

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**диссертационного совета 6Д.КОА-038 на базе Таджикского
национального университета Республики Таджикистан по диссертации
на соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 03.01.04 – Биохимия**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 02 мая 2024 г., № 35

О присуждении Раджабову Файзали Файзуллоевичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Диссертация на тему: «Сравнительная оценка терапевтической эффективности координационных соединений иммуноактивных низкомолекулярных пептидов с ионами серебра, меди (II) и цинка (II)» по специальности 03.01.04 – Биохимия, принята к защите 03.02.2024 года, протокол № 26 диссертационным советом 6Д.КОА-038 на базе Таджикского национального университета Республики Таджикистан (734025, г. Душанбе, пр. Рудаки 17, утвержденным приказом ВАК при Правительстве Республики Таджикистан, № 267 от 30 июня 2021 г.).

Раджабов Файзали Файзуллоевич, 1962 года рождения, гражданин Республики Таджикистан. В 1985 году окончил Таджикский государственный университет имени В.И. Ленина по специальности «химия». С 2021г. до настоящего времени работает на кафедре клинико-биохимической диагностики Института последипломной подготовки медицинских кадров, с 2015-2018 гг. Раджабов Ф.Ф. является соискателем Научно-исследовательского фармацевтического центра Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан. С 2015 года ведет научно-исследовательскую работу по утвержденной теме.

Анализируя результаты своих исследований, Раджабов Файзали Файзуллоевич подготовил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Результаты исследований отражены в 14 публикациях автора, 4 из которых относятся к учебно-методическим разработкам, рекомендованным к печати научно-методическим советом ГОУ «БГУ им. Носира Хусрава», 7 к научным статьям, опубликованным в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и 3 к научным статьям и тезисам докладов, опубликованных в других изданиях и материалах научных конференций.

Все документы, представленные соискателем в диссертационный совет, соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертация выполнена в Государственном учреждении «Научно-исследовательский фармацевтический центр», период исследований охватывает 2016-2020 гг.

Официальные оппоненты:

1. **Сабурова Анна Мухаммадиевна**, профессор кафедры биохимии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

2. **Пиров Гафор Зардакович**, кандидат биологических наук, и.о. доцента кафедры органической химии и биологии ГОУ «Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава».

3. **Оппонирующая организация:** В своем положительном отзыве, подписанном и утвержденном ректором Таджикского государственного педагогического университета им. С.Айни, доктором исторических наук Ибодуллозода А.И, и подписанном экспертами- кандидатом биологических наук, и.о. доцента, заведующим кафедрой анатомии и физиологии ТГПУ им. С.Айни, Ироновой С. Ш., и кандидатом биологических наук, и.о. доцента кафедры анатомии и физиологии ТГПУ Вахобовым А.А. Указано, что диссертационная работа Раджабова Файзали Файзуллоевича по актуальности, научной новизне, объему и качеству выполненных задач, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, согласно «Типового Положения о диссертационных советах», «О присуждении ученой степени кандидата наук и доктора наук на диссертационном совете», утвержденного постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021г., № 267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Результаты исследований отражены в 14 публикациях автора, 4 из которых относятся к учебно-методическим разработкам, рекомендованным к печати научно-методическим советом ГОУ «БГУ им. Носира Хусрава», 7 к научным статьям, опубликованным в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и 3 к научным статьям и тезисам докладов, опубликованных в других изданиях и материалах научных конференций.

Наиболее значительные работы по диссертации:

а) Учебные пособия, рекомендованные и опубликованные ГОУ

«Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава»

[1-А]. *Бобиев, Ф. М.* Атлас (маҷмӯи зарраҳои хурдтарин дар дурдаи пешоб) [Матн] / Ф.М. Бобиев, **Ф.Ф. Раҷабов**. – Душанбе: «Ирфон», 2020. – 146 с.

[2-А]. *Болтаев, М. А.* Практикуми химии биологӣ [Матн] / М.А. Болтаев, У.А. Нуров, Б.А. Гафуров, **Ф.Ф. Раҷабов**. – Бохтар: ЧДММ «Матбаа» 2019. – 176 с.

[3-А]. *Болтаев, М. А.* Химии биологӣ. Витаминҳо ва дигар пайвастаҳои фаъоли биологӣ. (қисми 1). [Матн] / М.А. Болтаев, **Ф.Ф. Раҷабов**, У.А. Нуров. – Қўрғонтеппа: ЧДММ «Матбаа», 2013. – 125 с.

[4-А]. *Болтаев, М. А.* Химии биологӣ. Витаминҳо ва дигар пайвастаҳои фаъоли биологӣ. (қисми 2). [Матн] / М.А. Болтаев, **Ф.Ф. Раҷабов**, У.А. Нуров. – Қўрғонтеппа: ЧДММ «Матбаа», 2012. – 148 с.

б) Статьи, опубликованные в изданиях ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан

[5-А]. *Бобизода, Г. М.* Сравнительное изучение влияния тимоарга и тимоцина на эффективность лечения телят при диарее [Текст] / Г.М. Бобизода, **Ф.Ф. Раҷабов** // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. – 2021.- №1. – С. 111-115. – ISSN 2663-5534.

[6-А]. *Бобизода, Г. М.* Изучение токсических и фармакологических свойств комплексов на основе аминокислоты арганина и препарата тимогар с ионами меди, серебра при конъюнктивите крупного рогатого скота [Текст] / Г.М. Бобизода, **Ф.Ф. Раҷабов** // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2019.- №1(204). – С. 69-76. – ISSN 0002-3477.

[7-А]. *Касымов, О. И.* Эффективность применения тимоцина при псориазе [Текст] / О.И. Касымов, **Ф.Ф. Раҷабов**, А.Н. Шахматов, Г.М. Бобиев // Научно-практический журнал Таджикского института последипломной подготовки медицинских кадров. – 2014. – №1. – С. 18-23. – ISSN 2307-6461.

[8-А]. *Раҷабов, Ф. Ф.* Терапевтические свойства комплекса на основе дипептида изолейцил-триптофан с ионами серебра и цинка при герпесовирусной инфекции крупного рогатого скота [Текст] / **Ф.Ф. Раҷабов** // Журнал Наука и инновации. – 2020.- №1. – С. 156-161. – ISSN 2312-3648.

[9-А]. *Раҷабов, Ф. Ф.* Сравнительное изучение влияния тимоарга и тимоцина на эффективность вакцинопрофилактики и лечения инфекционного ринотрахеита телят [Текст] / **Ф.Ф. Раҷабов** // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. – 2021.- №1. – С. 115-119. – ISSN 2663-5534.

[10-А]. *Раҷабов, Ф. Ф.* Сравнительное изучение влияния тимоарга и тимоцина на биохимические показатели крови кроликов при

экспериментальном гепатите [Текст] / Ф.Ф. Раджабов, К.И. Мирazorов, Г.М. Бобизода // Вестник Таджикского национального университета. – 2016.- №1/4(216). – С. 265-268. – ISSN 2413-452X.

[11-А]. **Раджабов, Ф. Ф.** Влияния тимоцина на биохимические показатели крови кроликов при экспериментальном токсическом гепатите [Текст] / Ф.Ф. Раджабов, А.Н. Шахматов, Г.М. Бобиев, Б. Худойдодов // Вестник Педагогического университета. – 2015.- №2(63-1). – С. 38-41. – ISSN 2219-5408.

**в) Научные работы и статьи, опубликованные в
других журналах и изданиях:**

[12-А]. **Бобизода, Г. М.** Изучение токсических и фармакологических препаратов при конъюнктивите крупного рогатого скота [Текст] / Г.М. Бобизода, **Ф.Ф. Раджабов** // Сборник научных статей по итогам национальной научно-практической конференции. «Научное пространство России: генезис и трансформация в условиях реализации целей устойчивого развития», – Санкт-Петербург. Центр системного анализа. 17-18 апреля 2020 г. С. 10-12.

