

#12(16) | 2018

СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ | ISSN 2587-6791

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

SCIENCE

MODERN RESEARCH

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЦНИК



ЦЕНТР
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
И КОНСАЛТИНГА

12+

ISSN 2587-6791

№ 12 (16) / 2018

2018

910+372.8, 373.1, 656.25, 330, 339.982, 332.122, 338, 336.71, 339.92, 330, 330, 338.2, 332.1, 314.18, 338.001.36, 336.14, 331.28, 334.02, 657, 338, 339, 338, 338, 33, 338.24.01, 657.01, 338.1, 338.1, 2964, 2964, 330.322.212, 339.542.22, 338.242.2, 658, 338.124.4, 330.834.1, 338.1, 602, 4414, 341, 34, 347, 347.672.5, 34, 349.6, 34.09, 343, 34, 341.1/8, 347, 602, 621.3, 613.6.027, 541.18, 630, 616-71, 606, 602, 621.31+69.04, 62-1, 67.05, 332.54, 681.518.5, 13058, 62-1/-9, 930.2, 61:004:006.354, 616, 617-089.844, 617-089.844, 61, 612.392.5, 617.7, 617-089.844, 342.8, 993, 53.086

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 12 (16) / 2018

-

12

"

"

Главный редактор
(председатель Редакционного совета журнала)
Ю.П. Грабоздин,

Члены редакционного совета журнала:

Radek Novák, Mgr at Mgr

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

(. . . , . . .);

Ответственный секретарь: . . .

Современные исследования. - 2018. - 12 (16). - 261 .

(<http://elibrary.ru/>)

455-11/2017 14

2017 .

ISSN 2587-6791

©
"

", 2018

MODERN RESEARCHES

№ 12 (16) / 2018

Scientific and Practical journal
Online edition
Monthly edition

Founder
Limited Liability Company
"Center of Scientific Researches and Consulting"

Chief Editor
(President of the Editorial Board)
Yu.P. Grabozdin, Candidate of Economics

Editorial Board:

Radek Novák, Mgr at Mgr
(Prague, the Czech Republic);

A.V. Azarkhin, Candidate of Economic Sciences
(Samara, Russia);

A.A. Ermoshkin, Candidate of Engineering Sciences
(Samara, Russia);

.Yu. Ivanov, Dr. of Economics, Associate Professor
(Samara, Russia);

N.V. Mingalev, Candidate of Economic Sciences
(Samara, Russia);

E.V. Fomenko, Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor (Samara, Russia);

A.D. Tsoi, Candidate of Engineering Sciences,
Associate Professor (Syzran, Russia);

M.V. Shingareva, Candidate of Pedagogic Sciences,
Associate Professor (Samara, Russia)

Executive Secretary: *R.O. Letfullin*

Modern researches. - 2018. - 12 (16). - 261 p.

Full-text access to articles of the journal is available on the journal's website and on the website of the Scientific Electronic Library (<http://elibrary.ru/>) under contract No. 455-11 / 2017 of November 14, 2017.

СОДЕРЖАНИЕ

• ” • ” • ” • •	.....	14
• ” • •	.....	17
<i>ASTANALIEV E., KHOLOV M., RAKHMATOV D.N.</i> Evolutionary forming stages of distance education in the world	.....	20
• ” • •	.....	26
• • :	.....	30
• •	.....	33
• •	.....	38
• ” • •	.....	40
• •	.....	43
• •	.....	46
• ” • •	.....	48
• ” • •	.....	51
• •	.....	55

• ” • ” • •	58
• •	62
• •	66
• •	71
• •	74
• ” • •	77
• • -	80
• •	83
• ” • ” • •	86
• ” • ” • •	88
• ” • ” • •	90
• ” • •	92
• •	95
-	95
• ” • • -	98
• ” • •	102
« • ” • • »	102
« • ” • • , -	106
»	106
• • « - »	110
• • :	112
• •	114

• •	.....	118	
• •	1998	.....121	
• •	.....	124	
• •	.....	127	
• ”	• ”	• •130	
• ”	• •	-	?134
• ”	• ”	• •138	
• ”	• •	.....141	
• •	.....144		
• ”	• ”	• •146	
• ”	• •	.....149	
С. ”	• ”	• •151	
• ”	• •	.....154	
• •	.....158		
• •	105	• « »160	
• •	.....164		
• ”	• ”	• •167	

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

АГАПОВА Ю.Р., КОМОЛИКОВА С.Я., ШЕНДАКОВА Е.И.	170
АГАПОВА Ю.Р., ЛОГИНОВ А.А., КОМОЛИКОВА С.Я.	173
БАБСКАЯ А.Ю.	176
ВАСИЛЬЕВА А.О., КАЛЮЖНАЯ Д.А.	178
ВАСИЛЬЕВА А.О., В.П. ХАРИТОНОВА	181
ВИЛЬДАНОВ И.Р., ГОСТЮХИНА Д.Ф., ГАБДУЛХАЕВ И.Ф., ГОСТЮХИНА К.Ф.	184
ВОРОНИН С.В., СОРОКИНА В.В., КОМОЛИКОВА С.Я.	187
ВОРОНИН С.В., ФАЛЕЕВА А.А., КОМОЛИКОВА С.Я. RFID - ,	190
ЖУРАВЛЕВ Д.О., АСТАФЬЕВ А.Н., КОМОЛИКОВА С.Я.	194
ЗАЦЕПИНА В.И., БОРТНИКОВ С.О.	197
КОРДЕЛЮК В.В., ПОЛЯНЦЕВ С.А.	201
ЛЕВЧЕНКО Д.О., ЧЕЛЯДИН В.Л., КОМОЛИКОВА С.Я.	204
МАТЮШИН Д.В., БОБРОВА А.В., ПОВАЛЯЕВА Я.А., МАДРИГА К.В.	206
ПОЛЯНЦЕВ С.А., КОРДЕЛЮК В.В.	209
ПОНОМАРЕВ А.С., ШЕНДАКОВА Е.И., ЛОГИНОВ А.А., КУЛИКОВА А.В.	214
ЧУХЛОМИН А.В.	217

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИЛЬИЧЕВ В.А.	XI-XV	221
---------------------	-------	-----

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ВДОВИН А.С., АСТАФЬЕВ А.Н., КОМОЛИКОВА С.Я.	225
ВДОВИН А.С., ЖУРАВЛЕВ Д.О., СЕРОВ А.А., ПОНОМАРЕВ А.С.	228
ДЖЕМИЛОВА С.Ф., ЮСУПОВА Д.Р., АДЖИСАЛИЕВ Г.Р.	232
ДЖЕМИЛОВА С.Ф., ЮСУПОВА Д.Р., АДЖИСАЛИЕВ Г.Р.	235
ИСМИЕВ Д.А., ГОРОВА А.Ю.	238
ЧЕРНОШЕЙ В.О.	245
ЮСУПОВА Д.Р., ДЖЕМИЛОВА С.Ф., АДЖИСАЛИЕВ Г.Р.	248
ЮСУПОВА Д.Р., ДЖЕМИЛОВА С.Ф., АДЖИСАЛИЕВ Г.Р.	251

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

КОЛОМИН А.К., КОЛЕГОВ И.В.	255
--	-----

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

БАБОЧКИНА Я.О.	258
--------------------------------	-----

CONTENTS

PEDAGOGICAL SCIENCES

VILDANOV I.R., GOSTYUHINA D.F., SALIMGAREEVA L.R., SHAMSIANMETOVA L.I. The method of application of aerial photographs in geography lessons at school.....	14
ZHARKOVA A.E., ZOLOTOVA I.A. Independent visualization of learners study material biology.....	17
ASTANALIEV E., KHOLOV M., RAKHMATOV D.N. Evolutionary forming stages of distance education in the world.....	20

ECONOMIC SCIENCES

ABDUEVA R.R., GIULMAGOMEDOVA G.A. Interaction improvement commercial banks with small business entities	26
ABDULLINA A.F. Iran under sanctions: from crisis to diversification and modernization	30
AKSINYINA D.A. Actions for improvement of use of the personnel component of production capacity of the enterprise.....	33
ARTEMOV V.V. Accounting reporting as an information base for assessing the economic security of the enterprise.....	38
AFANASYEVA M.A., DUSKALIEVA E.G. Peculiarities of taxation of credit institutions.....	40
AKHMETZYANOVA A.S. Chinese oil and gas multinational corporations. Relations with Russia	43
BESSONOV I.S. Role of regional authorities in development of small enterprises.....	46
BLINOVA K.V., KUTSENKO E.I. Formation of the theory of innovation at the present stage of development of capitalism.....	48
BORISIUK N.K., MASALSKAIA M.A. Essence and maintenance of financial performance as factor of anti-recessionary business regulation enterprises.....	51
BRYUKHANOVA N.V. Regional support system for export activities in Rostov Region.....	55
VALKO T.G., ZHIKHAR V.A., PISKUN V.E. Demographic capacity of Republic of Belarus	58
VOROBEVA V.I. Investments and time as driving forces of innovations	62

GOLUBCHIKOVA K.V. Formation of the income part of the budget of the Russian Federation	66
GORDYMOVA K.I. Improvement of work motivation	71
IZGAGIN A.V. Essence and concept of life cycle of the organization	74
KAZLITINA E.V., DMITRIEVA N.D. Accounting of settlements with buyers and customers.....	77
KARASEVA Y.S. Determination of the estimated cost of construction and installation works.....	80
KANAPIN A.V. Classification of countries by human development index	83
KOSTUSHKO N.S., TAGIL S.V., VOROSHINA E.S. The place and role of marketing research in effective marketing management	86
KOSTUSHKO N.S., TAGIL S.V., GRITSEVICH S.A. Information technology in marketing	88
KUNAI V.A., DULKO V.V., VOROSHINA E.V. The analysis of actions for improvement of methods of management at the enterprise	90
LITVINOVA E.I., TAVALDIEVA K.O. Accounting for the finished product	92
PADERIN N.A. The experience of the Novosibirsk Region in the implementation of PPP projects in the utilities and energy sector	95
PETUKHOVA I.I., KOCHETOVA A.N. Science and technology medical parks as development of public-private partnership in the Novosibirsk Region	98
PONOMAREV V.A., RIABOKON K.G. "Social inequality as threat to security of society"	102
RIABOKON K.G., PONOMAREV V.A. "System of national forecasting, planning and programming in the Russian Federation on the example of strategy social and economic development of the region".....	106
SEVERIN A.YU. Real investment on the example of OJSC "Grodno-Azot"	110
SITDIKOVA A.I. Infrastructure project Neom Saudi Arabia: development prospects.....	112
SYRUGINA T.S. Improvement of strategic management of enterprise development.....	114
FATKULLINA E.I. Overview of the main resource saving approaches	118
KHARISOVA K.R. The consequences of the 1998 default the Russian economy.....	121
CHUNAREVA E.A. A new Keynesianism in the current economic theory	124
SHAMSUTDINOVA N.R. Tax regulation of the oil and gas industry in the Republic of Iraq	127

JURISPRUDENCE

ALIMOVA O.V., BORMOTOVA T.A., SHVEDOVA O.A. Legal status of crew of the ISS.....	130
ALIMOVA O.V., DETOCHKINA K.L. Adoption of children by single-footed couples - fashion or necessity?.....	134
ALIMOVA O.V., KOCHEGINA L.A., KOCHERGINA E.A. Escheat property in international private law.....	138
GARMASHOVA M.O., KUDRYASHOVA M.V. The effectiveness of the International criminal court.....	141
DETOCHKINA K.L. Foreign patenting.....	144
ZHURAVLEVA A.S., LITVINOVA I.A., BOGATYREV G.S. Joint testament of spouses: prospects for development in national law.....	146
KUDRYASHOVA M.V., GARMASHOVA M.O. Problems of copyright protection on the internet.....	149
MALINENKO C.J., BORMOTOVA T.A., SHVEDOVA O.A. Responsibility for irrational use of agricultural land	151
MKRTCHYAN L.S., AKSENENKO YA.S. Ensuring the constitutional right of the citizen for a favorable environmental environment	154
TITOV A.A. The essence of illegal activities in the financial market.....	158
TYUMENTSEVA A.A. Research article 105 of the criminal code, paragraph "z"	160
SHAMSUTDINOVA A.I. European court of human rights and Russian federation	164
SHATKOVSKAYA T.V., SHVEDOVA O.A., BORMOTOVA T.A. Plagiarism and responsibility for it	167

TECHNICAL SCIENCES

AGAPOVA YU.R., KOMOLIKOVA S.Ya., SHENDAKOVA E.I. The device for movement of blind persons and visually impaired	170
AGAPOVA YU.R., LOGINOV A.A., KOMOLIKOVA S.YA. Development of a system of prolonged monitoring myographic signal in athletes.....	173
BABSKAYA A.YU. On the experience of research on the dispersion of dust.....	176
VASILYEVA A.O., KALYUZHNYAYA D.A. Field of application carbon nanotube	178
VASILYEVA A.O., KHARITONOVA V.P. The use of magnetic fluids in modern medicine	181
VILDANOV I.R., GOSTYUHINA D.F., GABDULAEV I.F., GOSTYUHINA K.F. Characteristic forest cover of the Republic of Bashkortostan.....	184

VORONIN S.V., SOROKINA V.V., KOMOLIKOVA S.Y. The development trend of the sounds of 24-hour blood pressure monitoring.....	187
VORONIN S.V., FALEEVA A.A., KOMOLIKOVA S.Y. RFID introduction - technologies in medicine, control of medical property	190
ZHURAVLEV D.O., ASTAFYEV A.N., KOMOLIKOVA S.YA. EEG element classification based on mathematical apparatus of contour analysis and types of rhythms elektroentsefalogrammy	194
ZATSEPINA V.J., BORTNIKOV S.O. Using different methods of laser scanning in the design of electric power industries	197
KORDELIUK V.V., POLIANTSEV S.A. To a question of the system of seasonal service of buses.....	201
LEVCHENKO D.O., CHELYADIN V.L., KOMOLIKOVA S.YA. Dental milling machines with numerical control.....	204
MATYUSHIN D.V., BOBROVA A.V., POVALYAEVA J.A., MADRIGA K.V. The eagle improving the efficiency of land and property complex management	206
POLIANTSEV S.A., KORDELIUK V.V. To the question of problems of modern technical diagnostics	209
PONOMAREV A.S., SHENDAKOVA E.I., LOGINOV A.A., KULIKOVA A.V. Problems of design of compression products medical appointment	214
CHUHLOMIN A.V. To the question about the use of the method of final elements at calculation in thin walled designs	217

HISTORICAL SCIENCES

ILICHEV V.A. The problem of credibility of Scandinavian literature XI-XV centuries as a historical source: historiographic aspect of study	221
---	-----

MEDICAL SCIENCES

VDOVIN A.S., ASTAFYEV A.N., KOMOLIKOVA S.YA. Noninvasive method for the determination of glucose.....	225
VDOVIN A.S., ZHURAVLEV D.O., SEROV A.A., PONOMAREV A.S. Development of an algorithm for periodization of pulse signal applicable for medical diagnostics	228
DZHEMILOVA S.F., YUSUPOVA D.R., ADJISALIEV G.R. Matrix xenogenic bioimplants as a surgical method of tissue repair.....	232
DZHEMILOVA S.F., YUSUPOVA D.R., ADJISALIEV G.R. Surgical treatment univentricular forms heart disease.....	235
ISMIEV D.A., GOROVA A.YU. Evaluation of clinical efficacy of complex treatment for necrotic pancreatitis using cord blood stem cell transplantation and cryopreserved cord tissue	238

CHARNASHEI V.O.

Evaluation of the adequacy of caloric intake of people
of different sex and age to daily energy consumption 245

YUSUPOVA D.R., DZHEMILOVA S.F., ADJISALIEV G.R.

Eyelid surgery after removal of tumors. approaches and methods 248

YUSUPOVA D.R., DZHEMILOVA S.F., ADJISALIEV G.R.

Surgical treatment of choledocholithiasis 251

POLITICAL SCIENCES

KOLOMIN A.K., KOLEGOV I.V.

Introduction of new technologies in the election process: problems and prospects 255

PHILOSOPHICAL SCIENCES

BABOCHKINA YA.O.

The caste system of the Hindu religion 258

© И.Р. Вильданов, 2018

© Д.Ф. Гостюхина, 2018

© Л.Р. Салемгараева, 2018

© Л.И. Шамсияхметова, 2018

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОФОТОСНИМКОВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

[1].

(1) [1]



1. Аэрофотоснимок местности

1.

16 64 , ..

4

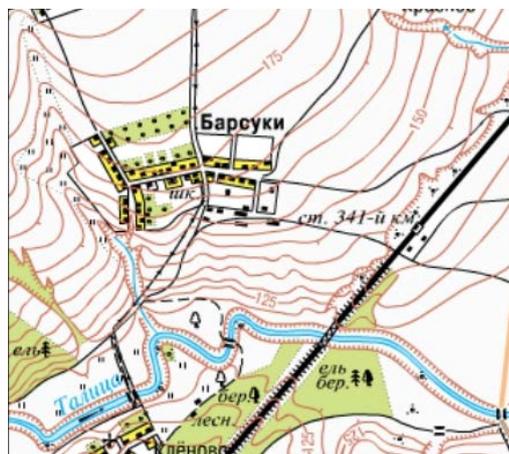
1: 2 500 000.

4

2.

4

(2).



2. План местности

-
-
-

Список литературы

1. . . . - / .: -
-1961 .
2. . . . - / .: -2004 .
09.12.2018 .
12.12.2018 .

© I.R. Vildanov, D.F. Gostyuhina, L.R. Salimgareeva,
L.I. Shamsianmetova, 2018

THE METHOD OF APPLICATION OF AERIAL PHOTOGRAPHS IN GEOGRAPHY LESSONS AT SCHOOL

The article describes the use of aerial photographs in geography lessons. Given options for practical tasks in the classroom.

Keywords: aerial photographs, geography lesson at school.

Received for edition on 09.12.2018
Recommended for publication on 12.12.2018

373.1

© А.Е. Жаркова, 2018

« »

© И.А. Золотова, 2018

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

« »

()

[2].

[3].

7- « 153» .
12-13 ,

[4].

Easelly - www.easel.ly.

[1].

Easelly

[5].



Пример макета, созданного при использовании сайта Easelly

[6].

