

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Бердичевской Елены Маевны на диссертационную работу Фабриканта Ильи Михайловича «Закономерности формирования адаптивности у женщин-беженцев в периоде менопаузы в зависимости от морфо-функциональных асимметрий женского организма», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Фабриканта Ильи Михайловича посвящена изучению особенностей адаптационного статуса у женщин перименопаузального возраста, длительно проживавших в зоне проведения военных действий в Донецкой и Луганской Народных Республиках, а также у женщин из Ростовской области аналогичного возраста, вошедших в группу сравнения.

Проблема формирования адаптационно-приспособительных реакций в ответ на воздействие хронических стрессоров, связанных с опасностью для жизни и здоровья, автором освещается с принципиально новых позиций, выходя за рамки традиционных подходов. Тот факт, что при проживании на одной и той же территории, где длительно ведутся военные действия, после переезда в другие регионы у женщин перименопаузального возраста может существенно отличаться психофизиологическое состояние, побудил автора к поиску причин индивидуальных отличий организма женщин-беженцев. Основываясь на конституциональных особенностях женского организма, как модулирующего фактора для изучения закономерностей формирования адаптивности, автором используется стереофункциональный принцип системогенеза (в контексте проводимого исследования – морфофункциональные «симметрии-асимметрии» женского организма), наиболее полно раскрывающий механизмы, лежащие в основе любого физиологического и патофизиологического процесса.

Многочисленными исследованиями, проведенными ранее, доказано, что пространственная согласованность репродуктивных процессов на различных этапах онтогенеза женщин реализуется только в соответствии с индивидуальным латеральным фенотипом, являющимся проявлением так называемой латеральной

конституции. В свою очередь, основу морфофункциональных асимметрий составляют межполушарные асимметрии мозга, соматические и висцеральные асимметрии.

Многочисленные наблюдения и эксперименты по данному вопросу показывают, что, несмотря на отдельные качественные различия реакций на повреждение, низкоорганизованные организмы в целом обладают значительно большей устойчивостью к повреждающим факторам, нежели высокоорганизованные позвоночные. Кроме того, имеются данные о симметризации полушарных отношений в условиях воздействия экстремальных стрессоров. Также установлено, что функциональная амбидекстральность полушарий создаёт благоприятный фон для избыточного усиления межполушарной синхронии при экстремальном воздействии. Это приводит к быстрому истощению центров, разрушению корково-таламических связей и неизбежно сопровождается нарушением системных механизмов контроля гемодинамики и терморегуляции. В то же время экстремальная симметризация полушарий крыс-правшей характеризуется минимизацией, но не разрывом вертикальных и горизонтальных связей, формирует замкнутые циклы возбуждения, предотвращая тем самым необратимое истощение нервных структур за счёт ограничения афферентации. Однако адаптационный статус женщин климактерического возраста с этих позиций изучен крайне недостаточно.

Исходя из вышеизложенного, актуальность, своевременность и современность диссертационной работы Фабриканта Ильи Михайловича не вызывает сомнений, что объясняет новизну выводов и основных положений, выносимых диссертантом на защиту.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в рамках программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы от 31 декабря 2020 г. № 3684-р, подпрограмма 2 «Фундаментальные и поисковые научные исследования»; приказ Правительства Ростовской области № 521 от 28.02.2023 «Об оказании медицинской помощи по профилю «акушерства и

гинекологии в Ростовской области)), в соответствии с приоритетными направлениями фундаментальных исследований, утверждёнными Президиумом РАН от 1 июля 2003 г. № 233 «Проблемы экологии, популяционной биологии и адаптации организмов к среде обитания»; а также в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники в РФ и перечнем критических технологий РФ, утверждённым Президентом РФ Д. Медведевым 7 июля 2011 года № 899 «Науки о жизни» и «Биомедицинские и ветеринарные технологии».

Как оппонент подтверждаю, что диссертационная работа по тематике и направленности соответствует Паспорту научной специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (отрасль – медицинские науки) в пунктах 3, 4, 5, 6, 9, 10, 13.

