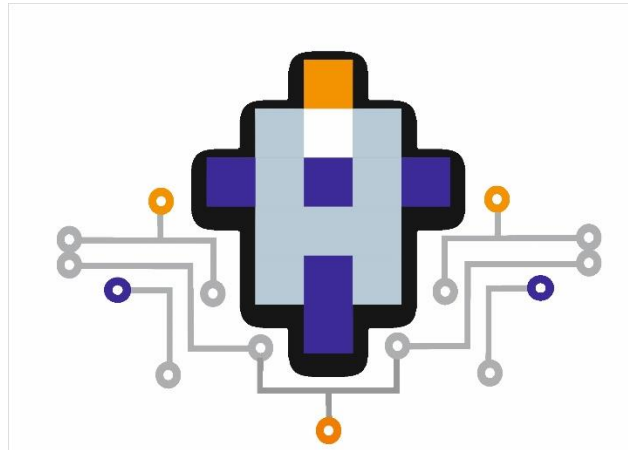


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНСТИТУТ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЛІДЕРСТВА**



**«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**

**МАТЕРІАЛИ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ ТА  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

**Київ 2018**

УДК 001:378-057.78 (063)

Інноваційні технології: Матеріали науково-технічної конференції студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених – К.: НАУ, 2018. - 87 с.

Матеріали науково-технічної конференції містять короткий зміст доповідей науково-дослідних робіт студентів та молодих учених. Розраховані на широке коло фахівців, студентів, аспірантів та викладачів.

### **ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:**

**Бабікова К.О.**, директор Інституту новітніх технологій та лідерства, кандидат сільськогосподарських наук

### **ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:**

**Сплодитель А.О.**, провідних фахівець Інституту новітніх технологій та лідерства, кандидат географічних наук

### **СЕКРЕТАРІАТ:**

**Шилкіна Н.І.**, провідних фахівець Інституту новітніх технологій та лідерства

## Список літературних джерел

1. Новиков Ю. В., Кондратенко С. В. Основы локальных сетей. Курс лекций. — М.: Интернет-университет информационных технологий, 2005. — ISBN 5-9556-0032-9.
2. Локальные вычислительные сети: Справочник. В 3-х кн / Под.ред. С.В.Назарова. — М.: Финансы и статистика, 1994. — Т. Кн.1. Принципы построения, архитектура, коммуникационные средства. — 208 с. — 10 000 экз. — ISBN 5-279-01171-1.

УДК 004.2

В.В. Тополь, О.П. Андриюк  
Національний авіаційний університет, Київ

### ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛАГІНІВ JQUERY НА АДАПТИВНІСТЬ

Вступ. На сьогоднішній день є дуже велика потреба людей використовувати мобільну версію сайтів. Але деякі плагіни jquery іноді працюють некоректно на планшетах та смартфонах продукції Apple. Багато користувачів використовують саме IOS пристрої і тому, таким багам потрібно приділити додаткову увагу.

Матеріали і методи. Під час написання тез були використані наступні методи наукового дослідження: порівняльний, синтезу і аналізу. Мета дослідження полягає в тому, щоб зробити роботу плагінів jquery на сайті коректними для мобільної версії.

Результати. В результаті проведеного аналізу можна стверджувати, що іноді ці баги не проявляють себе на комп'ютері в Object Inspector, навіть якщо запустити симулятор Iphone/Ipad . Вони проявляють себе тільки на реальному Iphone/Ipad , хоча на Android вони працюють без помилок. В цьому і є проблема цих багів, так як їх на стадії розробки можна не помітити. І саме тому, тестувальнику потрібно приділити особливу увагу на виявлення таких проблем.

Було винайдено декілька способів для розв'язання таких проблем з адаптивністю. Спочатку можна спробувати зробити корекцію CSS стилями. Якщо це не допомогло, спробувати зробити певні зміни в налаштуваннях самого плагіна. Якщо це теж не допомагає, то для вирішення поставленої задачі можна спробувати знайти альтернативний плагін, який буде працювати без помилок. Процес виправлення таких багів іноді буває затяжним, тому що спочатку потрібно зробити певні зміни, не знаючи, спрацюють нові впровадження чи ні, потім завантажити зміни на проект, а тільки тоді подивитись результат на IOS пристрої.

Така проблема іноді виникає при розробці Web-сайтів і розробникам доводиться вирішувати такі задачі для того, щоб мобільна версія сторінки на iPhone/Ipad працювала без багів.

Висновки. Досліджуючи дану проблему можна сказати, що потрібно приділяти достатньо уваги тому, що клієнт часто використовує IOS пристрої для пошуку інформації на сайті та для роботи безпосередньо з сайтом. Потрібно проводити аналіз і шукати аналогії, якщо схожа проблема виникала на схожих плагінах.

## Список літературних джерел

1. <https://jquery-docs.ru>
2. <https://getbootstrap.com/docs/3.3/getting-started>
3. <http://htmlbook.ru>
4. <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript>