

Отчет о работе диссертационного совета за 2022 год

Диссертационный совет Географии при Казахском национальном университете имени аль-Фараби по группе специальностей (направлению подготовки кадров): 8D05202 (6D060900) – География; 8D05207 (6D060800) – Экология; 8D05203 (6D061000) – Гидрология; 8D07301 (6D071100) – Геодезия; 8D11101 (6D090200) – Туризм.

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний: 6
2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

Всего членов диссертационного совета – 10 человек. Из них 5 человек (50%) являются постоянными членами диссертационного совета, 5 человек (50%) назначались временно на период защиты докторанта в зависимости от темы докторского исследования.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	ФИО докторантов	Научные консультанты	ВУЗ, в котором обучался докторант
1	Танабекова Гульжанат Бакытовна	Яценко Роман Васильевич - доктор биологических наук, генеральный директор Института зоологии КН МОН РК (г. Алматы, Казахстан); Лю Жаожи - PhD, профессор Сельскохозяйственного университета Циндао АН КНР (г. Циндао, Китай).	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
2	Валеев Адилет Галиканович	Акиянова Фарида Жианшиновна – доктор географических наук, профессор, академик КазНАЕН, директор Института географии и природопользования Международного научного комплекса Астана (г. Нур- Султан, Казахстан); Jay Sagin – PhD, профессор университета Западного Мичигана и Назарбаев университета (Каламазу, США).	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева

3	Арыстамбекова Динара Дандыбаевна	<p>Давлетгалиев Сакен Каламкалиевич - доктор географических наук, профессор кафедры метеорологии и гидрологии факультета географии и природопользования КазНУ им. аль-Фараби (г. Алматы, Казахстан);</p> <p>Хани Абу Кдайс (Hani Abu Qdais) - PhD, профессор водного и экологического инжиниринга Иорданского научно-технического университета (Ирбид, Иордания).</p>	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
---	----------------------------------	---	---

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

1) анализ тематики рассмотренных работ;

Танабекова Гульжанат Бакытовна – диссертационная работа посвящена изучению экологии и биологии насекомых, повреждающих дикие популяции яблони Сиверса (*Malus sieversii*) в Северном Тянь-Шане, проблемам сохранения яблони Сиверса (*Malus sieversii*) в Казахстане, имеющей глобальное значение как естественная генетическая основа для содержания и производства яблок. В исследовательской работе большое внимание уделяется анализу наиболее важных и доминирующих видов среди насекомых-вредителей, таких как яблонная горностаевая моль (*Yponomeuta malinella* Zell.), розанная листовертка (*Archips rosana* L.) и боярышниковая листовертка (*Cacoecia crataegana* Hb.), которые массово размножаются и наносят значительный экономический ущерб.

Валеев Адилет Галиканович – диссертационная работа посвящена исследованию процессов рельефообразования береговой зоны оз. Алаколь и их влияние на природно-хозяйственные системы побережья. Целью диссертационной работы является изучение влияния процессов современного рельефообразования на эколого-геоморфологические условия устойчивого природопользования природно-хозяйственными системами береговой зоны оз. Алаколь.

Арыстамбекова Динара Дандыбаевна - диссертационная работа основывается на материалах анализа и восстановления, а также определения статистических параметров стока весеннего половодья основных рек водохозяйственных бассейнов на равнинных территориях Казахстана - ЖайыкКаспийский, Тобыл-Торгайский и Нура – Сарысуский. Рассматривается возможность прогноза весеннего стока равнинных рек Казахстана. Проведен анализ изученности рек по бассейнам и выбор

гидрологических постов для расчета характеристик весеннего стока. Составлен банк данных по годовому стоку, весеннему максимальному стоку и слоя стока весеннего половодья.

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;

Диссертационная работа Танабековой Г.Б. выполнена в рамках международного проекта №YFC0501502 «Экологический менеджмент диких яблоневых лесов Тянь-Шаня».

Диссертационная работа Валеева А.Г. согласуется с реализацией основных государственных документов Республики Казахстан: Концепцией перехода РК к устойчивому развитию на 2007-2024 годы; «Концепции развития туристской отрасли Республики Казахстан до 2023 года», Послание президента, шестым базовым принципом «нового экономического курса развития нашей страны выделены «Озеленение» экономики и охрана окружающей среды (2020 г.), «Программы развития регионов до 2025 года» и др.

Диссертационная работа Арыстамбековой Д.Д. проводилась на основе научного проекта: «Определение характеристики весеннего стока равнинных рек Казахстана» (№2008/ГФ4) на 2014-2017 гг.

3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность.

Практическая ценность докторской диссертации Танабековой Г.Б. состоит в том, что данное исследование является научной основой для разработки мер борьбы с насекомыми-вредителями диких популяций яблони Сиверса с целью сохранения генетического разнообразия этого вида, имеющего глобальное значение для поддержания генетических основ домашних сортов яблонь, используемых в промышленном производстве яблок во всём мире, из-за природной резистентности яблони Сиверса к различным болезням и вредителям. Работа вносит вклад в изученность биологического разнообразия фауны и экологии насекомых Северного Тянь-Шаня. В результате исследований разработаны меры по снижению риска угроз со стороны насекомых-вредителей для яблони Сиверса в Северном Тянь-Шане, такие как рекомендации по сохранению естественных экосистем диких популяций яблони Сиверса и специфические рекомендации в борьбе с вредителями, характерных для яблони Сиверса, которые могут быть применены государственными учреждениями по охране лесов и животного мира и соответствующими службами особо охраняемых природных территорий. Это необходимо для того, чтобы вовремя контролировать возникновение очагов местных и инвазивных видов насекомых-вредителей. Разработаны карты распространения и влияния яблонной горностаевой моли

(*Uronomeuta malinella* Zell.), розанной листовёртки (*Archips rosana* L.) и боярышниковой листовёртки (*Cacoecia crataegana* Hb.) на территории Иле-Алатауского ГНПП и Жонгар-Алатауского ГНПП, также карты-схемы по степени вредоносности трёх доминантных вредителей в Илейском и Жетысуйском Алатау, которые могут быть применены для защиты диких популяций яблони Сиверса. Получен акт внедрения по аннотированному списку насекомых-вредителей, повреждающих дикие популяции яблони Сиверса от Иле-Алатауского ГНПП.

