## РЕЗУЛЬТАТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ абитуриентов военно-морских учебных заведений 1992 года

УТВЕРЖД <i>А</i>	Ю	СОГЛАСОВАН		
27	19		22	19

### Содержание

1	ОБ	ЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ	.3
	1.1	Объект и цели исследования	
	1.2	Основные результаты	
2		Д И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	
	2.1	Использовавшиеся признаки	
		Расчетные формулы	
	2.3	Выявленные особенности и отклонения	
	2.4	Графики распределения психологических отклонений	
		по категориям абитуриентов	. 5
Список использованных источников			
	Приложение А (справочное) Образец анкеты абитуриента		
	Указатель		

#### 1 ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### 1.1 Объект и цели исследования

Объектом исследования являлись лица, поступавшие в военно-морские учебные заведения. Общими чертами данного контингента можно считать возрастные особенности, принадлежность к мужскому полу, образовательный ценз, ориентацию на работу в особых условиях.

Основные цели исследования заключались в следующем:

- выявление лиц, для которых на начальном периоде обучения может потребоваться психологическая помощь;
- определение потребностей в различных видах психологической помощи.

#### 1.2 Основные результаты

По результатам обследования было выявлено три группы лиц по их адаптивным способностям: $^2$ 

- Первая группа включает лиц с достаточно высокими адаптивными способностями. У этих лиц отсутствуют указания на признаки нервно-психологической неустойчивости.
- 2 Вторая группа лица с сомнительными характеристиками адаптивных способностей. Вероятность дезадаптации у таких лиц значительно возрастает.
- 3 Третья группа имеет наименее благоприятный прогноз в отношении их адаптивности. В некоторых случаях неустойчивость у этих лиц проявляется в форме патологических отклонений.

Примечание – Среди лиц, прошедших к моменту поступления срочную службу в армии, доля третьей группы наименьшая.

<sup>1</sup> Исследование проводилось в военно-морских учебных заведениях Северогорска.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Более подробные сведения см. в журнале "Психология".

#### 2 ХОД И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### 2.1 Использовавшиеся признаки

В ходе исследования использовались следующие виды признаков:

- 1 дихот омические признаки, принимающие только два значения (например, "да" или "нет"):
  - служба в армии;
  - наличие стажа работы;
- 2 ординальные признаки, принимающие одно из нескольких фиксированных значений (например, "отлично", "хорошо", "плохо"):
  - общительность;
  - искренность;
- 3 количест венные признаки, выражаемые числами:
  - возраст;
  - уровень интеллекта (по шкале IQ).

Таблица 2.1 – Рекомендуемые меры связи между признаками различных типов

Тип признака	Тип признака			
Тип признака	Дихотомический	Ординальный	Количественный	
Дихотомический	Коэффициент ф Пир- сона	Рангово-бисериальный коэффициент корреляции (r <sub>rb</sub> )	Коэффициент ранговой корреляции Спирмена (r <sub>s</sub> )	
			Тау Кендалла (τ)	

#### 2.2 Расчетные формулы

В качестве меры сходства и различия между объектами исследования использовались взвешенное евклидово расстояние:

$$D_{ij}^{(E)} = \sqrt{\sum_{k=1}^{P} W_k (X_{ik} - X_{jk})^2}, \qquad (2.1)$$

где  $X_{ik}$ ,  $X_{ii}$  – значения признаков объектов;

 $W_k$  – веса признаков.

#### 2.3 Выявленные особенности и отклонения

По результатам исследования выявлены следующие неблагоприятные отклонения.

Таблица 2.2 - Основные психологические отклонения

Преобладающая форма отклонения	Удельный вес, %	В том числе в патоло-
		гической форме, %
Кратковременные неврозы	6,58	1,52
Аномалии развития характера	11,20	4,28
Психический инфантилизм	2,35	0,20

2.4 Графики распределения психологических отклонений по категориям абитуриентов

# Эта страница должна иметь альбомную ориентацию

#### Список использованных источников

- 1 Андреев, С.Д. Проблемы психологической адаптации / С.Д. Андреев, А.Н. Петров. М.: Наука, 1984. 175 с.
- 2 Яковлев, А.С. Психологические исследования в военных коллективах / А.С. Яковлев. М.: Оборонгиз, 1982. 205 с.

## Приложение A (справочное)

Образец анкеты абитуриента

#### Указатель

Адаптивные способности, 3 Меры сходства, 4 Признаки дихотомические, 4 количественные, 4 ординальные, 4 Психологические отклонения распределение, 5 формы, 4