

САМАРА | 3 ФЕВРАЛЯ 2018

МАТЕРИАЛЫ
II МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

ЦНИК



ЦЕНТР
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
И КОНСАЛТИНГА



Центр научных исследований и консалтинга

Современная наука: перспективы развития

Сборник статей
II Международной научно-практической конференции
3 февраля 2018 г.

Самара
ЦНИК
2018

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 657

О.В. Бафанова

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МСФО: УРОВЕНЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА

()

" [1].

2010 .

2000 .

(Sarbanes - Oxley Act (SOX)),
SOX

[1].



Рис. Состав качественных характеристик отчетной информации

()

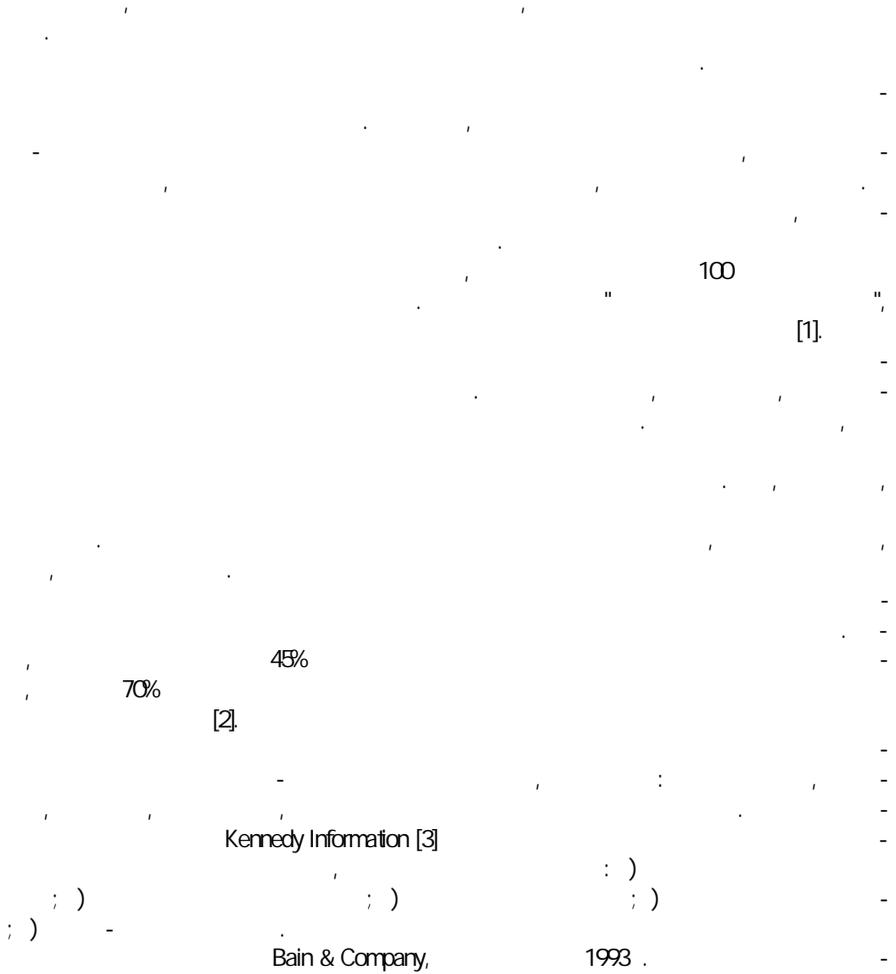
()

" "

" < " " "

,

**УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНСАЛТИНГОВЫХ КОМПАНИЯХ**



1.

Таблица 1

**Сравнение рейтинга популярности управленческих инструментов
в мировой практике менеджмента за период 2000-2016 гг.**

Управленческие инструменты	Года				
	2000	2005	2010	2013	2016
	Ранг				
	1	1	2	1	4
	2	5	3	10	7
	3	4	1	4	2
	4	7	5	7	5
	5				
	6				
	7		9		
	8				
	9	3	10		10
	10	6	8	6	
		2	4	2	1
		8			
		9			
		10			
			6	5	6
			7	8	9
				3	3
				9	8

[4].

2000 .

2013 .

2) ; 3) ; 4) ; 5) : 1)

6)

(CRM-).

2

Таблица 2

Наиболее часто используемые инструменты консалтинга по международным регионам
и процент их удовлетворения [5]

	Global	Северная Америка		Европа, Ближний Восток и Африка		АТР		Латинская Америка	
	2014	Частота	Удовлетворение, %	Частота	Удовлетворение, %	Частота	Удовлетворение, %	Частота	Удовлетворение, %
	1	4	4	.	50	2	48	4	38
	2	2	50	1	50	.	29	2	42
	2	1	55	5	41	8	38	9	31
	2	2	50	9	31	5	42	1	52
	5	6	42	3	44	5	42	9	31
	6	7	39	3	44	.	28	3	39
	6	5	45	8	37	.	27	5	36
	8	7	39	10	30	2	48	.	24
	9	9	37	6	39	.	24	9	31
	10	.	22	6	39	.	31	7	34

1

Список литературы

1. []. - : http://www.ecm-lugato.ru/upravlencheskii_konsalting_segodnj_i_zavtra-2.html (: 19.10.2017).
2. Global Consulting Industry 2017-2021 []. - : <https://www.reportlinker.com/report-summary/Consulting/11445Global-Consulting-Industry.html> (: 19.10.2017).

3. Kennedy Information. A Bloomberg BNA Business [], - : <http://www.kennedyinfo.com/> (: 20.10.2017).

4. Top10 Management Tools [], - : <http://eddoc.org/archive/doc/TopTen/BainTopTenTools.jpg> (: 20.10.2017).

5. Global Consulting Industry 2017-2021 [], - : <https://www.reportlinker.com/report-summary/Consulting/11445Global-Consulting-Industry.html> (: 21.10.2017).

© А.В. Кравцова, 2018

УДК 338

Е.В. Свиридова

АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

Движение основных производственных фондов в ООО "Теплосбыт"

Группы основных средств	Стоимость на начало 2016 г., тыс. руб.	Поступило за 2016 г., тыс. руб.	Выбыло за 2016 г., тыс. руб.	Стоимость на конец 2016 г., тыс. руб.	Отклонение, (+, -), тыс. руб.	Темп роста, %
1	2	3	4	5	6	7
	29 281	2 480	–	31 761	2 480	108,47
	23 340	1 512	–	24 852	1 512	106,48
	146 337	31 411	611	177 137	30 800	121,00
	175	–	–	175	–	100,00
	109	–	–	109	–	100,00
	199 242	35 403	611	234 034	34 792	117,46

(К обн.)

$$\text{Кобн.} = \frac{\text{Стоимость поступивших основных средств}}{\text{Стоимость основных средств на конец периода}} \quad (1)$$

(К выб.)

К выб. $\frac{\text{Выбывшие основные средства}}{\text{Величина основных средств на начало периода}}$ (2)

(К изн.)

К изн. $\frac{\text{Сумма начисленного износа}}{\text{Первоначальная стоимость основных средств}}$ (3)

(К годн.)

100% (

). [2, с.52]

К годн. = 1 - К изн.

(4)

2

Таблица 2

**Коэффициенты движения и состояния
основных средств ООО "Теплосбыт" в 2015 - 2016 гг.**

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	Отклонение, (+, -)	Темп роста, %
1	2	3	4	5
	0,4987	0,1513	-0,3474	30,34
	0,0056	0,0030	-0,0026	53,57
	0,13			

Список литературы

1. 30.03.2001 26 .;
 2. ():
 3. ", 2013 - 372 .;
- , 2015 - 236 .

© Е.В. Свиридова, 2018

УДК 336.76

О.А. Федорова

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ
В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ**

Список литературы

1. ... : ... " / ... 2006 - 17
2. ... , 2011. - 380 .

© О.А. Федорова, 2018

:

"marches" -

"foe" -

: any () man () or () state ()
) who marches (to march - (),

) Hitler () is () our () foe ()
) with ()
)
)

"Cataract of horrors upon mankind".

"At four o'clock this morning Hitler attacked and invaded Russia" ()
)
) "attacked and invaded Russia")
)
)

4

: Let us learn the

"the night before" -

[2-3].

and plunder." ("Hitler is a monster of wickedness, insatiable in his lust for blood

"Hitler is a monster".

Список литературы

1. 1963 - 263 .
2. , 2006 - 240 .
3. .

© Е.В. Панькина, Н.Ф. Халтурин, 2018

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 342

Д.М. Газизов

РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

400-500 .

1

." [1].

13

150 .

