

В диссертационный совет 24.1.023.01  
при Федеральном государственном бюджетном  
учреждении науки Государственном научном центре РФ –  
Институте медико-биологических проблем  
Российской академии наук

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Розанова Ивана Андреевича  
«Психофизиологические эффекты психологической поддержки при  
моделировании факторов космического полета» на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7. Авиационная,  
космическая и морская медицина

Содержание автореферата свидетельствует об актуальности представленной к публичной защите научно-квалификационной работы (диссертации) И.А. Розанова, которая обусловлена необходимостью сохранять высокий уровень работоспособности космонавтов во время полетов разной степени дальности. Усложнение полетной программы, увеличение продолжительности космических полетов, выдвигает новые требования к мерам профилактики негативного воздействия стресс-факторов на психофизиологическое состояние космонавта. Формат психологической поддержки членов экспериментальных экипажей с использованием технологии виртуальной реальности расширяет диапазон психологической помощи человеку во время полета и является еще одним инструментом решения проблемы поддержания оптимального психоэмоционального состояния человека во время космического полета.

Судя по автореферату, структура научно-квалификационной работы (диссертации) И.А. Розанова представляется стройной и обоснованной, в полной мере обусловленной поставленными целью и задачами и состоит из трех глав, объединяющих в себе семь параграфов. Исследование характеризуется высокой степенью аргументированности авторской позиции по всем затрагиваемым вопросам, логичностью структуры, корректным научным стилем, стройностью выводов. Полученные результаты позволяют охарактеризовать работу как, безусловно, теоретически и практически значимую.

Выводы диссертации достоверны, обоснованы, представляют ценность для космической медицины. Диссертант применил научно обоснованные

ИМБП ВХ.н 08/1416  
от 25\*05 2023 г.

методы и корректные процедуры статистической обработки исследовательского материала.

Результаты, полученные Розановым И. А., обладают научной новизной: впервые применены методы, основанные на технологии виртуальной реальности в качестве одной из процедур комплекса психологической поддержки и доказана их медицинская безопасность. Также впервые, получены данные о влиянии технологии VR на психофизиологическое состояние человека в моделируемых условиях неблагоприятных факторов космического полета.

Практическая ценность результатов работы Розанова И. А. заключается в том, что автором предложен новый безопасный, с точки зрения медицины, метод психологической поддержки. Метод на основе технологии VR, предложенный автором, может быть интересен широкому кругу специалистов, занимающийся обеспечением условий для оптимальной работоспособности людей, работающих в стрессовых условиях, в частности в условиях бедности внешней среды и социальной депривации (вахтовая работы в условиях Крайнего Севера и тд). Еще одна сфера, где результаты работы Розанова И.А. могут как теоретически, так и практически полезны – психологическая коррекция пациентов, продолжительное время, находящихся в условиях соматического стационара или во время длительного лечения дома.

Представляется весьма актуальным также применить метод, предлагаемый И.А. Розановым в его диссертационной работы (психологическая коррекция на основе технологий виртуальной реальности) и для профилактики профессионального стресса врача, эмоционального выгорания.

Положения исследования в достаточной мере отражены в подготовленных автором публикациях, в том числе в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Существенных замечаний по тексту, стилю и объему изложения автореферата диссертационной работы нет.

### **Заключение**

Проанализировав автореферат можно с уверенностью отметить, что представленная диссертация на тему «Психофизиологические эффекты психологической поддержки при моделировании факторов космического полета» является законченной научно-квалификационной работой, совокупность теоретических положений которой можно квалифицировать в своей совокупности как значимое научное достижение. Диссертационное

исследование отвечает всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор – Розанов Иван Андреевич - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина.

доктор психологических наук, профессор

«27» апреля 2023 года

А.Ю. Федотов

*Судисов А.Ю. Федотова, задержано*

Заместитель начальника ОДНР  
Московского университета  
МВД России имени В.Я.Кикотя

*Судисов А.Ю. Федотова*

**Сведения о лице, давшем отзыв на автореферат:**

фамилия, имя, отчество: Федотов Андрей Юрьевич;

ученая степень: доктор психологических наук (Специальность: 19.00.03 – Психология труда, инженерная психология, эргономика (психологические науки));

ученое звание: профессор;

основное место работы: ФГКОУ ВО «Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя»;

занимаемая должность: начальник учебно-научного комплекса психологии служебной деятельности (УНК ПСД) Московского университета МВД России им. В.Я. Кикотя.

адрес места работы: 117997, г. Москва, ул. Академика Волгина, д. 12;

телефон: + 79036178354;

email: fedot-andrey2008@yandex.ru