

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по диссертационной работе Эгамназарова Хусейна Назаровича по теме: «**Гигиеническая оценка содержания фтора в объектах внешней среды и его влияние на состояние здоровья детей Республики Таджикистан**», представленной к защите в диссертационный совет при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110201-Гигиена.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук Азимова Г.Дж. (председатель); кандидата медицинских наук Хасанова Ф.Дж. и кандидата медицинских наук Юсупова З.Я. (члены комиссии) проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры гигиены окружающей среды ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по диссертационной работе Эгамназарова Хусейна Назаровича на тему: «**Гигиеническая оценка содержания фтора в объектах внешней среды и его влияние на состояние здоровья детей Республики Таджикистан**» представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110201-Гигиена пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 6D110201-«Гигиена» и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-053 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино». Диссертационная работа является одной из первых в Республике Таджикистан. Она посвящена актуальной проблеме водоснабжения населения в Бохтарском регионе Хатлонской области, а также проблеме изучения содержания соединений фтора в объектах внешней среды и связанных с ним состоянием здоровья детей в населённых пунктах города Турсунзаде и Бохтарского региона Хатлонской области. В работе проведён анализ международные и национальные аналитические обзоры, отчётно-учётные документации, служебные донесения ЦГСЭН на региональном и местном уровнях, а также руководства и методические пособия по проведению лабораторно-инструментальных методов исследования. Диссертационная работа является фрагментом научно-исследовательской программы НИР № 00118TJ00940 кафедры гигиены окружающей среды ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино»

Ценность и новизна научных результатов автора обусловлена, что представленная научно-исследовательская работа является одной из первых в РТ, посвящённая проблеме оценки системы водоснабжения и изучения фтора

и его влияния на детский организм, которая проведена в соответствии с международными руководствами, в частности впервые в Республике Таджикистан в современный период его развития, при изучении фтора в объектах внешней среды была применена международная методология оценки рисков здоровью населения, признанная ВОЗ; выявлены особенности природных источников питьевой воды и дана санитарно-гигиеническая оценка систем водоснабжения и водообеспечения населения Бохтарского региона ХО Таджикистана; дана гигиеническая оценка фактическому содержанию фтора в атмосферном воздухе, питьевой воде, и в продуктах питания в Бохтарском регионе ХО и городе Турсунзаде РРП; установлены причинно-следственные связи между заболеваемостью у детей (кариес и флюороз зубов) и содержанием фтора в воде хозяйственно питьевого назначения; разработаны научно обоснованные методические рекомендации по оптимизации доступа населения к чистой питьевой воде и комплекс мероприятий по профилактике кариеса и флюороза у детей.

Научные положения, заключение и практические рекомендации научно обоснованы, достоверны, вытекают из достаточно большого собранного материала, получены с применением современных лабораторно-инструментальных методов исследования. Результатами социологического опроса, всесторонним объективным и статистическим их анализом, правильно выбранным направлением исследования, сравнением полученных данных с результатами исследования отечественных и зарубежных авторов, разработкой учебно-методических пособий, публикацией полученных результатов в авторитетных рецензируемых журналах Республики Таджикистан и за её пределами. Статистическая обработка материалов исследования проводилась общепринятыми методами с использованием статистического пакета для социальных наук SPSS Statistics 21.0 и «Statistica 10». В ходе проведения исследования были применены Законы Республики Таджикистан, Постановления Правительства Республики Таджикистан, Национальные программы, статистические материалы.

2. По итогам проведённых исследований в рамках реализации темы диссертационной работы, автором были опубликованы 20 научных работ, в том числе 9 статей в журналах из списка ВАК при Президенте РТ рекомендованных для публикаций диссертационных исследований. Основные положения работы обсуждены и доложены на научно-практической конференции Международной Высшей школы медицины, Бишкек, 2015г.; научно-практическом семинаре в сельскохозяйственном университете Словакии, Нитра, 2015г.; научно-практическом семинаре в Латвийском сельскохозяйственном университете, Елгава, 2015г.; международных научно-практических конференциях молодых учёных ТГМУ им Абуали ибни Сино, 2016, 2017, 2019, 2020гг.; заседании группы экспертов

по инфекционным болезням в рамках сотрудничества Европейского Союза и Центральной Азии в области здравоохранения, Бонн, 2016г.; образовательном курсе по вопросам «Гигиена труда и гигиена окружающей среды», Бишкек, 2018г.; международном форуме «Глобальное здоровье: вчера, сегодня, завтра» Каунас, 2019г.; а также на заседании межкафедральной проблемной комиссии по эпидемиологии, инфекционным болезням, детским инфекционным болезням, гигиене, дерматовенерологии, микробиологии, общественному здоровью и здравоохранению ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Основные положения и выводы, изложенные в диссертации, внедрены в теоретическую и практическую работу кафедры гигиены окружающей среды, здравоохранения РТ и служб государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения и социальной защиты населения РТ на районном и областном уровнях.

### **Наиболее значимые печатные работы:**

#### **Статьи в рецензируемых научных журналах:**

1. Эгамназаров Х.Н. Проблемы обеспечения населения Боктарского региона Хатлонской области доброкачественной питьевой водой / Х.Н. Эгамназаров, К.Н. Дабуров, Ф.М. Бободжонов, Г.Д. Азимов. // Ж. «Вестник Авиценны». – Душанбе. –2019; 21, № 2. С. 225– 231.
2. Эгамназаров Х.Н. Состояние и перспективы развития централизованных систем питьевого водоснабжения населения в Республике Таджикистан / Х.Н. Эгамназаров, Н.Б. Бахтиёрова, И. Давронзода, К.Н. Дабуров. // Ж. «Вестник академии медицинских наук Таджикистана». – Душанбе. – 2020. – Т. 10. – № 1. – С. 94– 101.
3. Эгамназаров Х.Н. Санитарно-гигиеническое состояние источников водоснабжения в Республике Таджикистан и пути его улучшения / Х.Н.Эгамназаров, Н.Б.Бахтиёрова, И. Давронзода, К.Н. Дабуров. // Ж. «Вестник Авиценны» – Душанбе. –2019; 21, № 4. С.675– 682.
4. Эгамназаров Х.Н. Удовлетворенность населения г. Душанбе количеством и качеством питьевого водообеспечения / Г.Д. Азимов, Х.Н. Эгамназаров, К.Н. Дабуров.// Ж. «Евразийский Союз Ученых». – Москва. – 2016. – Т. 28 –№ 7–1. – С. 11– 14.
5. Egamnazarov Kh.N. Study of the content of fluorides in atmospheric air in Bokhtar region and Tursunzade city of Tajikistan / I.I. Babaev, S.P. Aliev, S.M. Abdullozoda // Ж. «Journal of Bashir Institute of Health Sciences». – 2021. – Vol. 2(1). – С. 11–18.
6. Эгамназаров Х.Н. Изучение содержания фтора в воде хозяйственно-питьевого назначения города Турсунзаде / Х.Н. Эгамназаров, И.И. Бабаев, С.П. Алиев. // Вестник Авиценны – Душанбе. – 2021;23(2):174– 183.
7. Эгамназаров Х.Н. Роль фтора в возникновении патологических процессов и наличие его в объектах внешней среды / Х.Н. Эгамназаров, С.П. Алиев, И.И. Бабаев. // Вестник Авиценны – Душанбе. – 2020;22(4):635– 642.

8. Эгамназаров Х.Н. Мавҷудияти фтор дар объектҳои обии барои нӯшоқӣ муқарраршудаи минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон / И.И. Бобоев, С.П. Алиев, Х.Н. Эгамназаров, Н.Б. Бахтиёрова, И. Давронзода, К.Н. Дабуров. // Ж. «Мачаллаи илми–амалии «Авчи зухал». – 2020 –№ 1. – С. 121–126.

9. Эгамназаров Х.Н. Методологияи арзёбии хавф ба саломатии ахоли / Х.Н. Эгамназаров // Ж. «Мачаллаи илми–амалии «Авчи зухал». – 2020 –№ 4 (41). – С. 41–44.

#### **Статьи и тезисы в сборниках конференции**

10. Эгамназаров Х.Н. Санитарно-гигиенические особенности водоисточников из поверхностных водоёмов Таджикистана. / К.Н. Дабуров, Г.Дж.Азимов, Х.Н. Эгамназаров // В сб. материалы республиканской конференции «Об омили асоси рушди устувори мухити зист» Региональный экологический центр Центральной Азии. – Душанбе. -2020. - С. 41-45.

11. Эгамназаров Х.Н. Обоснование мероприятий по санитарной охране водоемов в сельской местности Таджикистана. / Г.Дж. Азимов, К.Н. Дабуров, Х.Н. Эгамназаров, Н.Б. Бахтиёрова, И. Давронзода // В сб. материалы республиканской конференции «Об омили асоси рушди устувори мухити зист» Региональный экологический центр Центральной Азии. – Душанбе. - 2020. - С. 29-33.