8

." [3].

(.).

Q3%." [2]

Q4%

Список литературы

1. ... , 2010, 85 с.
2. ... , 2011, 53 с.
3. ... , 2010, 55 с.

© Д.М. Газизов, 2018

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 621.762

О.Н. Гончарова

А.А. Севостьянова

ВЫБОР СМЕСИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ ШИХТ

()

()

(),

[1].

[2-3].

[4-5].

()

[7]

[7].

[8].

[9-10].

()

- - ;
- - ;
- - -

[1-4].

Список литературы

1. ISO 9000:2015 - "9000:2015"
 " "
 2. ISO 9000:2015 - "9000:2015"
 3 / // "
 2007. - 5
 4 / // "
 - 2011. - 72

© Д.С. Дубовова, Ю.М. Быков, 2018

УДК 621.837.7

Т.Ю. Перельгин
-312

ИНЕРЦИОННАЯ НАГРУЗКА ПРЕССО - ШТАМПОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Современная техника ставит перед инженерами множество задач, решение которых связано с исследованием так называемого механического движения и механического взаимодействия материальных тел.

()

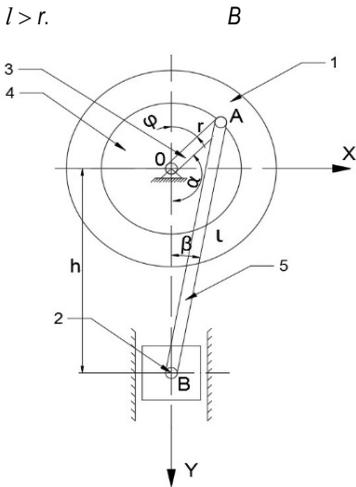


Рис. 1. Кривошипно - шатунный механизм прессы

$$r \sin \varphi - l \sin \beta = 0 \quad d = \dot{\varphi} \cdot t$$

$$r \cos \varphi = l \cos \beta \quad \dot{\varphi} = \dot{\beta}$$

$$\dot{\varphi} = \frac{r \cos \beta}{l \sin \beta} \dot{\beta} \quad (2)$$

$$l \cos \beta = h - r \cos \varphi$$

$$r < l \quad \dot{\varphi} > \dot{\beta}$$

$$(h = l \pm r);$$

$$\cos \beta, \quad 1 \leq \cos \beta \leq 1 \quad =$$

$$\left| \frac{r}{l} \right| \geq \left| \frac{r \cos \beta}{l \cos \beta} \right| \quad (3)$$

B

$$\vec{v}_B = \vec{v}_A + \vec{v}_{BA} \quad \vec{v}_B = \vec{v}_A + \vec{v}_A^n + \vec{v}_{BA} + \vec{v}_{BA}^n \quad (4)$$

\vec{v}_{BA}	B	A
\vec{v}_{BA}^n	B	A

$$x = r \sin \varphi - l \sin \beta$$

$$x = r \sin(180^\circ - \alpha) - l \sin \beta$$

$$x = r \sin \alpha - l \sin \beta = 0 \quad (1)$$

$$y = -r \cos \varphi = l \cos \beta$$

$$y = -r \cos(180^\circ - \alpha) = l \cos \beta$$

$$y = r \cos \alpha + l \cos \beta = h \quad (2)$$

$$\frac{d}{dt} =$$

1

$$r \sin \varphi - l \sin \beta = 0$$

$$r \cos \varphi = l \cos \beta$$

$$l \cos \beta = h - r \cos \varphi$$

$$= \frac{r \cos \varphi}{h - r \cos \varphi} \dot{\varphi}$$

:

$$A = k \cdot r = O, \quad k \frac{d}{dt} k = O, \quad k = const.$$

$$\vec{a}_A^n = \frac{2}{k} \cdot r, \quad \vec{a}_A^n \parallel OA \quad A \quad O.$$

$$\vec{a}_{BA}^{Bp} = \vec{a}_B - \vec{a}_A = -l \cdot \vec{a}_{BA}^{Bp} \perp AB$$

$$\vec{a}_{BA}^n = \frac{2}{k} \cdot AB = \left(\frac{r \cos kt}{h - r \cos kt} \right)^2 \cdot l \quad \vec{a}_{BA}^n \parallel AB \quad B \quad A$$