Обоснованность и достоверность научных положений, заключения, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации И. М. Фабриканта обусловлена чётко поставленной целью, полностью соответствующей названию и содержанию диссертации, адекватными по отношению к цели задачами, полноценной и адекватной программой обследования пациенток и статистическими методами исследования с использованием вариационного, дисперсионного, корреляционного и многофакторного видов статистического анализа, а также их объёмом, что обеспечило получение достоверных результатов и выводов.

Автор поставил перед собой актуальную цель по изучению закономерностей формирования процессов адаптации у женщин-беженцев в перименопаузальном периоде, длительно проживавших в зоне военных действий, в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма, реализация которой позволила разработать новые подходы к выявлению группы риска по развитию неблагоприятных уровней адаптации и дисфункциональных отклонений. Данная цель достигается решением 6-ти задач и раскрывается в ходе выполнения обсуждаемого научного исследования.

Изучение представленных в диссертации материалов показывает, что работа выполнена на достаточной клинической выборке: обследованы 154 женщины – беженцы перименопаузального возраста, проживавшие в ДНР и ЛНР, вошедшие в I (основную) группу и 142 женщины аналогичного возраста, проживавшие в Ростовской области, составившие II группу (группу сравнения). Представленные в исследовании группы достаточны по количеству обследуемых, репрезентативны по независимым характеристикам, доказана их однородность распределения в группах.

Исследование протекало в четыре этапа. Первый был посвящён определению характера латерального фенотипа, второй – изучению особенностей гормонального профиля, нейровегетативного, психоэмоционального статуса и мелатонинового обмена у женщин обследуемых групп в зависимости от характера латерального профиля асимметрий и региона проживания. На третьем этапе автором проведён подробный анализ особенностей функционального состояния женщин, проживающих в разных регионах, в зависимости от латерального фенотипа.

На четвёртом этапе осуществлена разработка новых подходов к выявлению группы риска по развитию неблагоприятных форм адаптации и прогнозированию дисфункциональных отклонений у женщин перименопаузального возраста в зависимости от характера латеральной конституции.

Одним из особых достоинств данного исследования явилось то, что оно проводилось в различных группах, в которых предварительно проведено сравнение, исключившее влияние экономических, социальных и географических факторов на полученные результаты. Всё это позволило соискателю получить достоверные результаты исследований, которые адекватно отражают гипотетическую генеральную совокупность, определяя возможность экстраполяции на неё полученных данных.

При выполнении работы автором были использованы современные высокоинформативные стандартизированные лицензированные клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования, предоставившие

возможность в полном объёме раскрыть и решить научную задачу на высоком методологическом уровне и получить достоверные выводы.

Диссертационная работа хорошо иллюстрирована (21 таблица и 11 рисунков), что подтверждает достоверность проведённого исследования.

В связи с вышеуказанным можно утверждать, что контингент обследованных женщин на перименопаузальном этапе климактерического периода, комплексное современное методологическое сопровождение работы позволили решить автору поставленные задачи, сформулировать обоснованные выводы и практические рекомендации на высоком научно-методическом уровне, что даёт возможность считать результаты диссертационного исследования достоверными.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Базируясь на системном подходе к анализу адаптационных особенностей женского организма в зависимости от характера латерального профиля асимметрий автором впервые выявлены закономерности формирования адаптивности в периоде перименопаузы у женщин-беженцев, длительно проживавших в зоне военных действий в ДНР и ЛНР и Ростовской области. Выявленные закономерности заключаются в реализации разных фаз стресс-синдрома в рамках каждого фенотипа: у представительниц с левым латеральным фенотипом физиологически более успешно формируется острая «шоковая» фаза адаптивного стресс-синдрома; у женщин с амбидекстральным латеральным фенотипом более успешно формируется начало фазы резистентности; у представительниц правого латерального фенотипа – начало фазы истощения. Доказано, что наиболее благоприятный уровень адаптивности («удовлетворительная адаптация») выявлен у респонденток с правым латеральным профилем асимметрий, тогда как при амбидекстральном фенотипе зарегистрировано наибольшее число респонденток с «неудовлетворительной адаптацией» и «срывом адаптации». Установлены особенности функционального взаимодействия различных подсистем женского организма (гормонального,

вегетативного, психоэмоционального статуса, мелатонинового обмена) у женщин из Ростовской области, ДНР и ЛНР, обеспечивающих адаптивность женщин в рамках каждого латерального фенотипа. Также определена иерархия наиболее значимых подсистем в формировании адаптационного статуса женщин перименопаузального возраста, проживающих в Ростовской области, ДНР и ЛНР. Автором обнаружено, что вегетативное и психоэмоциональное состояние в перименопаузальном периоде у женщин-беженцев и жительниц Ростовской области характеризуются большей стабильностью механизмов вегетативной регуляции сердечного ритма у испытуемых с полярными (правым и левым) латеральными фенотипами по сравнению с амбидекстральным фенотипом. Также выявлены предикторы дисфункциональных климактерических отклонений в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма, разработаны новые подходы к их прогнозированию и профилактике.

Научно-практическая значимость полученных автором результатов

Научно-практическая значимость работы связана с расширением научных представлений об адаптивных особенностях женского организма в периоде перименопаузы в условиях хронического стресса на фоне постоянного риска для здоровья и жизни на основании исследования характера гормонального, нейровегетативного и психоэмоционального статуса у женщин, проживающих в ДНР и ЛНР. Правый латеральный фенотип признан автором как наиболее адаптивный, тогда как при амбидекстральном фенотипе более часто выявляются неблагоприятные уровни адаптации, способствующие развитию нейровегетативных, психоэмоциональных и эндокринно-метаболических дисфункциональных отклонений.

Практическая значимость исследования заключается в выявлении наиболее адаптивного и дезадаптивного типов латеральной конституции у женщин перименопаузального возраста, что открывает перспективы для разработки научно обоснованного дифференцированного подхода к прогнозированию процессов дезадаптации и их профилактики с учётом фенотипических особенностей женского организма, направленных на восстановление

соматического здоровья, улучшение качества жизни и повышение трудоспособности.

Материалы исследования достаточно освещены на научно-практических конференциях, конгрессах, форумах регионального российского, международного уровней. Основные результаты исследования внедрены в работу женских консультаций и отделений гинекологии государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Городская больница № 20» в г. Ростов-на-Дону, ГБУ РО «Центральная городская больница» в г. Батайске, ГБУ РО «Городская поликлиника № 4» в г. Ростове-на-Дону, а также в амбулаторно-клиническом и гинекологическом отделениях клиники научно-исследовательского института акушерства и педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, что подтверждено актами внедрения.

Количество и полнота публикаций соответствуют предъявляемым требованиям и достаточны для кандидатских диссертаций. Основные результаты диссертационного исследования изложены в 9 научных работах, из которых 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ (в журналах категории К2), 1 работа в журнале, индексируемом в базе данных Scopus.

Оценка содержания диссертации, её завершённость и замечания по оформлению

Диссертационная работа изложена на 178 страницах машинописного текста, включает введение, шесть глав, заключение, выводы, список сокращений и условных обозначений, список литературы, приложения. Текст иллюстрирован 21 таблицей и 11 рисунками. Список библиографических ссылок состоит из 315 источников, из которых 209 – отечественных и 106 – иностранных авторов.

В диссертационной работе представлено обоснование актуальности темы, дан глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по разрабатываемой проблематике, имеется формулировка цели и задач диссертации,

чётко изложены данные о научной новизне и практическом значении работы, положениях, выносимых на защиту, о реализации работы и публикациях по теме диссертации. Поставленные задачи решались при помощи необходимого объёма физиологических и клинико-лабораторных обследований.

Во «Введении» автор, характеризуя актуальность проблемы, логично подводит к цели и задачам исследования, представляет научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертации, основные положения, выносимые на защиту, данные о внедрении результатов работы. Раскрыт комплексный характер работы, представлены методологические подходы, базирующиеся на целом ряде фундаментальных положений. Дана лаконичная характеристика дизайна и краткий перечень методов исследования, информация о комплексной статистической обработке данных.

