

ГODOBOЙ OТЧEТ o paбoтe диccepтaциoннoгo coвeтa зa 2019 гoд

Диccepтaциoнный coвeт пpи Кызьлopдинcкoм гocудapcтвeннoм унивepcитeтe имeни Кopкыт Aтa пo нaпpaвлeнию пoдгoтoвки кaдpoв (cпeциaльнocтям) 8D086 - Boдныe pecypcы и вoдoпoльзoвaниe (6D081000-Мeлиoрaция, peкyльтивaция и oхpaнa зeмeль)

1. Дaнныe o кoличecтвe пpoвeдeнныx зaceдaний.

В oтчeтнoм гoдy в диccepтaциoннoм coвeтe пpи Кызьлopдинcкoм гocудapcтвeннoм унивepcитeтe им.Кopкыт Aтa былo пpoвeдeнo 1 зaceдaниe.

2. Фaмилии, имя, oтчeтcтвo (пpи eгo нaличии) члeнoв диccepтaциoннoгo coвeтa, пoceтившиx мeнee пoлoвины зaceдaний: нeт

3. Cпиcoк дoктopaнтoв c yкaзaниeм oргaнизaции oбyчeния.

1. Тoктaгaнoвa Гyлжac Бaдaнкызь - Кызьлopдинcкий гocудapcтвeнный унивepcитeт им.Кopкыт Aтa

4. Кpaткий aнaлиз диccepтaций, paccмoтpeнныx coвeтoм в тeчeниe oтчeтнoгo гoдa.

Тoктaгaнoвa Гyлжac Бaдaнкызь

Тeмa диccepтaции: **Қазақстандық Арал өңірі суармалы жерлерін тиімді пайдаланудың ғылыми технологиялық негіздемесі (Қызылорда суармалы алқабымысалында)/**Научно-технологические основы повышения эффективности использования орошаемых земель Казахстанского Приаралья (на примере Кызылординского массива орошения).

Направления подготовки (*специальность*): 8D086 - Boдныe pecypcы и вoдoпoльзoвaниe (6D081000-Мeлиoрaция, peкyльтивaция и oхpaнa зeмeль)

Научные консультанты: Карлыханов Оразхан Карлыханович – доктор технических наук, зав. отделом «Управление водными ресурсами» ТОО «Казахского НИИ водного хозяйства», Республика Казахстан, г.Тараз; Максименко Владимир Пантелеевич – доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н.Костякова». Российская Федерация, г.Москва.

Защита диссертации состоялась 28.06.2019.

В настоящее время развитие сельского хозяйства, обеспечение продовольственной безопасности в бассейне реки Сырдарьи сопровождаются экологическим кризисом казахстанского Приаралья. В результате интенсивного развития сельского хозяйства значительно возросло влияние антропогенного давления на окружающую среду

В связи с обмелением реки Сырдарьи и уменьшением морской акватории площадь территории, подверженной засухе, увеличилась на 21,4 тыс. км². В регионе резко сократилось количество озёр, сформированных естественным путем. До сохранения естественного режима реки Сырдарьи (1960г.) на равнинах в нижнем течении реки было 2582 озера и озерных систем. На данное время только 128 из них сохранились как озера.

Нарушение экологического равновесия негативно воздействует на все компоненты окружающей среды, в том числе на ухудшение почвенного состава сельскохозяйственных угодий. В последнее время скорость эрозии почв, увеличение засоленных земель приводит к ухудшению мелиоративного состояния орошаемых земель и отклонению агрофизических показателей почв от нормы. Это явление часто встречается на орошаемых полях, входящих в состав Арало-Сырдарьинского водохозяйственного комплекса.

Интенсивность данных процессов является причиной снижения урожайности сельскохозяйственных культур. Одной из главных причин является моральная «усталость» почвы и окружающей среды в результате накопления в почве ядовитых веществ с высокой концентрацией, вредных для растений. Одним из факторов снижения урожайности является посев сельскохозяйственных культур на одном и том же месте без применения системы

севооборотов, что приводит к снижению урожая сельскохозяйственных культур и несоответствию качества продукции установленным требованиям.