Earlyly (

1. ;
2. ;
3. ;

4. , ;
5. ;
6. . ()

Список литературы

1. . . - / - 2018. - 2. - . 30-38;
2. . . . - 2017. - 3. - .23-34;
3. . . / - 2018. - 1. - . 36-39;
4. . . / : . - 2016. - 4. - . 552-555;
5. . . / - 2018. - 4. - .39-41;
6. . . / , : . - 2017. - 4. - . 8-11.

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© A.E. Zharkova, I.A. Zolotova, 2018

INDEPENDENT VISUALIZATION OF LEARNERS STUDY MATERIAL BIOLOGY

This article describes one of the possible ways of active use of computer technology, the Internet in the visualization of biological material, on the example of the educational layout, as well as its implementation in the educational process.

Keywords: visualization, computing education, information, computer technology.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

© E. Astanaliev, 2018

student

© M. Kholov, 2018

student

© D.N. Rakhmatov, 2018

assistant

Tashkent institute of railway engineers

Tashkent, Uzbekistan

EVOLUTIONARY FORMING STAGES OF DISTANCE EDUCATION IN THE WORLD

The article based on the global experience considers the stages of introduction formation and development of the distance education, which is an important factor ■ socialization of people.

Keywords: stages of development of distance education, synchronous method, asynchronous method, MOODLE system.

cluding Palestine, Kenya, China received an education [6]. In 1892, William Rainey Harper who is called "a father of postal training", organized the first Department of distance learning at the University of Chicago. In 1906, a postal education was established at Wisconsin University. In 1911 the higher education courses were opened at Queensland University in Brisbane, In 1914, a postal education based on primary school program was organized for the children who lived far from the schools. Such a system has been established in Canada and New Zealand [7], in 1939 distance learning center was established for the children with no (limited) opportunity to go to school. Today, this educational center is functioning as the largest distance education center in Europe [8].

In 1938 at state of Victoria, USA, the International Council of Postal Training held its first congress.

In 1969 the world's first distance education University had been opened in the UK. The university was named "Open University of the UK". The reason why it was called Open was that there was no need to go to training classes often, and to create opportunity of getting knowledge through distance learning at low expense [9].

By 1920, at the American University courses, many programs would include slides and educational sources, such as moving pictures and use them in the halls during the training curriculum. This type of training in Russia appeared at the end of the nineteenth century. In 1870, the famous mathematician, engineer, and educator Karl Karlovich Mazing (1849-1926) established evening school courses: work courses and classes for people wishing to study in Moscow and St. Petersburg. As soon as radio and television appeared, they started being used for the correspondence educational process. In the 1950s in Branches of higher educational institutions and schools, multi-media source centers including teachers audio lectures, different kinds of films such as slide films and movies, were established. In the mid - 1990s in Russian central television, the studio called «Russian Universities» was established. However, soon it stopped its activities for financial reasons [10].

In Russia DE moved to the modern stage of development since 1993. In May 31, 1995 the Ministry of Education of the Russian Federation, adopted a concept of establishment of distance teaching system.

As is seen from the historical development of DE, its relevance grows with the emergence of new needs and demands of society in various countries of the world. Emergence of new technologies have changed regularly the methods of DE. Today the scientists of the world summarize the DE formation in 3 phases:

At the first phase of DE, training was performed using hand-written and printed sources. In the middle of the 19th century, educational materials were delivered by railway system and cost-effective public postal services to a large number of students residing in the different areas. In the 1920s after the invention of the radio people started operations in radio courses complementing the printed materials or audience exercises. Beginning from the 1950s TV courses started being shown on television.

The second phase is associated with the formation in 1969 of the Open University in the UK. The establishment of the Open University was of great importance for the development of DE, because this process has led to the acceptance of the untraditional ways for higher education in many countries. Later many universities similar to this university have been established in the world, and the state played a key role in their establishment.

Just from that time, a comprehensive approach for the educational process of DE has been used. A great number of high quality specially designed methodical manuals for the DE have been created. Students started being taught via printed materials, radio and television courses. Moreover,

full-time consultations, short courses, correspondence with students on the basis of the educational process were improved, indeed, in the process of formation of such educational model the heavy expenses were required. However, as a result of creation of necessary resources and programs, such expenses was not required to be spent further.

Introduction of information and communication technologies into public life led DE **to the third level**. New technology for simultaneous communication has created new opportunities in synchronous (video or audio conferences) and asynchronous (e-mail, Internet, and teleconferences) mode. Despite the fact that, this is characteristic for the previous two-step methods, the use of synchronous and asynchronous methods based on information technology created new opportunities for students and teachers [11].

If we consider in detail the concepts of synchronous and asynchronous methods, the courses based on synchronous methods provide for participation of teachers and students in the training process and at the same time their communication in the online mode. In this case, the transmission of information also includes interactive TV and videoconferences. Asynchronous methods, in contrast to synchronous methods make a big difference in elasticity and give students an opportunity to choose a convenient time to work on the course materials. The use of asynchronous methods provides for using internet, e-mail, video records and ordinary mail [12].

As is dear from the evolutionary stages of formation of DE, it was widely used in the form of correspondence training in the history of the world. However, it should be noted that the "correspondence" and the concept of "DE" are not concepts with the similar meaning. DE differs from correspondence training with a number of unique features:

- in correspondence education, knowledge and skills are taught on the basis of short-term direct communication between teachers and students, while distance education is performed through indirect communication between the educand and the educator.
- training process of correspondence education is based on the strict schedule: beginning and ending of the academic year, location and duration of the end-of-semester exams, terms of the interim assessment and holding the practical training are taken into consideration;
- as for DE, it creates opportunity to study not only on the basis of strict compliance with the schedule, but also according to individualized education plan, monitoring and regular consultations of students by teaching staff and administration of educational institution;
- the feature is that to discuss the issues raised in the educational process, DE teachers (tutors) are in constant contact via telecommunications facilities;
- DE is able to create an unlimited amount of collective virtual work (seminars, discussions,, and consideration of the projects);
- in DE, to avoid or reduce a number of attendance of end-of-semester exams established by the higher education institution, the learning and teaching aids can be provided on paper or in electronic format [13].

Looking at the history of education in a number of countries in the world, it can be seen that at various times during DE training in these three stages, the one or another specific elements having been used. However, the history of education of Uzbekistan distance training system is still not fully studied, and we suggest that new scientific - research works in this area will explain this system in details.

In Uzbekistan, still more serious attention was paid to the educational system in the years of independence. Reforms on country's educational system have been performed on the basis of the "manpower training national program" and Law "On education" adopted in 1997. Besides, a num-

ber of government decrees and decisions about the formation and development of DE in the country have assigned the major tasks [14], in addition, on 26 August 2003 a Distance learning center under the Fund of President of the Republic of Uzbekistan "Istedod" was established.

The Distance learning center is engaged in making the short practical trainings, developing skills and experience of promising, young and talented teachers and scientific researchers from higher education institutions, secondary schools, colleges and lyceums, and organizing videoconferences and seminars. Distance learning center base of the fund aims to use practical training courses for many talented teachers each year, so that they can improve their skills without going abroad [15].

In July 25, 2012 in accordance with Resolution 228 of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan "On establishment of e-learning center under the Ministry of Higher and Specialized Secondary Education of the Republic of Uzbekistan for educational institutions" the Center was established. This center is a methodological center of the country for coordination of national network of e-learning for higher education institutions [16].

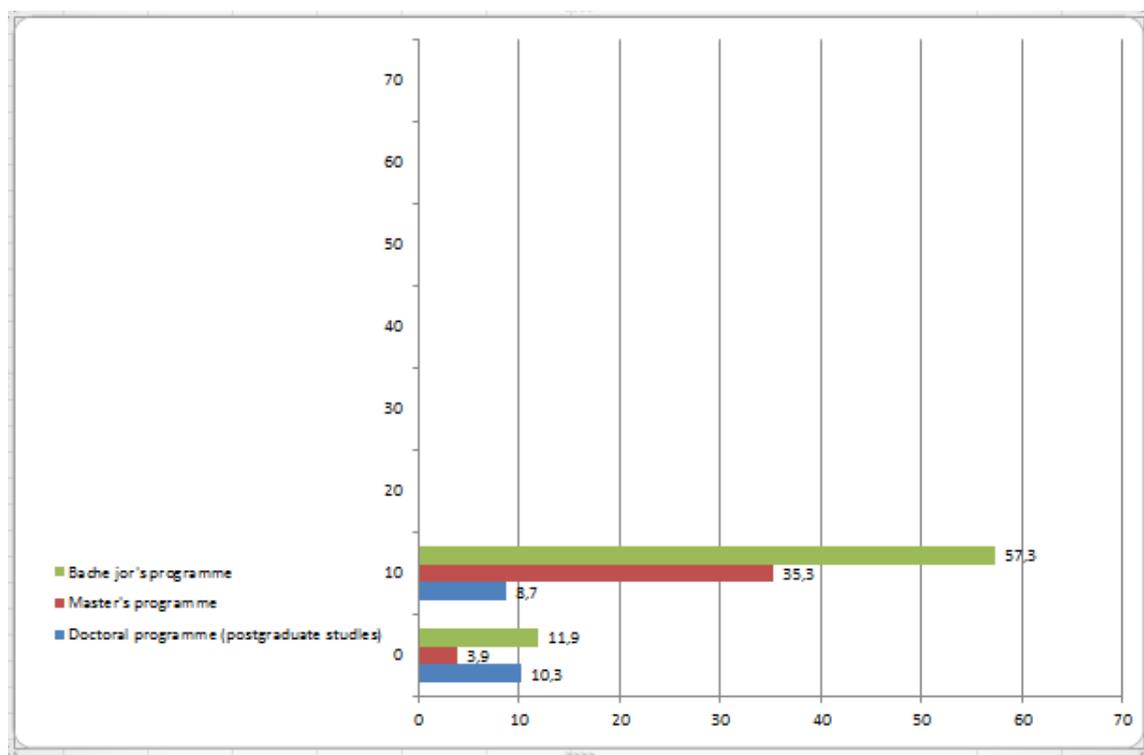
According to the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. PP- 1761 dated 28.05.2012 "On measures for training of qualified teaching staff and further improvement of system of provision the specialized secondary and vocational educational institutions with such staff" No.PP-1761, and the Resolution of Cabinet of Ministers No.242 dated 08.10.2012 "On the measures for advanced training of managing and teaching staff and further improvement of the system of their further training" in the Institute for advanced training and re-training of teaching staff of the specialized secondary and vocational educational institutions, a Department for implementation of modern education science, information technologies and arrangement of distance learning was established. Starting from April 15, 2013 in the Institute for advanced training and re-training of teaching staff of the specialized secondary and vocational educational institutions a distance education system has been launched. Online training courses, and mutual communication technologies are placed in this system [17].

In addition, today in a number of universities the MOODLE distance-learning system is being introduced. Only the university staff including academic teaching staff, Bachelor's and Master's degree students and attending physicians have access to it, because they have their own login and password. They enter this system, and use educational materials and educational textbooks for writing the essays and term papers on their major subject. There is no free online registration in MOODLE site.

The MOODLE has a sufficient information, available for all of the students to prepare for classes freely in places where the Internet is available. This system is protected, and the user has no opportunity to copy information therefrom.

According to the results of a opinion survey regarding young people and education given in the research paper published in the "Public Opinion. Human Rights" journal, the majority of respondents who wish to get education have preferred getting the higher education. A social importance of getting education is increasing from year to year among the young people of our country. For instance, if in the survey performed in 2010 and 2011 was pointed out that one of every three people have expressed the desire to get higher education, in 2013 one of every two people of Uzbekistan have had this wish.

Another important aspect for us at this time is that according to a survey of people who wish to get higher education are not only young people at the age of 14-19 (49.6%), but also those aged 20-24 (72.9%) and 25-29 years (67.1%).



2013-2011

Figure 1 [13]

As is seen from the results of research, the number of young people who want to increase their level of knowledge and professional qualification is very huge in our country. For this reason, undoubtedly, opening new aspects of knowledge, introducing the positive technologies, which the world has recognized, tested with the world experience, certainly taking into consideration our national mentality and educational system of our country will contribute greatly to the socio-economic development of the society in the future.

"Education is an important part of human socialization and plays a key role in solving the problems of society. Along with the development of education of society, improving the quality of education is another important issue - the problem, which has worried constantly. After all, product of the education is the specialists closely associated with the potential socioeconomic development of the society" [19]. Therefore, mobilizing the training capabilities of the communication technologies, through forming of distance learning system in the country, plays an important role in social life where the education, scientific capability, professional training are intensively developing and changing.

We hope that implementation of this innovation into the education system of Uzbekistan will serve as an unbelievable benefit for the next generation.

References

1. Brief history of distance education development, <http://dtraining.web-3.ru/introduction/history/>
2. Pulatov B. Forms, history and international experience of the Distance Education, <http://www.huquq-gazeta.uz/index.php/articl/id/564/>
3. Monakhov V.M. Evolution of distance education and theoretical grounds of building the instrumental model (by the example of entrance course). Dissertation of Candidate of Pedagogic Sciences. M 2003; Schennikov S, A. Development of open professional Distance Education System. Dissertation of Doctor of Pedagogic Sciences. . 2003.
4. Ruliene L. N. Distance Education: essence, problems, perspectives. Monograph. Ulan-ude. Buryat State University Publishing Office, 2010. P. 9.

5. Ruliene L. N. Distance Education: essence, problems, perspectives. Monograph. Ulan-ude. Buryat State University Publishing Office, 2010. P 9.
6. Libin-Levav V. A. Theory and practice of Distance education: Open University of Israel Dis. Dissertation of Candidate of Pedagogic Sciences. . 1998.
7. Brief history of distance education development. <http://dtraining.web-3.ru/introduction/history/>.
8. Nikishov A. A., SyulkovaN. V Innovative technologies of distance education in rural areas. Tutorial. M. 2008. P 6.
9. <http://www.huquq-gazeta.uz/index.php/article/id/564/>. The forms of distance education, history and international experience.
10. Nikishov A. ASyulkovaN. V. Innovative technologies of distance education in rural areas Moscow 2008. P 60.
- 11 Brief history of distance education development. <http://7dtraining.web-3.ru/introduction/history/>
12. Abduqodirov A. A., Pardaev A. H. The theory and practice of distance education. Monograph. Task 2009. Page 41.
13. Nikishov A. A., Syulkova N. V. Innovative technologies of distance education in rural areas. Moscow. 2008, pp. 10-11.
14. "On measures to improve the system of training of teaching staff for specialized secondary and vocational educational institutions". Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan No. 400, October 4, 2001. "On improvement of activity of the Ministry of Higher and Secondary Special Education of the Republic of Uzbekistan". Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan number 341, July 20, 2004. On July 25, 2012, in accordance with Resolution 228 of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan "The establishment of Introduction of e-education center under the Ministry of Higher and Specialized Secondary Education of the: Republic of Uzbekistan for educational institutions".
15. http://wvww.istedod.uz/#uz/conterit/about/distance_learing_center/
16. <http://kentico.ec.uz/Infomation/Aboui.aspx?lang-uz-Latn-UZ>
17. <http://mtt.voedu.uz/>
18. Young people and the education. "Public Opinion. Human Rights". 2013. No. 2. p, 56.
19. Alikoriev N., Alikorieva A. Social mechanisms and social technologies In construction of democratic society and development of civil society. "Public Opinion. Human Rights". 2011. No. 3. p. 91.

Received for edition on 01.12.2018

Recommended for publication on 03.12.2018

© Е. Астаналиев, М. Холов, Д.Н. Рахматов, 2018

ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В МИРЕ

MOODLE.

01.12.2018 .

03.12.2018 .

© Р.Р. Абдуева, 2018

© Г.А. Гюльмагомедова, 2018

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ С СУБЪЕКТАМИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Э
К
О
Н
О
М
И
Ч
Е
С
К
И
Е
Н
А
У
К
И

• ;

• ,

• " " ;

• " " ;

• ;

• " " -

• ;

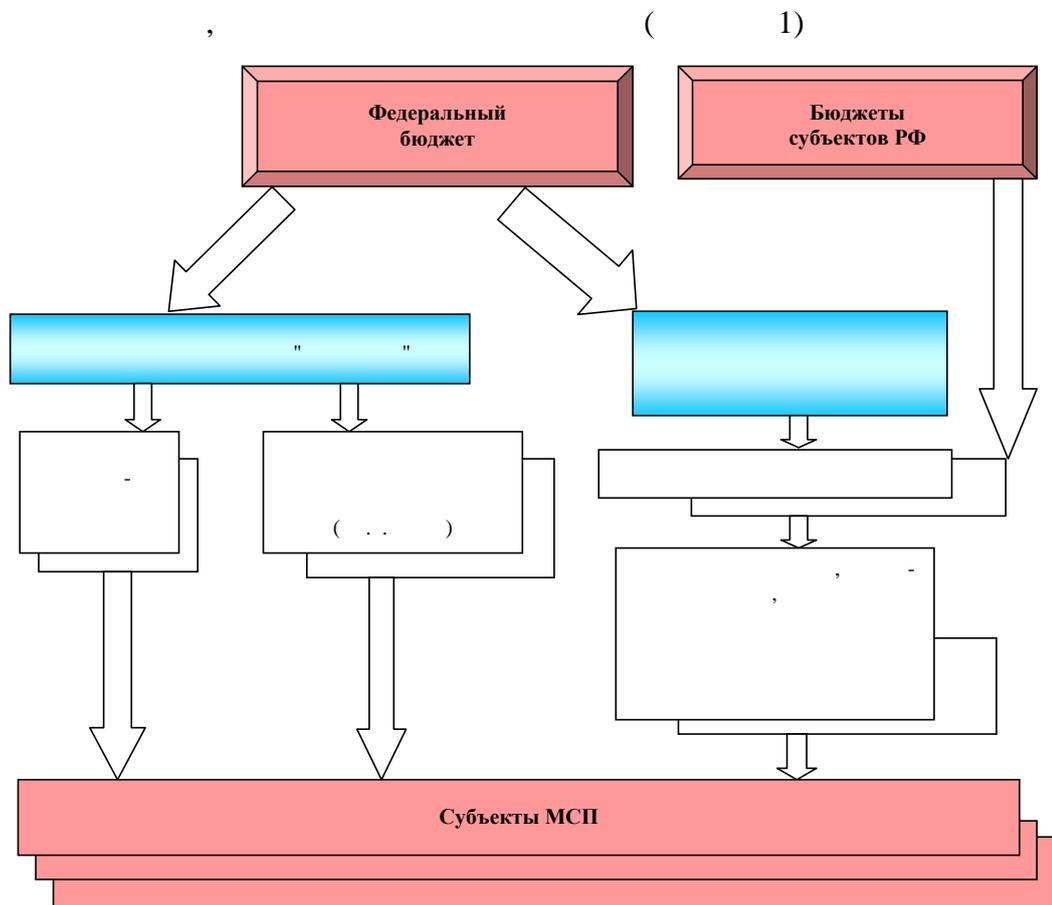
• 2020 . " -

• , : -

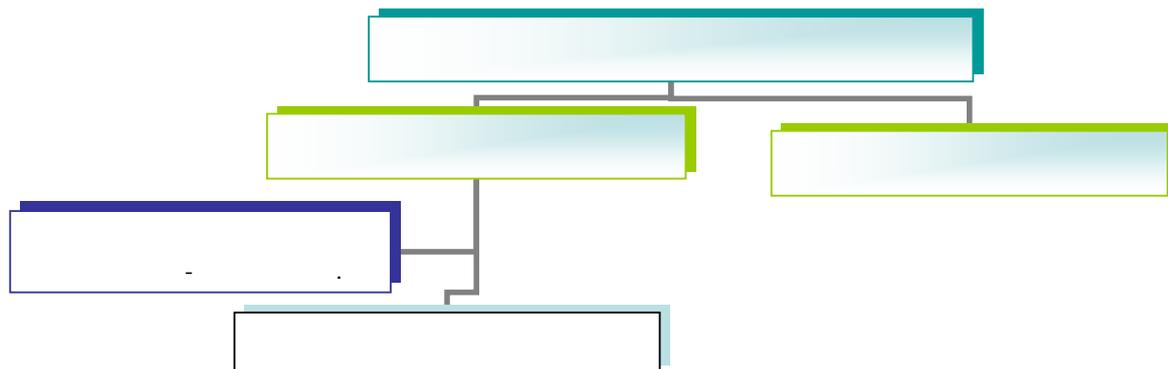
• , " -

• , -

• . -



1. Схема государственного финансирования малого предпринимательства в России



Список литературы

1. 17.11.2008 . 1662- " -
2020 " // . - 2008. - 47.
2. , . . // -
3. . - 2011. - 9
4. . . : , 2010
5. : , 2017.
6. . // . 2011. - 7.
7. : . 2016 . // -
. 2016. - 2.