Обзор литературы достаточно полно раскрывает данные по основным понятиям климактерического периода, функциональным особенностям его центрально-нервных и гуморальных механизмов. Представлены сведения об адаптационных механизмах человека и его особенностях у женщин. Раскрыты основные положения о функциональной межполушарной асимметрии и специфике профиля сенсомоторных асимметрий женского организма и его роли в адаптационных процессах. Раскрыты психофизиологические и личностные особенности женщин, находящихся в состоянии хронического стресса..

Во второй главе описывается обследованный контингент, критерии включения, невключения и исключения. Дана характеристика этапов исследования и их объем, методов исследования и подходов к статистической обработке полученных эмпирических данных.

Третья глава посвящена изучению характера латерального поведенческого профиля асимметрий, адаптационных особенностей, гормонального статуса обследуемого контингента женщин в зависимости от характера латерального фенотипа.

В четвёртой главе представлено изучение межсистемной интеграции между изучаемыми факторами и иерархия значимости этих факторов.

Пятая глава посвящена исследованию особенностей вегетативной регуляции сердечного ритма у обследуемых женщин в зависимости от характера латеральной конституции и региона проживания.

В шестой главе изложены результаты течения перименопаузального периода и проанализирована частота развития нейровегетативных, психоэмоциональных и эндокринно-метаболических дисфункциональных отклонений в зависимости от характера латерального фенотипа и региона проживания.

Раздел «Заключение» изложен подробно, представляет аналитическое обсуждение полученных результатов, которые характеризуют основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации полностью согласуются с задачами и основным содержанием диссертации. В данном разделе диссертации И. М. Фабрикантом дана последовательная, достоверная оценка результатов физиологических, биохимических, иммуноферментных методов исследований, а также психосоматического тестирования. Чётко и убедительно показано, что в периоде перименопаузы формирование процесса адаптации организма женщин-беженцев из ДНР и ЛНР, длительно проживавших в зоне военных действий, и жительниц Ростовской области зависит от характера латеральной конституции и имеет следующие закономерности: у представительниц с левым латеральным фенотипом физиологически более успешно формируется острая «шоковая» фаза адаптивного стресс-синдрома; у женщин с амбидекстральным латеральным фенотипом более успешно формируется начало фазы резистентности; у представительниц правого латерального фенотипа – начало фазы истощения, которая до определённого индивидуального предела тоже является адаптивной. Автор доказал, что морфофункциональные асимметрии женского организма статистически значимо влияют на формирование различных уровней адаптации у женщин в периоде перименопаузы в зависимости от региона проживания. Было показано, что вегетативный и психоэмоциональный статус в перименопаузальном периоде у женщин-беженцев и жительниц Ростовской области характеризуются большей

стабильностью механизмов вегетативной регуляции сердечного ритма у испытуемых с полярными типами латерального поведенческого профиля асимметрий по сравнению с амбидекстральным профилем, который участвует в формировании различных уровней стрессоустойчивости на фоне психоэмоционального истощения, а также выступает в качестве защитного механизма, представляющего собой компонент формирования адаптивности и модулируемого латеральным поведенческим профилем асимметрий.

Анализ полученных данных, чёткая последовательность и убедительность изложения позволили автору обеспечить целостность и аргументированность всех положений и выводов.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Поэтому по своей актуальности, объёму, методическому уровню исследования, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Фабриканта Ильи Михайловича соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и заслуживает положительной оценки.

Личный вклад соискателя в разработку проблемы заключается в том, что исследование на всех этапах его проведения выполнено лично автором. При этом соискатель принимал непосредственное участие в получении данных, их обобщении, анализе, обработке и интерпретации, а также внедрении в практику результатов работы и подготовке основных публикаций по результатам выполненной работы. Все представленные в работе научные положения получены автором лично.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по работе нет. Однако, несмотря на отмеченные явные положительные стороны работы, следует указать на отдельные вопросы диссертанту и дискуссионные моменты, требующие пояснения:

1. Чем обусловлен выбор целевой группы «перименопауза», ведь в климактерическом периоде имеется ещё этап «менопауза» и «постменопауза»?

