

Дифференциальная психология

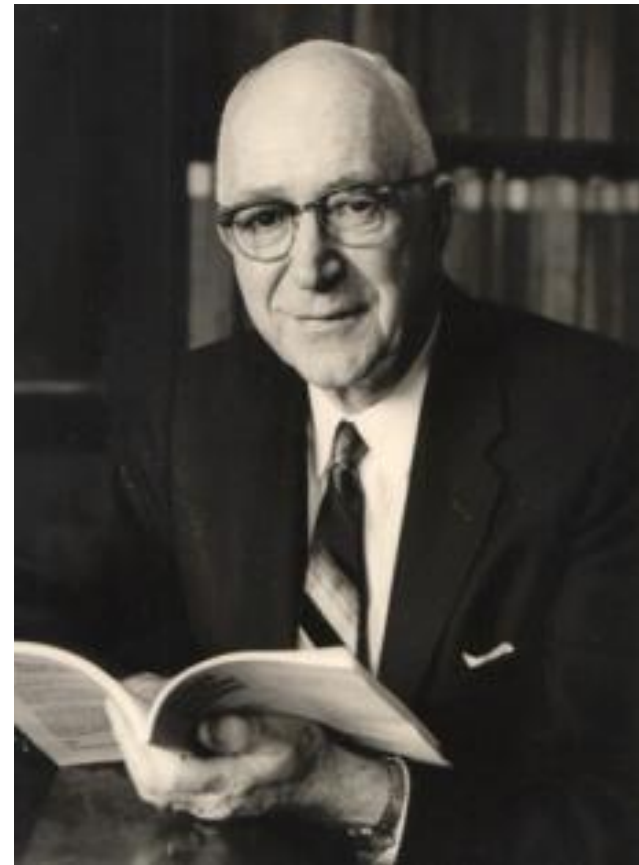
Тема 12. Предметно- содержательные характеристики: психология черт личности

Что такое «черты личности»

- **Чертами** называют качества, устойчиво присущие данному человеку и проявляющиеся в различных ситуациях.
- О чертах можно говорить только в случае **межситуативной устойчивости**: ведь каждый человек хотя бы раз в жизни совершает поступки, которые можно назвать добрыми, честными, великодушными, однако это не означает, что можно прогнозировать его подобное поведение и в дальнейшем.
- Черты представляют собой не типичные для всей группы, а наиболее отличительные особенности отдельного человека.

Г. Олпорт

- Теория черт разрабатывалась основоположником идиографического подхода к личности Г. Олпортом.



Г.Оллпорт выделил следующие восемь основных характеристик черт личности

1. **Черта личности** - это не только номинальное, но и реальное обозначение. То есть они действительно существуют в людях, а не являются результатом теоретических выкладок.
2. Черта личности является более **обобщенным** качеством, чем привычка. Привычки, объединяясь, сливаются в черты.
3. Черта личности является **движущим элементом поведения**. То есть черты склоняют человека создавать или искать ситуации, в которых они могут

Г.Оллпорт выделил следующие восемь основных характеристик черт личности

Существование черт можно установить эмпирически. И, хотя они не поддаются непосредственному наблюдению, психологические методы позволяют их обнаружить.

5. **Черта личности лишь относительно независима** от остальных черт. Перекрываясь, они проявляются в еще более обобщенных характеристиках поведения.
6. Черта личности **не является синонимом моральной или социальной оценки**. И отрицательный полюс выраженности черты - это не всегда «плохо», а положительный - не всегда «хорошо».
7. Черту можно рассматривать либо в контексте личности, у которой она обнаружена, либо по ее распространенности в обществе.
8. Несогласованность некоторых поступков с чертой не является доказательством ее отсутствия у человека.

Общие и индивидуальные черты

- Первоначально Г.Оллпорт различал **общие (измеряемые, узаконенные)** черты как характеристики, отличающие одну группу людей от другой в пределах данной культуры,
- **и индивидуальные (морфологические)**, которые не допускают сравнения с другими людьми. Последние стали им обозначаться позднее как **индивидуальные диспозиции (индивидуальные диспозиции)**.
- Индивидуальные диспозиции Г.Оллпорт определял как нейропсихические элементы, которые управляют, направляют и мотивируют определенные виды приспособительного поведения; именно они, согласно Оллпорту, и представляют основной интерес для психологии личности.