09.12.2018 .
12.12.2018 .

© R.R. Abdueva, G.A. Giulmagomedova, 2018

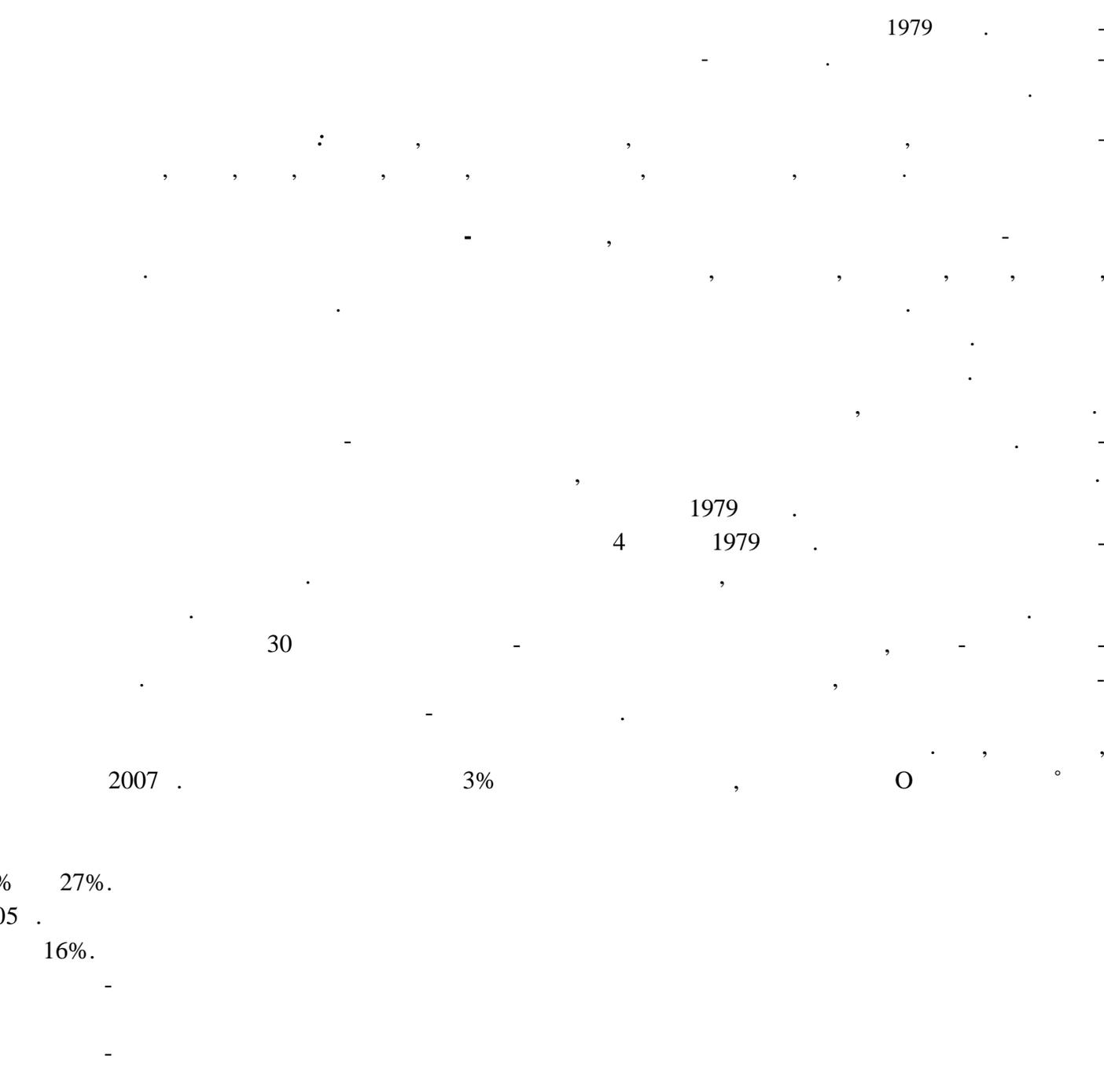
**INTERACTION IMPROVEMENT COMMERCIAL BANKS
WITH SMALL BUSINESS ENTITIES**

Features of financing of small business by commercial banks, ways of improvement of a system of financing of small business of CB are revealed in the article.

Keywords: small business, crediting, microfinance, small business, commercial bank.

*Received for edition on 09.12.2018
Recommended for publication on 12.12.2018*

ИРАН ПОД САНКЦИЯМИ: ОТ КРИЗИСА К ДИВЕРСИФИКАЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИЯ



2. / / ;
/ ; , ;
.- ∴ ; , 2014. - 316 .- . 202-214.
3. . . 2013-2014 / ∴
/ ; ;
. . - .- ∴ ; , 2014. - 316 .- . 215.
4. . . , .- .2009.
5. . . - ∴ ;
/ . . , . - ∴ ; 2011.
6. : / . . ;
. . , . . - .- ∴ ; , 2014. - 316 .

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© A.F. Abdullina, 2018

IRAN UNDER SANCTIONS: FROM CRISIS TO DIVERSIFICATION AND MODERNIZATION

The article describes the economy of Iran under the influence of sanctions since 1979. Economic relations with Russia and other partner countries are considered. The negative and positive dynamics of the national economy development under the influence of sanctions is analyzed.

Keywords: sanctions, world economy, state policy, national economy, oil, GDP, export, import, diversification, modernization, stagnation.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАДРОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

« - ».

:

:

•

(

•

•

(

•

). [1]

« - »

1.

0,28 %

(,).

Проект расходов Оренбургского филиала ООО «РН-Бурение» на выполнение мероприятий по технике безопасности в 2019 г.

Показатели расходов	Стоимость, тыс. руб.
	2368
()	3559
-	220
	100
	2330
,	3955
,	588
	220
.	800
.	5265
	195
	1668
	21268

« - »
 2019 . 21268 . .
 ,
 2.

Расчет затрат на спецодежду, спецобувь и защитные принадлежности в Оренбургском филиале ООО «РН-Бурение» в 2019 г.

Показатели	Значение
,	1457
1	2500
,	3643
1	1200
,	1748
1	800
,	1166
,	6557

6557 . .
 () « -
 » 2019 . 3.
 ,
 ()
 « - » 2019 . 3462 . .
 « - »

4.

Расчет плановых затрат на спецпитание (молоко) в 2019 г.

	730
	0,5
	247
	90155
	38,40
	3462

Расчет плановых показателей по затратам на охрану труда в Оренбургском филиале ООО «РН-Бурение»

Показатели затрат	Затраты, факт 2018 г.	Затраты, план 2019 г.	Отклонение, 2019 г. от 2018 г.
	5350	6557	1207
	3015	3462	447
	748	855	107
	2647	2995	348
	1255	2253	998
	15620	21268	5648
	800	1220	420
	190	210	20
	29625	38820	9195

2018 .

29625 . . . 0,22 % -
(,) .

38820 . . . 0,29 % -
(,) .

9195 . . . -
?

5, « - »

2018
43888 . -

Динамика показателей травматизма и несчастных случаев на предприятии за 2018 год

Показатели	Произв. травматизм	Несчастные случаи
	58	1
	58	1
	2677	-
	12518	-

Показатели	Произв. травматизм	Несчастные случаи
	26370	-
	-	5000
	38888	5000

б.

6

Расчет суммы возможного эффекта от снижения производственного травматизма

Показатели	2018 г., факт	2019 г., план
	29625	38820
	43888	-
	-	9195
	-	34693

$$= 43888 - 9195 = 34693$$

2019 ,

2018 ,

9195 . . .

Список литературы

1. / . . . // . - 2017. - 6. - . 55-57. -
2. / . . . // . - 2018. - 1. - . 117-122. -
3. / . . . // . - 2017. - 11. -
4. / . . . // . - 6. - 2017. - . 42-47. -

06.12.2018 .

08.12.2018 .

**ACTIONS FOR IMPROVEMENT OF USE OF THE PERSONNEL COMPONENT
OF PRODUCTION CAPACITY OF THE ENTERPRISE**

Actions for improvement of use of a personnel component of production capacity of the enterprise are presented in article. The assessment of efficiency of these actions in the Orenburg branch LLC RN-Bureniye is carried out.

Keywords: production capacity of the organization, personnel component, safety measures, labor protection, working conditions, expenses, efficiency.

Received for edition on 06.12.2018

Recommended for publication on 08.12.2018

© В.В. Артемов, 2018

4-

Н.Н. Трушина

БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Список литературы

1. []/ . . . // . 2017. 1(88). . 95-98.
2. []/ . . . // : . 2009. 42(135). . 85-88.
3. . . . []/ . . . // . 2008. 2(9). . 76-80.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© V.V. Artemov, 2018
Research supervisor
N.N. Trushina

**ACCOUNTING REPORTING AS AN INFORMATION BASE
FOR ASSESSING THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE**

The article presents the concept and essence of economic security of the enterprise. The separate indicators of financial statements as elements of the system of economic security assessment of the enterprise are considered, the conclusions about the relationship of liquidity and financial stability with the economic security of the economic entity are made.

Keywords: economic security, financial statements, enterprises, liquidity, financial stability.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

© М.А. Афанасьева, 2018

© Э.Г. Дускалиева, 2018

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1. $\left(\frac{1}{1 - 0,2} \right)$.

2. $\left(\frac{1}{1 - 0,2} \right)$.

3. $\left(\frac{1}{1 - 0,2} \right)$.

:- ;

;-

;-

;-

;-

;-

;-

- 20%,

0%

20% [2, . 126].

22%, - 5,1%, - 2,9%.

[3, . 201].

[5, . 32].

• - , , ;

• - , .

), - , (

[4, . 289].

Список литературы

1. / 5 2000 . 117- .// .-2000.- 32.- .3340.
2. / .- : , 2015. - 304 . - ISBN 5-279-02985-8

3. . . : . / . . . - , -
« - », 2016. - 304 .
4. // -
: . - 2014. - 4. - .288-290.
5. . . []: . / . . ,
; . - : , 2015. - 64 .
- 25.12.2018 .
28.12.2018 .

© М.А. Afanasyeva, E.G. Duskalieva, 2018

PECULIARITIES OF TAXATION OF CREDIT INSTITUTIONS

To date, all organizations of the financial sector of the economy act as participants in relations that are regulated by the legislation on taxes and fees and are taxpayers or tax agents. In addition, such separate categories of participants as credit institutions that perform the duties of payment intermediaries are subject to special responsibility. The article deals with the types of taxes paid and the peculiarities of taxation of credit institutions in the Russian Federation.

Keywords: credit institution, Bank, tax system, tax, financial sector.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

339.92

© А.Ш. Ахметзянова, 2018

"

"

КИТАЙСКИЕ НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТНК. ОТНОШЕНИЯ С РОССИЕЙ

.
: , , , CNPC, CNOOC, Sinopec,

60

500

,

-

2019

«

»,

CNPC(China National Petroleum Corporation), CNOOC(China National Offshore Oil Corporation), Sinopec.

CNPC 4 Fortune
Global 500 2018 . 326,953 .
30 -
, 63 .
2017 659 450 -
, 102 540 , -
5 698 , - 1032,7 .
CNPC 2003 , -
- -
« » ,
« » 2017 -
: « - -
», «
, China Communications Construction Company Limited, « »

Список литературы

1. . . . // - 8. 2017. 6-8
 2. . . . // 2017. 45-53
 3. . . . // 62. 2017. 2-3, 9-10
 4. - <http://www.grandars.ru/student/mirovaya-ekonomika/funkcii-tnk.html> . - 15.11.2018 .
 5. - <http://global-finances.ru/krupneyshie-kompanii-mira-2018/> 2018. - 15.11.2018 .
 6. - <http://cnooc.chinaexporter.com> China National Offshore Oil Corporation. - 15.11.2018 .
 7. - <https://www.cnpc.com.cn/en/> China National Petroleum Corporation. - 15.11.2018 .
 8. - <https://www.rbc.ru/business/17/12/2015/5672855f9a79476f7a323916> . - 15.11.2018 .
 9. Sinopec 10% « . . . » . - 15.11.2018 .
 - <https://www.sibur.ru/about/investments/16905/> . - 15.11.2018 .
- 07.12.2018 .
09.12.2018 .

© A.S. Akhmetzyanova, 2018

**CHINESE OIL AND GAS MULTINATIONAL CORPORATIONS.
RELATIONS WITH RUSSIA**

This article presents the analysis of China`s largest oil and gas TNCs and the comparison of their activity on international market. TNCs are also considered in the context of relations with Russia.

Keywords: TNCs, China, Russia, CNPC, CNOOC, Sinopec, oil and gas industry

*Received for edition on 07.12.2018
Recommended for publication on 09.12.2018*

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ В РАЗВИТИИ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Ключевые слова:

2030

2030 (4),

2030 .

2030 .

8

(), , (), , , (), (). , , . , .

Список литературы

1. []: . 24.07.2007 209- (. 03.08.2018). - « ».
2. 2020 : 07.02.2011 . 165- (. 26.12.2014) [] . - : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110784 .
3. - 2030 [] . - : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190 .
4. 2030 [] . - : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_199462/f3fa9da4fab9fba49fc9e0d938761ccffdd288bd .

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© I.S. Bessonov, 2018

ROLE OF REGIONAL AUTHORITIES IN DEVELOPMENT OF SMALL ENTERPRISES

In article the main aspects causing an opportunity and need of regulation by bodies of the regional power of strategic development of small enterprises are considered. The main directions of development and justification at the level of the federal legislation are mentioned.

Keywords: small business, small business, business, regional government, strategic development.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© К.В. Блинова, 2018

© Е.И. Куценко, 2018

ФОРМИРОВАНИЕ ТЕОРИИ ИННОВАЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ КАПИТАЛИЗМА

[3, с. 45].

Список литературы

1. . . . « » : // . 2014. 1. . 70-83.
2. . . . // . 2011. 2. . 237-242.
3. . . . // . 2012. 31. . 46-51.
4. . . . - « - », 2015.

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© K.V. Blinova, E.I. Kutsenko, 2018

FORMATION OF THE THEORY OF INNOVATION AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF CAPITALISM

The article is devoted to the characteristics of modern capitalism and the modern paradigm of innovations; their interrelation and interdependence is considered.

Keywords: capitalism, post-capitalism, innovation, the paradigm of open innovation

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

338.2

© Н.К. Борисюк, 2018

© М.А. Масальская, 2018

« »

СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК ФАКТОР АНТИКРИЗИСНОГО БИЗНЕС-РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Введение

1. Теоретические основы

2. Методология исследования

3. Анализ эмпирических данных

4. Результаты исследования

5. Заключение

Список литературы

[3, .15]

», « 1.

Трактовки понятия «финансовые показатели» различными авторами-экономистами

Автор	Определение
..	,
..	: ,
..	,
..	,
..	,

(2).

Трактовки понятия «финансовый результат» различными авторами-экономистами

Автор	Определение
..	,
..	
..	
..	
..	
..	(,)

« », « », »

... (), [4, 58].

... : , « » [4, .56].

« » [5, 25].

[1, .156].

[6, 12].

() - () , , [7, .156].

(,).

Список литературы

- 1 // (). - 2018. - 2 (34). - . 213-221 /
- 2 // . - 2013. - 3. - . 9-14. / . . . -
- 3 // . - 2017. - 8. - . 14-19. / . . . // . . . -
- 4 // . - 2016. - 4 (31). - . 189-200 /
- 5 // . . . : « « »», 2012. - 200 . -
- 6 // . 2015. 1 (44). . 54-59 -
- 7 Muir, T. Financial crises and risk premia / T.Muir // . - 2017. - 2. - Pp. 765-809 // . -

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© N.K. Borisiuk, M.A. Masalskaia, 2018

**ESSENCE AND MAINTENANCE OF FINANCIAL PERFORMANCE
AS FACTOR OF ANTI-RECESSIONARY BUSINESS REGULATION
ENTERPRISES**

The article considers approaches to interpretation concepts and content of improving financial performance in anti-crisis business regulation. The aim of the study is to clarify the definition of concepts of financial indicators and results as a factor of anti-crisis business regulation of the enterprise. The relevance of the study of this topic is due to the fact that the development of the foundations of economic analysis is necessary for everyone who has to participate in decision-making, or make recommendations for their adoption, since the essence of the decision depends largely on the quality of financial calculations

Keywords: financial indicators, crisis, factor, anti-crisis business regulation.

*Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018*

332.1

© Н.В. Брюханова, 2018

РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Регionalная система поддержки экспортной деятельности в Ростовской области

2030

[6]

Список литературы

1. ... // ... 2015.
2. 97-102.
3. ... 2014. 4. 220-228.
4. ... // ... 2017. 1 (29). 189-196.
5. ... // ... 2018. 5 (7). 8-9.
6. ... // ... 2014. 1. 55-57.
7. ... // ... 2016. 1. 73-76.

8.	. .	-	-	.
.//		-	. 2016.	1. .70-72.
9.	. .			.//
-		. 2017.	1-1.	. 15-19.
10.	. .		-	.
.//			. 2015.	1. .57-59.
11.	. .		-	.
//		, .	:	. 2014.
12.	. .	-		4. .235-243.
).//		-	. 2017.	1-1. .20-23.
13.	. .	. .		(
.//		.//	,	:
. 2017.	5.	.264-279.		.
14.	. .	. .	.//	-
, .	:	. 2014.	4.	.411-417.

22.12.2018 .

25.12.2018 .

© N.V. Bryukhanova, 2018

REGIONAL SUPPORT SYSTEM FOR EXPORT ACTIVITIES IN ROSTOV REGION

The article discusses the functioning of the regional system of support for export activities in the Rostov region. The key points of the organization of state support and management of foreign economic activity in the region are considered.

Keywords: foreign economic activity, export, state support, support centers, executive authorities, management system.

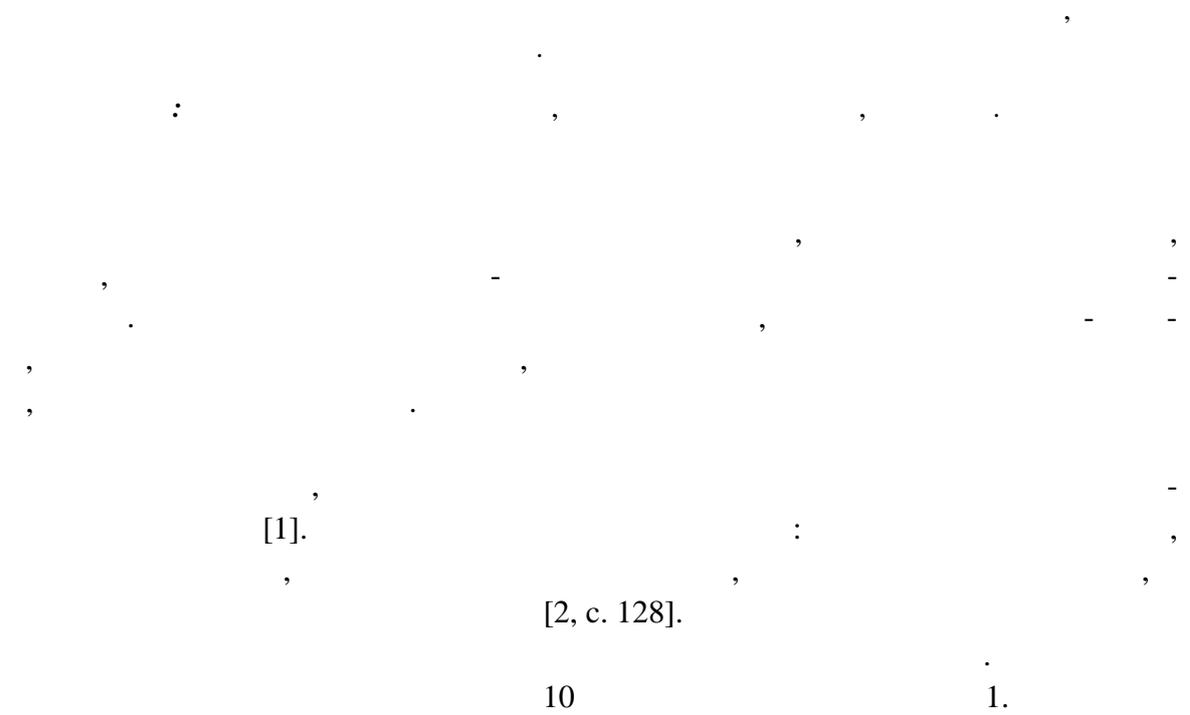
Received for edition on 22.12.2018
Recommended for publication on 25.12.2018

© Т.Г. Валько, 2018

© В.А. Жихар, 2018

© В.Э. Пискун, 2018

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



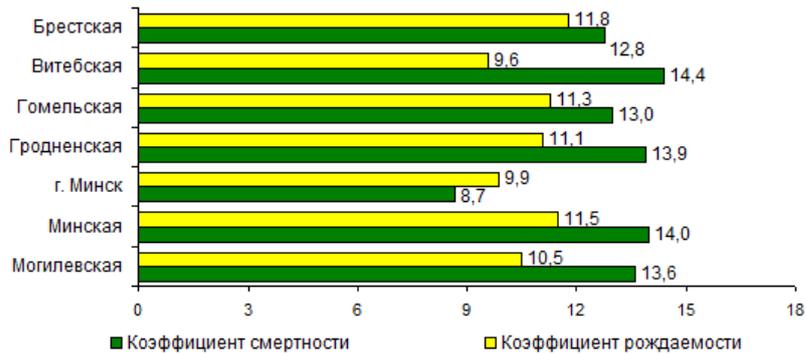
1. Численность населения

Год	Численность населения, тыс. человек	Изменение к предыдущему году, %
2017	9 505	0,13%
2018	9 492	-0,14%

1, 01.01.2018

(1 982,4 20,8%).

2017 102,5 , 2016 - 117,8
- 1,73 2016 1,54
2017 .
74 ; 8 .
2017
2.



2. Рождаемость и смертность по областям и г. Минску в 2017 году

2,
35
20-24 1000 2018 946 , 25-29 - 955
30-34 - 966. 2017 2016 [3].
1002 , 35 ,
35-39 1000
70 1000
2445 . 2016
79 , - 68,9 .
5 070 289 , 25 .
4 421 534 , 1000
1147 .
1959 .
[2, с. 129].
1.
2013-2018 .
3 , 1 % (7412,1 .)
2018 2017 (7400,8 .).

Распределение населения на городское и сельское

Годы	Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
2013	7 220,9	3 333,7	3 887,2	2 242,9	1 063,8	1 179,1
2014	7 274,8	3 358,0	3 916,8	2 193,4	1 043,3	1 150,1
2015	7 325,0	3 380,2	3 944,8	2 155,9	1 029,1	1 126,8
2016	7 370,1	3 400,8	3 969,3	2 128,3	1 020,0	1 108,3
2017	7 400,8	3 414,0	3 986,8	2 103,9	1 012,5	1 091,4
2018	7 412,1	3 417,9	3 994,2	2 079,7	1 003,6	1 076,1

21 % , 57 % - , -
 22 % . 68 79 % ,
 4% - [3].
 [2, с. 133].
 60 % ,
 (2).
 2

Показатели миграции населения за 2013-2017 годы

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
-	225 446	247 816	274 020	252 435	257 360
	19 435	24 941	28 349	21 038	18 961
	14 689	19 855	22 505	15 615	13 305
	4 746	5 086	5 844	5 423	5 656
	206 011	222 875	245 671	231 397	238 399
	97 057	102 498	115 646	114 126	120 454
	108 954	120 377	130 025	117 271	117 945
	81 222	86 513	90 846	86 166	88 355
	27 732	33 864	39 179	31 105	29 590
-	213 803	232 094	255 526	244 495	253 486
	7 792	9 219	9 855	13 098	15 087
	5 374	5 912	6 679	8 997	9 558
	2 418	3 307	3 176	4 101	5 529
	206 011	222 875	245 671	231 397	238 399
	97 057	102 498	115 646	114 126	120 454
	108 954	120 377	130 025	117 271	117 945
	81 222	86 513	90 846	86 166	88 355
	27 732	33 864	39 179	31 105	29 590
, (-)	11 643	15 722	18 494	7 940	3 874
	11 643	15 722	18 494	7 940	3 874
	9 315	13 943	15 826	6 618	3 747
	2 328	1 779	2 668	1 322	127

2017	15	9	-
5	2016-	13	-
,	2014	2	,
18 961	2016		,
2016	2017	3874	,
, 2016-	7940.		
3747	,	- 127.	
238 399	,	2017-	
		- 41 917.	
165 212,	- 73 187	[3].	
,			15
,			
	2030		
1850	,	3%.	-
,			-
80%.			-
,			
	75,		
,			-
,			
,			

Список литературы

1. : <http://lektsii.net/1-53424.html> / - 22.12.2018.
2. : : , 2018. 650 с.
3. : <http://belstat.gov.by> / - 23.12.2018.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© T.G. Valko, V.A. Zhikhar, V.E. Piskun, 2018

DEMOGRAPHIC CAPACITY OF REPUBLIC OF BELARUS

Work is devoted to a research of demographic capacity of Republic of Belarus and also the analysis of indicators of the major its being.

Keywords: demographic potential, population, migration.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

ИНВЕСТИЦИИ И ВРЕМЯ КАК ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ИННОВАЦИЙ

В современном мире инвестиции и время являются ключевыми факторами, влияющими на развитие инноваций. Инвестиции представляют собой вложения капитала в различные проекты и предприятия, направленные на получение прибыли в будущем. Время же является ограниченным ресурсом, который необходимо эффективно использовать для достижения целей. Вместе эти два фактора создают движущие силы инноваций, способствующие созданию новых технологий, продуктов и услуг.

Инвестиции играют важную роль в стимулировании инновационной деятельности. Они позволяют компаниям и государствам финансировать исследования и разработки, которые требуют значительных затрат. Без инвестиций невозможно было бы создание новых технологий и внедрение инновационных решений. Кроме того, инвестиции способствуют созданию рабочих мест и развитию экономики в целом.

Время же является ограниченным ресурсом, который необходимо эффективно использовать для достижения целей. В условиях высокой конкуренции и быстрого изменения технологий время становится ценным ресурсом. Компании, которые умеют эффективно использовать время, имеют преимущество перед своими конкурентами. Они быстрее реагируют на изменения рынка и внедряют новые технологии.

Таким образом, инвестиции и время являются движущими силами инноваций. Они способствуют созданию новых технологий, продуктов и услуг, что является основой экономического роста и развития общества. Эффективное использование этих ресурсов является ключом к успеху в современном мире.

«Инвестиции и время как движущие силы инноваций» [5, с. 103].

«Инвестиции и время как движущие силы инноваций» [7, с. 10].

«Инвестиции и время как движущие силы инноваций» [4, с. 8].

«Инвестиции и время как движущие силы инноваций» [2, с. 3].

() () . -

-

-

« »

[3, .12]:

1. , , ,

2. .

Transparency International (-

[9) 2017

145 183, 29 100 [8].

0 100, 0 -

, 100

« »

3. .

«

» . «

[5, .103].

« »

« »

... : ...
... « » ,
... ,
... ,
... [5, .103].
...
...
...
...
... 23.08.1996 N 127- «
... » [1],
...
...
...
...
...
... [6, .113].
...
...
...
...
...

- Список литературы**
1. 23.08.1996 N 127- « » []. - : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/
 2. Innovation and management: International comparisons/ ed.Kuniyoshi Urabe, John Child, Tadao Kagono - Berlin; New York: Walter de Gruyter, 1988
 3. . . / . . // . - 2014. - 7. - .11-16
 4. : , 2008
 5. . . // . - 2005. - 1. - .102-104
 6. - . . // . - 2010. - 8. - .112-115
 7. . . : , 2009
 8. CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX []. - : https://www.transparency.org/news/feature/corruption_perceptions_index_2017 (: 10.12.2018)
 9. Transparency International []. - : https://ru.wikipedia.org/wiki/Transparency_International (: 10.12.2018)

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© V.I. Vorobeva, 2018

INVESTMENTS AND TIME AS DRIVING FORCES OF INNOVATIONS

The article considers the problems that hinder the development of innovation management in Russia from the point of view of its key factors - time and financial resources. Also the ways of leveling of the revealed problems are offered.

Keywords: innovation, innovation management, investment, financial resources, time.

*Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018*

© К.В. Голубчикова, 2018

Е.И. Горбунова

ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ БЮДЖЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2015-2017

[5].

[4].

(рис. 1).

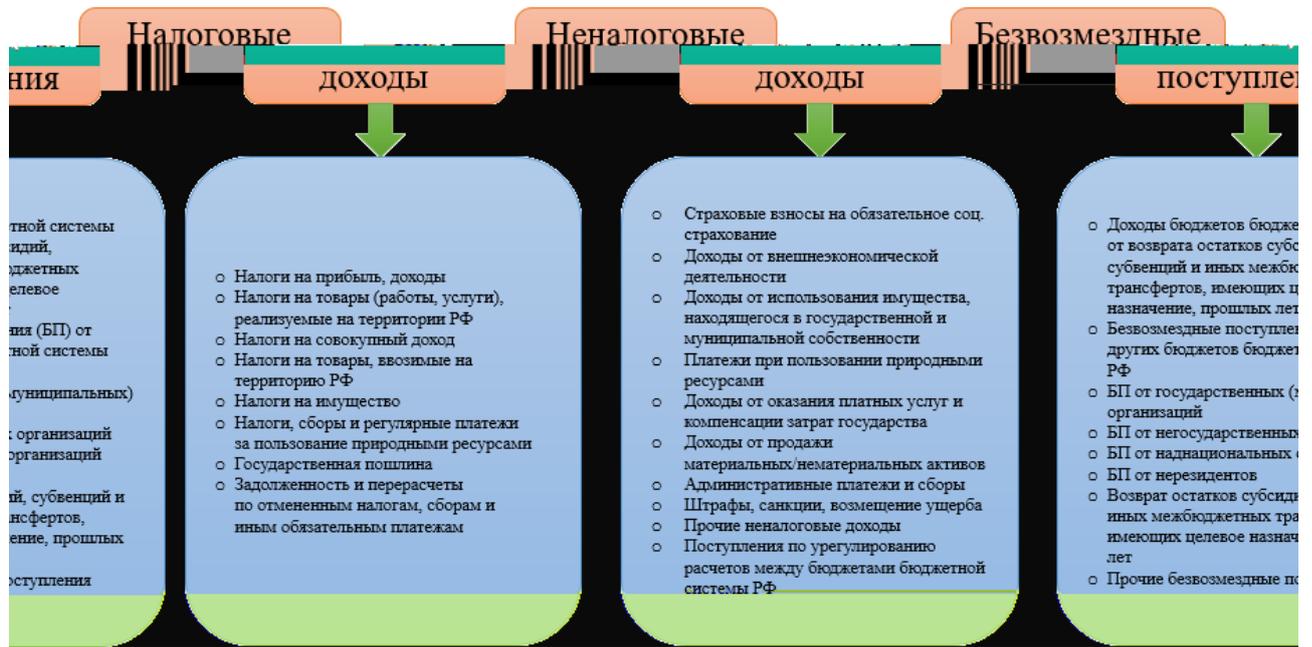


Рис. 1. Структура доходной части государственного бюджета Российской Федерации

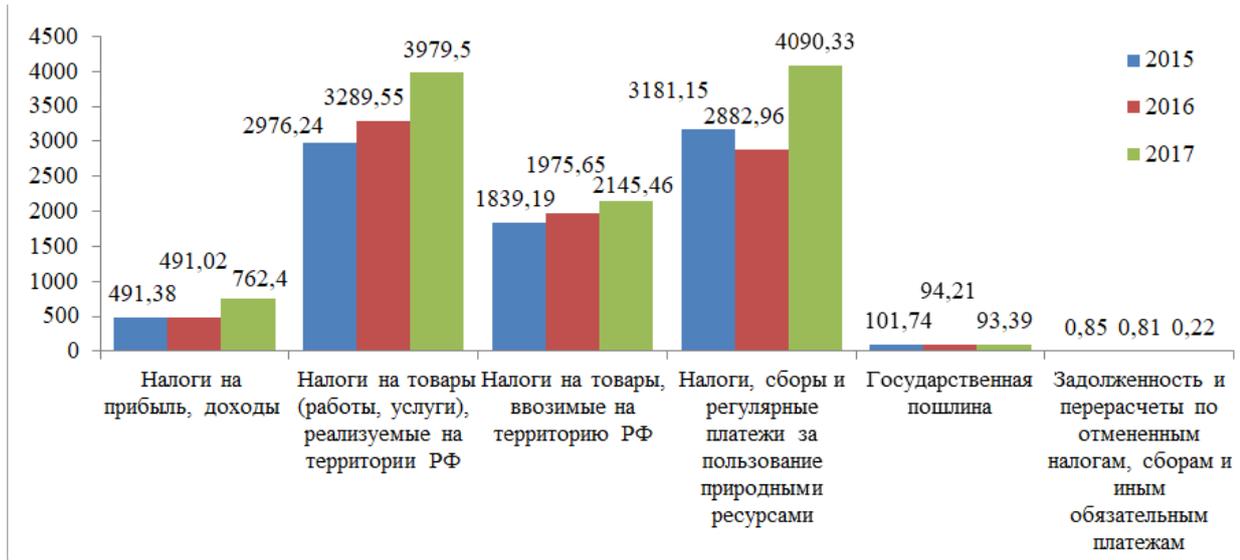
[6]

[2].

[5].

[1].

2015-2017 гг. (рис. 2).



2. Динамика поступления налоговых доходов государственного бюджета РФ за 2015-2017 гг., млрд. руб.

[7]

Год	Налоги на прибыль, доходы	Налоги на товары (работы, услуги), реализуемые на территории РФ	Налоги на товары, ввозимые на территорию РФ	Налоги, сборы и регулярные платежи за пользование природными ресурсами	Государственная пошлина	Задолженность и перерасчеты по отменным налогам, сборам и иным обязательным платежам
2015	491,38	2976,24	1839,19	3181,15	101,74	0,85
2016	491,02	3289,55	1975,65	2882,96	94,21	0,81
2017	762,4	3979,5	2145,46	4090,33	93,39	0,22
Изменение	8,6%	41,88%	17,7%	27,9%	-10,7%	-25,0%
Доля в общем объеме	8,6%	41,88%	17,7%	27,9%	1,0%	0,0%

[5].

3
2015-2017 .

