

## **ОТЗЫВ**

*на автореферат диссертации Грунского Тараса Валерьевича  
«Комплексная оценка риска развития профессиональных заболеваний  
работников нефтяных шахт», представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда  
(горная промышленность)»*

Диссертационная работа Т.В. Грунского посвящена проблеме объективной оценке риска развития профессиональных заболеваний. В настоящее время количественная оценка индивидуального профессионального риска остается одной из самых актуальных задач охраны труда из-за отсутствия комплексного подхода, в этой связи необходимо применение новых подходов к оценке риска развития профессиональных заболеваний персонала, занятого добывчей полезных ископаемых, с учетом результатов предварительных и периодических медицинских осмотров в системе управления охраной труда. Актуальность темы исследования не подлежит сомнению в связи с тем, что большинство рабочих мест, на объектах по добывче полезных ископаемых, нередко соответствуют 3-ему классу условий труда (вредные) – степени 3.1-3.4, которые влекут стабильно высокий уровень профзаболеваемости. Отдельные и зачастую эффективные методы оценки профриска, используемые в одной добывающей отрасли производства, не учитывают уникальных особенностей, сочетаний условий труда и производственных процессов в другой.

Из содержания автореферата следует, что автор подробно описывает в диссертации случае получения профессиональных заболеваний работниками нефтешахт. В целом, проведенное исследование Т.В. Грунским дало положительные результаты, достоверность которых подтверждена методами математической статистики, в частности, для оценки доверительных границ и проверки адекватности моделей использовали критерии Стьюдента и Фишера.

Разработанный автором алгоритм комплексной оценки риска профессиональных заболеваний с ранжированием критериев в системе управления охраной труда с ранжированием критериев для механизма управления защитой здоровья работников от профпатологии в системе охраны труда позволяет обосновать группы работников по приоритетности к развитию профзаболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях для проведения профилактических мероприятий по сохранению здоровья персонала. В основу механизма управления защитой здоровья и профилактики профпатологий положен разработанный алгоритм комплексной оценки риска получения и развития профессиональных заболеваний с ранжированием критериев для научного обоснования групп работников с донозологическими отклонениями в состоянии здоровья и высоким уровнем профрисков.

Вклад автора состоит в разработке алгоритма управления профессиональными рисками в системе охраны труда, каталога показателей значимости вредных производственных факторов на рабочих местах,

создании базы данных дононозологической диагностики персонала Ярегских нефтешахт. По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 6, входящих в перечень ВАК РФ.

Замечание по автореферату:

1. Нет цифровых данных подтверждающих объемы возможного применения исследований.

Указанное замечание не снижает научно-практическую ценность диссертационного исследования. Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов. Диссертационная работа Т.В. Грунского на тему «Комплексная оценка риска развития профессиональных заболеваний работников нефтяных шахт» полностью соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», профессор, докт. техн. наук  
по специальности 05.15.02 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых  
199106, г. Санкт-Петербург,  
Васильевский остров 21 линия д.2,  
Тел.: +7 (812) 328-86-23  
e-mail: bp@spmi.ru

Коршунов Г.И.

Я, Коршунов Геннадий Иванович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«05» 09 2019 г.

Коршунов Г.И.

Подпись Коршунова Г.И. удостоверяю



«      »        2019 г.