«Взаимосвязь избирательности внимания с индивидуально-типологическими особенностями диспетчеров авиапассажирских перевозок»

Кочарян И.М.

2019

Психологические качества диспетчеров АП

эмоциональная устойчивость

быстрота двигательных реакций и точность движений

умение распределять и переключать внимание

способность действовать в условиях дефицита времени

оперативная память и мышление

способность работать в высоком вынужденном темпе

координация движений

физическая выносливость, сила, скорость, ловкость

способность экстраполировать развитие ситуаций

способность перестраивать структуру деятельности в зависимости от сложившейся ситуации

пространственная ориентировка

способность к быстрому формированию сложных двигательных навыков

Гипотеза исследования

1. Избирательность внимания является высокозначимым профессионально важным качеством диспетчеров АП

2. Существует взаимосвязь между избирательностью внимания и такими психологическими качествами как экстраверсия, сензитивность и тревожность.

Методики исследования

Для исследования взаимосвязи избирательности внимания с индивидуально-типологическими особенностями были использованы следующие методики:

1. Индивидуально-типологический опросник Л.Н. Собчик (ИТО)
2. Тест «Интеллектуальная лабильность» О.В. Козловского
3. Тест Мюнстерберга на восприятие и внимание (Диагностика избирательности внимания)

Таблица 1.

Результаты исследования индивидуально-типологических особенностей (n=120, в %)

Уровень	Показатели									
	Экстраверсия	Спонтанность	Агрессивность	Ригидность	Интроверсия	Сензитивность	Тревожность	Лабильность	ЛОЖЬ	Аггравация
Низкий	1%	4%	24%	1%	68%	0%	25%	0%	18%	97%
Средний	7%	27%	47%	28%	22%	32%	50%	84%	41%	3%
Выше среднего	40%	62 %	28%	65%	8%	64%	24%	9%	32%	0%
Высокий	52%	7%	1%	6%	2%	4%	1%	8%	9%	0%

