

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жунды Сергея Валерьевича
«Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Нарастающее противоречие между интенсивностью производственных процессов в угольных карьерах и требованиями соблюдения правил промышленной безопасности действительно определяет высокую актуальность исследований по заявленной автором теме. Происходящее увеличение доли открытой угледобычи в Кузбассе за счет строительства новых разрезов, увеличения мощности горнотранспортного оборудования, повышения интенсивности его эксплуатации определяет особое значение проблемы повышения качества трудового процесса на угледобывающих предприятиях этого региона. В автореферате кратко и емко описана суть проблемы.

Состав поставленных автором научных задач характеризует способность системного видения автором пути достижения цели. Выбрана оригинальная идея достижения цели. Такая постановка проблемы и идеи в технической литературе встречается впервые.

Научные положения соответствуют паспорту специальности «Организация производства (горная промышленность)», изложены содержательно и логично, их совокупность и логика представляют научное решение проблемы.

Новые научные результаты, полученные автором, соответствуют требованиям ВАК и диссертационных советов к кандидатским диссертациям. Названия публикаций и их количество подтверждают достаточно полное освещение результатов автора в научно-технической литературе по всем поставленным задачам. Аргументация обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций представляется разносторонней и состоятельной. Судя по сведениям в автореферате, апробация результатов исследования проходила с 2015 года на производственных совещаниях и научных конференциях.

Новую ценность для горной науки и практики представляют установленные Жундой С.В. уровни качества трудового процесса и его влияние на риск травмирования трудящихся (рис. 5). Количественная оценка этой закономерности сделана впервые и позволяет принимать обоснованные управленческие решения с выходом на новые стандарты трудовых процессов.

В качестве замечаний можно указать на отсутствие в тексте «алгоритма нормализации», указанного в научном положении 3. Вероятно, этот результат будет представлен в докладе на защите диссертации. На рис. 5 особый интерес вызывают процессы с крайне низким и высоким качеством, риск травмирования у них различается на порядок, но состава и характеристики этих процессов не представлено.

В целом автореферат диссертации выдержан в сухом, лаконичном стиле, наглядно и грамотно оформлен, автор показал способность ставить цель, декомпозировать ее на задачи, и решать их научными методами. В совокупности, по уровню полученных результатов, их соответствию специальности и требованиям к кандидатским диссертациям, личному вкладу соискателя, научной новизне и практической значимости считаю, что работа соответствует уровню кандидатской диссертации, а ее автор, Жунда Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Согласен на обработку персональных данных.

Директор Научно-производственного предприятия
«Сибирские горнопромышленники»,
д-р техн. наук, профессор
650036, г.Кемерово, ул.Терешковой, 41, тел. (3842) 65-73-45. E-mail: sibgp@mail.ru



Прокопенко
Сергей
Артурович
sibgp@mail.ru