



БЕКІТЕМІН

Ғылыми жұмыс және халықаралық
ынтымақтастық жөніндегі проректор/
Проректор по научной работе и
международному сотрудничеству

_____ А. Кулсариева

« ____ » _____ 2018 ж/г.

**ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /
ГODOVOY OTЧET
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

кафедры биологии

за 2018 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

Жаксыбаев М.Б.
аты-жөні / Ф.И.О

ҒЗЖМЖН бөлімінің бастығы /
Начальник отдела МНИПиН

қолы / подпись

Кириллова Г.Р.
аты-жөні / Ф.И.О

Алматы,
2018 г.

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 МОН РК, финансируемыми другими организациями.....
Таблица 8.	Перечень ППС, принимавших участие во внутривузовском проекте и МОН РК финансируемых КазНПУ им. Абая.....
Таблица 9/1.	Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье.....
Таблица 9/2.	Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье.....
Таблица 9/3.	Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК.....
Таблица 9/4.	Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК.....
Таблица 9/5.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье
Таблица 9/6.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье.
Таблица 9/7.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК.....
Таблица 10.	Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором.....
Таблица 11.	Список опубликованных монографий.....
Таблица 12/1.	Список учебников, учебных и учебно-методических пособий для школ РК.....
Таблица 12/2.	Список учебников для вузов.....
Таблица 12/3.	Список учебных и учебно-методических пособий для

вузов.....

Таблица 13.	Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д.
Таблица 14.	Сведения о проведенных в 2018 г. научных мероприятиях, конференциях.....
Таблица 15.	Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами.....
Таблица 16.	Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.....
Таблица 17.	Перечень студентов и магистрантов - победителей различных конкурсов и т.д.
Таблица 18/1.	Список публикаций студентов.....
Таблица 18/2.	Список публикаций магистрантов.....
Таблица 18/3.	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 кафедры

За отчетный период 2018 года научно-исследовательская работа ППС кафедры была направлена на решение проблем современной биологии и методических разработок в условиях современной образовательной среды.

Научно-исследовательская работа на кафедре проводилась по следующим основным темам:

1. «Современное состояние и перспективы исследований биоразнообразия Казахстана». Руководители темы: к.б.н., профессор Иманкулова С.К.; д.б.н., профессор Айдарбаева Д.К.

Разделы, подтемы (инициативные).

1.1. Экологические аспекты функционирования биологических систем в современных условиях (к.б.н., профессор Иманкулова С.К., преп. Аманбекова Д.М.).

В качестве биологических систем рассматривались природные экосистемы Алматинской, Западно-Казахстанской области. Данный подход рекомендован, как основа для анализа состояния и функционирования природных биологических систем, всеми природоохранными конвенциями ООН, которые подписаны в РК. Проводилась работа по сравнительному анализу экологического состояния и функции фоновых ненарушенных экосистем на территории Чарынского, Иле-Алатауского государственного национального парка. Оценивалось также состояние почвенного и растительного покрова. Дана общая характеристика экосистемы на исследуемых участках и выявлены основные факторы антропогенной трансформации. По результатам исследований опубликованы статьи и сделан доклад на международной научно-практической конференции. К научным исследованиям были привлечены студенты-дипломники, также участвовавшие в научно-практической конференции студентов КазНПУ им. Абая.

1.2. Современное состояние растительных ресурсов Юго-Востока Казахстана и пути их сбалансированного использования (д.б.н., профессор Айдарбаева Д.К., к.б.н., доцент Мусаев К.Л.).

Всесторонний анализ видового разнообразия полезных растений Казахстана в пределах Юго-Востока горной провинции позволит разработать основные направления сбалансированного использования, сохранения и научно прогнозируемого поиска перспективных для практики растений, ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды. Исследовательская работа проводится в тесной связи с Институтом ботаники и фитоинтродукции МОН РК. В результате ресурсоведческого обследования Юго-Востока Казахстана установлены флористический состав растительных сообществ с участием официальных лекарственных, викарных и др. полезных растений. Выявлены ресурсы более 50 видов полезных растений (пищевых, лекарственных, дубильных, кормовых, красильных, эфирномасличных и др.). По результатам исследования выпущены в статьи. Сделаны доклады на международных конференциях. Магистранты и студенты были привлечены к научным исследованиям и участвовали в республиканском ежегодном конкурсе НИР студентов и магистрантов ВУЗов.

1.3. Изучение биоразнообразия пойменных растений (к.б.н., профессор Шалабаев К.И., к.б.н. Байжигитов Д.К.).

В качестве биологических объектов изучена биология и экология Лядвенца рогатого (*Lotuscorniculatus* L.) в условиях поймы реки Иртыш. Лядвенец рогатый - многолетнее бобовое травянистое растение. Впервые это растение была изучено на заливных пойменных лугах Алматинской и Павлодарской областей. Биоэкологическая особенность данного растения заключается в следующем: скармливание корма из него не приводит к избыточному ожирению животных, не вызывает у них тимпаний, хорошо выдерживает длительное затопление по сравнению с другими бобовыми растениями как люцерна, эспарцет, донник и др. По результатам исследований опубликованы статьи. Студенты дипломники были привлечены к научным исследованиям и участвовали в республиканском ежегодном конкурсе НИР студентов и магистрантов ВУЗов.

2. Экспериментальный мутагенез у культурных растений и аспекты его генетико-селекционного учения. Руководитель темы: к.б.н., профессор Кенжебаева З.С.

Увеличение содержания микроэлементов и их биодоступности в термоплазме пшеницы на основе интегральных методов (проф. Кенжебаева З.С.).

На базе имеющегося селекционного материала (сорта яровой и озимой пшеницы: Саратовская 29, Саратовская 36, Саратовская 42) сделана идентификация хромосом, контролирующих такие признаки, как устойчивость к солям Al, биодоступность микроэлементов. Для идентификации хромосом были использованы серии анеуплоидных линий, в результате получены остистые и безостые формы, которые отличаются по хромосомам 3А, 2В, 4Д. По результатам исследования опубликованы статьи. Студенты-дипломники были привлечены к научным исследованиям.

3. Биоресурсы и биолого-экологический мониторинг природной среды Казахстана. Руководитель темы: д.б.н., профессор Мынбаева Б.Н.

Повышение рыбных запасов вида микижа *Parasalma*(O.) в водоемах Казахстана через сохранение его генетического разнообразия и ценных промысловых качеств в условиях длительной акклиматизации. Грант МОН РК 2015-2017 гг., № госрегистрации 0115РК00844), исполнители: к.б.н., профессор Мынбаева Б.Н., д.б.н., профессор Сейлова Л.Б.

Освоение общих методов генетического анализа проводилось в лаборатории биомониторинга КазНПУ им. Абая и в лаборатории систематики и популяционной экологии рыб биологического факультета МГУ им. Ломоносова. Выделение ДНК собранных популяций рыб. Общие методы генетического анализа, позволили провести исследования по генетическому анализу казахстанских популяций радужной форели микижи. Подготовлены и опубликованы статьи.

4. Биологическое и экологическое образование в средней и высшей школе: состояние, проблемы и перспективы развития. Руководитель темы: д.п.н., профессор Ж.Б.Чилдебаев.

Для реализации цели и задачи НИР планомерно проводится творческие и исследовательские работы докторантов кафедры по следующим научно-исследовательским тематикам: «Создание и использования электронных ресурсов при подготовке студентов биологов в педагогическом университете» (исполнитель - Майматаева А.Д.; руководители - д.п.н., профессор Шілдебаев Ж.Б., к.б.н., профессор Иманкулова С.К.), «Интенсификация самостоятельной работы студентов как средство обеспечения качества изучения зоологии беспозвоночных в

педагогическом вузе» (исполнитель - Шинышерава Ғ.Б.; руководители - д.п.н., профессор Шілдебаев Ж. Б., к.б.н., доцент Есимов Б. К.), «Биология и экология змей Казахстана как региональный компонент содержания подготовки бакалавров в педагогических высших учебных заведениях» (исполнитель - Ермекбаева А.Т.; руководитель - д.п.н., профессор Шілдебаев Ж.Б.).

5. Влияние стрессовых факторов и биологически активных веществ на физиолого–биохимические процессы растений. Руководители темы: к.б.н., ст. преп. Исабеков Б.М., к.б.н. доцент Загриценко И.П.

5.1 Изучение осмотических свойств растительных протопластов устойчивых к стрессовым факторам среды (к.б.н., ст. преп. Исабеков Б.М.).

В качестве объекта исследования использовались паренхимные клетки растений устойчивых к морозу и другим факторам среды. Механизм морозоустойчивости в значительной мере связан со способностью клеток оказывать сопротивление обезвоживанию и сокращению объема и таким способом уменьшать вредное действие морозного стресса. По результатам исследования опубликованы статьи. Магистранты были привлечены к научным исследованиям и участвовали в республиканском ежегодном конкурсе НИР студентов и магистрантов ВУЗов.

5.2 Влияние стрессовых факторов на рост и развитие различных растений (доцент Загриценко И.П., Бухарбаева Ж., Атыраубаева Р.).

В данной подтеме изучается влияние различных стрессоров на процессы растений. В качестве стрессоров выбраны различные факторы. Объектами исследования служили растительные клетки, проростки различных культур, взрослые растения.

Проведены исследования по воздействию солевого стресса на водный режим проростков пшеницы, влиянию солей щелочных и щелочно-земельных металлов, тяжелых металлов и других химических препаратов на ростовые процессы растений. Изучены физиолого-биохимические особенности жаростойких растений картофеля.

6. Также были выполнены научные исследования по теме: «Особенности физической активности студенческой молодежи в условиях современной образовательной среды» в рамках государственной Программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2015-2020 годы» (д.м.н., профессор Балгимбеков Ш.А. и преподаватель Жарылкасынова Ж.М.).

Целью проекта явилась оценка уровня физической активности молодежи, обучающихся в высших учебных заведениях в условиях современной образовательной среды, и разработка практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности двигательной активности студентов. Объектом исследования явились студенты, обучающиеся на I–IV курсах Казахского национального педагогического университета имени Абая. Были использованы современные методы функциональной диагностики, статистического анализа.

7. Под руководством д.м.н., профессора Балгимбекова Ш.А. были проведены научные исследования совместно с Академией профилактической медицины по теме: «Формирование навыков здорового питания у школьников» в рамках государственной Программы развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2015-2020 годы».

Целью данного исследовательского направления явилось научное обоснование разработки программы обучения, направленной на формирование навыков здорового питания у школьников на основе выявления вредных пищевых

привычек и навыков у детей и подростков. Объектами исследования были учащиеся средних школ г. Алматы и г. Жанаозен Мангистауской области. В исследовании применялись информационно-аналитические, антропометрические и статистические методы.

В течение отчетного периода были проведены исследования по инициативным темам:

- Под руководством старшего преподавателя, к.б.н. Ташеновой Г.К. были выполнены исследования по теме: «Скрининг-исследования распространения особо опасных инфекционных заболеваний». Целью исследования явилось изучение методов лабораторной диагностики и эпизоотической ситуации особо опасных инфекций животных, таких как бруцеллез, бешенство и сибирская язва по региону Алматинской области и г. Алматы, определение значимости и эффективности используемых скрининг методов лабораторной диагностики, и возможности перспективности внедрения иммунохроматографического анализа в ветеринарную практику в условиях сельской местности.

Проведено исследование эпизоотической ситуации по особо опасным инфекциям Алматинской области и г. Алматы. Исследована диагностическая эффективность лабораторных методов диагностики и выполнена сравнительная диагностическая оценка классических методов лабораторной диагностики и экспресс метода - иммунохроматографического анализа при особо опасных инфекциях животных. Рассмотрена возможность внедрения в ветеринарную практику иммунохроматографического анализа, как альтернативного метода классическим лабораторным методам исследования в условиях сельской местности и его применении в борьбе с особо опасными инфекциями.

- 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».

- Профессор Бабашев А.М. проводил исследования в рамках темы «Изучение психофизиологического состояния обучающихся».

Под руководством доцента, к.б.н. Батыровой К.И. были продолжены исследования по изучению полуневольного содержания животных в условиях Алматинского зоопарка. Результаты исследований были доложены на Международной научно-практической конференции «Экология и сохранение биоразнообразия», 2018, выступление студентов на ежегодной научной конференции.

- Доцент Татарина Г.Ш. продолжила исследования по теме «Изучение психофизиологических и кардио-респираторных показателей в условиях напряженности».

Актуальность, новизна НИР, неповторяемость научных тематик

Направления НИР кафедры соответствуют актуальным задачам современной биологической науки и выполняются в рамках Национальной стратегии по сохранению биоразнообразия и устойчивого развития. Сохранение и рациональное использование природных ресурсов нашей планеты является сегодня глобальной проблемой межгосударственного уровня. Сохранность естественной природы и самой среды обитания человека ставит под угрозу начавшийся процесс изменения

климата. Сочетание глобального потепления с другими экологическими стрессами и деятельностью человека может привести к быстрой гибели существующих экосистем, особенно в засушливых регионах, к которым относится большая часть территории Казахстана.

Современная оценка видового разнообразия флоры Казахстана, ресурсного потенциала и рекомендации по их применению являются научной основой для их сохранения и сбалансированного использования, позволяют ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды и сохранить их биоразнообразие для последующих поколений.

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

В последние годы большинство современных студентов демонстрируют снижение показателей физической активности и придерживаются малоподвижного образа жизни, что является актуальной проблемой педагогики и медицины.

Активное внедрение новых инновационных технологий в сфере высшего образования, увеличение объема и усложнение содержания знаний, необходимых для усвоения будущим специалистам, высокая интенсивность учебно-воспитательного процесса в вузах и возрастание психо-эмоциональной нагрузки оказывают отрицательное влияние на молодой растущий организм. В этих условиях, для сохранения и укрепления здоровья студентов и повышения эффективности высшего профессионального образования, необходимо увеличить физическую активность учащейся молодежи.

Рациональное, правильное питание ребенка и успешная учеба тесно взаимосвязаны, поэтому здоровое питание - основа высокой результативности качественного учебно-воспитательного процесса в школе. В настоящее время обеспечение качественным и безопасным питанием учащихся в организациях образования рассматривается как задача государственной важности. В этой связи формирование навыков здорового питания у детей школьного возраста приобретает особую актуальность.

