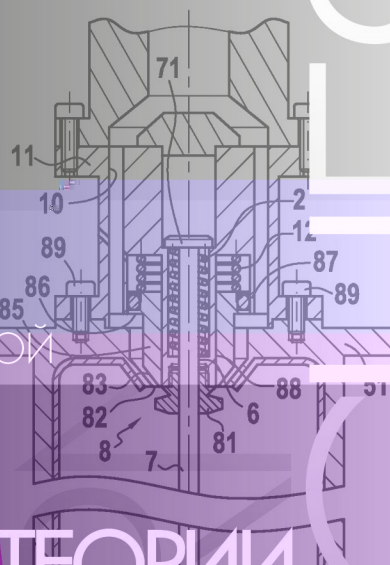


САМАРА | 20 МАЯ 2017



МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ



ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

И ПРАКТИКИ
В СОВРЕМЕННОЙ
НАУКЕ

ЦИКЛ



Центр
научно-технических
исследований

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ В С

ОВРЕМ

Центр научных исследований и консалтинга

Вопросы теории и практики в современной науке

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
20 мая 2017 г.**

2017

001.1
60

Ответственный редактор

(.)

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят

(.)

(.)

(.)

(.)

02

2017. - 108 . (20 2017 .) - : ,
ISBN 978-5-9909863-8-1

20 2017 . « » ,

() . -

elibrary.ru ()

442-02/2017K 21 2017 .

001.1
60

ISBN 978-5-9909863-8-1

© « » , 2017
© , 2017

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330

Ю.С. Алфёрова

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ВАЛЮТНЫХ ОПЕРАЦИЙ

[1]

[2]

10.12.2003. 173 "

[3]

[4]

50" "

[5]

" (3/2006)

[6]

[7]

[8]

52 "

52

71, 73, 75, 76, 79, 80-

71, 73, 75, 76-

52

50, 51, 55, 57, 58, 60, 62, 66-69,
04, 50, 51, 52, 55, 57, 58, 60, 62, 66, 67-

76"

2"

52

- 521"

- 522"

- 523"

522

-

-

521

522

522

521

522

522

[5]

[9]

523

[5]

Список литературы

1. [.]
2. 2011. - 335 .
3. 2013 - 528 .

" 1012.2003N 173- .

4. [1];
5. -3
6. "2010 - 538 . - 6"
7. "2015 - 584 . - 6"
8. "(3/2006)".
9. , 2014 - 480 . - () .
10. , 2017 - 334, [1] . - () .
11. , 2010 - 182 .

© Ю.С. Алфёрова, 2017

УДК 339.972

А.Ж. Асен

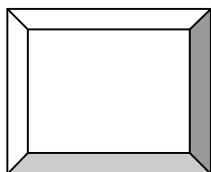
**МОДЕРНИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

[1].

" " " -
" 1980 ,
" " XXI " [2].
-
" -2030', 1997 .[3]
2007 .
" " " : "...
" [4].
" " " 2049 .. 100-
" [5].
" [6].

« ... [7]. » 30

« ... [8]. »



Five empty rectangular boxes stacked vertically, likely intended for text or diagrams related to the models.

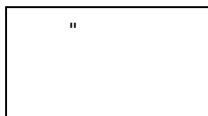


Рис. 1. Специфические модели устойчивого развития региона [9]

« [10]. »

Список литературы

1. ; 2009 – 355 . – .20
- 2 ; 1992 – 237 .
- 3 –2000
- 4 , 1999 – . 65
- 5 3- " 28 2007 "
- 6 Russian.news.cn – 2013, 13 -2020
- 7 / -2050 . 1. XXI , 2014 – 244 .
- 8 - , 2014 – С.71
- 9 " – 2050 "
- 10 / -2005– 5– .238-243

АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ БРАКОВ И РАЗВОДОВ В РОССИИ

2016

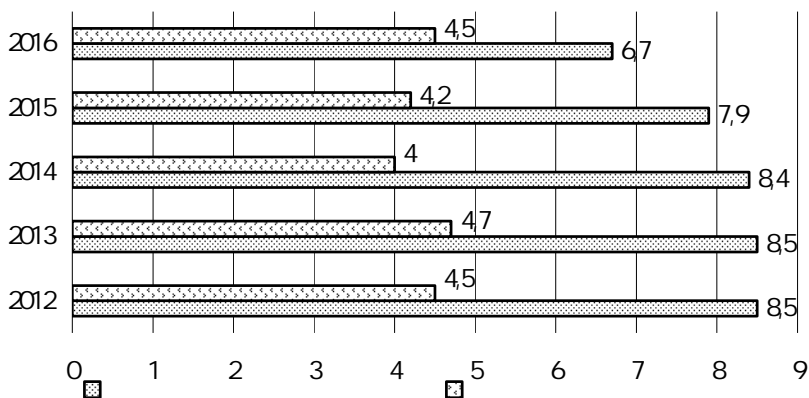


Рис. Динамика количества браков и разводов по РФ в расчете на 1000 человек в среднем за год

227764

2016
2012

[1]

1950-2015 .

Q7755

[3-4].

30%

5

[2]

(

)

1980-

5

397, 655 481, 1 162

56,4 %, (62-65%), (67%),

(15%).

