

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: Учебник / Ройтман В.М. и др. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
2. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: учебное пособие / А.Ю. Акулов и др. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 164 с.
3. Свойства и поведение строительных материалов в условиях пожара: учебное пособие / Б.Ж. Битуев, В.М. Ройтман, Б.Б. Серков и др. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 148 с.
4. Серков В.В. Здания и сооружения. Ч.1. Конструкционные материалы, преграды / Б.Б. Серков, Т.Ф. Фирсова. – М.: КУРС, 2020. – 176 с.
5. Серков Б.Б., Фирсова Т.Ф. Здания и сооружения: учебник. – М.: Курс, 2017

Дополнительная

1. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: лабораторный практикум / Кошелев А.Ю., Акулов А.Ю., Ожегов Э.А. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УрИГПС МЧС России, 2010. – 60 с.
2. Поведение теплоизоляционных материалов: учебное пособие / Акулова М.В. и др. – Иваново: ООНИ ЭКО ИВИ ГПС МЧС России, 2013
3. Ожегов Э.А., Кошелев А.Ю. Определение показателей огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций, пожарной опасности строительных материалов и огнестойкости инженерного оборудования: Справочник. Часть 1. – Екатеринбург: УрИГПС МЧС России, 2010. – 139 с.
4. Смирнов В.В., Кошелев А.Ю., Акулов А.Ю., Ожегов Э.А., Шархун С.В. Расчет пределов огнестойкости железобетонных конструкций: задачник. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УрИГПС МЧС России 2015. – 59 с.
5. Шархун С.В., Ожегов Э.А. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Расчет пределов огнестойкости металлических конструкций: задачник. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УрИГПС МЧС России 2018. – 40 с.
6. Ожегов Э.А., Шархун С.В., Акулов А.Ю., Смирнов В.В. Расчет пределов огнестойкости деревянных конструкций: задачник. – Екатеринбург: ГОУ ВПО УрИГПС МЧС России 2017. – 29 с.
7. Расчет пределов огнестойкости железобетонных строительных конструкций: учебное пособие / Шумилин В.В. и др. – Воронеж: Воронежский ИГПС МЧС России, 2014

8. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре : учебное пособие / Ю. А. Андреев, А. Н. Батуро, Д. А. Едимичев [и др.]. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. - 154 с.

9. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Часть 1. Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара: учебник / ред. Г.Н. Кириллов. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2006

10. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Часть 1. Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара / Б.С. Лимонов и др.. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2015

11. Мокроусова О.А. и др. Системы вентиляции и противодымной защиты зданий. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014

12. Яковлев А.И. Расчет огнестойкости строительных конструкций. – М.: Стройиздат, 1988

13. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник: в 2-х ч. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Асс. «Пожнаука», 2004

14. Шувалов М.Г. Основы пожарно-спасательного дела: Учебное пособие. – 5-е изд., перераб. и доп. / ред. Н.П. Копылов. – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2012

Перечень информационно-справочных систем и баз данных

1. Центральная ведомственная электронная библиотека МЧС России – [ELIV.MCHS.RU](http://eliv.mchs.ru) (ip-адрес: 10.46.0.45).

2. Электронная библиотечная система «Знаниум» (URL: www.znanium.com).

3. Электронные научные журналы и базы данных Сибирского федерального университета (URL: libproxy.bik.sfu-kras.ru).

4. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги» (URL: www.biblio-online.ru).

5. Национальная электронная библиотека «НЭБ» (URL: <https://нэб.рф>).

6. Информационная система «Единое окно» (URL: window.edu.ru).

7. Международный научно-образовательный сайт EqWorld (URL: eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm).

8. Электронная библиотека научных публикаций eLIBRARY.RU (URL: <https://elibrary.ru/>).

9. Информационно-правовая система «Консультант плюс» (URL: <http://www.consultant.ru/>).

10. Информационно-правовая система «Гарант» (URL: <https://www.garant.ru/>).

11. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия (URL: <https://sibpsa.ru/personal/personal.php>).