Диспозиции по Г. Олпорту

- Среди диспозиций можно выделить наиболее и наименее выраженные.
- **Кардинальные диспозиции** - это черты, отмечающие весь жизненный путь человека (например, «склонность к состраданию»).
- **Центральные диспозиции** - это тенденции в поведении, легко обнаруживаемые окружающими.
- **Вторичные диспозиции** - это предпочтения и ситуативные проявления человека.
- В своем понимании диспозиций Олпорт придавал равное значение влиянию среды и наследственности.
- Что же касается эмпирической валидации рассматриваемого подхода, то она не была подтверждена в практических исследованиях, однако способствовала тому, что учение о чертах

В психологии существует несколько способов выделения черт

- **Первый способ - это концептуализация**, т.е. поиск черт, отвечающих теоретическим представлениям.
- В течение долгого времени именно этот способ был основным и применялся в работах Ф. Гальтона, А.Ф.Лазурского.
- Теоретически можно представить и сконструировать любое психологическое качество, однако эта работа может оказаться бесполезной, если не соблюдать некоторые **требования выделения черт**:
 1. Надо отбирать преимущественно **простые** свойства.
 2. Нужно обращать внимание на свойства, обладающие **вариативностью** у разных людей.
 3. Нужно изучать наиболее **распространенные**

В психологии существует несколько способов выделения черт

- **Второй способ** выделения черт построен на **семантическом сходстве** психологических качеств.
- **Психосемантические методы** основаны на том, что каждый человек обладает собственным семантическим пространством, основными измерениями в котором являются **сила, активность и оценка**. Таким образом, любой объект и явление, хочет того человек или нет, воспринимается им как сильный – слабый, активный – пассивный и добрый – злой.
- Оценивание это осуществляется в основном неосознанно, однако психосемантические методы, базирующиеся на изучаемом Ч.Осгудом явлении синестезии (взаимодействии раздражителей разных модальностей), позволяют выявить **взаиморасположение** объектов внутри пространства.
- Если этими объектами служат черты, то мы получаем информацию о тех свойствах, с которыми они «сцеплены», и тех, которые им противопоставлены или ортогональны (независимы). Тогда можно укрупнить черты: ведь по наличию одной можно судить и о других.

В психологии существует несколько способов выделения черт

- И, наконец, третий способ - это факторный анализ, который служит в основном для выявления тех характеристик которые не поддаются непосредственному наблюдению, однако могут влиять на целый «куст» свойств. Факторы могут иметь несколько уровней, и чем выше уровень фактора, тем больше психологических качеств он будет определять. В этом смысле черты не обязательно характеризуют личностные особенности, они могут также описывать и интеллект (не случайно, что Р. Кеттелл и Г. Айзенк, прибегавшие к факторному анализу, внесли большой вклад и в психологию личности, и в изучение интеллектуальных способностей человека).
- Факторный подход изучает ту реальность, которая обозначалась Г. Оллпортом как «общие черты», и устанавливает промежуточный - между номинативным и идиографическим - масштаб рассмотрения человеческой индивидуальности.

Первые попытки выделить факторную структуру личности

- В начале своей работы Г.Оллпорт совместно с Х.Одбертом проанализировал 18 000 слов, относящихся к внутреннему и внешнему облику человека, из которых впоследствии они отобрали 4500 слов, более или менее ясно обозначающих черты личности.
- Одним из первых к корреляционно-факторным исследованиям обратился **Дж.Гилфорд, выделивший с В.Циммерманом следующие 13 факторов структуры личности:**
 1. **общая активность** (энергичность, быстрота действий, любовь к действию),
 2. **доминирование** (инициативность, отстаивание своих прав, стремление к лидерству),
 3. **мужественность** (профессиональные и непрофессиональные мужские интересы, бесстрашие, недостаток сострадательности, невысокая эмоциональность),
 4. **самоуверенность** (компетентность, ощущение признания со стороны других, уравновешенность),
 5. **спокойствие** (хладнокровие и расслабленность, малые утомляемость и раздражительность, высокая концентрация на текущей деятельности).

