**Белорусский государственный университет
Механико-математический факультет
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

**Аннотация к магистерской диссертации
«Мобильное приложение,
определяющее физиологическое состояние человека»**

Шейкин Александр Викторович

руководитель Романчик Валерий Станиславович

2014

АННОТАЦИЯ

Шейкин А.В. Мобильное приложение, определяющее физиологическое состояние человека:

Реферат / Минск: БГУ, 2014. - 38 с.

Рассматривается влияние скорости реакции зрительного, слухового и тактильного анализаторов на психофизиологическое состояние человека. Исследуются математические и программные способы представления психофизиологических реакций. Разработано мобильное приложение, определяющее реакцию слухового, зрительного и тактильного анализаторов, которое собирает информацию об испытуемом и показывает статистику за длительный период времени.

ANNOTATION

Sheykin A.V. Mobile application that determines the physiological state of a person:

Abstract / Minsk: BSU, 2014. - 38 p.

Examines the impact of the reaction rate of the visual, auditory and tactile analyzers on the psychophysiological state of the person. A mathematical representation and programmatic ways psychophysiological reactions. Developed a mobile application that determines the reaction of the auditory, visual and tactile analyzers, which collects information on the test and displays the statistics for a long period of time.