Рис. 2. Распределение профессионально-важных качеств диспетчеров

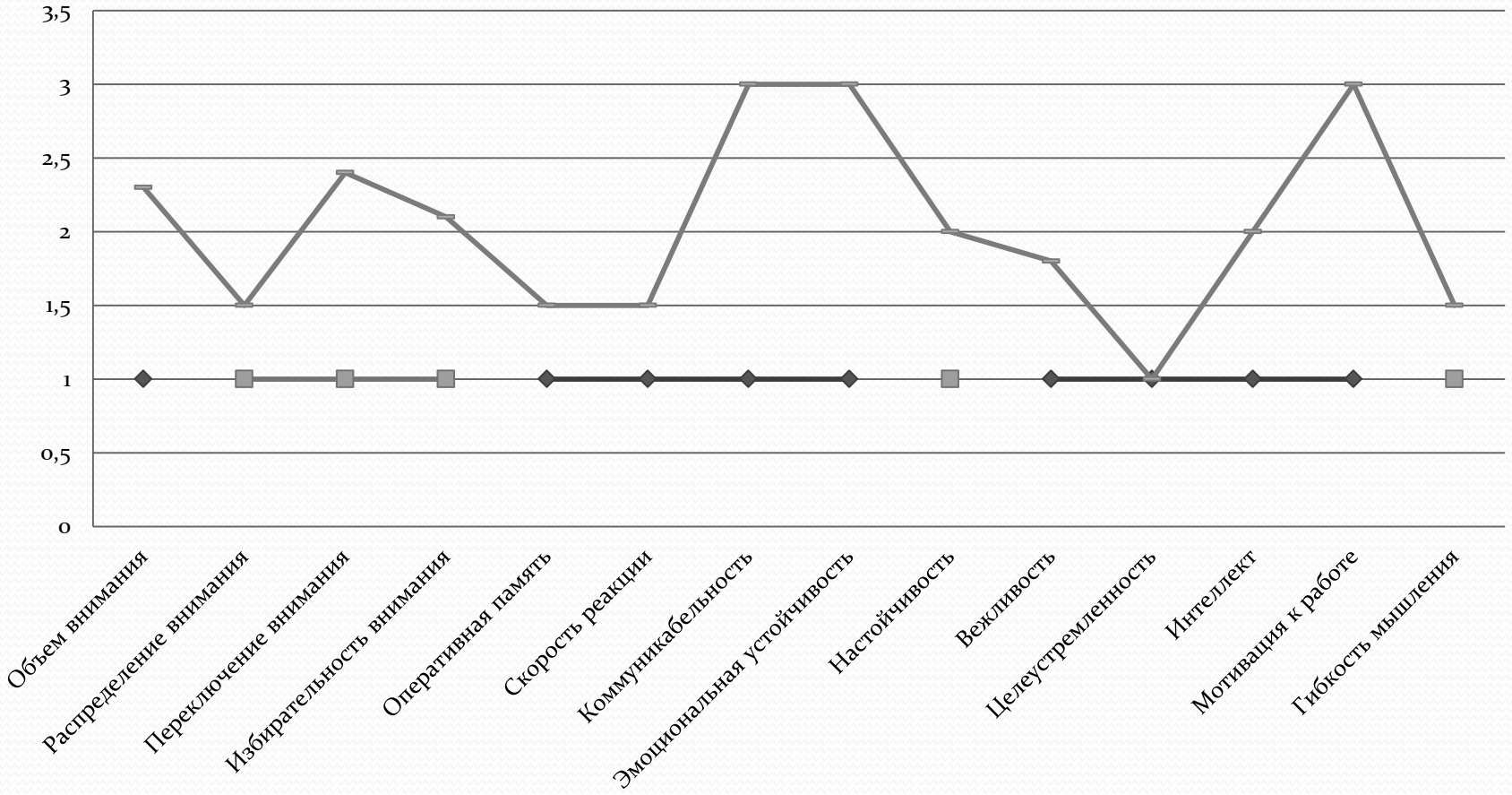

Рис. 4. Распределение общей выборки испытуемых по уровню избирательности внимания

