

План статьи журнала «Информационные технологии» №9, 2017

1. Развитие IT
2. Пользовательские интерфейсы
3. Юзабилити
4. Математическое моделирование.

Тезисы статьи журнала «Информационные технологии» №9,2017

И. А. Сакаева, студент.

А.М. Туйкин, ассистент, кафедра технологий, программирования.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ

Стремительное развитие it - индустрии способствует активному внедрению компьютеров и информационных технологий во многие сферы нашей жизни, но, к сожалению, все чаще возникает проблема удобства использования пользовательского интерфейса, обеспечивающего связь человека с системой.

Теоретическая значимость и новизна работы заключаются в исследовании степени удобства использования различных пользовательских интерфейсов, а также в формировании способа математического моделирования интерфейсов.

Объектом исследования являются способы математического моделирования и анализа пользовательского интерфейса.