

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МЫШЛЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Курбыко В.В.

Меженная М.М. – канд. техн. наук

В работе выполнены исследования индивидуальных особенностей мышления операторов с помощью методики «Тип Мышления» Дж. Брунера в модификации Г.В.Резапкиной. Для проведения исследований разработано веб-приложение, представляющее собой набор вопросов для прохождения теста (рисунок 1).

Прочитай высказывания. Если ты согласен с приведенным высказыванием, то выбери ответ «Да», если не согласен – «Нет».

Вопрос	Варианты ответа
1) Мне легче что-либо сделать самому, чем объяснить другому.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
2) Мне интересно составлять компьютерные программы.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
3) Я люблю читать книги.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
4) Мне нравится живопись, скульптура, архитектура.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
5) Даже в отлаженном деле я стараюсь что-то улучшить.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
6) Я лучше понимаю, если мне объясняют на предметах или рисунках.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет
7) Я люблю играть в шахматы.	<input type="radio"/> А) Да <input type="radio"/> Б) Нет

Рисунок 1 – Пример тестовых вопросов по методике «Тип Мышления»

Чтобы достичь успешности в конкретных видах профессиональной деятельности, необходимо иметь ряд индивидуальных особенностей мышления, которые в свою очередь объединяются в типы мышления. Тип мышления – индивидуальный способ преобразования информации. Выделяют четыре базовых типа мышления, каждый из которых обладает специфическими характеристиками: предметное, образное, знаковое и символическое мышление. Методика Дж. Брунера в модификации Г.В.Резапкиной позволяет определить профиль мышления. Профиль мышления в свою очередь отражает преобладающие способы переработки информации и уровень креативности, что является важнейшей индивидуальной характеристикой человека, определяющей в последствии стиль деятельности, склонности, интересы и профессиональную направленность [1-4].

Располагая информацией о типе мышления конкретного человека можно проводить профессиональный отбор. Обоснованный подход при подборе персонала применительно к операторам производственных процессов позволит обеспечить высокую эффективность и безопасность трудовой деятельности. Однако, для этого важно провести дополнительные исследования в группе операторов производственных процессов, чтобы иметь эталонные данные для последующего сравнения с ними результатов теста любого человека. На решение этой задачи в том числе направлена данная работа.

Список использованных источников:

1. Дружинин В.Н. Экспериментальная психология/ В.Н. Дружинин. - СПб: Издательство «Питер», 2000. - 320 с.
2. Индивидуальные особенности мышления. - Электрон.ресурс - Режим доступа: http://www.psychologos.ru/articles/view/individualnye_osobennosti_myshleniya
3. Мыслительный процесс, индивидуальные особенности мышления: Биофайл научно-информационный журнал. - Электрон.ресурс - Режим доступа: <http://biofile.ru/psy/1639.html>
4. Резапкина Галина Владимировна. - Электрон.ресурс - Режим доступа: http://www.proftime.edu.ru/index.php?id_catalog=33&id_position=27