Первые попытки выделить факторную структуру личности

6. **общительность** (социальная активность, социальная стабильность, интерес к лидерству),
7. **рефлексивность** (мечтательность, любопытство, созерцательность),
8. **депрессия** (эмоциональная и физическая подавленность, тревога, беспокойство),
9. **эмоциональность** (легкость возникновения и сохранения эмоций, поверхностность переживаний, фантазирование),
10. **самоограничение** (сдержанность, самоконтроль, серьезность),
11. **объективность** (реалистичность, трезвость оценок),
12. **уступчивость** (легкость в изменении позиции, дружелюбие и податливость),
13. **сотрудничество** (терпимость к замечаниям, отсутствие эгоизма, доверчивость).

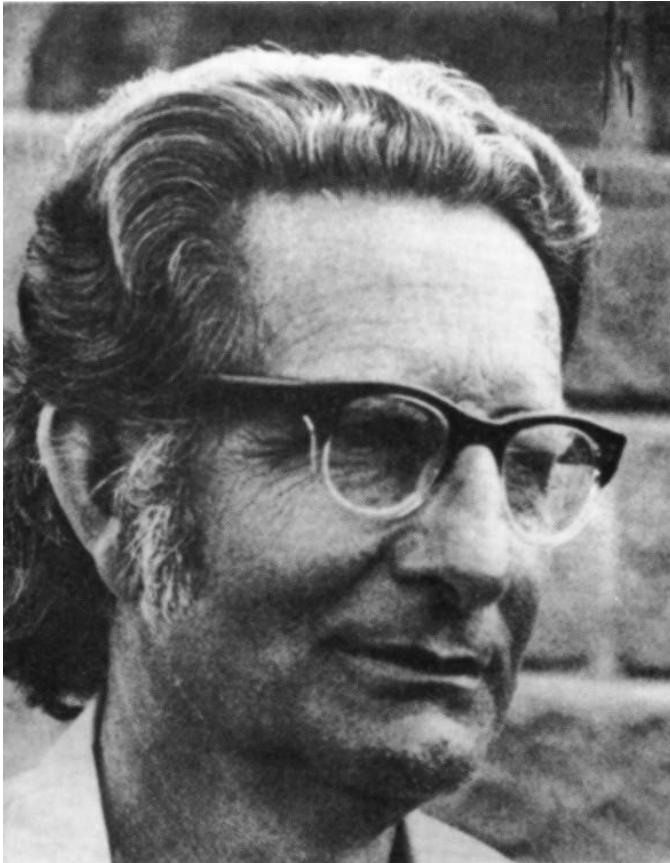
Теория черт, разработанная Г.Айзенком

- Другая модель принадлежит **Г.Айзенку**, которого многие психологи считают основным последователем К.-Г.Юнга.
- Это утверждение, впрочем, основано лишь на том, что центральным понятием структуры личности по Айзенку является также экстраверсия-интроверсия, а свои базовые факторы он называл типами.
- По способу получения и психологическому содержанию это, однако, скорее черты, чем типы, просто они были представлены не дискретно, а континуально.
- **Экстраверсия-интроверсия**, в контексте теории Айзенка, включают преимущественно **коммуникативную** составляющую этого понятия, означая, таким образом, либо влечение к людям и способность легко вступать с ними в контакт, либо затруднения в общении.

Теория черт, разработанная Г.Айзенком

- Айзенк выделил сначала два основных фактора личности: **Е (экстраверсию - интроверсию)** и **Н (невротизм - эмоциональную стабильность)**, которые являются независимыми друг от друга, а сочетаясь, приводят к образованию четырех типов личности. В дальнейшем, однако, Г.Айзенк добавил к уже выделенным еще один фактор **Р (психотизм - сила Суперэго)**.

