(48). - 56 б.
33	Кайнарбаева А.Д., Карбозова Б.Е.	Роль полезных насекомых отряда перепончатокрылые в сельском хозяйстве..	М.Х. Дулати атындағы ТарМУ Хабаршысы. «Табиғатты пайдалану және антропосфера мәселелері» халықаралық ғылыми журнал. – 2016. - №1. – Б.188-191.
34	Карбозова Б.Е., Кайнарбаева А.Д.	Регуляция плотности в зависимости от трофической цепи.	М.Х. Дулати атындағы ТарМУ Хабаршысы. «Табиғатты пайдалану және антропосфера мәселелері» халықаралық ғылыми журнал. – 2016. - №1. – Б. 126-131.
35	Кайнарбаева А.Д., Озбекова Ж.Т.	Экологические аспекты взаимоотношений медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i> L) и энтомофильных растений.	«География. Биология. Экология орта мектепте» Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал. – 2016. - №1 (47). – С.11-13.
36	Кайнарбаева А.Д., Озбекова Ж.Т.	Топырақ температурасының өсімдіктерге әсері (ауыл шаруашылығы дақылдары мысалында).	«География. Биология. Экология орта мектепте» Республикалық ғылыми-әдістемелік журнал. – 2016. - №1 (47). – С.5-7.

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

Таблица 10/5

Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	К.б.н., проф. Бабашев А.М., к.б.н., проф. Кенжебаева З.С.	Региональные особенности распространённости дефицита йода в Казахстане.	Сб. мат. междунар. конф. «The Eighth International Conference on Eurasian scientific development». - March 03, 2016. "East West" Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna. Austria. - 2016. - P. 5-9.
2	К.б.н., проф. Бабашев А.М., Бухарбаева Ж.Н.	Алматы мемлекеттік табиғи қорығы аймағында таралған қорғауды қажет ететін өсімдіктерді инвентаризациялау.	Мат. XII Международной видео-практической конф. «Vedaa Technologie: Krokdo Budoucnosti – 2016»: - Praha, Publishing House "Education and Science" s.r.o 2016. – Dil. 14. – P.60-65.
3	Отарбаев М.К.	First world conference on luteinizing hormone in ART: A flight of discovery.	Naples, Italy, 27-28 may, 2016 year.
4	Шыныбекова Ш.С.	Особенности специфики методики преподавания биологии	Материалы XII mezinarodni vedecko-prakticka konference – «DNY VEDY – 2016». Praha. – 2016. - С.3-5.

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

Таблица 10/6

Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	К.б.н., проф. Бабашев А.М., Усейн А.Ж.	Сүт қоректілердің экологиялық топтары.	Мат. сб. научных трудов XI Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: - Переяслав-Хмельницкий. - 2016. - Выпуск 11. - С. 13-15.
2	К.б.н., доцент Есимов Б.К., Шаймерденова Г.З., Ермекбаева А.Т., Чилдебаев Ж.Б.	Региональные открытые образовательные модульные мультимедиа системы.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в сфере образования и науки». Украина, Киев, 2016 г. – 2016. -С. 29-33..
3	Жаксыбаев М.Б.	Рукокрылые Казахстана.	Молодь і поступ біології. Львов. - 2016. - С.193-195.

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

Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название публикации	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Тұңғышбаев З.Б., д.б.н., профессор. Онгарбаева А., магистрант Маликқызы Г., магистрант Жанатбекова Б., магистрант	Газдалған сусынды созылмалы қолданудың егеуқұйрықтар қанының биохимиялық көрсеткіштеріне әсері және оны түзету жолдары.	ҚазҰУ, Халықаралық ғылыми-практикалық конференция по биотехнологии. Сборник статей. - Алматы, 7-8 апреля 2016 г. - 2016. - С. 148-149.
2	Бабашев А.М., Байдүйсенова М.Н.	Организм қорғаныштығының физиологиялық негіздері.	Мат. Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе: Инновация и опыт»: - Алматы, КазНПУ имени Абая. - 2016. - Б. 303-305.
3	Татарина Г.Ш., Елжасова Л.Ф.	Коррекция экзаменационного стресса учащихся выпускных классов.	Матер. Межд. научно-практ. конфер. «Системная модернизация педагогического образования Республики Казахстан: проблемы, пути решения. - Алматы, 2016. – 2016. - С.241-244.
4	Есимов Б.К., Шиньшерова Г.Б.	Мониторинг состояния микрофауны лесных почв.	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе; инновация и опыт», Алматы. - 2016. - С.413-418.
5	Есимов Б.К., Шиньшерова Г.Б., Чилдебаев Ж.Б.	Развитие популяций почвенных одноклеточных в природных экосистемах.	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе; инновация и опыт», Алматы. - 2016. - С.410-413.