(Q40 Q44)

Список литературы

1. //
- XV- - (. , 30 2017.) / .
: " ", 2017. - .54-56 <http://aksioma-conf.ru>
- 2 : <http://www.abc-people.com>
- 3 : <http://www.gks.ru>
- 4 : <http://fazvodsovet.ru>

© А.К. Кытцева, 2017

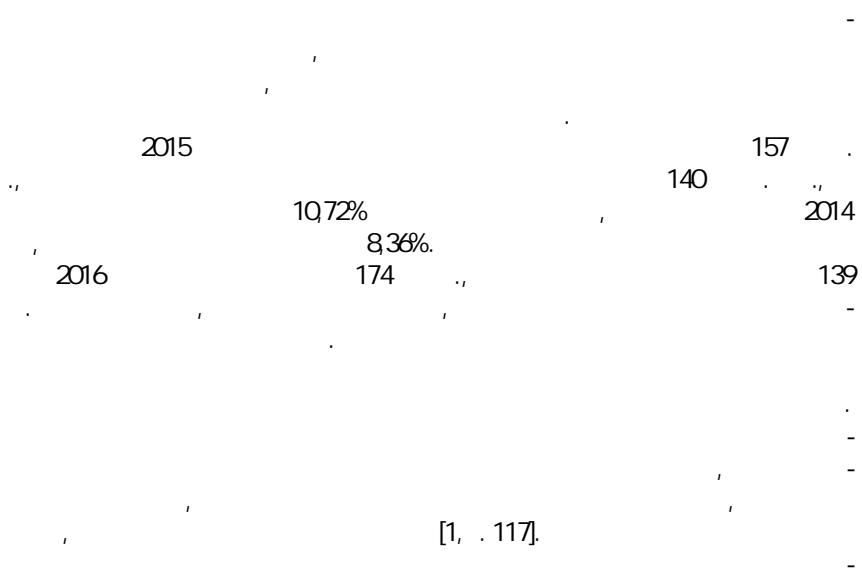
УДК 336.201

Е.Н. Михасева

В.А. Князева

1

**ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАЛОГОВЫМ АДМИНИСТРИРОВАНИЕМ
И ВЗИМАНИЕМ ТРАНСПОРТНОГО НАЛОГА**



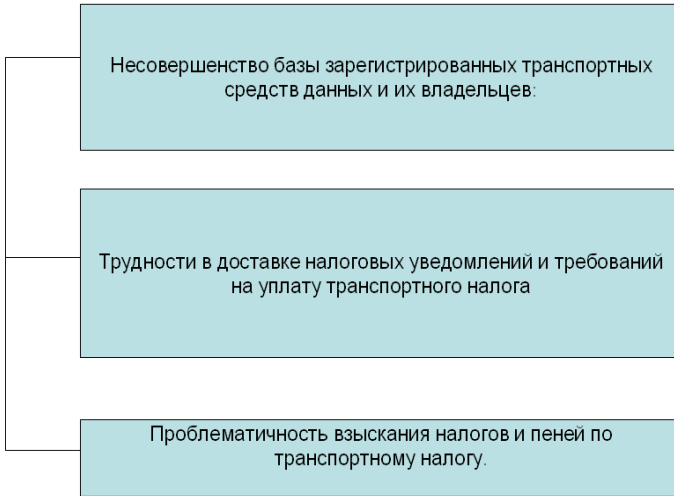


Рис. Проблемы администрирования транспортного налога

[4 . 179].

[5 . 123].

()

2014-2016

()

Задолженность по транспортному налогу 2014-2016 гг.

	2014	2015	2016
	82 478 364	102 058 977	121 036 372

https://www.nalog.ru/n77/related_activities/statistics_

and_analytics/forms/

32%.

[36]

Список литературы

1. [] // . (. 2014.) — . : , 2014- . 117-119. II .

2. / . . 2014- 2- 73-76 // - []

3. // . : [] / II . (. , 2014.)- : - , 2014- . 166-168

4. [] / . // . : - 2014.)- : - , 2014- . 178-179.

5. [] / . // . -2015- 18- 121-124

6. [] / . // . -2015- 3(2)- . 86-95

© Е.Н. Михасева, В.А. Князева, 2017

УДК 330

К.В. Политыко

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ

21%
50%.
27%
- 67%, - 50%. [1]

2030".

2018 .

Список литературы

1. // .-2016- No04-ART76051. -Q6 . .-URL: <http://e-koncept.ru/2016/76051.htm> -ISSN2304-120X
- 2 " " - 2016 - . 15 - . 1451-1455 - URL: <http://e-koncept.ru/2016/96208.htm>

© К.В. Политыко, 2017

УДК 338.2

Е.В. Пономарева

А.П. Фомина

**ВЗАИМОСВЯЗЬ СТРАТЕГИИ
И КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

[3]:

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

1. [6]:

- ; -

- ; -

2. ; -

- ; -

- ; -

- ; -

[7]:

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

[1; 10]:

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

- ; -

1.

[2]

2

3

4

:"

?"

[4 5 8 9].

IT-

[7].

(())

()

).

()

[10].

:

" "

"

"

"

" "

[7].

" "

Список литературы

1. . - , 2016
2. " " // . - 2010 - 2
3. " " // . - 2014 - 4
4. " " // . - 2015 - 1. - . 116-120
5. " " . 4
6. " " // . - 2006 - 5
7. . - Helsinki: Russia Advisory Group Oy, 2015
8. <http://www.c-culture.ru/read/article/42039>
9. " " . - . - 2007. - . 182-196

10. Faqir Sajjad Ul Hassan Exploring the relationships among organizational life cycle stages and different traits of organizational culture // Business and Management Review - Vol. 1(7). - pp. 103-112 - September, 2011.

11. Koztumann, S. The relationship between organizational structure and organizational ambidexterity: a comparison between manufacturing and service firms. Wessliden, 2012

© **Е.В. Пономарева, А.П. Фомина, 2017**

УДК 65.012.124

У.В. Пусепп

**ДИАГНОСТИКА ВОСТРЕБОВАННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ
НА НАУКОЕМКОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

[1].

" [2].



Рис. 1. Наиболее значимые признаки талантливого сотрудника



Рис. 2. Сотрудники, подающие новые идеи развития



Рис. 3. Наличие специальной системы работы с сотрудниками, способными на творчество, инициативу, новаторство

4

55%



Рис. 4. Наличие специальных действий по привлечению и мотивированию талантливых сотрудников

5

80%

10%

10%



Рис. 5. Необходимость создания системы управления талантами

6

80%



Рис. 6. Необходимость создания системы управления талантами на уровне всей отрасли и ее распространение на все предприятие

Список литературы

1. <http://istina.msu.ru/media/publications/articles/ebc/fee/2552597/OparinaUT13.06.pdf> (20.04.2017).

