

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе соискателя ученой степени
кандидата технических наук
Азовцева Александра Григорьевича,
представившего диссертационную работу на тему:
«Защита оборудования для хранения прямогонного бензина и топочного
мазута в условиях сероводородной коррозии»**

Азовцев Александр Григорьевич в 2010 году поступил в Ивановский институт Государственной противопожарной службы МЧС России на специальность «Пожарная безопасность», в 2015 году окончил ФГБОУ ВО Ивановскую пожарно-спасательную академию ГПС МЧС России по специальности «Пожарная безопасность».

В период с октября 2015 года по июнь 2020 года проходил обучение в адъюнктуре ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России по заочной форме обучения по направлению подготовки 20.07.01 Техносферная безопасность (направленность «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»).

С 2016 года по настоящее время Азовцев А.Г. проходит службу в ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России в должности преподавателя кафедры пожарной безопасности объектов защиты (в составе учебно-научного комплекса «Государственный надзор»).

При выполнении диссертационного исследования Азовцев А.Г. показал высокую степень самостоятельности. Он осуществлял планирование экспериментов, сконструировал лабораторную установку для их проведения, показал умение проводить эксперименты с использованием комплекса современных методов, анализировать и обрабатывать их результаты, делать научно обоснованные выводы. Соискателем были продемонстрированы и навыки поиска необходимой литературы с помощью использования отечественных и международных баз данных.

Тема диссертационного исследования, проведенного Александром Григорьевичем, является актуальной, поскольку способы защиты оборудования для хранения нефтепродуктов от образования пирофорных отложений, использующиеся в настоящее время, не имеют оптимального сочетания цены и качества.

Диссертационная работа была выполнена на кафедре пожарной безопасности объектов защиты (в составе УНК «Государственный надзор»). Во время выполнения исследования Азовцев А.Г. являлся исполнителем двух НИР по плану научной работы Ивановской пожарно-спасательной академии.

Выполненное соискателем исследование имеет практическую значимость. Разработанные при его выполнении композитные составы могут использоваться для защиты РВС для хранения прямогонного бензина и топочного мазута от образования пирофорных отложений. Следует отметить, что один из составов защищен патентом на изобретение. Кроме того, созданная автором математическая модель процесса самонагрева пирофорных отложений РВС

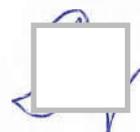
позволит определить их безопасные режимы эксплуатации (защищена свидетельством о регистрации программы для ЭВМ). Указанные результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы к использованию в нефтегазовой отрасли для защиты оборудования для хранения нефти и нефтепродуктов.

Считаю, что диссертацию Азовцева А.Г. следует допустить к защите по специальности 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность.

Научный руководитель:

доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин
Ивановской пожарно-спасательной академии
ГПС МЧС России
153040, г. Иваново, пр-т Строителей,
д.33, ауд. 3313
тел. 8 (910) 667-22-23
e-mail: syrbue@yandex.ru

« 17 » 05 2022



С.А. Сырбу

Личную подпись доктора химических наук, профессора Сырбу Светланы Александровны заверяю:

Ученый секретарь
полковник внутренней службы
кандидат исторических наук



А.К. Кокурин