

Автобиография  
Доброхотский Олег Олегович

В 2012 году окончил Международный Университет природы, общества и человека «Дубна» филиал «Протвино» по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». Выпускной комиссией университета был рекомендован к поступлению в аспирантуру.

С 2010 по 2012 г. работал в ГНЦ ИФВЭ в службе мишеней и отклоняющих магнитов ОУК по договору. В течение этого времени с отличием прошел учебную, производственную и преддипломную практики. Защитил на «отлично» дипломную работу на тему «Система сбора и отображения в графическом виде параметров пучка ускорителя У-70 и работы магнитооптических систем вывода».

После окончания университета, в июле 2012 года, принят в штат ИФВЭ на должность инженера. В ноябре 2012 года поступил в аспирантуру по специальности «Математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей».

В июле 2010 года был включен в группу по разработке аппаратно-программного комплекса с целью замены устаревшего панорамного монитора на Пульте Систем Вывода. Был назначен ответственным за написание программного обеспечения для нового аппаратно-программного комплекса. В рамках данной работы, с 2010 до 2012 года, вел разработку и тестирование новой системы наблюдения за работой ускорителем У-70. Весной 2012 года аппаратно-программный комплекс, с разработанным мною программным обеспечением, заменил старый панорамный монитор на Пульте Систем Вывода.

Весной 2012 года мною был разработан и запущен в эксплуатацию веб-интерфейс аппаратно-программного комплекса для наблюдения за ускорителем через Интернет.

В настоящее время я занимаюсь разработкой модифицированной аппаратной части комплекса на основе ПЛИС Altera MAX с интерфейсом USB, что позволит повысить надежность аппаратных средств, используемых для обеспечения проведения экспериментов.

Летом 2013 я участвовал в VII Международной научно-практической конференции «Информационные и коммуникационные технологии в образовании, науке и производстве» в г. Протвино с докладом на тему «Система сбора и отображения в графическом виде параметров пучка ускорителя У-70 и работы магнитооптических систем вывода». Мой доклад был отмечен Дипломом III степени.