

Отзыв
научного руководителя
на диссертацию Грунского Тараса Валерьевича
на тему: Комплексная оценка риска развития профессиональных
заболеваний работников нефтяных шахт
по специальности 05.26.01 – «Охрана труда»
(технические науки, отрасль горная)

Грункой Тарас Валерьевич родился 6 января 1987 года. В 2010 году окончил ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» по специальности 330500 «Безопасность технологических процессов и производств», получив диплом инженера.

Интерес к научной деятельности Т.В. Грункой проявил в студенческие годы, затем продолжил заниматься научно-исследовательской работой во время обучения в аспирантуре по научной специальности 05.26.01 – Охрана труда (нефтяная и газовая промышленность) с 2010 по 2013 год. По окончании аспирантуры при ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» продолжил научную деятельность. Общий стаж научной деятельности составляет 10 лет.

В 2013 году Тарас Валерьевич Грункой поступил на работу в ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» на выпускающую кафедру «Промышленная безопасность и охрана окружающей среды» старшим преподавателем. Общий стаж трудовой деятельности составляет более 7 лет, педагогический стаж работы 5 лет.

Грункой Тарас Валерьевич регулярно проходит курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки как преподаватель по вопросам охраны труда и управлению профессиональными рисками.

Работая на кафедре «Промышленная безопасность и охрана окружающей среды», Грункой Т.В. с большой ответственностью выполняет все виды учебной работы со студентами очной и заочной форм

обучения по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», согласно индивидуальному плану работы преподавателя, а именно: читает лекции, проводит практические и лабораторные занятия, осуществляет прием зачетов и экзаменов.

За время работы на кафедре Грункой Т.В. разрабатывает рабочие программы, ведет учебную работу со студентами по подготовке бакалавров по направлению 280700 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств», по следующим дисциплинам:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях;
- Защита в чрезвычайных ситуациях.

В настоящее время в соавторстве Грункой Тарас Валерьевич подготовил и издал одно учебное пособие: Бердник Г.А. Производственная безопасность: учебное пособие / А.Г. Бердник, М.В. Каплина, Т.В. Грункой. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета. – 2018. – 167 с., а также пять методических указаний к практическим работам. Среди них:

1. Грункой Т.В. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса / Т.В. Грункой, Е.В. Нор. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2013. – 27 с.
2. Кейн О.П. Нормативно-техническая база обеспечения безопасности: Методические указания / О.П. Кейн, Т.В. Грункой, Е.В. Нор. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2014. – 14 с.
3. Грункой Т.В. Прогнозирование химического заражения воздуха при аварийном выбросе сильнодействующих ядовитых веществ / Т.В. Грункой, В.П. Перхуткин. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2010. – 22 с.

4. Грунско́й Т. В. Исследование запыленности воздуха рабочих зон: Методические указания / Т. В. Грунско́й, Е.В. Нор. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2015. – 17 с.
5. Грунско́й Т.В. Исследование защитного отключения / Т. В. Грунско́й, Е.В. Нор. – Ухта: Изд-во Ухтинского государственного технического университета, 2013. – 22 с.

Тематика научных и практических исследований, публикаций Грунско́го Т.В. нашли своё дальнейшее воплощение на новом уровне в кандидатской диссертации, что говорит о последовательности, целенаправленности диссертанта, стремлении к фундаментальной и всесторонней проработке выбранного научного направления.

Диссертационная работа Грунско́го Т.В. затрагивает актуальную для нефтедобывающей отрасли проблему, касающуюся охраны труда, обеспечения сохранения жизни и здоровья работников подземной группы при выполнении технологических операций по добыче высоковязкой нефти термошахтным способом, своевременное выявление патологических изменений в организме работников, принятие мер по предотвращению дальнейшего развития заболеваний, вызванных факторами производственной среды и трудового процесса.

