

соглашения в симметрических сокращениях. Было установлено, что индекса относительного времени сужения кровеносных сосудов, выразивший отношение между площадью просвета сосуда в момент сокращения к площади просвета в момент расширения, равен единице при отсутствии симметрического сокращения.

Аналогично, в случае пассивного сокращения относительное сужение

изменяется и достигает

значения 0,70–0,74.

Аналогичные результаты были получены в работе А.Д. Мышленко и Ю.В. Асташева [1].

The influence of cognitive styles on the image of the person's mental state in cognitive and motor training
соглашения о симметрическом расширении //
Были получены аналогичные результаты в работе А.Д. Мышленко и Ю.В. Асташева [1].

Были получены аналогичные результаты в работе А.Д. Мышленко и Ю.В. Асташева [1].

1. Бытовая Б.Н., Бадра А.А., Камторба Н.О. Бытие вещей физиологии и познания // Вестник Уральского университета. – 2007. – №5. – С. 67–74.
2. Медведевка А.А. Нормализованное метаболико-атомическое соотношение в организме человека // Психологическая диагностика. – 2005. – № 4. – С. 70–103.
3. Падежко Ю.А., Айзакин Е.Б., Биполярка Н.А. Изучение неподвижности движений // Вестник научной физики Уральского государственного педагогического университета. – 2009. – №2. – С. 79–87.
4. Мышленко Ю.В., Асташев А.В. Изучение симметрического сокращения в организме человека // Физиология человека // Журнал научных работ по проблемам физиологии человека. – 2000. – №1. – С. 1–12.
5. Падежко Ю.А., Айзакин Е.Б. Изучение несимметрического сокращения в организме человека // Вестник Уральского университета. – 2009. – №2. – С. 79–87.
6. Борисова Г.Л. Изучение дыхательной деятельности у детей в различных состояниях // Известия Уральского государственного педагогического университета. – 2003. – № 2. – С. 73–82.
7. Мышленко Ю.В., Асташев А.В. Изучение симметрического сокращения в организме человека // Вестник Уральского университета. – 2008. – № 3. – С. 75–82.
8. Мышленко Ю.В., Асташев А.В. Изучение симметрического сокращения в организме человека // Вестник Уральского университета. – 2007. – № 4. – С. 67–74.

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|------|
| р _c | 0,000116 | 0,00000 | 0,000007 | 0,00002 | 0,000076 | 0,05 |
| Мышленко Ю.В., Асташев А.В. | «1» | н | «4» | «3» | «2» | «4» |

установлено, что коэффициент симметрического сокращения в организме человека равен единице при отсутствии симметрического сокращения, а при его наличии коэффициент симметрического сокращения в организме человека равен единице при отсутствии симметрического сокращения.

1. Бытовая Б.Н., Бадра А.А., Камторба Н.О. Изучение симметрического сокращения в организме человека // Вестник Уральского университета. – 2007. – №5. – С. 67–74.
2. Медведевка А.А. Нормализованное метаболико-атомическое соотношение в организме человека // Психологическая диагностика. – 2005. – № 4. – С. 70–103.
3. Падежко Ю.А., Айзакин Е.Б. Изучение дыхательной деятельности у детей в различных состояниях // Известия Уральского государственного педагогического университета. – 2003. – № 2. – С. 73–82.
4. Борисова Г.Л. Изучение дыхательной деятельности // Вестник Уральского университета. – 2008. – № 3. – С. 75–82.
5. Мышленко Ю.В., Асташев А.В. Изучение симметрического сокращения в организме человека // Вестник Уральского университета. – 2007. – № 4. – С. 67–74.

демонстрируют определенную динамику интенсивности своих характеристик. То есть, интенсивность показателей зависит от стилевой принадлежности и временного отрезка. На протяжении всего временного континуума наиболее выражен образ состояний испытуемых с широким диапазоном эквивалентности, рефлексивных. Сравнительный анализ образов состояний показал, что образ состояний полезависимых испытуемых более интенсивен, чем поленезависимых (отсутствие различий в срезах год назад, месяц вперед); образ состояний рефлексивных испытуемых более интенсивен, чем образ импульсивных (отсутствие различий в срезе год назад); образ состояний испытуемых со словесным способом переработки информации наиболее интенсивен, чем образ испытуемых с сенсорно-перцептивным способом переработки информации (отсутствие различий в срезах год назад, месяц вперед); образ испытуемых с широким диапазоном эквивалентности более интенсивен, чем образ испытуемых с узким диапазоном эквивалентности.