(4)

$$\vec{a}_B - \vec{a}_{BA}^{Bp}$$

.2

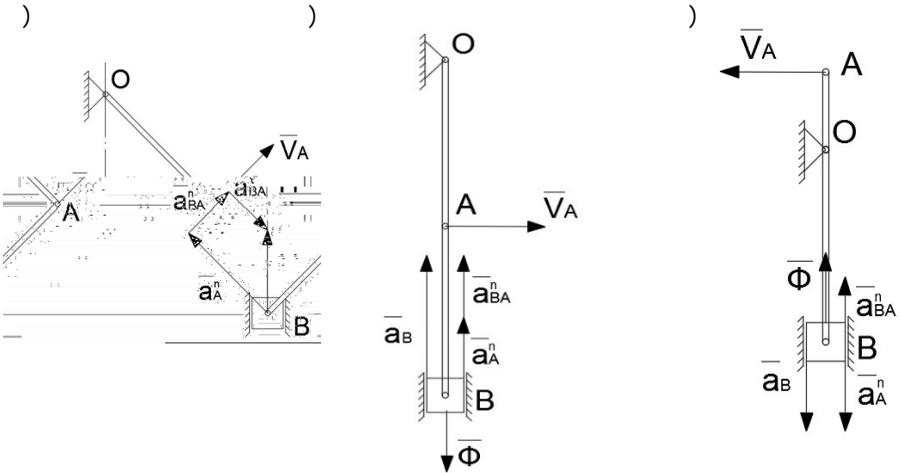


Рис. 2. Графическое определение ускорения ползуна при различных его положениях

) " " " " " "

$$a_{max} = \left(\frac{2}{k} r + \frac{(r \cdot k)^2}{l} \right) m.$$

[1-2].

Список литературы

1. ... ; -13- ... ;
 2003
 2. ... ;
 15- ... ; 2006

© Т.Ю. Перельгин, 2018

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТА HDL CODER ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРЕДАТЧИКА DBPSK НА ПЛИС

ASIC
(). Verilog VHDL
HDL Coder Matlab
HDL Coder Verilog VHDL- MATLAB,
Simulink Stateflow HDL- HDL Coder
HDL Workflow Advisor,
Xilinx® Altera :
VHDL- Verilog ,
MATLAB Simulink,
DBPSK 1.

Transmitter

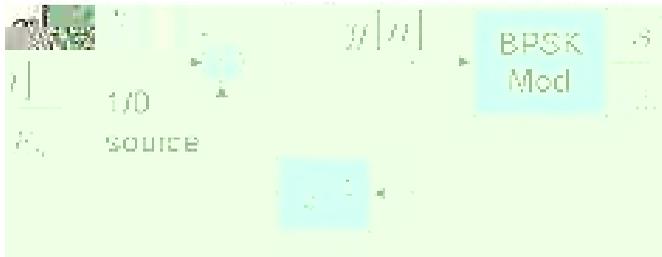


Рис. 1. Структурная схема DBPSK передатчика

2 :

HDL Coder,

Coder

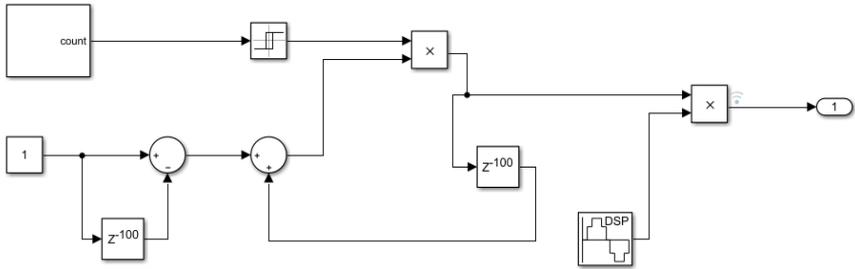


Рис. 2. Реализация DBPSK передатчика с помощью блоков библиотеки HDL Coder

HDL Coder,

Data type con-

verter

2

1,

199.

-1,

1.

100

[1-3].

Quartus II.