Проблема выявления очагов распространения инфекций и разработка методов своевременной диагностики и мер профилактики на сегодняшний день остается чрезвычайно актуальным вопросом. Высокий уровень заболеваемости таких ООИ, как бруцеллез, бешенство, сибирская язва и др. в РК ставит решение данной проблемы в ряд приоритетных задач государства с целью обеспечения безопасности здоровья населения страны. Нестабильная эпизоотическая обстановка является основной угрозой для развития как аграрно-промышленного комплекса, так и в целом для экономики РК, вспышки особо опасных инфекций наносят значительный экономический ущерб и животноводству страны.

Инновационность научных проектов

Полученные результаты являются теоретической основой для рационального использования ресурсов полезных растений, целесообразности введения в культуру отдельных видов и целенаправленного поиска перспективных для практики полезных видов. Современная оценка видового разнообразия полезной флоры Казахстана и рекомендации по применению ряда фармакопейных и перспективных

заготавливаемых видов растений являются научной основой для их сохранения и сбалансированного использования, позволяют ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды и сохранить их биоразнообразие для последующих поколений.

По исследовательской теме «Особенности физической активности студенческой молодежи в условиях современной образовательной среды»:

- Впервые были определены показатели физической активности студентов педагогического высшего учебного заведения в условиях современной образовательной среды и установлено, что у большинства обучающихся образ жизни характеризуется малоподвижностью;

- Было установлено, что в организме студентов с низким уровнем физической активности в условиях гипокинезии наблюдается адаптивное торможение процессов эритропоэза;

- Впервые была разработана педагогическая модель повышения физической активности студентов и рекомендована для внедрения в учебно-воспитательный процесс в вузах;

- Были подготовлены практические рекомендации, направленные на эффективную организацию и проведение учебных занятий по физическому воспитанию в университете, создание условий для занятия студентов физическими упражнениями и различными видами спорта.

В результате выполнения научной темы «Формирование навыков здорового питания у школьников» на основе анализа отечественных и зарубежных научных и научно-методических трудов была:

- Определена особая значимость формирования навыков здорового питания для физического и умственного развития, а также здоровья детей и подростков школьного возраста;

- Впервые были изучены состояние питания школьников и распространенность отрицательных пищевых привычек и навыков среди детей и подростков, проживающих в г. Алматы и г. Жанаозен Мангистауской области;

- Были определены основные направления мероприятий по формированию навыков здорового питания у школьников и разработаны учебно-методические модули для учителей;

- Результаты исследования планируется использовать для создания информационно-аналитической базы по мониторингу состояния питания детей и подростков школьного возраста и распространенности среди них отрицательных пищевых привычек и навыков. Наряду с этим, сведения, полученные при проведении исследований, будут использованы при разработке и реализации практических мер, направленных на улучшение школьного питания, а также в качестве дополнительного учебного материала для учителями школ.

В результате выполнения научных исследований по теме «Скрининг-исследования распространения особо опасных инфекционных заболеваний» выявлены диагностическая эффективность лабораторных методов диагностики и эпизоотическая ситуация при особо опасных инфекциях регионов Алматинской области и г. Алматы в современных условиях. Выполнена сравнительная диагностическая оценка классических методов лабораторной диагностики и

экспресс метода - иммунохроматографического анализа при особо опасных инфекциях животных. Дана оценка возможности внедрения в ветеринарную практику иммунохроматографического анализа, как альтернатива классическим лабораторным методам исследования в условиях сельской местности, в борьбе с особо опасными инфекциями.

Также в ходе выполнения работы были разработаны следующие практические рекомендации:

1. Полученные данные рекомендуется использовать при планировании диагностических профилактических мероприятий в рамках национальных программ.

2. Необходимо провести экспериментальный проект для испытания иммунохроматографического анализа в условиях сельской местности для диагностики особо опасных инфекции сельскохозяйственных животных

3. Необходимо проведение санитарно-просветительской работы по профилактике особо опасных инфекции на государственном уровне с охватом всех слоев населения.

Степень коммерциализации проектов

1. Разработанная образовательная программа образования Республики Казахстан Бакалавриат специальность 5В011300–Биология внедрена в учебный процесс.

2. Обследовано современное состояние промысловых зарослей полезных растений на территории Отырарского административного района Туркестанской области. Дана рекомендация по их заготовке и вовлечение их в хозяйственное использование (Договор № 1 от 4 апреля 2018 года).

3. Проведенная работа по теме «Скрининг-исследования распространения особо опасных инфекционных заболеваний» позволяет показать возможности решения проблемы быстрой и экономически выгодной диагностики особо опасных инфекций, что даст возможность снизить вероятность инфицирования сельскохозяйственных животных и, соответственно, жителей РК, потребляющих с.-х. продукцию.

Проведение мероприятий по имиджевой политике университета

Осуществлению имиджевой политики КазНПУ им. Абая способствовало активное участие сотрудников кафедры в международных и республиканских конференциях, семинарах и круглых столах:

- Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира» (г.Алматы, 6 ноября 2018 г.);

- Зав. каф., асс. проф. Жаксыбаев М.Б. был модератором семинара совместно с Республиканской школой для одаренных детей «Дарын» (05.11.2018г. КазНПУ им. Абая).

Использование оборудования национальных лабораторий коллективного пользования и инженерных лабораторий

Научно-исследовательские работы проводились на договорных условиях с Институтом микробиологии и вирусологии МОН РК, Институтом ботаники и фитоинтродукции МОН РК, Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра», на базе лаборатории биомониторинга окружающей среды КазНПУ им. Абая, НИИ физиологии человека и животных МОН РК, Республиканской антидопинговой лаборатории спортсменов, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, РГП на ПХД «РЛВ» КВКиН МСХ РК «Республиканская ветеринарная лаборатория» г. Алматы, Алматинский зоологический парк.

Для выполнения научных исследований было использовано оборудование 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 «ApeI PD-303S», (пр-во Япония);
10. Цитофлуориметр Facs Calibur (Beckton Dickenson, USA);
11. Полуавтоматический биохимический анализатор «Screen Master», (пр-во Италия);
12. Иммуноферментный анализатор - планшетный спектрофотометр;
13. Компьютеры - 3;
14. Принтер HP – 1010 - 2.

Разработка новых технологий

В силу специфики кафедры разработка новых технологий не предусматривается.

Проведение курса лекций ведущими зарубежными и отечественными научными сотрудниками внешних вузов и научных организаций

Проведены курсы лекций:

- д.б.н., профессора Азизовой И.Ю. по темам «Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» с 02.10. по 02.11.2018 г. (Российской государственной педагогический университет им. А.И. Герцена), г. Санкт-Петербург. (144 ч.);

- д.п.н., профессора Андреевой Н.Д. «Методы педагогических исследований в контексте подготовки студентов в вузе» с 02. 10. 2018 по 07.10. 2018 г. (РГПУ им. Герцена);

- д.п.н., профессора Суматохина С.В. с 02.10.2018 по 07.10.2018 г. (Московский городской педагогический университет).

Участие сотрудников в научных мероприятиях внешних вузов и научных организаций

ППС кафедры участвовали в научных мероприятиях следующих внешних научных организаций:

- Иманкулова С.К., к.б.н., профессор, Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор, Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор, Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. профессора, Жумагулова К.А., к.п.н., доцент, PhD докторанты 2-3 года обучения - Майматаева А.Д., Шолпанкулова Г.А., Джунусова Р.Ж., Джарылкапова С.Е., Аманжолов Р.А., Абишова Г.У., Нургалиева А.К., Гайсина К.М., А.Смихан., А.Т. Кырбасов, Е.Б. Султанаев, А.Н. Калдарбекова, в том числе магистранты Д. Амирова., К. Оразхожаева., Е. Крутикова., студенты 4 курса А. Садуакас, А. Матен, М. Айтжан участвовали в работе Международной научно-практической конференции, посвященной 220-летию Герценовского университета и 95-летию кафедры методики обучения биологии и экологии «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика», г. Санкт-Петербург, 19-20 ноября 2018 г.
- Балгимбеков Ш.А., Кунакбаев А.С., Бабашев А.М., Татарина Г.Ш., Ташенова Г.К., Шыныбекова Ш.С. приняли участие в работе VIII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященного памяти Президента КФО РК, академика НАН РК Ташенова К.Т. (26-28 сентября 2018 г.)
- Избасарова Р.Ш., Жумагулова К.А. участвовали в работе Республиканского семинара для учителей биологии, химии и географии совместно с Республиканским научно-практическим центром «Дарын» (29 октября по 3 ноября 2018 г.)

Организация диалоговых площадок с участием представителей бизнеса, частного сектора и ученых

Активное участие и обмен научным опытом ППС с представителями ученых происходит на семинарах и мастер-классах. В частности, с Центром дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра (Иманкулова С.К., Шалабаев К.И.), с учеными РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» КН МОН РК и с КазНУ им. Аль-Фараби (Айдарбаева Д.К., Мусаев К.Л.), с Новосибирским государственным университетом по договору о двустороннем дипломе магистров биологии и с МГУ им. М.В. Ломоносова (Мынбаева Б.Н.).

Проф. Бабашев А.М. участвует в научном проекте общественной организации психоанализа «Жилье под защитой».

Доцент Батырова К.И. совместно с Алматинским зоопарком приняла участие в организации и проведение городского мероприятия «Созрание амурского тигра» (октябрь, 2018).

Сотрудничество с ведущими научными организациями, вузами, в том числе с Назарбаев Университетом

Кафедра осуществляет научное сотрудничество со следующими организациями:

- РГП «Институт микробиологии и вирусологии» МОН РК.
- РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» МОН РК.
- Казахским национальным университетом имени аль-Фараби.
- ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра».
- РГП «Институт физиологии человека и животных» МОН РК.
- РГП «Институт зоологии» МОН РК.
- Алматинским зоологическим парком.
- Академией профилактической медицины МЗ и СР РК.
- НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова.
- Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов, г. Алматы.
- РГП на ПХД «РЛВ» КВКиН МСХ РК «Республиканская ветеринарная лаборатория», г. Алматы.
- Лаборатория Биоинженерии и регенеративной медицины в National Laboratory Astana Nazarbaev University.
- Национальная академия образования им. Ы.Алтынсарина, г.Астана.
- Республиканский научно-практических центр «Дарын», г.Астана.

Привлечение ППС в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов, претендующих на премии в области науки и техники

Члены ППС кафедры на постоянной основе приглашаются в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов (Шалабаев К.И., Мусаев К.Л.). Иманкулова С.К. - член научно – технического совета ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем». Айдарбаева Д.Қ., Батырова К.И., Шоканова А. являются экспертами РГКП «Национальный центр тестирования» МОН РК, Айдарбаева Д.Қ. также членом ДС по защите докторов философии PhD КазНУ им. аль-Фараби. Чилдебаев Ж.Б. является членом диссертационного совета по защите докторов философии PhD КазНПУ им. Абая. Айдарбаева Д.К., Ташенова Г.К., Батырова К.И., Шалабаев К.И. являются членами УМО Республиканского учебно-методического совета по специальности «Биология» КазНУ им. аль-Фараби.

Сотрудничество с государственными, негосударственными, общественными и международными организациями зарубежных стран в области научных исследований (ЮНЕСКО, ИСЕСКО, НАТО, СРДФ, МНТЦ, ИНТАС, Comstech ОИК, ШОС, ОЭС)

Проф. Иманкулова С.К. является членом научного совета ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем». В 2016 г. проф. Иманкулова С.К. принимала участие в заседаниях НТС, на которых обсуждались методические подходы к оценке деградации земель и трансформации

растительности на участках месторождений полезных ископаемых (рудных и нефтяных). Проф. Айдарбаева Д.К. является членом международной организации МАДЮК РФ. Проф. Мынбаева Б.Н. является членом международной организации SETAC Russian Branch.

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 2018 году сотрудников кафедры как внутри страны, так и за рубежом:

- Жарылкасынова Ж.М., Алтынбек Т.О., Аманбаева М.Б. Курсы по образовательной программе повышения квалификации профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений, осуществляющих подготовку педагогических кадров, в рамках обновления содержания среднего образования РК, разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», г. Астана.

- Бабашев А.М. 18-я Международная Школа психоанализа «Депрессия и суицид. Шах и мат» от 25-31 марта 2018 г. г. Чунджа.

- Батырова К.И. Курсы английского языка Назарбаев университет. Июнь-июль 2018 г., г. Астана.

- Ахметова А.Б. «Методы геномной инженерии. Базовый практический курс». г. Санкт-Петербург.

- Нуркенов Т.Т. Лаборатория Биоинженерии и регенеративной медицины в National Laboratory Astana Nazarbaev University. г. Астана.

- Бекенова Н.А., Жумагулова К.А., Избасарова Р.Ш., Джамилова С.М., Камиева Г.С., Калыбаева А.М. прошли курсы повышения квалификации в Центре повышения квалификации КазНПУ им. Абая по теме «Обновление содержания среднего образования РК».

- Избасарова Р.Ш. Курсы «Повышение квалификации ППС для усиления подготовки педагогических кадров, ППС вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан и развития навыков предпринимательства, в том числе в онлайн режиме по специальности Биология» (260 часов) КазНТУ им.Сатпаева.

Доля женщин, выполняющих научные исследования и разработки, от общего числа исследователей (в %)

Доля женщин-преподавателей кафедры, выполняющих научные исследования, составляет от общего числа ППС – 71,4 %.

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 и магистерских диссертаций под научным руководством к.б.н., зав. каф. Иманкуловой С.К., д.б.н. Айдарбаевой Д.К., Мынбаевой Б.Н., к.б.н. Кенжебаевой З.С., Шалабаева К.И., Мусаева К.Л. использовались научные потенциалы НИИ г. Алматы: «Ботаники и фитоинтродукции», «Биологии и биотехнологии», «Зоологии» и др. При выполнении магистерских диссертаций используются экспериментальная база Института микробиологии и вирусологии КН МОН РК, Института ботаники и фитоинтродукции, Алматинского заповедника, Мангистауского ботанического сада, Национального центра биотехнологии, Центра гидрометеорологического мониторинга г. Алматы и др.

