

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиофизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к дипломной работе

**«Разработка информационно-образовательных ресурсов на
сайте rfe.by»**

Атрещенков Владислав Александрович

Научный руководитель: кандидат физ.-мат. наук, доцент Н.Н. Кольчевский

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 65 страниц, 36 рисунков, 1 таблица, 10 источников.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ,
АКТИВИТИ, ВИДЖЕТ, СМАРТФОН.

Объект исследования – ОС Windows 10, а также разработка приложений для данной платформы.

Цель работы – разработка информационно-образовательного приложения для факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета под управлением ОС Windows 10, которое смогут использовать студенты и преподаватели факультета радиофизики и компьютерных технологий и которое поможет привлечь абитуриентов.

В ходе данной работы была использована литература зарубежных авторов по проблематике исследования, а также информационные ресурсы производителей мобильного оборудования.

В процессе работы выполнена разработка информационно-образовательного Windows 10-приложения для факультета радиофизики и компьютерных технологий Белорусского государственного университета. Приложение было протестировано на различных мобильных устройствах (планшетах, смартфонах).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 65 старонак, 36 малюнкаў, 1 табліца, 10 крыніц.

АПЕРАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, МАБІЛЬНАЕ ПРЫКЛАДАННЕ,
АКЦІВІЦІ, ВІДЖЭТ, СМАРТФОН.

Аб'ект даследавання - аперацыйная сістэма Windows 10, а таксама распрацоўка прыкладанняў для дадзенай платформы.

Мэта працы - распрацоўка інфармацыйна - адукацыйнага прыкладання для факультэта радыёфізікі і камп'ютэрных тэхналогій Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта пад кіраваннем аперацыйнай сістэмы Windows 10, якое змогуць выкарыстоўваць студэнты і выкладчыкі факультэта радыёфізікі і камп'ютэрных тэхналогій і якое дапаможа прыцягнуць абітурыентаў.

У ходзе гэтай працы было выкарыстана мноства літаратуры замежных аўтараў па праблематыцы даследавання. Таксама інфармацыйныя рэсурсы вытворцаў мабільнага абсталявання.

У працэсе работы выканана распрацоўка інфармацыйна - адукацыйнага Windows 10-прыкладання для факультэта радыёфізікі і камп'ютэрных тэхналогій Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. Прыкладанне было пратэставана на розных мабільных прыладах (планшэтах, смартфонах).

ABSTRACT

Thesis: 65 pages, 1 table, 36 figures, 10 sources.

OPERATION SYSTEM, MOBILE APPLICATION, ACTIVITY, WIDGET, SMARTPHONE.

The test subject is Windows 10 operation system and application development for this platform.

Purpose of diploma is development of information-educational application for the Department of Radiophysics and Computer Technologies Belarussian State University controlled by Windows 10, which can be used by students and titchers of the Department of Radiophysics and Computer Technologies and will help attract applicants.

In process of work have been used a lot of literature of foreign writers by subject of the research. Also have been used information resources of the producer of mobile equipment.

In process of work have been executed development of information-educational application for the Department of Radiophysics and Computer Technologies Belarussian State University. The application has tested on the different devices (tablets, smartphones).

