

# ПРОИЗВОДСТВО И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА

*Иванов Иван Иванович*

*канд. хим. наук, доцент Новосибирского государственного университета,*

*г. Новосибирск*

*E-mail: [chemistry@mail.ru](mailto:chemistry@mail.ru)*

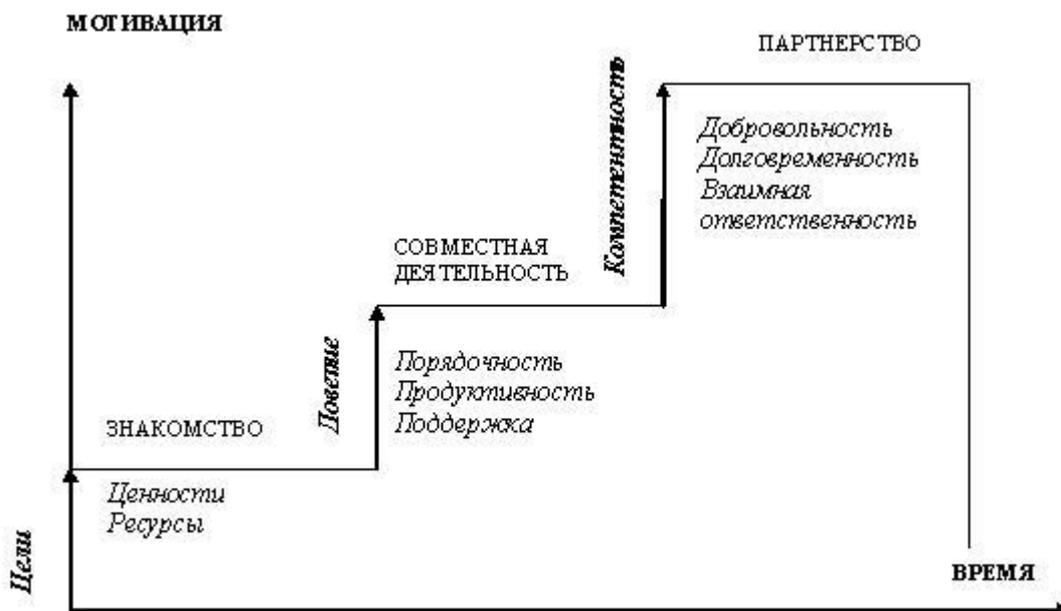
Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
«Цитата» [1, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

**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 статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
«Цитата» [2, с. 35]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.



**Рисунок 1. Название рисунка**

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

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

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. Мижериков 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)