

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" имени Д.Ф. Устинова"

Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Место нахождения: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1/21.

Почтовый адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1/21.

Телефон: +7 (812) 316-43-16.

Адрес электронной почты: bgtu@voenmeh.ru/

Адрес официального сайта в сети интернет: www.voenmeh.ru/

Список публикаций сотрудников и работников по теме диссертации Пустовалова Ильи Андреевича «Повышение огнетушащей способности модульных установок пожаротушения тонкораспыленной водой на объектах нефтегазового комплекса»:

1. Андрюшкин, А. Ю. Применяемость водогазовых форсунок для пожаротушения тонкораспыленной водой / А. Ю. Андрюшкин, Н. Ю. Хмелевской, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2024. – № 1(69). – С. 88-96.
2. Андрюшкин, А. Ю. Влияние остаточных напряжений на прочность корпусов нефтегазового оборудования / А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2022. – № 1(61). – С. 6-14.
3. Бабук, В. А. Промежуточные структуры в процессе горения высокоэнергетических конденсированных систем / В. А. Бабук, Н. Л. Будный, Д. И. Куклин, С. Ю. Нарыжный, А. А. Низяев // Физика горения и взрыва. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 16-23
4. Андрюшкин, А. Ю. Анализ условий роста поперечной трещины защитного покрытия металлической конструкции / А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова, Е. Н. Кадочникова // Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". – 2022. – № 3. – С. 26-33.
5. Андрюшкин, А. Ю. Обоснование эффективности применения тонкораспыленной воды при тушении в замкнутых пространствах / А. Ю.

Андрюшкин, Е. О. Афанасьев, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2021. – № 1(57). – С. 127-130.

6. Киршина, А. А. Оценка огнезащитной эффективности вспучивающихся покрытий стальных конструкций в высокотемпературных газовых потоках / А. Ю. Андрюшкин, А. А. Киршина, Е. Н. Кадочникова // Пожаровзрывобезопасность. – 2021. – Т. 30, № 4. – С. 14-26.

7. Андрюшкин, А. Ю. Эффективность применения вязких гидрогелей при тушении горящих твердых веществ / А. Ю. Андрюшкин, Е. О. Афанасьев, Е. Н. Кадочникова // Пожаровзрывобезопасность. – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 53-62.

8. Chernyshov, M. V. Conversion Kinetics of the Gaseous Products of Pyrolysis of Polypropylene and Waste Tires / A. M. Tereza, G. L. Agafonov, E. K. Anderzhanov, S. P. Medvadev, S. V. Khomik, S. K. Petrov, M. V. Chernyshov // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2020. – Vol. 14, No. 4. – P. 654-659.

9. Андрюшкин, А. Ю. Обоснование эффективности тушения горючих жидкостей тонкораспыленной водой на начальной стадии пожара / А. Ю. Андрюшкин, Е. О. Афанасьев, Е. Н. Кадочникова // Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". – 2020. – № 1. – С. 38-41.

10. Андрюшкин, А. Ю. Теоретическая оценка параметров тушения горючих жидкостей тонкораспыленной водой / А. Ю. Андрюшкин, Е. О. Афанасьев, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2020. – № 1(53). – С. 112-117.

11. Охрименко, А. Г. Современные методы и стандарты испытаний материалов на противопожарные свойства. Часть 2 / А. В. Павлович, Д. Ф. Павленко, А. С. Дринберг, А. Г. Охрименко // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2020. – № 10. – С. 44-47.

12. Охрименко, А. Г. Современные методы и стандарты испытаний материалов на противопожарные свойства. Часть 3 / А. В. Павлович, А. С. Дринберг, А. Г. Охрименко // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2020. – № 11. – С. 38-41.

13. Чернышов, Н. В. О возможности использования новой импульсной пожарной техники для качественно новой крупномасштабной дезинфекции / В. Д. Захматов, М. В. Чернышов, Н. В. Щербак // Пожаровзрывобезопасность. – 2020. – Т. 29, № 4. – С. 59-69.

14. Андрюшкин, А. Ю. Обеспечение безопасности сварных соединений корпусов нефтегазового оборудования методом ультразвуковой ударной обработки / А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2023. – № 2(66). – С. 103-113.

15. 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 // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2022. – № 2(62). – С. 16-24.

16. Андрюшкин, А. Ю. Экспериментальная модель влияния параметров сверхзвукового напыления на прочность лакокрасочного покрытия при обеспечении безопасности металлических конструкций / А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2022. – № 4(64). – С. 21-30.

17. Патент № 2742430 С1 Российская Федерация, МПК А62С 3/02. Способ пожаротушения : № 2020121021 : заявл. 17.06.2020 : опубл. 05.02.2021 / О. А. Рыбин, Е. Н. Никулин, В. Н. Анисимов, Б. Э. Кэрт.

И.о. ректора ФГБОУ ВО БГТУ
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова,
доктор технических наук,
профессор



 Шашурин Александр Евгеньевич

« 20 » 08 2024 г.