

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боритко Ярослава Сергеевича на тему
«Копинг-стратегии и стили профессиональной операторской деятельности
применительно к отбору в межпланетную экспедицию»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.03.08 – авиационная, космическая и морская медицина

Актуальность выбранной темы

Космические экспедиции характеризуются значительным объемом поисково-исследовательской деятельности с самостоятельной постановкой и решением задач и предъявляют высокие требования к надежности профессиональной деятельности космонавтов. Подготовка человека к перспективным сверхдлительным космическим межпланетным экспедициям обуславливает необходимость совершенствования методов и средств отбора и подготовки персонала космических экипажей.

В автореферате диссертационной работы Боритко Ярослава Сергеевича «Копинг-стратегии и стили профессиональной операторской деятельности применительно к отбору в межпланетную экспедицию», представлены новые данные решения указанной проблемы, а именно, изучены копинг-стратегии адаптации к стрессовым условиям и стили профессиональной операторской деятельности при моделировании условий орбитального и межпланетного полета, и экспериментально обоснованы применительно к отбору в межпланетную экспедицию.

Оценка научной новизны и научно-практической значимости

В диссертационной работе впервые представлены результаты изучения копинг-стратегий адаптации к стрессовым условиям и стили профессиональной операторской деятельности при моделировании условий орбитального и межпланетного полета. Описаны индивидуальные стили деятельности применительно к деятельности космонавтов (ручному управлениюстыковкой ТПК "Союз ТМА" и управлению транспортным средством на поверхности Марса). Показана устойчивость выделенных индивидуальных стилей в процессе решения профессиональных операторских задач различного типа.

Установлена связь между индивидуальными стилями выполнения профессиональных задач и типами адаптации (копинг-стратегиями) к экстремальным условиям жизнедеятельности. Выявленные закономерности (после соответствующей доработки и адаптации) могут позволить прогнозировать успешность при решении операторских задач различных

ИМБП
вход. № 08 | 1880
от 20.09.2016

типов (в т.ч. операций по высадке на другую планету) в зависимости от психофизиологических особенностей операторов и применяться в процессе отбора кандидатов в орбитальные и межпланетные экспедиции.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в работе Боритко Я.С., достигается тщательно разработанной концепцией исследования, проведением работы на современном научно-методическом уровне, а достоверность полученных результатов - репрезентативностью выборки, корректной статистической обработкой полученных данных, что позволяет полноценно оценить достоверность излагаемой в диссертации информации.

Выводы целиком отвечают поставленным задачам. Практическая значимость работы определяется разработанными прототипом аппаратно-программного комплекса виртуального моделирования профессиональных операций по исследованию другой планеты (Марс, область кратера Гусева) и системой оценки качества и прогнозирования успешности выполнения операторских задач.

Содержание работы отражено в 6 публикациях, в том числе 4 статьях в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК. Результаты исследования обсуждались на российских и международных конференциях. Получен патент на разработанный аппаратно-программный комплекс.

Личный вклад автора в получение результатов диссертации

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования, участие в сборе, обработке и анализе всех данных, полученных при психофизиологическом обследовании.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Боритко Ярослава Сергеевича на тему «Копинг-стратегии и стили профессиональной операторской деятельности применительно к отбору в межпланетную экспедицию», является законченным, самостоятельным научным трудом.

Структура авторефера логична и обладает внутренним единством. Он написан технически квалифицированно и достаточно аккуратно оформлен. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, таблицы, схемы. Основные положения диссертации, результаты и заключение, изложенные в нем, дают целостное представление о выполненной работе.

По актуальности, научной новизне, объему исследований, методическому уровню, теоретической и практической значимости результатов исследований, выводов и научных положений, представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а Боритко Ярослав Сергеевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.08 – авиационная, космическая и морская медицина.

Заместитель начальника
по научно-методической работе
отдела медико-психологического обеспечения
спортивных сборных команд России
ФГБУ «Федеральный научно-клинический
центр спортивной медицины и реабилитации»
ФМБА России
кандидат медицинских наук,
врач-психотерапевт
высшей квалификационной категории
(ул.Б.Дорогомиловская, д.5, г.Москва, 121059,
rino4t@list.ru, +7 499 795 68 95)
19.09.2016г

И.Н. Митин

Подпись Митина Игоря Николаевича подтверждаю
Начальник отдела
правового, кадрового и документационного обеспечения
ФГБУ «Федеральный научно-клинический
центр спортивной медицины и реабилитации»
ФМБА России

В.В. Шолков

