

# Василий Артюхов

Дикое, но симпатишное!

## Местоположение

Проживание: США, Хьюстон

## Возраст и стаж

Стаж: 14 лет и 8 месяцев

Возраст: 34 года

## Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/vasilii-artyukhov>



---

## Опыт работы

---

Ноябрь 2010 –  
По наст. время  
(8 лет и 6 месяцев)

### Rice University

Postdoctoral Research Associate  
США, Хьюстон

Август 2007 –  
По наст. время  
(11 лет и 9 месяцев)

### Институт Биологии Старения

научный сотрудник  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

<http://www.eternalmind.ru>

Сентябрь 2004 –  
По наст. время  
(14 лет и 8 месяцев)

### Институт биохимической физики им. Эммануэля РАН

младший научный сотрудник, аспирант  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Научные исследования. Квантово-химическое моделирование наноструктур и других объектов с использованием пакетов SIESTA, ABINIT, OpenMX, CPMD, Gaussian, dOXON, TINKER, GROMACS и др.

Апрель 2007 –  
Сентябрь 2007  
(6 месяцев)

### Nanotechnology News Network

ведущий рубрики новостей

#### Обязанности и достижения

Публикация на сайте новостей науки и нанотехнологий. Перевод материалов из зарубежных источников.

Апрель 2005 –  
Январь 2010  
(4 года и 10 месяцев)

### МАИК Наука/Интерпериодика

переводчик  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Перевод статей для английской версии журнала "Физика твёрдого тела".

---

## Высшее образование

---

Январь 2005 –  
Январь 2007

### Московский физико-технический институт

Молекулярной и биологической физики; ФМБФ  
Россия, Долгопрудный

#### Специализация и достижения

Средний балл 4.8

Январь 2001 –  
Январь 2005

### Московский физико-технический институт

Молекулярной и биологической физики; ФМБФ  
Россия, Долгопрудный

#### Специализация и достижения

Средний балл 4.5

---

## О себе

---

Специализация и профессиональные навыки:

Компьютерное моделирование процессов на атомном и молекулярном уровне. Квантовая химия, физика твёрдого тела, молекулярная динамика - для нанотехнологий, материаловедения, химии, биологии.

Профессиональные цели:

Новые технологии: нано/био

Награды, сертификаты, портфолио, проекты:

Publications (up-to-date list at <http://www.researcherid.com/rid/C-3341-2009>):

V. I. Artyukhov. A six degree of freedom nanomanipulator design based on carbon nanotube bundles, *Nanotechnology* 21, 385304 (2010).

V. I. Artyukhov and L. A. Chernozatonskii. Theoretical Study of Two-Dimensional Silica Films, *J. Phys. Chem. C* 114, 9678 (2010).

V. I. Artyukhov and L. A. Chernozatonskii. Structure and Layer Interaction in Graphite Fluoride and Graphane: A Comparative Computational Study, *J. Phys. Chem. A* 114, 5389 (2010).

V. I. Artyukhov and L. A. Chernozatonskii, Vacancy-patterned graphene: a meta-material for spintronics, *physica status solidi (b)* 246, 2534 (2009).

V. I. Artyukhov, E. E. Belova, and L. A. Chernozatonskii. New phase of polymeric C60: double chains via [2+2] cycloaddition., *physica status solidi (b)* 245, 2022 (2008).

L. A. Chernozatonskii, V. I. Artyukhov, and P. B. Sorokin. Silica nanotube multiterminal junctions as a coating for carbon nanotube junctions, *Phys. Rev. B* 74, 045402 (2006).

V. I. Artyukhov and L. A. Chernozatonskii. New Hollow SiO<sub>2</sub> Clusters: Structure, Energy and Electronic Characteristics, *Fullerenes, Nanotubes, and Carbon Nanostructures* 14, 545 (2006).

V. I. Artyukhov and L. A. Chernozatonskii. Silica Nanoclusters and Nanoparticles. In A. K. Ray (ed.), *Nanoclusters and Nanostructured Surfaces*. Los Angeles, CA: American Scientific Publishers. 2010.

О. С. Неделина, О. Н. Бржевальская, Е. Н. Дегтярев, А. С. Зубков, В. И. Артюхов, Л. А. Чернотатонский, «Химические интермедиаты в фотомоделях синтеза АТФ». Сб. Проблемы зарождения и эволюции биосферы, РАН, Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2008, С. 179-188.

A. L. Chistyakov, I. V. Stankevich, N. P. Gambaryan, I. S. Akhrem and V. I. Artyukhov. Quantum-chemical study of methane nitrosation with NO in the presence of superelectrophiles containing the trichloromethyl cation, Doklady Phys. Chem. 414, 132 (2007).

Членство в обществах и ассоциациях:  
Российское Трансгуманистическое Движение  
Российская Пастафарианская Церковь

Дополнительная информация:  
ы?

---

**«Мой Круг»** – вакансии для IT-специалистов