

Отзыв

на автореферат диссертации **Еськова** Константина Николаевича
«Взаимосвязанная операторская деятельность изолированной малой группы
(методика Гомеостат)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 14.03.08 – Авиационная, космическая и морская медицина

В диссертационной работе К.Н.Еськова обобщаются данные, полученные автором в 10 уникальных экспериментах с изоляцией небольших групп людей (3-6 человек) в специальных изолирующих помещениях. Эксперименты выполнялись с целью разработки медико-биологических проблем пилотируемых космических полетов. Как подчеркивает автор, успешное выполнение космических программ требует от членов экипажей не только солидарности, глубоких знаний и высоких профессиональных навыков, но и умения работать в команде, которое в немалой степени определяет эффективность совместных действий. Экипаж космического корабля – это изолированная малая группа, работающая в экстремальных условиях. В тексте автореферата, в разделе «Степень разработанности проблемы» справедливо отмечается, что условия изоляции оказывают негативное влияние на психическое состояние и поведение членов малых групп, следствием чего могут быть межличностные конфликты и астенизация нервной системы (психическая астенизация). Есть все основания согласиться с тем, что все динамические процессы, происходящие в малой группе, отражаются в эффективности групповой деятельности. Отсюда следует, что условия изоляции содержат в себе предпосылки отрицательного влияния на качество совместной деятельности. В связи с этим работу К.Н.Еськова, нацеленную на совершенствование методов и средств обеспечения эффективной деятельности малых профессиональных групп, в том числе экипажей пилотируемых космических объектов, нужно признать весьма актуальной.

Результаты, полученные автором, убедительно показали, что учет гендерной принадлежности членов малой группы и индивидуальных стилей их работы по методике Гомеостат позволяет прогнозировать качество работы этой группы в процессе выполнения взаимосвязанной деятельности. Эти данные имеют прямое отношение к комплектованию наиболее эффективных профессиональных групп в любой области деятельности.

С точки зрения возможных негативных эффектов изоляции обнаруженная автором положительная динамика успешности решения гомеостатических задач от начала к концу периода изоляции представляется неожиданной. Эти данные хорошо обоснованы статистическим анализом и многочисленными иллюстрациями (графиками и таблицами) – и не вызывают никаких сомнений. К.Н.Еськов объясняет отмеченную им положительную динамику мобилизацией операционных возможностей участников работы, а также тренировкой в выполнении групповой

ИМБН
Вход. № 08/2493
07.07.11.2019

взаимосвязанной деятельности. Эффект мобилизации автор подтверждает фактическим материалом, а что касается тренировки – об участии этого фактора он говорит лишь в предположительном ключе. Этот вопрос заслуживает специального изучения, результаты которого позволят подтвердить полезность использования методики Гомеостат для подготовки заранее сформированных малых групп к выполнению взаимосвязанной деятельности.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертация К.Н. Еськова характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, достоверностью и обоснованностью выводов, соответствующих целям и задачам исследования. Научная апробация работы обеспечена многочисленными докладами на научных форумах и публикациями в изданиях, рекомендованных ВАК.

Исследование выполнено на высоком профессиональном уровне. Совокупность научных и прикладных результатов работы можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для дальнейшего развития авиационной, космической и морской медицины. Работа отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.08 – Авиационная, космическая и морская медицина.

Заведующий кафедрой авиационной и космической медицины
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доктор психологических наук,
профессор

Благинин Андрей Александрович

«01» ноября 2019 г.

Адрес учреждения: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. акад. Лебедева, 6
тел. 2923206

Домашний адрес: Ленинградская обл., г. Сертолово, ул. Ветеранов, 8/1 кв. 131.

Телефон (контактный): 8-911-911-80-69

E-mail: blaginin60@rambler.ru

Подпись профессора А.А. Благинина заверяю



ИМЕНИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА ЗАДРОС ВМЕДА
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ
А. ЦЫМБАЛЕНКО