«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по науке и издательской деятельности, д.м.н., профессор
_____ Дж. К. Мухаббатзода
_____ 08 _____ 2023г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
УЧЕНОГО СОВЕТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ГОУ «ТГМУ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО»

Диссертационная работа Хомиджоновой Д.Х. на тему: **«Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов РТ»** выполнена на кафедре медицинской биологии с основами генетики ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

В период с 2020 по 2023 гг. Хомиджонова Д.Х. являлась соискателем кафедры медицинской биологии с основами генетики ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

В 2019 году окончила с отличием биологический факультет Таджикского национального университета по специальности «Преподаватель по биологии и химии».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2022 году ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Научный руководитель: Холбегов Мирзохамдам Ёрбегович, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской биологии с основами генетики ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Тема диссертационного исследования Хомиджоновой Д.Х. «Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистан» утверждена на заседании факультетского Ученого совета 21.01.2021 года, протокол №5.

Актуальность темы исследования. За последние десятилетия основное внимание многих исследователей охватывают наследственные заболевания, основной упор сконцентрировано ими на роль родственных браков. Издавна известно, что дети, рожденные от близкородственных браков по сравнению с дальним браком, имеют большие проблемы с состоянием здоровья, как физическим, так и психическим.

Как известно, в последние годы большое внимание уделяется исследованиям на изменения морфофункционального состояния организма студентов, прибывших из различных регионов, в различные периоды их обучения в Вузах [Мандриков В. Б., 2015; Севрюкова Г. А., 2018; Ризоева О.А., 2019; Николаева В.В., 2021, Устоев М.Б., Алиева М.Т., 2021]. Надо отметить, что комплексное исследование строения тела, типа ВНД, психофизиологическое состояние и клинические показатели крови в зависимости от учебной нагрузки в Вузе у студентов на фоне близкородственных браков вообще не изучены. В связи с этим, вопросы изучения вышеперечисленных показателей у студентов, родившихся на фоне близкородственных браков в РТ, прибывших на учебу в ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» являются актуальными.

Личный вклад автора в проведенном исследовании.

Автор совместно с научным руководителем определили основные идеи исследования и соискатель самостоятельно проанализировал современную литературу по изучаемой проблеме. Диссертант лично освоил все методики исследования, самостоятельно проводил все серии исследования и анализировал все полученные данные. Статистическая обработка, анализ и апробация полученных результатов, выполненных при личном участии соискателя, в результате чего совместно с научным руководителем сформулированы основные заключения и выводы.

Степень достоверности результатов. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объёмом материалов исследований с использованием разных физиологических методов исследования, статистической обработкой полученных данных, научными публикациями и ежегодными докладами на международных конференциях ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино». Выводы и практические рекомендации обоснованы на научном анализе результатов проведенных исследований.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности: Цель, задачи, тематика, использование методов исследования и результаты, приведённые в диссертационной работе, полностью соответствует утверждённым паспорту решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 03.03.01 – Физиология.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ из них 4 научных работ, опубликованных в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан для публикации основных научных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

Список опубликованных работ по теме диссертации.

1. Ҳомидҷонова Д.Ҳ. Таѓйирёбии баъзе нишондиҳандаҳои антропометрии донишҷӯён ҳангоми никоҳи хешутабории падару модар /Д.Ҳ. Ҳомидҷонова //Маҷаллаи илмӣ амалӣ "Авҷи зуҳал". – Душанбе. – 2021. – №3. – С. 96-99. ISSN: 2616-5252.

2. Хомиджонова Д.Х. Особенности показателей высшей нервной деятельности у девушек на фоне близкородственных браков / М.Ё. Холбегов, Х.Д.Хомиджонова // Научно-медицинский журнал "Симург". – 2021. – №12(4). – С. 97-103. ISSN: 2707-9562.

3. Хомиджонова Д.Х. Особенности типов высшей нервной деятельности у студентов на фоне близкородственных браков / Д.Х. Хомиджонова // Наука и инновация (научный журнал) серия естественных наук Таджикского национального университета – Душанбе: "Сино". – 2021. – №3. – С. 50-54. ISSN: 2312-3648.

4. Хомиджонова Д.Х. Особенности показателей крови у студентов на фоне близкородственных браков / М.Ё. Холбегов, Д.Х. Хомиджонова // Наука и инновация (научный журнал) серия естественных наук Таджикского национального университета – Душанбе: "Сино". – 2022. – №1. – С. 37-41. ISSN: 2312-3648.

Статьи в зарубежных рецензированных научных изданиях.

5. Хомиджонова Д. Х. Родственные браки и их последствия / М.Ё.Холбегов, Д.Х. Хомиджонова, Р.Х. Хурматова, А. С. Мухитдинова // DEUTSHE INTERNATIONALE ZEITSCHRIFT Journal. – Innsbruck, Austria – 2020. – №34. – С. 6-12.