Теория черт, разработанная Г.Айзенком



- При этом он предполагал очень широкую вариативность проявлений личности внутри каждого из факторов (собственно, поэтому он и говорил о типах, а свои базовые измерения называл биологическими диспозициями личности).

Теория черт, разработанная Г.Айзенком

- Так, например, фактор «**ПСИХОТИЗМ**» в качестве своих составляющих (компонентов второго уровня) имеет агрессивность, эмоциональную холодность, эгоцентризм, импульсивность, а в качестве компонентов третьего уровня - асоциальность, незэмпатийность, креативность, «безумие».
- Базовый фактор, доминирующий у каждого человека, и определяет его типологические особенности.

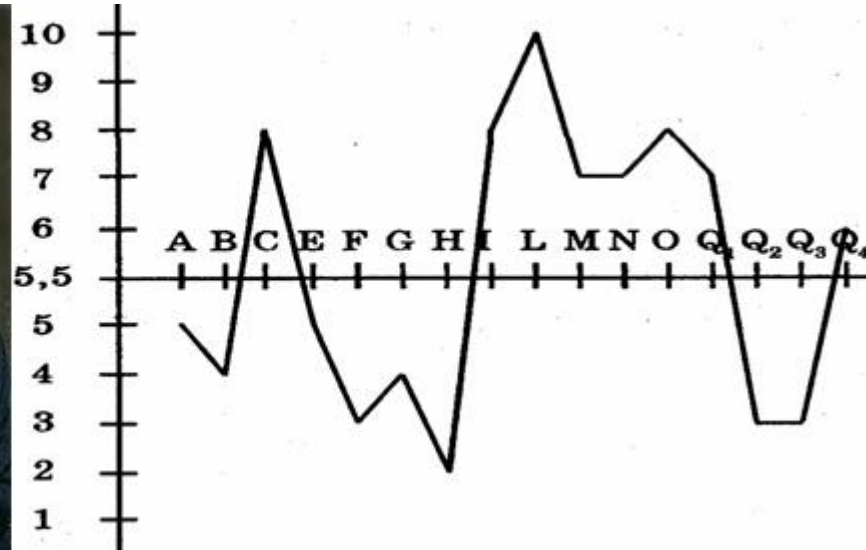
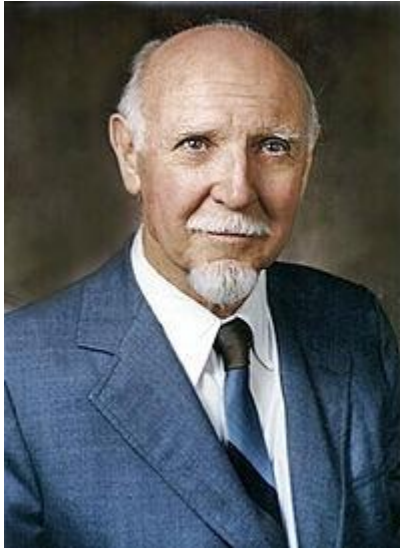
Теория черт, разработанная Г.Айзенком

- Поскольку достоверность существования этих трех факторов устойчиво подтверждалась многочисленными исследованиями в разных странах, Айзенк пытался определить их нейрофизиологические основы.
- Так, **фактор Е** тесно связан с **уровнем корковой активации**. Интроверты, будучи высоко возбудимыми, избегают сильной стимуляции, а экстраверты, напротив, стремятся к ситуациям, способным дополнительную стимуляцию породить.
- Различия по **фактору N** отражают силу реакции автономной нервной системы на стимулы. Особенно весом вклад **лимбической системы**, определяющей мотивацию и выражение эмоций.
- Что же касается **фактора Р**, то Айзенк выдвинул гипотезу о его связи с **системой, продуцирующей андрогены**.

Теория черт личности в теории Р.Б.Кеттелла

- Несколько иной подход использовал при описании личности Р.Б.Кеттелл, который полагал, что среди черт личности можно выделить **поверхностные (вторичные)** и **порождающие (первичные, исходные)**, которые, в свою очередь, могут подразделяться на конституциональные, обусловленные генетически, и развивающиеся под влиянием опыта и обучения, т.е., иначе говоря, на темпераментальные и характерологические.

