

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фогилева Ивана Сергеевича
«Обеспечение действий оперативного персонала при возникновении пожаров
в помещениях атомных электростанций», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03
«Пожарная и промышленная безопасность»
(технические науки, отрасль энергетика)

Обеспечение безопасности критически важных и потенциально опасных объектов, в том числе и атомных электростанций, является важнейшей задачей. Во многих случаях действия оперативного персонала в начальной стадии пожара позволяют исключить катастрофу, поэтому исследование Фогилева Ивана Сергеевича является актуальным и значимым.

Судя по автореферату основными научными результатами в диссертации являются экспериментальные и аналитические исследования параметров реагирования на пожары оперативного персонала атомных электростанций, а практическими результатами – методика и алгоритм действий оперативного персонала при возникновении пожаров.

Совокупность полученных результатов позволяет сделать вывод, что их практическое применение, позволит минимизировать время реагирования оперативного персонала атомных электростанций на пожары и тем самым снизить количество крупных пожаров и катастроф на критически важных и потенциально опасных объектах страны.

Представленные в диссертации результаты достоверны, обладают научной новизной и практической значимостью. По теме исследования автор опубликовал 13 печатных работ в том числе 7 статей в журналах, рекомендуемых ВАК России для публикации результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. Основные аспекты диссертации докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня.

Достигнутые в работе результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика).

В качестве замечания следует отметить, что в автореферате на странице 16 указаны аддитивные модели действий оперативного персонала при пожарах в типовых помещениях атомных электростанций, однако, целесообразно раскрыть содержание слагаемых разработанных моделей. Данное замечание не снижает общего положительного мнения о качестве подготовленной диссертации, а оценка автореферата позволяет сделать вывод о том, что представленное автором решение актуальной задачи имеет научную и практическую значимость, является завершённой научно-исследовательской работой.

вх. № 6/116 от 11.05.2018