Также 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, Института зоологии МОН РК, Алматинского зоологического парка, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов, Республиканской ветеринарной лаборатории.

Внедрение результатов отчетов НИР в работы студентов, магистрантов и докторантов

В процессе выполнения дипломных и диссертационных работ для их анализа и обсуждения используются результаты НИР лабораторий растительных ресурсов, флоры высших растений, морфологии и растительной гермоплазмы, генофонда и интродукции плодовых растений РГП «Института ботаники и фитоинтродукции» КН МОН РК, «Института физиологии человека и животных» КН МОН РК, «Института зоологии» КН МОН РК, Алматинского зоологического парка, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, Республиканской Антидопинговой лабораторией спортсменов, Республиканской ветеринарной лаборатории.

Внедрение результатов отчетов НИР магистрантов и докторантов происходит в условиях совместных исследований в проектах НИИ.

Проведение практики докторантов, магистрантов и студентов во внешних научных организациях

Научно-исследовательскую практику магистранты и докторанты проходят в соответствующих НИИ и других научных учреждениях, с которыми заключаются договоры, а также по академической мобильности РФ (г. Москва), Россия (Москва, Санкт–Петербург), Польша (Ольштын), Литва (Вильнус) и др.

Участие докторантов, магистрантов и студентов в научных мероприятиях внешних научных организаций

PhD-докторанты 2-3 года обучения Майматаева А.Д., Шолпанкулова Г.А., Джунусова Р.Ж., Джарылкапова С.Е., Гайсина К.М., Аманжолов Р.А., Абишова Г.У., Нургалиева А.К. участвовали в Международной научно-практической конференции, посвященной 220-летию Герценовского университета и 95-летию кафедры методики обучения биологии и экологии «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика», г. Санкт-Петербург, 19-20 ноября 2018 г.

Магистранты Демеуова С.Е., Әбдіқадір А.М., Кенжебек Р., Нурғиса С.Б., Еденова М.С. приняли участие в VIII съезде Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященного памяти Президента КФО РК, академика НАН РК Ташенова К.Т. (26-28 сентября 2018 г.)

КЕСТЕЛЕР/ ТАБЛИЦЫ

1-Кесте/ Таблица

Қызметкерлер құрамы/ Кадровый состав кафедры Биологии желтоқсан/ декабрь 2018ж/г.
(бөліміне атауы/ название подразделения)

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Қызметі/ Должность	Туған күні, жылы, айы/ Год рождения	Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы/ Ученая степень, ученое звание	Мамандық шифры/ Шифр специальности	Құрметті атақтары/ Почетные звания	Мемлекеттік сыйлықтар, гранттар, марапаттар/ Государственные премии, гранты, награды	Жұмыспен қамту ставкасы (%)/ Занятость на ставку	совместительство на других кафедрах
1	Жаксыбаев М.Б.	Зав. кафедрой, ассоц. профессор	05.11. 1966	к.б.н.	03.00.19.	Нагрудной знак «Лучший преподаватель»	Сертификат 51 st International Mendeleev Chemistry Olimpiad as a Member of Organizing Committee, 2017 г.; благодарственное письмо вице- министра МОН РК Э. Суханбердиева за участие в жюри научно- практического	100%	

							Центра «Дарын»		
2	Тунгушбаева З.Д.	профессор	26.11.1952	д.б.н., доцент	03.00.25	-	Золотая медаль Московского международного салона образования; Юбилейная медаль 25-летия МАПН	50%	
3	Толенбек И.М.	профессор	15.01.1934	к.б.н.	03.00.13	звание “Почетный служащий”, почетное звание “Заслуженный деятель Республики Казахстан”	-	25%	
4	Иманкулова С.К.	профессор	25.01.1948	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
5	Чилдебаев Ж.Б.	профессор	09.20.1946	д.п.н., профессор	13.00.01- Общая педагогика 13.00.02 – Методика обучения			100%	
6	Айдарбаева Д.Қ.	профессор	06.11.1955	д.б.н.	03.00.05 - Ботаника		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая Благодарность за	100%	

							активное участие в работе проекта «Эко- клуб в нашей жизни» от Акимата г.Алматы, 2018 г. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования		
7	Мынбаева Б.Н.	профессор	30.01.1955	к.б.н., профессор	03.00.07. Микробиология			25%	
8	Кунакбаев А.С.	профессор	28.05.1949	к.м.н.	14.00.26	-	Грамота МОН РК	50 %	
9	Бабашев А.М.	профессор	11.1956	к.б.н., доцент	03.00.13	Медаль «Үздік ұстаз»; Отличник образования университета	Грамота КазНПУ им. Абая к 60-летию; «Благодарственное письмо» министра образования и Сертификат МОН РК	100%	
10	Кенжебаева З.С.	профессор	07.04.1948	к.б.н., доцент	03.00.07. Микробиология		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	50%	
11	Шалабаев Қ.Ы.	профессор	16.04.1956	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	125%	
12	Загриценко И.П.	доцент	06.01.1956	к.б.н.	03.00.12 – Физиология		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ	50%	

					растений		им. Абая		
13	Татарина Г.Ш.	доцент	29.04.1957	к.б.н., доцент	03.00.13	Наградной знак «Курметті кызметкер»	Благодарность КГУ «Городской научно- методический центр новых технологий в образовании» управления образования г. Алматы; Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
14	Мусаев Қ.Л.	доцент	10.10. 1955	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
15	Батырова К.И.	доцент	28.02. 1959	к.б.н., доцент	03.00.19.	Наградной знак «Курметті кызметкер»	Грамота МОН РК, 2018	100%	
16	Есимов Б.К.	доцент	11.02.1960	д.б.н., доцент		-	Грант МОН РК 2015-2017гг. (научные исследования) Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
17	Исабеков Б.М.	ст.преподаватель	14.05.1952	к.б.н.	03.00.12 – Физиология		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ	50%	

					растений		им. Абая		
18	Шыныбекова Ш.С.	ст.преподаватель	13.12.1962	к.б.н.	03.00.13	-	Благодарность за активное участие в работе проекта для учителей «Инфоурок», ТОО «Технологии и образование», 18.05.2015 г.	100%	
19	Ташенова Г.К.	ст.преподаватель	15.08.1967	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». Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
20	Кулжанова Д.К.	ст.преподаватель	03.01.1970	к.б.н.	03.00.13	-	-	100%	
21	Байжигитов Д.К.	ст.преподаватель	7.12.1973	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника			50%	
22	Шоканова А.Ш.	ст.преподаватель	24.02.1982	доктор PhD	6D011300 - Биология		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	125%	
23	Аманбаева М.Б.	ст.преподаватель	18.01.1982	доктор PhD	6D011300 -			125%	

					Биология				
24	Джунусова Р.Ж.	ст.преподаватель	5.01.1981	магистр биологии	-		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	50%	
25	Саимова Р.У.	ст.преподаватель	07.09.1972	магистр биологии	-			50%	
26	Атыраубаева Р.	ст.преподаватель	03.02.1977		-			75%	
27	Аманбекова Д.М.	ст.преподаватель	01.09.1968		-		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
28	Майматаева А.Д.	ст.преподаватель	22.08.1979	магистр биологии	-		Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
29	Аманжолов Р.А.	ст.преподаватель	25.09.1981	магистр биологии	-			25%	
30	Кауынбаева Э.	преподаватель	26.10.1974	магистр биологии	-			100%	
31	Сексенова Д.У.	ст. преподаватель	02.10. 1971	магистр биологии	-	-	-	25%	
32	Кайнарбаева А.Д.	ст. преподаватель	23.04.1978	магистр биологии	-	-	Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100 %	
33	Избасарова Р.Ш.	профессор	29.01.1964	к.п.н.		Медаль «Үздік ұстаз»; Наградной знак «Курметті қызметкер»	Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая	100%	
34	Жумагулова К.А.	доцент	13.02.1968	к.п.н.		Медаль «Үздік	Сертификат 51 st	25%	Замест

						ұстаз»; Медаль «20-лет Дарын»	International Mendeleev Chemistry Olimpiad as a Member of Organizing Committee, 2017 г.; Юбилейная медаль к 90-летию КазНПУ им. Абая		итель директ ора по научно й работе ИЕГ
35	Калыбаева А.М.	ст. преподаватель	20.11.1959					100%	
36	Камиева Г.С.	ст. преподаватель	16.01.1971	магистр биологии				125%	
37	Биргалаев Е.К.	ст. преподаватель	02.07.1965					100%	
38	Бекенова Н.А.	доцент	24.09.1963	к.б.н.,	03.00.08- зоология			100%	
39	Джамилова С.М.	ст. преподаватель	17.10.1970	магистр				100%	
40	Алтынбек Т.О.	преподаватель	17.07.1993	магистр биологии	-			50%	
41	Аскарова А.М.	преподаватель	13.11.1992	магистр биологии	-	-	Диплом за 3 место на Республиканском конкурсе научно- исследовательских работ, 2015 г.	100%	
42	Жарылкасынова Ж.М.	преподаватель	24.07.1994	магистр биологии	6M011300- Биология	-	диплом за 1-е место в конкурсе НИРС МОН РК, 2014 г.	100%	
43	Башенова М.А.	преподаватель	12.05.1993	магистр биологии	6M011300- Биология	-	-	100%	

44	Ахметова А.Б.	преподаватель	02.08.1994	Магистр пед.наук	-	-	-	75%	
----	---------------	---------------	------------	---------------------	---	---	---	-----	--

2- Кесте/ Таблица

**2018 жылы диссертация қорғаған магистранттар мен докторанттар, ПОҚ тізімі/
Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2018 г.**

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Қызметі/ Должность	Ғылыми дәрежесі, атағы/ Ученая степень, звание
	Сарыбаева Айжамал	магистрант	Білім магистрі
	Шақарбек Ә.Н	магистрант	Білім магистрі
	Қазыбекова Г.К	магистрант	Білім магистрі
	Спан А.М	магистрант	Білім магистрі
	Ергалиева Айжан Ергалиевна	магистрант	Білім магистрі
	Волков Павел Евгеньевич	магистрант	Білім магистрі
	Камиева Г.С.	старший преподаватель	Білім магистрі
	Бұхарбаев Қайнар	магистрант	Білім магистрі
	Тұрсын Ляззат	магистрант	Білім магистрі
	Таутанова Асел	магистрант	Білім магистрі
	Мухтарова Шынарай	магистрант	Білім магистрі
	Даулетқұл Мейіржан	магистрант	Білім магистрі
	Сайдахметова А.Қ.	магистрант	Білім магистрі
	Сайдахметова Г.Қ.	магистрант	Білім магистрі
	Сергазы А. С.	магистрант	Білім магистрі
	Айтпан А.М.	магистрант	Білім магистрі

3-Кесте/ Таблица

**2018 жылы біліктілігін арттырған ПОҚ тізімі/
Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2018 г.**

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Біліктілігін арттыру түрі мен орны/ Место, вид повышения квалификации
1	Жаксыбаев М. Б.	КазНПУ им.Абая, «Современные методы исследования и молекулярные маркеры клеток и внутриклеточных процессов в условиях нормы и патологии». 72 часа.
2	Иманкулова С.К.	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена. «Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена. Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии 19-22 ноября 2018 г.
3	Шилдебаев Ж.Б.	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена. «Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена. Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии 19-22 ноября 2018 г.
4	Айдарбаева Д.К.	Российский государственный педагогический

		университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена. Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии 19-22 ноября 2018 г.
5	Шалабаев К.И	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г
6	Джамилова С.М.	1. «Кәсібилік және педагогикалық шеберлік»г. Алматы, 8-9 января 2018 г. КазНПУ им. Абая
7	Камиева Г.С.	Training in Applying CLIL Methodology”г.Алматы, 12 January 2018.30-academic hour, International Language Centre InterPress Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері. 40 сағат, Абай атындағы ҚазҰПУ. Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, 02.03.2018ж. Мектеп оқушыларының оқу әрекетінің тиімділігін критериалды бағалау. 40 сағат, Абай атындағы ҚазҰПУ, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, №000130, 9.11.2018 ж.
8	Мусаев К.Л.	Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г
9	Кауынбаева Э.	Кәсібилік және педагогикалық шеберлік, 8-9 қаңтар, 2018 ж.
		«Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г.
10	Саимова Р.У.	Кәсібилік және педагогикалық шеберлік, 8-9 қаңтар, 2018 ж.
		«Современные методы исследования и молекулярные маркеры клеток и внутриклеточных процессов в условиях нормы и патологии» (72ч.) 12.09-12.10.2018г.
		Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г
11	Джунусова Р.Ж.	Курс «Applying CLIL Methodology» 08.01.-12.01.2018 ж. 40 часов (КазНПУ имени Абая совместно с учеб. центром Inter press
		Курс «Improvement of professional english communication

		skills for teachers»01.03.-31.05.2018 120 часов (КазНПУ имени Абая совместно с учеб. центром Steppe teacher
		Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена..«Теория и методика обучения биологии» и «Методология научного исследования. Методы исследования проблем биологического образования» (144 ч.) 02.10-02.11.2018г
12	Кунакбаев А.С.	Курсы повышения квалификации по образовательной программе повышения квалификации «Проектирование систем знаний для оценки результатов обучения студентов». 29.06.2018г. Регистрационный номер 000654. 40 часов.
		VIII съезд Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященного памяти Президента КФО РК академика НАН РК Ташенова К.Т.». Алматы, 2018 г.
		Курсы подготовки и переподготовки руководящего состава и специалистов в сфере Гражданской защиты. 17-19 октября 2018 г. Сертификат №1320 от 19.10.2018 г.
13	Бабашев А.М.	Курс «Школы наставников». КазНПУ им. Абая, 8-9 января 2018 г., 12 часов.
		Курс повышения квалификации «Особенности обновленной программы среднего образования», Алматы, Институт повышения квалификации и дистанционного обучения при КазНПУ им. Абая, март 2018 г., 40 часов.
		Курс «Школа приемных родителей» Общественного движения «Ребенок должен жить в семье». Тренер Ткаченко Н.М. Алматы, 2018 г. 82 часа.
		18-ая Международная Школа психоанализа «Депрессия и суицид. Шах и мат» от 25-31 марта 2018 г. г. Чунджа. 72 часа.
		«Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері», 02.03.2018 г. 40 сағат.
		Участие в работе VIII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященной памяти Президента КФО РК, академия НАН РК Ташенова К.Т. Алматы, 2018 г. Благодарственное письмо за активное участие в организации съезда физиологов КОФ в г.Алматы.от президента физиологического общества РК академика Макашева Е.К.
14	Татаринова Г.Ш.	Особенности содержания обновленных программ среднего образования. Центр повышения квалификации и дистанционного обучения. 40 часов №000521. 02.03.2018
15	Батырова К.И.	курсы CLILMethodology, КазНПУим.Абая, январь, 2018, 30 часов
		курсы английского языка Назарбаев университет июнь-июль 2018, 240 часов
		курсы английского языка КазНТУим.Сатпаева, июль,

