

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бетц Кристины Валерьевны «Исследование смертности специалистов авиационно-космического профиля», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Развитие пилотируемой авиации и космонавтики является важной составляющей общего научно-технического прогресса. Уровень развития ракетно-космической техники отдельных государств во многом определяет их располагаемый потенциал и возможности в решении разнообразных задач, диктуемых потребностями развития науки и хозяйства. Исследования в сфере авиационно-космической отрасли все глубже входят в жизнь всего человечества, играют большую роль в экономике и оказывают большое влияние на повышение благосостояния народа.

К настоящему времени объемы авиаперевозок пассажиров и грузов и их доля в общественном транспорте потока страны увеличиваются. Одновременно с этим увеличиваются количество, а также дальность космических полетов, планируются миссии по освоению Луны и Марса, ведутся разработки новых космических станций. Все вместе это увеличивает нагрузку на человека, который непосредственно управляет пилотируемым судном. В этой связи первостепенной задачей авиационно-космической медицины, являющейся частью медицины труда, представляется изучение влияния условий труда на организм пилотов и космонавтов с целью сохранения и укрепления их здоровья и работоспособности, продления жизни, а также профилактики заболеваний. Большой интерес вызывает вопрос отдаленных последствий влияния вредных и опасных условий труда на организм пилотов и космонавтов, которые могут проявляться в долгосрочном периоде после завершения трудовой деятельности и находить отражение в причинах и уровнях смертности. В связи с этим, диссертационное исследование Бетц Кристины Валерьевны, посвященное

изучению смертности специалистов авиационно-космического профиля, является несомненно актуальным.

В диссертационной работе с использованием современных методов аналитической эпидемиологии и статистической обработки впервые получены 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. Достоверность результатов основана на большом объеме проанализированных данных, профессиональная группа пилотов воздушных судов включает более 18000 человек, а ретроспективная когорта космонавтов – всех отобранных в СССР и России космонавтов за 59-летний период.

Сформулированные автором научные положения и выводы обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты диссертационного исследования отражены 10 печатных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из которых 2 входят в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). По теме диссертации опубликованы 2 методических рекомендации, а также зарегистрирована база данных.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в нем отражено основное содержание диссертации, при этом сохранена структура и последовательность изложения материала. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Бетц Кристины Валерьевны на тему: «Исследование смертности специалистов авиационно-космического профиля», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда, является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №

842 с изменениями от 11 сентября 2021 г. № 1539, и ее автору Бетц Кристине Валерьевне может быть присуждена искомая ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, доктор психологических наук, профессор,
заведующий кафедрой авиационной и космической медицины
ФГБВОУ ВО МО РФ "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова"

16.05.2022г



Благинин Андрей Александрович

194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6.

Контактный телефон: 8(911)911-8069.

e-mail: blaginin60@rambler.ru

Подпись профессора Благинина А.А. заверяю.

Начальник
отдела ОНР и ПИ ПК

полковник МС

Д. В. Ч. И. Л. К. О. В.

