

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бетц Кристины Валерьевны на тему

**«Исследование смертности специалистов авиационно-космического
профиля»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Актуальность. Современное развитие авиационно-космической отрасли сопровождается увеличением количества внутренних и международных авиарейсов, дальности и длительности космических полетов. Повышенный уровень риска здоровью пилотов воздушных судов и космонавтов требует тщательного анализа всех показателей их здоровья и в том числе – смертности. В связи с этим диссертационная работа Бетц Кристины Валерьевны актуальна, поскольку рассматривает именно этот вопрос и посвящена изучению смертности специалистов авиационно-космического профиля как научно-информационной основы для совершенствования системы медико-профилактического обеспечения, сохранения здоровья пилотов и космонавтов и продления их трудового долголетия.

Новизна и результаты. Автором впервые установлены количественные характеристики смертности пилотов воздушных судов гражданской авиации и космонавтов, в том числе тех космонавтов, которые были отобраны в отряды, но не совершили космический полет.

Результаты исследования позволили расширить представление о факторах, влияющих на смертность авиационно-космических специалистов. Помимо воздействия вредных и опасных условий труда, которым сопровождаются авиационный и космический полеты, на здоровье пилотов и космонавтов оказывают выраженное здоровье-сберегающее влияние уровни социально-экономического и медицинского обеспечения. При этом

установленное наличие неустранимого канцерогенного риска диктует потребность в дальнейшей тщательной разработке этого вопроса.

В диссертационной работе впервые рассмотрен вопрос смертности космонавтов, которые не совершили полет в космос. Установлено, что космонавты без опыта космического полета умирали от естественных причин достоверно на 5-6 лет раньше, чем их коллеги, летавшие в космос.

Таким образом, диссертация имеет высокую научно-практическую значимость, и очерчивает круг вопросов, которые необходимо решить для сохранения здоровья пилотов и космонавтов.

Достоверность. Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов обеспечивается современными методами проведения исследований, достаточным их объемом. Список опубликованных работ соответствует теме диссертации. Отдельные этапы исследований и его результаты были доложены автором на международных и всероссийских конференциях, достоверность которых не вызывает сомнений.

Практическая значимость. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность путем разработки методических рекомендаций по оценке показателей состояния здоровья работающего населения России, а также базы данных «База данных показателей заболеваемости населения трудоспособного возраста и работающих в России и регионах».

Принципиальных замечаний к рассматриваемой работе нет.

Заключение. На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бетц Кристины Валерьевны «Исследование смертности специалистов авиационно-космического профиля» является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ 01 октября 2018 г. № 1168 с изменениями от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), а ее автор Бетц Кристина

Валерьевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Рецензент:

Заведующая кафедрой неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Потеряева Елена Леонидовна

Адрес: 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область,
г. Новосибирск, Красный проспект, 52
Тел: +7 (383) 222-32-04



ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России	
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ	
Начальник ОК	<i>И.И. Зайков</i>
« »	20 г.