

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

1. Статья объемом до 5 полных страниц формата А4 в редакторе MS Office Word (безнумерации страниц в колонтитулах).
2. Размеры полей: все по 2,5 см.
3. Шрифт для всей статьи, кроме таблиц, – Times New Roman, 14, интервал одинарный.
4. Таблицы шрифтом Times New Roman, 12, интервал одинарный, без отступа, ширина – 16 см. Нумерация таблиц: шрифт Times New Roman, 14, по правому краю без заключительной точки. Название таблицы в следующей строке: шрифт Times New Roman, 14, по центру, с прописной буквы, без заключительной точки. Выравнивание внутри ячеек – по середине строки.
5. Иллюстрации (размером не менее 60 × 60 мм) выполнять в виде вставленного объекта «рисунок MS Word» (меню MS Word: «вставка» → «объект» → «рисунок MS Word»). Подрисуночная надпись: Times New Roman, 12, курсив, по центру, без заключительной точки.
6. Формулы, даже состоящие из единственного символа, набираются только с использованием редактора формул Equation Editor или MathType. Категорически не допускается замена латинских и греческих букв сходными по начертанию русскими, а также знака суммы заглавной буквой сигма. Если необходимо использовать в формулах русские буквы, то их следует набирать в текстовом стиле.

НЕНАДЛЕЖАЩАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАК ФАКТОР АВАРИЙНОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

А. Б. Петрова, О. О. Иванов
Астраханский государственный
архитектурно-строительный университет
(г. Астрахань, Россия)

Ненадлежащая эксплуатация зданий и сооружений может привести к необратимым последствиям. Важнейшей задачей эксплуатирующей организации является мониторинг состояния объекта недвижимости. В статье рассмотрен пример частичного обрушения силосного корпуса на территории зернового элеватора в г. Буденновске и обоснована необходимость использования информационных технологий для постоянного мониторинга состояния строительного объекта.

Ключевые слова: эксплуатация зданий и сооружений, аварийное состояние, частичное обрушение, замачивание грунтов.

Improper use of buildings and structures can lead to irreversible consequences. The most important task of the operating organization is to monitor the condition of the property. The article considers an example of a partial collapse of a silo building on the territory of a grain elevator in Budennovsk and substantiates the need to use information technologies for continuous monitoring of the state of a construction object.

Keywords: operation of buildings and structures, emergency condition, partial collapse, soil soaking.

Текст статьи со ссылками на использованную литературу [1, с. 222] и на рис. 1.



Рис. 1. Название рисунка, диаграммы, графика

Текст статьи со ссылкой на формулу (1) ..., таблицу 1.

$$X = Y + Z - \text{Затраты}, \quad (1)$$

где X – ..., Y – ...

Название таблицы

XXX	XXX			XX	XX	XX	XX	XXX	
	XXX	XXX	XXX					XXX	XXX
1	+	+	+						158

Текст статьи...

Список литературы

1. Фамилия И. О., Фамилия И. О. Название. М., 2011. XX с.
2. Фамилия И. О. Название // Название периодического издания. Год издания. Номер издания. С. XX–XXX.
3. Фамилия И. О. Название. URL: ссылка на адрес электронного ресурса.