

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколянского Владимира Владиславовича «Обоснование параметров средств тепловой защиты спасателей в кабине пожарного автомобиля», представленной для соискания ученой степени кандидата технических наук, по специальности 05.26.01 – «Охрана труда»

Диссертационная работа Соколянского В.В. посвящена актуальной проблеме защиты личного состава пожарных аварийно-спасательных служб при тушении пожаров с высокой мощностью теплового потока.

Автором проделана большая работа по проведению теоретических изысканий и практических экспериментов. Изучены теплообменные процессы в кабине автомобиля при внешнем температурном воздействии, предложены частные методики проведения исследований. Теоретически установлены и экспериментально подтверждены временные параметры воздействия высокой температуры на боевой расчет пожарного автомобиля, что дает возможность прогнозировать время безопасной эксплуатации автомобиля в зоне тепловых воздействий

На основании полученных результатов исследования разработаны рекомендации по тепловой защите кабин пожарных автомобилей.

Замечание по автореферату:

- 1) формулировка цели работы указывает на процесс достижения цели, а не на саму цель;
- 2) неясно, в чем научная новизна 3 и 4 положений выносимых на защиту;
- 3) в автореферате допускается некорректное использование терминов и понятий (приводится доказательство известных факторов, индивидуальное средство тепловой защиты и т.п.);
- 4) данные исследования целесообразно проводить на элементах серийно выпускающихся автомобилей, с момента окончания выпуска которых прошло не более 5 лет, т.к. в настоящее время существенно изменены требования к конструкции автомобилей, в сравнении с приведенными в автореферате.

Указанные замечания не уменьшают научного и практического значения диссертации Соколянского В.В., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда».

Начальник кафедры
пожарной аварийно-спасательной техники
ГУО "Командно-инженерный институт"
МЧС Республики Беларусь
канд. техн. наук, доцент



В.В.Лахвич

доцент кафедры
пожарной аварийно-спасательной техники
ГУО "Командно-инженерный институт"
МЧС Республики Беларусь
канд. техн. наук, доцент



О.О.Смиловенко

12.08.2016

