



УКРАЇНА

(19) UA (11) 15739 (13) U
(51) МПК (2006)
A61B 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ІМОВІРНОЇ ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ

1

2

(21) u200600373

(22) 16.01.2006

(24) 17.07.2006

(46) 17.07.2006, Бюл. №7, 2006р.

(72) Демидова Таїсія Василівна, Незавітіна Тетяна
Станиславівна, Єфременко Тетяна Олександрівна(73) УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІН-
СТИТУТ МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ

(57) Спосіб прогнозування імовірної поведінки людини, що включає проведення психофізіологічного дослідження з використанням хенд-теста, який відрізняється тим, що на заключному етапі тесту випробуваному пропонують графічно зобразити уявлюване положення руки і виконувати цією рукою дію, потім проводять якісну оцінку отриманого зображення і судять про імовірну поведінку людини.

Дана корисна модель відноситься до області медицини і психології, а саме психофізіології і призначена для прогнозування імовірної поведінки людини, наприклад, при проведенні періодичних медичних оглядів кадрованих контингентів.

Відомий спосіб визначення ступеня сприйняття психологічного впливу у осіб чоловічої статі шляхом проведення психохарактерологічного тестування згідно [патенту України №40839, A61B5/16].

Недоліком даного способу є його обмеженість.

Відомий також спосіб гармонізації психофізіологічного стану людини згідно [патенту України №6000]. Недоліком даного способу також є його обмеженість.

Найбільш близьким до способу, що заявляється, є спосіб прогнозування порушення стану здоров'я молодших школярів згідно [патенту Російської Федерації №2107462, A61B5/16].

Даний спосіб обраний нами за прототип. Спосіб, що заявляється, і спосіб-прототип збігаються за ознакою використання психофізіологічних тестів. Недоліком способу-прототипу є його обмеженість.

Спосіб, що заявляється, вирішує задачу розширення області застосування. Новим у способі, що заявляється є використання модифікованого хенд-теста, що не застосовувалося раніше, для прогнозування імовірної поведінки людини шляхом доповнення хенд-теста експресивною проективною технікою, а саме малюнком, що дозволяє знизити захисну реакцію на процедуру тестування випробуваного в умовах профдобиру, одержати додаткову інформацію про стан міжперсональних

відносин і характерних рисах особистості випробуваного, виявити наявність чи відсутність ознак графічного органічного симптомокомплексу, емоційної напруги, тривожності та інших якостей чи станів.

Прийчинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, і отриманим результатом можна пояснити таким чином: відповідно до проективної гіпотези кожний емоційний прояв індивідуума, його сприйняття, почуття, висловлення, рухові акти несуть на собі відбиток особистості. Стимули проективного методу набувають сенсу не стільки в силу їхнього об'єктивного змісту, скільки у зв'язку з особистісним значенням, що додається їм обстежуваним. Малюнок руки як стимул і як проекція у вигляді малюнка уявленої руки відображають сприйняття простору, орієнтації у ньому, необхідних для реалізації будь-якої дії. Рука безпосередньо залучена у зовнішню активність.

Спосіб здійснюється таким чином: стимульний матеріал хенд-теста - стандартні 9 зображень кистей рук і одна порожня таблиця, при показі якої просять представити кисть руки і намалювати її на чистому листі папера, а потім описати уявлювану дію, яку ця рука виконує. Зображення пред'являються у визначеній послідовності і положенні. Обстежуваний повинний відповісти на запитання про те, яку, на його думку, дію виконує намальована рука. Реєструються відповіді і положення, у якому обстежуваний тримає таблицю, а також час з моменту пред'явлення стимулу до початку відповіді. Малюнок руки інтерпретується і оцінюються графічні особливості виконання малюнка.

(19) UA (11) 15739 (13) U

Приклад конкретного виконання способу.

Випробуваний Ю.С., 36 років, освіта вище, старший помічник капітана. Проходив психофізіологічне обстеження з метою працевлаштування за напрямком круїнгової компанії. Позиція випробуваного під час обстеження що співробітничав, мова звичайного темпу. Відзначаються деякі ознаки тривожності. З огляду на характер роботи на судні із змішаним, багатонаціональним екіпажем, випробуваному запропоноване пройти спеціальне тестування. Випробуваному запропонували дивитися на картинку із зображенням руки і говорити, що, на його думку, робить рука. Відповіді записувалися до протоколу дослідження. Випробуваний під час тестування відкритий, дає досить багато різноманітних варіантів відповідей, що свідчить про широкий діапазон психологічних реакцій і багатий внутрішній світ. Однак деякі відповіді розглядаються як «патологічні» і можуть свідчити про наявність внутрішніх психологічних проблем чи бути відображенням психотравмуючих ситуацій у житті випробуваного. При пред'явленні 10-ої, порожньої, карти, випробуваного попросили представити будь-як руку і намалювати її. Випробуваний повідомив, що він «поганий художник» і експериментатор підбадьорив його говорячи, що краса малюнка не має значення, малювати можна як завгодно, головне намагатися відбити те, що

вдалося представити. Випробуваний намалював «ліву руку, що показує шлях». Малюнок досить лаконічний, без деталей, по розміру невеликий, розташований у верхній частині листа розгорнутого вертикально, лінії безупинні, ступінь натиснення ліній нерівномірна, деякі лінії на кінчиках пальців продубльовані. У коментарях до малюнка випробуваний повідомляє, що ця рука може бути рукою вождя або міліціонера. Таким чином, психологічний «автопортрет» випробуваного відображає ведучу тенденцію активності випробуваного «керування», спрямовану на сферу міжособистих відносин, і також відображає агресивну позицію до інших людей. Коефіцієнт імовірності прояву агресії по відповідях складає +3 бали. Професійна діяльність випробуваного безпосередньо пов'язана з керуванням командою і виробничим процесом, тому імовірність прояву неконструктивної агресивної поведінки мала. Інтерпретуючи результат проведеного тесту зробили висновок про те, що в цілому грубі порушення в емоційній і особистісній сфері не виявлені, випробуваний прагне контролювати оточення, імовірність агресивної поведінки мала, що ведуча тенденція «керування» гарно сублімована у професійній діяльності, мають місце ознаки наявності внутріособистого конфлікту, ймовірна психотравма у минулому. Випробуваному рекомендована психокорекція.