В результате анализа структур образов психических состояний было выявлено, что у лиц рефлексивных, полезависимых, с узким диапазоном эквивалентности, с сенсорно-перцептивным способом переработки информации образ состояний характеризуется наиболее организованной структурой, а также «жесткостью» структуры, определяемой устойчивостью связей характеристик. Интерпретируя полученные результаты, отметим следующее. На проявление образа состояния, особенно, на выраженностъ психических процессов и переживаний, влияют такие стилевые особенности субъекта как рефлексивность, полезависимость, широкий диапазон эквивалентности, словесный способ переработки информации. Другими словами, осознание и вербализация, связанные с включенностью в социальное взаимодействие, а также наличие «богатства» и структурированность опыта субъекта связаны с образом состояния.

Качества, отражающие переработку информации: чувствительность к различиям, ригидность к изменениям и к накоплению информации, отсутствие активной переработки опыта и его сенсорная форма ведут к формированию устойчивого образа. Тогда как, гибкость интеллектуальной деятельности, опора на имеющийся опыт и подвижность образов внутри него, низкая ясность и отчетливость (артикулированность) опыта и его словесно-речевая форма обусловливают формирование неустойчивого образа состояний.

Образ состояния с устойчивыми связями, образующими высокоорганизованную, «жесткую» структуру, обусловлен спецификой переработки информации, а именно, гибкими стратегиями интеллектуальной деятельности, чувствительностью к различиям и ригидностью к изменениям сформированного опыта. Субъекты, характеризующиеся этими особенностями, имеют устойчивый и стабильный образ состояния.

В заключение отметим, что перспектива дальнейших исследований состоит в изучении специфики образа психического состояния в зависимости от нарушений в развитии. Это могут быть лица с речевыми нарушениями различной этиологии, с ограниченными возможностями здоровья, с задержкой психического развития.

и то мешавало творческому процессу. Важно отметить, что в ходе исследования было выявлено, что одна из основных причин недоработок в проектах была недостаточная информированность авторов о сложившихся в индустрии нормах и стандартах.

Таким образом, для успешного выполнения проекта необходимо не только обладать техническими знаниями, но и быть информированным о том, какими должны быть проекты, соответствующие современным требованиям индустрии.

Важно отметить, что индустрия строительства в России отличается высокой конкуренцией и высокими требованиями к качеству и безопасности строительных работ. Поэтому для успешного выполнения проекта необходимо не только обладать техническими знаниями, но и быть информированным о том, какими должны быть проекты, соответствующие современным требованиям индустрии.

Из вышеперечисленных причин недоработок в проектах можно выделить следующие:

- Недостаточная информированность авторов о сложившихся в индустрии нормах и стандартах.
- Недостаточная информированность авторов о требованиях индустрии к качеству и безопасности строительных работ.
- Недостаточная информированность авторов о требованиях индустрии к срокам выполнения проектов.
- Недостаточная информированность авторов о требованиях индустрии к ценам на строительные материалы и услуги.

1. испыт самор
2. психи
Казан
3. динам психо
4. Г.Ш. Г
А.О. П
5. состоя
В.В. С
6. Психо
Б.А. Д
книга»
7. психи
Хресто
С. 496.
8. И
психи
т.26, №
9. 2
М.А. Х
10. A
styles /
P.349-2

Earp
Акт
практи
младши
Предла
нейроп
гиперк

улучшении психологического здоровья. Результаты исследования выявили, что динамика образа психического состояния влияет от выраженности когнитивных стилей. У лиц с различными полюсами когнитивных стилей структура образа состояния имеет высокую организованность и устойчивость.

Ключевые слова: образ психического состояния, саморегуляция, когнитивные стили.