Земли возле Аральского моря расположены недалеко от населенных пунктов и источников воды. Поэтому важно развивать в Приаралье многоотраслевое хозяйство путем выращивания в орошаемом земледелии различных видов культур (озеленение территории, создание искусственных оазисов и сенокосных угодий, сохранение вида, состава почв в соответствии с требованиями земледелия и экологии). Также требует решения вопрос об использовании свободных земель Приаралья под орошаемое земледелие.

Следовательно, в условиях нехватки водных ресурсов разработка мер по улучшению водно-солевого состава почв на основе систематических научных исследований, экологической и мелиоративной оценки, прогноза эколого-мелиоративной ситуации, сложившейся на орошаемых площадях казахстанского Приаралья, в том числе на рисовых полях, являются актуальными для обеспечения экологической устойчивости орошаемых угодий казахстанского Приаралья и низовьев реки Сырдарья.

Выполнение темы в соответствии с государственными и региональными заказами и программами. Диссертационная работа выполнялась в соответствии с грантовым научным проектом «Оценка засоленных почв Приаралья эколого-географическим методом» в рамках научно-технической программы 0.0607 «Использование биотехнологических методов в восстановлении и повышении плодородия засоленных почв Приаралья» по бюджетной программе 055 Министерства образования и науки Республики Казахстан на 2012-2014 годы (государственный регистрационный номер № 0112РК01416; инвентарный номер № 0212РК2032) и на основе договора №1 от 19.03.2014 г. в рамках бюджетной программы 019 «Реализация мероприятий по распространению и внедрению инновационного опыта» в рамках пилотного проекта «Эффективное использование воды путем применения инновационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния рисовых севооборотов ТОО «Шаган Жер» в условиях снижения водных ресурсов».

Научная новизна работы:

- впервые разработано научное обоснование определения опасного уровня засоленности почв на Кызылординских орошаемых площадях с помощью экологического коэффициента;

- на основе математического моделирования определены прогнозные показатели засоления почв в условиях существующей технологии орошения посевных площадей и составлена карта их распространения;

- разработана и предложена в производство новая технология освоения засоленных почв путем внедрения диверсификационных культур и галофита в севообороты.

Производственная ценность. Оценивая качественное состояние почвенного покрова на орошаемых землях, были предложены методы повышения плодородия засоленных почв и обессоливания почв на рисовых системах, являющихся главным направлением сельского хозяйства региона.

Внедрение результатов исследования в производство. На основе результатов научной работы в ТОО «Шаган-Жер» и крестьянском хозяйстве «Бакдаулет», входящих в состав Кызылординских орошаемых площадей, были внедрены в производство промывочные работы с целью обессоливания засоленных почв в системе орошаемого севооборота.

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

Рецензенты представили рецензии на диссертационные работы докторантов в соответствии с требованиями и в срок, некачественных отзывов нет.

Сведения по рецензентам диссертаций:

По диссертации Г.Б.Токтагановой:

- Умирзаков Серикбай Идрисович – доктор технических наук, научный консультант по вопросам природопользования ТОО «Жанарту». Республика Казахстан, г.Кызылорда, специальность: 06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель;

- Байманов Жанузак Нурдилдаевич – кандидат технических наук, руководитель образовательного центра «Кызылорда», Казахский научно- исследовательский институт рисоводства имени И.Жакаева, Республика Казахстан, г.Кызылорда, специальность: 06.01.02.- Мелиорация, рекультивация и охрана земель. .

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Для дальнейшего совершенствования системы подготовки научных кадров докторантов необходимо использовать инновационные формы передачи информации в «on-line» режиме с рецензентами и научными консультантами из стран ближнего и дальнего зарубежья.

В целях качественного обсуждения диссертаций рассмотреть нормативы по учебной нагрузке для соответствующей оплаты вузом работы рецензентов диссертации на кафедре; председателя, ученого секретаря и членов диссовета из числа преподавателей университета.

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

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

Председатель диссертационного совета



Шомантаев А.А.

Ученый секретарь диссертационного совета

Шаянбекова Б.Р.

«31» декабря 2019 года



ANNUAL REPORT
on the work of the dissertation council for 2019

Thesis Council at Korkyt Ata Kyzylorda State University in the field of training (specialties) 8D086 - Water resources and water use (6D081000-Land reclamation, reclamation and land conservation)

1. Data on the number of meetings held.

In the reporting year, 1 meeting was held at the dissertation council at Kyzylorda State University named after Korkyt Ata.

