

Сведения об официальном оппоненте

по 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)

ФИО: Андрюшкин Александр Юрьевич.

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 05.07.02– Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова».

Должность: заведующий кафедрой «Технологии конструкционных материалов и производства ракетно-космической техники».

Список основных публикаций по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Андрюшкин, А.Ю. Обеспечение безопасности сварных соединений корпусов нефтегазового оборудования методом ультразвуковой ударной обработки / А.Ю. Андрюшкин, М.У. Рустамова, Е.Н. Кадочникова // журнал «Проблемы управления рисками в техносфере». – 2023. № 2 (66), С. 103-113.
2. Андрюшкин, А.Ю. Прогнозирование срока службы антикоррозийных покрытий металлических конструкций объектов переработки, хранения и транспортировки углеводородов / А.Ю. Андрюшкин, Е.Б. Буцикин, Е.Н. Кадочникова // журнал «Проблемы управления рисками в техносфере». – 2023. № 3 (67), С. 79-88.
3. Андрюшкин, А.Ю. Средства коллективной теплозащиты работников с напыленными интегральными теплоизоляционными элементами из газонаполненных пластмасс и отражающими покрытиями / А.Ю. Андрюшкин, С.А. Мещеряков, Е.О. Афанасьев // журнал «Безопасность жизнедеятельности». – 2022. № 3 (255), С. 3-10.
4. Андрюшкин, А.Ю. Влияние остаточных напряжений на прочность корпусов нефтегазового оборудования / А.Ю. Андрюшкин, М.У. Рустамова, Е.Н. Кадочникова // журнал «Проблемы управления рисками в техносфере». – 2022. № 1 (61), С. 6-14.
5. Андрюшкин, А.Ю. Экспериментальное определение прочностных и пластических свойств корпусов нефтегазового оборудования по твердости и их влияние на взрывопожарную опасность / А.Ю. Андрюшкин, М.У. Рустамова, Е.Н. Кадочникова // журнал «Проблемы управления рисками в техносфере». – 2022. № 2 (62), С. 16-24.
6. Андрюшкин, А.Ю. Оценка огнезащитной эффективности вспучивающихся покрытий стальных конструкций в высокотемпературных

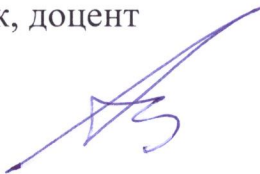
газовых потоках / А.Ю. Андрюшкин, А.А. Киршина, Е.Н. Кадочникова. // Пожаровзрывобезопасность. – 2021. № 4, том 30 – С. 14-26.

7. Андрюшкин, А.Ю. Стенд для испытаний нагруженных огнезащитных покрытий / А.Ю. Андрюшкин, Е.О. Афанасьев, Е.Н. Кадочникова // Патент на полезную модель RU 196052 – 2020.

8. Андрюшкин, А.Ю. Стенд для испытаний огнезащитных тканей / А.Ю. Андрюшкин, П.И. Богомолов, С.А. Мешков, Е.И. Амирханов // Патент на полезную модель RU 200001 U1 – 2020.

9. Андрюшкин, А.Ю. Оценка эффективности огнезащитных покрытий в высокотемпературных газовых потоках / А.Ю. Андрюшкин, Е.Н. Кадочникова, Е.О. Афанасьев. // материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы пожарной безопасности» 05-06 ноября 2020 г. Балашиха: Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. 2020. – С. 426-432.

Заведующий кафедрой технологии конструкционных
материалов и производства ракетно-космической техники
ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
кандидат технических наук, доцент



Андрюшкин Александр Юрьевич

«20» февраля 2024 г.

Личную подпись Андрюшкина Александра Юрьевича заверяю.

Ученый секретарь,
к.и.н., доцент.



М.Н. Охочинский

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1.
тел.: +7 (812) 316-23-94, E-mail: bgtu@voenmeh.ru