Теория черт личности в теории Р.Б.Кеттелла



- В своей эмпирической работе Кеттелл пошел по пути укрупнения групп выделенных Г.Оллпортом эпитетов, относящихся к личности, и выделил 171 группу синонимов, которые затем, в свою очередь, свел к 36 биполярным наименованиям, а затем дополнил их терминами из других исследований до 46 пар.

Система порождающих (исходных) черт личности, согласно Кеттеллу, неоднородна, и включает:

- **темпераментальные (конституциональные порождающие) черты**, определяющие **стиль индивидуального реагирования**, такие, как эмоциональную реактивность, скорость и энергию реакций личности на стимулы среды;
- **черты-способности**, определяющие **эффективность реагирования**;
- **динамические черты**, относящиеся к движущим силам реакций и образующие два класса признаков - **эрги**, врожденные черты, мотивирующие поведение человека (направленность на борьбу и соперничество, стадное чувство, автономия), и **сентименты**, формирующиеся под влиянием социокультурных норм и включающие также проявления интересов, аттитюды.

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p>A+</p> <p><u>Аффектотимия (циклотимия)</u></p> <p>Сердечность, доброта</p> <p>Легкость общения, гибкость, приспособленность, добросердечность, открытость, доверчивость, беспечность, общительность</p>	<p>A-</p> <p><u>Сизотимия</u></p> <p>Обособленность, отчужденность</p> <p>Конфликтность, ригидность, холодность, скрытность, неразговорчивость, сдержанность, подозрительность, осторожность, отгороженность, эгоистичность</p>
<p>B+</p> <p><u>Высокий интеллект</u></p> <p>Умный</p> <p>Высокие умственные способности, быстрая сообразительность, понимание абстракций, широкие интеллектуальные интересы, упорство, настойчивость, образованность</p>	<p>B-</p> <p><u>Низкий интеллект</u></p> <p>Глупый</p> <p>Низкие умственные способности, сообразительность медленная, непонимание абстракций, отсутствие интеллектуальных интересов и упорства, необразованность</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p>C+ <u>Сила «Я»</u> Эмоциональная устойчивость Свобода от невротических симптомов, отсутствие заботы о здоровье, постоянство интересов, спокойствие, реалистичность в отношении к жизни, настойчивость, упорство, умение держать себя в руках, безмятежность</p>	<p>C- <u>Слабость «Я»</u> Эмоциональная неустойчивость Много невротических симптомов, беспокойство о состоянии собственного здоровья, переменчивость в интересах, уклонение от ответственности, неспособность довести дело до конца, невыдержанность, тревожность</p>
<p>D+ <u>Возбудимость</u> Беспокойство Нетерпеливость, <u>демонстративность</u>, активность, ревнивость, высокое самомнение, непостоянство, бесцеремонность</p>	<p>D- <u>Флегматичность</u> Уравновешенность Спокойствие, <u>удовлетворенность</u>, флегматичность, <u>неревнивость</u>, самокритичность, постоянство, тактичность</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p><i>E+</i> <u>Доминантность</u> Настойчивость, напористость Независимость, самоуверенность, хвастливость, <u>экстрапунитивность</u>, грубость, бесцеремонность, смелость, конфликтность, своеобразие</p>	<p><i>E-</i> <u>Конформность</u> Покорность, зависимость <u>Подчинение</u>, неуверенность в себе, скромность, <u>интрапунитивность</u> или <u>импунитивность</u>, <u>тактичность</u>, робость, осторожность, <u>доброжелательность</u>, послушание</p>
<p><i>F+</i> <u>Surgency</u> Беспечность Жизнерадостность, общительность, энергичность, разговорчивость, спокойствие, живость, проворство, доверчивость, гибкость</p>	<p><i>F-</i> <u>Desurgency</u> Озабоченность Печаль, избегание общества, апатия, молчаливость, беспокойство, медлительность, осторожность, подозрительность, ригидность</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p>G+</p> <p><u>Сила «Сверх-Я»</u></p> <p>Высокая совестливость</p> <p>Стойкость, упорство, обязательность, дисциплинированность, собранность, высокоморальность, ответственность, внимательность к людям, требовательность к порядку</p>	<p>G-</p> <p><u>Слабость «Сверх-Я»</u></p> <p>Недобросовестность</p> <p>Непостоянство, переменчивость, легкомыслие, потворствование своим желаниям, небрежность, аморальность, безответственность, небрежность в обыденной жизни, расхлябанность</p>
<p>H+</p> <p><u>Parmia</u></p> <p>Смелость</p> <p>Общительность, оживление в присутствии лиц противоположного пола, отзывчивость, эмоциональность и артистизм, дружелюбие, импульсивность, беззаботность, любовь к публичности</p>	<p>H-</p> <p><u>Threctia</u></p> <p>Робость</p> <p>Застенчивость, смущение в присутствии лиц противоположного пола, сдержанность, ограниченность интересов, враждебность, осторожность, страх перед жизнью</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

