

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.037.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.09.2022 г., протокол № 5
о присуждении Голобородько Евгению Владимировичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Разработка и обоснование системы экспертной оценки
медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» по
специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина,
лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, принята к защите
21.06.2022 г. протокол № 2 диссертационным советом 21.1.037.02, созданным
на базе Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и
курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
121099, Москва, Новый Арбат, 32, приказ Минобрнауки России
от 13.04.2022 г. № 369/нк.

Соискатель, Голобородько Евгений Владимирович, 20 апреля 1979 года
рождения.

В 2007 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Структурно-
функциональные аспекты терапевтического действия корковых
нейротрофических факторов при экспериментальном геморрагическом
инсульте» по специальности 03.00.13 - «Физиология» (медицинские науки).

С 2011 работал в должности старшего научного сотрудника Научно-
организационного отдела. С 2015 по настоящее время работает в должности

заведующего Научно-организационным отделом – Ученого секретаря Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России).

Диссертация выполнена в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Научный консультант:

Разинкин Сергей Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Лаборатории медико-биологического обеспечения деятельности лиц экстремальных профессий ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Официальные оппоненты:

Дидур Михаил Дмитриевич - доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой Российской академии наук»;

Ключников Сергей Олегович - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации Федерального медико-биологического агентства»;

Медведев Дмитрий Станиславович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом физиологической оценки и медицинской коррекции Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук в своем положительном отзыве, подписанном заместителем директора по научной работе, заведующим отделом психологии, нейрофизиологии и

психофизиологии деятельности операторов, доктором медицинских наук, профессором Ю.А. Бубеевым и утвержденным Директором ФГБУН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, академиком РАН Орловым О.И., указала, что диссертационная работа Голобородько Е.В. на тему «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. В работе решается значимая и актуальная проблема восстановительной медицины - разработка и обоснование системы оценки эффективных медицинских технологий для оптимизации медико-биологического обеспечения спорта высших достижений, разработаны теоретические положения и практические рекомендации, имеющие важное значение для спортивной медицины.

По своей научно-практической значимости и актуальности диссертационная работа Голобородько Евгения Владимировича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2021 г. № 1539, от 20 марта 2021 г. № 426, от 1 октября 2018 г. № 1168, от 28 августа 2017 г. № 1024, от 29 мая 2017 г. № 650, от 2 августа 2016 г. № 748, от 21 апреля 2016 г. № 335, от 30 июля 2014 г. № 723), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Голобородько Евгений Владимирович достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании межлабораторной конференции ГНЦ РФ – ИМБП РАН (протокол № 04 от 02.08.2022 г.).

Соискатель имеет по теме диссертационного исследования 30 опубликованных работ, в том числе 15 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 монографию и 1 методические рекомендации.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Голобородько Е.В., Шулепов П.А. Методические подходы к оценке эффективности новых технологий спортивной медицины // Курортная медицина. – 2018. – № 2. – С. 43-54. (Вклад 75%).

В статье представлены основные методологические подходы к проведению экспертной оценки эффективности новых технологий спортивной медицины, основанные на опыте медико-биологического сопровождения спортсменов сборных команд Российской Федерации. Показано, что экспертная оценка новых технологий спортивной медицины должна проводиться с учетом влияния на функциональную готовность спортсмена, которая включает в себя совокупность следующих параметров: физическую работоспособность, генофенотипические особенности организма, психологическую устойчивость, психофизиологическую и психосоматическую готовность к работе на пределе функциональных возможностей организма, параметры состава и биохимии крови, степень компенсированности возможных соматических отклонений.

2. Голобородько Е.В. Оценка эффективности применения комплексов фармакологических средств, показанных к применению для профилактики утомления // Вестник восстановительной медицины. – 2022. – Т. 21. – № 3. – С. 181-188. (Вклад 90%).

В работе представлены результаты оценки эффективности применения комплексов фармакологических средств, показанных к применению для профилактики утомления, по их влиянию на физическую работоспособность

и психоэмоциональное состояние лиц, профессионально занимающихся спортом, а также данные оценки эффективности технологий спортивной медицины с учетом требований к их влиянию на функциональную готовность спортсменов. Показана возможность использования разработанного методического подхода для оценки эффективности технологий спортивной медицины, основанных на монофакторном воздействии.

3. Голобородько Е.В., Петрова В.В. Разработка и обоснование организационно-штатной структуры лаборатории оценки эффективности новых технологий спортивной медицины // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2019. – № 4. – С. 209-216. (Вклад – 70%).

Описан собственный опыт в сфере проведения экспертной оценки новых технологий спортивной медицины, которая может проводиться на базе научно-практических центров спортивной медицины. Описаны основные этапы проведения такой оценки, приведены минимальные требования к материально-технической базе и кадровому потенциалу лаборатории оценки эффективности новых технологий спортивной медицины. Предложена система практической апробации новых технологий на базе тренировочных центров сборных команд Российской Федерации.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» д.м.н., проф., акад. РАН И.В. Бухтиярова;

начальника Управления организации научных исследований Федерального медико-биологического агентства, д.м.н., проф. И.А. Берзина;

главного научного сотрудника Центра биомедицинских и аддитивных технологий ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н., проф., акад. РАН И.Б. Ушакова;

генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН А.С. Самойлова;

заместителя директора по научно-образовательной работе и реабилитации ГНЦ РФ ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», д.м.н., проф. Н.Б. Корчажкиной;

директора НИИ спорта и спортивной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)», д.б.н., проф. С.П. Левушкина.

