

Отчет о работе диссертационного совета

Диссертационный совет при **Казахском национальном аграрном исследовательском университете** по направлению подготовки кадров 8D083 Лесное хозяйство (Специальности 6D080700 - Лесные ресурсы и лесное хозяйство; Образовательные программы: 8D08302 - Лесные ресурсы и лесное хозяйство) и 8D052 - Окружающая среда (Специальности 6D060800 – Экология; Образовательные программы: 8D05204-Экология) за **2022 год**

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 11 заседаний, проведены защиты диссертационных работ-7.

2. **Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний -** Михал Засада.

Председатель диссертационного совета Мамбетов Б.Т.: В соответствии с Приказами по университету №40 н/к от 27 марта 2022г., постоянный диссертационный совет утвержден в количестве 5 человек:

| Фамилия, имя, отчество членов диссертационного совета | Ученая степень | Место работы |
|---|---|--|
| 1.Мамбетов Булкайр Таскаирович | доктор сельскохозяйственн ых наук | д.с.-х.н., «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», заместитель директора «Лесного научно- инновационного института»; |
| 2.Анарбекова Гульшат Джумабаевна | PhD, кандидат биологических наук | PhD, «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», заведующая кафедры «Экология» ; |
| 3.Абаева Курманкуль Тулеутаевна | доктор экономических наук | д.э.н., «Казахский национальный аграрный исследовательский университет», заведующая кафедры «Лесные ресурсы и охотоведение »; |

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 4.Канаев Ашимхан Токтасынович | доктор биологических наук | д.б.н., Жетысуский государственный университет им. И. Жансугурова, директор научно- исследовательского института «Проблемы биотехнологии»; |
| 5.Михал Засада | PhD | PhD, профессор, Варшавский университет естественных наук, Польша. |

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

| № | Ф.И.О. | Специальность | Тема диссертации | Научные руководители | ВУЗ (место обучения) |
|---|---|-------------------------|--|--|----------------------|
| 1 | Калыков Дастан Баймуратович | 6D060800– «Экология» | «Оценка изменения климата Алматинской области и влияние на функционирование агропромышленного комплекса» | 1.Сулейменова Назия Шукеновна -доктор сельскохозяйственных наук, академик АСХН РК и академик МАЭ, профессор кафедры «Экология» НАО «Казахского аграрного исследовательского университета». 2.Филипова Маргаритка Василева - PhD, профессор кафедры «Теплотехники, гидравлики и экологии» университета Русе имени Ангела Кънчева (Болгария). | Каз НАИУ |
| 2 | Орынбасарова Гулнар Орынбасаровна | 6D060800– «Экология» | «Климаттың өзгеру жағдайында майлы дақыл агроэкожүйесінің | 1.Сулейменова Назия Шукеновна - доктор сельскохозяйственных наук, академик АСХН РК и | Каз НАИУ |

| | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|---|---|----------|
| | | | тұрақтылығы мен өнімділігінің экологиялық мониторингі » | академик МАЭ, профессор кафедрасы «Экология» НАО «Казахского аграрного исследовательского университета». 2. Филипова Маргаритка Василева - PhD, профессор кафедрасы «Теплотехники, гидравлики и экологии» университета Русе имени Ангела Кънчева (Болгария). | |
| 3 | Байжунис Меруерт Жортулықызы | 6D060800– «Экология» | «Шарын МҰТП территориясындағы жартылай қаттықанаттылардың (Heteroptera) экологиялық ерекшеліктері және олардың ағаш өсімдіктеріне әсерін бағалау» | 1. Есенбекова Перизат Абдыкаировна - ҚР БҒМ ҒК «Зоология институты» «Энтомология» зертханасының жетекші ғылыми қызметкері биология ғылымдарының кандидаты; 2. Анарбекова Гульшат Джумабаевна - «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КеАҚ «Экология» кафедрасының меңгерушісі, биология ғылымдарының кандидаты, қауым. профессор; 3. Ласло Орлоци - доктор Етвош Университетінің | Каз НАИУ |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------|---|--|----------|
| | | | | Ботаникалық бағының директоры | |
| 4 | Байхамурова Молдир Оразалиевна | 6D060800– «Экология» | «Түркістан ауданының сұр топырағының агрохимиялық қасиеті мен ферменттік белсенділігіне экологиялық факторлардың әсері» | 1. Саинова Гаухар Әскерқызы Қ.А.Яссауи ат. ХҚТУ-нің «Экология» ҒЗИ бас ғылыми қызметкері, техника ғылымдарының докторы, биология ғылымдарының кандидаты; 2. Анарбекова Гульшат Джумабаевна КеАҚ «Экология» кафедрасының меңгерушісі, биология ғылымдарының кандидаты, қауым.профессор; 3. Мугла Ситки Кочман университетінің «Химия» кафедрасының Профессоры, доктор Мехмет Али Озлер (Түркия, Мугла). | Каз НАИУ |
| 5 | Аубакиров Нурымжан Паржанович | 6D060800– «Экология» | «Түркістан көне қаласы мен Арыстанбаб кесенесінің тарихи – архитектуралық кешендерін сақтау мен қорғаудың экологиялық тұрғыда негізделген | 1. Саинова Гаухар Әскерқызы Қ.А.Яссауи ат. ХҚТУ-нің «Экология» ҒЗИ бас ғылыми қызметкері, техника ғылымдарының докторы, биология ғылымдарының кандидаты; 2. Анарбекова Гульшат Джумабаевна КеАҚ | Каз НАИУ |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---|---|---|
| | | | әдістері» | «Экология» кафедрасының меңгерушісі, биология ғылымдарының кандидаты, қауым.профессор; 3. Мугла Ситки Кочман университетінің «Химия» кафедрасының Профессоры, доктор Мехмет Али Озлер (Түркия, Мугла). | |
| 6 | Сагидолдина Жанар Ермековна | 6D060800– «Экология» | «Ауылшаруа шылық малдарының ауруға қарсы төзімділігін арттыратын экологиялық таза препарат (пробиотик) жасау» | 1.Саданов Аманкелді Құрбанұлы «Микробиология және вирусология ғылыми-өндірістік орталығының» бас директоры, биология ғылымдарының докторы, профессор, академик; 2. PhD Laszlo Orloci, Венгрия, Будапешт қ, ELTE директоры (Botanical Garden of Eotvos University | Каз НАИУ |
| 7 | Койбакова Сымбат Еламановна | 6D060800– «Экология» | «Гелиоқонды рғы әзірлеп сумен қамтамасыз ету мәселесін шешу үшін Каспий теңізінің жағалауында ғы Құмды мүйіс аймағын | 1.Сырлыбекқызы С. – PhD, и.о. профессора кафедры «Экология и геология», Каспийского университета технологии и инжиниринга имени Ш.Есенова. | Каспийск ого сударс твенного универси тета имени Ш.Есено ва |

| | | | | | |
|--|--|--|------------------|---|--|
| | | | кешенді зерттеу» | 2. Пермяков Владимир Николаевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Техносферная безопасность», Тюменского индустриального университета, г.Тюмень (РФ). | |
|--|--|--|------------------|---|--|

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

4. 1) анализ тематики рассмотренных работ;

1.1) В работе **Орынбасаровой Гулнар Орынбасаровны** на тему: «Климаттың өзгеру жағдайында майлы дақыл агроэкожүйе сiнiң тұрақтылығы мен өнiмдiлiгiнiң экологиялық мониторингi» установлено влияние агроэкологических ресурсов (эффективные приемы технологии возделывание масличных культур) на продуктивность агроэкосистемы масличных культур при изменении климата. При этом впервые определено биолого-морфологические особенности роста, развития и урожайности ярового рапса в зависимости от почвозащитной, минимальной обработки почвы, в условиях изменяющейся климата Юго-Восточного Казахстана. Выявлена устойчивость и продуктивность агроэкосистемы масличной культуры при минимальной обработке почвы, обеспечивающие восстановление ресурсов плодородия почвы и стабилизация устойчивости агроэкосистемы с минимальной затратой на единицу продукции. Обосновано агроэкологическая оценка на основании продуктивного и адаптивного потенциала масличных культур по эколого-экономической эффективности в зависимости от условий изменяющегося климата Юго-Восточного Казахстана.