I+

Premsia

Мягкосердечность, нежность

Нетерпеливость, требовательность, зависимость,
сентиментальность, эмоциональность,
чувствительность, склонность к фантазированию,
интуиция, мягкость к себе и окружающим,
ипохондрия, беспокойство о здоровье

J+

Coastheria

Осторожный индивидуализм

Склонность действовать индивидуально,
замкнутость, препятствование общим интересам,
усталость, холодное отношение к общегрупповым
нормам

I-

Harriet

Суровость, жесткость

Эмоциональная зрелость, независимость,
реалистичность, рациональность, подчиненность
чувству рассудка, практичность, присутствие
логики, цинизм, отсутствие беспокойства по
поводу здоровья

J-

Zerria

Интерес к участию в общих делах

Склонность к совместным действиям, любовь к
вниманию, подчиненность личных интересов
групповым, сила, энергичность, способность
принимать общегрупповые нормы

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p>K+ <u>Comention</u> Культурная зависимость Тактичность, культурная зрелость, ответственность, способность подчиняться, осознание точки зрения взрослых</p>	<p>K- <u>Abolition</u> Неприятие культуры Бестактность, культурная незрелость, безответственность, самоутверждение, непонимание социальных сложностей</p>
<p>L+ <u>Protension</u> Подозрительность Недоверчивость, ревнивость, завистливость, фиксированность на неудачах, раздражительность, тиранья, склонность к соперничеству, высокомерие и повышенная самооценка</p>	<p>L- <u>Alaxia</u> Доверчивость Чрезмерная доверчивость, неревнивость, бескорыстие, легкая отвлекаемость от трудностей, покладистость, терпимость, прощение, понимание, уступчивость, чувство собственной незначительности</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

M+

Autia

Мечтательность

Поглощенность собственными идеями, интерес к абстрактным проблемам, фантазирование, непрактичность, неуравновешенность, восторженность

M-

Praxernia

Практичность

Склонность к решению практических вопросов, устройство личных дел, избегание всего необычного, руководство объективной реальностью, надежность в практических вопросах, спокойствие, твердость

N+

Shrewdness

Проницательность

Изысканность, умение себя вести, точность ума, эмоциональная сдержанность, искусственность, наигранность в поведении, эстетическая изощренность, проницательность по отношению к окружающим, честолюбие, осторожность (полюс Маккиавелли)

N-

Natural forthrightness

Наивность

Прямота, бестактность, неконкретность ума, эмоциональная недисциплинированность, естественность, непосредственность, простота вкуса, неопытность в анализе мотивировок, удовлетворенность достигнутым, непочтительность в обращении с людьми (полюс Руссо)