		2018, 240 часов
16	Ташенова Г.К.	VIII съезд Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященный памяти Президента КФО РК, академика Ташенова К.Т.», 26-28 сентября 2018 г.
17	Шыныбекова Ш.С.	Каз НПУ им.Абая, Проектирование систем заданий для оценки результатов обучения студентов, в объеме 40 часов, 29.06.2018 г. №000645 VIII съезд Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященный памяти Президента КФО РК, академика Ташенова К.Т.», 26-28 сентября 2018 г.
18	Жумагулова К.А.	-курсы английского языка Назарбаев университет июнь-июль 2018, 240 часов - курсы агентства внедрения ИСО по программе «Подготовка специалиста по требованиям международного стандарта ISO 37001:2016 Системы менеджмента противодействия коррупции» 2018г.
19	Избасарова Р.Ш.	-курсы английского языка КазНТУ им.Сатпаева, июль, 2018, 240 часов - курсы ППС КазНПУ им.Абая «Обновленное содержание» -48 часов.
20	Бекенова Н.А.	КазНПУ им.Абая., Ин-т повышения квалификации,
21	Кулжанова Д.К.	КазНУ им. аль-Фараби английский язык 240 часов «Профилактика аддиктивного поведения в образовательных организациях: состояние, проблемы, перспективы» Институт повышения квалификации и дополнительного образования КазНУ им. аль-Фараби. 360 ч. ЖОО – да замануи білім беру технологияларын жобалау: құралдар мен әдістер 40 ч.
22	Алтынбек Т.О.	КазНПУ им.Абая, CLIL Methodology, 30 academic hour г.Астана, АОО НИШ ЦПМ, Повышения квалификации ППС высших учебных заведений, осуществляющих подготовку педагогических кадров, в рамках обновления содеожания среднего образования РК, разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы, в объеме 80 академических часов».
23	Джамилова С.М.	1. «Кәсібилік және педагогикалық шеберлік» г. Алматы, 8-9 января 2018 г. КазНПУ им. Абая
24	Камиева Г.С.	Training in Applying CLIL Methodology” г.Алматы, 12 January 2018.30-academic hour, International Language Centre InterPress Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері. 40 сағат, Абай атындағы ҚазҰПУ. Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, 02.03.2018ж. Мектеп оқушыларының оқу әрекетінің тиімділігін критериалды бағалау. 40 сағат, Абай атындағы ҚазҰПУ, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру

		орталығы, №000130, 9.11.2018 ж.
25	Жарылқасынова Ж.М.	КазНПУ им.Абая, CLIL Methodology, 30 academic hour
		КазНПУ им.Абая, Improvement of professional English Communication skills for teachers (Intermediate level), 120 h.
		Университет им.К.И.Сатбаева, Повышение квалификации ППС для усиленной подготовки педагогических кадров, профессорско – преподавательского состава вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально – инновационного развития РК и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режиме по специальности «Биология», 260 ч.
		г.Астана, АОО НИШ ЦПМ, Повышения квалификации ППС высших учебных заведений, осуществляющих подготовку педагогических кадров, в рамках обновления содержания среднего образования РК, разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы, в объеме 80 академических часов».
26	Аскарова А.М	КазНПУ им.Абая, CLIL Methodology, 30 academic hour
		КазНПУ им.Абая, Improvement of professional English Communication skills for teachers (Intermediate level), 120 h.
27	Башенова М.А	КазНПУ им.Абая, CLIL Methodology, 30 academic hour
		КазНПУ им.Абая, Improvement of professional English Communication skills for teachers (Intermediate level), 120 h.
		Университет им.К.И.Сатбаева, Повышение квалификации ППС для усиленной подготовки педагогических кадров, профессорско – преподавательского состава вузов с учетом опыта базовых вузов Государственной программы индустриально – инновационного развития РК и развития навыков предпринимательства, в том числе онлайн режиме по специальности «Биология», 260 ч.
28	Ахметова А.Б.	«Методы генной инженерии. Базовый практический курс». г. Санкт-Петербург. 72 часа.

4-Кесте/ Таблица

**2018 жылы патенттер мен авторлық куәліктерді алған ПОҚ тізімі/
Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2018 г.**

№	Аты-жөні, ғылыми дәрежесі, атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Авторлық құқық объектісінің атауы (патент, авторлық куәлік)/ Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	Авторлық куәліктің патент №/ № патента авторского свидетельства	Патент / авторлық куәліктің берілген күні/ Дата выдачи патента /авторского свидетельства
1	Батырова К.И. доцент. Жаксыбаев М.Б. асс.проф. Майматаева А. ст.преп. Сексенова Д.У. ст.преп.	Зоология позвоночных (программа для ЭВМ – электронный атлас)	0926	04.04.2018

2	Батырова К.И. доцент. Жаксыбаев М.Б. асс.проф. Майматаева А. ст.преп. Сексенова Д.У. ст.преп.	Омыртқалылар зоологиясы (ЭЕМ –не арналған бағдарлама – электрондық атлас)	0927	04.04.2018
---	--	--	------	------------

5- Кесте/ Таблица

2018 жылы Қазақстан бойынша ғылыми іс-сапарға шыққан ПОҚ, магистранттар мен докторанттар тізімі/

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2018 г.

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі/ Ученое звание, должность	Іс-сапардың орны мен уақыты/ Место и срок командировки	Іс-сапардың мақсаты/ Цель командировки	Қаржыландыру көзі/ Источник финансирования
1	Айдарбаева Д.К.	д.б.н.,проф.	Туркестанская область, Отырарский район.	Обследования распространения и ресурсов лекарственного растения	ТОО «БЕК НУР РУС»
2	Жарылқапова С.Е.	Докторант 2 курс	Алматинская область, Каратальский район.	Обследования распространения и ресурсов полезных растений	Ректорский грант
3	Мурсал А.	Магистрант 2 курс	Алматинская область, Каскеленский район.	Обследования распространения и ресурсов полезных растений	Ректорский грант

6 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы Ғылыми шетелдік іс-сапарға шыққан ПОҚ,
магистранттар мен докторанттар тізімі/**

**Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших
научные зарубежные командировки в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Мемлекет/ Страна	Іс- сапардың уақыты/ Дата командиро вки	Іс-сапардың мақсаты/ Цель командировки	Қаржыландыру көзі/ Источник финансирования
1		Россия, г. Санкт –	19.11 - 22.11.2018	Международная научно –	КазНПУ им.Абая

	Иманкулова С.К.	Петербург, Российский государственный педагогический университет имени Герцена		практическая конференция «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика» г. Санкт–Петербург, 19-22 ноября 2018 г	
2	Есентурова С.А.	Польша		стажировка	КазНПУ им.Абая
3	Улдахан Ш.М.	Польша		стажировка	КазНПУ им.Абая
4	Мынбаева Б.Н.	Турция, IstanbulUniversity	16.03.2018-24.03.2018	Участие в международной конференции «Modern Problems of Environment Monitoring» с пленарным докладом	Запланированный бюджет 2018 г. Института географии и естествознания КазНПУ имени Абая
5	Шолпанкулова Г.А., 3 курс докторант	Россия, Москва,	12.11.2018-26.11.2018	стажировка	гост
6	Нургалиева А. 2 курс докторант	Россия, Москва	12.11.2018-26.11.2018	стажировка	гост
7	Сексенова Д. 2 курс докторант	Россия, Москва	12.11.2018-26.11.2018	стажировка	гост
8	Усенова Г. 3 курс докторант.	Россия, Москва	12.11.2018-8.12.2018	стажировка	гост
9	Байкеева Л. 2 курс докторант	Россия, Москва	12.11.2018-8.12.2018	стажировка	гост
10	Аманжолов Р. 3 курс докторант	Россия, Санкт-Петербург	12.11.2018-8.12.2018	стажировка	гост
11	Сергазынова М.С., магистрант	Литва, Вильнюс		Научная стажировка	КазНПУ имени Абая
12	Конакбаева А., магистрант	Литва, Вильнюс		Научная стажировка	КазНПУ имени Абая
13	Хайроллаева С.Т. магистрант 2-курс	Польша, г. Пшасниш	14.11.18 - 23.11.18	Научная командировка	КазНПУ имени Абая
14	Әбдіқадірова	Польша	14.11.2018-	Научная	КазНПУ имени

Арнұр		23.11.2018	командировка	Абая
-------	--	------------	--------------	------

7-Кесте/ Таблица

2018 жылы ҚР БҒМ және халықаралық тақырыптар бойынша жүргізетін ҒЗЖ-ны және басқа да ұйымдар қаржыландыратын жобаларға қатысатын ПОҚ тізімі/ Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и МОН РК, финансируемыми другими организациями в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф. И. О., ученое звание, должность	Жоба атауы/ Наименование проекта	Ұйымның атауы - қаржыландыру көзі/ Наименование организации-источника финансирования	Қаржыландыру көлемі/ Сумма финансирования
-	-	-	-	-

8- Кесте/ Таблица

2018 жылы Абай атындағы ҚазҰПУ қаржыландыратын жобаларға қатысқан ПОҚ тізімі (ҚР БҒМ және университет ішілік жобалар)/ Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых КазНПУ им. Абая в 2018 г. (внутривузовские проекты и МОН РК)

№	Жетекшінің аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Жоба атауы/ Наименование проекта	Қаржыландыру көлемі/ Сумма финансирования
1	Джарылкапова С.Е., докторант 2 курс, научный консультант – д.б.н. Айдарбаева Д.К.	Современное состояние ресурсов полезных растений Алматинской области (Каратальский район)	600,0
2	Мурсал А., магистрант 2 курс, научный консультант – д.б.н. Айдарбаева Д.К.	Ресурсы полезных растений Алматинской области (Каскеленский район)	600,0

Таблица 9

Перечень ППС, принимавших в 2018 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	Мынбаева Б.Н.	Разработка новой информационной системы и базы данных для оптимизации мониторинга загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами	МОН РК	9 000 000 тенге

2018 жылы Алыс шетелдерде жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/
Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	D.K. Aidarbaeva, G. Sholpankulova, A. Shokanova	Natural resources of some medical plants of Kazakhstan	All Rights Reserved by the International Multidisciplinary Scientific Geo Conferences SGEM Published by STEF92 Technology Ltd., 51 «Alexander Malinov» Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria Total print: 5000 DOI: 10.5593/sgem 2018/6.2P.385-393.
2	Aidarbayeva D. K., Mursal A. D.	Resources of food and medicinal plants ridge Altai Tarbogatai.	Ecological education and ecological culture of the population: materials of the VI international scientific conference on February 25–26, 2018 – Prague, 2018. – P. 34-39. ISBN 978-80-7526-275-2
3	Шоқанова А.Ш., PhD Иманкулова С.К., к.б.н., Казмагамбетов А.Г. д.п.н.	Анализ аспектов организации экологического образования в системе высшего образования	SlupskiePracegeograficzne.-Slupsk, 2018.-№14. P.14
4	ImankulovaS., AmanzholovR., ShalabaevK., AmanbekovaD., AltynbekT.	Analysis of the ecological state of the vegetative cover in the Ile (Zailiyskiy) Alatau mountains	Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 18(5.2), 65-72. https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.2
5	Шалабаев К.И к.б.н., профессор	Гетероауксиннің үрмебұршақ (Phaseolus) тұқымы мен өскіндеріне әсерін зерттеу	Материал XIV международный научно – практической конференций 15-22 марта 2018 г. София «БелГрад – БГ» ООД 2018 С.29-34
6	Шалабаев К.И к.б.н., профессор	Ауылшаруашылық өсімдіктері өнімділігіне молибденнің әсерін зерттеу	Materials of The XIV international Scientific and Practical conference Modern Scientific Potential – 2018 February 28 – March 7, 2018 Volume 10 Sheffield Science and Education LTD 2018, C.42-47
7	Шалабаев К.И к.б.н., профессор	Analysis of the Ecological State of The vegetative cover in the ile (Zailiyskiy) Alataulevuntalus	18 th international Multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018. 2 July – 8 July, 2018 Albena, Bulgaria C.65-72

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар **көрсетілмейді!**

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

**2018 жылы Жақын шетелдерде жарияланған мақалалар тізімі/
Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Айдарбаева Д.К., Шолпанқұлова Г.А.	Ресурсный потенциал лекарственных растений юго- востока казахстана и их освоение	Биология в школе, Россия, Москва, 2018 г., №6, С.11-22. РИНЦ, импакт – фактор 0,467.
2	Айдарбаева Д.К., Азизова И.Ю., Джарылқапова С.	Самостоятельная краеведческая работа как условие развития исследовательских умений учащихся	«Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика», Международная научно-практическая конференция посвященной 220-летию Герценовского университета и 95-летию кафедры методики обучения биологии и экологии, - Санкт-Петербург, 2018., 19-20 ноября стр.
3	Мынбаева Б.Н.	Современные спектральные и биологические исследования в мониторинге городских почв	Вестн. Моск. гос. обл. университета. Серия: Естественные науки. 2018. № 3. С. 99-109. DOI 10.18384/2310-7189-2018-3-99-109. РИНЦ РФ
4	Бабашев А.М., Глеубергенов Е.М.	Morphological mechanisms adaptation of lungs at land vertebrata.	Журнал «Наука и мир» Волгоград, «Cognito». – 2018. - №2. - С.53-60.
5	Шыныбекова Ш.С.	Earthworm castings as an ecologically clean organic fertiler.	Scientific journal European Science Review. - Vienna, 6 May-June 2018. – 2018. - № 5. - P.38-41.
6	Батырова К.И Кайнарбаева А.Д Башенова М.А	Systematic review of insects in the insectariums of the Almaty Zoo	iScience/актуальные исследования в современном мире. Украина, Переяслав-Хмельницкий. - 2018. – Выпуск 3 (35), часть 7. - С. 6-10.
7	Батырова К.И Кайнарбаева А.Д	Factors that contribute to the massive spread of the mite Varroa destructor in the territory of Kazakhstan	iScience/актуальные исследования в современном мире.

