

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)»**

Используемые методы определения профессионального риска при термошахтном способе добычи нефти основываются на ретроспективных данных воздействия вредных производственных факторов на организм работающих и сводятся к определению вероятности получения профессионального заболевания без учета фактических изменений в состоянии здоровья.

В этой связи диссертационная работа Грунского Т.В. является актуальной, так как в ней предлагается комплексная оценка риска с учетом донозологической диагностики, которая отражает отклонения в состоянии здоровья, которые могут трансформироваться в профессиональные заболевания, что является результатом воздействия производственной среды на организм работников. Полученные критерии профриска могут использоваться как механизм управления в системе охраны труда по защите здоровья работников от профессиональных заболеваний.

Следует отметить, что диссертация выполнена на основе систематизации и анализа собранной информации, донозологической диагностики состояния здоровья работников, комплексной оценки профриска, теории вероятностей и математической статистики, математического моделирования развития профессиональных заболеваний.

Результаты исследований, полученные автором рекомендованы к внедрению отделом охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды Ярегских нефтешахт, которые заключаются в разработке алгоритма комплексной оценки риска развития и получения профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях труда и прогнозировании формирования профпатологии с проведением профилактических мероприятий по сохранению здоровья.

Научные положения, выносимые на защиту, логически следуют из результатов исследований и подтверждают научную практическую ценность выводов и рекомендаций.

Особыми достижениями соискателя в работе является разработка алгоритма управления профессиональными рисками в системе охраны труда, каталога показателей значимости вредных производственных факторов на рабочих местах и создание базы данных донозологической диагностики персонала Ярегских нефтешахт.

Основные результаты исследований опубликованы в 13 статьях, в том числе в 6 изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные результаты обсуждались и получили одобрение на научно-практических конференциях и

конкурсах. Отдельные результаты исследований обсуждались на научных семинарах кафедры «Промышленной безопасности и охраны окружающей среды» ФГБОУ ВО УГТУ.

Замечания по автореферату. К содержанию работы могут быть сделаны следующие замечания:

1. Заявленная автором тема диссертационного исследования шире, чем сформулированная цель и поставленные задачи.

2. В работе не представлен зарубежный опыт оценки риска получения и развития профессиональных заболеваний.

3. В автореферате отсутствует ранжирование признаков и критерии донозологической диагностики.

Указанные замечания не снижают научно-практическую ценность исследования. Судя по автореферату, присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости результатов. Диссертационная работа на тему «Комплексная оценка риска развития профессиональных заболеваний работников нефтяных шахт» полностью соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель Т.В. Грунскогo заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Профессор кафедры факультетской терапии,
профессиональных болезней и эндокринологии
ФГБОУ ВО «Кемеровский Государственный
Медицинский Университет» Минздрава Р.Ф.,
главный областной специалист профпатолог,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации Семенихин В. А.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования Кемеровский Государственный Медицинский Университет, ул.
Ворошилова 22а, г. Кемерово, 650056, РОССИЯ

8 (3842)73-48-56

kemsma@kemsma.ru

Подпись Семенихина Виктора Андреевича удостоверяю:

« 20 » 09 2019 г.