2. Last name, first name, patronymic (if any) of the members of the dissertation council who attended less than half of the meetings: no

3. A list of doctoral students indicating the organization of training.

1. Totaganova Gulzhas Badankizy - Kyzylorda State University named after Korkyt Ata

4. A brief analysis of the dissertations reviewed by the board during the reporting year.

Totaganova Gulzhas Badankizy

Theme of the dissertation: Kazakhstans қ Aral өңірі суармалы зherлерin тиimdii paydalanudyғ ғılı technology қ negizdemesi (зЫызylorda суармалы алқабymсалында) / Scientific and technological basis for increasing the efficiency of use of irrigated lands of the Kazakhstan Aral Sea region (on the example of Kyzylorda).

Directions of preparation (specialty): 8D086 - Water resources and water use (6D081000-Land reclamation, reclamation and land protection)

Scientific consultants: Karlykhanov Orazkhan Karlykhanovich - Doctor of Technical Sciences, Head. Department of "Water Resources Management" LLP "Kazakh Research Institute of Water Resources", Republic of Kazakhstan, Taraz; Maksimenko Vladimir Panteleevich - Doctor of Agricultural Sciences, Chief Researcher of the All-Russian Scientific Research Institute of Scientific and Practical Medicine named after A.N. Kostyakova. " Russian Federation, Moscow.

The defense of the thesis took place on 06/28/2019.

Currently, the development of agriculture, ensuring food security in the Syr Darya river basin are accompanied by the ecological crisis of the Kazakhstan Aral Sea region. As a result of the intensive development of agriculture, the influence of anthropogenic pressure on the environment has significantly increased.

Due to the shallowing of the Syr Darya River and the reduction of the marine area, the area affected by drought increased by 21.4 thousand km². The region has sharply reduced the number of naturally formed lakes. Before the preservation of the natural regime of the Syr Darya River (1960), there were 2582 lakes and lake systems on the plains in the lower reaches of the river. At present, only 128 of them have been preserved as lakes.

Violation of the ecological balance negatively affects all components of the environment, including the deterioration of the soil composition of agricultural land. Recently, the rate of soil erosion, the increase in saline lands leads to a deterioration in the reclamation state of irrigated lands and the deviation of soil agrophysical indicators from the norm. This phenomenon is often found in irrigated fields that make up the Aral-Syrdarya water complex.

The intensity of these processes is the reason for the decline in crop yields. One of the main reasons is the moral "fatigue" of the soil and the environment as a result of the accumulation in the soil of toxic substances with a high concentration that are harmful to plants. One of the factors in reducing yield is sowing crops at the same place without using a crop rotation system, which leads to a decrease in crop yields and non-compliance of product quality with established requirements.

Lands near the Aral Sea are located near settlements and water sources. Therefore, it is important to develop a diversified economy in the Aral Sea region by growing various types of crops in irrigated agriculture (landscaping, creating artificial oases and hayfields, preserving the species, soil composition in accordance with the requirements of agriculture and ecology). The issue of using the free lands of the Aral Sea region for irrigated agriculture also needs to be addressed.

Consequently, in conditions of lack of water resources, the development of measures to improve the water-salt composition of soils on the basis of systematic scientific research, environmental and land reclamation assessment, and the forecast of the ecological and land reclamation situation that

has developed on the irrigated areas of the Kazakhstan Aral Sea region, including rice fields, are relevant for ensuring environmental sustainability of irrigated lands of Kazakhstan Aral Sea and the lower reaches of the Syr Darya River.

Implementation of the topic in accordance with state and regional orders and programs. The dissertation was carried out in accordance with the grant research project "Assessment of saline soils of the Aral Sea by the ecological and geographical method" within the framework of the scientific and technical program 0.0607 "Use of biotechnological methods in restoring and improving the fertility of saline soils of the Aral Sea" under budget program 055 of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan for 2012-2014 (state registration number No. 0112PK01416; inventory number No. 0212PK2032) and based on contract No. 1 dated 03/19/2014 as part of budget program 019 Implementation of measures for the dissemination and implementation of innovative practices "as part of the pilot project" Efficient use of water by implementing innovative measures aimed at amelioration of the rice crop rotations LLP «Shagan Gers' in terms of water reduction".