**Динамика доходов в государственном бюджете Российской Федерации
за 2015-2017 гг., млрд. руб.**

Доходы	2015	2016	2017	Тр 2016 к 2015, %	Тр 2017к 2016, %
	8 590,56	8 734,20	11 071,29	101,67%	126,76%
	4 808,41	4 573,73	3 976,14	95,12%	86,93%
	260,28	152,11	41,48	58,44%	27,27%
	13 659,24	13 460,04	15 088,91	98,54%	112,10%

[6]

071,29 . ., 26,76 % , 2017 . 11
13,07% , 2016 . 3 976,14 . .,
2017 . 72,73%, 41,48 . .

Список литературы

« »

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОТИВАЦИИ ТРУДА

В настоящее время в условиях глобальной конкуренции и стремительных изменений в экономике и обществе, мотивация труда становится ключевым фактором успеха организации. Мотивация – это внутреннее состояние человека, которое побуждает его к деятельности, направленной на достижение определенных целей. Мотивация может быть внутренней (вытекающей из интересов, потребностей, ценностей) и внешней (связанной с материальными стимулами, условиями труда, вознаграждением).

Современные исследования показывают, что наиболее эффективными факторами мотивации являются:

- Интерес к работе и возможность профессионального роста;
- Высокая степень ответственности и самостоятельности;
- Возможность реализации своих способностей и талантов;
- Хорошие условия труда и социальная поддержка;
- Справедливое вознаграждение и признание заслуг.

Для совершенствования мотивации труда необходимо:

1. Создавать благоприятную рабочую атмосферу, основанную на доверии и взаимном уважении.
2. Обеспечивать сотрудников необходимыми ресурсами, информацией и обучением.
3. Внедрять гибкие системы оплаты труда, учитывающие индивидуальные особенности и достижения.
4. Развивать корпоративную культуру, основанную на ценностях и миссии организации.
5. Проводить регулярные коммуникации и обратную связь с сотрудниками.

Таким образом, совершенствование мотивации труда – это комплексный процесс, требующий внимания к потребностям и интересам каждого сотрудника. Только при условии создания благоприятных условий для работы можно достичь максимальной производительности и лояльности персонала.

[1].

[2].

« »

Список литературы

1 // "Экономические науки" № 1 (33). - 2015. - С. 163-169. -

2 // "Экономические науки" № 5-2 (12). - 2013. - С. 22-23. -

3 // "Экономические науки" № 1 (33). - 2014. - С. 54-55. -

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© K.I. Gordymova, 2018

IMPROVEMENT OF WORK MOTIVATION

In this article the improvement of motivation of labor of the personnel of an industrial enterprise is considered.

Keywords: labor motivation, motivation analysis, enterprise personnel, labor productivity, industrial enterprise.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

© А.В. Изгагин, 2018

Я.В. Савченко

СУЩНОСТЬ И ПОНЯТИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОРГАНИЗАЦИИ

В настоящее время в отечественной литературе по менеджменту и маркетингу широко распространено понятие «жизненный цикл организации» (ЖЦО). Однако до сих пор отсутствует единое понимание сущности и содержания этого термина. В большинстве случаев ЖЦО рассматривают как последовательность этапов, через которые проходит организация с момента ее создания до ликвидации. При этом выделяют различные этапы: зарождение, рост, зрелость, упадок и ликвидация. Однако такое понимание ЖЦО является слишком узким и не учитывает многие аспекты деятельности организации, такие как ее развитие, адаптация к изменениям внешней среды, инновации и т.д. Более широкое понимание ЖЦО предполагает рассмотрение организации как динамической системы, которая постоянно развивается и изменяется в течение своего существования. В этом случае ЖЦО можно рассматривать как совокупность различных фаз, которые характеризуются определенными особенностями деятельности организации. К таким фазам можно отнести: зарождение, рост, зрелость, упадок и ликвидация, а также инновационную фазу, которая характеризуется активными поисками новых возможностей для развития организации. Таким образом, сущность ЖЦО заключается в том, что это процесс, который охватывает все этапы существования организации, от ее создания до ликвидации, и включает в себя различные фазы, которые характеризуются определенными особенностями деятельности организации. Понимание ЖЦО является важным для менеджмента и маркетинга, так как оно позволяет организациям лучше понимать свои возможности и ограничения, а также принимать более обоснованные решения в отношении своего будущего.

[1, с. 129]

[2, с. 41].

() ().

Точное установление начала жизненного цикла (точки отсчета времени существования системы, что может быть определено ретроспективным анализом ее различных состояний)

Выбор показателей результативности деятельности предприятия

Установление методов проведения диагностики и контроллинга действующей системы, ее мониторинг и прогноз развития жизненного цикла



Условия для определения жизненного цикла компании

Условия для определения жизненного цикла компании [4, с.31-32]:

1. Наличие у компании четкой структуры управления, которая должна быть адаптирована к условиям ее деятельности.

2. Наличие у компании четкой структуры управления, которая должна быть адаптирована к условиям ее деятельности.

3. Наличие у компании четкой структуры управления, которая должна быть адаптирована к условиям ее деятельности.

4. Наличие у компании четкой структуры управления, которая должна быть адаптирована к условиям ее деятельности.

Список литературы

1. ... // ... 2012. 24 (278), с.128-134
2. ... // ... 2015. 7. с.41-44.
3. ... // ... :
4. ... 2016. с.431-440.

... -2016. - 10(1). - с.31-37.

22.12.2018 .
25.12.2018 .

ESSENCE AND CONCEPT OF LIFE CYCLE OF THE ORGANIZATION

The concept and essence of life cycle of the organization are considered. Conditions for definition of life cycle of the company are presented.

Keywords: organization, life cycle of the organization, system, phases.

Received for edition on 22.12.2018
Recommended for publication on 25.12.2018

© Е.В. Казлитина, 2018

© Н.Д. Дмитриева, 2018

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ РАСЧЁТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ

Ключевые слова:

08 2010 // « » . « » . -
 . « » .
 4. -
 [] :
 31 2000., 94 : . 08 2010 // «
 ». . « » . « » .
 5. [] : -
 6 2008., 106 : . 28 2017 //
 « » . « » . « » .
 6. [] : 29 1998., 34 :
 . 29 2018 // « » . « » . -
 ». . « » .

22.12.2018 .
 25.12.2018 .

© E.V. Kazlitina, N.D. Dmitrieva, 2018

ACCOUNTING OF SETTLEMENTS WITH BUYERS AND CUSTOMERS

In this article the procedure of accounting of settlements with buyers and customers, forms of calculation, as well as the legislative base regulating the relationship between supplier and buyer are considered.

Keywords: Accounting, buyers, customers, contract, inventory, law, debt.

Received for edition on 22.12.2018
Recommended for publication on 25.12.2018

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

1)

$$= + + , \quad (1)$$



1) Структура затрат, определяющих сметную стоимость строительно-монтажных работ

DETERMINATION OF THE ESTIMATED COST OF CONSTRUCTION AND INSTALLATION WORKS

In this article the structure of the estimated cost of construction and installation works and examines in detail its main components.

Keywords: Estimated cost, direct costs, overhead, estimated profit.

Received for edition on 06.12.2018

Recommended for publication on 08.12.2018

КЛАССИФИКАЦИЯ СТРАН ПО ИНДЕКСУ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

... « ... »

2013 - () .

(-)

;

;

;

;

1) $(LEI) = (LE - 20) / (85 - 20)$.

2) $(EI) = (MYS_{\underline{Y}} + EYSI) / 2$

- $(MYSI) = MYS / 15$
- $(EYSI) = EYS / 18$

3) $(II) = (\ln(GNI_{pc}) - \ln(100)) / (\ln(7500) - \ln(100))$,

LE - ; MYS -

; EYS -

; GNI_{pc} -

0 1.

() - 42 (0,799); () - 43

(0,689 0,798); () - 42 (0,448 0,688); -

() - 42 (0,447).

© A.V. Kanapin, 2018
Research supervisor
N.N. Trushina

CLASSIFICATION OF COUNTRIES BY HUMAN DEVELOPMENT INDEX

The article considers the value of the human development index in the development of the world economy. The algorithm of calculation, in accordance with the methodology used by the UN, and analyzed the statistics on the human development index.

Keywords: world economy, human development index, life expectancy index, access to education index, gross national income index.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© Н.С. Костюшко, 2018

© С.В. Тагиль, 2018

© Е.С. Ворошина, 2018

« »

МЕСТО И РОЛЬ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭФФЕКТИВНОМ УПРАВЛЕНИИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

[1].

[2].

Важно отметить, что маркетинговые исследования являются неотъемлемой частью маркетинга. Они позволяют выявить потребности и желания потребителей, оценить конкурентов и выбрать наиболее эффективные маркетинговые стратегии. Однако в настоящее время маркетинговые исследования сталкиваются с рядом проблем, которые препятствуют их развитию. К ним относятся:

- недостаток достоверной информации;
- высокая стоимость исследований;
- сложность интерпретации результатов;
- недостаток квалифицированных кадров;
- отсутствие единых стандартов и методик.

Список литературы

1. [] / . - : www.marketing.spb.ru. - : 18.12.2018;
2. [] / . - : http://center-yf.ru. - : 17.12.2018.

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© N.S. Kostushko, S.V. Tagil, E.S. Voroshina, 2018

THE PLACE AND ROLE OF MARKETING RESEARCH IN EFFECTIVE MARKETING MANAGEMENT

This article discusses the role of marketing research in marketing. A number of problems that hinder the development of marketing research are noted.

Keywords: Marketing research, market segmentation, product.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© Н.С. Костюшко, 2018

© С.В. Тагиль, 2018

© С.А. Грицевич, 2018

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАРКЕТИНГЕ

[1].

[2].

Список литературы

1. [] / : http://psyjournals.ru. - : 20.12.2018.

2. [] / : http://www.vedisoft.info. - : 20.12.2018.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© N.S. Kostushko, S.V. Tagil, S.A. Gritsevich, 2018

INFORMATION TECHNOLOGY IN MARKETING

This article discusses the role of information technologies in marketing, as well as their use in the Internet.

Keywords: Internet advertising, information portal, Internet.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© В.А. Кунай, 2018

© В.В. Дулько, 2018

© Е.В. Ворошина, 2018

АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

[1, .230].

) ,
.
-
, :
• , ;
• ;
• ;
• .
, -
, -
.
.

Список литературы

1.]- : <http://refleader.ru/rnapolujgqas.html> : 15.10.2018. [-
25.12.2018 .
28.12.2018 .

© V.A. Kunai, V.V. Dulko, E.V. Voroshina, 2018

THE ANALYSIS OF ACTIONS FOR IMPROVEMENT OF METHODS OF MANAGEMENT AT THE ENTERPRISE

In the present article actions for improvement of methods of management of personnel at the enterprises are offered. Importance and relevance of approach to a question of the choice of methods of management of personnel is revealed.

Keywords: methods of management, personnel policy.

*Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018*

« »

.

УЧЕТ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

" " " " " " 0

: " ." " ." " 0

" " " " " " " " " /

" " " " " " "]4_0" " " " "

" " " " " " " 0" " " " " /

" " " " " " " " 0" " " " "

" " " " " " " " 0" " " " "

" " " " " " " " " " " ="

" " " " " " " " " " 0 " " " "

" " " " " " " " " " " 0" " " " /

" " " " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

• " =

• " " " " " " " " " "

=

• " " " " " " " " " " "

• " " " 0

" " " " " " " " " " " " /

0" " " " " " " " " " " "

1. " " " " " " " " " 0

2. " " " " " " " " " 0

" " " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " " "

1. " " " "62" " " " " " "

2. " " " "62" " " " 0

" " " " " " " " " " " " /

" " " " " " " " " " " " 0"

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " " " "
 "ë" " " ì." " " " " " " " " 0"
 " " " " " " " " "40 ë " " * " " +î /
 " " " " " " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " "40 ë " " * .
 +î " " " " " " " " " " " " " "
 43 ë " " " " " " " " " " " " " /
 " " " " " " " " " " " " " " "40 ë /
 " " " * " " +î " " " " " " " "
 " " " 0 " " " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " " " " " " " "
 " " " " " " " " " " " "67"ë " " " " " "
 " " " " " Е " " " " ! " " " " " "

4223" 0" P" 33; " 11
base.garant.ru/12122835/
2. " " " " "\$ " - "
\$ "7123\$"] " _<" " " " "2;02804223" P"66 "
* 0" " 3802704238+" 11" - " "ë 0 ì0" - " <" jwr<11
base.garant.ru/12122835/

19.12.2018 .

22.12.2018 .

© E.I. Litvinova, K.O. Tavaldieva, 2018

ACCOUNTING FOR THE FINISHED PRODUCT

The article is devoted to accounting of finished products.

Keywords: finished products, actual cost, accounting price.

Received for edition on 19.12.2018

Recommended for publication on 22.12.2018

338.1

© Н.А. Падерин, 2018

Научный руководитель
В.А. Маркелов

ОПЫТ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ГЧП В КОММУНАЛЬНОЙ-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Ключевые слова:

Государственно-частное партнерство (ГЧП) является одним из наиболее эффективных способов привлечения частных инвестиций в государственную инфраструктуру. В коммунально-энергетической сфере ГЧП позволяет обеспечить модернизацию объектов, повышение качества услуг и снижение затрат. В Новосибирской области в последние годы активно развивается ГЧП в этой сфере. В настоящее время в области реализуется несколько проектов ГЧП, в том числе в сфере теплоснабжения, водоснабжения и электроснабжения. Одним из наиболее успешных проектов является проект ГЧП в сфере теплоснабжения в г. Новосибирске. Проект реализуется с 2017 года и включает в себя модернизацию теплотрассы и строительство новых объектов. В результате реализации проекта удалось обеспечить повышение качества теплоснабжения и снижение затрат на его производство. В настоящее время проект успешно реализуется и ожидается, что в дальнейшем он будет расширен на другие районы области. Таким образом, опыт Новосибирской области в реализации проектов ГЧП в коммунально-энергетической сфере является положительным и может быть использован в других регионах России.

[1].

2017

9 1

[6].

2018 г. ().

42 20

64

247 [5].

Проекты коммунально-энергетической сферы

Отрасль реализации	Количество реализуемых проектов	Удельный вес, %
	17	30
	6	10
	37	60

30 %

», «

», 10%.

2018 .

247

» - 170 (68,8 %), «

» - 52 (21,1 %).

10 % [4].

2005

», «

», «

», «

» [2].

», «

Список литературы

1. « » 21 2005 115- (-) [] . - : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54572/ (: 13.12.2018);
2. [] : <https://novo-sibirsk.ru/news/> (: 13.12.2018);
3. . . // . - 2008. - 2 (46). - . 175-179 [] . - : [http://www.mirkin.ru/_docs/vest_fa/vestnik_2008_2\(46\).pdf](http://www.mirkin.ru/_docs/vest_fa/vestnik_2008_2(46).pdf);
4. . . , // - 2017. - 3. [] . - : <http://vestnik.uapa.ru/ru/issue/2017/06/19/>;
5. (-) [] . - : <https://invest.nso.ru/ru/page/80> (: 13.12.2018);
6. - . [] - : <http://www.pppcenter.ru>.

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© N.A. Paderin, 2018
Research supervisor
V.A. Markelov

THE EXPERIENCE OF THE NOVOSIBIRSK REGION IN THE IMPLEMENTATION OF PPP PROJECTS IN THE UTILITIES AND ENERGY SECTOR

This article discusses the development of public-private partnership in the investment sphere of utilities and energy sector.

Keywords: Public-private partnership, municipal-energy sphere.

*Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018*

© И.И. Петухова, 2018

© А.Н. Кочетова, 2018

В.А. Маркелов

ТЕХНОПАРКИ КАК ИНФРАСТРУКТУРА РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

328-

[1].

[2].

», (), « »

»

, , .

« » 2015 2016.

59

.

,

.

-

,

.

-

-

-

2012

1. ;
2. ;
3. . 80%

[1].

()

.

.

:

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- [8].

:

,

,

,

(,)

);

- ;
- ;

[5].

()

6. «
» [].- : <https://msp.nso.ru/page/40>
(16.10.2018).
7. - [-
].- : <http://imtcenter.ru/medteh.html> (16.10.2018).

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© I.I. Petukhova, A.N. Kochetova, 2018

Research supervisor

V.A. Markelov

SCIENCE AND TECHNOLOGY PARKS AS DEVELOPMENT OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE NOVOSIBIRSK REGION

In this article development of the concept of the Innovative Medico-technological Center (IMTTs) in the Novosibirsk region with active participation of the government of the Novosibirsk region is considered, the leading branch federal scientific research institutes, private business, the public and private medical institutions, investment companies.

Keywords: The innovative medico-technological center (IMTTs), infrastructures of the closed cycle, production infrastructure.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© В.А. Пономарев, 2018
4-16-11

© К.Г. Рябоконт, 2018
4-16-11

«СОЦИАЛЬНОЕ НЕРАВЕНСТВО КАК УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА»

0 1, 0

0,412.

[4].

[9].

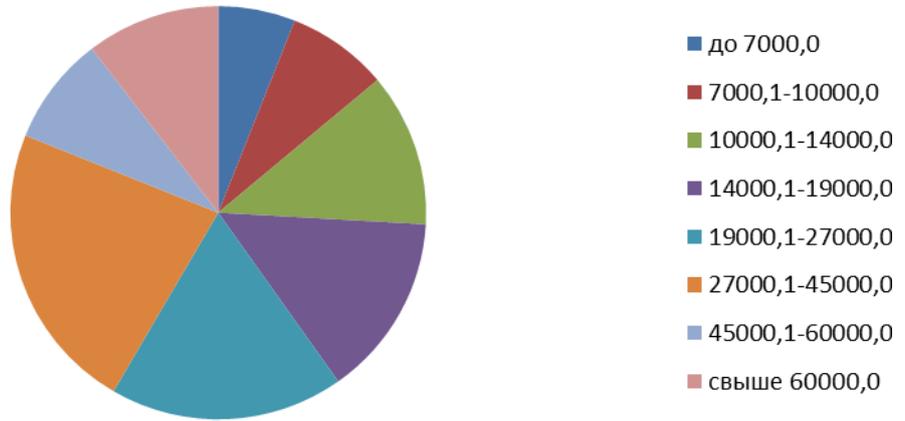
22,7%

6%

60 000

[9].

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ СРЕДНЕДУШЕВЫХ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ (руб.) 2016 г.



. Распределение населения по величине среднедушевых денежных доходов

,
 .
 .
 : , - , , , -
 ,
 [5].
 « » ,
 ,
 .
 : -
 .
 , 1980
 ,
 ,

),

[1, с. 17-20].

