

Соискатель премии:

Волков Евгений Владимирович

Выдвигаемая работа:

Е.В. Волков, В.Д. Матвеев, А.А. Иванов, А.В. Солодков, Ю.А. Хохлов.
«Система управления перемещением электромагнитного калориметра
установки ВЕС»

Автобиография:

2003-2008 Московский авиационный институт (национальный
исследовательский университет) Факультет радиоэлектроники
летательных аппаратов, Комплексная защита объектов
информатизации

2008-по н.в. Младший научный сотрудник, ГНЦ ИФВЭ, Лаборатория №5.
Занимался:

- модернизацией системы управления и перемещения электромагнитного калориметра (ЭМК) установки ВЕС.
- созданием и поддержкой ресурса по хранению документации установки. На сайте rsbech.iher.su хранится документация, относящаяся к оборудованию и ПО установки, также имеются журналы ведения отдельных проектов и сеансов.
- разработкой сайта для ОЭФ. По предложенному ТЗ был сделан сайт, позволяющий вести новостную ленту как всего отделения, так и отдельной лаборатории/сектора. Заложены возможности гибкого администрирования и расширяемости.
- программу для тестирования usb-модулей для нового детектора. Разработанная программа обладает удобным интерфейсом, позволяет изучать поведение исследуемого оборудования, детектировать различные ошибки.