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

<p>0+</p> <p><u>Гипотимия</u></p> <p>Склонность к чувствуйны</p> <p><u>Печаль, грусть, беспокойство, озабоченность, ранимость, впечатлительность, обязательность, чувствительность к замечаниям и порицаниям, боязливость, погруженность в мрачные раздумья, усталость, ипохондричность, напряженность</u></p>	<p>0-</p> <p><u>Гипертимия</u></p> <p>Самоуверенность</p> <p><u>Веселье, жизнерадостность, спокойствие, самонадеянность, безмятежность, нечувствительность к замечаниям и упрёкам, бесстрашие, беззаботность, энергичность, активность, расслабленность</u></p>
<p>Q1+</p> <p><u>Радикализм</u></p> <p>Гибкость</p>	<p>Q1-</p> <p><u>Консерватизм</u></p> <p>Ригидность</p>
<p>Q2+</p> <p><u>Самодостаточность</u></p> <p>Самостоятельность</p>	<p>Q2-</p> <p><u>Социабельность</u></p> <p>Зависимость от группы</p>
<p>Q3+</p> <p><u>Контроль желаний</u></p> <p>Высокий самоконтроль поведения</p>	<p>Q3-</p> <p><u>Импульсивность</u></p> <p>Низкий самоконтроль поведения</p>
<p>Q4+</p> <p><u>Фрустрированность</u></p> <p>Напряженность</p>	<p>Q4-</p> <p><u>Нефрустрированность</u></p> <p>Расслабленность</p>

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

- Помимо приведенных в таблице в многоуровневой структуре личности существуют **4 фактора второго порядка** (*экстраверсия - интроверсия, тревожность - приспособленность, cortertia - pathemia (живость коры головного мозга), независимость - покорность*), которые получены в результате факторного анализа данных первичных факторов и вычисляются арифметически, и **5 факторов третьего порядка** (*сила нервной системы по возбуждению, самокритичность, уровень ответственности, забота о самом себе, степень социальной адаптации*).

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

- Разработанный для диагностики структуры личности опросник (**16PF**) очень популярен, что связано с его очевидной неклинической направленностью, и используется в России в трех формах - параллельных формах А и В, содержащих 187 утверждений, и форме С, разработанной в Санкт-Петербурге и содержащей 123 пункта. Существует также детская форма, предназначенная для обследования младших школьников.

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

- Особое достижение Кеттелла состоит в том, что ему удалось провести **репрезентативное исследование вклада среды и наследственности в развитие черт личности.**
- Разработав специальную статистическую процедуру обработки данных, полученных с использованием близнецового метода, он оценил наличие - отсутствие генетического влияния на черты, в результате чего было обнаружено, что черты имеют различную природу.
- Так, например, примерно две трети вариаций интеллекта и уверенности в себе обусловлены наследственностью, в то время как генетическое влияние на нейротизм и самосознание оказывается вполовину меньшим.
- По оценке Кеттелла, в целом примерно **две трети характеристик личности определяются влиянием окружающей среды и одна треть - наследственностью.**

Черты, выделенные Р.Б.Кеттеллом

- Кеттелл внес также значительный вклад в изучение действия социальных групп, к которым принадлежат люди (диапазон изменчивости черты внутри группы называется **синтальностью - sinality**), также развивая мысль Оллпорта о существовании общих и индивидуальных черт.

Модель «Большой Пятерки»

- Еще одна попытка создания факторной теории личности была сделана в конце 80-х гг. в рамках так называемой **«лексической модели»**, продолжающей исследования Г.Оллпорта, Р.Б.Кеттелла, Л.Терстоуна.
- Впервые 5-факторная модель была получена в ряде исследований, выполненных в 1960-е годы (Borgatta, 1964; Norman, 1963; Tupes & Christal, 1961).
- Norman (1963) впервые называет пять факторов экстраверсией, доброжелательностью, добросовестностью, эмоциональной стабильностью и культурой (culture). Эра Большой Пятерки, видимо, начинается с работы Goldberg (1981). Именно в этой работе впервые появляется сам термин.

Модель «Большой Пятерки»

- Основная идея данного подхода состоит в том, что все существенные психологические и поведенческие различия обязательно фиксируются в языке, а значит, достаточно изучить бытовые и литературные выражения, относящиеся к человеческому облику, чтобы быть уверенным в отражении системообразующего ядра личности.