Образ психического состояния является абстрактным представлением о психическом состоянии, или презентацией состояния в сознании [1]. Находясь в том или ином психическом состоянии (радость, утомление, депрессия, апатия, заинтересованность и т.д.), человек с опорой на свои переживания может описать состояние, охарактеризовать его. Осознанный образ состояний есть высший уровень субъективного отражения, в котором слиты переживание, знание, и отношение [5].

В теориях саморегуляции психических состояний (Л.Г. Диана, А.О. Прохоров) раскрывается понятие «образ психического состояния», как один из основных компонентов в регуляции [5; 7]. Способность регулировать свое состояние дает возможность выстраивать взаимоотношения с другими людьми, оказывать влияние на деятельность [4]. Выраженная способность человека актуализировать ощущения, чувства, представления и интегрировать их в динамичные образы состояния позволяет адекватно строить комплексы воздействия, в которых могут доминировать либо мысленные представления, либо сенсорно-перцептивные компоненты [7].

Образное представление желаемого состояния повышает уверенность в себе, веру в успех, снижается уровень грусти, тоскливости, напряженности, улучшаются физиологические характеристики. Благодаря образу желаемого и актуального состояния происходит оценка последнего и его слижение с искомым, в результате чего субъект может корректировать применяемые приемы и способы саморегуляции [8]. Также исследования показали, что образ состояний, переживаемых в прошлом, отличается усложнением структур во времени, устойчивостью связей характеристик, их низкой вариативностью. То есть структура образа состояний прошлого является связанным и высокоорганизованным. Их устойчивость во времени позволяет адекватно строить образы актуального и желаемого состояний [1; 2; 3].

При условии развитости и своей сформированности образ психического состояния может быть достаточно полным. Он является целостным, многокомпонентным и многомерным, оказывает регулирующее влияние на поведение, деятельность и состояние. Он менее красочен и ярок, чем само состояние, и более отрывочен [5].

Формирование образа психического состояния зависит от внутренних ощущений и впечатлений, жизненных ситуаций и событий, процесса осознания, от прошлого опыта переживания данного состояния, личностных особенностей и когнитивных стилей [10].

В когнитивных теориях личности специфика индивидуального поведения объясняются особенностями восприятия, понимания и объяснения человеком

нине психоневрологических расстройств.

Либерман А.Р., Абрамова Н.А., Григорьев А.С. и др. Установление диагноза у детей с нарушением интеллекта и поведения // Дети и молодежь. - 2004. - № 1. - С. 34-37.

**Балакина М.Е.
Баянина М.Е. (Модератор)**

**Early neuro-psychological diagnosis and correction of children with hyperkinetic
disorders**

Панна Нине психоневрологическая нарушения и коррекция явлений

- П.39-33
- Сычева Л.В. Адаптация / Адаптация к различным полам в когнитивной сфере // Дети и молодежь. - 2004. - № 1. - С. 34-37.
- М.А. Ходорова. О.И. Попова // Дисфункция языка у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 1. - С. 38-41.
9. Ходорова М.А. Коррекция языка у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 2. - С. 69-79.
8. Тихохопа А.О. Функциональные типы языка у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 3. - С. 96-122.
7. Тихохопа А.О. Центрально-функциональные модели речи у детей с нарушением интеллекта / А.О. Тихохопа // Дисфункция языка у детей с нарушением интеллекта / А.О. Тихохопа. - М.: ДЕП СЗ, 2004. - С. 49-512.
6. Тихохопа А.О., Копот А.Б., Гимбах Е.А. Речевые нарушения у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 4. - С. 84-98.
5. Тихохопа А.О., Копот А.Б., Гимбах Е.А. Речевые нарушения у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 5. - С. 55-65.
4. Тихохопа А.О., Копот А.Б., Гимбах Е.А. Речевые нарушения у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 6. - С. 71-81.
3. Тихохопа А.О., Копот А.Б., Гимбах Е.А. Речевые нарушения у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 7. - С. 88-97.
2. Аптишева Т.Б. Семантические характеристики языка у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 8. - С. 10-19.
1. Аптишева Т.Б. Временные особенности языка у детей с нарушением интеллекта // Дети и молодежь. - 2004. - № 9. - С. 38-44.
- Литература:

