

Волгоградский государственный университет

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Вашуркина Антона Владимировича

**ПРИЕМ 2014 года**

**Анкетные данные:**

Вашуркин Антон Владимирович, родился 20 мая 1992 года в г. Волгограде. Окончил Волгоградский государственный университет в 2014 году, по специальности Математическое обеспечение и администрирование информационных систем на очной основе.

Направление подготовки/ профиль: Математика и механика (01.06.01) / Вещественный, комплексный и функциональный анализ (01.01.01).

**Образовательный опыт:**

Диплом математика-программиста по специальности математическое обеспечение и администрирование информационных систем выдан 1 июля 2014 серия 10-3418 № 0222214.

**Достижения в результате освоения образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров:**

<b>Дисциплина</b>	<b>Оценка</b>
История и философия науки. Май 2015.	удовлетворительно
Иностранный язык. Май 2015.	хорошо

## **Достижения в научно-исследовательской деятельности:**

<b>Обоснование темы и утверждение ученым советом</b>	
Тема:	API для визуальных модулей редактирования программного кода
Научный руководитель:	Клячин Владимир Александрович, доктор физико-математических наук.
<b>Основные этапы исследования.</b>	
<p>Рассмотрены общедоступные реализации AST-ориентированного редактирования в редакторах Lighttable, Adobe Brackets. Изучены реализации статического анализа кода в открытых проектах clang, Tern for JS и способы интеграции этих статических анализаторов в редакторы кода. Изучены методы реализации парсеров для языка Javascript на примере парсеров: Esprima, UglifyJS, парсеров: Less.js, Stylus для языка CSS и парсеров: ECT, EJS, HTMLParser2, для языка HTML.</p> <p>В целях самообучения по парсингу семантической разметки (включая CSS и JS). Написанна компонентно-ориентированная система для создания и управления графическими интерфейсами пользователя.</p>	
<b>Список литературы</b>	
Всего источников:	
– печатных: 15	
– интернет-источники: 70	
– источники на иностранных языках: 70	