Scientific novelty of the work:

- For the first time, a scientific justification has been developed for determining the dangerous level of soil salinity in the Kyzylorda irrigated areas using an environmental coefficient;
- on the basis of mathematical modeling, the predicted indicators of soil salinization are determined under the conditions of the existing technology for irrigation of cultivated areas and a map of their distribution is compiled;
- A new technology for the development of saline soils by introducing diversification crops and halophytes in crop rotation has been developed and put into production.

Production value. Assessing the quality of the soil cover on irrigated lands, methods were proposed to increase the fertility of saline soils and desalination of soils in rice systems, which are the main direction of agriculture in the region.

Introduction of research results into production. Based on the results of scientific work at Shagan-Zher LLP and Bakdaulet peasant farm, which are part of the Kyzylorda irrigated areas, flushing operations were introduced in order to desalinate saline soils in the irrigated crop rotation system.

5. Analysis of the work of official reviewers (with examples of the most low-quality reviews).

Reviewers submitted reviews of doctoral theses in accordance with the requirements and on time, there are no low-quality reviews.

Information on reviewers of thesis:

According to the thesis of G. B. Toktaganova:

- Umirzakov Serikbay Idrisovich - Doctor of Technical Sciences, scientific consultant on environmental issues of Zhanartu LLP. The Republic of Kazakhstan, Kyzylorda, specialty: 01/06/02 - Land reclamation, reclamation and land conservation;
- Baymanov Zhanuzak Nurdildaevich - candidate of technical sciences, head of the educational center "Kyzylorda", Kazakh Scientific Research Institute of Rice named after I. Zhakaev, Republic of Kazakhstan, Kyzylorda, specialty: 01/06/02 - Land reclamation, restoration and land conservation. .

6. Proposals for further improvement of the system of training scientific personnel.

To further improve the system of training scientific personnel of doctoral students, it is necessary to use innovative forms of information transfer in the "on-line" mode with reviewers and scientific consultants from countries near and far abroad.

For the purpose of a qualitative discussion of dissertations, consider the standards for the academic load for appropriate payment by the university of the work of reviewers of the dissertation at the department; chairman, academic secretary and members of the dissident council from among the university professors.

7. Number of dissertations for the degree of Doctor of Philosophy (PhD), doctor by profile in the context of specialties (areas of training):

- 1) dissertations accepted for defense (including doctoral students from other universities) - 1.
- 2) dissertations withdrawn from consideration (including doctoral students from other universities) - no.
- 3) dissertations, which received negative reviews from reviewers, including doctoral students from other universities) - no.

4) dissertations with a negative decision based on the results of the defense, including doctoral students from other universities) - no.

Chairman of the dissertation council



[Handwritten signature]

Shomantayev A.A.

Scientific Secretary of the Dissertation Council

[Handwritten signature]

Shayanbekova B.R.

December 31, 2019



[Handwritten initials]



Диссертациялық кеңестің 2019 жылғы жұмысы туралы ЕСЕБІ

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті жанындағы 8D086 Су ресурстары және суды пайдалану (6D081000 - Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау) мамандықтары (кадрларды даярлау бағыты) бойынша диссертациялық кеңес

1. Өткізілген отырыстар саны туралы деректер. Есеп берген (01.01.2019ж. мен 31.12.2019 ж.) кезеңде PhD докторлық диссертацияларды қорғау диссертациялық кеңесінің жұмыс жоспарына сәйкес 1 отырыс өткізілді.

2. Өткізілген отырыс санының жартысынан кемінде қатысқан кеңес мүшелерінің тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда): жоқ.

3. Оқу орны көрсетілген докторанттар тізімі:

1.Токтағанова Гүлжас Баданқызы - Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті

4. Есепті жыл ағымында кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

Токтағанова Гүлжас Баданқызы

Диссертация тақырыбы: Қазақстандық Арал өңірі суармалы жерлерін тиімді пайдаланудың ғылыми технологиялық негіздемесі (Қызылорда суармалы алқабы мысалында);

Даярлау бағыты (мамандығы): 8D086 Су ресурстары және суды пайдалану (6D081000 - Жерді мелиорациялау, баптау және қорғау)

Ғылыми кеңесшілер: Карлыханов Оразхан Карлыханович - техника ғылымдарының докторы, «Қазақ су шаруашылығы ҒЗИ» ЖШС «Су ресурстарын басқару» бөлімінің меңгерушісі. Тараз қаласы, Қазақстан Республикасы; Максименко Владимир Пантелеевич – ауылшаруашылығы ғылымдарының докторы, доцент, А.Н.Костяков атындағы Бүкілресейлік гидротехника және мелиорация ғылыми-зерттеу институтының бас ғылыми қызметкері. Мәскеу қаласы, Ресей Федерациясы.