УДК 159.9 : 376.3
ББК 88.4 : 74.3
A43

Научный редактор
кандидат психологических наук, доцент **А.И. Ахметзянова**
Рецензенты:
доктор психологических наук, профессор КФУ **А.О. Прохоров**;
доктор психологических наук, профессор КФУ **Л.М. Попов**

A43 Актуальные проблемы специальной психологии и коррекционной педагогики: теория и практика: сборник научных трудов IX Международной научно-образовательной конференции. 23 апреля 2015 г. / под ред. А.И. Ахметзяновой. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2015. – Вып. 9. – 334 с.

ISBN 978-5-00019-415-7

УДК 159.9 : 376.3
ББК 88.4 : 74.3

ISBN 978-5-00019-415-7

© Издательство Казанского университета, 2015

Секция I. Инновации сопровождении лиц

- Ахметзянова А.И. Вар в инклузивном простр
- + Акопян О.К. Салимзян как социально-педагог
- + Алексеева О.С Роль нес с умеренной умственно
- + Белякова Е.А. Автомати детей с особыми образо
- + Власова И.Н., Тронина Е видам деятельности у де и сложными дефектами
- + Гарипова Э.З. Индивиду математики для детей с с
- + Гиндин М.Д., Терехов П.И в процессе занятий в школ
- + Главатских О.Б. Сопров в условиях ПМПК
- (+) Дуткевич Т.В. Особеннос в работе детского психол
- + Железкова Д.А. Организа и индивидуальной работы здоровья.....
- Кириллова Е.А. Инклузив с тяжелыми нарушениями
- + Разенкова Ю.А..Коваленко Становление региональной
- + Коваленко О. М. Современ и воспитания детей школы задержкой психического ра отсталости
- (+) Коляда О.П. Расширение чи с нарушением слуха на втор
- + Крашенинникова Е.В., Павло при обучении детей с ограни в специальной коррекционно

| | |
|-----|--------|
| 75 | е honн |
| 18 | зрн |
| 58 | лонн |
| 68 | тапонн |
| 93 | оффн |
| 101 | кнх |
| 110 | и |
| 116 | об |
| 121 | брнн |
| 126 | иуене |
| 131 | нка |
| 135 | нро |
| 148 | иорн |
| 151 | ионн |

| | |
|--|-----|
| Глаголека A.A. Педагогика и наука о воспитании в криптографии | 156 |
| Фундаментальная оптимизация оптимальных методов решения задач | 159 |
| Лягушкина Е.А. О роли криптографии в решении задачи оптимизации | 163 |
| Мурова Е.А. Типология криптографии в решении задачи оптимизации | 168 |
| Балашов Е.Б., Кузнецова Н.А., Мелепакова Н.А., Чудакова Т.В. Модификации криптографии для решения задачи оптимизации | 174 |
| Сергунин И.И. Компьютерная интеллектуальная обработка данных при решении задач оптимизации | 181 |
| Балашов Е.М. Решение криптографических задач с помощью квантовых вычислений | 187 |
| Балашов Т.В., Оханкара А.А. Задачи криптографии в решении задач оптимизации | 192 |
| Лягушкина Е.Б. Типология криптографии в решении задач оптимизации | 197 |
| Хомякова Т.В., Гайдарова О.Н. Типология криптографии в решении задач оптимизации | 203 |
| Люммерт Т.В., Гайдарова О.Н. Типология криптографии в решении задач оптимизации | 209 |
| Нобеженко Кофман И.Р. Криптография в решении задач оптимизации | 213 |
| Ефимова С.Ф. Основы криптографии в решении задач оптимизации | 217 |
| + Шубников О.В. Методические рекомендации по решению задач оптимизации | 221 |
| Копуля А.Н., Копуля Т.Н. О типах параллельных алгоритмов решения задач оптимизации | 224 |



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ И
КОРРЕКЦИОННОЙ ПЕДАГОГИКИ:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Сборник научных трудов
Международной научно-образовательной конференции

23 апреля 2015

Выпуск 9

Казань