HDL Coder

Список литературы

1. HDL Coder [: 01.02.2018]

];

- URL: <https://matlab.ru/products/HDL-Coder> (

2. Bit Error Rate (BER) for frequency shift keying with coherent demodulation [URL: <http://www.dspslog.com/2007/08/30/bit-error-rate-for-frequency-shift-keying-with-coherent-demodulation/> (: 29.01.2018)
 3 Altera Quartus 2013 URL: <https://marschod.org/projects/marschod2/246-fmradio> (: 03.02.2018)

© П.С. Токарь, Е.Н. Шевченко, 2018

УДК 62

Е.М. Третьякова

Б. Тохириён

УСТАНОВЛЕНИЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НОВОГО ВИДА КОМБИНИРОВАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

[1]

(-6) (-3) 101[2]

1

Таблица 1

Регламентируемые органолептические показатели нового комбинированного растительного масла

Наименование показателя	Норма по ТУ 9140-001-02069214-2014	
	нового вида комбинированного растительного масла (нерафинированное)	нового вида комбинированного растительного масла (рафинированное)

() (2)

Таблица 2

:
Регламентируемые Физико- химические показатели комбинированного растительного масла

Наименование показателя	Норма по ТУ 9140-001-02069214-2014	
	Масла комбинированного нерафинированное	Масла комбинированного рафинированное
	15	6
	1,97	0,19
	0,02	
	0,027	
	0,15	0,1
	50	25

3

Таблица 3

Пищевая ценность нового комбинированного растительного масла

Наименование показателя	Значение показателя для масла по ТУ 9140-001-02069214-2014	
	нерафинированного	рафинированного
	-	-
	-	-
	96,79	99,99
	11,4	11,86
	41,3	42,05
	44,09	46,09

- 4

70%.

-6
0°

18°

(6±2)°

1
184,7

Список литературы

1. // - 2014 - 5(55) - . 115-119.
2. // - 2017. - 4(5) - . 6-14.

© Е.М. Третьякова, Б. Тохирён, 2018

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.973

О.В. Дорошенко

()

М.Г. Потехина

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ РЕЧЕВОГО НЕДОРАЗВИТИЯ И ДИСГРАФИИ У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ

[2]

[1] -

[3-6],

[7,8]

()

[9-15].

"

5"

"

Уровни успешности учащихся

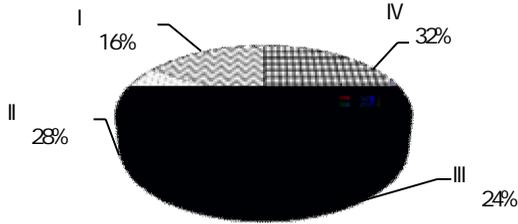


Рис. Коэффициент успешности учащихся

47%; 71%; 63,6%; 40,5%; 59%; 39,6%; 46,6%; 59,8%; 67%.

Список литературы

1. ... 3
2. ... 2004 - 147 ... 1.
3. ... 2007- 68 .
4. // ... " ... ", 2009. - . 90-93
5. ... 2009. -198 .
6. // ... : ... , 2016- . 460-463
7. // ... 2016- . 48-50
8. ... // ... 2007. - 118 .
9. ... 2017. - 386 .
10.) // ... 2008. 12 [...] <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-mehanizmov-pismennoy-rechi-u-detey-teoreticheskiy-aspekt> (: 01.12.2016).
11. // ... : ... , 2001. - . 195-213
11. ... [...] <http://.../660146/> (... 10.05.17).

12 // , 2015 -
. 138-142
13 //
1005.17). , 1967, 11. [] https://superinf.ru/view_article.php?id=36 (
14 : , 2011.
15 , 2016 - 192 .

© О.В. Дорошенко, М.Г. Потехина, 2018

УДК 159.973

О.В. Дорошенко

()
М.Г. Потехина

Таблица 1

Количество ошибок дисграфического характера на письме у учащихся

Класс	Период	Общее количество дисграфических ошибок	Исправленные дисграфические ошибки	Неисправленные дисграфические ошибки
	1	159	25	134
	2	145	38	107
	1	45	7	38
	2	59	18	41
	1	24	7	17
	2	35	11	24

(74%).

