

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ищенко Андрея Дмитриевича** на тему: «Теория локализации пожаров в зданиях объектов энергетики», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03 «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика)

В представленном автореферате рассмотрен вопрос локализации и тушения пожаров во взаимосвязи всех условий, обеспечивающих своевременное тушение пожаров объектов энергетики. Исследование направлено на разработку теории локализации и тушения пожара, на сохранение работоспособности объекта энергетики и развитие теоретических основ жизнеобеспечения участников тушения пожара в условиях воздействия опасных факторов.

Для достижения поставленной цели в работе: исследованы проблемы тушения пожаров на объектах энергетики; выработаны теоретические основы локализации пожаров в зданиях объектов энергетики; разработаны способы моделирования и совершенствование средств защиты участников тушения пожаров на объектах энергетики от опасных факторов пожара; представлены основы локализации пожаров в зданиях объектов энергетики в начальной стадии их развития; разработаны методы и средства повышения тактико-технических возможностей мобильных средств пожаротушения для локализации развившихся пожаров в зданиях объектов энергетики; определена концепция противопожарной защиты объектов энергетики с учетом локализации пожаров в зданиях.

В качестве замечания следует отметить, что автором в диссертации не рассмотрен вопрос защиты личного состава пожарной охраны от поражения электрическим током в процессе тушения пожара на объектах энергетики.

Тем не менее, результаты работы имеют высокую практическую значимость в части их использования как для обоснования комплектации, механизма эксплуатации и доставки средств защиты оперативного персонала объекта энергетики, позволяющие выполнить действия по предотвращению или минимизации воздействия пожара на процесс выработки энергии до прибытия подразделений пожарной охраны. Кроме этого, они могут успешно использоваться при разработке плана тушения пожаров на объектах энергетики. Разработанные автором рекомендации могут быть использованы при подготовке оперативного персонала, которые позволят поддерживать достаточный уровень готовности к действиям по предотвращению или минимизации воздействия пожара на объектах энергетики.

Вх № 6/53 от 09.09.2021 г.

Таким образом, считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Ищенко Андрей Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03 - «Пожарная и промышленная безопасность» (технические науки, отрасль энергетика).

Заместитель начальника Уральского института ГПС МЧС России
по учебной работе
кандидат технических наук, доцент
полковник внутренней службы



А.В. Пешков

Адрес организации: 620062, Россия, г.Екатеринбург, ул. Мира, 22

e-mail: uigps@uigps.ru

тел. (343) 360-80-01, (343) 360-80-04

«25» августа 2021 г.