

Касымов Денис Петрович, кандидат физико-математических наук, заведующий учебной лабораторией кафедры физической и вычислительной механики, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», р.т.: +7 (3822) 52-96-69, почтовый адрес: 634050, г. Томск, проспект Ленина, 36, ТГУ, e-mail: denkasymov@gmail.com

Статьи:

1. Агафонцев М.В., Касымов Д.П. Оценка параметров горения поверхности природных горючих материалов методом термографии // ИФЖ. 2020. Т. 93, № 4. С. 1035-1040.
2. Касымов Д.П., Агафонцев М.В., Перминов В.В., Рейно В.В., Мартынов П.С. Исследование влияния мощности теплового потока на характеристики воспламенения и обугливания древесных строительных материалов с применением методов ИК-диагностики // Вестник Том. гос. ун-та. Математика и механика. 2019. № 59. С. 65-78. DOI: 10.17223/19988621/59/7
3. Kasymov D.P., Tarakanova V.A., Martynov P.S., Agafontsev M.V. Studying firebrands interaction with flat surface of various wood construction materials in laboratory conditions // JPCS. 2019. Vol. 1359. P. 1-6.
4. Kasymov D.P., Agafontsev M.V., Perminov V.V., Marty'nov P.S. Investigation of the ignition of wood structural materials (with and without fire retardant treatment) under the influence of a model fire of irregular intensity // EPJ Web of Conferences. 2019. Vol. 196. P. 1-8.
5. Kasymov D.P., Agafontsev M.V., Perminov V.V., Chechekov A.Y. Investigation by contact and non-contact method of fire hazardous characteristics of some building materials on the basis of wood // JPCS. 2019. Vol. 1129. P. 1-6.
6. Kasymov D.P., Agafontsev M.V., Perminov V.V. Estimation of the influence of wood-fire retardants on fire behavior of some types of wood construction materials // JPCS. 2018. Vol. 1105. P. 1-7.
7. Зима В.П., Касымов Д.П. Экспериментальные исследования влияния природного пожара на древесный материал // ИФЖ. 2018. Т. 91, № 4. С. 972-976.
8. Касымов Д.П., Перминов В.А., Рейно В.В., Фильков А.И., Лобода Е.Л. Экспериментальная установка по генерации горящих частиц для исследования распространения природного пожара // Известия вузов. Физика. 2017. Т. 60, № 12/2 "Физика взаимодействия электромагнитного излучения с веществом". С. 107-112.
9. Kasymov D.P., Paletsky A.A. Effect of a fire retardant on the ignition of pine wood exposed to smoldering particles of pine bark // EPJ Web of Conferences. 2017. Vol. 159. P. 1-6.
10. Касымов Д.П. Экспериментальное исследование заглубления фронта горения в слой торфа различного ботанического состава // ИФЖ. 2017. Т. 90, № 1. С. 241-246.