

Отчет о работе диссертационного совета

Диссертационный совет при **Казахском национальном аграрном исследовательском университете** по направлению подготовки кадров **8D086 «Водные ресурсы и водопользование» за 2022 год**

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 6 заседаний.

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

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	Ф.И.О.	Специальность	Тема диссертации	Научные руководители	ВУЗ (место обучения)
1	Рыскулбекова Лаура Молдахановна	6D080500- «Водные ресурсы и водопользо- вание»	Іле өзенінің Қазақстан бөлігінде ластағыш заттарының түрленуін геоэкологиялық тұрғыдан бағалау	Мустафаев Жумахан Сулейменович - доктор технических наук, профессор, научный сотрудник АО «Институт географии и водной безопасности» (Республика Казахстан); Арвидас Повилайтис - доктор технических наук, профессор Университета Витаутаса Магнуса, член Литовской академии наук. г.Каунас, Республика Литва.	КазНАИУ
2	Абдрешов Шамиль Аскарлович	6D080500- «Водные ресурсы и водопользо- вание»	Совершенствова ние технологии водоподъема из скважин с помощью гидроструйных насосных установок для сельскохозяйств енного водоснабжения и обводнения пастбищ	Сейтасанов Ибрагим Сматович - кандидат технических наук, ассоциированный профессор кафедры «Водные ресурсы и мелиорация» Казахский национальный аграрный исследовательский	КазНАИУ

				университет (Республика Казахстан); Айнис Лагздиньш - доктор технических наук, профессор Латвийский сельскохозяйственный университет (Латвия, Елгава)	
3	Аманбаева Балжан Шакировна	6D080500-«Водные ресурсы и водопользование»	Аса өзенінің бассейніндегі жер үсті суларын басқару әдістерін ауылшаруашылығы қызметі жағдайында негіздеу	Жапаркулова Ермеккуль Дукеновна - кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, Заведующая кафедрой «Водные ресурсы и мелиорация» Казахского национального аграрного исследовательского университета (Республика Казахстан); Юзеф Мосей - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Варшавского университета естественных наук (Польша, Варшава)	КазНАИУ
4	Кадашева Жанар Кадырбаевна	6D080500-«Водные ресурсы и водопользование»	Управление водными ресурсами на Акдалинской рисовой оросительной системе	Рау Алексей Григорьевич - доктор технических наук, академик НАН РК, профессор кафедры «Водные ресурсы и мелиорация» Казахского национального аграрного исследовательского университета (Республика Казахстан);	КазНАИУ

				Юзеф Мосей – доктор сельскохозяйствен- ных наук, профессор, Варшавского университета естественных наук, (Варшава, Польша)	
--	--	--	--	---	--

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

1) анализ тематики рассмотренных работ;

Диссертационная работа Рыскулбековой Лауры Молдахановны на тему «Геоэкологическая оценка трансформации загрязняющих веществ реки Или в Казахстанской части» посвящена изучению геоэкологического анализа, оценке основных компонентов природотехногенного комплекса водосбора бассейна реки Иле и поиску наиболее эффективных путей их использования в свете концепции устойчивого развития территории.

В работе Абдрешова Шамяля Аскарловича на тему «Совершенствование технологии водоподъема из скважин с помощью гидроструйных насосных установок для сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения пастбищ» исследована технология подъема воды из скважин для сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения пастбищ с использованием гидроструйной насосной установки.

Диссертационная работа Аманбаевой Балжан Шакировны на тему: «Аса өзенінің бассейніндегі жер үсті суларын басқару әдістерін ауылшаруашылығы қызметі жағдайында негіздеу» посвящена обоснованию методов исследования и управления водными ресурсами бассейна реки Аса в условиях сельскохозяйственной деятельности.

В работе Кадашевой Жанар Кадырбаевны на тему «Управление водными ресурсами на Акдалинской рисовой оросительной системе» проведены полевые исследования по оптимизации эффективности использования водных ресурсов на рисовых оросительных системах за счет минимизации неоправданных расходов и проточности воды, установлению критических пороговых показателей по температуре, минерализации и рН воды в рисовых чеках, при которых производятся сбросы и проточность воды

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;

Диссертация Аманбаевой Балжан Шакировны основана на многолетних исследованиях бюджетных программ Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства МОН РК 055 «Оценка и использование природных водных ресурсов Казахстана в условиях антропогенных и климатических изменений», БП 212 «Разработка агроэкологических приемов

для повышения урожайности зернобобовых и крупяных культур в Жамбылской области».

Диссертационная работа Кадашевой Жанар Кадырбаевны выполнена в рамках проекта грантового финансирования по теме: «Повышение эффективности использования водных ресурсов на рисовых оросительных системах Казахстана» (2018 – 2020 гг.).

3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

В результате исследования Рыскулбековой Л.М. методика определения и результаты установленных количественных соотношений между последствиями влияния природных и антропогенных факторов при их совместном воздействии на водоток по изменению расходов воды в водосборах бассейна реки Иле были внедрены в учебный процесс по дисциплине «Управление водными ресурсами и качеством воды трансграничных рек».

Результаты исследования Абдрешова Ш.А. повышения эффективности работы гидросиловых установок для водоподъема из подземных источников внедрены в ТОО «vTASBULAK» - «Талгарский литейно-механический завод». Кроме того, отдельные результаты исследований используются в учебном процессе по дисциплинам «Гидросиловые установки» и «Сельскохозяйственное водоснабжение» для студентов бакалавриата по специальностям: «Водные ресурсы и водопользование» и «Мелиорация, рекультивация и охрана земель» имеется акт о внедрении в учебный процесс результатов исследований.

Предложенный Аманбаевой Б.Ш. технология полива через борозду снижает расход поливной воды на фильтрацию до двух раз, а на фильтрацию и испарение до 1,5 раз. Сокращение этих потерь позволит увеличить водообеспеченность орошаемых земель на 20-25%. Водосберегающих технологий полива через борозду с дискретной (импульсной) системой орошения обеспечило экономию поливной воды по сравнению с традиционными способами и снижение расхода воды в 2,5 раза на фильтрацию, испарение в 2,0 раза, отсутствие сброса поливной воды. Обоснованы методы управления поверхностными водами бассейна реки Аса в сельскохозяйственной деятельности.

Предлагаемая технология Кадашевой Ж.К. рекомендована для внедрения в крестьянские хозяйства Акдалинского массива орошения. Реализация результатов работы будет способствовать увеличению урожайности риса, снижению орошения риса и сбросу воды из рисовых систем, улучшая социально-экономическую и экологическую ситуацию в речных бассейнах рисоводческих регионов 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 ученых

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 Водные ресурсы и водопользование.

Работа привлеченных рецензентов и их отзывы соответствовали предъявляемым требованиям.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Необходимо усилить требования к докторским диссертациям до представления их в диссовет. Данная процедура позволит улучшить научный уровень защищаемых диссертаций.

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

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов) -4.

2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

6) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Алдиярова А.Е.

Жапаркулова Е.Д.

« ____ » _____ 20__ года