12. Эгамназаров Х.Н. Гигиеническая оценка культуры водопользования населения Хатлонской области Республики Таджикистан. / Х.Н. Эгамназаров // «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». XV международная научно–практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2020. – С. 550-551.

13. Эгамназаров Х.Н. Гигиеническая оценка питьевого водоснабжения населения Бохтарского региона Хатлонской области. / Х.Н. Эгамназаров, М.М. Шарифов // «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». XV международная научно–практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. – Душанбе. – 2020. – С. 8.

14. Эгамназаров Х.Н. Возможные барьеры реализации проектов по водообеспечению населения в РТ / Х.Н. Эгамназаров, Р. Шарипов, О. Рахмоналиев // «Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». Материалы XIV международной научно–практической конференции молодых учёных и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019–2021)». – Душанбе. – 2019. – С. 643.

15. Эгамназаров Х.Н. Анализ гигиенических условий питьевого водоснабжения сельского населения в Хатлонской области / Х.Н. Эгамназаров, Р. Шарипов, О. Рахмоналиев // «Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». Материалы XIV международной научно–практической конференции молодых учёных и

студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019–2021)». – Душанбе. – 2019. – С. 642.

16. Эгамназаров Х.Н. Состояние обеспечения населения ГБАО и Бохтарского региона Хатлонской области питьевой водой / Н.Б. Бахтиёрова, Х.Н. Эгамназаров, К.Н. Дабуров, Г.Дж. Азимов, Н.Б. Лукьянов // Материалы 67-ой годичной научно–практической конференции ТГМУ им.Абуали ибни Сино посвящённая 80–летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и “Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)”. – Душанбе. – 2019. – С. 103–104.

17. Эгамназаров Х.Н. Гигиеническая оценка условий питьевого водопользования Шахритузского района / Х.Н. Эгамназаров // Материалы 67-ой годичной научно–практической конференции ТГМУ им.Абуали ибни Сино посвящённая 80–летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и “Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)”. – Душанбе. – 2019. – С. 344–346.

18. Эгамназаров Х.Н. Оценка гигиенического состояния питьевого водоснабжения населения Хатлонской области Республики Таджикистан / Х.Н. Эгамназаров // «Медицинская наука: Новые возможности». Материалы XIII научно–практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием, посвящённой «Году развития туризма и народных ремёсел». – Душанбе. – 2018. – С. 330–331.

19. Эгамназаров Х.Н. Санитарно-гигиеническая оценка рек и их притоков Таджикистана / К.Н. Дабуров, Г.Дж. Азимов, Х.Н. Эгамназаров // Материалы 64-ой годичной научно–практической конференции ТГМУ им.Абуали ибни Сино с международным участием посвящённая 25–летию государственной независимости Республики Таджикистан. – Душанбе. – 2016. – С. 474–475.

20. Эгамназаров Х.Н. Санитарно–гигиеническая оценка акватории реки Варзоб / Х.Н. Эгамназаров, И.Н. Усмонов // «Медицинская наука: достижения и перспективы». XI научно–практическая конференция молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием посвящённая 25–летию государственной независимости Республики Таджикистан. – Душанбе. – 2016. – С. 442.

3. Экзамены сдал согласно академическому транскрипту №01/3362-1 от 23.10.2020 выданный ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. Экспертная комиссия предлагает определить в качестве ведущего учреждения Некоммерческое акционерное общество «Медицинский университет Караганды» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:  
д.м.н., профессора, Академика Евразийской академии Естествознания,  
члена корреспондент Российской академии Естествознания, Мусиной Айман  
Ашевны, заведующая кафедрой общественного здоровья и эпидемиологии  
АО «Медицинский университет Астана» Республики Казахстан.

к.м.н., доцента Ахмедовой Арофат Раджабовны, доцент кафедры основы  
медицинской подготовки и безопасности жизнедеятельности медицинского  
факультета Таджикского национального университета Республики  
Таджикистан.

Председатель комиссии:



Азимов Г.Дж. д.м.н.

Члены комиссии:

Хасанов Ф.Дж., к.м.н.

Юсупов З.Я., к.м.н.



Бюджетный учреждение  
Государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Дентальный центр

имя/подпись	Хасанов Ф.Дж.	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ СА/ДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРУ		
“22”	06	2022 г./г.



Бюджетный учреждение  
Государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Дентальный центр