[2, с. 94]

Список литературы

1. . . . (). 2014. 7. . 17-20.
2. . . . / PolitBook - - PB. 2014. 4
3. . . . / 2009. 1. . 74-82
4. . . . : / . 2006. 3-4.
5. . . . : / . 2010. 4.
6. „ . . . VIII. 2013. . 1285
7. [] - : http://www.gks.ru/free_doc/doc_2017/soc-pol.pdf

06.12.2018 .
08.12.2018 .

**"SOCIAL INEQUALITY
AS THREAT TO SECURITY OF SOCIETY"**

In article problems of social inequality in modern conditions are considered.

Keywords: social inequality, national security

Received for edition on 06.12.2018

Recommended for publication on 08.12.2018

© К.Г. Рябоконт, 2018
4-16-11

© В.А. Пономарев, 2018
4-16-11

**«СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ,
ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ СТРАТЕГИИ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»**

«

».

» (http://fcp.economy.gov.ru).[5]

» [2].

2020-2030 » [3].

[2,5]

1

№ п/п	Показатель	Текущее значение 2008 год	2016 год	2020 год	Целевое значение 2030 год
1	2	3	4	5	6
1.		66,9	70,87	72,0	75
2.		2,11,336	1,989 1,1	2,1	2,11,125
3.		- 3,5	-4,9	3,0-5,0	+ 3,0
4.		16,4	14,6	7,0	5,0-6,0

1	2	3	4	5	6
5.	(,)	7,1	4,9	6,0	5,0
6.	, ,	-	39	30,0-40,0	50,0
7.	, -	57,8	63,4	85,0-90,0	100,0
8.	, - ,	19,4	32	30,0	45,0

[4]

2

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	69,7	70,51	70,83	71,33	71,44	71,91	72,35
	68,2	68,53	68,91	69,31	69,23	69,89	70,87

[4]

3

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	12,5	12,7	10,7	10,8	11,2	13,3	13,5
	13,9	14,4	12,7	12,1	11,9	13,9	14,6

9,956.

[4]

4

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	7,3	6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5
	7,2	6,3	5,4	4,9	4,4	4,8	4,9

25-64

(2015 .) [4]

5

			-	-		-
			-			
	48,2	5,0	12,7	23,7	13,3	26,5
	39,0	7,8	15,6	13,7	10,7	14,4

[4]

7

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	55.3	57.0	59.2	60.0	61.2	62.6	63.5
	56.1	58.1	59.1	58.9	61.0	62.4	63.4

Список литературы

1. 20 2010 551- « 2020 2030 » -
2. 10 2016 N 826- . « 2020 2030 » -
3. [] - : <http://www.gks.ru/dbscripts/cbsd/dbinet.cgi>
4. [] - : http://orenstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/orenstat/ru/statistics/population/
5. [] - : <http://fcp.economy.gov.ru>

06.12.2018 .
08.12.2018 .

© K.G. Riabokon, V.A. Ponomarev, 2018

**"SYSTEM OF NATIONAL FORECASTING, PLANNING AND PROGRAMMING
IN THE RUSSIAN FEDERATION ON THE EXAMPLE OF STRATEGY
SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION"**

The main terms of a system of national planning and forecasting in the Russian Federation are considered. The main mechanisms of achievement of the goals of economic development are defined. Results of the first stage of social and economic development of the region are considered.

Keywords: The system of national planning and forecasting to the Russian Federation, the forecast of social and economic development, an action for strategy realization.

Received for edition on 06.12.2018

Recommended for publication on 08.12.2018

РЕАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ГРОДНО-АЗОТ»

«Гродно-Азот» - крупнейшее предприятие в Беларуси, занимающееся производством азотных удобрений. Компания была основана в 1992 году и с тех пор активно инвестирует в развитие производства и инфраструктуры. В 2015-2017 годах компания провела масштабную программу модернизации, в результате которой были реализованы крупные инвестиционные проекты, направленные на повышение эффективности производства и расширение ассортимента продукции.

В период с 2015 по 2017 год компания инвестировала значительные средства в развитие производства. В частности, были реализованы проекты по модернизации основного производства, а также по строительству новых производственных мощностей. Эти инвестиции позволили компании повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции и улучшить экологические показатели производства.

В результате проведенной модернизации компания достигла значительных успехов. В частности, были достигнуты следующие показатели:

- увеличение объема производства на 10% (с 1427487 тонн в 2017 году до 1570236 тонн в 2018 году);
- снижение себестоимости продукции на 20% (с 1427487 белорусских рублей в 2017 году до 1141990 белорусских рублей в 2018 году);
- сокращение времени цикла производства на 15%.

Эти результаты свидетельствуют о высокой эффективности реализованных инвестиционных проектов. Компания продолжает инвестировать в развитие производства и планирует в ближайшие годы реализовать новые крупные инвестиционные проекты, направленные на дальнейшее повышение эффективности производства и расширение ассортимента продукции.

Важным фактором успеха компании является ее активная инвестиционная деятельность. Компания привлекает значительные средства для реализации крупных инвестиционных проектов, что позволяет ей оставаться на переднем крае белорусской промышленности. Это способствует устойчивому развитию компании и ее вкладу в экономику Беларуси.

Выводы: Реальные инвестиции ОАО «Гродно-Азот» в период с 2015 по 2017 год позволили компании достичь значительных успехов в развитии производства. Это свидетельствует о высокой эффективности реализованных инвестиционных проектов. Компания продолжает инвестировать в развитие производства и планирует в ближайшие годы реализовать новые крупные инвестиционные проекты, направленные на дальнейшее повышение эффективности производства и расширение ассортимента продукции.

840 белорусских рублей (с 2017 года).

(602,7 белорусских рублей), - 6% [1].

1) $(0,25)$;
 $= 142748,7 - 0,25 * 237300 = 83423,7$
 2) :
 $= 83423,7 / 237300 \cdot 100\% = 35,16\%$.
 3) : $= 237300 / 83423,7 = 2,85$.
 142748,7 237,3
 83423,7 - 35,16%.
 2,85
 • 2,85 , , -
 • , ; ,
 , , -
 , , .

Список литературы

1. - <http://www.belmarket.by/tretiy-variant-dlya-grodno-azot/> ,
 « - ». - 19.12.2018.
 20.12.2018 .
 23.12.2018 .

© A.Yu. Severin, 2018

REAL INVESTMENT ON THE EXAMPLE OF OJSC “GRODNO-AZOT”

The article is devoted to the consideration of real investments at OJSC «Grodno-Azot». As well as calculating the coefficients of cost reduction, after the commissioning of new equipment.

Keywords: Real investments, JSC “Grodno-Azot”, modernization.

Received for edition on 20.12.2018
Recommended for publication on 23.12.2018

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ США И ЕВРОПОЙ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Введение

1. XVIII век

1783

1865

1920-

« »

1990

1992

517,162

2014

1 2018



Список литературы

1. // . 2011. 4 (9). С. 146-147
2. DG Trade Statistical Guide [] // European Commission. 2016.comext: statistical regime 4. URL: http://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2013/may/tradoc_151348.pdf (03.02.2016)
3. UK's Hammond says trade war would be "disaster" for U.S.: CNBC // <https://www.reuters.com/article/us-britain-usa-hammond/uks-hammond-says-trade-war-would-be-disaster-for-u-s-cnbc-idUSKBN1JM0T7?il=0>
4. Trade profiles [] // WTO [] URL: <http://stat.wto.org/CountryProfile/WSDBCountryPFView.aspx?Language=E&Country=E28,US> (03.02.2016)

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© A.I. Sitdikova, 2018

INFRASTRUCTURE PROJECT NEOM SAUDI ARABIA: DEVELOPMENT PROSPECTS

The article describes the trade and economic interaction between the USA and the European Union. The analysis of development economic and political trends, between two largest global manufacturers is carried out: United States and EU.

Keywords: European Union, USA, trade relations, economic interaction

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

« »

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ

[1].

[2].

[1].

[4].

[1].

и, в то же время, в условиях неопределенности и риска, что приводит к снижению эффективности управления. В связи с этим необходимо совершенствовать методы управления, учитывая особенности современных рынков и технологий.

Важным аспектом является также взаимодействие различных уровней управления: от стратегического до операционного. Это требует комплексного подхода, позволяющего согласовать интересы всех участников организации.

Следует отметить, что в условиях глобализации и интеграции рынков, компании сталкиваются с новыми вызовами и возможностями. Это требует от них гибкости и способности к инновациям.

В заключение можно сказать, что управление в современных условиях – это сложная и многогранная задача, требующая от менеджеров глубоких знаний и навыков. Только комплексный подход позволит организации успешно адаптироваться к изменениям и достичь своих целей.

[1].

[2].

[3].

[4].

[5].

[6].

[7].

[8].

[9].

[10].

[11].

[12].

[13].

[14].

[15].

[16].

[17].

[18].

[19].

[20].

[21].

[22].

[23].

[24].

[25].

[26].

[27].

[28].

[29].

[30].

[31].

[32].

[33].

[34].

[35].

[36].

[37].

[38].

[39].

[40].

[41].

[42].

[43].

[44].

[45].

[46].

[47].

[48].

[49].

[50].

[51].

[52].

[53].

[54].

[55].

[56].

[57].

[58].

[59].

[60].

[61].

[62].

[63].

[64].

[65].

[66].

[67].

[68].

[69].

[70].

[71].

[72].

[73].

[74].

[75].

[76].

[77].

[78].

[79].

[80].

[81].

[82].

[83].

[84].

[85].

[86].

[87].

[88].

[89].

[90].

[91].

[92].

[93].

[94].

[95].

[96].

[97].

[98].

[99].

[100].

и, следовательно, [3].

Важно отметить, что:

- ... ;
- ... ;
- ... ;
- ... ;

1. ... ;

2. ... ;

... ; [4].

- ... ;
- ... ;
- ... ;
- ... ;
- ... ;

Список литературы

1. ... / ... // ... - 2015. - 1. - . 20-21.

2. // - : , 2010. - 152 . /
3. , . . . - 2016. - 3. - . 31-34. / . . . // :
4. , . . . - 2017. - 1. - . 136-138. / . . . // -

06.12.2018 .

08.12.2018 .

© T.S. Syrugina, 2018

IMPROVEMENT OF STRATEGIC MANAGEMENT OF ENTERPRISE DEVELOPMENT

The essence and importance of strategic planning in modern market conditions are investigated. The necessary conditions for improving the efficiency of strategic planning, improving the formation of the enterprise development strategy are determined.

Keywords: Strategy, strategic management, strategic planning, development, development strategy.

Received for edition on 06.12.2018

Recommended for publication on 08.12.2018

« »

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ К РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЮ

В настоящее время в мире наблюдается тенденция к экономии ресурсов, что обусловлено ограниченными запасами природных ресурсов и необходимостью обеспечения устойчивого развития. В связи с этим актуальным становится поиск эффективных подходов к ресурсосбережению.

Одним из таких подходов является методология SBSC (Sustainable Business System Control) [7].

Другим важным подходом является методология MFCA (Material Flow Cost Accounting) [5].

Также широко применяется методология MFLCA (Material Flow Life Cycle Assessment) [4].

Важно отметить, что все эти подходы направлены на оптимизацию использования ресурсов и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

«...» [6].

«...» [3].

1

1

Номер	Название	Объем	Меры
ISO 14040	-		-
ISO 14051	-	-	-
ISO 22400	-	-	34 3 IEC 62264-3
ISO 20140	-	-	

Список литературы

1. ISO14040: Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework. International Standard Organization, 2006.
2. ISO20140: Automation systems and integration - Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment, International Standard Organization, 2013.
3. ISO22400-2: Automation systems and integration - Key performance indicators for manufacturing operations management - Part 2: Definitions and descriptions. International Standard Organization, 2013.
4. Erlach, K. Value stream mapping: The path to a lean factory. Berlin, 2007.
5. Kahramann, C., Beskese, A. & Kaya, I. Selecting among ERP outsourcing alternatives using a fuzzy multi-criteria decision-making methodology. International Journal of Production Research, 2010.
6. Shahbazi, S., Industrial waste management within manufacturing: A comparative study of tools, policies, visions and concepts, Cranfield, UK, Cranfield, 2013.
7. Steinhilper, R., Böhner, J. & Slawik, S. Resource efficiency check of small and medium sized manufacturing companies. Stuttgart, 2011.

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© E.I. Fatkullina, 2018

OVERVIEW OF THE MAIN RESOURCE SAVING APPROACHES

An enterprise that is unable to use its resources efficiently is becoming less sustainable and competitive in the modern world. In this regard, the use of strategies aimed at resource saving comes to the fore. This article presents approaches that allow use resources in the production process more efficient.

Keywords: resource saving, production efficiency, sustainable development, lean manufacturing.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

THE CONSEQUENCES OF THE 1998 DEFAULT THE RUSSIAN ECONOMY

This article examines the economic policy of the Russian Federation in the 1990s. The causes of the economic crisis and default in Russia, as well as the economic methods of the state to combat inflation, are considered. The theses are given that one of the most significant crisis factors in the country's economy is a high level of Russia's dependence on oil prices.

Keywords: default, economic policy, financial crisis, government short-term bonds, public debt.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

НОВОЕ КЕЙНСИАНСТВО В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

1936).
« », 1920-
40- 70-
50-60-
(
)
,

и сформировать экономическую политику, способствующую устойчивому развитию экономики. В то же время, в условиях кризиса, необходимо учитывать интересы всех слоев населения и обеспечивать социальную стабильность.

В заключение следует отметить, что кризисные явления в экономике являются сложным и многогранным явлением, требующим комплексного подхода к их исследованию и решению. Необходимо учитывать как внутренние, так и внешние факторы, влияющие на экономическую ситуацию, и принимать своевременные меры по стабилизации экономики и ее развитию.

Список литературы

1. [Ссылка]. - 12.10.18 .

2. (Keynesianism). []. - : http://economic-definition.com/Theories_and_Models/Keynsianstvo_Keynesianism__eto.html -
12.10.18 .

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© **E.A. Chunareva, 2018**

A NEW KEYNESIANISM IN THE CURRENT ECONOMIC THEORY

The article presents an analysis of the development of new Keynesianism as a fundamental economic model in the modern economy. The influence of Keynesianism on the development of unemployment theory and its application in the development of market relations is considered.

Keywords: new Keynesianism, unemployment theory, national income, market economy.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

338.1

© Н.Р. Шамсутдинова, 2018

**РЕГУЛИРОВАНИЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ ИРАК**

Ключевые слова:

11-

2016

Текущий фискальный режим

Нефтегазовая промышленность Ирака с точки зрения налогообложения

Общий налоговый профиль Ирака

15%

35-

2015

52-

189

Система подоходного налога для нефтегазовой деятельности

30

35%

7%

GCT() 30

3,3%.

Список литературы

1. URL:https://www.lawtek.ru/analytcs/645/neftegazovaya_otrasl_iraka_tekushcheye_sostoyaniye_i_zakonodatelnyye_perspektivy : 02.11.2018 .
2. - Darcy White "Oil and Gas Tax Guide for the Middle East 2015" URL:<https://www.pwc.com/gx/en/tax/publications/assets/me-oil-and-gas-guide.pdf> : 27.10.2018 .

04.12.2018 .

06.12.2018 .

© N.R. Shamsutdinova, 2018

TAX REGULATION OF THE OIL AND GAS INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF IRAQ

The article describes economic and legal aspects of the development of the oil industry in Iraq, provides a brief history of the Iraqi financial regime, explores modern methods of regulation of taxation of the oil and gas industry of the country of study.

Keywords: oil and gas industry, fiscal regime, state economy, taxation, foreign investors.

Received for edition on 04.12.2018

Recommended for publication on 06.12.2018

и так далее. В то же время, как мы уже отмечали, в последние годы наблюдается тенденция к усилению роли государства в экономике. Это связано с тем, что государство стремится обеспечить социальную справедливость и стабильность в обществе. В связи с этим государство должно уметь эффективно регулировать экономические процессы. Одним из способов этого является введение различных налогов и сборов. Например, в 1998 году в России был введен налог на добавленную стоимость (НДС). Это позволило государству увеличить свои доходы и направить их на социальные нужды. Кроме того, государство должно обеспечивать защиту прав собственности и поддерживать законность в экономической деятельности. Это способствует развитию экономики и созданию новых рабочих мест. Таким образом, государство играет важную роль в регулировании экономики и обеспечении ее устойчивого развития.

Следует также отметить, что в последние годы наблюдается тенденция к усилению роли государства в экономике. Это связано с тем, что государство стремится обеспечить социальную справедливость и стабильность в обществе. В связи с этим государство должно уметь эффективно регулировать экономические процессы. Одним из способов этого является введение различных налогов и сборов. Например, в 1998 году в России был введен налог на добавленную стоимость (НДС). Это позволило государству увеличить свои доходы и направить их на социальные нужды. Кроме того, государство должно обеспечивать защиту прав собственности и поддерживать законность в экономической деятельности. Это способствует развитию экономики и созданию новых рабочих мест. Таким образом, государство играет важную роль в регулировании экономики и обеспечении ее устойчивого развития.

В заключение хотелось бы отметить, что современная экономика характеризуется высокой степенью динамичности и изменчивости. Это требует от государства гибкости в принятии решений и готовности к инновациям. Только так можно обеспечить устойчивое развитие страны и благополучие ее граждан.

. 20

"

" [4]

(),

()

[6].

[4].

()

()
[4].

[2].

[4].

[4].

Список литературы

1. // . 2015. 2. - . 441-443.
2. . . . // ACTUALSCIENCE . 2016. 12. - . 347-348.
3. (. 29 . 1998 .) // . 2001. 24. . 2411.
4. 1993 . 186. 20.08.1993 . 5663-I " " // . 10.05.2017 551 "
5. " // . 2017. 21. . 3004.
6. 11.10.2010 . 156 " " // . 2011 . 9.

09.12.2018 .
12.12.2018 .

© O.V. Alimova, T.A. Bormotova, O.A. Shvedova, 2018

LEGAL STATUS OF CREW OF THE ISS

The International Space Station (ISS) is a unique example of the state cooperation and uniform interaction. However legal status of crew of the ISS is ambiguous owing to such interstate cooperation. In article disputed issues are analyzed and possible solutions of a problem are offered.

Keywords: ISS, astronauts, Roskosmos, space agency, international cooperation.

*Received for edition on 09.12.2018
Recommended for publication on 12.12.2018*

УСЫНОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ ОДНОПОЛЫМИ ПАРАМИ - МОДА ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ?