1.2) Диссертационная работа **Калыкова Дастана Баймуратовича** на тему: «Оценка изменения климата Алматинской области и влияние на функционирование агропромышленного комплекса». Научно-технический прогресс на современном этапе совершил коренной переворот в использовании природных ресурсов. В силу происходящих техногенных, антропогенных изменений и неопределенности многих природных явлений, связанные с влиянием изменения климата на окружающую среду биосферы является наиболее глобальными и особо важными проблемами.

В аграрной сфере, где традиционные технологии находятся в полной конфронтации с окружающей средой и оказывают деструктивное воздействие на экологическое равновесие агроэкосистем. Систематически наблюдается множество отрицательных последствий изменяющегося климата

на состояние экосистемы возделываемых сельскохозяйственных культур.

Поэтому наши исследования были направлены на определение принципов развития аграрного сектора изучаемой зоны на основе адаптационных мероприятий к климатическим изменениям связанное с эффективным использованием почвенных, биологических и энергетических ресурсов агроэкосистемы при возделывании ведущих и технологических культур зоны - сои. Для решения этой весьма важной проблемы наша исследования было направлена на определение принципов развития аграрного сектора изучаемой зоны, как адаптационные мероприятий к новым условиям изменения климата оптимизации экологической обстановки почвенных, биологических и энергетических ресурсов агроэкосистемы.

1.3) В исследовательская работа диссертанта **Байхамуровой Молдир Оразалиевны** особое место имеет разработка и внедрение в производство эффективных способов получения экологически чистой сельскохозяйственной продукции путем изучения механизма процессов, связанных с тяжелыми металлами (Pb, Zn, Cd), происходящих в техногенно-загрязненной почвенно-растительной системе, и определения их влияния на агрохимические свойства и ферментативную активность сероземных почв. Впервые показатели ферментативной активности рекомендованы к применению при проведении экологического мониторинга в качестве биоиндикатора для определения уровня загрязнения почв и растений исследуемой зоны экотоксикантами (тяжелые металлы, нефтепродукты и другие техногенные химические соединения). Эффективность полученных результатов определяется плодородием почв и условиями повышения урожайности и качества продукции растений. Разработанный новый удобрительно-мелиорирующий состав испытан на сельскохозяйственных полях Туркестанской области (Сауранского и Отрарского районы) при выращивании кормовых и овощных культур, результаты оформлены актами внедрения с рекомендациями о целесообразности использования предлагаемого органо-минерального удобрения-мелиоранта для повышения урожайности и получения экологически чистых продуктов. Результаты исследований могут быть использованы не только в сельскохозяйственной практике, но и в других отраслях производств для решения ряда экологических проблем по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

1.4) В диссертационной работе **Байжунис Меруерт Жортулыкызы** отражены видовой состав, биологические и экологические особенности полужесткокрылых (Heteroptera) особо охраняемых природных территории Юго-Восточного Казахстана (Чарынского ГНПП), их полезные и вредные воздействия проанализированы и используются для определения их воздействия на окружающую среду. Полученные данные о биологических и экологических особенностях, распространении Полужесткокрылых (Heteroptera) особо охраняемых природных территории Юго-Восточного Казахстана (Чарынского ГНПП) используются при борьбе с вредными видами в районе исследований. Результаты исследования оценивают

биоразнообразии Казахстана, помогает создать кадастр дикой природы в районе исследований особо охраняемых природных территории Юго-Восточного Казахстана (Чарынского ГНПП). А также данные полученные в результате исследования о видовом составе полужесткокрылых выполняет задачу сохранения биоразнообразия и инвентаризации животного мира Казахстана в соответствии с Международной конвенцией о восстановлении и рациональном использовании животного мира.