2. В настоящее время общеизвестно мнение, обоснованное результатами многочисленных исследований, что люди с правым латеральным фенотипом лучше адаптируются к социальным экстремальным факторам, а левши - к биологическим. Как Вы считаете, стресс какого типа имеет место у обследованных женщин и почему?

3. Ссылаясь на литературные данные, Вы пишете, что фактором высокой адаптивности к условиям проживания на Крайнем Севере является амбидекстрия. Однако многие исследователи солидарны с полученными Вами противоположными закономерностями, причем с каждым годом эта точка зрения распространяется все больше.

4. Необходимо пояснить, что Вы имеете в виду, когда утверждаете, что у правшей успешно формируется начало фазы истощения, в чем конкретно эта успешность проявляется и почему данный факт трактуется как признак наиболее благоприятного уровня адаптивности к стрессорам по сравнению с женщинами, которым присущ другой латеральный фенотип?

5. Чем объясняется наличие гормонов стресс-либерирующей группы в композиции значимых факторов, участвующих в формировании различных уровней адаптации у женщин из Ростовской области, и их отсутствие у жительниц ДНР и ЛНР, хотя логичнее ожидать их в условиях воздействия экстремальных стимулов именно у жительниц военных территорий?

6. Следует рекомендовать в тексте диссертации в виде первого Приложения дублировать Список публикаций диссертанта с указанием категории каждого издания, а не только в автореферате, так как именно диссертация (а не автореферат) для официального оппонента должна являться исчерпывающим источником информации об уровне научной апробации полученных данных.

Заключение

Диссертационная работа И. М. Фабриканта «Закономерности формирования адаптивности у женщин в периоде перименопаузы в зависимости от морфо-функциональных асимметрий женского организма», является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора

медицинских наук, доцента Горбаневой Елены Петровны, содержащей новое решение актуальной научной задачи – изучения закономерностей формирования процессов адаптации у женщин-беженцев перименопаузального возраста, длительно подвергавшихся воздействию экстремальных стимулов в условиях проживания в зоне проведения военных действий, имеющей существенное значение для специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки).

По актуальности, новизне, объёму, методическим подходам, научной и практической значимости диссертация Фабриканта Ильи Михайловича «Закономерности формирования адаптивности у женщин в периоде перименопаузы в зависимости от морфо-функциональных асимметрий женского организма» соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук

(14.00.17. Нормальная физиология), профессор,

профессор кафедры физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Кубанский государственный университет физической культуры,

спорта и туризма»,

Заслуженный деятель науки Кубани

«20» октября 2025 года

Бердичевская Елена Маевна

Подпись Бердичевской Елены Маевны заверяю:

Первый проректор – проректор по учебной работе
профессор

Тарасенко Алексей Александрович

«20» октября 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма». Адрес: 350015, г. Краснодар, ул. им. Буденного, 161, тел. +7 (861) 255-35-17, сайт: <https://kgufkst.ru/> электронная почта: doc@kgufkst.ru

В диссертационный совет по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктори наук
21.2.005.06, созданный на базе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

400066, Россия, г. Волгоград,
площадь Павших Борцов, д. 1

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Фабриканта Ильи Михайловича «Закономерности формирования адаптивности у женщин-беженцев в периоде перименопаузы в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма»**, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности **1.5.5. Физиология человека и животных**

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения	Основное место работы	Ученая степень, ученое звание	Шифр и специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
1.	Бердичевская Елена Маевна	17.05.1951	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»	Доктор медицинских наук, профессор	14.00.17 Нормальная физиология	1. Межполушарная асимметрия и межполушарное взаимодействие в организации центрального управления выстрелом у квалифицированных стрелков из лука / О. И. Шестаков, Е. М. Бердичевская // Физическая культура, спорт - наука и практика. – 2025. – № 1. – С. 117-121. – DOI 10.53742/1999-6799/1_2025_117-121. – EDN GQUKSG. ВАК, К1 2. Половые особенности индивидуального профиля асимметрии квалифицированных спортсменов, специализирующихся в настольном теннисе / Е. С. Тришин, Е. М. Бердичевская, А. С.

