

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математика

Направление Программная инженерия

УДК 004.4

Допустить к защите в ГЭК
Заведующий кафедрой

С. А. Кантор
(подпись) (инициалы, фамилия)
“ ” 2014 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

БР 231000.62.14.000 ПЗ

(обозначение документа)

**Разработка клиент- серверного музыкального проигрывателя с
возможностью Web-стриминга**

(тема бакалаврской работы)

Пояснительная записка

Студент группы ПИ-01 Смолянинов Анатолий Юрьевич

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель

проекта (работы) доцент кафедры ПМ, к.ф.-м.н. В. А. Крайванова

(должность, ученая степень)

(инициалы, фамилия)

Барнаул 2014

Реферат

В данном проекте спроектирован и реализован музыкальный проигрыватель с клиент-серверной архитектурой взаимодействия.

Объём работы – страниц, включающих рисунков, таблиц, используемых источника.

Ключевые слова: музыкальный проигрыватель, soundcloud, тестовый интерфейс, клиент, сервер, сетевое взаимодействие.

The abstract

In this project there was designed and developed music player with client-server communication architecture.

Size of work - pages includes figures, tabels, used sources.

Key words: music player, soundcloud, text interface, client, server, network communication.

						БР 231000.62.14.000 ПЗ			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка клиент-серверного музыкального проигрывателя с возможностью стриминга	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Смолянинов А.Ю.						У	2	
Рук. проекта	Крайванова В.А.						АлтГТУ ФИТ ПИ - 01		
Н. контролер	Потупчик А.И.								
Зав. кафедр.	Кантор С. А.								