	Башенова М.А		Украина, Переяслав-Хмельницкий. -2018. – Выпуск 4 (36), часть 5. - С. 9-12.
8	Избасарова Р.Ш., Крутикова Е.Д.	Влияние психо-эмоционального стресса на обучение учащихся на уроках биологии	Современная наука, АЭТЕРНА. Россия, г.Уфа, - 2018. - №7.

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаган жарияланымдар көрсетілмейді!

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

9/3 –Кесте/ Таблица

2018 жылы ҚР БҒМ БҒСБК журналдарында жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/ Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	И.Толенбек, Ш.Балгынбеков, А.Аскарова	О нравственном воспитании	Научно – исследовательский журнал «Педагогика и психология» КазНПУ имени Абая. – 2018.
2	Татарина Г.Ш.	Здоровьесберегающие интерактивные технологии	Вестник. Алматы. - 2018. - №2(56). - С.119-122.
3	Батырова К.И., Кайнарбаева А.Д.	К содержанию учебника «Биология» (7 класса)	Ж. Вестник средней школы. - 2018. - №1. - С.9-11
4	Aidarbayeva D.K., Auelbekova A.K., Kyzdarova D.K., Atikeeva S.N., Karimtaeva T.N.	The study of the main phenological phases and the compilation of the calendar for collection of medicinal plants of the Bukhar-Zhyrau district of the Karaganda region	Biology, medicine, geography. // Bulletin of the Karaganda university, № 3 (91)/2018. – Karaganda, 2018. – P. 58-65. ISSN 2518-7201
5	Айдарбаева Д.К. Шолпанкулова Г.А.	Биология курсында Алматы облысы өсімдіктерінің биоалуантүрлілігін оқыту ерекшеліктері	Научно-методический журнал. Вестник КазНПУ им.Абая. «Педагогика и психология». - 2018. - №3, выпуск 38. - С. 35-46.
6	Иманкулова С.К. профессор Майматаева А.Д. ст.преп.	Биолог мұғалімдердің ақпараттық құзыреттілігінің құрылымы	Хабаршы Вестник (Педагогикалық ғылымдар академиясы) Алматы №2, 85. 2018 Алматы, 98-102 бет
7	Джамилова С.М. Магистр, старший преподаватель	Применение методов «FLIPPED CLASSROOM» и проектной деятельности в обучении биологии	Научно-методический журнал «Педагогика и Психология» №1(34), 2018 г., стр. 158-165.
8	Майматаева А.Д. ст.преп.	Биолог мұғалімдердің ақпараттық құзыреттілігінің құрылымы	Хабаршы Вестник (Педагогикалық ғылымдар

	Иманкулова С.К. профессор		академиясы) Алматы №2, 85. 2018 Алматы
9	Мынбаева Б.Н.	Применение методов «Flipped classroom» и проектной деятельности в обучении биологии	Вестн. КазНПУ. Сер. Педагогика и психология. 2018. № 1. С. 158-165.
10	Мынбаева Б.Н.	Исследование прогнозных моделей для экологического мониторинга атмосферного воздуха г. Алматы	Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. 2018. № 2. С. 166-168.
11	Иманкулова С.К. профессор, Майматаева А.Д. ст.преп.	Биолог мұғалімдердің ақпараттық құзыреттілігінің құрылымы	Хабаршы Вестник (Педагогикалық ғылымдар академиясы) Алматы №2, 85. 2018 Алматы, 98-102 бет
12	Мынбаева Б.Н.	Применение методов «Flipped classroom» и проектной деятельности в обучении биологии	Вестн. КазНПУ. Сер. Педагогика и психология. 2018. № 1. С. 158-165.
13	Мынбаева Б.Н.	Исследование прогнозных моделей для экологического мониторинга атмосферного воздуха г. Алматы	Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. 2018. № 2. С. 166-168.
14	Айдарбаева Д.К. Джарылкапова С.Е.	Биологиядан білім алушыларға этноботаниканы оқыту негізінде ұлттық құндылықтарды қалыптастыру	Вестн. КазНПУ. Серия «Педагогические науки», №3(59), 2018. № 1. С. 125-30.
15	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент	Современный урок биологии	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2018, 4 стр

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді!

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

9/4- Кесте/ Таблица

2018 жылы ҚР-дың басқа да журналдарында жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/ Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Айдарбаева Д.Қ., Сайдахметова Г.Қ.	Шырғанақ туысынан алынған сұрыптар мен формалар	ХАБАРШЫ «Жаратылыстану-география ғылымдары» сериясы №1, 2018 ж.
2	Айдарбаева Д.Қ. Сайдахметова А.К.	«Useful plants of the family Rosaceae» үйірімесінің бағдарламасы	«Useful plants of the family Rosaceae» үйірімесінің бағдарламасы, Lem баспасы, 2018 ж., 16 бет
3	Айдарбаева Д.К. Шолпанкулова Г.А., Кемелбекова	Өсімдік биоалуантүрлілігін оқытудың интеграциялық мүмкіндіктері	«Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясында «Болашаққа бағдар: өскелең ұрпақты рухани-адамгершілік тәрбиелеу мен әлеуметтендірудегі заманауи тенденциялар» атты

	Р.Е.		Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция (Тараз қ., 28 наурыз 2018ж.) II бөлім, 134-137 бет
4	Джунусова Р.Ж. ст.преп Кауынбаева Э. магистр биологии, преподаватель	Көкөніс селекциясы	«География в школах и вузах Казахстана» журналы, №2, март-апрель, -Алматы, 2018. – С. 5-7
5	Айдарбаева Д.Қ., Сайдахметова А.Қ., Серібекқызы Г.	Биология пәнінде үш тұғырлы оқыту жүйесін пайдалану мүмкіндігінің жолдары	Тілдерді оқытудың өзекті мәселелері» атты ЖОО аралық ғылыми практикалық конференция 29 наурыз, 2018 жылы, 4 оқу корпусы, 321 ауд. Алматы қ., 2018. – 114-120 б.
6	Алтынбек Т.О.	Оңтүстік-шығыс Қазақстанның герпетофаунасына шолу	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира», г.Алматы, 180 стр. 6 ноября 2018 года
7	Мусаев К.Л.	Алколоидоносные растения Заилийскийского Алатау и их изучения в школе	Вестник КазНПУ им Абая Серия «Естественно-географические науки» №1 (55) Алматы 2018 г. С.102-106
8	Мусаев К.Л.	Қазақстан флорасындағы бәрпі туысы өкілдерінің биоморфологиялық ерекшеліктері	Вестник КазНПУ им Абая Серия «Естественно-географические науки» №2 (56) Алматы 2018 г. С.75-79
9	Загриценко И.П., Волков П.Е. магистрант	Особенности элективных курсов для общеобразовательной школы	"Хабаршы-Вестник" КазНПУ им. Абая, № 1 (55), 2018, с. 96-101
10	Мусаев К.Л.	Кекіре туысының биологиялық маңызы және таралу ерекшеліктерін оқу үрдісіне пайдалану	География в школах и вузах Казахстана Республиканский научно-методический журнал №3 (81) май-июнь 2018 г. С.39-42
11	Мусаев К.Л.	Бәрпі туысының биологиялық маңызы және таралу ерекшеліктерін оқу жүйесінде пайдалану	География в школах и вузах Казахстана Республиканский научно-методический журнал №3 (81) май-июнь 2018 г. С.49-53
12	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М., Татарина Г.Ш., Касимова	Оқу орындарындағы білім алушылардың тамақтануын физиологиялық бағалау.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки», Алматы. – 2018. - №2. - С.69-75.

	А.		
13	Байдильдаева С.Н., Кунакбаев А.С., Асқарова А.М	Репродуктивтік саулыққа стрестің әсері.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки». – 2018. - №4. – С.7-17
14	Нурғиса С.Б., Бабашев А.М., Атраубаева Р.Н.	Қан мен лимфаның реологиялық көрсеткіштері.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки. - 2018, №4, С.17-26
15	Кенжебек Р.Б., Бабашев А.М.	Мидың ишемиясы кезіндегі гипоксияның әсері.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки», 2018, №4, С.27-30.
16	Бабашев А.М., Нұрмолда Д., Біржан Р.	Гипокинезия мен артық салмақтың биологиялық әсері.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки», №1(55), С.80-84
17	Бабашев А.М., Қалыбаева А.М., Б, Бірталаев Е.Қ.	Мектеп оқушыларының антропометриясы туралы.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки», №1(55), С.84-90
18	Кенжебаева З.С., Бабашев А.М.	Биологическое образование как вектор инновационной модели образования.	Вестник КазНПУ, серия «Психология» №1(54), Алматы, «Ұлағат», 2018, Б. 84-86.
19	Батырова К.И., Кайнарбаева А.Д., Башенова М.А.	К содержанию учебника «Биология» (7 класс).	Ж. Вестник средней школы. - 2018. - №1. – С.9-11.
20	Батырова К.И., Кайнарбаева А.Д., Башенова М.А.	Систематический обзор насекомых инсектария Алматинского зоопарка.	Ж. Высшая школа Казахстана. – 2018. – С. 183-189.
21	Tashenova G.K.	Hypothyroidism and pregnancy.	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки». – 2018. - №3(57). - С. 67-69.
22	Кулжанова Д.К.	Сәбилердің антропометриялық көрсеткіштері	Хабаршы Вестник КазНПУ «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы. - 2018. - №1(55). – С.106-110.
23	Асқарова А.М., Жарылқасынова Ж.М.	Студенттердің оқу әрекетінің мотивациясының мәселелері	Высшая школа Казахстана, международное научно – педагогическое издание. - 2018. - № 2(1).- С.6-10.
24	Жарылқасынова Ж.М., Асқарова А.М.	Дене белсенділігінің физиологиялық негіздері.	Высшая школа Казахстана, международное научно – педагогическое издание. - 2018. - № 2(1). - С.185-188.
25	Айдарбаева Д.К., Сайдахметова Г.К.	«Shyrg’anaq bag’u» үйірмесінің бағдарламасы	Оқушыларға арналған «Shyrg’anaq bag’u» тандау курсының бағдарламасы. – Алматы, 2018. – 24 б.
26	Бекенова Н.А.,	Современный урок биологии	«Вестник» КазНПУ им.Абая. –

к.б.н., доцент	Алматы. -2018. – С.4.
----------------	-----------------------

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/5 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы алыс шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізім/
Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Zhaxybaev M.	Organizationally-Pedagogical Aspect of Preparation of Students to Professional Activity in the Process of Educational Practice.	«Journal of Social Studies Education Research». – 2018. - 9(1). – P. 1-10.
2	Prof. Dr. Doctorkhan K. Aidarbayeva, PhD Akmaral Shokanova	Natural resources of some medicinal plants in Southern Kazakhstan	18 th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM2018.Conference Proceedings. -Bulgaria, 2018.-V.18.-p.385-393. https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.2
3	Imankulova S., Amanzholov R., Shalabaev K., Amanbekova D., Altynbek T.	Analysis of the ecological state of the vegetative cover in the Ile (Zailiyskiy) Alatau mountains	Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 18(5.2), 65-72. https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.2
4	Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент Нариманова К.М. магистрант 2 курс	Профилактика вредных привычек у школьников	Modern scientific challenges and trends. Warsaw. - 2018. - P.8-10.
5	Татарина Г.Ш. . к.б.н., доцент Нариманова К.М., магистрант 2 курс	Физиологические основы мышления	Modern scientific challenges and trends. Warsaw. - 2018. - P.17-21.
6	Татарина Г.Ш. . к.б.н., доцент Кулмамбетова Д., магистрант 2 курс	Творческое мышление в отечественной и зарубежной литературе.	Modern scientific challenges and trends. Warsaw. - 2018. – P.11-16.