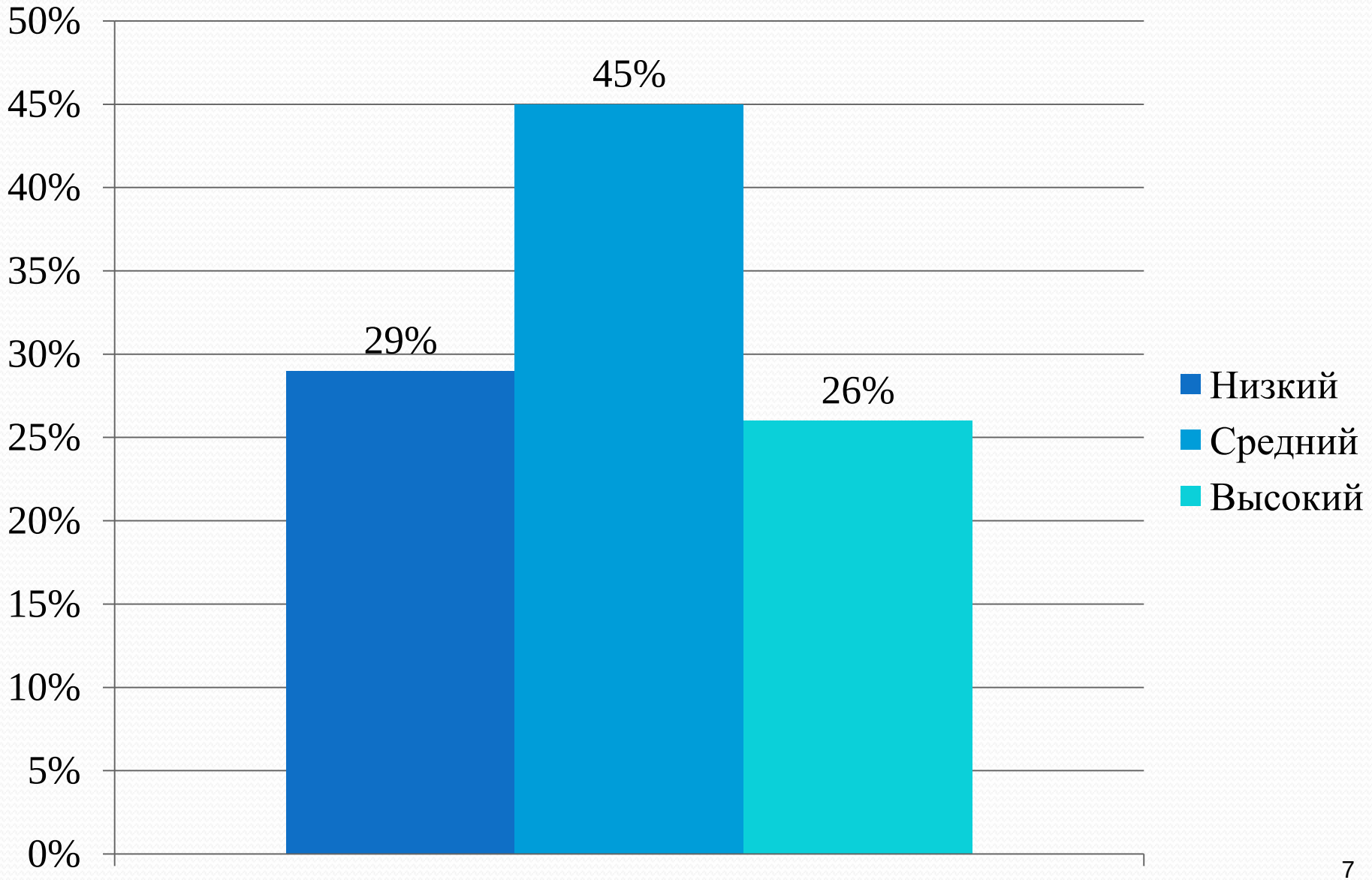

Таблица 2.

Результаты проверки гипотезы по ф - критерию Фишера по показателям

Уровень развития показателя	Группа 1 n=30		Группа 2 n=30		ф - критерий Фишера в сравнении с Группой 1
	Кол-во исп-ых	Процентное соотношение к общему количеству испытуемых	Кол-во Исп-ых	Процентное соотношение к общему количеству испытуемых	
«спонтанность» Выше среднего	10	33,3%	18	60%	2,099*
«интроверсия» Средний	1	3,3%	6	20%	2,177*
«сензитивность» Средний	5	16,7%	13	43,3%	2,301*
«сензитивность» Выше среднего	25	83,3%	15	50%	2,823***
«тревожность» Низкий	5	16,7%	11	36,7%	1,782*
«лабильность» Средний	3	10 %	25	83,3%	6,414***
«лабильность» Выше среднего	25	83,3%	2	6,7%	6,878***
«ложь» Выше среднего	12	40%	6	20%	1,712*

Взаимосвязь избирательности внимания с типологическими особенностями личности в группе диспетчеров с “высокими” показателями избирательности внимания (Корреляция по Пирсену, n – 30 чел.)