2. http://www.groupbr.ru/posts/upravlenie_talantami_v_organizadi/ (21.04.2017)

© У.В. Пусепп, 2017

УДК 338

Е.В. Серяк

И.С. Грузинова

**САМОМЕНЕДЖМЕНТ – КАК СПОСОБ БОРЬБЫ
С "ПОГЛОТИТЕЛЯМИ" ВРЕМЕНИ**

[1]

[3]

[4]

[2]



ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 342

С.М. Аксененкова

ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

2000

[1]

58

27 2003

27 2004

79

[3]

- 6 1998

" N 53

[2]

58-

[4]

[5]

Список литературы

1. () []
24.02.2017 . URL: http://ar.gov.ru/u6_reforme/index.html
2. : 28.03.1998. 23-
- (. 22.02.2017.)
3. :
- 27.07.2014. 27- (. 19.12.2016.)
4. 6 2016 .
" "
5. " " : " ?" :
, 2016.

© С.М. Аксененкова, 2017

**СУЩНОСТЬ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРАВА,
КАК ФИЛОСОФСКАЯ КАТЕГОРИЯ**

(1870),

II,

(1864)

"municipium",

Список литературы

1. 1.02.1996 " 15.10.1985
2. " 1.09.1988.
3. 6 " 06.10.2003 N 131-2008 "
4. " " " 3-2/2013

© Д.О. Белтадзе, 2017

УДК 343.2

М.А. Кочкина

О СУДЕБНОМ ШТРАФЕ

2016 -
-
.762 " " .104.4 "
" .152 " " " .104.5 "
" .104.5 "

1) ;
2) ;
3) -
" " -
.501 1960 " " [1-
2. : " 501 -
-
501 81-
91% " -
[3.]

.501

.762

-

...

...

[5 .100].

" [4 .34].

...

.78

- 6

.21.2

- 2

21 2012.2011 ."

...

.104.5

1)

2)

Список литературы

1. 58 22.12.2015 . " -
2. 21 20.12.2011 . " -
3. " // " " . -
4. " // " " . -
5. - 2016 - 10 - . 34-37. // (. 762 104.4) //
6. - 2016 - 6 - . 98-101.

© М.А. Кочкина, 2017

УДК 34

И.И. Куликов

**Научный руководитель
Е.М. Рузаева**

**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА РАБОТНИКА
НА САМОЗАЩИТУ ТРУДОВЫХ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ В РФ**

15

VI [3].

. 142 . 236

?

. 157

(. 1 . 157)
(. 2 . 157) [7. . 113-115].

(. 234) .

. 234) [3].
. 142

. 142

. 2 . 142

15
[6 . 312].

[5 . 134-153].

(. 721) ;

(. 219) ,

(. 221) ,

(. 60) .

[47]

Список литературы

1. , 2015 – 32 . – ISBN 978-5-392-17916-9.

2. : 17

2017 . – , 2017. – 204

3. 17 2004 . N 2' " (. 28 2006 . N 63).

4. 496 – ISSN 978-5-9988-0207-2 / //

2017 . – 368 – ISSN 978-5-8199-0625-5

5. : / //

6. 2 / //

– 2016 . – 862 – ISSN 978-5-9916-5973-4

7. : // – 2017 . – [.] – : <http://spb-egda.ru/story/zaderjkazarabotnoy-platy-kak-deystvovat>

© И.И. Куликов, 2017

УДК 34

Т.Г. Мхитарян

А.В. Тюрина

Научный руководитель
Е.О. Филиппова

**ТАМОЖЕННЫЕ ОРГАНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ИХ СИСТЕМА**

27 2010 311- 3 "

9

Вопросы теории и практики в современной науке

gk j j k u j ã_ l b

—

к

[3].

[5].

Список литературы

1. 15 . 2016 . 12// . . 2016 3 . 473
- 2 2006 . 473// . . 2006 12 . 11
- 3 . 2006 4 . 56-58 //
- 4 []. URL:
<http://www.vrg.ru/2009/04/28/tamozh.html> (: 03.12.2015).
- 5 / :
- , 2004 . 2 344 .

© Т.Г. Мхитарян, А.В. Тюрина, 2017

А.Е. Нуркатов

Научный руководитель

Е.О. Филиппова

**ДЕМПИНГ И АНТИДЕМПИНГОВЫЕ МЕРЫ
В МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛЕ**

[1].

- 1)
- 2)
- 3)

- 1)

2) -

3) ,

1) - ,

2) - ,

3) - ,

5) - ,

6) - ,

[2].

[3].

1) - ,

2)

3)

Список литературы

1. " " 26 2006 . 135- ()// " , 162
- 27.07.2006 . - URL: <http://providedin.ru/1357-demping-ponyatie-i-vidy.html>
- 2 . - URL: <http://base.garant.ru/121335293/>
- 3

© А.Е. Нуркатов, 2017

УДК 343

А.Д. Обух

Научный руководитель
О.В. Журкина

**УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ РЕЖИМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
В РОССИИ**

[1].

[2]

[3]

[4]

[4].

Список литературы

1. 10.12.1948 .
2. 19.12.1966 .
3. 29.10.1985 .

© А.Д. Обух, 2017

УДК 34.096

Д.А. Оганесян

А.И. Курочкина

Научный руководитель

Е.О. Филиппова

**ПРОВОЗ ТОВАРОВ ИЗ ЕВРОПЫ В РОССИЮ
ЧЕРЕЗ ТЕРРИТОРИЮ СТРАН ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

()

22

[1].

" [2].

- 1)
- 2)

2011 ., "

25

2010

:"

43%
" [3].

1.

2.

3.

4.

. 27

Список литературы

06.08.2014 560 "

1.

2

608.2014 . 560 "

3

"
// .ru—2010
© Д.А. Оганесян, А.И. Курочкина, 2017

УДК 347

А.В. Тарасенко

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАЗГЛАШЕНИЕ АУДИТОРСКОЙ ТАЙНЫ

" ()"
30 2008 . 307- " 9"
" (-) [1].
.1 .9

[2 . 32].

6 1997 . 188"
" [3].

[4 . 41].