Сравнительный анализ количества специфических ошибок в разных письменных работах

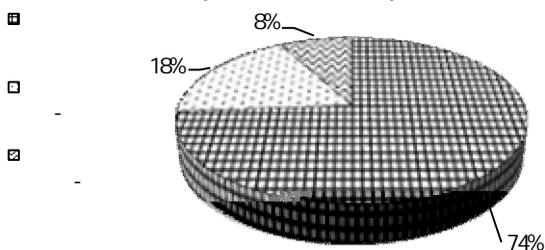


Рис. Сравнительный анализ количества специфических ошибок

Моторные ошибки
(24,5%)

2

Таблица 2

Частота моторных ошибок у учащихся вторых классов

Виды ошибок	% от общего количества моторных ошибок	Примеры
	23,7%	п - т <i>летний день,</i>
	41,8%	<i>рука.</i>
	15%	р - п <i>моторный.</i>
	9,3%	н <i>повесил.</i>
	10,2%	н <i>день.</i>

замены и смешения букв,
(3). (22,5%)

Таблица 3

Замены и смешения букв

Виды ошибок	% от общего количества смешений букв	Примеры
	9,9%	б - п <i>де пидать</i>
	13,2%	о - ё <i>ме чопив</i>
	33,5%	<i>датина</i>
	14%	ж - з <i>Трожа</i>
	7,5%	ц - ч <i>туца</i>
	16,4%	а - о <i>ураа</i>
	5,5%	ч - т <i>ме чопив</i>

Зрительно-моторные ошибки.

20,9%

(4).

Таблица 4

Зрительно-моторные ошибки

Виды ошибок	% от общего количества смешений букв	Примеры
	5,7%	д - б <i>небу</i>
	42,3%	н - н <i>каберси</i>
	52%	е - е <i>первси</i>

Зрительно-пространственные ошибки.

18,9%

Таблица 5

Зрительно-пространственные ошибки

Виды ошибок	% от общего количества смешений букв	Примеры
	39,7%	- р <i>Лога</i>
	43,6%	- а <i>бесить</i>
	3%	с - <i>нику</i>
	4,5%	а - <i>Муравью</i>
	9,2%	п - п <i>прывси</i>

(24,5%).

189% - (22,5%), - (20,9%);
(13,2%).

74%

Список литературы

1. 3
2. , 2004 - 147 . 1.
3. , 2007- 68 .
4. // " " , 2009 . . 90-93
5. , 2009 -198 .
6. // , 2016- . 460-463
7. , 2016- . 48-50
8. // 2
9. , 2007. - 118 .
10. , 2017. - 386 .
11.) // 2008 12 [.] <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-mehanizmov-pismennoy-rechi-u-detey-teoreticheskiy-aspekt> (: 01.12.2016). //
12. , 2001. . . 195-213
13. [.] <http://. / #660146/>(10.05.17).
14. // , 2015 - . 138-142
15. , 1967, 11. [.] https://superinf.ru/view_article.php?id=36(10.05.17).
16. , 2011.

© О.В. Дорошенко, М.Г. Потехина, 2018

УДК 159.973

О.В. Дорошенко

()
М.Г. Потехина

К ПРОБЛЕМЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСГРАФИИ У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ

[2]

[1] -

[3-6]

Список литературы

1. : , 2004. - 147 . 3
2. : , 2007. - 68 . 1.
3. // " " , 2009. - . 90-93
4. , 2009. - 198 .
5. // , 2016. - . 460-463
6. " " , 2016. - . 48-50
7. // 2 , 2007. - 118 .
8. , 2017. - 336 .
9.) // . 2008. 12 [] <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-mehanizmov-pismennoy-rechi-u-detej-teoreticheskiy-aspekt> (: 01.12.2016).
10. // , 2001. - . 195-213
11. [] <http:// / /660146/> (10.05.17).
12. // , 2015. - . 138-142
13. , 1967. 11. [] https://superinf.ru/view_article.php?id=36 (10.05.17).

© О.В. Дорошенко, М.Г. Потехина, 2018

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 637.61:636.6

Н.Е. Альжаксина

К.Н. Бегембеков

У. Чоманов

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШЕРСТИ ДЕГЕРЕСКИХ ОВЕЦ РАЗНЫХ МАСТЕЙ

5

[2]

()

Длина шерсти

[3]

1.

