

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации РАДИОНОВА СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА,
на тему: «СНИЖЕНИЕ РИСКА НЕГАТИВНЫХ СОБЫТИЙ НА УГОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ 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)»

В настоящее время одним из главных приоритетов является обеспечение комфортности производственной деятельности работников промышленных предприятий, неотъемлемой частью которой является безопасность труда. Это касается и достаточно опасной угледобывающей отрасли. За последние 20 лет в сфере обеспечения безопасности на угледобывающих предприятиях сделан большой шаг вперед. Так, например, уровень смертельного травматизма снизился более чем в 10 раз.

В то же время наблюдаются периодические всплески смертельного травматизма, что свидетельствует о том, что проблема еще далека от разрешения. Одним из путей решения этой проблемы является эффективный контроль за безопасностью производственного процесса со стороны службы охраны труда и производственного контроля (ОТиПК) предприятия. В связи с этим функциональное развитие службы ОТиПК представляется актуальной научно-практической задачей.

Научная новизна работы, раскрытая тремя защищаемыми положениями, заключается в разработке критерия полноты выполнения функции обеспечения безопасности производственного процесса и установлении зависимости между этим критерием и вероятностью реализации негативных событий и случаев травмирования.

Практическая ценность работы состоит в разработке и внедрении «Методики функционального развития службы ОТ и ПК разреза «Черногорский», применение которой обеспечивает совершенствование управления безопасностью производства и форм контроля за ней.

В автореферате четко сформулированы актуальность, цель работы, изложена её научная новизна и практическая значимость. Результаты работы представлены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки, приведенные публикации соответствуют тематике диссертации.

В автореферате дан анализ проблем в области обеспечения безопасности на угледобывающем предприятии, предложены новые методологические подходы, приведены примеры реализации результатов.

Замечание. В автореферате утверждается, что в результате применения разработанной автором методики «снижения риска травмирования персонала угольного разреза на основе функционального развития службы охраны труда и производственного контроля» позволило снизить уровень травматизма в 2,6 раза за 5 лет. Очень значимый результат! А где же экономический эффект от работы?

В целом следует отметить благоприятное впечатление от диссертационной работы.

Считаю, что работа является завершённым самостоятельным научным исследованием, посвященным решению научно-практической задачи снижения риска травмирования на угледобывающем предприятии на основе развития структуры функций службы охраны труда и производственного контроля посредством увеличения полноты исполнения функций обеспечения безопасности производства, имеющей существенное значение для горнодобывающей отрасли. Работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, РАДИОНОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (в горной промышленности)».

Зав. кафедрой разработки месторождений открытым способом (РМОС)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» (УГГУ),
профессор, д-р техн. наук

Ю. И. Лель

Адрес: 620144, г. Екатеринбург, Свердловская область, ул. Физкультурника 30.

ФГБОУ ВО «УГГУ», Тел./факс: (343) 283-09-63, e-mail: lel49@mail.ru Лель Юрий Иванович –
зав. кафедрой РМОС

Подпись Ю. И. Леля удостоверяю
Начальник ОК ФГБОУ ВО «УГГУ»

Т. Б. Сабанова

20 августа 2019 г.

