

Содержание

Введение	4
1 Экспериментальное исследование тепловой конвекции	5
1.1 Введение	5
1.1.1 Формулы	5
Список литературы	6

Введение

$\text{tg} \rightsquigarrow \circ \clubsuit \emptyset \&$ В природе непрерывно происходит теплообмен между различными системами, и состояние окружающей среды редко остается неизменным [1].

X_YT_EX

α

Греческие буквы $\alpha, \varepsilon, \varphi, \pi$ - команды T_EXa.

Несмотря на распространенность явления, до сих пор наблюдается рост числа задач о конвекции, возникающей под действием неоднородности температуры [2, 3]. Это обусловлено тем, что изучение поведения разнообразных систем позволит лучше понять общие свойства гидродинамических явлений [4–6].

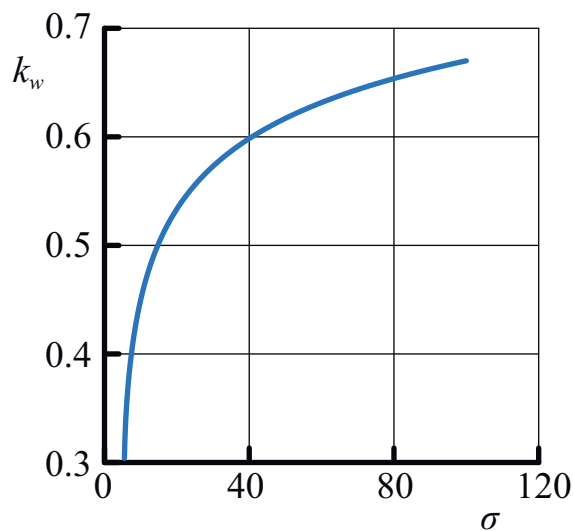


Рис. 1: В подписи к рисунку точка в конце не ставится

1. Экспериментальное исследование тепловой конвекции

1.1. Введение

В этом пункте часть текста закомментирована.

1.1.1. Формулы

Формула в одну строку: $a = b, b = c \rightarrow \Rightarrow a = c$

«Выключная» формула, где

x - обычный курсив;

x - математический курсив:

$$x^{333} + y^{333} = z^{333}$$

$$\int x^2 dx = \frac{x^3}{3} + g.$$

Система уравнений:

$$\begin{cases} x = \frac{1}{2}y, \\ y = \frac{x}{z} + 1. \end{cases} \quad (1)$$

На пронумерованные формулы можно ссылаться в тексте (1).

Список литературы

- [1] Афанасьев В. В., Василевский О. Н. Расчеты электрических цепей на программируемых микрокалькуляторах. — М. : Энергоиздат, 1992. — 190 с.
- [2] Основы создания гибких автоматизированных производств / Л. А. Пономаренко, Л. В. Адамович, В. Т. Музычук, А. Е. Гридасов ; Под ред. Б. Б. Тимофеева. — К. : Техніка, 1986. — 144 с.
- [3] Rutherford Ernest. LXXIX. The scattering of α and β particles by matter and the structure of the atom // The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science. — 1911. — Vol. 21, no. 125. — P. 669–688.
- [4] Системный анализ инфраструктуры как элемент народного хозяйства / Н. И. Белоусова, Е. И. Вишняк, В. Ю. Левит и др. — М. : Экономика, 1981. — 62 с.
- [5] Системный анализ инфраструктуры как элемент народного хозяйства / Н. И. Белоусова, Е. И. Вишняк, В. Ю. Левит и др. — М. : Экономика, 1981. — 62 с.
- [6] Dixit Avinash K., Pindyck Robert S. The Options Approach to Capital Investment // Harvard Business Review. — 1995. — May-June. — P. 105–115.