6	Сексенова Д.У.	Биологиялық білім беруде күзіретті маман даярлаудың жолдары.	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе: инновация и опыт». 14-15 октября, 2016г. Алматы. – 2016. - С.85.
---	----------------	--	---

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

Таблица 11

Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Название статьи	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	База цитирования, индекс цитирования
1	Бабашев А.М.	Изучение главы «Нервная система» по биологии в школе.	Science and world. - 2016. - Vol. II. - №1(29). - P. 89-92.	Импакт-фактор журнала – 0,325

Таблица 12

Список опубликованных монографий в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название монографии	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Prosthogonimidae тұқымдасы трематодтарының жабындысының ультрақұрылымы және қызметтік морфологиясы.	Алматы, 2016. - 110 бет.

Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!

Таблица 13/1

Список учебников, пособий для учителей, рабочих тетрадей для школ РК, изданных в 2016 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 2016 г.

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

1				
---	--	--	--	--

Таблица 13/3

Список учебных пособий для вузов, изданных в 2016 г.

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

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

Таблица 13/4

Список учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название учебника	Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Кунакбаев А.С.	Методические рекомендации по теме: Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое письмо для студентов педагогических и гуманитарных ВУЗов.	Алматы, 2016. - 125с. Электронный вариант, PDF об.25, 6мб;	КазНПУ им. Абая
2	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М.	Практикум по электрофизиологии клетки.	Алматы, 2016. – 65 с.	Ученый совет Института естествознания и географии протокол №10 от 30.06.16г.
3	Татарина Г.Ш.	Лабораторные работы по дисциплине «Цитология и гистология».	Алматы, 2016. – 78 с.	КазНПУ им. Абая
4	Татарина Г.Ш.	Лабораторные работы по дисциплине «Физиология человека и животных».	Алматы, 2016. – 100 с.	КазНПУ им. Абая
5	Конофеева З.С.	Цитология және гистология пәнінің зертханалық сабақтары.	Алматы, 2016. – 180 б.	КазНПУ им. Абая
6	Конофеева З.С.	Клетка биологиясы пәнінің зертханалық сабақтары.	Алматы, 2016. – 100 б.	КазНПУ им. Абая

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 2016 г.

№	Ф.И.О., ученое звание, должность	Название статьи или выступления	Дата	Название СМИ
1	Балгимбеков Ш.А., Татаринова Г.Ш., Кунакбаев А.С., Батырова К.И., Шыныбекова Ш.С., Ташенова Г.К., Нуркенов Т.Т., Конофеева З.С., Кулжанова Д.К., Отарова Н.И.	XXI ғасыр мамандықтары. Қандай мамандық таңдау керек?	25 мая 2016 г.	Агентство «Хабар» Телеканал «Білім және мәдениет», Передача «Әңгіменің ашығы»
2	Балгимбеков Ш.А., Татаринова Г.Ш., Кунакбаев А.С., Батырова К.И., Шыныбекова Ш.С., Ташенова Г.К., Нуркенов Т.Т., Конофеева З.С., Кулжанова Д.К., Отарова Н.И.	Қазақстанның ішкі туризмі	25 мая 2016 г.	Агентство «Хабар» Телеканал «Білім және мәдениет», Передача «Әңгіменің ашығы»
3	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М.	Проблемы подростковой беременности среди школьников.	2016, № 6, с. 3	Газета КазНПУ им. Абая
4	Шыныбекова Ш.С.	Қазақты еуропаға танытқан ғалым.	2016. - №17(74). - С.14.	Қала мен дала Республикалық қоғамдық, әлеуметтік-саяси басылым.

Таблица 15

Сведения о проведенных в 2016 г. научных мероприятиях, конференциях

№	Статус и название мероприятия	Место, сроки проведения мероприятия
1	Республиканский научно-методический семинар, посвященный Всемирному дню защиты животных	14 октября 2016 г. г. Алматы, Алматинский зоопарк.

