

Отзыв

**на автореферат диссертации Радионова Сергея Николаевича
«Снижение риска травмирования персонала угольного разреза на основе
функционального развития службы охраны труда и производственного
контроля», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной
промышленности)**

Актуальность представленных в диссертации исследований подтверждается необходимостью повышения надёжности разработки профилактических мероприятий, обеспечивающих снижение уровня риска травмирования персонала угледобывающих предприятий. Разработка этих мероприятий возможна на основе новых методических подходов, соответствующих условиям реального производства и социально-экономическим отношениям рыночной экономики. Реализация в диссертации одного из вариантов такого методического подхода разработки мероприятий, обеспечивающих предотвращение негативных производственных ситуаций, заслуживает одобрения как этап в развитии системы охраны труда в горной промышленности.

Цель в виде разработки методики снижения риска травмирования персонала угольного разреза достигается посредством решения задач исследований, направленных на выявление влияния полноты выполнения функций обеспечения безопасности труда на уровень риска возникновения опасных ситуаций и разработки метода вовлечения работников всех уровней управления производством в сферу обеспечения безопасности труда.

Поставленные в диссертации задачи соответствуют выносимым на защиту научным положениям.

Следует особо отметить знания и умения соискателя применять для решения научных задач современные методы системного и структурно-функционального, корреляционного и регрессионного анализа. Используемые в диссертации методы обеспечивают обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

В качестве положительных элементов научной новизны следует выделить функциональное развитие службы охраны труда посредством мониторинга производственных процессов, управления риском возникновения опасных производственных ситуаций и вовлечением всех работников в деятельность по обеспечению безопасности труда.

Практическое значение результатов исследований оценивается по возможности использования разработанного алгоритма совершенствования функциональной структуры службы охраны труда и метода оценки качества выполнения функций по обеспечению промышленной безопасности в масштабах горнодобывающей отрасли.

Выводы и рекомендации в заключении логически следуют из содержания автореферата. Результаты научных исследований достаточно полно отражены в работах с участием соискателя, в том числе в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Замечания по автореферату:

1. Из автореферата не ясно, как учитываются сезонные явления при планировании производственных процессов и оценке рисков потенциальных опасных производственных ситуаций?

2. В методе вовлечения работников предприятия в деятельность по обеспечению безопасности труда (с. 15 автореферата) не указано влияние компетенций персонала на эффективность выявления и устранения опасных производственных ситуаций.

Несмотря на указанные замечания, научная и практическая ценность результатов исследований диссертации «Снижение риска травмирования персонала угольного разреза на основе функционального развития службы охраны труда и производственного контроля» оценивается как высокая.

Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Радионов Сергей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности) за решение актуальной научно-технической задачи разработки и внедрения на реальном производственном объекте методики снижения риска травмирования персонала угольного разреза посредством функционального развития службы охраны труда и производственного контроля, что имеет существенное значение для сохранения жизни и здоровья людей в процессе их производственной деятельности.

доктор технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»,
профессор



Фрянов В.Н.

Почтовый адрес: 654007, г. Новокузнецк, Кемеровская область, ул. Кирова, 42

Телефон: 8-961-705-30-75

E-mail: fryanov@sibsiu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», заведующий кафедрой геотехнологии.

Я, Фрянов Виктор Николаевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
09.09.2019 г.



Фрянов В. Н.

Подпись Фрянова В.Н. удостоверяю:

начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»



Миронова Т.А.