(...), ...
[7].
:
?
- ;

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 372.851

А.А. Дубкова

М.Ю. Солощенко

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО МАТЕМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ФГОС

()

[5]

[2 4]

;

;

;

;

() "

" [3 . 6]

(),

[1],

[4],

Список литературы

1. : , 1997.
- 2 . - : , 1971.
- 3 " " " / . , 2015 – 80 . 5-11 . - : , 2007.
- 5 (5-9) [], –URL: . / 938 (: 1004.2017).

© А.А. Дубкова, М.Ю. Солощенко, 2017

УДК 376.4

К.А. Курочкина

**ИЗУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ**

[2; 93].

1.

2

3

4

5

6

7.

[1; 3].

Список литературы

1. / . . . , JI.A. . . . : , 2000 - 212 .

2. ... : ... - , 2007. – 121 .

3. ... : ... / ... ;
... — : ... , 2012 — 400 .

© К.А. Курочкина, 2017

УДК 378

О.В. Шугаева

**СИСТЕМА ЗАДАНИЙ И УПРАЖНЕНИЙ, НАПРАВЛЕННАЯ
НА ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЯ СТИЛИЗАЦИИ У БУДУЩИХ ДИЗАЙНЕРОВ
В ХОДЕ ИЗУЧЕНИЯ ИСКУССТВА ГОБЕЛЕНА**

[1].

[The text in this section is extremely faint and illegible due to low contrast and blurring. It appears to contain several paragraphs of text, possibly discussing pedagogical or scientific topics.]

[2].

Список литературы

1. // XXI . – 2015 – . 1. – 2 – . 34-40
2. // " . – 2015 – . 62-67.
© О.В. Шугаева, 2017

УДК 37

А.А. Шумейко

**РАЗВИВАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИГРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ДЛЯ ДЕТЕЙ С ДЦП**

[1].

Н

()

3

1.

2

3

[3].

[2].

Список литературы

1. , 2001. 512 .
 2. , 2008 – 230 .
 3. , 2000 – 218 .
- © А.А. Шумейко, 2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 658.562

В.С. Вершинина

магистрант

Е.Ю. Тарасова

к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

г. Омск, Россия

К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ПРОДУКЦИИ

Пищевая промышленность – одна из отраслей промышленности, где вопросы качества продукции являются наиболее значимыми, так как ей принадлежит ведущая роль в решении проблемы обеспечения населения страны различными продуктами питания в объемах и ассортименте, достаточных для формирования сбалансированного рациона питания на уровне рекомендуемых Минздравом России норм потребления. Особенно остро проблема повышения качества продукции стоит сегодня. Проникающие на российский рынок продовольствия зарубежные фирмы существенно повышают уровень конкуренции. Во всем мире качество продукции превратилось в основной рычаг экономического развития отдельных организаций и государств в целом [1].

В соответствии с ГОСТ 15467 [2], качество продукции – это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность, способность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением.

Управление качеством продукции направлено на регулирование всех этапов жизненного цикла и предусматривает:

- техническую подготовку производства;
- входной контроль;
- процесс изготовления продукции;
- организацию, мотивацию и оплату труда;
- учет и финансовую деятельность;
- контроль качества работы и продукции;
- послепродажное обслуживание в эксплуатации.

В основные задачи управления качеством входит:

- изучение рынка сбыта;
- изучение национальных и международных требований к выпускаемой продукции;
- разработка методов и средств воздействия на процессы исследования, проектирования и производства;
- сбор, анализ, хранение информации о качестве продукции [3].

1) ()

" - Hazard analysis and critical control points) [4].

(

);

[5].

Список литературы

1. [] / . -
2. 15467 – 79 : <http://sisupr.mrsu.ru/2008-2/pdf/112-Kulkova.pdf>
3. : / . ; . -
4. / . // . - 2015 - 11. - . 12-14
5. . -

100

) [2]

60

[3]

Список литературы

1. / -
2014 - 9-9 - . 1951-1958
- 2 / : ' -
: 3 . -2017. - . 35-37.
- 3 /" " , 2012 - 36 .
© А.В. Дементьев, Е.И. Петрова, 2017

УДК 311.2

А.В. Дементьев

Е.Ю. Тарасова

СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

[1]

()

[2].

().

[3].

Список литературы

1. ... 2014 6 . 1 [//] URL: <http://web.snauka.ru/Issues/2014/06/34454> (: 30.04.2017).
2. ... 13 " " , 2002
- 3 18321-73 (N1)

© А.В. Дементьев, Е.Ю. Тарасова, 2017

УДК 006.032

А.Н. Кожаметова

Е.Ю. Тарасова

ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ АККРЕДИТАЦИИ

1990

EN 45000

EN 45000

(EN 45001 EN 45002),
(EN 45003).

EN 45011, EN 45012, EN 45013, EN45014

EN 45000

S@ 0 b P () a), c S Z z Z d d

(NATLAS), (RNE), -
[1-3], -
(BSI Testing). BSI -
2017

Список литературы

1. // -
- 2016 3(6) . 17.
- 2

9001-2015

9000-2015

()

), ()

()

()

(FMEA- , SWOT- .).

FMEA- ()

(PDCA)

, SWOT-

/ /

9000-2015

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

[1-3].

Список литературы

1. 9000-2015 2015-11-01. : , 2015 -

2. 9001-2015 2015-11-01. : , 2015 -

3. // / . .

" , 2015 . 160-162 - : . .

© А.Н. Кожухметова, Е.Ю. Тарасова, 2017

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

[1],

[2] [3],

[4].

IDEFO

$$K = \frac{P_j}{P^{баз}} \quad (2): \quad K = \frac{P - P_{мин}}{P^{баз} - P_{мин}} \quad K = e^{-\left(\frac{P^0}{P}\right)^m} \quad P^0 = \frac{2P - (P_{макс} + P_{мин})}{P_{макс} - P_{мин}} \quad (2),$$

($P_{баз}$ - $P_{мин}$ $P_{макс}$ - m)

Если показатель является слабоформализуемым, то для получения его оценки возможно применение нечёткого логического вывода на основе лингвистических правил, характеризующих аспекты качества показателя.