Таблица 1

Естественная длина пуха у подопытных животных, см

Номер животного	Возраст в месяцах		
	6	9	12
113427	4,5	7,0	8,5
113402	4,5	7,0	7,0
113421	5,0	8,0	9,5
113470	4,5	7,0	7,5
113428	5,0	8,0	9,0
113405	4,5	7,0	7,5
	4,7	7,3	8,2

1

6 9
9 12

Тонина шерсти

[4]

2

Таблица 2

Изменение тонины шерсти овец, μ

Возраст, месяцы	Пух	Переходный волос	Ость
	20,43 \pm 0,37	32,00 \pm 0,17	42,28 \pm 0,11
3	21,96 \pm 0,07	38,02 \pm 0,16	58,03 \pm 0,14
6	17,42 \pm 0,08	30,33 \pm 0,18	51,14 \pm 0,25
9	22,78 \pm 0,07	40,00 \pm 0,14	60,62 \pm 0,12

7-10 μ

Крепость шерсти

3

[5]

Таблица 3

Изменение абсолютной и относительной крепости пуховых волокон у подопытных животных

Возраст, месяцы	Число исследованных волокон	Крепость	
		Абсолютная в г	Относительная в кг/мм ²
3	100	7,10	0,0278
6	100	5,65	0,0222
9	100	6,89	0,0270
12	100	5,21	0,0204

689

0,0270 / 2

(5,21 . 0,0204 / 2).

Густота шерсти

[6].

4

Таблица 4

Изменение плотности расположения волосяных корней
и их зачатков подопытных животных (на 1 мм²)

Возраст, месяцы	n, голов	Число корней на 1 мм ² кожи
	5	25,4
3	5	35,4
6	5	29,8
9	5	25,2
12	5	16,5

3

12-

Список литературы

1. // .1957. .19. 5-23
2. / .1990 .230-236

3. ... / ... 1990 .61-68
4. ... / ... , 1988 .132-141.
5. ... / ... , 1997. .96-103
6. ... / ... , 1962 .186-173

© Н.Е. Альжаксина, К.Н. Бегембеков, У. Чоманов, 2018

УДК 664.92/94

С.А. Ерохина

Ю.А. Александрова

И.И. Нефедова

**ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВАРЕННЫХ ПРОДУКТОВ
ИЗ СВИНИНЫ ТОРГОВОЙ МАРКИ "СЕЛЬСКИЕ ТРАДИЦИИ"**

()

5 100 (1:1 100-110 445 [3 .36].

[1, . 74].

34

34

25

73-75

. 94%

[2 . 179].

12

63

615

100

0. +6

10

(/) Webomatic [4 . 49].

Список литературы

1. -2 , : , 2000-392 .
- 2 . , 2007. - 224 , .
- 3 (: .
-)/ . : " , 2008-112 .
- 4 : / . . , 2008 - 149

© С.А. Ерохина, Ю.А. Александрова, И.И. Нефедова, 2018

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ДК 378

Н.Н. Равочкин

МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

(), (),

[1].

() ; () ;
() ;
() ;
() ;
() [7].



Рис. Процесс проектирования образовательных программ

[2].

Список литературы

1. 29.12.2012 N 273- (. 29.12.2017) " : http://legalacts.ru/doc/273_FZ-ob-obrazovanii/ (: 30.01.2018).
2. / -
3. , 2010 - 229 . : С
4. 09.00.01. - , 1992 - 410 . () -
5. , 2004 - 119 . //
6. - 2015 - 3(7) - . 67-71.
7. , 2006 - 153 . , 2014 - 160 .

© Н.Н. Равочкин, 2018

УДК 338

Т.Н. Ражникова

Е.В. Колпакова

**СРЕДСТВА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
В РЕГУЛИРОВАНИИ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ**

3

4

[2 .2-7].

[3.

Список литературы

1. [.]. : - " ", 2011. 79-80 .
2. // : . 2013 . 2 . 2-7. , 2003
3. : .

© Т.Н. Ражникова, Е.В. Колпакова, 2018

С.И. Сырова

Т.Б. Вавилина

Д.В. Леонова

**ЗНАЧЕНИЕ КАРТИНОК В РЕЧЕВОМ
И ПОЗНАВАТЕЛЬНОМ РАЗВИТИИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА**

- 1.
- 2.
- 3.

[2 .3]

() ,

1-2

!"

1-2

[1, 2]

Список литературы

1. <https://multiurok.ru>
2. <https://infourok.ru>

© С.И. Сырова, Т.Б. Вавилина, Д.В. Леонова, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бафанова О.В.	:	3
Кравцова А.В.	6
Свиридова Е.В.	9

Научное издание

Современная наука: перспективы развития

Сборник научных статей

09.02.2018 . 60 8416
302 (3,25). 100 3
443544
web-site: www.prime163.ru
.: 8 (846) 922-62-90 e-mail: prime.163@mail.ru