

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
доктора психологических наук по специальности
5.3.3. Психология труда, инженерная психология,
когнитивная эргономика (психологические науки)
Корнеевой Яны Александровны
«Дифференциальная модель профессиональной пригодности
специалистов промышленных предприятий вахтовых форм труда»

Значительная часть промышленных объектов, на которых применяется вахтовый метод организации труда, располагаются в экстремальных условиях Крайнего Севера и Арктики. Персонал при работе вахтовым методом в условиях Арктической зоны испытывает влияние различных неблагоприятных факторов: климато-географических, производственных и социально-бытовых. Результатом воздействия данных факторов на вахтовых работников является развитие неблагоприятных функциональных состояний, снижение уровня здоровья и появление профессиональных заболеваний. Результаты исследований в области полярной медицины (Казначеев В.П., Хаснулин В.И., Панин Л.Е., Марачев А.Г. и др.) свидетельствуют о важности контроля функциональных состояний людей, проживающих и осуществляющих профессиональную деятельность в экстремальных условиях Арктического региона и приарктических территорий. Полисиндром истощения адаптивных резервов организма под воздействием факторов «высоких широт» получил название «синдром полярного напряжения», основным компонентом которого является окислительный стресс (Хаснулин В.И., 2013). Адаптация к неблагоприятным климато-географическим условиям и сохранение высокой работоспособности сопряжены с возрастанием интенсивности энергетических затрат, метаболических и других затрат организма, а значит и увеличением необходимости в достаточном объеме функциональных резервов и их быстрой мобилизации.

В настоящее время использование вахтового метода организации труда получает более широкое распространение в различных регионах страны, что требует дальнейшего исследования специфики воздействия факторов неблагоприятного воздействия среды на персонал промышленных предприятий и разработки мероприятий по повышению его профессионального здоровья, долголетия и эффективности. Чему и посвящено научное исследование Я.А. Корнеевой, направленное на разработку дифференциальной модели профессиональной пригодности вахтового персонала промышленных предприятий.

Диссертационная работа Я.А. Корнеевой представляет собой завершенное исследование, выполненное на репрезентативной выборке, имеющее научную новизну и практическую значимость. Автором в течение

восемью лет собран богатый эмпирический материал в шести научных экспедициях на месторождения различных полезных ископаемых и строительство промышленных объектов. Автором проведена качественная интерпретация полученных результатов, разработаны, апробированы и внедрены практические мероприятия по психологическому сопровождению вахтового персонала промышленных предприятий, осуществляющих свою деятельность в северных и южных регионах страны.

Особую ценность представляет широкий охват выборок исследования: северных и южных регионов; с низкой, средней и высокой степенью групповой изоляции; с 14-дневной, 28-дневной и более 28-дневной продолжительностью вахтового периода; на морских и сухопутных объектах добычи нефти и газа, при разработке алмазных месторождений, строительстве моста и магистральных газопроводов, лесозаготовках, что является уникальностью работы и делает возможность использования полученных результатов исследования на различных промышленных предприятиях страны.

Уникальным является подход к сравнительному анализу субъективных оценок дискомфорта климато-географических, производственных и социально-бытовых факторов работников промышленных предприятий, в результате которого показано их сочетанное влияние на работников. Так, установлено, что высокая дискомфортность климато-географических и социально-бытовых факторов способствует большей чувствительности сотрудников к производственным факторам, а чем больше длительность вахтового периода, тем острее ощущается дискомфортность социально-бытовых факторов и др.).

Научной новизной работы Я.А. Корнеевой является разработанная и эмпирически обоснованная модель профессиональной пригодности вахтового персонала промышленных предприятий, которая позволяет прогнозировать эффективность профессиональной деятельности работников с учетом воздействия факторов неблагоприятного воздействия среды, средового и личностного ресурса персонала. Автором впервые разработана типология эффективности профессиональной деятельности сотрудников вахтовых форм труда на промышленных предприятиях, представленная шестью типами, уточнены и детализированы уровни дифференциального анализа профессиональной деятельности вахтового персонала. Разработанные и апробированные на достаточной большой выборке (316 человек) технологии контроля и снижения психологических рисков в профессиональной деятельности вахтового персонала развивают риск-ориентированный подход в обеспечении психологической безопасности труда вахтовых работников.

Результаты исследований представлены в виде устных докладов и постеров на 34 международных и 27 российских научных конференциях.

Основное содержание диссертации отражено в 103 научных публикациях автора, включая 27 в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science и RSCI.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Корнеева Яна Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

5 февраля 2024 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой гигиены и медицинской экологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(г. Архангельск)

Гудков Андрей Борисович

Адрес места работы:
163069, г. Архангельск, пр-т Троицкий, 51
кафедра гигиены и медицинской экологии
ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел.: +7 (8182) 21-50-93, e-mail: gudkovab@nsmu.ru