[13-А]. **Бобизода, Г. М.** Терапевтические свойства при лечении герпесвирусной инфекции крупного рогатого скота [Текст] / Г.М. Бобизода, **Ф.Ф. Раджабов** // Международный научно-практический журнал «VIII – глобальная наука и инновации 2020: Центральная Азия», Нур-Султан. – Казахстан. – 2020. – №3(1). – С. 102-103.

[14-А]. **Бобизода, Г. М.** Терапевтические свойства комплекса на основе дипептида изолейцил-триптофан с ионами серебра и цинка при герпесвирусной инфекции крупного рогатого скота [Текст] / Г.М. Бобизода, **Ф.Ф. Раджабов** // Сборник статей II международной научно-практической конференции на тему «Современные проблемы химии, применение и их перспективы», посвященная 60-летию кафедры органической химии и памяти д.х.н., профессора Халикова Ширинбека Халиковича. – Душанбе: 14-15 мая 2021. – С. 303-307.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва от:

1. Даржуман Гульсары Канаткызы – кандидата биологических наук, профессор НАО Павлодарский педагогический университет имени Элкей Маргулан (Казахстан).
2. Амонова Б.П. – кандидата биологических наук, заведующего отделением лабораторной диагностики ГУ МГЦ №2 имени К. Таджикиева.
3. Кимсанова А.Б. – кандидата биологических наук, ведущего специалиста лаборатории Химия глицерина имени Кимсанова Б.Х.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований, диссертация является научно-квалификационной работой, в ней изложены научно-обоснованные результаты

исследований, изучения сравнительной эффективности координационных соединений иммуноактивной аминокислоты аргинина и триптофан содержащего дипептида изолейцил-триптофан с ионами цинка, меди и серебра при различных иммунодефицитных состояниях.

Также указывается, что диссертационная работа Раджабова Ф.Ф. является законченным научным трудом, практически значимым исследованием, соответствует специальности 03.01.04. – Биохимия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями и научными разработками в данной области и имеются научные публикации по данной тематике, поэтому могут дать объективную оценку диссертационной работе по ее актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Изучение сравнительной активности координационных соединений иммуноактивной аминокислоты аргинина и триптофансодержащего дипептида изолейцил-триптофан с ионами цинка, меди и серебра при различных иммунодефицитных состояниях.

Определить биологическую активность полученных новых комплексных соединений пептидных аминокислот с ионами серебра и меди (II) при лечении герпесвирусной инфекции;

Изучить биологическую активность препаратов на основе координационных соединений пептидных аминокислот с ионами серебра, меди (II) и цинка при лечении и вакцинопрофилактике инфекционного ринотрахеита КРС.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в том, что доказано наличие иммунологической активности у комплексов пептидных аминокислот с ионами серебра и меди (II) и возможность их применения при лечении герпесвирусных заболеваний КРС.

Доказано наличие иммуностимулирующей активности у комплексов пептидных аминокислот с ионами серебра и меди (II) и возможность их применения при лечении инфекционного ринотрахеита КРС.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и результатов обеспечивается применением современных методов биохимических исследований и применением статистической обработки результатов исследований.

Личный вклад соискателя научной степени состоит в формулировке цели и задач исследований, получения комплексов триптофансодержащих дипептидов с ионом цинка, выборе объектов, методики изучения биологических свойств полученных соединений, участия в их исследовании, составлении заключения и выводов диссертации. Подготовка к публикации статей и тезисов конференций, содержащих результаты диссертационной работы, проведена автором самостоятельно или совместно с соавторами.

На заседании 2 мая 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Раджабову Файзали Файзуллоевичу учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в составе 15-и человек, из них 4 доктора и 1 кандидат наук по специальности 03.01.04. – Биохимия. Участвовали на заседании 14 человек. Проголосовали: за - 14; против -нет; не розданных - 1; недействительных - нет.

Председатель диссертационного
совета, д.б.н., профессор



Эргашев А.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук

Иброгимова С.И.