

Производственная автобиография

Образование

В 2007 году поступил на Химический Факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. В 2012 году окончил кафедру Физической химии Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова по направлению «Молекулярная спектроскопия». Дипломная работа посвящена компьютерному моделированию возбуждений электронных и колебательных состояний сложных органических соединений. Дипломная работа защищена на «отлично», средний балл диплома – 4,74.

Научно-производственная деятельность

15 января 2013 года был принят на работу в Лабораторию Программного Обеспечения и Информационных Технологий (ЛПОИТ) ОМВТ ГНЦ ИФВЭ на должность младшего научного сотрудника. В данный момент задействован в следующих направлениях работ ЛПОИТ:

- Внедрение, администрирование серверов виртуализации на основе *Xen* и их гостевых систем.
- Проектирование, внедрение, администрирование серверов *Lustre*, *OpenAFS*, предназначенных для хранения файлов пользователей вычислительного кластера ИФВЭ.
- Администрирование системы архивного хранения данных экспериментов ИФВЭ; подключение нового оборудования, обновление программного обеспечения для ленточных накопителей системы *CASTOR*.
- Сопровождение, улучшение и подключение новых серверов к системе авторизации пользователей *Kerberos* и *OpenLDAP*.
- Администрирование системы мониторинга *Nagios*, создание новых скриптов для системы *Nagios*, выполнение своевременного восстановления серверов ЦОД и здания ИВЦ после программных и аппаратных сбоев.
- Консультирование, оказание технической поддержки пользователей вычислительного кластера ИФВЭ.

Зарубежные проекты

Трижды направлялся в командировки в ЦЕРН, Женева, Швейцария:

15.06.2013 – 13.08.2013	Тестирование программного обеспечения <i>LCG Middleware</i> , составление манифестов <i>Puppet</i>
20.11.2013 – 20.12.2013	Отладка <i>Fortran/C/C++</i> генераторов, усовершенствование системы <i>LCGSoft CMake</i> , установка и тестирование новых генераторов в рамках проекта <i>GENSER</i>
02.06.2014 – 28.08.2014	

Публикации

«*INER Data Storage Systems for Experiments*», *NEC'2013 XXIV International Symposium on Nuclear Electronics & Computing*, 9 – 16, September, 2013, Varna, Bulgaria