

Экспертное заключение № 2023-КПМ-0297-1-001

по результатам оценки научных и научно-технических результатов НИР,
достигнутых в рамках реализации проектов и мероприятий ГП НТР
в сфере медицинских наук

I. Общие сведения о проекте

Номер проекта: КПМ-0297
Наименование тематики: Моделирование системы здоровьесбережения на основе
персоноцентрированных технологий геропротекции и профилактики возрастзависимых
заболеваний для разных целевых контингентов и категорий пациентов
Код-шифр тематики: FGWS-2023-0001
Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение "Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии"

II. Оценка результатов проектов

Вид результата: Метод прогнозирования
Тип результата: Клинические рекомендации
Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

Приоритетная проблема медицины и здравоохранения	Клинический эффект	Возможность импортозамещения
Растущая смертность от болезней системы кровообращения	Повышение качества жизни, связанного с состоянием здоровь	имеется возможность серийного производства в России

Задачи, полностью решенные к моменту завершения НИР или данного этапа НИР в
рамках достижения УГТ оцениваемого научного результата

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации
о результатах НИР

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18
июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-

технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Критическая технология	Соответствие
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	Да
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	Нет
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	Нет
Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии	Нет

Сквозные технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Сквозная технология	Соответствие
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии	Нет
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	Нет
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	Нет
Биотехнологии в отраслях экономики	Да

Соответствие достигнутого научного результата НИР ожидаемым результатам, которые указаны в проекте тематики научного исследования:

Вид результата: Медицинское изделие

Тип результата: Медицинское изделие

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

Приоритетная проблема медицины и здравоохранения	Клинический эффект	Возможность импортозамещения

--	--	--

Задачи, полностью решенные к моменту завершения НИР или данного этапа НИР в рамках достижения УГТ оцениваемого научного результата

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации о результатах НИР

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Критическая технология	Соответствие
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	Да
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	Нет
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	Нет
Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии	Нет

Сквозные технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Сквозная технология	Соответствие
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии	Нет
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	Нет
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	Нет
Биотехнологии в отраслях экономики	Да

Соответствие достигнутого научного результата НИР ожидаемым результатам, которые указаны в проекте тематики научного исследования:

III. Вывод:

Отчет, представленный в качестве промежуточного отчета по теме «Моделирование системы здоровьесбережения на основе персонифицированных технологий геропротекции и профилактики возрастзависимых заболеваний для разных целевых контингентов и категорий пациентов», включает в себя избыточное количество материала, выполненного другими исполнителями, а также на средства других организаций и фондов. Так, например, приводятся результаты реализации проекта "Здоровье здоровых" по разработке СППР. Известно, что инициаторами проекта «здоровье здоровых» являются Профессиональное сообщество практик превентивной медицины АСИ, Национальная Курортная Ассоциация (НКА), проектный офис направления «превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы (НТИ), цифровая платформа управления здоровьем «Биогеном» при поддержке Российской Академии Наук (РАН). Федеральным оператором реализации второго (2020-2025 г.) и третьего (2026-2035 г.) этапов плана мероприятий (дорожной карты) Национальной Технологической Инициативы направления «ХелсНет» по сегменту «превентивная медицина» (утверждена 20.12.2016 г. на заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России). Возникает вопрос: насколько правомерно исполнителям данной НИР отчитываться подобными результатами? Рекомендую вернуть отчет на доработку с тем, чтобы авторы указали конкретно, что именно было сделано ими самими по данной теме за отчетный период.

. Отчет, представленный в качестве промежуточного отчета по теме «Моделирование системы здоровьесбережения на основе персонифицированных технологий геропротекции и профилактики возрастзависимых заболеваний для разных целевых контингентов и категорий пациентов», включает в себя избыточное количество материала, выполненного ранее и, возможно, на средства других организаций и фондов и Государственных заданий. Например, приводятся результаты реализации проекта "Здоровье здоровых" по разработке СППР. Известно, что инициаторами проекта «здоровье здоровых» являются Профессиональное сообщество практик превентивной медицины АСИ, Национальная Курортная Ассоциация (НКА), проектный офис направления «превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы

(НТИ), цифровая платформа управления здоровьем «Биогеном» при поддержке Российской Академии Наук (РАН). Федеральным оператором реализации второго (2020-2025 г.) и третьего (2026-2035 г.) этапов плана мероприятий (дорожной карты) Национальной Технологической Инициативы направления «ХелсНет» по сегменту «превентивная медицина» (утверждена 20.12.2016 г. на заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России).

Возникает вопрос: насколько правомерно исполнителям данной НИР отчитываться подобными результатами? Рекомендую вернуть отчет на доработку с тем, чтобы авторы указали конкретно, что именно было сделано ими самими по данной теме за отчетный период.

Эксперт _____ (Ю.Н. Хомяков)