

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 Суполкиной Натальи Сергеевны «Стратегии коммуникативного поведения экипажа под действием факторов долговременного космического полета» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.7– Авиационная, космическая и морская медицина

Актуальность диссертационного исследования. Представленная диссертационная работа Суполкиной Натальи Сергеевны весьма актуальна в связи с усложнением задач психологической поддержки интернациональных космических экипажей. Она посвящена решению проблемы дистанционного мониторинга психологического состояния космонавта во время полета, в частности, исследованию особенностей коммуникативного поведения космонавтов на борту станции. По мере увеличения продолжительности полета, решение вопроса выбора метода психологической диагностики космонавта во время полета, который позволит максимально оперативно и неинвазивно получать персонифицированные данные о космонавте, остается актуальным. Методика мониторинга, разработанная при непосредственном участии автора, отвечает всем требованиям, специфическим для исследовательских и диагностических процедур, применимых в оперативном контуре медицинского контроля во время космического полета. Именно это сочетание условий позволило автору усовершенствовать оригинальную методику контент-анализа речевого общения членов экипажей, направленную на дистанционную диагностику ряда параметров, как то эмоционального состояния, степени психологической адаптации к условиям долговременного космического полета, стратегий разрешения проблем.

Новизна исследования и полученных данных. Впервые Суполкина Н. С. провела анализ еженедельных медицинских заключений и разделила массив дней полета по степени напряженности на две группы: дни со стандартной и дни с повышенной рабочей нагрузкой. Затем сравнив речевое поведение дней с различной рабочей нагрузкой, соискатель выделила признаки психоэмоционального напряжения в речи космонавтов. Впервые автор диссертационной работы выделила основные коммуникативные стили, ориентируясь на которые, можно строить продуктивное общение в оперативном контуре.

Теоретическая и практическая значимость результатов работы. Результаты, представленные в работе Суполкиной Н.С., расширяют теоретические представления о особенностях коммуникации в замкнутом контуре под действием стресс-факторов. Результаты исследования могут применяться при разработке методов более персонифицированной диагностики и разработки практических рекомендаций по эффективному общению на основе данных, полученных с помощью этой диагностики. Методика контент-анализа может применяться при психологическом контроле психоэмоционального состояния людей, работающих в условиях ограничения жизненного пространства, социальной депривации, сенсорной обедненности окружающей среды (подводные суда, полярные станции).

Полученные новые данные об особенностях общения международных космических экипажей с наземными службами позволят дополнить и углубить мероприятия по психологической подготовке и поддержке участников общения в условиях долговременной

ИМБП ВХ. № 08/1293
от 16 * 05 2023 г.

изоляции.

По теме диссертации опубликовано 11 статей в журналах из перечня ВАК РФ, материалы работы были обсуждены на общероссийских и международных симпозиумах и конференциях.

Принципиальных замечаний по существу изложенного в автореферате нет. В качестве замечания можно выделить краткость описания процедуры разработки методики в тексте автореферата.

Заключение

Данные изложенные в диссертации на тему «Стратегии коммуникативного поведения экипажа под действием факторов длительного космического полета» отвечают всем 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.) ее автор Суполкина Н.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – 3.3.7 Авиационная, космическая и морская медицина.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Экология, системы
жизнеобеспечения и безопасность
жизнедеятельности»

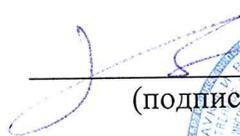
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

10 мая 2023г.

125993, Москва, Волоколамское шоссе, д. 4,
Тел. 8 (499) 158 44 77

E-mail: mai@mai.ru

Подпись доцента А.Е. Белявского заверяю
Директор Дирекции Института № 6


(подпись) Александр Евгеньевич
Белявский


(подпись) Ольга Валериановна
Тушавина