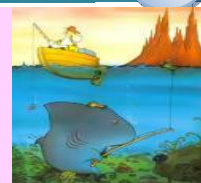




## Веселые картинки



Есть ли вода на Марсе?



Как показали наши расчеты...

$$\det |(E_i^{(0)} - E) \delta_{ij} + V_{ij}^{(1)}| = 0; \quad i, j = 1, 2$$

$$V_{ij}^{(1)} = \int U_i^{(0)*} V U_j^{(1)} d\tau_A; \quad \Psi_n^{(1)} = \left\{ \alpha_1^{(n)}, \alpha_2^{(n)}, \dots, \alpha_L^{(n)} \right\}$$

$$\sum_L |\alpha_L|^2 = 1$$

$$V_{12} \frac{1}{E^{(-)} - H_2} V_{12}^+ \rightarrow V_{12} \Phi_2^{(1)}$$

$$\langle \Phi_2^{(1)} | V_{12}^+ \int dE \frac{1}{2\pi} \frac{\Gamma_2}{(E - E_2)^2 + \frac{1}{4}\Gamma_2^2} \frac{E^{(-)} - E^1}{E^{(-)} - E^1} \frac{1}{E^{(-)} - H_2} = \frac{1}{V_{12}} \frac{\Phi_2^{(1)} \times \Phi_2^{(0)} V_1}{E - (E_2 + i \frac{\Gamma_2}{2})}$$

$$E - i\eta = \langle \Psi_{U_1} | H_1 | \Psi_{U_1} \rangle + \frac{\langle \Phi_2^{(1)} | V_{12}^+ U_1^{(-1)} \rangle \langle \Psi_{U_2}^{(0)} | H_1 | \Psi_{U_2}^{(0)} \rangle}{E - (E_2 + i \frac{\Gamma_2}{2})}$$

$$\langle M_{10} \rangle \sim \frac{1}{\Delta E} \sum \langle \Psi_0 | \Phi_1^{(1)} \Phi_1^{(0)} \rangle \langle \Psi_0^{(-1)} \rangle = \frac{1}{\Delta E} \Rightarrow 1 \text{ MAX!}$$



Программа FineReader 9.0 проверяет правописание

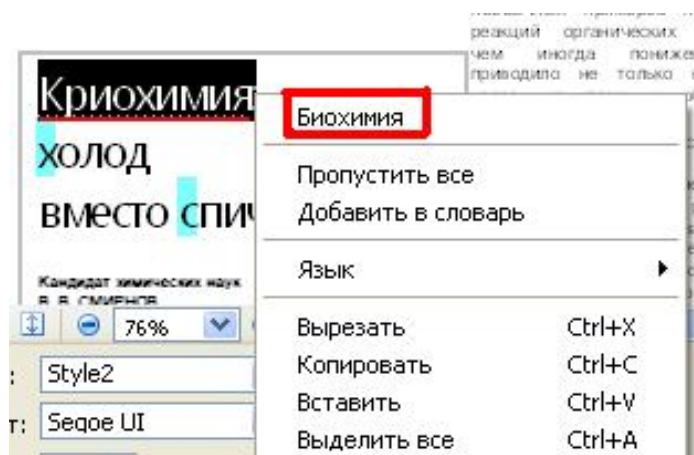


рис. В.Н. Витер

Чудеса перевода (программа Promt 8.0)

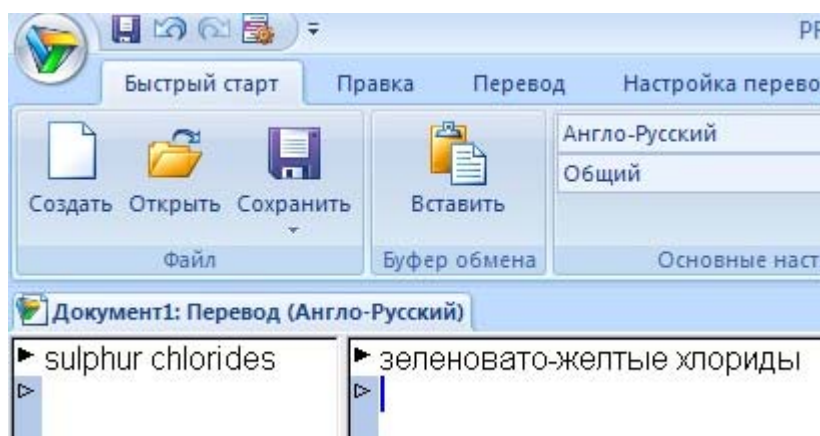


рис. В.Н. Витер

Всегда следуйте инструкции!



kotorov.ru



У нас ничего не жалеет для образования и науки...



... и эта забота приносит свои плоды





No comments



Live4Fun

Отныне на баллонах с хлором пишут «аммиак»,  
или о грамотности журналистов

## 49 баллонов с хлором обнаружили в Тайшете



В Тайшете на заводе по ремонту дорожно-строительных машин обнаружили 49 баллонов с хлором. Взрывоопасные резервуары нашли работники предприятия. По некоторым данным, баллоны могли использоваться

лет 15 назад для хлорирования воды в заводском бассейне

[http://vesti.irk.ru/novost\\_dnya/2008/03/14/29446/](http://vesti.irk.ru/novost_dnya/2008/03/14/29446/)

<http://chemistryandchemists.narod.ru/>