

ПІДХІД ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ НА ОСНОВІ КОЛЬОРОВОЇ ПРЕФЕРЕНЦІЇ ТА СУБ'ЄКТИВНИХ ВІДЧУТТІВ

Копя Р.В.

Науковий керівник: **Штогріна О. С.**

Інститут телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

E-mail: roma.kpv@gmail.com

На сьогоднішній день знаходження факторів, які впливають на стан людини, займає багато часу, оскільки потребує обробки великої кількості результатів тестів, а також визначення закономірностей та пошуку залежностей між ними. З метою підвищення ефективності знаходження факторів впливу на стан людини було запропоновано підхід до дослідження психофізіологічного стану людини на основі кольорової преференції який дозволяє встановити взаємозв'язок між суб'єктивним відчуттям людини та кольоровою преференцією. Вищезгаданий підхід до дослідження психофізіологічного стану людини дозволить спростити роботу психологів та працівників Національного антарктичного наукового центру.

APPROACH TO THE INVESTIGATION OF THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE OF HUMAN BASED ON COLOR PREFERENCE AND SUBJECT FEELINGS

Kopya R.V.

Scientific adviser: **Shtogrina O.S.**

Institute of Telecommunication Systems,

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine

E-mail: roma.kpv@gmail.com

To date, finding the factors that affect a person's condition is time-consuming, since it requires processing a large number of test results, as well as identifying patterns and finding relationships between them. In order to increase the effectiveness of finding the factors of influence on the human condition, an approach was proposed to study the psychophysiological state of a person based on color preference, which allows to establish the relationship between subjective human feeling and color preference. The aforementioned approach to the study of the psychophysiological state of man will allow to simplify the work of psychologists and employees of the National Antarctic Science Center.