Для построения интегральной оценки качества системы необходимо дать оценку качества её процессам в универсальной форме. Такая оценка должна являться переходом к единой шкале для разнородных оценок, оптимально описывающих разные процессы. И.Б. Руссман [5] предложил следующую формулу для вычисления качества отдельных компонентов процесса:

$$d = \frac{\varepsilon (1 - \mu)}{\mu (1 - \varepsilon)} \quad (1),$$

где μ - оценка качества компонента ($0 < \mu \leq 1$), ε - заданное требование к качеству ($0 \leq \varepsilon < 1, \varepsilon \leq \mu$).

Величина d интерпретируется как трудность достижения целей и выступает как мера риска, связанного с недостаточно высоким качеством. В теории трудностей достижения целей специальным образом вводятся операции обобщённого сложения, умножения и возведения в степень:

$$d_1 \oplus d_2 = 1 - (1 - d_1)(1 - d_2) \quad (3),$$

$$\lambda \otimes d = 1 - (1 - d)^\lambda \quad (4),$$

$$d^\lambda = 1 - e^{-\left[\ln \frac{1}{1-d}\right] \lambda} \quad (5).$$

Введение операций позволяет строить комплексные оценки качества. Интегральная оценка для процессов имеет вид (6):

$$d = 1 - \prod_{p=1}^n (1 - d_p)^{\beta_p} \quad (6),$$

где d_p - трудность достижения целей по p -й компоненте, $\beta_p > 0$ - коэффициент

важности p -й компоненты, $\sum_{p=1}^n \beta_p = 1$.

Интегральная оценка для системы называется квалитативной функцией. Рассматривается несколько типов квалитативных функций:

$$D = \max_{1 \leq k \leq n} \left(\frac{1}{\lambda_1} \otimes d_1, \dots, \frac{1}{\lambda_n} \otimes d_n \right) \quad (7),$$

$$D = \lambda_1 \otimes d_1 \oplus \dots \oplus \lambda_n \otimes d_n \quad (8),$$

$$D = d_0 \otimes d_1^{\lambda_1} \otimes \dots \otimes d_n^{\lambda_n} \quad (9),$$

$$D = \left[\lambda_1 \otimes d_1^{-\alpha} \oplus \dots \oplus \lambda_n \otimes d_n^{-\alpha} \right]^{-\frac{1}{\alpha}} \quad (10),$$

$$\lambda_i > 0 \quad i = 1, \dots, n \quad \sum_{i=1}^n \lambda_i = 1 \quad ; \quad \alpha > 0$$

1)

2)

Список литературы

1. ... / ... - 2004 - 212 ...

2. ... // ... - 2011. - 2 - 86-93

3. ... // ... - 2009 - 4(34) - 26-30

- 4 . . . / . . . //
: . - 2010 - 1. - . 172-178
5 . . . / . . . //
. - 1978 - 4(14). - . 691-699.
6 . . . // : . . . : -
. - 1981. - . 22 - с 70-79.

© А.Н. Леонтьев, 2017

УДК 658.5

Е.С. Филатова

Е.И. Петрова

с
в н р

РОЛЬ КАЧЕСТВА В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕ

[2]

[4]

[1]

Список литературы

1. ... // ... - 2016 - 6(9) - 202-205
2. ... // ...
3. ... 2016 . 68-70
4. ... 2006 - 800 .

© Е.С. Филатова, Е.И. Петрова, 2017

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.99

Р.А. Абдурахманов

О.В. Глебская

ВЛИЯНИЕ САМОЭФФЕКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ВЫРАЖЕННОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ

[1;23589].

профессиональное выгорание -

Объект исследования: -

Предмет исследования: -

Цель исследования: -

Гипотеза исследования: -

26

71

28

3

48

Выявление связи переменной "самоэффективность в общении" с переменной "эмоциональное выгорание". -

1,

Результаты диагностического исследования №1

Самозффективность в общении	Эмоциональное выгорание
-19	78
-18	225
-8	85
-6	107
-4	163
0	64
1	77
1	131
1	113
2	105
2	94
5	109
5	84
5	96
6	83
7	59
7	88
7	58
10	104
10	54
10	123
10	32
13	90
18	163
19	69
19	74
20	42
22	60

(1).

: $r_s = -0.416$

$N=28$

- $p=0.38$

0.05

- $p=0.48$

0.01.

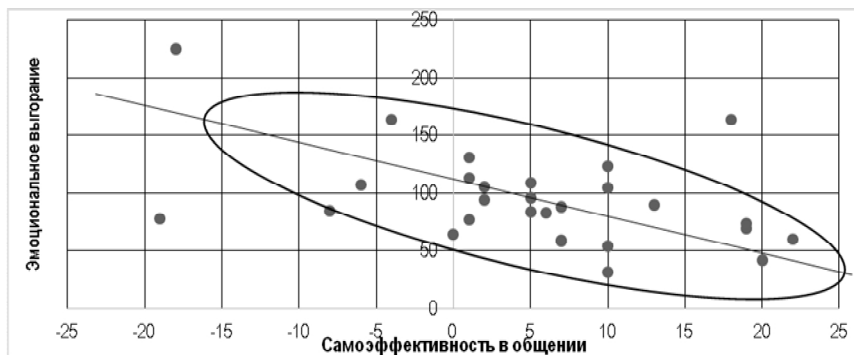


Рис 1. Взаимосвязь "самоэффективности в общении" с уровнем выраженности "эмоционального выгорания"

Выявление связи переменной "самоэффективность в предметной деятельности" с переменной "эмоциональное выгорание".

Таблица 2

Результаты диагностического исследования №2

Самоэффективность в предметной деятельности	Эмоциональное выгорание
1	2
-42	32
-9	107
-6	163
6	225
11	163
19	83
20	85
29	96
39	94
42	59
42	84
48	54
49	113
50	105
50	88
55	123
55	42
56	90
57	109

1	2
59	69
61	131
64	74
67	60
70	78
70	77
71	64
75	104
75	58

(2).

