

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Бесперстова Дмитрия Александровича «Разработка научно обоснованного метода прогнозирования и управления охраной труда с применением средств спасения персонала угольных предприятий»** представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)»

Диссертационная работа Бесперстова Д.А. посвящена разработке метода прогнозирования и управления охраной труда с применением средств спасения на угольных предприятиях. Используемый автором подход, с помощью вероятностных критериев определять степень безопасности, позволил обосновать влияние нарушений в области охраны труда и безопасности работников на прогнозирование опасности. В работе установлено, что показателем для определения влияния мероприятий по обеспечению безопасности работников и объектов защиты угольных предприятий является вероятностная мера наступления неблагоприятного производственного события, определенная как потенциальный риск возникновения негативного производственного фактора и гибели работников от него.

По содержанию автореферата диссертационной работы Бесперстова Д.А. «Разработка научно обоснованного метода прогнозирования и управления охраной труда с применением средств спасения персонала угольных предприятий» имеются замечания:

- требования, оценки и обеспечение безопасности персонала для различных категорий предприятий угольной промышленности не разграничены (угледобывающих, углеперерабатывающих);
- используемое автором понятие «риск» (стр. 8 автореферата) «количественная характеристика опасности, определяемая частотой реализации опасностей» не вполне полно соответствует принятой терминологии (ГОСТ Р 12.0.010-2009) «риск — это сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба».

Указанные недостатки незначительно влияют на содержание работы. В целом, на основе содержания автореферата, следует, что диссертационная работа Бесперстова Д.А. «Разработка научно обоснованного метода прогнозирования и управления охраной труда с применением средств спасения персонала угольных предприятий» является законченным научным исследованием и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автору Бесперстову Д.А. может быть присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Доктор технических наук, профессор,
Заведующий лабораторией № 2.3
«Геотехнологических рисков освоения
газоносных угольных и рудных месторождений»,
ФГБУН Институт проблем комплексного освоения
недр им. академика Н. В. Мельникова
Российской академии наук

24.11.18.



Кубрин Сергей Сергеевич

Контактная информация
ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.
В. Мельникова Российской академии наук
111020, Москва, Крюковский тупик, д.4.
Тел. 8(495) 360-0735, e-mail: s_kubrin@mail.ru

Подпись Кубрина С.С. заверяю
Ученый секретарь института
Профессор, кандидат технических наук



А. З. Вартанов