

## **ОТЗЫВ**

**д.м.н., профессора Первалова Александра Яковлевича на диссертационную работу Аскарова Даулет Медгатулы на тему: «Научно-методические подходы комплексной оценки качества окружающей среды и здоровья населения на территориях, подверженных воздействию пусков ракет – носителей» представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – «Общественное здравоохранение»**

Диссертационная работа Аскарова Даулета Медгатулы посвящена разработке научно обоснованных методологических подходов к проведению исследований в районах ракетно-космической деятельности на территории Республики Казахстан. Актуальность проблемы состоит в том, что осуществление ракетно-космической деятельности, как и любой технологической, связан с негативным экологическим воздействием. Пуски ракет носителей эпизодически сопровождаются нештатной ситуацией, возникающей при аварийном пуске ракеты-носителя, и незапланированным загрязнением окружающей среды и среды обитания компонентами ракетного топлива, что может причинить ущерб здоровью населения.

Во введении полностью раскрыта актуальность проблемы, определены цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость работы.

Поставленная соискателем цель достигнута посредством комплексных исследований качества среды обитания, состояния здоровья населения и оценки качества жизни населенных пунктов, прилегающих к зоне аварийной ситуации и штатных пусков РКН. Разработанная автором программа исследований соответствует задачам, правильно определены материалы и объем исследований.

В целом анализ и сравнение существующих гигиенических методов изучения среды обитания, скрининговых исследований и оценки качества жизни дало возможность разработать научно-методические подходы комплексной оценки качества среды обитания и состояния здоровья в районах, прилегающих к объектам космодрома «Байконур» на территории Казахстана.

Диссертационная работа Аскарова Д.М. имеет научную новизну и большую практическую ценность.

По теме диссертации издана монография (В.А. Козловский, А.П. Позднякова, М.К. Амрин, Д.М. Аскар. Комплексная оценка общественного здоровья на территориях, прилегающих к районам аварий РКН / РГП «Научно-исследовательский центр «Ғарыш-Экология» Алматы 2020 г. ISBN 978-601-332-931-4. С. 304) на базе научно-исследовательского центра «Ғарыш-Экология».

Автором опубликовано 7 статей в научных журналах, 1 тезис и 1 постерный доклад на международной конференции. 1 статья индексируема в базе данных Web of Science Core Collection и Scopus (Q2, CiteScore 2021 - 4.3, процентиль 74), 1 статья - в базе данных Scopus (Q4, CiteScore 2021 - 0.9, процентиль 23).

В ходе исследований Даулет Медгатулы показал себя как организованный и ответственный научный работник.

Диссертация Аскарова Д.М. «Научно-методические подходы комплексной оценки качества окружающей среды и здоровья населения на территориях, подверженных воздействию пусков ракет-носителей» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и соответствует всем предъявляемым к ней требованиям. Автор достоин присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10101 – Общественное здравоохранение.

Заслуженный работник Высшей школы РФ,  
академик РАЕН, Почетный профессор  
Пермского государственного медицинского  
университета  
им. акад. Е.А. Вагнера Минздрава России

А.Я. Перевалов

