

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**Факультет радиофизики и компьютерных технологий**  
**Кафедра интеллектуальных систем**

аннотация к дипломной работе

**Мобильное приложение анализа  
психодинамических состояний**

Короткевич Максим Сергеевич

Научный руководитель: кандидат физико-математических наук, доцент,  
Е.И. Козлова

Минск, 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 37 страниц, 12 рисунков, 18 источников.

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ, АНАЛИЗ ПСИХОДИНАМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ, АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ, FLUTTER, FIREBASE.

*Объект исследования* – мобильное приложение.

*Цель работы* — создать архитектуру и макет мобильного приложения для анализа психодинамических состояний.

*Методы исследования* – компьютерное моделирование.

Приложение, которое будет собирать, хранить и обрабатывать психодинамические состояния. Приложение, которое позволит прогнозировать психодинамические состояния используя данные пользователя.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 37 старонак, 12 малюнкаў, 18 крыніц.

РАСПРАЦОЎКА МАБІЛЬНЫХ ДАДАТКАЎ, АНАЛІЗ  
ПСІХАДЫНАМІЧНЫХ СТАНАЎ, АНАЛІЗ ЧАСАВЫХ ШЭРАГАЎ,  
FLUTTER, FIREBASE.

*Аб'ект даследавання* – мабільны дадатак.

*Мэта працы*— стварыць архітэктuru і макет мабільнага дадатка для аналізу псіхадынамічных станаў.

*Метады даследавання* – камп'ютарнае мадэляванне.

Дадатак, які будзе збіраць, захоўваць і апрацоўваць псіхадынамічныя станы. Дадатак, які дазволіць прагназіраваць псіхадынамічныя станы выкарыстоўваючы дадзеныя пользавацеля.

## ABSTRACT

Thesis: 37 pages, 12 figures, 18 sources.

MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT, ANALYSIS OF PSYCHODYNAMIC STATES, TIME SERIES ANALYSIS, FLUTTER, FIREBASE.

*The object of research* – mobile application.

*Objectives* – create architecture and model of a mobile application for psychodynamic state analysis.

*Methods* – computer simulation.

An application that will collect, store and process psychodynamic states. An application that will allow to predict psychodynamic states using user data.