6. Хомиджонова Д.Х. Изменение некоторых антропометрических показателей у студентов на фоне близкородственных браков родителей / Д.Х. Хомиджонова, М.Ё. Холбегов // Международный научный журнал "Молодой ученый". – Казань, Россия. – 2021. – №24 (366). – С. 193-194. ISSN: 2072-0297.

7. Хомиджонова Д.Х. Особенности типов высшей нервной деятельности на фоне близкородственных браков/. Д.Х. Хомиджонова, М.Ё.Холбекиён// Международный научно-практический журнал "Endless Light in Science". 28 Октября 2022 Алматы, Казахстан. С.137-141.

Статьи и тезисы в сборниках международных конфренций:

8. Хомиджонова Д.Х. Родственные браки и их последствия с точки зрени медицинской биологии / М.Ё. Холбегов, Д.Х. Хомиджонова // Материалы 15-ой международной научно-практической апрельской конференции молодых ученых и студентов, посвященной "Годам развития села, туризма и народных ремесел" ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе. – 2020.С.530.

9. Хомиджонова Д.Х. Использование генеалогического метода при изучении родословной студентов первого курса// Холбегов М.Ё., Хомиджонова Д.Х., Абдуллоев Д.А. Материалы XV межд. научно-практической Конф. молодых ученых и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» Душанбе. – 2020.С.517

10. Хомиджонова Д.Х. Сравнение индекса адаптационного потенциала и типа конституций у студентов из различных климато-географических регионов Республики Таджикистан / М.Ё. Холбегов, О.А. Ризоева, Д.Х. Хомиджонова, Д.С. Носирова // Материалы 15-ой международной научно-практической апрельской конференции молодых ученых и студентов, посвященной "Годам развития села, туризма и народных ремесел" ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе. – 2020. С.479.

11. Хомиджонова Д.Х. Взаимосвязь различных отпечатков пальцев и группа крови у студентов из различных регионов Таджикистана / М.Ё. Холбегов, О.А. Ризоева, Д.Х. Хомиджонова, Д.С. Носирова // Материалы 15-ой международной научно-практической апрельской конференции молодых ученых и студентов, посвященной "Годам развития села, туризма и народных ремесел" ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе. – 2020 . С.478.

12. Хомиджонова Д.Х. Омӯзиши шиддатнокии эхсоси дар донишҷӯён вобаста аз никохи волидон / М.Ё. Холбегов, Д.Х. Хомиджонова, О.А. Ризоева, // Материалы международной научно-практической ноябрьской конференции (68-годичной), посвященной "Годам развития села, туризма и народных ремесел" ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе. – 2020.

13. Хомиджонова Д.Х. Изменение формы тела на фоне близкородственых браков /М.Ё. Холбегов, Д.Х. Хомиджонова // Материалы 75-ой международной научно-практической конференции студентов-медиков и молодых ученых. Самарканд. – 2021. – С. 829.

14. Хомиджонова Д.Х. Особенности типы высшей нервной деятельности у студентов на фоне близкородственных брак./Холбегов М.Ё., Хомиджонова Д.Х// Международной научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», Душанбе – 2021г.

15. Хомиджонова Д.Х. Взаимосвязь типов высшей нервной деятельности с работоспособностью студентов на фоне близкородственых браков / Д.Х. Хомиджонова //Материалы научно-практической ноябрьской конференции с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости РТ. ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Душанбе. – 2021.

16. Хомиджонова Д.Х. Омузиши тиҳхои фаъолияти асаб ва таъсири онхо ба муковимати стресӣ ва реаксияи донишҷӯён. / Хомиджонова Д.Х и

др// XVI международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, «Посвященная 30-летию Государственной независимости Р Т и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021), Душанбе.-30 апреля 2021.С.308.

17. Хомиджонова Д.Х. Определение типов высшей нервной деятельности у студентов на фоне близкородственых браков / Д.Х. Хомиджонова // Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 85-летию заслуженного деятеля и техника РТ, академика ТАСХН, д.б.н., профессора Сафарова Хабиба Муродовича. Таджикский национальный университет Душанбе. – 2022. – С. 327-336.

18. Хомиджонова Д.Х. Состояние агрессии у студентов/ Д.Х. Хомиджонова// Материалы юбилейной (70 - ой) научно-практической конференции. ГОУ « ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и иновации» с международным участием. ТОМ- 3. С. 584-586. 25 ноября 2022. Душанбе.

Диссертационное исследование Хомиджоновой Д.Х. «Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистан» было обсуждено и рекомендовано к рассмотрению Ученого совета фармацевтического факультета, на расширенном заседании кафедры медицинской биологии с основами генетики, межкафедральной разовой проблемной комиссии при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», а также обсуждено и рекомендовано к защите на заседании Ученого совета фармацевтического факультета ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Независимые оппоненты, назначенные на заседании Ученого совета фармацевтического факультета от 29.12.2022г протокол №4

Шукурова Н.Я. – кандидат медицинских наук, доцент заведующая кафедрой нормальной физиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Азимова Г.Н. - кандидат биологических наук, доцент кафедры медицинской биологии с основами генетики ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Представленная Хомиджоновой Дилором Хомиджоновной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, диссертационная работа «Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистан», а также ее содержание и результаты исследования полностью соответствует утверждённым паспорту решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 03.03.01 – физиология.

