

В диссертационный совет 21.2.005.06  
на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Мирочник Виталия Витальевича на тему  
«Физиолого-гигиеническая оценка труда операторов на предприятиях  
добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата»,  
представленной на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена

Исследования в области гигиены труда работников нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях имеют важное значение с учётом действия совокупности вредных факторов производственного шума, вибрации, вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны, тяжести и напряженности труда. При этом на работников могут действовать и климатические факторы – в частности, высокие, интермиттирующие температурные влияния субаридных зон.

В связи с этим представляется актуальным изучение влияния на работников климата субаридной зоны, как составной части комплекса вредных и (или) опасных производственных факторов (химический, шум, вибрация, тяжесть и напряженность труда) рабочей среды операторов, занятых на предприятиях по добыче и переработке нефти.

Научной новизной обладают следующие аспекты проведённого исследования:

- проведенная физиолого-гигиеническая характеристика условий и организации труда операторов на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата;
- выделение ведущего вредного производственного фактора – нагревающего микроклимата;
- обоснование методического подхода к расчету ТНС-индекса не только в полдень, но и дискретно, каждые два часа, с учётом климатических особенностей территории, изменяющихся погодных условий в течение рабочей смены;
- результаты исследование в процессе натурального эксперимента терморегуляторных реакций организма операторов во взаимосвязи с внешней термической нагрузкой, тяжестью выполняемой работы;

- характеристика динамики теплового состояния операторов с учетом режима интермиттирующего воздействия нагревающего микроклимата, выделение особенностей терморегуляторных реакций организма операторов при выполнении работ в условиях нагревающего интермиттирующего микроклимата при различных режимах интермиттирования;

- обоснование приоритетности поведенческих факторов риска здоровью операторов, осуществляющих профессиональную деятельность в условиях субаридного климата: «вредные привычки», «низкая медицинская активность», «нарушение полноценности питания», а также обоснование методического подхода к их количественной.

В целом, диссертационная работа Мирочник Виталия Витальевича на тему «Физиолого-гигиеническая оценка труда операторов на предприятиях добычи и переработки нефти в условиях субаридного климата», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» № 842, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени.

Начальник отдела диссертационных советов  
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный  
технический университет им.Г.И. Носова»,  
доктор медицинских наук,  
доцент



Котышева Екатерина Николаевна

Научная специальность 14.02.07 – Гигиена

Я, Котышева Екатерина Николаевна, согласна на автоматизированную обработку персональных данных, приведённых в этом документе.

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И. Носова»

Адрес:» 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38.

Телефон: 8 (3519) 209942

E-mail: mgtu@magtu.ru

09.06.2023