1.5) Диссертационная работа **Аубакирова Нурымжан Паржановича** направлена на оценку влияния экологических факторов на засоленность объектов исследования. Для минимизации воздействия экологических факторов на мавзолеи и предотвращения вредных изменений, обеспечения экологической безопасности экологические методы дифференцируются в данной научной работе. В данной научной работе анализируются экологические методы обеспечения экологической безопасности, работы, направленных на минимизации воздействия экологических факторов и предотвращения вредных изменений.

1.6) Диссертационная работа **Сагидолдиной Жанар Ермаковны** проведена в соответствии с актуальности и требований к экологической безопасности продукции животноводства заставило во всем мире пересмотреть многие методические подходы к вопросам оптимизации контроля над эпизоотическим процессом болезней, возбудителями которых является условно-патогенная микрофлора, и признать необходимость разработки нового поколения экологически безопасных препаратов, способных обеспечить биологическую защиту сельскохозяйственных животных и птицы. Наиболее полно этим требованиям могут отвечать пробиотические кормовые добавки и препараты, в состав которых входят живые бактерии из числа основных представителей нормального кишечного микробиоценоза животных и птицы, такие как лактобациллы, бифидобактерии, энтерококки. Одним из путей борьбы с инфекционными заболеваниями может быть использование с лечебной и профилактической целью пробиотиков на основе микроорганизмов-симбионтов желудочно-кишечного тракта, обладающие не только антагонистической активностью в отношении заболеваний сельскохозяйственных животных, но и продуцентов биологически активных веществ (витаминов, аминокислот, гидролитических ферментов), регулирующие метаболические процессы в организме животных и повышающие их резистентность к возбудителям инфекции. Использование пробиотиков в ветеринарии затрагивает довольно широкий круг проблем, включая коррекцию кишечного биоценоза, иммунной, гормональной и ферментной систем молодняка животных, приводящих к улучшению пищеварения, повышения иммунного статуса и повышению продуктивности животных.

1.7) В диссертационной работе **Койбаковой Сымбат Еламановны** «Комплексное исследование прибрежной зоны Каспия в районе мыса песчаный для решения проблемы водоснабжения с разработкой гелиоустановки», рассматривается в районе м. Песчаный расположены

фермерские хозяйства, в которых ощущается особенно в удаленных от областного центра районов, и прибрежных зонах дефицит питьевой воды. Условия жаркого и сухого климата обуславливают широкие возможности использования естественной энергии для разработки и внедрения эффективных гелиоопреснителей морской воды, для обеспечения прибрежных зон водой. В этой связи, получение и анализ данных натурных измерений скорости морских течений на акватории, и исследование состояния почв и растительности в прибрежной зоне мыса Песчаный, актуальны и своевременны, для разработки гелиоопреснителя воды для водообеспечения данного района.

4.2) связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;

Представленная диссертационная работа **Орынбасаровой Г.О.** выполнена в рамках реализации бюджетной программы МОН РК: 217 «Развитие науки», подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований» по приоритету: «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции» и по подприоритету: «Проблемы экологии и рационального природопользования», по теме: «Рациональная ресурсосберегающая технология агроэкосистемы рапса в условиях предгорной зоны юго-востока Казахстана» (№0115РК02332).

Представленная диссертационная работа **Калыкова Дастана Баймуратовича** выполнена при реализации бюджетного проекта по научным программам линии ГФ МОН РК по приоритету: «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции» по подприоритету: «Проблемы экологии и рационального природопользования», по теме: «Рациональная ресурсосберегающая технология агроэкосистемы масличных культур рапса и сои в условиях предгорной зоны юго-востока Казахстана».

Диссертационная работа **Байхамуровой Молдир Оразалиевны** выполнена в соответствии с планом НИР, предусмотренных в темах: «Детоксикация и повышение плодородия техногенно загрязненных почвенных экосистем на основе применения продуктов утилизации отходов химических и сельскохозяйственных производств» (1119/ГФ4, 2015-2017 г.г.) и «Разработка и внедрение экологически целесообразных и эффективных технологий переработки твердых бытовых и производственных отходов с получением вторичного сырья и товарных продуктов (на примере территории Туркестан-Кентау Отырар)» (AP05130297, 2018-2020 г.г.), выполненных в рамках заказа МОН РК.

Диссертация **Аубакирова Нурымжан Паржановича** выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ по следующим темам: «Разработка и внедрение экологически целесообразных и эффективных технологий переработки твердых бытовых и производственных отходов с получением вторичного сырья и товарных продуктов (на примере

территории Туркестан-Кентау Отырар)» (AP05130297), в рамках заказа Комитета науки Министерства образования и науки РК и по грантовой теме № 15/1200, финансируемой государством Турции «Пути повышения устойчивости историко-архитектурных и археологических памятников на участке Отрар-Туркестан-Сауран Великого Шелкового пути»

Диссертация выполнялась в рамках участия докторанта **Койбаковой С.Е.**: - в совместной экспедиции «Каспийское море–2019», 26-29 июля 2019 г., кафедры «Экология и геология» Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова, и ученых Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН РФ (руководитель: д.г.н., чл.-корр. РАН Завьялов П.О. - в проекте: договор № 42/19 от 27.09.2019 г, между ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии» КАПЭ и КГУТИ имени Ш. Есенова, на выполнение исследовательской работы: «Современное состояние прибрежной полосы северо-восточного Каспия в границах Мангистауской области» (рук: д.т.н., проф. Кенжетаев Г.Ж), в рамках Контракта №УП63264 от 10.09.2018 г. между Компанией Норт Каспиан Оперейтинг Компани «НКОК» и «КАПЭ».

4.3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

По результатам диссертационной работы Калыкова Дастана Баймуратовича рекомендация производству «Ресурсосберегающие приемы инновационный технологии агроэкосистемы сои».

По результатам диссертационной работы Орынбасаровой Г.О. имеется рекомендация производству "Разработка ресурсосберегающей технологии возделывания масличных культур в условиях изменение климата Юго-Восточного Казахстана".

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

На заседаниях диссертационного совета рассматривались и утверждались рецензенты по защищаемой диссертационной работе. Рецензентами назначались ведущие ученые научных организаций с ученой степенью и званиями по соответствующей специальности, имеющие публикации в международных научных изданиях.

На основе изучения диссертации и опубликованных работ рецензенты представили в диссертационный совет письменные отзывы, в которых оценили актуальность избранной темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их новизну, давали заключение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности Ветеринарная медицина.

Работа привлеченных рецензентов и их отзывы соответствовали предъявляемым требованиям.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Так как имеются высокие требования к публикациям докторантов PhD в международных рецензируемых научных журналах с импакт фактором по данным JCR (ЖСР) или показателем процентиля по CiteScore (СайтСкор), по которым в момент приема документов в диссертационный совет ставится пороговый барьер с процентилем не менее 30%. Однако, в приказе Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 126 «Об утверждении Типового положения о диссертационном совете» нормы не отражены и поэтому предлагаем учитывать проходной процентиль журнала в момент публикации подачи статьи без учета обновления в последующий период времени.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров:

| показатели | специальности | |
|---|---------------------|--|
| | 6D060800 – Экология | 6D080700 - Лесные ресурсы и лесное хозяйство |
| диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов) | 7 | |
| диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов) | нет | |
| диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов) | нет | |
| диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов) | нет | |
| диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов) | нет | |

| | | |
|---|-----|--|
| диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов) | нет | |
|---|-----|--|

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета



Б.Мамбетов

К.Абаева

« 05 » 01 20 23 года