Қорғау 2019 жылы 28 маусымда өтті.

Қазіргі уақытта Сырдария өзендерінің алабында ауыл шаруашылығын дамыту, азық түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету Қазақстандық Арал өңірінің экологиялық дағдарысымен қатар жүруде. Ауыл шаруашылығының қарқынды дамуы нәтижесінде туындаған және онымен тығыз байланысты антропогендік қысымның қоршаған ортаға тигізетін әсері өңірде өте жоғары.

Сырдария өзені ағысының және теңіз айдынының тартылуына байланысты оның Қазақстандық бөлігінде құрғақшылыққа ұшыраған жерлердің аумағы 21,4 мың км² ұлғайды. Өңірдегі табиғи қалыптасқан көлдер саны күрт азайып кетті. Сырдария өзенінің табиғи режимі сақталып тұрғанға дейін (1960 ж.) оның төменгі ағысында атыраулық жазықтарда 2582 көл және көлдер жүйесі болған. Қазір соның 128 ғана көл есебінде сақталып қалды.

Экологиялық тепе-теңдіктің бұзылуы қоршаған ортаның барлық компоненттеріне кері әсер етуде, соның бірі - ауыл шаруашылығы жерлеріндегі топырақ құрамының нашарлауы. Соңғы уақыттарда топырақ эрозиясының жылдамдығы, тұзданған жерлердің көбеюі суармалы жерлердің топырағының агрофизикалық көрсеткіштерін қалыпты жағдайдан ауытқытып, олардың мелиоративтік жағдайының нашарлауына әкеліп отыр. Бұл құбылыс Арал-Сырдария су шаруашылық кешенінің құрамына кіретін суармалы егістік танаптарында жиі кездеседі.

Аталған процестердің жылдам қарқында жүруі ауыл шаруашылығы дақылдарына алынатын өнім көлемінің төмендеуіне себеп болып отыр. Басты себептерінің бірі - топырақта егінге зиянды улы заттардың жиналуынан топырақтың, жалпы қоршаған ортаның моралдық «шаршауы» болып табылады. Оның бір факторы,

ауыл шаруашылық дақылдарды бір орында ауыспалы егіншілік жүйесін қолданбай егу, бұл жағдай ауыл шаруашылығы дақылдарынан алынатын өнімнің төмендеуіне және өнім сапасы мөлшерлі талаптарға сәйкес келмеуіне әкеліп отыр.

Арал теңізі маңындағы жерлер елді-мекендерге, әрі су көздеріне жақын орналасқан. Сондықтан суармалы егіншіліктегі дақылдардың түрлерін ендіру арқылы Арал маңын көпсалалы шаруашылық негізінде дамытудың (аумақты көгалдандыру, жасанды оазистерді және пішен алқаптарын ендіру, топырақтың түрін, құрамын егін шаруашылық және экологиялық талаптарға сай сақтау) маңыздылығы зор. Сондай-ақ, Арал маңында бос жатқан жерлерді суармалы егіншілікке алмастыру қажеттілігі де шешімін таппай жатқан мәселе.

Сондықтан, су қорының жетіспеушілігі жағдайында Қазақстандық Арал өңірінің суармалы алқаптарында, оның ішінде күріштік егіс танаптарында қалыптасқан экологиялық-мелиоративтік жағдайды жүйелі ғылыми зерттеулер, экологиялық және мелиоративтік бағалау, болжау негізінде топырақтың су-тұз құрамын жақсарту шараларын құрастыру Қазақстандық Арал өңірінің суармалы алқаптары үшін, жалпы Сырдария өзенінің төменгі ағысының экологиялық тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін өте өзекті мәселе.