В последние десятилетия в России наблюдается тенденция к увеличению числа усыновлений детей. Это связано с рядом факторов, в том числе с изменением демографической ситуации, ростом числа одиноких родителей и развитием социальных служб. Однако в последние годы в обществе вновь заострился вопрос о необходимости усыновления детьми однополыми парами. Этот вопрос вызывает споры и дискуссии, так как затрагивает вопросы традиционных ценностей, семейного устройства и благополучия ребенка.

С одной стороны, сторонники усыновления детьми однополыми парами утверждают, что для ребенка главное – это любовь, забота и поддержка родителей. Они считают, что ориентация родителей не должна влиять на развитие ребенка, и что в семье, где есть любовь и уважение, ребенок сможет нормально развиваться. Кроме того, они указывают на то, что в последние десятилетия в России наблюдается тенденция к увеличению числа усыновлений детей, что свидетельствует о том, что общество становится более открытым и толерантным.

С другой стороны, противники усыновления детьми однополыми парами считают, что это противоречит традиционным ценностям и моральным нормам. Они утверждают, что в семье, где родители являются однополыми партнерами, ребенку будет тяжело адаптироваться к социальным нормам и ожиданиям общества. Кроме того, они считают, что это может негативно сказаться на психическом здоровье ребенка.

Вопрос о необходимости усыновления детьми однополыми парами является сложным и требует комплексного подхода. Необходимо учитывать интересы ребенка, его психическое и физическое благополучие, а также традиционные ценности и моральные нормы общества. В то же время важно помнить, что для ребенка главное – это любовь, забота и поддержка родителей.

В последние десятилетия в России наблюдается тенденция к увеличению числа усыновлений детей. Это связано с рядом факторов, в том числе с изменением демографической ситуации, ростом числа одиноких родителей и развитием социальных служб. Однако в последние годы в обществе вновь заострился вопрос о необходимости усыновления детьми однополыми парами. Этот вопрос вызывает споры и дискуссии, так как затрагивает вопросы традиционных ценностей, семейного устройства и благополучия ребенка.

С одной стороны, сторонники усыновления детьми однополыми парами утверждают, что для ребенка главное – это любовь, забота и поддержка родителей. Они считают, что ориентация родителей не должна влиять на развитие ребенка, и что в семье, где есть любовь и уважение, ребенок сможет нормально развиваться. Кроме того, они указывают на то, что в последние десятилетия в России наблюдается тенденция к увеличению числа усыновлений детей, что свидетельствует о том, что общество становится более открытым и толерантным.

С другой стороны, противники усыновления детьми однополыми парами считают, что это противоречит традиционным ценностям и моральным нормам. Они утверждают, что в семье, где родители являются однополыми партнерами, ребенку будет тяжело адаптироваться к социальным нормам и ожиданиям общества. Кроме того, они считают, что это может негативно сказаться на психическом здоровье ребенка.

Вопрос о необходимости усыновления детьми однополыми парами является сложным и требует комплексного подхода. Необходимо учитывать интересы ребенка, его психическое и физическое благополучие, а также традиционные ценности и моральные нормы общества. В то же время важно помнить, что для ребенка главное – это любовь, забота и поддержка родителей.

, -
 , -
 :
 (2002 - 2017) (), (2014), (2010),
 (2016), (2006), (2010), (2005), (2005),
 (2005), (2013), (2017), (2010),
 (2016), (2016), (2008), (2016), (2006), (2005), -
 (1999-2011), (2015), (2015), (2014), (2001), -
 (2013), (2009), (2016), (1993-2016),
 (2009), (2017), (2013), (2003), (2002).
 :
 : (2010), (2014), (2016), -
 (2016), (2016), (2016).
 : (2011),
 (2012), (2014), (2015), (2015), (2016).
) () -
 : (2016) - ; (2016); (2018) -
 [6].
 , ?
 .
 2010 , -
 (), " "
 , " .
 - 2012-3000 .
 , -
 .
 , 25% . ,
 , 8% .
 ,
 - 40% .
 - 13% .
 " " . - 24%
 . 5% .
 , 31%
 - 25% (-
) . 8% .
 - . 28% ,
 , 8% .

... , " " , - ,
... , " " , - ,
... , 60-70% , - ,
... , 90% , - ,
... [2]. , " " - ,
... , " " - ,
... " " " , , , - ,
... " " " , , , - ,
... - , . - ,
... , : " , , - ,
... , , - ,
... " . , - ,
... [5]. , - ,
... : " , , - ,
... " . , - ,
... , , - ,
... , , - ,
... , , - ,
... , . 1.1 - ,
127 , , - ,
... , - , - ,
167- 2 2013 " , - ,
... , - , - ,
... , " , - ,
... , " , - ,
... , " , - ,
... [3,С.136]. , - ,
... . . 2013 , - ,
... " , - ,
... " " - ,
... "[4]. " [4]. - ,
... [7]. " " - ,
... , - , - ,
... : - , - ,
... : , - , 1 . 2 - ,
... , , - ,

© О.В. Алимова, 2018

© Л.А. Кочергина, 2018

© Е.А. Кочергина, 2018

ВЫМОРОЧНОЕ ИМУЩЕСТВО В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

«

»

1)

2)

3)

4)

5)

6)

[4, с.1].

«

»

« »

»[2, . 46].

[3, .89].

[1, . 1151].

22 1993 .. «

. 2 . 1151

Список литературы

1. () 26.11.2001 146- (-
)// . - 2001. - 49. . 4552.
2. » (. 22.01.1993) (19.05.1994,
 10.12.1994) // . - 1995. - 17. - . 1472.
3. . . //
 : . 2014. 1 (25).-
.88-92.
4. // :
 . 2018. 9(29).

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© O.V. Alimova, L.A. Kochegina, E.A. Kochergina, 2018

ESCHEAT PROPERTY IN INTERNATIONAL PRIVATE LAW

In this article the analysis the topic of the property of escheat in private international law. Outrageous is the property that remained after the death of a person who left no heirs either by law or by will. The institution of escheated property has a special legal significance, since it is regulated not only by the internal laws of a particular country, but also by the rules of private international law.

Keywords: escheat property, inheritance, state, concept of transfer of "escheat" property, international relations.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

© М.О. Гармашова, 2018

© М.В. Кудряшова, 2018

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО УГОЛОВНОГО СУДА

Вопросы эффективности международного уголовного суда являются актуальными в настоящее время. В статье рассматриваются проблемы эффективности международного уголовного суда, анализируются причины их возникновения и предлагаются пути их решения. В частности, анализируются проблемы эффективности международного уголовного суда в отношении преступлений, совершенных в период с 1948 по 1998 год. В статье также рассматриваются проблемы эффективности международного уголовного суда в отношении преступлений, совершенных в период с 1998 по 2012 год. В частности, анализируются проблемы эффективности международного уголовного суда в отношении преступлений, совершенных в период с 1998 по 2012 год. В статье также рассматриваются проблемы эффективности международного уголовного суда в отношении преступлений, совершенных в период с 2012 по настоящее время. В частности, анализируются проблемы эффективности международного уголовного суда в отношении преступлений, совершенных в период с 2012 по настоящее время.

16	2016	61
2000	2002	2002
9	2018	
27		
2009		

Список литературы

1., 2009. . 257-257.
2. A/RES/260B (III) 9 1948 . « -
»// [//URL:http://www.un.org/m/documents/ods.asp?m=A/RES/260%28III29](http://www.un.org/m/documents/ods.asp?m=A/RES/260%28III29).
3. / ,, 2009. . 511-521.
4. // URL:http:// www.icc-cpi.int/NR/exeres/E2BBA18C-A830-4504-B9BE-6F118C3690F7.htm.
5. 550-551. -
6. 10 // -
. 2012. 6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/10-let-mezhdunarodnomu-ugolovnomu-sudu>.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© M.O. Garmashova, M.V. Kudryashova, 2018

THE EFFECTIVENESS OF THE INTERNATIONAL CRIMINAL COURT

This article describes the activities of the International Criminal Court. Analyzed the reasons for refusing to ratify the Rome Statute. Conclusions about the inefficiency of this body are made and ways to overcome it are proposed.

Keywords: International Criminal Court, Rome Statute, jurisdiction, states, effectiveness

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

ЗАРУБЕЖНОЕ ПАТЕНТОВАНИЕ

... « ()»

;

1.

2.

(AIPPI) 194 «

» (, 2007 .)

1347

[2, С.42].

1348

[1].

[1].

()

1374

[2, С.43].

30 2011 . 360 .

"

18.12.2018 .

21.12.2018 .

Список литературы

1. (4) 18 2006. 230 - (-)// .2006 . 41. .5188.
2. . . :
3. 2015. - .41-44. <https://patentural.ru/zhurnal/zarubezhnoe-patentovanie-preimushhestva/> - 04.06.2018 .

© K.L. Detochkina, 2018
Research supervisor
T.V. Shatkovskaya

FOREIGN PATENTING

This article deals with foreign patenting by ensuring the protection of its object in other countries. Attention is paid to the legal aspects of other countries, so that there are no conflicts in the protection issues. The process of applying for a patent is under consideration.

Keywords: foreign patenting, protection, invention, application, law, author.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

© А.С. Журавлёва, 2018

© И.А. Литвинова, 2018

© Г.С. Богатырёв, 2018

« »

СОВМЕСТНОЕ ЗАВЕЩАНИЕ СУПРУГОВ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРАВЕ

« » « »

;

, , , .

, , , .

, , .

, , .

(. 62).

, 2015

801269-6 «

,

»,

1 2018 .

,

, .

, , .4,

:

•

, , ;

3. (URL:
1 2015 .) // http://www.consulting.minimax.az/ (: 28.09.2015).

4. : - . -
: , 2015. - 288 .

18.12.2018 .

21.12.2018 .

©

© М.В. Кудряшова, 2018

© М.О. Гармашова, 2018

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Список литературы

{ZaZ;dog @ 0 0 P'@oîP0P\h},kdoY
Y9Iÿ (° %o R K %o9ÿ
[e&ð a@r " @/è @,aõ,j,,k d @,PaQ,Pq ð,ð @o d
B #ç #° e1o&gü Z "I Ñ "•j&€`i' &@ Àñ
° ÔiZ\$j&ñ @œ%À K #ç •j%ç@,œ% !tÀ

349.6

© С.Ю. Малиненко, 2018

© Т.А. Бормотова, 2018

© О.А. Шведова, 2018

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

... ()
... - - ,
...
...
... .42 ,
... ()
...). . 7 -
... , ...
... [1]
... - -
... ,
... 2016
... 192,9 , « 2016
... -
... 97,2 - 44% -
... ». [4] 1 2017 222
... , 122,7 , 24 , 68,5 ,
1,9 4,9 .
... -
« » ,
... 10 000 , 4 ,
2015 . , ,
... , « ,
... ,
... » ,

1)

()

2)

2.1)

3)

4)

[2]

. 254

. . 167, 168,

). . 170

.)

(. . 167, 168 -)

, , -
 , . 26
 -
 . [3]

Список литературы

1. 25.10.2001 136- ()
 // 30 2001 . 211-212.
2. 30.12.2001
 195- ()// 31 2001 . 256.
3. 13.06.1996 63- ()//
 18 1996 . 113, 114, 115, 118.
4. .
 // [https:// www.agroinvestor.ru/analytics/news/29033-44-selkhozugodiy-v-rossii-ne- ispolzuyutsya/](https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/29033-44-selkhozugodiy-v-rossii-ne-ispolzuyutsya/)

18.12.2018 .
 21.12.2018 .

© С.Ж. Malinenko, Т.А. Bormotova, О.А. Shvedova, 2018

RESPONSIBILITY FOR IRRATIONAL USE OF AGRICULTURAL LAND

Recently, the question of irrational use of land has become more and more important. Statistics show that it is necessary to solve these problems. The article analyzes the normative acts regulating this sphere and suggests further improvement of the legislation.

Keywords: irrational use of land, responsibility, purpose, land.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

© Л.С. Мкртчян, 2018

()

© Я.С. Аксененко, 2018

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА ГРАЖДАНИНА НА БЛАГОПРИЯТНУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ

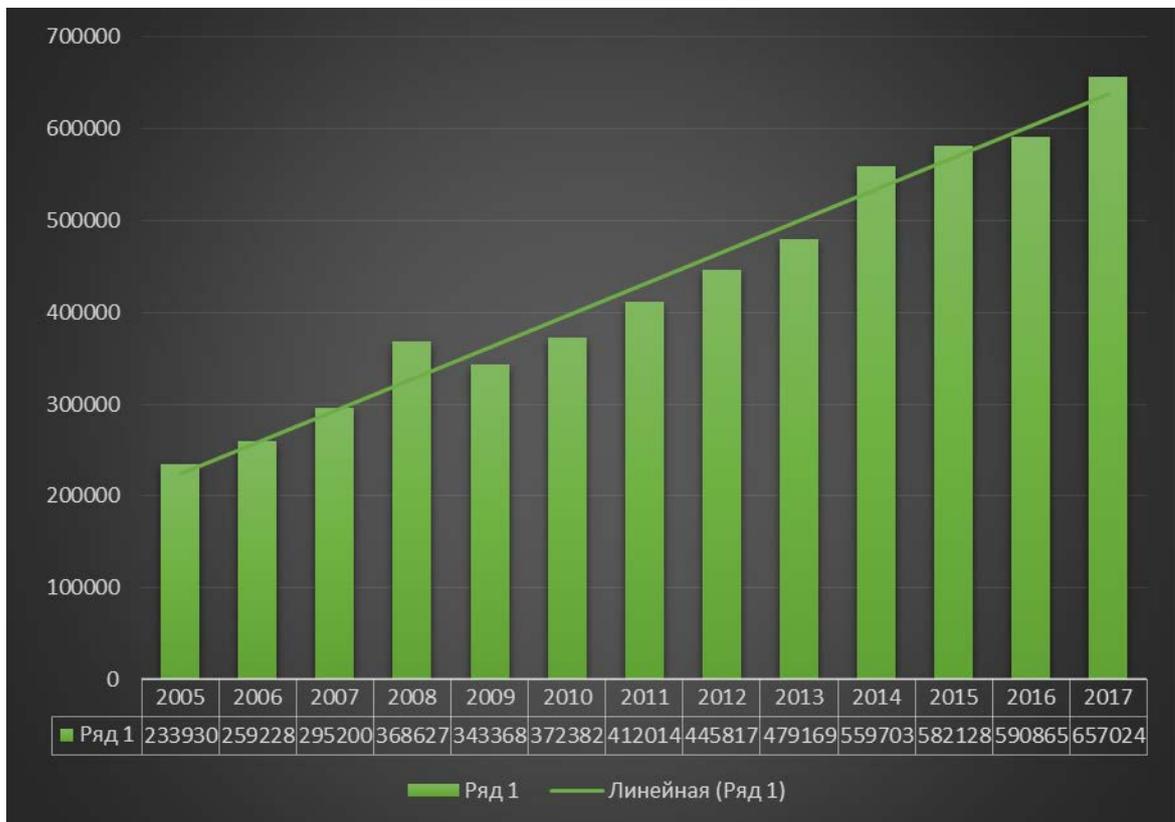
42

[1].

" [2].

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

(.) [3].



. Объем затрат на охрану окружающей среды
(в период с 2005- 2017гг. (в миллионах рублей))

2024

2018

2018

2020

[4].

1.

2.

3.

Список литературы

1. (12.12.1993) (30.12.2008 6- , 30.12.2008 7- , 05.02.2014 2- , 21.07.2014 11-)// .2014. 31, .4398.

2. " , 10.01.2002 7- (. 31.12.2017)// , 6, 12.01.2002

3. // :http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/environment/#

4. " " " 2020 . : https://www.interfax.ru/moscow/639840

09.12.2018 .
12.12.2018 .

**ENSURING THE CONSTITUTIONAL RIGHT OF THE CITIZEN
FOR A FAVORABLE ENVIRONMENTAL ENVIRONMENT**

The article considers the issue of the procedure for the legal regulation of the right of a citizen to a favorable ecological environment. The author reveals the main problems of ensuring the implementation of this right, as well as an analysis of the practice of its legal protection.

Keywords: constitutional rights, human rights, favorable environment, environment, protection of rights, the right to a favorable environment.

Received for edition on 09.12.2018

Recommended for publication on 12.12.2018

© А.А. Титов, 2018

4-

Н.Н. Трушина

СУЩНОСТЬ НЕЛЕГАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

(,) ,

- () ,
- ;
- -

- , ;
- - , -
- -
- , -
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- [2, .38].
-
- .
- , ,
- , ,
- , ,

Список литературы

1. . . . []: /
- - : , 2017. 214 .
2. []: -
/ : , 2006. 95 .

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© A.A. Titov, 2018
Research supervisor
N.N. Trushina

THE ESSENCE OF ILLEGAL ACTIVITIES IN THE FINANCIAL MARKET

The article deals with the characteristic types of crimes in the financial market, highlighted the typical objects of criminal activity. The influence of information technologies on the development of financial crime is presented in detail. Classification of illegal operations in the financial market is carried out and their characteristic features are allocated.

Keywords: financial market, crimes, types of crimes in the financial market, especially crimes committed in the financial market.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТЬИ 105 УК РФ П. «З»

... , -

... . 105 , -

... -

... -

... « » , « » « » . -

... , -

... , -

... , -

... , -

... , -

... « » -

... -

... » [, с. 46-50]. -

(. 105) , . . -

... ? , -

... , ... -

... (. 106) , -

(. 107) , -

... (. 108). -

... , -

... , -

... , -

... , -

... 105 , -

... : , -

13
(. « » . 2 . 105).
; ; ;
15 1997
26 - 25 28 , 1 - , 2 -
[« » « »
...,1997].
8 12 , - 10
15 .
3
6 , 5 -
4, -
¼ m [t _ d l h
О

Список литературы

1. - , 1970. . 46-50.
2. - -
3. - , 1999. - . 244.
4. 29 « » « » 1997 .
5. - , 1999. - . 244.
6. , , 1999. . 240.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© A.A. Tyumentseva, 2018

RESEARCH ARTICLE 105 OF THE CRIMINAL CODE, PARAGRAPH "Z"

In the article the analysis of structure of a crime under article 105 of the criminal code, the elements of the offence, the notion of one of the aggravating circumstances - killer for hire. We generalize the practice of court cases on contract killings. Discusses concepts such as "customer", "contractor" and "complicity in the crime".

