

КАДРОВЫЙ ФАКТОР – ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Сагайдак Д.И.,

*заместитель директора по научной работе
Учреждения БГУ «Республиканский центр проблем человека»;*

Бондарович П.С.,

*заведующий лабораторией психофизиологического обеспечения
ГП «Белорусская АЭС»;*

Сагайдак С.С.,

*заведующий лабораторией психофизиологии и профессиографии
Учреждения БГУ «Республиканский центр проблем человека»*

УСЛОВИЯ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА АЭС:

- высокая ответственность принимаемых решений;
- многочасовая монотонность работы в условиях ожидания сигнала к экстренным действиям;
- переработка больших объемов информации в нештатных ситуациях;
- потенциальная опасность, связанная с риском для здоровья и жизни

метод	недостатки
наблюдение взаимодействий в группе	субъективность восприятия психолога-эксперта
проективные методики	необходим большой опыт психолога; трудности массового обследования
опросники	моделирование ответов испытуемым
тесты с заданными параметрами деятельности	низкая мотивация испытуемого снижает достоверность результатов

АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АСИММЕТРИЙ МОЗГА

1 Последовательная работа

2 Параллельная работа

3 Своеобразная орг.

ТИП ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1
Вын.
Подв.
Уравн.

2
Вын.
Подв.
Неур.
(торм.)

3
Вын.
Подв.
Неур.
(возб.)

4
Вын.
Инерт.
Неур.
(торм.)

5
Вын.
Инерт.
Неур.
(возб.)

6
Вын.
Инерт.
Уравн.

7
Чувст.
Инерт.
Уравн.

8
Чувст.
Инерт.
Неур.
(возб.)

9
Чувст.
Инерт.
Неур.
(торм.)

10
Чувст.
Подв.
Неур.
(возб.)

11
Чувст.
Подв.
Неур.
(торм.)

12
Чувст.
Подв.
Уравн.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ

(психофизиологические и
нейропсихологические параметры):

- высокая работоспособность при длительной монотонной деятельности;
- постоянная готовность к экстренным действиям;
- быстрота реагирования на лавинообразное нарастание сигналов;
- стрессоустойчивость;
- задатки эмоциональной уравновешенности

ИНФОРМАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ

(познавательные качества):

- объем, переключаемость, устойчивость и распределение внимания;
- оперативная зрительная и слуховая память при дефиците времени и информационных перегрузках

СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЙ УРОВЕНЬ:

- осторожность, рассудительность при принятии решений;
- стремление к последовательному выполнению задач, задатки педантичности;
- устойчивость мотивации деятельности;
- отсутствие негативных черт характера

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ:

- комплексная диагностика содержит **девять тестов**
- длительность тестирования составляет около **двух часов**
- диагностическая процедура и формирование результатов **автоматизированы**

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОДЕРЖАТ:

- перечень 15 профессионально важных качеств с оценками по 5-балльной системе;
- рекомендации по допуску к работе

№	Профессионально важные качества
1	быстрота реагирования на лавинообразное нарастание количества сигналов
2	постоянная готовность к экстренным действиям
3	работоспособность, выносливость при длительной напряженной деятельности
4	стрессоустойчивость
5	устойчивость к монотонной деятельности
6	задатки эмоциональной уравновешенности
7	объем внимания
8	переключаемость внимания
9	распределение и устойчивость внимания при слежении за несколькими объектами
10	оперативная зрительная память на числа
11	оперативная слуховая память на слова при одновременном восприятии нескольких источников информации
12	стремление к последовательному выполнению задач, задатки педантичности
13	уровень автоматизации навыков
14	осторожность, рассудительность при принятии решений
15	помехоустойчивость целевой деятельности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Учреждение БГУ

«Республиканский центр проблем человека»

+375 (17) 209 54 73 (тел.)

+375 (17) 209-54-75 (тел./факс)

www.rchp.bsu.by