

# Автоматическое управление интеллектуальным зданием на основе датчиков

*Иванов Иван Иванович*

Текст главы. Текст главы.

## Раздел

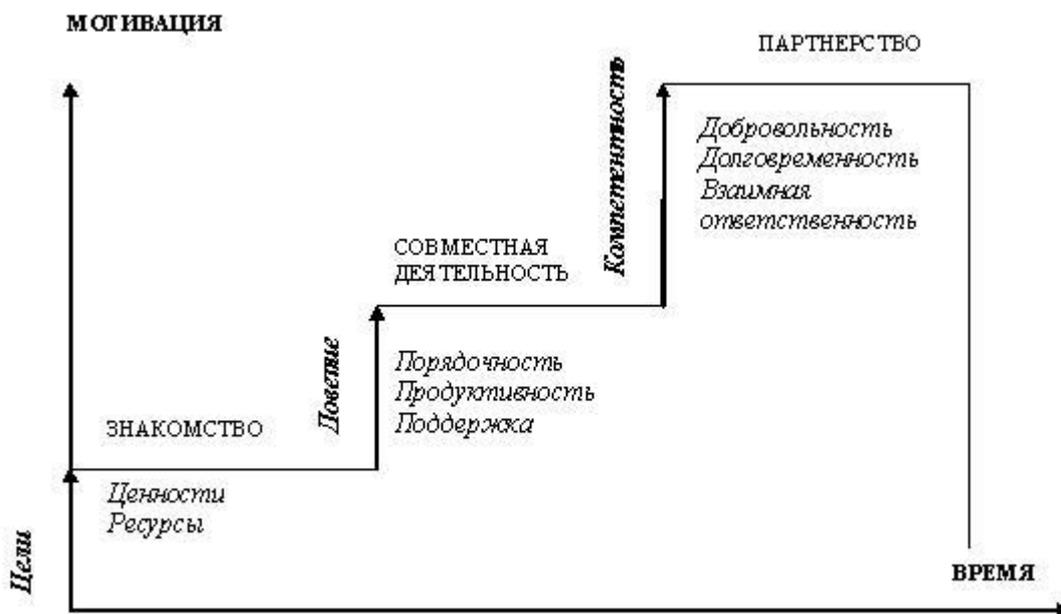
Текст главы Текст главы. Текст главы. «Цитата» [2, с. 35]. Текст главы.  
Текст главы. Текст главы. Текст главы.

*Таблица 1.*

Название таблицы

Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст	Текст

Текст главы. Текст главы. Текст главы Текст главы. Текст главы.  
«Цитата» [3, с. 35]. Текст главы. Текст главы. Текст главы. Текст главы.



*Рисунок 1. Название рисунка*

## Раздел

Текст главы. Текст главы. Текст главы Текст главы. Текст главы.  
«Цитата» [1, с. 35]. Текст главы. Текст главы. Текст главы. Текст главы.

$$\sigma_{-1}^{(k)} = \sigma_{-1}^{(0)} \prod_{l=0}^{k-1} \left[ 1 - \beta \frac{2\pi f (r+1)}{(ak_a)^{-1} \sigma_{-1}^{(k-1)}} \int_0^t \sigma_x(\tau) d\tau \right]^{\frac{\theta}{r+1} \cdot \xi_l^\lambda} \quad \xi_l = \frac{\sigma_{\max}^{(l+1)}}{\sigma_{-1}^{(l)}} \quad (1)$$

где:  $v_k^d$  — текущая скалярная мера усталостных повреждений;

$\sigma_{-1}^{(k)}$  — текущее значение предела выносливости материала, МПа;

$f$  — эффективная частота процесса, Гц;

$a$  — коэффициент в корреляционной зависимости между пределом выносливости и пределом прочности по Эйхингеру;

$k_a$  — коэффициент порога чувствительности.

\*\*\*

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### ***Список литературы:***

1. Березовин Н.А. Основы органической химии: учеб. пособие. Мн.: Новое знание, 2004. — 336 с.
2. Мижеригов В.А., Юзефовичус Т.А. Введение в органическую химию : учеб. пособие. М.: Юриспруденция, 2005. — 352 с.
3. Сабиров В.Ш. Предмет химического исследования // Судебный вестник.— 2004. — № 6. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://www.chemistry.ru/article.php?no=317> (дата обращения 12.12.2012)