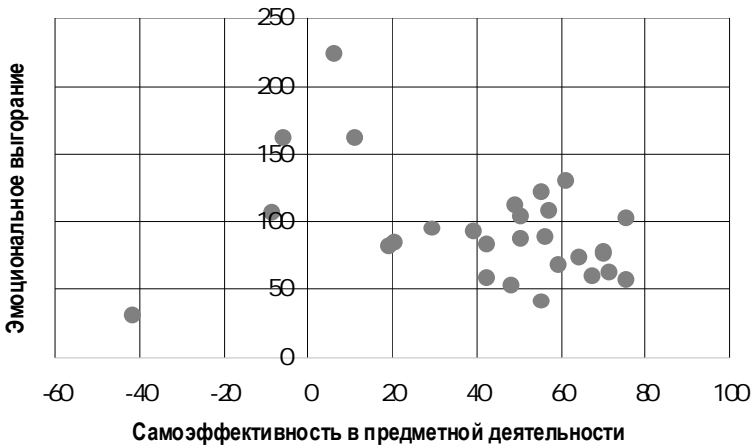


Рис 2. Взаимосвязь "самоэффективности в предметной деятельности" с уровнем выраженности "эмоционального выгорания"

: $r_s = -0.293$

Список литературы

1. ... , 2008 - 326 .
2 // ... , 1992 - . 34.
3 // 1998 2 - . 85-95
4 В.С., 2014 1. . 7-11.
5 // ...
22 2010. - , 2010 - . 55-59.
6 // ... , 2006 2 . 88-92
7 // ...
8 ... 1. - , 2011.
9 ... -2015 - 2 - . 100-106 // ... , 2012 . 414-415
© Р.А. Абдурахманов, О.В. Глебская, 2017

УДК 159.9

Ю.В. Гордиенко

Научный руководитель
Л.В. Артищева

()

**АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО МЕТОДАМ ПРЕОДОЛЕНИЯ
ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ**

[2 .24].

[1, .998].

[3 .45].

[4 .997].

Список литературы

1. Garber, Identity crisis resolution among psychological correction of deviant behavior of adolescents, P997-983, 2016
2. Crossman A., Social explanations of deviant behavior thought; ThoughtCo, P24-28, 2017
3. Manilse I., Psychological correction of deviant behavior of suggestion, Liblita, P45-56, 2015
4. Shneider L.B., Deviant behavior of children and adolescents, Academic projectTriksta, P77-86, 2005

© Ю.В. Гордиенко, 2017

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 61

Е.А. Косолапова

А.М. Андреева

Научный руководитель
Д.Е. Мильчаков

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОНТАКТНЫМ ДЕРМАТИТОМ НА ПРИМЕРЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

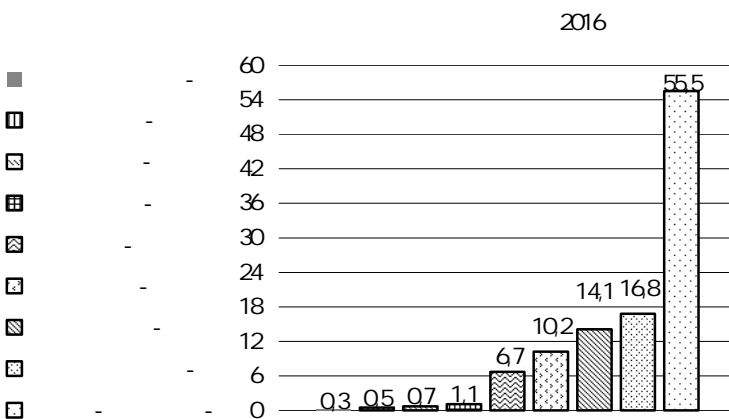
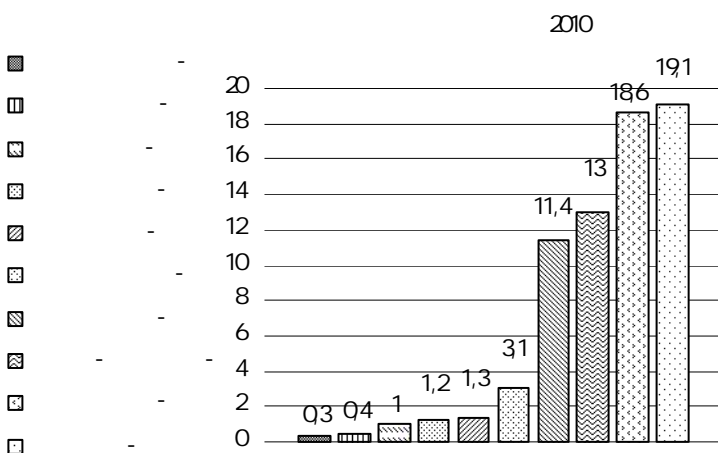
() - () () ,
2-10%
80% () ()
IV
).[1]
() -
22,5%
2% . [2]
3 . [3]

Вопросы теории и практики в современной науке

		2010-2016				2010-2016			
		2013		2015		2010		2016	
Целью	2010-2016	(10,5%)							
	Задачи исследования: 1.								
Материалы и методы:									
Результаты.									
2016	6	19,1%	16,8%	55,5%	14%	11,4%	14%	0,4%	2010
2010	6	(1,3%)		(1,2%)		(1%)		(3%)	2010
2016	6	(14,4%)		(18,3%)		(16,3%)			2010
2010	6								2010
2016	6								2010
2010	6								2010
2016	6								2010
2010	6								2010
2016	6								2010

Медицинские науки

	2010	2016
	11,6%	12,6%
	-	-
		2
		70
	-239,	-238,
	-137,	-90 [4]
2 900		
	90	1950
2010		2006
	2013	
		[5]
Выводы:		
1.	2010	2016
	12,5%	2016
	1%	10-10,5%
		10,9% 2010



(-)

Список литературы

1. - llergy Free. [: 18.05.17] : http://allergyfreedclinic.ru/artides/kontaknyie_dematityi_8/ ;)
2. (2012) / " " ;)
- 3 [, 2012 - 1 .] : /" !", // : <http://www.pharmvestnik.ru/pubs/starj-arxiv-gazety/estj-kontakt-ili-cto-takoe-kontaknyj-dematit.html#.WR8xNpLylIU> (: 18.05.17)
- 4 / - [] : <https://ru.wikipedia.org/> : 14.05.17)
- 5 : . [] : <http://ecology-of.ru/ekologiya-regionov/gorod-kirov-i-oblast-raznye-problemy-v-ekologii> (: 14.05.17)

© Е.А. Косолапова, А.М. Андреева, 2017

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 58.03

В.Ю. Серяпова

К ВОПРОСУ О ВОЗДЕЙСТВИИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

XX

20%

[1]. 1928

200

1000

10000 5000

(79%)

)

(

1200 1400

[2]. 1960

200—7000

[3].

