

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-057,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ГОУ « ТАДЖИКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
АБУАЛИ ИБНИ СИНО» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 19 октября 2021 г., №3
о присуждении Арабовой Зульфиге Умаржоновне, гражданке Республики
Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика вегетативного статуса и некоторых
параметров гомеостаза у людей в процессе адаптации к высокогорной
гипоксии» по специальности 03.03.01 – Физиология принята к защите
30.06.2021года (протокол №13), диссертационным советом 6D.KOA-057, на
базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им.
Абуали ибни Сино (734003, г. Душанбе, проспект Рудаки, 139),
утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан
№20/шд от 03.02.2020

Соискатель Арабова Зульфира Умаржоновна 1976 года рождения. В
1999 году окончила ТГМУ им.Абуали ибни Сино, педиатрический
факультет, работает старшим преподавателем кафедры нормальной
физиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Диссертация выполнена на кафедре нормальной физиологии ГОУ
«ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – Шукуров Фируз Абдуфаттоевич, доктор
медицинских наук, профессор кафедры нормальной физиологии ГОУ
«Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни
Сино».

Официальные оппоненты:

Нурматов Акпар Абдусатторович – доктор медицинских наук, профессор, ассистент кафедры терапии медицинского колледжа г. Гулистон Согдийской области;

Шаназаров Алмаз Согомбаевич – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Государственного учреждения Института горной физиологии и медицины Национальной академии наук Кыргызской Республики – дали положительные отзывы.

Ведущая организация - Медицинский факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Кыргызско-Российского Славянского университета имени первого Президента Российской Федерации Бориса Николаевича Ельцина Министерства здравоохранения Республики Кыргызстан, г. Бишкек, в своём положительном отзыве, подписанном председателем Учёного совета ГОУ ВПО «Кыргызско-Российский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина», д.т.н., академиком Национальной академии наук Кыргызской Республики В.И. Нифадьевым, заведующим кафедрой нормальной физиологии медицинского факультета КРСУ имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, профессором А.Г. Зарифьяном, Ученым секретарем Учёного совета КРСУ им.Б.Н.Ельцина Б.В. Абрамовым, указала, что диссертационная работа Арабовой Зульфиры Умаржоновны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шукурова Фируза Абдуфаттоевича, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований решена основная проблема оценки и прогнозирования эффективности адаптации человека к условиям высокогорья. Обладает научной новизной и практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу полностью соответствует требованиям пункта 163 главы 10 «Типового положения о диссертационных советах ВАК при Президенте Республики Таджикистан» (утвержденного постановлением Правительства РТ от 26 ноября 2016 г., №505),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Соискатель имеет 43 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 29 работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 7, общим объёмом 2,7 печатного листа, в том числе авторский вклад - 75%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Арабова З.У. Изменение концентраций электролитов в условиях гипоксии / З.У Арабова, Е.В. Невзорова, Ф.А. Шукуров //Ж. Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки - Тамбов. - 2013. - Том 18, выпуск 6. - С. 3283 – 3285
2. Арабова З.У. Прогнозирование фазы стабильной адаптации и донозологического состояния у людей с различным сроком проживания в условиях высокогорья/Ф.А. Шукуров, З.У. Арабова //Ж. Известия национальной академии наук Кыргызской республики. – 2019. - №4. - С. - 83-87
3. Арабова З.У. Вегетативный статус в оценке адаптационных возможностей человека к высокогорной гипоксии / Ф.А. Шукуров, З.У. Арабова // Ж. Вестник Академии мед.наук Таджикистана. – Душанбе. – 2018.- №1 (25). – С. 121-126

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы комплексного изучения вегетативного статуса и динамики основных показателей гомеостаза с определением количественных критериев, характеризующих адаптивные реакции человека к высокогорной гипоксии.

На диссертацию и автореферат поступило 4 положительных отзывов от:

1. Хамчиева Курейша Мавловича - профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии Некомерческого акционерного общества (НАО) «Медицинский университет Астана» – замечаний нет;

2. Шахматова Игоря Ильича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ, заслуженного работника Высшей Школы Российской Федерации - замечаний нет;
3. Мустафакуловой Намуны Ибрагимовны - доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней №3 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» - замечаний нет;
4. Одинаева Шухрата Фарходовича - доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» - замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Арабовой З.У. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 03.03.01 - Физиология, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны количественные критерии оценки и прогнозирования эффективности адаптации человека к условиям высокогорья;

предложены методы конкретизации сроков наступления фаз адаптации;

доказана взаимосвязь влияния длительности пребывания человека в условиях высокогорья на динамику изменения статистических и интегральных показателей вариативности сердечного ритма;

введены новые понятия о диагностике донозологических и преморбидных состояний человека при длительном пребывании в условиях высокогорья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь влияния длительности пребывания человека в условиях высокогорья на динамику изменения статистических и интегральных показателей вариативности сердечного ритма;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик, инструментального исследования и анализа, применяемых показателей в оценке состояния автономной нервной системы и состояния гомеостаза;

изложены факты, влияющие на показатели сердечно-сосудистой системы и автономной нервной системы, это длительное воздействия комплекса высокогорных факторов на организм человека. Комплексное исследование вегетативного статуса и динамики основных показателей гомеостаза с определением количественных критериев, характеризующих адаптивные реакции человека к высокогорной гипоксии позволяет своевременно прогнозировать явления дизадаптации и оценить эффективность адаптации, функциональное состояние и уровень здоровья;

раскрыты новые патогенетические аспекты гипоксического воздействия больших высот на функциональный резерв организма связанного с формированием дисбаланса отделов автономной нервной системы;

изучены состояние активности симпатoadреналовой системы человека в различные сроки проживания на высоте 3600 м над ур. моря (от трёх

месяцев до 18 и более)

проведена модернизация математического анализа вариативности сердечного ритма относительно применения к оценке и прогнозированию эффективности адаптации человека к высокогорью.

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

разработаны и внедрены в учебный процесс новые и принципиально важные средние нормативные данные количественных статистических и интегральных показателей вариативности сердечного ритма у лиц с длительным сроком проживания на высоте с углубленным исследованием функционального состояния организма, его функционального резерва и уровня здоровья;

определены статистические и интегральные показатели вариативности сердечного ритма (корреляционные ритмограммы, среднеквадратичное отклонение, вариационный разброс, мода, амплитуда моды, вегетативный показатель ритма, индекс напряжения, показатель адекватности процессов регуляции, индекс вегетативного равновесия), которые могут быть использованы для оценки и прогнозирования эффективности адаптации человека к высокогорью при длительном сроке пребывания, функционального состояния организма и фаз адаптации;

создана модель эффективного применения комплекса статистических и интегральных показателей для конкретизации фаз адаптации, явлений дизадаптации и прогнозирования донозологических состояний человека в условиях высокогорья;

представлены результаты комплексного исследования состояния автономной нервной системы, функционального состояния организма, основных показателей гемодинамики и гомеостаза, которые могут быть использованы для оценки и прогнозирования стрессоустойчивости, уровня здоровья, донозологического состояния.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

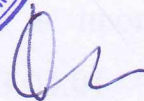
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук и 1 кандидат наук, по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» -11, «против»- 1, «недействительных бюллетеней»- нет.

**Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор**



Ибодов Саидмукум Тиллоевич

**Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент**



Халимова Фариза Турсунбаевна

19.10.2021

Имзори/подпись	<i>Ибодова С.Т.</i>
	<i>Халимова Ф.Т.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЖИЗАБЕР... САРДОРИ ВАХШИ КАДРИИ... НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА... УРК	
" 19 "	10 20 21 с/г