	Экстраверсия	Спонтанность	Агрессиновть	Ригидность	Интроверсия	Сензитивность	Тревожность	Лабильность	ЛОЖЬ	Аггравация	Интеллектуальная лабильность	Мюнстенсберг
Экстраверсия	1,00	0,47	-0,05	0,16	-0,35	0,49	0,04	0,41	0,36	-0,43	0,30	0,37
Спонтанность	0,47	1,00	0,09	0,42	-0,37	0,16	-0,13	0,31	0,32	-0,37	-0,13	0,17
Агрессиновть	-0,05	0,09	1,00	0,19	-0,13	-0,27	0,08	-0,02	-0,09	0,24	-0,11	-0,18
Ригидность	0,16	0,42	0,19	1,00	0,02	0,01	0,11	-0,23	0,59	-0,07	0,09	0,04
Интроверсия	-0,35	-0,37	-0,13	0,02	1,00	-0,24	-0,06	-0,57	-0,15	0,08	0,11	0,03
Сензитивность	0,49	0,16	-0,27	0,01	-0,24	1,00	0,15	0,45	0,08	-0,09	0,26	0,36
Тревожность	0,04	-0,13	0,08	0,11	-0,06	0,15	1,00	0,10	-0,40	0,28	0,03	-0,24
Лабильность	0,41	0,31	-0,02	-0,23	-0,57	0,45	0,10	1,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,16
ЛОЖЬ	0,36	0,32	-0,09	0,59	-0,15	0,08	-0,40	-0,03	1,00	-0,19	0,25	0,20
Аггравация	-0,43	-0,37	0,24	-0,07	0,08	-0,09	0,28	-0,03	-0,19	1,00	-0,12	-0,29
Интеллектуальная лабильность	0,30	-0,13	-0,11	0,09	0,11	0,26	0,03	-0,01	0,25	-0,12	1,00	0,17
Мюнстенсберг	0,37	0,17	-0,18	0,04	0,03	0,36	-0,24	-0,16	0,20	-0,29	0,17	1,00

Взаимосвязь избирательности внимания с типологическими особенностями личности в группе диспетчеров с “низкими” показателями избирательности внимания (Корреляция по Пирсену, n – 30 чел.)

	Экстраверсия	*Спонтанность*	*Агрессиновть*	*Ригидность*	*Интроверсия*	*Сензитивность*	*Тревожность*	*Лабильность*	*ЛОЖЬ*	*Аггравация*	*Интеллектуальная лабильность*	*Мюнстенберг*
Экстраверсия	1,00	0,36	-0,01	0,02	-0,80	-0,01	0,17	0,48	0,10	-0,63	-0,001	0,03
Спонтанность	0,36	1,00	0,28	-0,01	-0,35	0,07	-0,08	0,22	-0,12	-0,22	-0,21	0,21
Агрессиновть	-0,01	0,28	1,00	0,27	-0,10	-0,10	-0,08	0,07	-0,11	0,02	-0,46	0,13
Ригидность	0,02	-0,01	0,27	1,00	0,08	0,04	-0,15	0,06	0,27	-0,21	-0,17	-0,13
Интроверсия	-0,80	-0,35	-0,10	0,08	1,00	0,09	-0,02	-0,59	-0,29	0,60	0,08	-0,09
Сензитивность	-0,01	0,07	-0,10	0,04	0,09	1,00	0,38	0,34	-0,19	-0,09	-0,12	0,08
Тревожность	0,17	-0,08	-0,08	-0,15	-0,02	0,38	1,00	0,41	-0,19	-0,06	-0,08	0,14
Лабильность	0,48	0,22	0,07	0,06	-0,59	0,34	0,41	1,00	0,17	-0,59	-0,18	-0,01
ЛОЖЬ	0,10	-0,12	-0,11	0,27	-0,29	-0,19	-0,19	0,17	1,00	-0,18	0,06	0,05
Аггравация	-0,63	-0,22	0,02	-0,21	0,60	-0,09	-0,06	-0,59	-0,18	1,00	-0,07	0,06
Интеллектуальная лабильность	-0,001	-0,21	-0,46	-0,17	0,08	-0,12	-0,08	-0,18	0,06	-0,07	1,00	-0,30
Мюнстенсберг	0,03	0,21	0,13	-0,13	-0,09	0,08	0,14	-0,01	0,05	0,06	-0,30	1,00

Выводы

- ✓ Избирательность внимания является профессионально-важным качеством.
- ✓ Существует взаимосвязь между низким уровнем избирательности внимания и низкого уровня эмоциональной устойчивости, а так же высокого уровня экстраверсии.
- ✓ Подтверждена гипотеза о взаимосвязи избирательности внимания с взаимосвязями с такими качествами, как «сензитивность», «тревожность», «лабильность» и «ложь».

Благодарю за внимание!