Отзывы полностью положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их ведущими научными позициями по проблемам восстановительной медицины, в частности по направлениям, рассматриваемым в диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен и обоснован подход к созданию системы оценки новых медицинских технологий по их влиянию на функциональную готовность организма спортсменов к реализации максимальных профессиональных результатов

определены информативные методы и критерии комплексной оценки функциональной готовности высококвалифицированных спортсменов по уровню их физической работоспособности, психоэмоционального и психосоматического состояния, которые могут быть использованы в системе оценки новых медицинских технологий

с позиций влияния на успешность спортивной деятельности обоснованы методические требования к системе оценки эффективности медицинских технологий, которые учитывают условия их применения, возраст, уровень спортивного мастерства, гендерные особенности и проведение сравнительных плацебо-контролируемых исследований

доказано отсутствие эффективности при применении у высококвалифицированных спортсменов, как ряда разрешенных

фармакологических средств, показанных к применению для предотвращения усталости по прямым показаниям, так и ряда препаратов, которые могут опосредованно влиять на физическую работоспособность

проведена экспертная оценка влияния метода электростимуляции структур головного мозга на когнитивные функции и на физическую работоспособность в условиях измененной реактивности организма у здоровых и практически здоровых спортсменов

доказано отсутствие связи действия транскраниальной электростимуляции с уровнем эндорфинов в крови, а также отсутствие связи между уровнем эндорфинов в крови и уровнем физической работоспособности.

Теоретическая значимость исследования заключается в научном обосновании использования подхода, основанного на оценке профессионально важных качеств, в системе экспертной оценки новых медицинских технологий, применяемых для повышения результативности профессиональной деятельности высококвалифицированных спортсменов; обоснованы принципы структуры, методики и критерии комплексного подхода при изучении физического и психологического состояния, функциональных и адаптационных резервов высококвалифицированных спортсменов.

Значение полученных соискателем данных для практики подтверждается тем, что по результатам исследования предложена унифицированная оценка эффективности существующих и перспективных технологий спортивной медицины, обеспечивающих высокую результативность на этапе тренировочно-соревновательной деятельности спортсменов

показано, что экспертный подход к оценке эффективности технологий спортивной медицины имеет существенное значение для отрасли, позволяет значительно снизить затраты при разработке и внедрении их в практику медико-биологического обеспечения спорта высших достижений

обоснован комплексный подход в оценке эффективности технологий спортивной медицины, включающий физическое и психоэмоциональное состояние, степень социально-психологической адаптации и формирование высокой результативности в тренировочно-соревновательной деятельности спортсменов

разработана структура и требования к организационно-штатному расписанию лаборатории (кабинета) оценки эффективности существующих и перспективных технологий спортивной медицины

разработана учебно-методическая литература: методические рекомендации для спортивных врачей и специалистов в сфере спортивной медицины «Проведение экспертной оценки существующих и перспективных методов диагностики и коррекции адаптационных и функциональных резервов спортсменов сборных команд Российской Федерации».

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность Всероссийской федерации плавания; Центра спортивной медицины ФБУЗ «Приволжский окружной медицинский центр» ФМБА России (г. Нижний Новгород); Центра спортивной медицины и реабилитации ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва); в учебный процесс кафедры лечебной физкультуры и спортивной медицины ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург); кафедры восстановительной медицины, курортологии и физиотерапии, сестринского дела с курсом спортивной медицины Медико-биологического университета инноваций и непрерывного медицинского образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (г. Москва); кафедры спортивной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» (г. Москва); кафедры физического воспитания и лечебной физкультуры ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Тюмень).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что обоснованность результатов исследования обеспечивается корректным планированием работы, использованием по назначению разрешенных технологий, применением метрологически аттестованного оборудования, значительным числом наблюдений (анализ первичной медицинской документации у 388 спортсменов), обоснованными методами обработки данных и статистического анализа в соответствии с принятыми принципами, что позволило получить достоверные результаты, разработать и обосновать унифицированную систему экспертной оценки новых медицинских технологий, направленных на повышение функциональной готовности высококвалифицированных спортсменов различных видов спорта.

Теория работы построена на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертации базируется на анализе практических и экспериментальных данных российских и зарубежных исследований по проблеме оценки восстановительных технологий, используемых в спортивной медицине.

В работе использованы современные методики обработки полученных данных. Статистическая обработка результатов осуществлялась в программе Statistica for Windows.

Личный вклад соискателя является определяющим в выполнении всех этапов данного научного исследования. Автором самостоятельно обоснованы и определены основные направления исследований, сформулированы цель и задачи работы, выполнен контент-анализ и аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, разработаны основные требования к системе оценки технологий спортивной медицины, обоснованы подходы к методическому обеспечению исследования, выбору методов его проведения и анализа полученных данных. Проведено обобщение, анализ и интерпретация результатов исследования. Сформулированы основные положения,

выносимые на защиту, научная новизна и практические рекомендации по экспертной оценке технологий спортивной медицины.

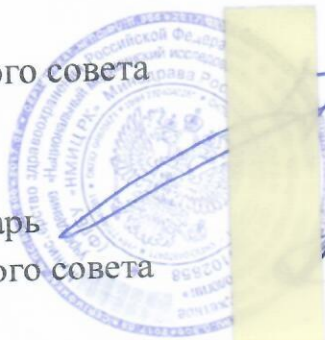
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

На заседании 22.09.2022 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы по разработке, научному обоснованию и изучению эффективности универсальной системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов по параметрам их функциональной готовности, которая имеет важное социальное значение и является существенной для развития спортивной медицины, присудить Голобородько Евгению Владимировичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.33 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, из которых 10 докторов наук по отрасли медицинские науки, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н.



Фесюн Анатолий Дмитриевич

Марченкова Лариса Александровна

23.09.2022 г.