[4].

70-

100

14—

[6].

21

[5].

11,6

Список литературы

1. // //2006 .406 1.
- 2 // .
- 3 . - ., 1937, .1. - .111-119.
- 4 " ., 1960 .7, .2 .191—97.
- 5 // ., 1997. 91 .
- 6 ., 1993 159 .
- 6 ., 1996 176 .

© В.Ю.Серяпова, 2017

Филологические науки

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 811

И.А. Воробьева

**ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА НЕОЛОГИЗМОВ
С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ**

Вопросы теории и практики в современной науке

: "The Guardian", "The Times", "The Daily Telegraph", "The Sun", "The Daily Mail", "The Daily Mirror", "The People", "Channel 4 News", "Europe This Week", "The Rob Brydon Show", "The One Show", "The Sunday Hour on BBC Radio".

2014 2016

(28%), (22%), (10%), (31%), (9%).

: "Brexit" - "singism" - "slashkini" "skirtini": " " "

game" - "like" - "lifehack" - "superfood" - "mega-backie" - "

) "faceswapping" "face" "swapping", " (" "power bowl

"to conduct a forensic examination of something".

Список литературы

1. ... / – 2007. – 232 .
© И.А. Воробьева, 2017

УДК 81.22

И.А. Воробьева

ПОНЯТИЕ "НЕОЛОГИЗМ" В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ

[1, . 16].

[2 . 118].

[3 . 119].

[4 . 323-324].

[5 . 6].

[6 . 283].

УДК 531.011

Д.М. Калицев

студент

М.С. Ильин

студент

А. Фицнер

студент

Омский государственный технический университет

г. Омск, Россия

Х.Э. Тогузаев

студент

Северо-Кавказский горно-металлургический институт

г. Владикавказ, Россия

КРИТИКА НЕОБХОДИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА УСКОРЕНИЯ ДЛЯ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В механике сплошной среды приняты две основные системы координат: так называемая эйлерова система координат, привязанная к точкам пространства, и лагранжева система координат, привязанная к точкам подвижной среды. Обе системы считаются равнозначными, поэтому для решения задач механики можно выбрать любую из этих двух систем. Суть проблемы состоит в том, что применение лагранжевых координат вместо эйлеровых значительно упрощает решение практических задач, но вместе с тем операции дифференцирования по этим двум различным координатам вовсе не являются равнозначными, потому возникает необходимость обозначения тех условий, при которых подвижную систему координат можно считать эквивалентной неподвижной, т.е. $x \approx x_0$. Этим выражением определяется условие малости деформаций.

В твёрдых телах в широком диапазоне допустимых нагрузок это условие хорошо выполняется, потому в механике твёрдого тела принято использование лагранжевых координат. В механике жидкости и газа частицы среды не так прочно связаны между собой и не образуют неизменную пространственную структуру, потому в гидравлике переход к лагранжевым координатам недопустим.

Доцент украинской Академии Наук Козачок А.А. в своей работе [1] провёл широкую критику применимости лагранжевых координат в механике твёрдого тела. В своей работе он приходит к выводу, что на применение лагранжевых координат необходимо ввести дополнительные условия помимо малости деформаций, что в ряде случаев недопустимо производить дифференцирование по лагранжевым координа-

$$: \dot{x} = \dot{u}, \ddot{x} = \ddot{u},$$

t.

$$\frac{du}{dt} = \frac{\partial u}{\partial t} + \frac{\partial u \partial x}{\partial x \partial t}.$$

$$\frac{du}{dt} = \frac{dx}{dt}.$$

$$\frac{du}{dt} = \frac{\partial u / \partial t}{1 - \partial u / \partial x}. \quad (2)$$

$$\frac{\partial u}{\partial x} \ll 1$$

$$\frac{d^2 u}{dt^2} = \frac{\partial \dot{u}}{\partial t} + \frac{\dot{u}(\partial \dot{u})}{\partial x}.$$

$$\frac{d^2 u}{dt^2} = \left(1 - \frac{\partial u}{\partial x}\right)^{-1} \left(\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} + 2 \frac{\partial u / \partial t}{1 - \partial u / \partial x} \frac{\partial^2 u}{\partial x \partial t} + \frac{(\partial u / \partial t)^2}{(1 - \partial u / \partial x)^2} \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} \right). \quad (3)$$

x,

$$\frac{du}{dt} \approx \frac{\partial u}{\partial t}, \quad \frac{d^2 u}{dt^2} \approx \frac{\partial^2 u}{\partial t^2}.$$

(3),

$\frac{\partial u}{\partial x}$:

$$\frac{d^2u}{dt^2} = \frac{\partial^2 u}{\partial t^2} + \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial t} \right)^2 + \left(\frac{\partial u}{\partial t} \right)^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}. \quad (4)$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = \alpha^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}. \quad (5)$$

F

$$P(x_0, t) = ES \frac{\partial u(x_0, t)}{\partial x_0}. \quad (6)$$

$P = P(x, t)$ [2]

x x₀.

$$\frac{\partial^2 u(x_0, t)}{\partial t^2} = \rho S dx = \frac{\partial P(x, t)}{\partial x} dx.$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = \alpha^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}, \quad \alpha = \sqrt{\frac{E}{\rho}}. \quad (7)$$

$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2}$.