Модель «Большой Пятерки»

- Ограничение подхода состоит в том, что трудно определить соотношение между собой различных характеристик без введения «вертикального» и «горизонтального» измерений, задающих основу иерархии внутри системы личности.
- Модель основана на тех переменных, которые наиболее популярно представлены в языке; **«языковую личность»** представляют состоящей из 5 наиболее устойчиво определяемых факторов.

Модель «Большой Пятерки»

К ним можно отнести следующие:

- **Экстраверсия (вовлеченность) - общительность, напористость или спокойствие, пассивность.**
- **Доброжелательность (приятность) - доброта, доверчивость, теплота или враждебность, эгоизм, недоверчивость.**
- **Добросовестность (надежность) - организованность, основательность, надежность или беззаботность, небрежность, ненадежность.**
- **Эмоциональная стабильность - расслабленность, уравновешенность, устойчивость или невротизм - нервозность, удрученность, раздражительность.**
- **Культурность, открытость к опыту - спонтанность, креативность или ограниченность, заурядность, узость**

Модель «Большой Пятерки»

- К настоящему времени пятифакторная модель, или Модель Большой Пятерки (FFM, five factor model) получила свое подтверждение и благодаря психометрическим исследованиям; она является наиболее разрабатываемой, потому что выделенные факторы обладают высокой валидностью, проявляясь в различных подходах.
- **Постулаты пятифакторной теории личности** заключаются в следующем.
 1. Все взрослые люди могут быть охарактеризованы **специфической комбинацией личностных черт**, влияющих на мысли, чувства и поведение (об индивидуальности).
 2. Изучаемые черты личности **есть эндогенные базовые тенденции** (о происхождении).

Модель «Большой Пятерки»

- 3. Черты развиваются в детстве, окончательно формируются во взрослом возрасте и сохраняют свою неизменность у адаптированных субъектов (о развитии).**
- 4. Черты организованы иерархически, от узких и специфичных до широких, более общих диспозиций (о структуре).**

Выводы:

- Теории черт - это «промежуточный», между типологическим и идиографическим (клиническим), подход к изучению индивидуальности.
- Однако любая теория имеет свои ограничения, которые задают пределы ее эвристических возможностей. Поэтому, определив черту как ситуационно устойчивое проявление, следует и это утверждение подвергнуть сомнению.

Выводы:

- Р.Б.Кеттелл, отдавая себе отчет в трудности прогноза человеческого поведения, предлагал использовать для этого простую формулу, названную им уравнением спецификации:

$$R = f(S, P),$$

где R - специфическая ответная реакция человека, S - стимулирующая ситуация, а P - структура личности.

- Но, несмотря на поправки, сам факт их внесения отражает принципиальную возможность выделения, изучения, измерения и предсказания черт личности.

ЛИТЕРАТУРА

- Анастаси А. Дифференциальная психология. - М.: Апрель-Пресс, 2001. - 745 с.
- Анастаси А. Психологическое тестирование. Кн. 1 и 2. - М.: Педагогика, 1982.
- Годфруа Ж. Что такое психология. Кн. 1 и 2. - М., 1992.
- Егорова М.С. Психология индивидуальных различий. - М.: Планета детей, 1997. - 325 с.
- Лазурский А.Ф. Классификация личностей // Психология индивидуальных различий. Тексты. - М., 1982. - С. 179-198.

ЛИТЕРАТУРА

- *Либин А.В. Дифференциальная психология: на пересечении европейских, российских и американских традиций. - М.: Смысл, 1999. - 534 с.*
- *Машков В.Н. Основы дифференциальной психологии. - СПб.: Изд-во С.-Петербургского ун-та, 1998. - 132 с.*
- *Роль среды и наследственности в формировании индивидуальности человека / Под ред. И.В.Равич-Щербо. - М.: Педагогика, 1988. - 330 с.*
- *Современная психология / Под ред. В.Н.Дружинина. - М.: Инфра+, 2000.*
- *Хьелл Л., Зиглер Д. Теории личности. - СПб.: Питер, 2001. - 602 с.*
- *Юнг К. Психологические типы // Психология индивидуальных различий. Тексты. - М., 1982. - С. 199-218.*