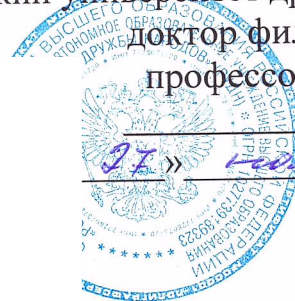


**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор – проректор  
по научной работе ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
доктор философских наук,  
профессор Н.С. Кирабаев



2018 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**о научно-практической ценности диссертации Трофимчук Айгуль  
Аслямовны: «Профилактика заболеваний тканей полости рта и оценка  
риска их развития у работников, занятых добычей и переработкой  
медно-цинковых руд», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

#### **Актуальность выполненной работы**

Неблагоприятные условия труда способствуют формированию различных патологических процессов в организме человека, в том числе хронических заболеваний полости рта, таких как воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта, тканей пародонта, кариозные и некариозные поражения твердых тканей зубов. По числу воздействующих на организм работающих вредных факторов, горнорудное производство является одной из наиболее опасных отраслей промышленности. Даже при выполнении всех действующих правил гигиены и безопасности труда, риск развития профессиональной патологии является очень высоким. На Учалинском горно-обогатительном комбинате (УГОК) добывают и перерабатывают цинковые, медно-цинковые, серно-колчеданные руды. На рабочих УГОК действует ряд неблагоприятных факторов производственной среды: технологическая

вибрация, производственный шум, физическое напряжение, повышенная влажность воздуха, химические реагенты и рудная пыль. Известно, что вредные условия труда оказывают негативное влияние на состояние здоровья этих рабочих, и обуславливают у них опережающий рост развития заболеваний сердечно-сосудистой системы, мозговых инсультов, остеопений. Данных о влиянии вредных факторов производства, при добыче и переработке медно-цинковых руд, на состояние полости рта у работников УГОК недостаточно, что подтверждает необходимость изучения их стоматологического статуса.

### **Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки**

Работа А.А. Трофимчук выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций**

Цель и формулировка задач настоящего исследования логичны и исходят из актуальности проблемы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации выполнимы и обоснованы.

Для решения поставленных задач был осуществлен комплекс клинических и лабораторных методов исследования 623 работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, и 145 жителей г. Учалы из группы сравнения. Была проведена априорная и апостериорная оценка риска развития заболеваний тканей полости рта, на основании которых был оценен общий интегрированный риск. Был разработан алгоритм профилактических мероприятий, направленный на снижение риска развития стоматологических заболеваний у работников.

Объем проведенных исследований позволил провести адекватный статистический анализ и обработку полученного материала.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. Автором, при оценке стоматологического статуса, установлена высокая распространенность и интенсивность заболеваний тканей полости рта. При проведении лабораторных методов исследования выяснилось, что вредные производственные факторы при добыче и переработке медно-цинковых руд способствуют дисбалансу местного иммунитета полости рта и повышению содержания макро- и микроэлементов в биологических средах полости рта. Впервые была определена суммарная оценка риска развития заболеваний тканей полости рта по априорным и апостериорным показателям. Учитывая результаты проведенных исследований, был разработан алгоритм профилактики стоматологических заболеваний у работников.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Структура диссертации состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 2 глав, содержащих материалы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 129 страницах машинописного текста, иллюстрированных 41 рисунком и 19 таблицами.

Все методы, использованные в работе современны и высокоинформативны. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и аргументировано изложен весь материал исследования. Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических наблюдений, наличием группы сравнения, использованием современных методов диагностики, обработки полученных результатов методами статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью обоснованы и

логически вытекают из фактических материалов исследования. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в практическом здравоохранении.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Предложенный автором алгоритм профилактических мероприятий позволяет снизить частоту проявлений основных стоматологических заболеваний, удлинить период ремиссии хронических процессов и значительно улучшить гигиену полости рта работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

Результаты проделанной работы отражены в 18 публикациях, в том числе – 8 работ опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монография.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Результаты диссертационного исследования позволяют дифференцированно подходить к программам профилактики заболеваний тканей полости рта у работников горнодобывающих предприятий. Предложенный алгоритм профилактических мероприятий рекомендуется использовать в практической деятельности врачей стоматологов, а также в учебном процессе кафедр стоматологии высших учебных заведений медицинского профиля.

### **Заключение**

Диссертационная работа Трофимчук А.А. на тему «Профилактика заболеваний тканей полости рта и оценка риска их развития у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд», выполненная под руководством д.м.н., доцента Кабировой Миляуши Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности профилактики заболеваний тканей полости рта у работников, занятых добычей и переработкой медно-

цинковых руд.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол № 5 от 15.11.2018 года.

Отзыв составила:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Российский университет

дружбы народов»,

доктор медицинских наук,

(14.01.14 – стоматология),

профессор

Ф.Ю. Даурова

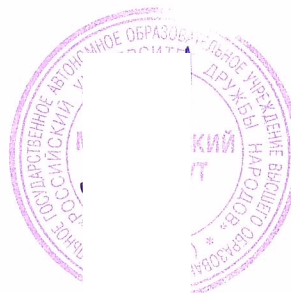
Директор

Медицинского института

ФГАОУ ВО «Российский университет

дружбы народов»,

доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макляя, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82, e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru