

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Столярова Святослава Олеговича на тему: «Научное обоснование методики синтеза абляционно-десорбционных огнезащитных покрытий оборудования объектов нефтегазового комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки)

Увеличение объемов производства, переработки углеводородного топлива и технологического перевооружения объектов нефтегазового комплекса влечет за собой необходимость разработки дополнительных способов обеспечения пожарной безопасности, защиты людей и имущества от опасных факторов пожара.

Работа Столярова Святослава Олеговича посвящена разработке методики синтеза абляционно-десорбционных огнезащитных покрытий оборудования объектов нефтегазового комплекса.

Основная цель работы заключается в повышении пределов огнестойкости металлических конструкций объектов нефтегазового комплекса путем применения синтезированных абляционно-десорбционных огнезащитных составов с увеличенными эксплуатационными характеристиками.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что результаты диссертационной работы использованы научно-исследовательским институтом перспективных исследований и инновационных технологий в области безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России» при оценке эксплуатационных характеристик огнезащитных покрытий, применяемых на объектах нефтегазового комплекса и обществом с ограниченной ответственностью научно-производственной компании «ОгнеХимЗащита» при разработке огнезащитного атмосферостойкого состава «Термобарьер 3».

Автореферат отражает суть и результаты научных исследований автора, однако имеются незначительные «огрехи»:

1. При описании эксперимента по определению термических свойств не представлены значения теплопроводности и теплоемкости исследуемых

огнезащитных покрытий.

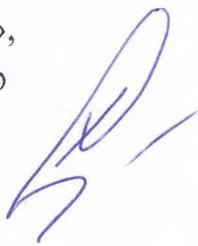
2. В тексте автореферата не приведена экономическая составляющая использования средств огнезащиты с учетом ее себестоимости, монтажа и обслуживания.

3. В тексте автореферата имеются незначительные орфографические и стилистические ошибки.

Однако указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертации.

По актуальности темы, практической и научной значимости, решенным задачам можно утверждать, что диссертационное исследование соответствует требованиям п.п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Столяров Святослав Олегович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность (технические науки).

Профессор кафедры Пожарная и промышленная безопасность
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»,
доктор технических наук, профессор


Хафизов Ильдар Фанилевич

«16» апреля 2024 года

Подпись профессора И.Ф. Хафизова заверяю

Начальник отдела по работе с персоналом


О.А. Дадаян


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ)
450062 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. М.Пинского 4, Телефон +7 (347) 243-18-13
Адрес электронной почты: ildar.hafizov@mail.ru