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/6- Кесте/ Таблица

**2018 жылы жақын шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізім/
Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Айдарбаева Д.К. Сайдахметова Г.К.	Сорта и формы полученные от рода облепихи	Международная научно- практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежная наука: вызовы и перспективы», 24 апреля, форум "Дни науки" , секция Агрономия. Донбас, 2018 г.
2	Иманкулова С.К. профессор Майматаева А.Д. ст.преп.	Применение электронного учебного пособия для формирования информационной компететности студентов биологов	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С. 221-226.
3	Аманжолов Р.А., Иманкулова С.К.	Средство контроля сформированности профессиональных компетенций студентов-биологов в педагогическом вузе	Биологическое и экологическое образование: проблемы, состояние и перспективы развития: материалы V-й Международной научно- практической онлайн- конференции (26-30 марта 2018 г.), Санкт-Петербург – Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: 2018. – 270 с.
4	Камиева Г.С., магистр, старший преподаватель	Как написать учебное эссе по химии.	Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика. Россия, Санкт-Петербург, 2018
5	Майматаева А.Д. ст.преп. Иманкулова С.К. профессор	Применение электронного учебного пособия для формирования информационной компететности студентов биологов	Международная научно – практическая конференция «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С. 221-226.
6	Чильдебаев Ж.Б. докторант 2курса Нургалиева А.К.	Становления профессиолизма будущих учителей биологов в ходе выполнения педагогической практики	«Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии»

			РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А. И. Герцена 19-22 ноября 2018 г
7	Айдарбаева Д.К. д.б.н., профессор, д.п.н., доц. Азизова И.Ю., докторант Джарылкапова С.Е.	Самостоятельная краеведческая работа как условие развития исследовательских умений учащихся	Международная научно – практическая конференция «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С. 221-226.
8	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор д.п.н., доц. Азизова И.Ю., докторант Джунусова Р.Ж.	Особенности обучения генетики в педагогическом вузе в условиях полиязычия	Международная научно – практическая конференция «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С. 221-226.
9	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор, докторант Шолпанкулова Г.А.	Изучения биоразнообразия полезных растения южного Казахстана	Международная научно – практическая конференция «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: теория, методика, практика» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С. 221-226.
10	Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент	Мышление как высшая форма познания. Абстрактное мышление.	Материалы научно- практической конференции. Методы и механизмы реализации компетентного подхода в психологии и педагогике. Саратов, 2018.С.106-110.
11	Батырова К.И., Кайнарбаева А.Д., Башенова М.А.	Systematic review of insects in the insectarium of the Almaty Zoo	XXXV Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в научном мире» (Украина, март, 2018, 6-11р.)
12	Батырова К.И., Кайнарбаева А.Д., Башенова М.А.	Factors that contribute to the massive spread of the mite Varroa destructor in the territory of Kazakhstan	XXXVI Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в научном мире» (Украина, апрель, 2018, 9-13р.)
13	Батырова К.И.,	On the content of different species of	XXXVI Международная

	Кайнарбаева А.Д., Башенова М.А.	<i>Apis mellifera</i> in Kazakhstan	научная конференция «Актуальные научные исследования в научном мире» (Украина, апрель, 2018, 13-17р.)
14	Батырова К.И. Рахимова А.Р. Король В.	К вопросу размножения хищных птиц в Алматинском зоопарке	мат. Межд.научно-практической конференции, - Алматы, 2018
15	Батырова К.И. Ильгекбаева Г.Д. Ахмад Б.Х.	Характеристика чипирования индийского дикобраза (<i>H. indica</i> Kerr, 1792) в Алматинском зоопарке	мат. Межд.научно-практической конференции, - Алматы, 2018
16	Батырова К.И. Башенова М.А.	Использование коллекционного материала Алматинского зоопарка в учебном процессе вуза	мат. Межд.научно-практической конференции, - Алматы, 2018
17	Батырова К.И. Исмакова А.В.	Сравнительная характеристика таракановых инсектария Алматинского зоопарка	Мат. Межд.научно-практической конференции, - Алматы, 2018
18	T.N.Nurakhmetov, A.Zh.Kainarbay, A.D. Kainarbaeva	Radiation defects in sulfates and alkaline-earth metals creating at excitation by ultraviolet photos.	6 Th International congress on energy fluxes and radiation effects. Tomsk, Russia. - September 16-22, 2018.
19	T.N.Nurakhmetov, A.Zh.Kainarbay, A.D. Kainarbaeva	Semiconductor quantum dots down converters for silicon solar cells.	6 Th International congress on energy fluxes and radiation effects. Tomsk, Russia. - September 16-22, 2018.
20	Избасарова Р.Ш., Айтжан М, Ким Т.Е.	Назарбаев Интеллектуальные Школы – школы будущего	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.87-90
21	Избасарова Р.Ш., Демеуова Л.Н.,	Формирование биологических понятий на уроках биологии в условиях полиязычной среды	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.93-96
22	Избасарова Р.Ш.	Роль краеведения в обучении биологии	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.90-93
23	Избасарова Р.Ш	Способы снижения уровня стресса в процессе подготовки учащихся к	Международная научно – практическая конференция

		выпускным экзаменам	«Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.96-99
24	Избасарова Р.Ш.	Роль школьных олимпиад в развитии личности школьника	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.99-102
25	Избасарова Р.Ш.	Применение элементов этнопедагогике как условие развития познавательной деятельности учащихся на уроках биологии	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.102-105
26	Жумагулова К.А.	Особенности методики преподавания биологии на английском языке в контексте CLIL	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.70-74
27	Жумагулова К.А.	Развитие учебной деятельности обучающихся по биологии	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.74-77
28	Жумагулова К.А.	Развитие умений обучающихся в области биоинформатики и биотехнологии	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.108-111
29	Жумагулова К.А.	Формирование у обучающихся национальных и общечеловеческих ценностей в процессе обучения биологии	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт –

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/7- Кесте/ Таблица

2018 жылы ҚР-дың ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізімі/
Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет , қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Алтынбек Т.О., Жаксыбаев М.Б.	Оңтүстік-шығыс Қазақстанның герпетофаунасына шолу .	Материалы Международной научно- практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018, 87стр
2	Джолдасбаева Н.М., Жаксыбаев М.Б.	Жануарлардың қауіпті ауруларын туғызатын кұрттар .	Материалы Международной научно- практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018, 91стр
3	Төлеген А.А., Жаксыбаев М.Б.	Адамдарда ауру тудырушы балық паразиттері.	Материалы Международной научно- практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018,95 стр
4	Кунакбаев А.С., Байдильдаева С.Н.	Репродуктивтік саулыққа стрестің әсері.	Сборник материалов VIII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология на службе здоровья, посвященный памяти Президента КФО РК, академика НАН РК Ташенова К.Т. 26- 28 сентября 2018г. - С.75.
5	Бабашев А.М., к.б.н., профессор, Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент, Атанбаева Г.К.	Емтихан кезіндегі стресс және оны зерттеу мен коррекциялау.	Материалы конф. «Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии». Алматы. - 2018. - С.140-142.
6	Әбдіқадір А.М., Бабашев А.М.	Студенттер денсаулығын физиологиялық бағалау.	Научный журнал Физиология, №2(1) Алматы, 2018, С.69
7	Бабашев А.М.	Адренергиялық жүйенің фило- және онтогенезі.	Научный журнал Физиология, №2(1) Алматы, 2018, С.71
8	Кенжебек Р., Нурғиса С.Б.	Гипоксия мен гиперапнияның	Научный журнал Физиология, №2(1) Алматы, 2018, С.101

	Бабашев А.М.	физиологиялық әсерін зерттеу және оқу үдерісіне қолдану.	
9	Нургиса С.Б., Кенжебек Р., Бабашев А.М.	Қан мен лимфаның мидың ишемиясы кезіндегі реологиялық көрсеткіштері.	Научный журнал Физиология, №2(1) Алматы, 2018, С.115
10	Татарина Г.Ш. к.б.н., доцент	Творческое мышление.	Физиология. - Алматы. – 2018. -№2(1). - С.125.
11	Ташенова Г.К., к.б.н., ст.преп., Демеуова С.Е., магистр биологии	Скрининг-исследования распространения особо опасных инфекционных заболеваний.	Физиология. - Алматы. – 2018. -№2(1). - С.126.
12	Ташенова Г.К., к.б.н., ст.преп., Калекешов А.М., Карынбаев Р.С., Ким Т.Д., Макашев Е.К.	Всасывательная функция желудочно-кишечного тракта при интоксикации солями тяжелых металлов.	Физиология. - Алматы. – 2018. -№2(1). - С.98.
13	Шыныбекова Ш.С., Еденова М.С.	Студент жастарда саламатты тамақтану дағдыларын қалыптастыру	«Физиология» МОН РК. Алматы. – 2018. - №2(1). - С.88.
14	Кулжанова Д.К.	Особенности трудового процесса работников междугородной телефонной службы.	19-я Международная научно-практическая конференция «Роль науки в развитии социума: теоретические и практические аспекты». - 2018. - №3(19), часть 2. - 63-65 бет.
15	Кайнарбаева А.Д.	Пайдалы жарғаққанатылардың адам өміріндегі маңызы.	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира», г.Алматы, 6 ноября 2018 г. - С.180.
16	Батырова К.И., Рахимова А.Р., Король В.	К вопросу размножения хищных птиц в Алматинском зоопарке	Материалы Международной научно-практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018
17	Батырова К.И., Ильгекпаева Г.Д., Ахмад Б.Х.	Характеристика чипирования индийского дикобраза	Материалы Международной научно-практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018
18	Батырова К.И., Исмакова А.В.	Сравнительная характеристика таракановых инсектария Алматинского	Материалы Международной научно-практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018

		зоопарка	
19	Батырова К.И., Башенова М.А.	Использование коллекционного материала Алматинского зоопарка в учебном процессе ВУЗа	Материалы Международной научно-практической конференции «Экология и сохранение животного мира», Казахстан, Алматы, 2018
20	Аскарова А.М., Жарылкасынов а Ж.М.	Реализация самостоятельной работы при изучении курса зоологии	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира», г.Алматы, 177 стр. 6 ноября 2018 года
21	Ахметова А.Б., магистр, преподаватель	Жануарлар әлемінің экологиялық мәселелері.	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира», г. Алматы, 6 ноября 2018 г. – 2018. - С. 180.
22	Ахметова А.Б., магистр, преподаватель	Биология сабағында Блум таксономиясын қолдану.	V Международные Фарабиевские чтения. Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». г. Алматы, 13 апреля 2018 г. – С.240 .
23	Кауынбаева Э. магистр биологии, преподаватель Джунусова Р.Ж. магистр ст. преп.	Адамның тұқымқуалайтын ауруына қоршаған ортаның әсері	V Халықаралық Фараби оқулары, Студенттер мен жас ғылымдардың « Фараби әлемі» хал.-ғыл. конф. , Алматы, 2018, 10-11 сәуір, 173-174 б.
24	Айдарбаева Д.Қ., Сайдахметова А.Қ., Серібекқызы Г.	Биология пәнінде үш тұғырлы оқыту жүйесін пайдалану мүмкіндігінің жолдары	Тілдерді оқытудың өзекті мәселелері» атты ЖОО аралық ғылыми практикалық конференция 29 наурыз, 2018 жылы, 4 оқу корпусы, 321 ауд. Алматы қ., 2018. – 114-120 б.
25	Алтынбек Т.О.	Оңтүстік-шығыс Қазақстанның герпетофаунасына шолу	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира», г.Алматы, 180 стр. 6 ноября 2018 года
26	Камиева Г.С., магистр, старший преподаватель	Развитие познавательной деятельности и творческого потенциала учащихся на уроках биологии.	Materiály xiv mezinárodní vědecko - praktická konference «Vědeckí pokrok na přelomu tysyachalety-2018» Praha, Publishing House «Education and Science», 2018. С.65-67.
27	Камиева Г.С., магистр, старший преподаватель	Способы активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии	Materials of the xiii international scientific and practical conference. Trends of modern science – 2018. С.84-86.

28	К.б.н., доцент Мусаев К.Л.	OXYTROPIS ДС. Кекіре туысының Қазақстанның Қызыл кітабына енген түрлері	Международной научно-практической конференция. Талдықорган, Казахстан 2018 С.49-53
29	Ахметова А.Б., магистр, преподаватель	Биология сабағында Блум таксономиясын қолдану	V Международные Фарабиевские чтения. Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». г. Алматы, 240 с., 13 апреля 2018 года.
30	1 курс докторанты Нурғалиева А.К.	«Биология» пәнінен зертханалық және непрактикалық сабақта рды өткізудің әдістемелік ікерекшеліктері	Қазақстан Республикасының Президенті Н.А. Назарбаевтың «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» атты бағдарламалық мақаласы негізінде «Жасыл экономиканы» дамыту жағдайындағы білім жүйесінде экологияландырудың ғылыми тәсілдері» атты халықаралық ғылыми-практикалық семинар Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Астана қ. 27 сәуір 2018 ж
31	PhD докторант, Байкеева Л.Т.	Педагогикалық колледж студенттеріне экологиялық білім мен тәрбие берудің жаңа бағыттары.	Сборник Материалов международного научно-практического семинара «Научные подходы к экологизации системы образования в условиях развития «зеленой экономики», 27 апреля 2018 г., Астана-2018.

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

10 – Кесте/ Таблица

2018 жылы Импакт-факторы бар журналдарда жарияланған мақалалар тізімі/ Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы, Хирш- индексі/ Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Мақала атауы/ Название статьи	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Сілтеме базасы, Сілтеме индексі/ База цитирования, индекс цитирования
1	Akbopere T. Yermekbayeva, Gulsana Z. Shaimerdenova, Gulnar Ziyaeva, Anar K. Kaliyeva, Bolat K. Yessimov, Jumadil B. Childibayev, <u>Murat B. Zhaxybayev</u> , Zhaxybay Tuleubaye, Botakoz A. Akhmet, Moldir S Sergazynova	Implementation of New Approaches to Zoology and Ecology Teaching Based on the Bioecology of Snakes and Sarcosporidia Course	Ecoloji. - 2018. - №27. – С.106 .	Thomson reuters 0.4

2	Джамилова С.М. Магистр, старший преподаватель	Analysis of Urban Flora of the City of Almaty	OnLine Journal of Biological Sciences USA, September 28, 2018. - Pages 365-376	0.4
3	Айдарбаева Д.К., Шолпанкулова Г.А.	Ресурсный потенциал лекарственных растений юго- востока казахстана и их освоение	Биология в школе, Россия, Москва, 2018 г., №6, С.11-22.	РИНЦ, импакт – фактор 0,467.

11 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы Жарияланған монографиялар тізімі/
Список опубликованных монографий в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Монографияның атауы/ Название монографии	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет , қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
-	-	-	-

*Ескерту: баспадан шығарылмаған монографиялар көрсетілмейді/
Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!*

12/1 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы ҚР мектептеріне арналған оқулықтар, оқу-әдістемелік құралдар тізімі/
Список учебников, учебных и учебно-методических пособий
для школ РК, изданных в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланымның атауы мен мәртебесі/ Название и статус издания	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Кучербаева С.З., Темникова И.С., <u>Ташенова Г.К.</u>	Естествознание 3 класс. Учебник для 3класса общеобразовательной школы.	Алматы, «Атамура». – 2018.	Приказ № 192 от 03.05. 2018 г. МОН РК
2	Айдарбаева Д.Қ. Рахметова Л.К. Сайдахметова А.К.	«Useful plants of the family Rosaceae» үйірмесінің бағдарламасы	Лем баспасы, 2018 ж. - 16 б.	Рекомендован Алматинским Государственным Политехническим колледжем (для школы)
3	Айдарбаева Д.К., Сайдахметова Г.К.	«Shyrg’anaq bag’u» үйірмесінің бағдарламасы	Лем баспасы. – Алматы, 2018. – 24 б.	Бағдарлама Абай атындағы ҚазҰПУ- нің ғылыми- әдістемелік семинарында

				бекітілді(№2 хаттама, 4.05.2018 ж.), (для школы)
--	--	--	--	--

Ескерту: ОӘК, ПОӘК, силлабус, ГОСО және т.с. көрсетілмейді/
Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, силлабусы, ГОСО и т.п.

