

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

**Т.В. Зудилова, М.Л. Буркова**

# **Web-программирование JavaScript**

**Учебное пособие**



**Санкт-Петербург**

**2012**

УДК 004.655, 004.657, 004.62

Т.В. Зудилова, М.Л. Буркова

Web-программирование JavaScript - СПб: НИУ ИТМО, 2012. – 68 с.

В пособии излагаются методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Web-программирование”.

Предназначено для студентов, обучающихся по всем профилям подготовки бакалавров направления: 210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

Рекомендовано к печати Ученым советом факультета инфокоммуникационных технологий, протокол №4 от 13 декабря 2011г.



В 2009 году Университет стал победителем многоэтапного конкурса, в результате которого определены 12 ведущих университетов России, которым присвоена категория «Национальный исследовательский университет». Министерством образования и науки Российской Федерации была утверждена программа его развития на 2009–2018 годы. В 2011 году Университет получил наименование «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

© Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, 2012

© Т.В. Зудилова, М.Л. Буркова, 2012.

Постановка задачи.....	51
2.1. Практическая работа №1. Размещение скриптов в HTML-документе.....	51
2.2. Практическая работа №2. Операторы управления, функции. Объекты ядра JavaScript.....	52
2.3. Практическая работа №3. Объекты клиентских приложений. Обработка событий. ....	55
2.4. Практическая работа №4. Объединение JavaScript и CSS.....	58
2.4. Практическая работа №5. Слои. Движущиеся элементы. ....	59
Литература .....	62