Управление охраной труда и профессиональными рисками, улучшение условий труда, снижение уровня общей, производственно-обусловленной и профессиональной заболеваемости в современных условиях интенсификации горного производства имеет большое научное и практическое значение для предприятий ведущих добычу тяжелой нефти термошахтным способом. Добыча высоковязкой нефти термошахтным способом осуществляется при ограничениях, прописанных требованиями охраны труда и промышленной безопасности, реализация которых затруднена в рамках существующих подходов.

Грункой Т.В. проанализировал существующую нормативную базу, условия труда работников подземной группы трех нефтедобывающих шахт Ярегского месторождения и отметил, что ценность проведения медицинских профосмотров снижается из-за отсутствия обработки и оценки результатов, совместно со службами охраны труда нефтешахт. Автором предлагается гигиеническая оценка риска при донозологической диагностике, отражающая отклонение состояния здоровья работников подземной группы нефтяных шахт.

На основании проведенных исследований Грункой Т.В. отмечает, что без комплексного подхода и без донозологической диагностики по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров невозможно объективно оценить профессиональные риски.

Многофакторная классификация дает возможность определить стабильные и изменчивые группы показателей состояния здоровья для более точного определения на ранних стадиях отклонений и формирования их в профессиональные заболевания.

Результаты проведенных Тарасом Валерьевичем исследований положены в основу разработанного алгоритма управления профессиональными рисками за счет внедрения индивидуальных карт в информационное обеспечение системы управления охраной труда нефтедобывающих шахт.

Проведенные автором исследования, и разработанный алгоритм комбинированной оценки риска получения профессионального заболевания работниками подземной группы нефтедобывающих шахт – практически значимы, вносят вклад в развитие горной науки.

В основу научных положений и выводов диссертации легли собственные исследования автора.

Работа имеет несомненную практическую ценность для предприятий ведущих добычу высоковязкой нефти термошахтным способом.

Результаты научных исследований Грунского Т.В. многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на научных конференциях, симпозиумах, включая международные. За период работы над диссертацией Грунской Т.В. принимал участие в 8 научно-практических конференциях. Результаты диссертации освещены в 18 печатных работах, из них 7 статей в изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых журналов ВАК, 8 – в сборниках тезисов и материалах конференций.

В совместных с другими соавторами публикациях Грунского Т.В. принадлежит постановка задачи, обоснование методов исследования, сбор и обработка исходной информации, анализ полученных результатов.

Работа осуществлялась в соответствии с индивидуальным планом и в рамках научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Диссертация изложена последовательно, с использованием устоявшейся научной и профессиональной терминологии. Структура построения автореферата и диссертации, оформление текста, рисунков и подрисуночных подписей, таблиц и заголовков таблиц, формул и нумерации формул, страниц, оформление библиографического списка в автореферате и библиографических ссылок в диссертации соответствуют требованиям, предъявляемым к оформлению диссертационной работы.

Заключение

На основании рассмотрения диссертации и автореферата Грунского Тараса Валерьевича считаю, что:

1. Диссертация Грунского Т.В. на соискание учёной степени кандидата технических наук соответствует требованиям к научно-квалификационной работе, в которой на основании выполненных исследований решена научная задача, заключающаяся в гигиенической

оценке риска развития профессиональных заболеваний у подземного персонала при термошахтном способе добычи нефти, имеющая важное социально-экономическое и научное значение, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие нефтедобывающей отрасли России.

2. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, которые свидетельствуют о личном вкладе автора. В диссертации Грунского Т.В. приводятся сведения о практическом применении полученных научных результатов, рекомендации по использованию научных выводов.

3. Диссертация Грунского Т.В. является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. По актуальности, новизне и практической значимости она полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Грунской Тарас Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки, отрасль горная).

Научный руководитель,
доктор технических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
АО «НЦ ВостНИИ»


20.04.2019

Фомин А. И.

Подпись Фомина А.И. удостоверяю
Начальник отдела кадров
АО «НЦ ВостНИИ»



Волобуева М. П.