



Дніпропетровський національний університет імені
Олеся Гончара (www.dnu.dp.ua E-mail: cdep@mail.dsu.dp.ua)
49010, м. Дніпропетровськ, просп. Гагаріна, 72.
Тел. (056) 374-98-07 / (056) 374-98-41

Комп'ютерне прогнозування емоційної стійкості людини за характеристиками сприйняття та запам'ятовування в процесі інформаційно-перероблюваної діяльності

Автори розробки:



- *Аршавя І.Ф.*, зав. кафедри загальної та медичної психології, доктор психологічних наук, професор, член-кореспондент Академії медико-технічних наук України, Заслужений працівник освіти України.



- *Носенко Е.Л.*, проф. кафедри педагогічної та вікової психології, доктор психологічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, Заслужений працівник освіти України.



- *Кутовий К.П.*, завідувач лабораторії інформаційного забезпечення навчального процесу факультету психології.

Розроблено метод комп'ютерної діагностики емоційної стійкості/нестійкості людини до «стресу неспіху» в процесі виконання нею інформаційно-переробляючої діяльності, яка імітує процес обміну інформацією між пілотом та диспетчером в керуванні повітряним рухом. На одному з етапів виконання діяльності створюються умови, в яких виникає «стрес неспіху», що моделюється шляхом підвищення об'єму інформації, якою обмінюються учасники процесу, відносно природнього об'єму пам'яті людини.



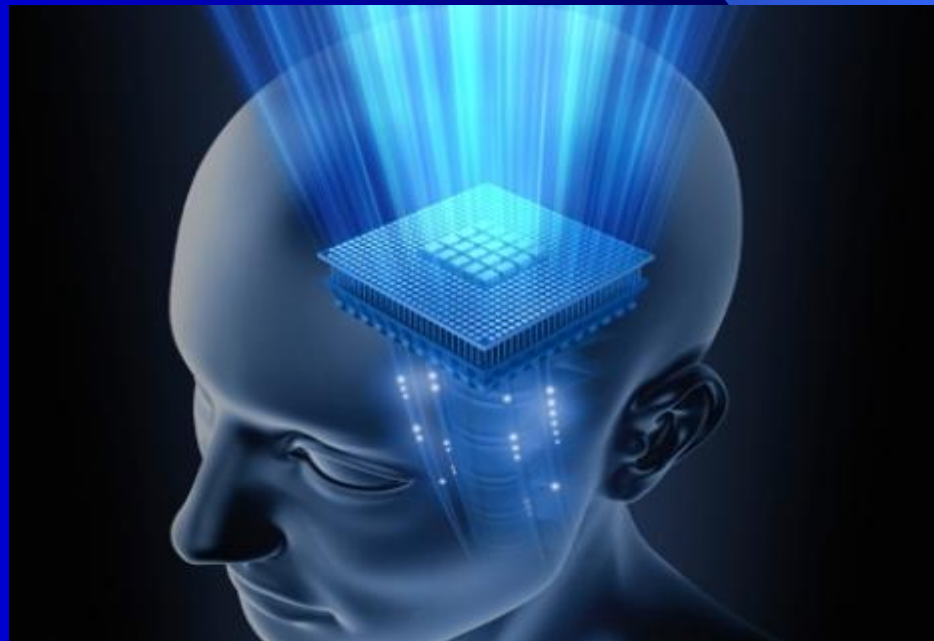


Емпірично доведено, в процесі перевірки надійності даного методу, зв'язок схильності до виникнення станів емоційної напруженості зі стійкими характеристиками особистості (нейротизм, емоційний інтелект, інтолерантність до невизначеності, рівень самооцінки, локус контролю)



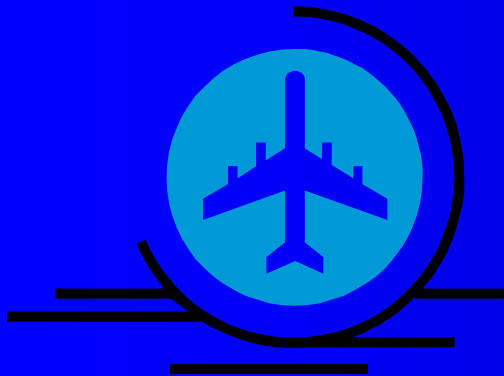
Встановлено, що формами відображеної оцінки емоційної нестійкості можуть бути: стійкі переваги, які людина надає різним стратегіям психологічного подолання стресу: концентрації на проблемі, відмови від діяльності, емоційне реагування.

Запропонований спосіб прогнозування емоційної стійкості людини допомагає вивести процедуру оцінки цієї властивості особистості поза межі конкретної професійної діяльності в екстремальних умовах. Це значно спрощує вирішення завдань професійного відбору осіб для діяльності в особливих стресогенних умовах.



**Галузь
застосування**

Психологічні служби організації і підприємств, у компетенцію яких входить відбір осіб для роботи в екстремальних умовах та в ситуаціях, що вимагають високої стійкості до стресу „неуспіху”; заклади освіти, в яких здійснюється підготовка психологів.



Метод впроваджено:

- у практику діагностики профпридатності фахівців льотних професій Дніпропетровського відділення ВАД “Укрaviaрух”;
- у навчальний процес на факультеті психології Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.

Теоретико – психологічне обґрунтування методу комп'ютерної діагностики емоційної стійкості людини представлено:

у монографіях авторів розробки:

- Аршава І.Ф. Емоційна стійкість людини і її діагностика: Монографія. - Дніпропетровськ: Вид-во ДНУ, 2006. – 312 с.;
- Носенко Э.Л., Аршава И.Ф. Теоретико-психологи-ческие основы компьютерной диагностики эмоциональной устойчивости человека: Монография. – Днепропетровск: Изд-во ДНУ, 2006. – 236 с.
- Аршава І.Ф., Носенко Е. Л. Аспекти імпліцитної діагностики емоційної стійкості людини: Монографія. - Дніпропетровськ: Вид-во ДНУ, 2008. – 468 с. ;
- Носенко Е. Л., Аршава І. Ф., Кутовий К. П. Форми відображеної оцінки емоційної стійкості та емоційної розумності людини: моногр. – Дніпропетровськ: Вид-во «Інновація», 2011. – 178 с.

Метод комп'ютерної діагностики емоційної стійкості пройшов апробацію на міжнародних наукових конференціях:

- 13th European Conference on Personality 22 - 26/07/2006 Athens - Greece (Nosenko E., Arshava I. Predicting emotional stability from other stable individual characteristics of emotionality);
- Second International Interdisciplinary Congress NEUROSCIENCE FOR MEDICINE AND PSYCHOLOGY 11- 21/06/2006 Sudak, Crimea, Ukraine (Arshava I. Some stable features of emotionality in the personality structure as predictors of proneness to stress);
- 5-й Міжнародній науково-практичній конференції з комп'ютерних технологій „Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем” 2006, Дніпропетровськ, Україна (Аршава І.Ф., Носенко Е.Л., Хижа О.Л. Система тестування емоційної стійкості людини)



Право на інтелектуальну власність
продукту захищено патентом
України на винахід № 91842
«Спосіб прогнозування емоційної
стійкості людини». Опублікований
10.09.2010, Бюл.№17. Автори:
Аршава Ірина Федорівна, Носенко
Єлеонора Львівна, Хижа Олександр
Леонідович. Власник:
Дніпропетровський національний
університет імені О.Гончара.