12/2- Кесте/ Таблица

2018 жылы шығарылған ЖОО-ға арналған оқулықтар тізімі/
Список учебников для вузов, изданных в 2018 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Оқулықтың атауы/ Название учебника	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	М.В.Zhaksybaev, К.І. Batyrova, В.К. Esimov	Dictionary of terms and concepts at the course of Zoology.	Типография «Ұлағат» КазНПУ им. Абая, Алматы 2018, 98 с.	Рекомендовано к изданию решением совета института естествознания и географии (Протокол № 5 19.12.2017 г)
2	Батырова К.И., Майматаева А.Д., Кайнарбаева А.Д.	Field practice for zoology of invertebrates.	Almaty, 2018	МОН РК
3	Батырова К.И., Майматаева А.Д., Кайнарбаева А.Д.	Полевая практика по зоологии беспозвоночных.	Алматы, 2018	МОН РК
4	Батырова К.И. доцент Майматаева А.Д. ст.преп. Кайнарбаева А ст.преп.	Полевая практика по зоологии беспозвоночных	Типография «Ұлағат» КазНПУ им. Абая, Алматы 2018, 112 с.	Рекомендовано к изданию решением совета института естествознания и географии (Протокол № 5 19.12.2017 г)
5	Батырова К.И. Есимов Б.К., Жаксыбаев М.Б.	Dictionary of terms and concepts at the course of Zoology (140p.)	Типография «Ұлағат» КазНПУ им. Абая, Алматы 2018, 140 с.	Рекомендовано к изданию решением совета института естествознания и географии (Протокол № 5 19.12.2017 г)
6	Батырова К.И. доцент Майматаева А.Д. ст.преп. Кайнарбаева А ст.преп.	Омыртқасыздардың зоологиясы бойынша далалық практика	Типография «Ұлағат» КазНПУ им. Абая, Алматы 2018, 121с.	Рекомендовано к изданию решением совета института естествознания и географии (Протокол № 5 19.12.2017 г)
7	К.І. Batyrova, A.D.	Field practice for	Типография «Ұлағат»	Recommended for

	Maimatayeva, A.D. Kainarbaeva A.D.	zoology of invertebrates	КазНПУ им. Абая, Алматы 2018, 112 стр	publication by decision of the Council of the Institute of Natural Sciences and Geography (Protocol No. 519.12.2017)
--	---------------------------------------	--------------------------	--	--

12/3- Кесте/ Таблица

**2018 жылы шығарылған ЖОО-ға арналған оқу-әдістемелік құралдар тізімі/
Список учебных и учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2018 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Оқу құралының атауы/ Название учебного пособия	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	к.б.н., профессор Толенбек И.М. м.ғ.д., профессор Балғынбеков Ш.А.	Жоғарғы жүйке жүйесі әрекетінің физиологиясы	Казахстан, Алматы, КазНПУ имени Абая, «Ұлағат»	УМС,РУМС
2	Батырова К.И., Башенова М.А.	Methodological instructions to laboratory works on Zoology-1.	Almaty, 2018. - 108 с.	МОН РК

Ескерту: ОӘК, ПОӘК, силлабус, ГОСО және т.с. көрсетілмейді!

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

13-Кесте/ Таблица

**2018 жылы БАҚ, радио, теледидар және т.б. бойынша жарияланымдар
мен сұхбаттар тізімі/**

Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. в 2018г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Мақала атауы немесе сөз сөйлеуі/ Название статьи или выступления	Күні/ Дата	Бақ атауы/ Название СМИ
1	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М., Татарина Г.Ш.	Правильное питание студентов.	2018, №1, с. 2.	Абай университеті
2	Шыныбекова Ш.С.	Мен өмірді жырлау үшін келгенмін.	№ 2 (168), ақпан 2018 жыл.	Абай Университеті газеті
3	Шыныбекова Ш.С.	Студенттер өз ханшайымын анықтады.	26 сәуір 2018 жылы.	QAZAQSTAN ZAMANY газеті
4	Кулжанова Д.К.	Алмас қылыш өз иесін тапты.	8.11. 18	Абай университеті газеті.
5	Жарылқасынова Ж.М., Асқарова А.М.	Физиология саласының үздігі.	№6 (172).30.04.2018ж.	Абай университеті газеті.

14 –Кесте/ Таблица

2018 жылы өткізілген ғылыми іс-шаралар туралы ақпарат/
Сведения о проведенных в 2018 г. научных мероприятиях, конференциях

№	Іс-шара атауы және дәрежесі/ Статус и название мероприятия	Іс-шара өтетін орны мен уақыты/ Место, сроки проведения мероприятия
1	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение животного мира»	г.Алматы, 6 ноября 2018 года
2	Модератор семинара совместно с Республиканской школой для одаренных детей «Дарын»	05.11.2018г. КазНПУ им.Абая

15 –Кесте/ Таблица

2018 жылы шетелдік ЖОО-мен ынтымақтастық туралы ақпарат/
Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами

№	Шетелдік университеттің атауы, аты-жөні, лауазымы, ғылыми дәрежесі мен серіктестер дәрежесі/ Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Ынтымақтастық тақырыбы/ Тема сотрудничества	Іс-шараның өткізілуі (орын мен уақыты)/ Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	РГПУ им. Герцена - д.п.н., профессор Андреева Наталья Дмитриевна, заведующая кафедрой биологии, экологии и методики обучения биологии	Научная консультация по методике обучения биологии	Методы педагогических исследований в контексте подготовки студентов в вузе г.Алматы, КазНПУим. Абая с 02. 10. 2018по 07.10. 2018 года
2	Московской городской педагогический университет - Суматохин Сергей Витальевич, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой биологии, экологии и методики обучения биологии	Научная консультация по методике обучения биологии	Проблема формирования информационных компетенций будущих учителей биологии г.Алматы, КазНПУим.Абая с 02. 10. 2018по 07.10. 2018 года
3	РГПУ им. Герцена - д.п.н., профессор Азизова Ирина Юнусовна, кафедра биологии, экологии и методики обучения биологии	Научная консультация по методике обучения биологии	Методы педагогических исследований в контексте подготовки магистрантов и докторантов в вузе г.Алматы,КазНПУим.Абая с 02. 10. 2018по 02.11. 2018 года

**Мектептермен, лицейлермен, колледждермен және т.б. ынтымақтастық туралы ақпарат/
Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.**

№	Оқу орнының атауы, аты-жөні, серіктестердің лауазымы/ Наименование учебного заведения, Ф.И.О., должность партнеров	Ынтымақтастық түрі/ Вид сотрудничества	Іс-шараның өткізілуі (орын мен уақыты)/ Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	№ 178 лицей г.Алматы, Шадиев Қ.Х., директор школы	профориентационная работа	№ 178 лицей г.Алматы, 15.01.2018ж – 24.03.2018ж.
2	ГУ СШ «Бірлік-Сүмбе орта мектебі»	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
3	ОСШ № 8 им. В.И. Комарова, г. Арыс ЮКО, директор ТурсумбековА.Х.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
4	Общеобразовательная школа-интернат имени Абая, Южно-Казахстанская область, Арысский район, г. Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
5	СШ № 8 им. А.М. Комарова, ЮКО, Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
6	Школа-гимназия имени М. Ауезова, Южно-Казахстанская область, Арысский район, г. Арысь	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
7	КГУ СШ №19, г. Алматы	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
8	КГУ СШ №12, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
9	КГУ СШ №13, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
10	КГУ СШ №136, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
11	КГУ СШ №145, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
12	КГУ СШ №55, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
13	КГУ СШ №124, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о

			сотрудниестве.
14	КГУ СШ №178, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
15	КГУ СШ №123, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
16	КГУ СШ №107, г. Алматы.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
17	СШ №19, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
18	СШ №28, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
19	СШ №29, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
20	СШ №31, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
21	СШ № 35, Алматинской область, Талгарский район	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
22	КГУ СШ «Ж. Кудайбергенов атындағы орта мектебі»	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
23	КГУ «Школа-гимназия № 94», г. Алматы. Директор Белбеуова А.Ж.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.
24	«Школа-гимназия № 110», г. Алматы, директор Абитова Ж.Н.	профориентационная работа	Проведена профориентационная работа с заключением договора о сотрудничестве.

17 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы түрлі жарыстардың жеңімпаздары - студенттер мен магистранттар тізімі/
Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2018 г.**

№	Аты-жөні, мамандық шифры және курсы/ Ф.И.О., курс, шифр и специальность	Ғылыми жетекшісінің аты-жөні және қызметі/ Ф.И.О., должность научного руководителя	Конкурстар мен олимпиадалардың атауы (өткен орны: қаласы, оқу орнының атауы, күні, жылы)/ Название конкурса/ олимпиады (место проведения: город, университет, дата, год,)	Марапаттау түрі (қандай пән бойынша, грамота, диплом, орны т.б.)/ Вид поощрения (по какой дисциплине грамота, диплом, место и т.д.)
1	Исатаева Айдана 4 курс 5В011300 Биология	Джунусова Р.Ж.	Республик. олимпиада по предмету Биология КарГУ имени Букетова	Диплом II степени

			2-3 апрель 2018 г.Караганда	
2	Байбол Лаула 3 курс 5B011300 Биология	Джунусова Р.Ж.	Республик. олимпиада по предмету Биология КарГУ имени Букетова 2-3 апрель 2018 г.Караганда	Диплом II степени
3	Сайдахметова Гүлдана 6M011300- Биология	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор	Конкурс МОН РК научных-исследованиях студентов и магистрантов	Диплом I степени
4	Мурсал Айгерим 6M011300-Биология	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор	Конкурс МОН РК научных-исследованиях студентов и магистрантов	Диплом III степени
5	Сейдахан Мерует 6M011300-Биология	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор	Абай атындағы ҚазҰПУ-дегі студенттермен магистранттардың жыл сайынғы 73-ғылыми конференция	Диплом I - место
6	Танатарова Айдана 6M011300-Биология	Айдарбаева Д.К., д.б.н., профессор	Абай атындағы ҚазҰПУ-дегі студенттермен магистранттардың жыл сайынғы 73-ғылыми конференция	Диплом II - место
7	Исмакова А., 5B011300-Биология	Батырова К.И., к.б.н., доцент	Абай атындағы ҚазҰПУ-дегі студенттермен магистранттардың жыл сайынғы 73-ғылыми конференция	Диплом I – место
8	Бек Актолкын 5B011300-Биология	Батырова К.И., к.б.н., доцент	Абай атындағы ҚазҰПУ-дегі студенттермен магистранттардың жыл сайынғы 73-ғылыми конференция	Диплом III – место
9	Абдирова Сабина 5B011300-Биология	Батырова К.И., к.б.н., доцент	Абай атындағы ҚазҰПУ-дегі студенттермен магистранттардың жыл сайынғы 73-ғылыми конференция	Диплом III – место

18/1 –Кесте/ Таблица

**2018 жылы студенттердің жарияланымдарының тізімі/
Список публикаций студентов в 2018 г.**

№	Студент- автордың аты-	Студенттің курсы, мамандығы және	Жарияланымдардың атауы/	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала,
---	---------------------------	-------------------------------------	----------------------------	---

	жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. студента-автора, соавторы	шифры/ Курс студента, шифр и специальность	Название публикации	жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Узакбай Улжан, Кауынбаева Э., Джунусова Р.Ж.	3 курс 5B011300 Биология	Адамның тұқымқуалайтын ауруына қоршаған ортаның әсері	V Халықаралық Фараби оқулары, Студенттер мен жас ғылымдардың «Фараби әлемі» хал.-ғыл. конф. , Алматы, 2018, 10-11 сәуір, 173-174 б.
2	Исмакова Настя, Батырова К.И.	4 курс 5B011300 Биология	Сравнительная характеристика таракановых инсектария Алматинского зоопарака	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение биоразнообразия», Алматы, 2018
3	Айтжан М. Избасарова Р.Ш.	4 курс 5B011300 Биология	Назарбаев Интеллектуальные Школы –школы будущего	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.87-90
4	Матен А. Избасарова Р.Ш	4 курс 5B011300 Биология	Формирование биологических понятий на уроках биологии в условиях полиязычной среды	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.93-96
5	Садукас А., Жумагулова К.А.	4 курс 5B011300 Биология	Особенности методики преподавания биологии на английском языке в контексте CLIL	Международная научно – практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .-Санкт – Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.70-74

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар **көрсетілмейді!**

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

**2018 жылы магистранттардың жарияланымдар тізімі/
Список публикаций магистрантов в 2018 г.**

№	Магистрант-автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	/ Магистранттың курсы, мамандығы және шифры/ Курс магистранта, шифр и специальность	Жарияланымдардың атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, ел, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Волков П.Е.	2 курс, 6M011300 - Биология	Особенности элек- тивных курсов для общеобразовательной школы	"Хабаршы-Вестник" КазНПУ им. Абая, № 1 (55), 2018, с. 96-101
2	Иманғазы А.	2 курс, 6M011300-биология	Алколоидоносные растения Заилийскийского Алатау и их изучения в школе	Вестник КазНПУ им Абая Серия «Естественно-географические науки» №1 (55) Алматы 2018 г. С.102-106
3	Таутанова Ә.	2 курс, 6M011300-биология	Қазақстан флорасындағы бәрпі туысы өкілдерінің биоморфологиялық ерекшеліктері	Вестник КазНПУ им Абая Серия «Естественно-географические науки» №2 (56) Алматы 2018 г. С.75-79
4	Тұрсын Л.	2 курс, 6M011300-биология	Кекіре туысының биологиялық маңызы және таралу ерекшеліктерін оқу үрдісіне пайдалану	География в школах и вузах Казахстана Республиканский научно-методический журнал №3 (81) май-июнь 2018 г. С.39-42
5	Таутанова Ә.	2 курс, 6M011300-биология	Бәрпі туысының биологиялық маңызы және таралу ерекшеліктерін оқу жүйесінде пайдалану	География в школах и вузах Казахстана Республиканский научно-методический журнал №3 (81) май-июнь 2018 г. С.49-53
6	Тұрсын Л.	2 курс, 6M011300-биология	ОХУТROPIS ДС. Кекіре туысының Қазақстанның Қызыл кітабына енген түрлері	Международной научно-практической конференции «ОБРАЗОВАНИЕ- НАУКА-ИННОВАЦИЯ: НАЦИОНАЛЬНОЕ ВОЗРОЖДЕНИЕ И ИНТЕГРАЦИОННЫЕ

				ПРОЦЕССЫ» Талдықорган, Казахстан 2018 С.49-53
7	Дәулеткүл М.Е., Мынбаева Б.Н.	2 к. 6М011300 - Биология	«Өсімдектер физиологиясы» курсын Casestudyоқу жүйесінде қолдану	Ізденіс. Жаратылыстану ғылымдар сериясы. 2018. № 1. С. 304-311.
8	Мынбаева Б.Н., Мухтарова Ш.О. и др.	2 к. 6М011300 - Биология	Применение методов «Flipped classroom» и проектной деятельности в обучении биологии	Вестн. КазНПУ. Сер. Педагогика и психология. 2018. № 1. С. 158-165.
9	Айдарбаева Д.Қ., Рахметова Л.К. Сайдахметова А.К.	«Useful plants of the family Rosaceae»үйірмесінің бағдарламасы	«Useful plants of the family Rosaceae» үйірмесінің бағдарламасы, Lem баспасы, 2018 ж.,16 б.	Рекомендован Алматинским Государственным Политехническим колледжем (для школы)
10	Айдарбаева Д.Қ., Сайдахметова А.Қ., Серібекқызы Г.	Биология пәнінде үш тұғырлы оқыту жүйесін пайдалану мүмкіндігінің жолдары	Тілдерді оқытудың өзекті мәселелері» атты ЖОО аралық ғылыми практикалық конференция 29 наурыз, 2018 жылы, 4 оқу корпусы, 321 ауд. Алматы қ., 2018. – 114-120 б.	Айдарбаева Д.Қ., Сайдахметова А.Қ., Серібекқызы Г.
11	Айдарбаева Д.К. Сайдахметова Г.К.	Сорта и формы полученные от рода облепихи	Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежная наука: вызовы и перспективы», 24 апреля, форум "Дни науки" , секция Агрономия. Донбас, 2018 г.	Айдарбаева Д.К. Сайдахметова Г.К.
12	Нариманова К.М., Татарина Г.Ш.	1 курс, 6М011300 – Биология	Педагогические аспекты профилактики вредных пищевых привычек у школьников.	Вестник КазНПУ. - 2018. -№3(53). - С.82-85.
13	Нариманова К.М., Татарина Г.Ш.	1 курс, 6М011300 – Биология	Основные этапы организации мышления.	G-Global, 2018
14	Демеуова С.Е.,	2 курс, 6М060700 -	Обзор текущих	Междунар. научно-

	Ташенова Г.К.	Биология	иммунологических тестов и анализ исследования бруцеллеза животных.	педагог. изд. «Высшая школа Казахстана». – 2018. - №2. – С.197-202.
15	Демеуова С.Е., Ташенова Г.К.	2 курс, 6М060700 - Биология	Скрининг-исследования распространения особо опасных инфекционных заболеваний.	Физиология. - Алматы. – 2018. -№2(1). - С.126.
16	Шыныбекова Ш.С., Еденова М.С.	2 курс, 6М060700- Биология	Студент жастарда саламатты тамақтану дағдыларын қалыптастыру.	Физиология. - Алматы. – 2018. - №2(1). - С.88.
17	Усейн Е.	6М011300 -биология	Студенттердің бейімделу мүмкіндіктері мен оларға ықпал ететін факторлардың белсенділігін анықтау.	Материалы международной научно – практической конференции «Модернизация естественнонаучного образования в условиях обновленного содержания», Алматы, 2018. - С.114-118.
18	Усейн Е.		Студенттердің өмір сүру салтындағы дене белсенділігінің көрсеткішін анықтау.	Хабаршы Вестник КазНПУ «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы. - 2018. - №3(49). -С.66-77.
19	Усейн Е.		Студенттердің адаптациялық бейімделу көрсеткіштерін физиологиялық тұрғыдан бағалау.	Хабаршы Вестник КазНПУ «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы. - 2018. - №1 (55). - С.106-110.
20	Бижанова М.А.		Тұрмыстық жағдайы әртүрлі сәбилер мен балалардың дене бітім көрсеткіштеріндегі	«ВШК». – 2018. - №3.
21	Бижанова М.А.		Сәбилердің антропометриялық көрсеткіштері	Хабаршы Вестник КазНПУ «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы. - 2018. - №1(55). – С.106-110.
22	Мурсал А.	6М011300 -биология	Resources of food and medicinal plants ridge Altai Tarbogatai.	Ecological education and ecological culture of the population: materials of the VI international scientific conference on February 25–26, 2018 –

				Prague, 2018. – P. 34-39. ISBN 978-80-7526-275-2
23	Хайроллаева С.Т.	6M060700 – биология 2 курс	Қазақстан халықаралық білім беру кеңістігінде	Абай атындағы ҚазҰПУ –дің 90 – жылдығына.
24	Сергазы А. магистр 2 курс, Бекенова Н.А.	6M011300 - биология	Халықаралық және Қазақстан Қызыл кітаптарының шығу тарихы және оларды жүзеге асыру шаралары	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2018, 4 стр
25	Айтпан А. магистр 2 курс, Бекенова Н.А.	6M011300 - биология	Алматы қаласы территориясында тіршілік ететін құстарға жалпы шолу.	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2018, 5 стр.
26	Е.Абзи Магистр 2 курс, 1,5 г. Н.А.Бекенова	6M011300 - биология	Мектеп оқушыларының оқу үрдісінің сапасын арттыру үшін қажетті шарт ретіндегі белсенді әдістер	«Вестник» КазНПУ им.Абая , Алматы, 2018 (сдано в печать)4 стр
27	Амирова Д.Н., Избасарова Р.Ш.	6M011300 – биология 1 курс	Роль краеведения в обучении биологии	Международная научно –практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .- Санкт –Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.90-93
28	Крутикова Е.Д., Избасарова Р.Ш.	6M011300 – биология 2 курс	Способы снижения уровня стресса в процессе подготовки учащихся к выпускным экзаменам	Международная научно –практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .- Санкт –Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., -С.96-99
29	Оразхожаева К.Ш., Избасарова Р.Ш.	6M011300 – биология 2 курс	Роль школьных олимпиад в развитии личности школьника	Международная научно –практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .- Санкт –Петербург, - 19-

				22 ноябрь 2018 г., -С.99-102
--	--	--	--	------------------------------

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаган жарияланымдарды көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

18/3- Кесте/ Таблица

**2018 жылы Докторанттардың жарияланымдар тізімі/
Список публикаций докторантов в 2018 г.**

№	Докторант-автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Докторанттың курсы, мамандығы және шифры/ Курс докторанта, шифр и специальность	Жарияланымдардың атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, ел, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Аманжолов Р.А., Иманкулова С.К.	3 курс 6D011300- Биология	Средство контроля сформированности профессиональных компетенций студентов-биологов в педагогическом вузе	Биологическое и экологическое образование: проблемы, состояние и перспективы развития: материалы V-й Международной научно-практической онлайн-конференции (26-30 марта 2018 г.), Санкт-Петербург – Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: 2018. – 270 с.
2	Amanzholov R., Imankulova S., Shalabaev K., Amanbekova D., Altynbek T.	3 курс 6D011300- Биология	Analysis of the ecological state of the vegetative cover in the Ile (Zailiyskiy) Alatau mountains	Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 18(5.2), 65-72. https://doi.org/10.5593/sgem2018/5.2
3	Аманжолов Р.А.	3 курс 6D011300- Биология	Применение кейс-технологии для развития профессиональных компетенций будущих учителей биологии, как проблема педагогического исследования	Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии / Сборник статей Международной научно-практической конференции (19-22 ноября 2018 г.). Выпуск 16, Санкт-Петербург /

				под ред. проф. Н.Д. Андреевой. – СПб.: «Своё издательство», 2018. – 386 с.
4	Абишова Г.У., Мынбаева Б.Н.	1 к. 6D011300 - Биология	Состояние проблемы формирования готовности студентов к проектной деятельности в педагогической теории	Материалы IV Междунар. научно-практической конференции «Биологическое и экологическое образование студентов и школьников: актуальные проблемы и пути их решения», секция 2 «Актуальные проблемы биологического и экологического образования студентов, пути их решения». 15-16 февраля 2018 года, г. Самара, Российская Федерация. Самара: СГСПУ, 2018. С. 248-252.
5	Мынбаева Б.Н., Мухтарова Ш.О., Абишова Г.У. и др.	1 к. 6D011300 - Биология	Применение методов «Flipped classroom» и проектной деятельности в обучении биологии	Вестн. КазНПУ. Сер. Педагогика и психология. 2018. № 1. С. 158-165.
6	Абишова Г.У., Мынбаева Б.Н.	1 к. 6D011300 - Биология	Состояние проблемы готовности студентов педагогического вуза к организации и выполнению проектов	Материалы Всероссийских с междунар. участием студенческих Герценовских чтений, посвященных 100-летию И.Д. Зверева «Биологическое и экологическое образование: история, методика, практика», СПб, 11 апр. 2018. – СПб: Своё издательство, 2018. Вып. 4. С. 50-53.
7	Айдарбаева Д.К. Шолпанкулова Г.А., Кемелбекова Р.Е.	3 курс 6D011300 - Биология	Өсімдік биоалуантүрлілігін оқытудың интеграциялық мүмкіндіктері	«Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясында «Болашаққа бағдар: өскелең ұрпақты рухани-адамгершілік тәрбиелеу

				мен әлеуметтендірудегі заманауи тенденциялар» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция (Тараз қ., 28 наурыз 2018ж.) II бөлім, 134-137 бет
8	Смихан А.Е., Избасарова Р.Ш.	1 курс 6D011300 - Биология	Применение элементов этнопедагогике как условие развития познавательной деятельности учащихся на уроках биологии	Международная научно –практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучения биологии и экологии» .- Санкт –Петербург, - 19-22 ноября 2018 г., - С.102-105

*Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаган жарияланымдарды көрсетілмейді/
Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати*

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств за 2018 г.;
2. Оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.;
3. Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2018 г.;
4. Один экземпляр монографий опубликованных в 2018 г.;
5. Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2018 г.;
6. Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2018 г.
7. Копии договоров с зарубежными вузами.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-исследовательская работа ППС кафедры за отчетный период была направлена на решение актуальных проблем биологических наук в условиях современной образовательной среды.

В результате выполнения темы НИР «Особенности физической активности студенческой молодежи в условиях современной образовательной среды» были определены показатели физической активности студентов педагогического высшего учебного заведения в условиях современной образовательной среды и установлено, что у большинства обучающихся образ жизни характеризуется малоподвижностью; установлено, что в организме студентов с низким уровнем

физической активности в условиях гипокинезии наблюдается адаптивное торможение процессов эритропоэза; разработана педагогическая модель повышения физической активности студентов и рекомендована для внедрения в учебно-воспитательный процесс в вузах и подготовлены практические рекомендации, направленные на эффективную организацию и проведение учебных занятий по физическому воспитанию в университете, создание условий для занятия студентов физическими упражнениями и различными видами спорта.

В результате выполнения научной темы «Формирование навыков здорового питания у школьников» была определена особая значимость формирования навыков здорового питания для физического и умственного развития, а также здоровья детей и подростков школьного возраста; изучены состояние питания школьников и распространенность отрицательных пищевых привычек и навыков среди детей и подростков, проживающих в г. Алматы и г. Жанаозен Мангистауской области; определены основные направления мероприятий по формированию навыков здорового питания у школьников и разработаны учебно-методические модули для учителей. Результаты исследования планируется использовать для создания информационно-аналитической базы по мониторингу состояния питания детей и подростков школьного возраста и распространенности среди них отрицательных пищевых привычек и навыков. Наряду с этим, сведения, полученные при проведении исследований, будут использованы при разработке и реализации практических мер, направленных на улучшение школьного питания, а также в качестве дополнительного учебного материала для учителями школ.

В рамках проведения «Декады науки -2018» КазНПУ имени Абая, 6 апреля на кафедре «Ботаники и общей биологии» была проведена лекция на тему «О проблемах сохранения и рационального использования биоразнообразия в Республике Казахстан».

Лектором являлась генеральный директор РГП «Института ботаники и фитоинтродукции», д.б.н., академик НАЕН РК Ситпаева Гульнара Токбергеновна, которая изложила основные проблемы и информацию о ряде важнейших международных документов по проблемам сохранения биоразнообразия, которые были подписаны и ратифицированы с момента независимости Республики Казахстан. На территории Казахстана произрастают сотни видов ценных в хозяйственном отношении дикорастущих растений, ввиду этого сохранение и рациональное использование их биологического разнообразия имеет приоритетное значение. Среди социально-экономически важных групп полезных растений по количеству видов лидируют лекарственные (1400 видов), кормовые (1028 видов) и пищевые (около 500 видов) растения.

В ноябре 2018 года была организована и проведена Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение биоразнообразия», в которой приняли представители института дикой природы Пекинского университета (Китай), институт зоологии МОН РК, Соколиный питомник «Сункар», Немецкий союз охраны природы (Германия), центр прикладной биологии, национальный парк «Алтын-Эмель», национальный парк «Акжайык», Атырау и другие.

В настоящий момент проделана огромная работа по подготовке «Закона о растительном мире Казахстана», хоть он и остается еще не принятым. Необходимо ускорить принятие данного закона, без которого вся растительность Казахстана, расположенная вне земель лесного фонда, не имеет законодательных основ сохранения и устойчивого использования.

7 апреля была проведена экскурсия в главный ботанический сад «Института ботаники и фитоинтродукции» г. Алматы. Экскурсию проводили высококвалифицированные специалисты, кандидаты биологических наук: С.К. Мухтыбаева и Т.Ш. Мурзатаева.

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

С целью качественного и продуктивного проведения НИР на базе кафедры ППС, обучающимся в магистратуре, PhD-докторантуре и бакалавриате, необходимо:

1. Изыскать средства для приобретения научного оборудования за счет части финансовых средств, выделяемых на укрепление материально-технической базы кафедры.

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

3. Найти возможность непосредственного участия ППС в работе международных научных форумов с целью обмена научной и методологической информацией при финансовой поддержке университета.