Полученные результаты исследования прошли достаточную апробацию. Они были представлены диссертантом на различных научно-практических конференциях. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, что указывает на самостоятельность автора в процессе проведения исследования.

Ученый совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** научная методика комплексного исследования состояния ВНД, антропометрических показателей, физиологических показателей крови на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистана.

- **предложены** мероприятия для их последующего внедрения в медико-генетическое консультирование на фоне близкородственных браков.

- **доказано,** что у студентов на фоне близкородственных браков наблюдаются неуравновешенная неподвижная нервная система с высокими значениями нейротизма, неумеренный тип телосложения по антропометрическим показателям, несколько сниженные показатели физиологических показателей крови.

- **обосновано** понятие генеалогического метода как основной критерий выявления близкородственных браков;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **проанализированы** количественная и качественная характеристика степеней близкородственных браков.

- **раскрыты** критерии количественной и качественной оценки, что способствует прогнозированию нарушения эффективности состояния здоровья при близкородственных браках.

- **изучены** индивидуальные особенности физиологического состояния организма человека на фоне близкородственных браков в условиях Республики Таджикистан.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **определены** некоторые генетические заболевания и возможные пути их передачи на фоне близкородственных браков.

- **представлены** выводы и практические предложения, которые могут содействовать дальнейшему совершенствованию мероприятий медико-генетического консультирования на фоне близкородственных браков; соблюдению закона Республики Таджикистан о запрещении браков между близкими родственниками и об обязательном медицинском обследовании брачующихся от 1 июля 2016 года.

Диссертационная работа обладает внутренним единством, содержит научно обоснованные результаты и новые положения, которые свидетельствуют о существенном личном вкладе автора диссертации в науку.

Заслушав и обсудив диссертационную работу Хомиджоновой Д.Х. на тему: **«Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов РТ»,** по специальности 03.03.01 – физиология, представленную для рассмотрения и экспертизы Ученым советом фармацевтического факультета ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», отзыв и выступление научного руководителя - доктор биологических наук, доцента Холбегова М.Ё, независимых оппонентов: кандидат медицинских наук, доцент, заведующей кафедрой нормальной физиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Шукурова Н.Я., кандидата биологических наук, доцента кафедры медицинской биологии с основами генетики ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Азимова Г.Н.; выступление членов ученого совета: доктор химических наук, профессор Раджабов У.Р., кандидата биологических наук, доцент Раджабов Г.О., ученый совет фармацевтического факультета ГОУ «ТГМУ им Абуали ибни Сино» на основании результатов тайного голосования, заключения, принятого Ученым советом по диссертации Хомиджоновой Дилором Хомиджоновны о достоверности, новизне, значимости и выводах диссертации, а также по результатам опубликованных работ

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой работа рекомендуется к защите.

Цель, задачи, тематика, использование методов исследования и результаты, приведённые в диссертационной работе, полностью соответствует утверждённым паспорту решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 03.03.01 – Физиология.

Диссертационная работа Хомиджоновой Д.Х. **«Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов РТ»** выполнена под руководством доктора биологических наук, доцента Холбегова М.Ё, является завершенным научно-квалифицированным трудом, в котором решены важные научные задачи, поставленные для проведения исследования.

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Диссертация Хомиджоновой Дилором Хомиджоновны на тему: **«Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов РТ»** ученой

степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01-физиология, отвечает требованиям, предъявляемым Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям согласно Порядку присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267.

2. Изменить название диссертации с «Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов РТ» на «Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистан» по специальности 03.03.01-физиология. Опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации

3. Документы, подтверждающие возможность применения научных исследований в производстве, были предоставлены.

Ходатайствовать перед Диссертационном совете 6D.KOA-051 при Таджикском национальном университете о рассмотрении диссертации Хомиджоновой Дилором Хомиджоновны на тему: **«Особенности физиологических показателей на фоне близкородственных браков у студентов, обучающихся из различных регионов Республики Таджикистан»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01-физиология, о дальнейшем рассмотрении и экспертизе для присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Заключение принято на заседании Ученого совета фармацевтического факультета ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» от 24.01.2023г.

Присутствовали в заседании: 17 человек

Результаты голосования «за» - 17 «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

Председатель Ученого Совета
Кандидат биологических наук, доцент _____ **Каландарзода Ё.К**
Секретарь _____ **Талбов Ф**

Независимый оппонент:
кандидат медицинских наук, доцент _____ **Шукурова Н.Я.**
Независимый оппонент:
кандидат биологических наук, доцент _____ **Азимова Г.Н.**

РАЕСАТИ РУШДИ КАДРЙ
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ КАДРОВ

имзои/подпись Каландарзода Ё.К.
Шукурова Н.Я.
Азимова Г.Н.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
"24" 01 2023 с/г