

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шефа Кирилла Александровича «Экспериментальное обоснование применения пищевых продуктов, содержащих аутопробиотик, для коррекции дисбиотических нарушений при моделировании межпланетных космических полетов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7 — Авиационная, космическая и морская медицина

Диссертационная работа Шефа Кирилла Александровича посвящена исследованию применения пищевых продуктов, содержащих аутопробиотик, для коррекции дисбиотических нарушений при моделировании межпланетных космических полетов. Работа полностью соответствует основному содержанию диссертации и в сжатой форме отражает ее структуру и логику исследования. В автореферате четко сформулированы цель и задачи работы, представлены основные положения, выносимые на защиту, а также основные результаты исследования. Материал изложен последовательно, логично и в достаточной степени полно, что позволяет составить целостное представление о научной работе, ее методологической основе и полученных результатах.

Актуальность исследования связана с необходимостью разработки эффективных мер по сохранению здоровья и работоспособности космонавтов, а также по предотвращению чрезвычайных ситуаций в условиях длительного космического полёта. В этой связи разработка и экспериментальное обоснование новых подходов к коррекции микробиоценоза с использованием аутопробиотических технологий представляет несомненный научный и практический интерес для авиационной и космической медицины.

В автореферате полностью отражены результаты экспериментальных исследований, свидетельствующие о возможности применения пищевых продуктов, содержащих аутопробиотик, для профилактики и коррекции дисбиотических нарушений в условиях моделирования факторов межпланетного космического полета. Научная новизна связана с экспериментальным обоснованием эффективности аутопробиотического подхода, а также получением новых данных о влиянии аутопробиотических продуктов на состояние кишечной микробиоты и функциональные показатели организма. Практическая значимость работы заключается в возможности использования полученных результатов при разработке методов профилактики нарушений микрофлоры космонавтов, составлении специализированных рационов питания для экипажей космических аппаратов, .

По автореферату нет принципиальных замечаний, представляется целесообразным уточнить статистические подходы к обработке отдельных групп данных. Указанные

ИМБП ВХ. № 08/705
от «24» 02 2026 г.

замечания не носят принципиального характера и не снижают общего положительного впечатления от работы.

В целом автореферат диссертационной работы Шефа Кирилла Александровича выполнен на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к авторефератам кандидатских диссертаций, и адекватно отражает содержание диссертационного исследования. Диссертационная работа может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.3.7 — авиационная, космическая и морская медицина.

Диссертационная работа... Шефа Кирилла Александровича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. № 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7 — авиационная, космическая и морская медицина.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии
и иммунологии

ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский

государственный университет им.Х.М.Бербекова» _____ Хараева Заира Феликсовна

(подпись)

360000, г. Нальчик, ул.Чернышевского, д. 173

Контактный телефон:+79287089166

e-mail: irafe@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессор Хараевой З.Ф. заверяю: _____ Ученый секретарь

ФГБОУ ВО КБГУ им.Х.М.Бербекова

д.м.н., профессор Ашинова И.В.

11.09.16 Дата