Научные результаты, положения, рекомендаций и выводы диссертации А.Г. Валеева позволяют обеспечить научно обоснованными природоохранными рекомендациями, включающие снижение эколого-геоморфологических рисков, смягчение негативного воздействия современных экзогенных процессов на природно-хозяйственные системы побережья. Картографические результаты исследований являются прикладной основой для создания комплексной схем развития территорий района исследований, в том числе для градостроительных проектных и планировочных работ, по развитию рекреационной и транспортной инфраструктуры побережья оз. Алаколь. Некоторые результаты диссертационного исследования нашли практическое применение в РГУ Алакольский заповедник, получен акт внедрения № 246 от 04.12 2020 года.

В процессе исследования Арыстамбековой Д.Д. получены собраны и обработаны данные за многолетний период, и приведены к расчетному периоду по Жайык-Каспийскому, Тобыл-Торгайскому и Нура – Сарысускому водохозяйственным бассейнам. Норма и коэффициенты вариации характеристик весеннего стока были подсчитаны за наблюдаемый период, расчетный период, условно-естественный период и за последние 40 лет. Проведена оценка точности расчета нормы слоя стока и максимальных расходов воды весеннего половодья за наблюдаемый и расчетный периоды. Произведена оценка эффективности приведения нормы и коэффициентов вариации слоя весеннего стока к многолетнему периоду. Составлен долгосрочный прогноз слоя стока весеннего половодья по основным равнинным рекам Казахстана по новому методу прогноза с учетом стокообразующих факторов и климатических изменений. На основе предложенного в данной работе метода анализа получен Акт от руководства учреждения по результатам проведения производственных испытаний методики долгосрочного прогнозирования на базе РМЦ «Казгидромет».

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

Для изучения содержания диссертации и представления рецензий были назначены по два официальных рецензента для каждой диссертации, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, доктора философии (PhD) и не менее 5 (пяти) научных статей в области исследований докторанта.

При назначении официальных рецензентов диссертационный совет руководствовался принципом независимости друг от друга рецензентов и докторантов.

Официальные рецензенты диссертационной работы *Танабековой Г.Б.*:

Ажбенов Валерий Кенесович – доктор биологических наук, главный научный сотрудник КазНИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева. Специальность: 03.00.09 - Энтомология.

Куатбаев Асхат Тезекбаевич – кандидат биологических наук, и.о. профессора кафедры экологии Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. Специальность: 03.00.16 – Экология.

Официальные рецензенты диссертационной работы *Валева А.Г.*:

Барышников Геннадий Яковлевич - доктор географических наук, профессор кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета (г. Барнаул, Россия), 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география;

Табелинова Аида Серикпаевна - PhD, кандидат географических наук, старший преподаватель кафедры экологии и природопользования Казахстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова (г. Нур-Султан, Казахстан), 25.00.36 – Геоэкология. Специальность: 03.00.16 – Экология.

Официальные рецензенты диссертационной работы *Арыстамбековой Д.Д.*:

Байшоланов Сакен Советович – к.г.н., доцент, главный научный сотрудник Института географии и природопользования Частного учреждения "Международный научный комплекс "Астана". Специальность: 11.00.09 - Метеорология, климатология и агрометеорология (г. Нур-Султан, Казахстан);

Садвакасова Салтанат Рагимовна - к.г.н., и.о. доцента кафедры физической и экономической географии Евразийского национального университета имени им. Л.Н.Гумилева. Специальность: 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия (г. Нур-Султан, Казахстан).

В отзывах официальных рецензентов, представленных в Диссертационный совет, представлены актуальность темы исследования, отмечены научные результаты, их обоснованность и новизна, степень достоверности и апробированности полученных результатов, указано наличие публикаций, и заключение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD). Копии отзывов официальных рецензентов были вручены докторантам и размещены на интернет-ресурсе университета более, чем за 5 (пять) рабочих дней до установленной даты защиты.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

Нет

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

№		6D060800 – Экология	6D060900 – География	6D061000 – Гидрология	6D090200– Туризм	6D071100– Геодезия
1	Диссертации, принятые к защите	2	-	1	-	-
2	Диссертации, принятые к защите из других Вузов	1	-	-	-	-
3	Диссертации, снятые с рассмотрения	-	-	-	-	-
4	Диссертации из других Вузов, снятые с рассмотрения	-	-	-	-	-
5	Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-	-	-	-	-
6	Диссертации из других Вузов, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-	-	-	-	-
7	Диссертации с отрицательным решением по итогам защиты	-	-	-	-	-
8	Диссертации из других вузов с отрицательным решением по итогам защиты	-	-	-	-	-

Председатель диссертационного совета

Актымбаева А.С.

Ученый секретарь диссертационного совета

Мусагалиева А.Н.



Печать дата " _____ " _____ 2022 года