

О Т З Ы В

научного консультанта

о диссертационной работе 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)

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему. Она представляет собой научно-квалификационную работу, в которой изложены научно обоснованные способы и технические решения, реализация которых вносит существенный вклад в защиту критически важных объектов энергетики. Таким образом, она полностью удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым диссертационным работам на соискание ученой степени доктора технических наук.

Особенностью работы является то, что обосновываемые в ней теоретические подходы и предлагаемые технические решения направлены на разработку способов тушения пожаров критически важных объектов энергетики и средств защиты участников тушения от опасных факторов пожара и их сопутствующих проявлений, что в совокупности будет способствовать минимизации последствий пожаров объектов энергетики и предотвращению, связанных с ними чрезвычайных ситуаций социально-экономического характера.

Результаты работы могут быть использованы для различных объектов энергетики, расположенных как в крупных населенных пунктах, что предполагает наличие значительных сил и средств для тушения пожара, так и удаленных от них.

Важным представляется то, что в период выполнения исследования созданы обоснованные в ходе работы устройства, которые опробированы в ходе экспериментальных исследований и получили положительную оценку, что подтверждено актами внедрения и патентами. Следовательно, результаты работы уже реализованы, такое явление не очень часто встречается и должно быть по достоинству оценено.

Перспективным также представляется разработка прототипа технического комплекса, использование которого выведет на новый уровень защиту участников тушения пожаров объектов энергетики. Разработанная концепция противопожарной защиты объектов энергетики с учетом локализации пожаров в зданиях позволяет учитывать всю современную совокупность ресурсов обеспечения пожарной безопасности объектов энергетики, что позволило внести предложения в нормативные документы в сфере пожарной безопасности.

Вх № 6/48 от 08.06.2021г.

В период выполнения работы ее результаты публиковались в открытой печати. Основные научные результаты работы опубликованы в монографии. Таким образом, ее результаты известны научной общественности, отдельные ее аспекты использованы в учебных пособиях Академии ГПС МЧС России и в учебном процессе. В совокупности это существенно повысило уровень подготовки специалистов в области пожарной безопасности.

Выполняя диссертационное исследование, ее автор проявил себя как сформировавшийся организатор, способный руководить исследованиями адъюнктов, соискателей и осуществлять активную деловую связь с научными сообществами Академии наук, энергетическими концернами, заводами производителями специальной пожарной техники и структурными подразделениями МЧС России.

Диссертация написана автором единолично, имеет внутреннее единство, а ее результаты достаточно убедительно оценены авторскими свидетельствами, патентами на изобретения и актами внедрения.

По направлениям выполняемой работы диссертант самостоятельно принимал решения, организовывал свою работу и работу своих единомышленников. Согласование направлений решаемых вопросов и особенно полученных результатов осуществлялось с консультантом периодически, поэтому еще раз следует указать на самостоятельность выполнения работы диссертантом.

По значимости полученных результатов диссертационная работа Ищенко А.Д. заслуживает одобрения, а ее автору может быть присуждена искомая степень доктора технических наук.

Научный консультант
Заместитель начальника Академии
ГПС МЧС России по научной работе
доктор технических наук, профессор
«03» июля 2021г.


М. В. Алешков

Подпись Алешкова Михаила Владимировича заверяю:

Начальник отдела кадров
полковник внутренней службы


И.А. Казаринова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Академия ГПС МЧС России)

129366, Москва, ул. Бориса Галушкина, 4. E-mail: aleshkov.m@mail.ru Тел. 8(495)617-27-03