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. Курсы лекций по «Физиологии человека» для студентов и магистрантов д.б.н., профессора Айзман Р.И. (КазНПУ им. Абая, ИЕиГ, 21.11.-03.12. 2016 г.) 2. Курс повышения квалификации ППС «Современные психотехнологии в формировании здоровья и безопасности субъектов образования» - д.б.н., профессор Айзман Р.И. (КазНПУ им. Абая, ИЕиГ, 21.11.-03.12. 2016 г.), 72 ч.
---	--	---	--

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	ГУ СШ «Бірлік-Сүмбе орта мектебі»	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
2	ОСШ № 8 им. В.И. Комарова, г. Арыс ЮКО, директор Турсумбеков А.Х.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
3	Общеобразовательная школа-интернат имени Абая, Южно-Казахстанская область, Арысский район, г. Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
1	СШ № 8 им. А.М. Комарова, ЮКО, Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
5	Школа-гимназия имени М. Ауезова, Южно-Казахстанская область, Арысский район, г. Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
6	КГУ СШ №12, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
7	КГУ СШ №13, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
8	КГУ СШ №136, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с

			закключением договора о сотрудничестве.
9	КГУ СШ №145, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
10	КГУ СШ №55, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
11	КГУ СШ №124, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
12	КГУ СШ №178, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
13	КГУ СШ №123, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
14	КГУ СШ №107, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
15	СШ №19, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
16	СШ №28, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
17	СШ №29, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
18	СШ №31, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
19	СШ № 35, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
20	КГУ СШ «Ж. Кудайбергенов атындағы орта мектебі»	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
21	КГУ «Школа-гимназия № 94», г.	профориентационная	Проведена

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

Таблица 18

Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2016 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 6M011300-Биология	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 3 место
2	Ахметова Макпал, магистрант 2 курса 6M011300-Биология	Есимов Б.К., к.б.н., доцент	Республиканский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 2 место

Таблица 19/1

Список публикаций студентов в 2016 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 2016 г.

№	Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	Курс магистранта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Мирзакеева А.Т., Кунакбаев А. С., к.м.н., профессор	2 курс, 6M060700	Студенттер мен жасөспірімдердің арасында жиі таралған аурулар және олардың денсаулығының жағдайы	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе: инновация и опыт», Алматы, 2016,

				252-256
2	Мирзакеева А.Т.	2 курс, 6M060700	Студенттер мен жасөспірімдердің денсаулығына сыртқы факторлардың әсері және алдын алу	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе: инновация и опыт», Алматы, 2016, 250-252
3	Парпиева Қ. У., Балгимбеков Ш.А., д.м.н., профессор	2 курс, 6M060700 - биология	Қой етінен жасалған ұлттық тағамдардың химиялық құрамы мен биологиялық құндылығы	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологического и экологического образования в средней и высшей школе: инновация и опыт», Алматы, 2016, 221-224
	Ходжиков А.В., Татарина Г.Ш., к.б.н, доц.	2 курс, 6M060700 - биология	Изучение проблемы психосоматических заболеваний и рассмотрение биорезонансной диагностики как возможного метода исследования механизмов их возникновения.	Вестник КазНПУ. – 2016. - №2(48). – С. 52-56.
4	Ходжиков А.В.	2 курс, 6M060700 - биология	Проблема психосоматозов.	Вестник КазНПУ. – 2016. - №4(12). – С.92-96.
5	Алтынбек Т., Жаксыбаев М.Б., к.б.н., асс. проф.	2курс, 6M011300-биология.	Рукокрылые Казахстана.	Молодь і поступ біології. Львов. - 2016. -С. 193-195.
6	Алтынбек Т., Жаксыбаев М.Б., к.б.н., асс. проф.	2курс, 6M011300-биология.	Жарқанаттардың сирек түрлерінің Қазақстанда таралуы және оларды зерттеу мәселелері.	Высшая школа Казахстана. Алматы. - 2016. - №3(1). -С. 82-88.

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

Таблица 19/3

Список публикаций докторантов в 2016 г.

№	Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Курс докторанта, шифр и специальность	Название публикации	Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Аманбаева М., Жаксыбаев М.Б.,	3 курс, 6Д011300 - Биология	Модель методической	Вестник Академия педагогических наук

	к.б.н., асс. проф.		системы организаций развития исследовательской деятельности при подготовке будущих специалистов-биологов.	Казахстана. Алматы. – 2016. - №3(71). - С. 60-65.
--	--------------------	--	---	---

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 2016 г.;
- 3 Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2016 г.;
- 4 Один экземпляр монографий опубликованных в 2016 г.;
- 5 Копии *титального и последнего листа* монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2016 г.;
- 6 Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2016 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 2016-2020 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.