						Тришин, С. В. Сагалян // Современные вопросы биомедицины. – 2024. – Т. 8, № 4(30). – DOI 10.24412/2588-0500-2024_08_04_16. – EDN OHMMQB. ВАК, К2 3. Trishin, E. S. Formation of stress resistance in sports coaches taking into account functional asymmetries / E. S. Trishin, A. S. Trishin, E. M. Berdichevskaya // Psychophysiology News. – 2023. – No. 2. – P. 112-114. – DOI 10.34985/i5401-3924-3761-s. – EDN FXIYGP. ВАК 4. Trishin, E. S. Features of the processes of timing and senso-motor synchronization in athletes in considering functional asymmetries / E. S. Trishin, E. M. Berdichevskaya, A. S. Trishin // Psychophysiology News. – 2022. – No. 2. – P. 175-177. – EDN LHHJCZ. ВАК 5. Бердичевская, Е. М. Стабилографическая билатеральная характеристика вертикальной устойчивости футболистов с правым и левым профилем сенсомоторной асимметрии / Е. М. Бердичевская, А. М. Пантелеева // Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2021. – № 2(36). – С. 77-86. – EDN APYRLZ. ВАК, К2 6. Индивидуальный профиль асимметрии как фактор двигательного стереотипа
--	--	--	--	--	--	--

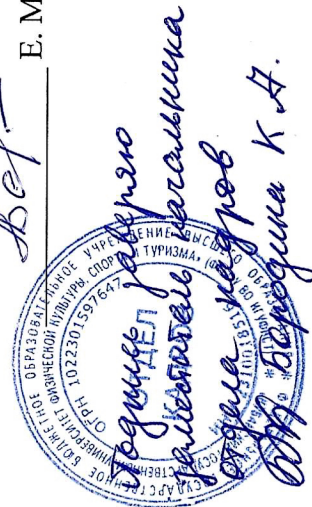
					квалифицированных спортсменов / А. С. Тришин, Е. С. Тришин, Ю. А. Кудряшова [и др.] // Физическая культура, спорт - наука и практика. – 2020. – № 3. – С. 30-34. – DOI 10.53742/1999-6799_2020_03_30. – EDN NPTTNP. BAK 7. Роль функциональных и морфологических асимметрий в развитии нарушений осанки и их учет при организации занятий лечебной физической культуры / Ю. А. Кудряшова, С. С. Сабурова, Е. М. Бердичевская [и др.] // Физическая культура, спорт - наука и практика. – 2020. – № 1. – С. 73-79. – DOI 10.53742/1999-6799_2020_01_73. BAK 8. Trishin, E. S. Psychophysiological features of space-time perception in young qualified athletes taking in light of functional asymmetries / E. S. Trishin, E. M. Berdichevskaya // Psychophysiology News. – 2020. – No. 1. – P. 138-140. – EDN DTWNVNVP. BAK
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

« 24 » 09 2025 г.

Бердичевская Е. М. Бердичевская



В диссертационный совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 21.2.005.06, созданный на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

400066, Россия, г. Волгоград,
площадь Павших Борцов, д. 1

СОГЛАСИЕ

Я, Бердичевская Елена Маевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры физиологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», город Краснодар, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Фабриканта Ильи Михайловича «Закономерности формирования адаптивности у женщин-беженцев в периоде перименопаузы в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

По теме рассматриваемой диссертации имею научные работы за последние пять лет, опубликованные или цитированные в журналах WOS, Scopus, PubMed и журналах из списка ВАК.

Не являюсь государственным (муниципальным) служащим, членом ВАК, членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором соискателя учёной степени (научного руководителя) по опубликованным работам по теме диссертации, работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель учёной степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель учёной степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Я, как субъект персональных данных, согласна на их обработку.

Оператор обработки персональных данных: Высшая аттестационная комиссия при Министерстве образования и науки Российской Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства образования и науки Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), уничтожение персональных данных).

Цель обработки персональных данных: оппонирование диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Перечень персональных данных оппонента: фамилия, имя, отчество, дата рождения, отзыв оппонента, комплект документов необходимый для предоставления отзыва, а также на получение денежной компенсации за проезд, работу по оппонированию.

« 24 » 09 2025г.

Е.М. Бердичевская