Тақырыптың мемлекеттік және өңірлік тапсырыстармен бағдарламаларға сәйкес орындалуы. Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің 2012-2014 жылдар аралығындағы 055 бюджеттік бағдарламасына сәйкес «Арал өңірінің тұзданған топырағын қалпына келтіруде және құнарлылығын арттыруда биотехнологиялық әдістерді пайдалану» тақырыбындағы 0.0607 ғылыми-техникалық бағдарламасы аясында «Арал өңірінің тұзданған суармалы топырағын экологиялық-географиялық әдіспен бағалау» гранттық ғылыми жоба нәтижелері бойынша (мемлекеттік тіркеу номері №0112РК01416; инвентарлық номері №0212РКО2032) және 19.03.2014 ж. №1 келісім-шарт негізінде «Инновациялық тәжірибені тарату және енгізу жөніндегі іс-шараларды жүргізу» 019 бюджеттік бағдарламасы аясында «Су ресурстарының азаюы жағдайында «Шаған Жер» ЖШС-нің күріш ауыспалы егістігінің мелиоративтік жағдайын жақсартуға бағытталған инновациялық шараларды қолдану арқылы суды тиімді пайдаланудың пилоттық жобасы» аясында орындалды.

Жұмыстың ғылыми жаңалығы: – Қызылорда суармалы алқабында бірінші рет топырақтың тұздану шамасынның қауіпті деңгейін экологиялық коэффициент арқылы бағалаудың ғылыми негіздемесі жасалынып анықталды; – суармалы егістік алқаптарының қолданыстағы технология жағайында топырақтардың болжамдық тұздану көрсеткіштері математикалық моделдеу негізінде анықталып, олардың таралу картасы жасалынды; – тұзданған топырақтарды ауыспалы егістікке диверсификациялық дақылдарды және галофитті енгізу арқылы игерудің жаңа технологиясы жасалынып, өндіріске ұсыну.

Өндірістік құндылығы. Суармалы егіншілік алқаптарындағы топырақ қабатының сапалық жағдайын бағалай отырып, өңірдегі ауыл шаруашылығының басты бағыты күріштік жүйелердегі тұзданған топырақтардың құнарлылығын арттыру және топырақты тұзсыздандыру әдістері ұсынылды.

Зерттеу жұмысының нәтижесін өндіріске енгізу – ғылыми жұмыстың негізгі нәтижелері Қызылорда облысы, Қызылорда суармалы алқабына қарасты «Шаған-Жер» жауапкершілігі шектеулі серіктестік пен «Бақдаулет» шаруа қожалығының суармалы ауыспалы егістік жүйесіне тұзданған топырақты жерлерді тұзсыздандыру мақсатында шаю жұмыстары өндіріске енгізілді.

5. Ресми рецензенттердің жұмысына талдау (мейлінше сапасыз пікірлерді мысалға ала отырып):

Рецензенттер докторанттардың диссертациялық жұмыстарына сын пікірлерін талаптарға сай және тиісті мерзімінде берді. Сапасыз сын пікірлер жоқ.

6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру жөніндегі ұсыныстар:

Ғылыми кадрларды – докторанттарды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру мақсатында қажетті ақпараттарды инновациялық тарату түрлерін қолдану арқылы жақын, алыс шет мемлекеттерден рецензенттер мен ғылыми консультанттарды «on-line» түрінде тікелей қосу әдісін жүргізуді қолдану.

Диссертациялық жұмысты сапалы талдау мақсатында диссертацияға пікір беру жұмысына тиісті ақы төлеу үшін рецензенттердің оқу жүктемесінің нормаларын қарау, сонымен бірге университеттен тағайындалатын диссертациялық кеңестің төрағасы, ғалым хатшысы және мүшелеріне де тиісті ақы төлеу жолдарын қарастыру.

7. Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесіне ізденушілердің мамандықтар (кадрларды даярлау бағыты) бойынша қаралған диссертациялар туралы деректер:

- 1) қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - 1;
- 2) қорғадан алынып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;
- 3) ресми рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ;
- 4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының) - жоқ.

Диссертациялық кеңестің төрағасы

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы



Шемантаев А.А.

Шемантаев А.А.

Шаянбекова Б.Р.

Шаянбекова Б.Р.

«31» желтоқсан 2019 жыл

Шаянбекова Б.Р.