$\frac{d^2 u}{dt^2}$

: $u = \varphi(x - at) + \psi(x + at)$.

$$\frac{du}{dt} = \left(\frac{dx}{dt} - \alpha \right) \varphi' + \left(\frac{dx}{dt} + \alpha \right) \psi', \quad \frac{\partial u}{\partial t} = \alpha (\psi' - \varphi'),$$

$$\frac{d^2u}{dt^2} = \left(\frac{dx}{dt} - \alpha\right)^2 \varphi' + \left(\frac{dx}{dt} + \alpha\right)^2 \psi' + (\varphi' + \psi') \frac{d^2x}{dt^2},$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = \alpha^2 (\varphi' + \psi''). \quad \frac{\partial u}{\partial x} = \varphi' + \psi'. \quad \frac{du}{dx} = \varphi'' + \psi''.$$

$$\frac{du}{dt} = \frac{dx}{dt},$$

$$\frac{du}{dt} [1 - (\varphi' + \psi')] = \alpha (\psi' - \varphi') \Rightarrow \frac{du}{dt} \left(1 - \frac{\partial u}{\partial x}\right) = \frac{\partial u}{\partial t} \Rightarrow \frac{du}{dt} = \frac{\frac{\partial u}{\partial t}}{1 - \frac{\partial u}{\partial x}}.$$

$$\frac{d^2u}{dt^2} \left(1 - \frac{\partial u}{\partial x}\right) = \left(\frac{du}{dt} - \alpha\right)^2 \varphi' + \left(\frac{du}{dt} + \alpha\right)^2 \psi'.$$

$$\frac{dx}{dt} \ll \alpha$$

$$\frac{d^2u}{dt^2} \approx \alpha^2 (\varphi' + \psi') = \frac{\partial^2 u}{\partial t^2}.$$

$$\varepsilon = \frac{\partial u}{\partial x} \ll 1, \quad \frac{\partial u}{\partial t} \ll 1.$$

[3]

$$P(t) = P_{CO_2} \omega t.$$

(l -):

$$u(Q,t) = 0 \quad ES \frac{\partial u}{\partial x(x=l)} = P_{CO_2} \omega t.$$

x.

$$u(x,t) = U(x)_{CO_2} \omega t.$$

(4),

$$U'' + \omega^2 U = 0$$

$$U(x) = C_1 \cos \frac{\omega x}{\alpha} + C_2 \sin \frac{\omega x}{\alpha}$$

$$C_1 = 0, \quad C_2 = \frac{\alpha P}{\omega E S \cos \frac{\omega l}{\alpha}}$$

$$u(x, t) = \frac{\alpha P}{\omega E S \cos \frac{\omega l}{\alpha}} \sin \frac{\omega x}{\alpha} \cos \omega t = A \sin \frac{\omega}{\alpha} x \cos \omega t$$

$$\frac{\partial u}{\partial x} = \frac{A \omega}{\alpha} \cos \frac{\omega}{\alpha} x \cos \omega t$$

$$\frac{A \omega}{\alpha} = \frac{P}{E S \cos \frac{\omega l}{\alpha}}$$

$$\cos \frac{\omega l}{\alpha}$$

$$\omega_k = \frac{(2k-1)\pi \alpha}{2l}$$

ω_k

ω_k

$$\cos \frac{\omega l}{\alpha}$$

$$\frac{P}{ES}$$

$$\frac{\partial u}{\partial x} \ll 1$$

$$P \ll ES$$

[2]

1 2

$$E = 2 \cdot 10^{11}, \quad S = 10^{-4} \text{ м}^2$$

(3),

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2};$$

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial t} \right)^2 = \frac{2A^2 \omega^3}{\alpha} \sin \frac{\omega}{\alpha} x \cos \frac{\omega}{\alpha} x \sin^2 \omega t;$$

$$\left(\frac{\partial u}{\partial t} \right)^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} = - \frac{A^3 \omega^4}{\alpha^2} \sin^3 \frac{\omega}{\alpha} x \sin^2 \omega t \cos \omega t;$$

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = \alpha^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} = -A \omega^2 \sin \frac{\omega}{\alpha} x \cos \omega t.$$

$$A \omega^2$$

$$\frac{A^2 \omega^3}{\alpha} \quad \frac{A^3 \omega^4}{\alpha^2}$$

$$\frac{A \omega}{\alpha}$$

$$\left(\frac{A \omega}{\alpha} \right)^2$$

$$\frac{A \omega}{\alpha}$$

$$\frac{A \omega}{\alpha} = \frac{P}{E S \cos \frac{\omega l}{\alpha}} \ll 1.$$

Список литературы

1. ... / ... 2005 - 212 ...
.82-83 186-188
 2. IV ... / ... , 1984 — 176 .
 3. ... 6- ... / ... ()- ...
... 1978- ... 1978
- 352 ..

© Д.М. Калицев, М.С. Ильин, А. Фицнер, Х.Э. Тогузаев, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алфёрова Ю.С.	3
Асен А.Ж.	-	6
Кыхтева А.К.	

Кожаметова А.Н., Тарасова Е.Ю.	67
Леонтьев А.Н.	70
Филатова Е.С., Петрова Е.И.	73

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдурахманов Р.А., Глебская О.В.	76
Гордиенко Ю.В.	80

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Косолапова Е.А., Андреева А.М.	83
--------------------------------	----

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Серяпова В.Ю.	88
---------------	----

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Воробьёва И.А.	91
Воробьёва И.А.	93

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Калицев Д.М., Ильин М.С., Фицнер А., Тогузаев Х.Э.	96
--	----

Научное издание

Вопросы теории и практики в современной науке

Сборник научных статей

25.05.2017 . 60 8416
6,28 (6 75). 120 _____
" "443544, " " - ,
49
web-site: www.prime163.ru
.: 8 (846) 922-62-90 e-mail: prime.163@mail.ru
" "

РЕШЕНИЕ
о проведении 20 мая 2017 г. в г. Самара
Международной научно-практической конференции
"Вопросы теории и практики в современной науке"

1.

2.

3.

01.	08	-	16
02	09		17.
	10		18
03			19
	11.	-	
04			20
	12	-	
05			21.
	13	-	
06			22
	14		
07.			
	15		

4

3-



