

Отзыв

на автореферат диссертации Фогилева И.С. на тему:
«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)

Проведенные Фогилевым И.С. исследования вопросов по защите и подготовке оперативного персонала к действиям при пожарах в помещениях АЭС считаю актуальными, поскольку АЭС относятся к критически важным и потенциально опасным объектам, пожары на которых принимают катастрофические последствия для населения и территории государств.

Диссертация Фогилева И.С. представляет законченную научную работу, состоящую из введения, 4 глав, заключения, списка литературных источников и 3 приложений. По результатам работы опубликовано 12 научных статей.

Научная новизна работы заключается в следующем:

- 1) научно обоснован комплект технических средств обеспечения действий оперативного персонала при пожарах в помещениях атомных электростанций;
- 2) получены экспериментальные данные применения комплекта технических средств оперативным персоналом крупного объекта энергетики;
- 3) разработаны методологические положения для обеспечения тушения пожаров на объектах повышенной опасности в начальной стадии их развития.

Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика).

В результате проведенной работы предложено техническое решение, позволяющее обеспечить действия оперативного персонала при пожаре с приемлемым уровнем его защиты на период до прибытия пожарно-спасательных подразделений по охране АЭС.

Разработаны рекомендации по подготовке персонала к действиям при пожаре для атомных электростанций, которые в настоящее время применяются в АО «Концерн Росэнергоатом».

Анализируя представленные в автореферате сведения можно сделать вывод о том, что диссертация выполнена на достаточно высоком уровне и полностью соответствует критериям, установленным Положением о

вкл 6/15107 04.06.2018

присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Вышеизложенное позволяет заключить, что автор работы Фогилев Иван Сергеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Начальник научно-исследовательского отдела
ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России
кандидат технических наук, доцент
« 31 » _____ 2018 г.



А.А. Корнилов

ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России
620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 22
тел. 8 (343) 374-07-06
e-mail: pressa.uigps@mail.ru
сайт: www.uigps.ru



Личную подпись Корнилова А.А. заверяю:

Александр Сергеевич *Скворцов* *Скворцов* *Иванович*