

Из вышесказанного можно сделать вывод о том, что сюжетная символика в искусстве и архитектуре Китая всегда была неразрывно связана с образами окружающего мира. Поэтому раскрытие образа китайского дракона помогает нам осознать основные этико-эстетические концепции древнекитайского общества, а также выявить основополагающие черты искусства и культуры китайской цивилизации. Драконы в Китае — это и мифы, и сказки, и фантастика, и реальность.

С.Т. Жукенов

S.T. Zhukenov

УГЗ МЧС Беларуси (Минск)

Научный руководитель Н.М. Бунько

ОГНЕТУШИТЕЛИ: ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕКСИКА

Fire extinguishers: professional vocabulary

Целью работы является характеристика профессиональной лексики в области применения огнетушителей.

Современный период развития пожарного аварийно-спасательного оборудования характеризуется наличием разнообразных технических средств и установок для тушения пожаров и ликвидации других чрезвычайных ситуаций. Огнетушители предназначены для уничтожения первоначального возгорания твердых (класс А), жидких (класс В), газообразных (класс С) веществ, металлов и металлосодержащих веществ (класс D), а также для тушения возгораний, вызванных нарушениями правил технической эксплуатации электрооборудования и электроустановок (класс Е).

Если пожары не связаны со взрывом или большим выбросом горючих веществ, то в начальной стадии они имеют небольшую площадь горения. При своевременном обнаружении возгорания и правильном применении огнетушителей значительное количество пожаров может быть ликвидировано до прибытия пожарных подразделений. Огнетушители практически незаменимы в случае, если необходимо тушить возгорание на автотранспорте и другом подвижном составе.

Термин «огнетушитель» применяется для обозначения переносного или передвижного технического устройства, необходимого для тушения очагов пожаров за счет выпуска огнетушащих веществ под воздействием внутреннего давления. Для характеристики огнетушителей учитывают вид и способ подачи огнетушащих веществ (ОТВ), принцип вытеснения ОТВ, вид пусковых устройств огнетушителя, объем корпуса, способ использования и принцип действия.

Основными ОТВ, используемыми в различных типах огнетушителей, являются пена, вода, химическое соединение в виде порошка и химически инертные газы. По

виду ОТВ выделяются воздушно-пенные (ОВП), порошковые (ОП), газовые — углекислотные (ОУ), хладоновые (ОХ).

Воздушно-пенные огнетушители (ОВП) предназначены для тушения пожаров и загораний твердых веществ и материалов, легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ), кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха. ОВП запрещается тушить электроустановки под напряжением.

Углекислотные огнетушители предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний электроустановок под напряжением не более 1000 В.

Правила пользования огнетушителями определяются в зависимости от вида огнетушителей и соответствуют нормам пожарной безопасности. На каждый огнетушитель нанесена маркировка, которая обозначает тип ОТВ, его количество и способ вытеснения, вид веществ и материалов, для тушения которых может использоваться, температурный показатель и название нормативного документа, на основе которого изготовлен данный огнетушитель.

Можем сделать вывод, что характеристика огнетушителей проводится набором соответствующих профессиональных лексем.

Источник

1. Бунько, Н.М. Русский язык как иностранный. Профессиональная лексика пожарно-спасательной сферы : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2 / Н.М. Бунько. — Минск, 2018. — С. 11–14.

Ли Цайсюнь

Li Caixun

ДПУ (Далянь)

Научный руководитель Лю Бо

СЕМАНТИЧЕСКОЕ СТРУКТУРИРОВАНИЕ КОНЦЕПТА «АГРЕССИЯ» В РУССКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ²

Semantic Structuring of the Concept of «Aggression» in Russian and Chinese

Концепт «агрессия» занимает особое место в современном социуме, и, следовательно, стал частью когнитивного пространства современного человека.

²Данная работа выполнена в рамках студенческого научно-исследовательского проекта Даляньского политехнического университета (大连理工大学大学生校级创新创业训练计划支持项目 (项目编号