Keywords: killing assassination, the customer of killer, the crime, aggravating circumstances, the Plenum of the Supreme court of the Russian Federation, criminal code.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

ЕВРОПЕЙСКИЙ СУД ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА И РОССИЯ

5	1998	9	2016	424
			(600)	
2016				
2016		177		
	1-		21-	

« »,

Список литературы

1. . . // - 2013.- 373 - . 123-126.
2. . . // . - 2017. - . 38. - С. 464.

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© A.I. Shamsutdinova, 2018

EUROPEAN COURT OF HUMAN RIGHTS AND RUSSIAN FEDERATION

This article presents analysis of relations between European Court of Human Rights and Russian Federation.

Keywords: European Court of Human Rights, resolution, Russia, jurisdiction.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

© Т.В. Шатковская, 2018

© О.А. Шведова, 2018

© Т.А. Бормотова, 2018

ПЛАГИАТ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕГО

В настоящее время в юридической науке и практике наблюдается тенденция к усилению внимания к проблеме плагиата. Это связано с развитием технологий, которые позволяют легко копировать и распространять информацию. В то же время законодательство в этой области остается недостаточно развитым, что приводит к тому, что многие авторы не получают应有的 признания и вознаграждения за свой труд. Это, в свою очередь, негативно сказывается на развитии науки и культуры в целом.

Важным аспектом проблемы является определение ответственности за плагиат. В настоящее время в большинстве стран ответственность за плагиат возлагается на автора, который использовал чужие материалы без разрешения. Однако в некоторых случаях ответственность может быть возложена и на издателя, который не провел должной проверки на наличие плагиата. Это требует более четкого законодательства, которое бы четко определило границы ответственности и механизмы ее реализации.

Также необходимо отметить, что плагиат наносит серьезный ущерб авторскому творчеству и инновациям. Это приводит к тому, что талантливые авторы перестают заниматься своим делом, а общество лишается новых идей и знаний. Поэтому борьба с плагиатом является одной из приоритетных задач государства и общества в целом.

В заключение следует отметить, что проблема плагиата требует комплексного подхода, включающего как законодательные меры, так и повышение ответственности самих авторов и издателей. Только так можно обеспечить развитие науки и культуры в современном мире.

. 146
" " " " [3].
26.04.2007 14
" " : ;
() ;
[5].
(. 1 . 146) - , ... [1].
() . - , -
(,) ,
(100000) . -
[4].
. 2 . 151 , 146.
:

ИТ-

Список литературы

1. . . . - // -
: 3- . 2018. - . 138-144.
2. . . . // -
. 2016. 4. - . 103-108.
3. . . . " " " " "
// -
. 2017. - . 14-20.
4. 24.09.2013 842 (. 01.10.2018) "
" (" ") //
5. . 2015 . 12. . 1765.
26.04.2007 14 "
" // , . 2007. 95. .
09.12.2018 .
12.12.2018 .

© T.V. Shatkovskaya, O.A. Shvedova, T.A. Bormotova, 2018

PLAGIARISM AND RESPONSIBILITY FOR IT

Plagiarism as illegal act appeared long ago in spite of the fact that legal protection of intellectual property was not always provided with the state. Now it is a serious problem as progress does not stand still, there are harder and harder options of assignment of someone else's intellectual property. In this work features of responsibility for plagiarism are considered, problem solutions are also offered.

Keywords: plagiarism, intellectual property, copyright, allied rights, responsibility.

*Received for edition on 09.12.2018
Recommended for publication on 12.12.2018*

© Ю.Р. Агапова, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

© Е.И. Шендакова, 2018

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ НЕЗРЯЧИХ И СЛАБОВИДЯЩИХ

11000 100000 218000 - 103000.

45000 (22% -) - 43%; (- 33%; - 2%. 80%

[1].

[2]:

- ;
- (, ,);
- (, -);
- ;
- (, -);
- , ,);
- .

(GPS- , Bluetooth

GPS- . -

- - 868.95 ± 0,2%.
- - 90 264 , 47 63
- 50 ;
- 70 ;
- 140 .

370 , - 12 , - 1 , 26 33 12 . Bluetooth-

Список литературы

1. , 2018 <https://ria.ru/>.
2. , 2018 https://www.smartaids.ru/catalog/sighting_loss/
3. , 2015 <http://www.taday.ru/text/48510.html>.
4. , 2015 <http://www.fotokomok.ru/elektronnye-ochki-dlya-nezryachix/>.

22.12.2018 .
25.12.2018 .

© Yu.R. Agarova, S.Ya. Komolikova, E.I. Shendakova, 2018

**THE DEVICE FOR MOVEMENT OF BLIND PERSONS
AND VISUALLY IMPAIRED**

In this article own development - the device of navigation and safe movement blind and visually impaired on the area is offered to feel assured on roads.

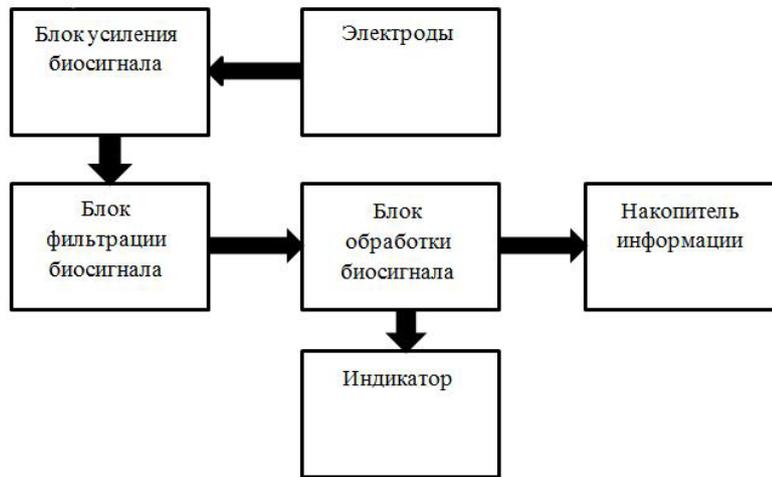
Keywords: blindness, sight, system of navigation, safe movement.

Received for edition on 22.12.2018

Recommended for publication on 25.12.2018

[3,4]

[5]



Структурная схема системы миографического мониторинга

[6]

micro SD

Список литературы

1. ... , ... , -
 , 2013. 76 . -

2. ... , -
 : ... , 2010. 250 . -

3. : ... , 1969. 241 . -

4. : ... , 1972. 187 . -

5. ,, / -
 : ... , 1975. 358 . -

6. ... , ... , // :
 , 2014, N4 -

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© Y.R. Agapova, A.A. Loginov, S.Y. Komolikova, 2018

DEVELOPMENT OF A SYSTEM OF PROLONGED MONITORING
MYOGRAPHIC SIGNAL IN ATHLETES

Devoted to the question of the use of prolonged monitoring myographic musculoskeletal system allowing athletes to use it without interruption from workouts.

Keywords: overexertion of the musculoskeletal system, electromyography, sports injury

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

« »

ОБ ОПЫТЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ПЫЛИ

: , , ,

, - - - -

, : . ., [1] . . [2], . . [3] . .

- , , (). « ».

: « », « », « ».

Allen - , . Terence

[4]. 3 . 4

« ».

Список литературы

1. . . . ,
// : - , 2002.
2. . . .
. - 3- - . : , 1987.-264
3. - 1- . . . : С СР, 1955. - 161 .
4. Terence Allen. Particle Size Measurement. 2003-660 .

22.12.2018 .

25.12.2018 .

© A.Yu. Babskaya, 2018

ON THE EXPERIENCE OF RESEARCH ON THE DISPERSION OF DUST

This article deals with monographs on dust composition studies.

Keywords: solid particles, dust exposure on the human body, microscopy, size of solid particles.

Received for edition on 22.12.2018

Recommended for publication on 25.12.2018

© А.О. Васильева, 2018

© Д.А. Калюжная, 2018

« - »

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК

Углеродные нанотрубки (УНТ) представляют собой цилиндрические структуры из углерода, обладающие уникальными механическими, электрическими и химическими свойствами. Их применение в различных областях науки и техники активно развивается.

В области механики УНТ используются для создания высокопрочных композитных материалов. Благодаря своим исключительным характеристикам, они находят применение в аэрокосмической промышленности, строительстве и автомобилестроении.

В электротехнике УНТ используются в качестве проводящих элементов в микроэлектронике и нанотехнологиях. Их уникальные свойства позволяют создавать более эффективные и миниатюрные устройства.

В химической промышленности УНТ применяются для создания катализаторов и сорбентов. Их высокая удельная поверхность и химическая инертность делают их идеальными кандидатами для этих целей.

В биомедицине УНТ используются для создания биосенсоров, лекарственных средств и имплантатов. Их способность взаимодействовать с биологическими системами открывает новые возможности в диагностике и лечении заболеваний.

В области нанотехнологий УНТ являются ключевыми элементами для создания новых материалов и устройств. Их уникальные свойства позволяют создавать более эффективные и миниатюрные устройства.

В области катализа УНТ используются для создания высокоактивных катализаторов. Их высокая удельная поверхность и химическая инертность делают их идеальными кандидатами для этих целей.

В области сорбции УНТ используются для создания высокоэффективных сорбентов. Их высокая удельная поверхность и химическая инертность делают их идеальными кандидатами для этих целей.

В области биомедицины УНТ используются для создания биосенсоров, лекарственных средств и имплантатов. Их способность взаимодействовать с биологическими системами открывает новые возможности в диагностике и лечении заболеваний.

В области нанотехнологий УНТ являются ключевыми элементами для создания новых материалов и устройств. Их уникальные свойства позволяют создавать более эффективные и миниатюрные устройства.

[3, 6, 9]	-
,	-
,	[10]. -
,	-
.	-
,	-
[11 - 12].	-
,	-
,	[13]. -
,	-
,	-
,	-
,	-
.	-

Список литературы

1. // : - . XXI / 2015. . 193 - 194.
2. // : (IV 2015. . 108 - 110.
3. // : / « ». 2013. . 27 - 47.
4. // : . 2015. . 5 - 11.
5. // : / (). 2015. . 1043 - 1049.
6. // : « » (). 2013. . 38 - 43.
7. // : / « ». 2015. . 44 - 48.
8. // :

9. . 2017. . 383 - 384. / -
10. // : / . « » (). 2014. . 018 - 019.
11. // : / . « » (). 2017. . 38 - 40/
12. . 2015. . 143. // - / XXVII -
13. . 2017. . 152 - 154. - <http://edudop.ru/mod/page/view> . - 24.12.2018 .
- 25.12.2018 .
28.12.2018 .

© A.O. Vasilyeva, D.A. Kalyuzhnaya, 2018

FIELD OF APPLICATION CARBON NANOTUBE

This article discusses the possibilities of using carbon nanotubes in various fields of science and industry.

Keywords: carbon nanotubes, nanostructures, nanoelectronics, quantum computer.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

541.18

© А.О. Васильева, 2018

© В.П. Харитонова, 2018

« - »
.
.
**ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ**

.
:
()
.
[1].
.
[2]
.
:
.
[3].
[4 - 7]
.
[6].
.

... [6]. ... [7].

« ... ».

(...)

« ... ».

[6].

[7].

[7].

[7].

[7].

Список литературы

1. ... // ... 2013. . 392-395.
2. ... // ... 2018. . 7-12.
3. ... // ... : (...) . . . 2014. . 30-34.
4. ... // ... V . 2015. . 181-185.

5. . . . // : - /
6. . . ., Johann Bauer, 2017. . 579-581. // .
7. (). 2008. . 19-21. . . . -
7. . . . // : ; - . 2016. . 50-53.
- 25.12.2018 .
28.12.2018 .

© A.O. Vasilyeva, V.P. Kharitonova, 2018

THE USE OF MAGNETIC FLUIDS IN MODERN MEDICINE

This article provides an overview of the various uses of magnetic fluids for medical purposes.

Keywords: Magnetic fluids, nanodispersed particles, medicine.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© И.Р. Вильданов, 2018

" , "

© Д.Ф. Гостюхина, 2018

© И.Ф. Габдулхаев, 2018

© К.Ф. Гостюхина, 2018

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСИСТОСТИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

В Республике Башкортостан лесистость составляет 46,6%. В 2018 году площадь лесов увеличилась на 0,5 млн га, что составляет 5,6% от общей площади лесов. В то же время площадь неосвоенных земель сократилась на 70,8%. В структуре лесов преобладают хвойные породы, их доля составляет 54% (в том числе 2,4% - сосна). Лиственные породы занимают 46,6%, в том числе 10,1% - береза. В структуре пород преобладают широколиственные породы, их доля составляет 40%. В структуре пород преобладают широколиственные породы, их доля составляет 40%.

Общая характеристика районов

Район	Площадь, га	Площадь, га	Доля, %
Альшеевский	428891	146365	34
Башкировский	241142	39411	16
Белорецкий	242145	171376	70
Буздякский	254209	151110	59
Давлекановский	201403	36478	18
Ишимбайский	549177	147366	26
Канвакский	195081	61407	31
Курчатовский	159832	47579	29
Мелеузский	186717	65913	35
Стерлитамакский	303739	165019	54
Туймазинский	1130258	964616	85

	,	,	, %
	213390	29025	13
	171656	45296	26
	168815	12862	7
	225924	83028	36
	163280	25014	15
	179226	35901	20
	444381	381967	85
	303802	198331	65
	186634	10736	5
	324315	183475	56
	166932	35486	21
	143658	18474	12
	334235	116514	34
	577399	370611	64
	245588	119745	48
	197355	34739	17
	400259	274613	68
	151870	55688	36
	378578	237023	62
	175088	33357	19
	168836	61604	36
	159492	38237	23
	337264	141197	41
	223542	18401	8
	171777	19553	11
	320044	116508	36
	155667	37975	24
	168911	56647	33
	205128	36320	17
	251184	191634	76
	218222	91861	42
	160875	29213	18
	221982	13171	5
	137615	52194	37
	236112	69915	29
	159880	30003	18
	450408	204170	45
	169324	19421	11
	391166	46122	11
	168616	19885	11
	182377	29526	16
	138420	33092	23
	206590	53011	25

: —————*100%.

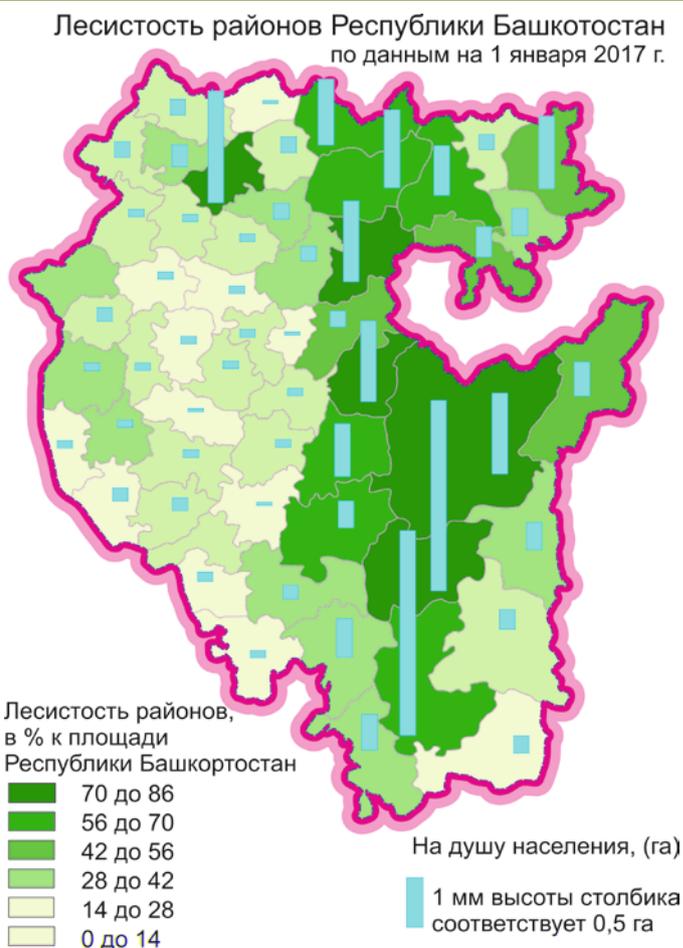
). , (. - 85%

- 5%

0,5 . , .

70,8%

71,9%, - 20,9%, - 7,2%.



Карта лесистости Республики Башкортостан

Список литературы

1. []:
<http://texts.news/geografiya-zemlya/ploshchad-lesov-lesistost-territorii-otdelnyih-74850.html/>.
- 07.12.2018

09.12.2018 .
12.12.2018 .

© I.R. Vildanov, D.F. Gostyuhina, I.F. Gabdulaev,

© С.В. Воронин, 2018

© В.В. Сорокина, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

« »

ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДА СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Введение. Артериальная гипертензия (АГ) является одной из наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Для ее диагностики и контроля используются различные методы измерения артериального давления (АД). Одним из наиболее точных и надежных методов является суточное мониторирование артериального давления (СМАД). В последние годы наблюдается тенденция развития метода СМАД, связанная с появлением новых устройств и методов анализа данных.

Целью данной работы является анализ тенденций развития метода СМАД в последние десятилетия.

Материалы и методы. Для анализа были использованы данные научных публикаций, посвященных развитию метода СМАД. Были рассмотрены работы, опубликованные в период с 1970-х годов по настоящее время.

Результаты. Анализ показал, что в последние десятилетия наблюдается тенденция к развитию метода СМАД. Это связано с появлением новых устройств для измерения АД, способных работать в течение длительного времени и передавать данные в реальном времени. Кроме того, появились новые методы анализа данных, позволяющие более точно оценивать суточный ритм АД.

Выводы. Метод СМАД является одним из наиболее точных и надежных методов измерения АД. В последние десятилетия наблюдается тенденция к развитию метода СМАД, связанная с появлением новых устройств и методов анализа данных.

1) 1833 г., J. Herisson - первый метод измерения АД с помощью манометра.

2) 70-е годы XIX века, метод измерения АД с помощью манометра.

3) 1896 г. - метод измерения АД с помощью манометра, S. Riva-Rocci.

- 4) 1905 , . . . 1905 . - -
() .
- 5) 1900- . , . 1898 , L. Hill - ,
- 6) 60- « -
» , «Remler M2000». -
- 7) 1962 «Remler 2000». .
- 8) 70- - , (2) ,
\$10000.
- 9) 80- , -
- 10) 90- . 1991 .
« »
- 11) 4 24 2003 . « -
» -
.[3]
2003 .[4]
80- -
1990- -
« » () . -
.[5] (-
) -
Bluetooth , -

Bluetooth

[6]

10-30%

[7]

Список литературы

1. [] <https://lektcii.org/12-78366.html> (04.11.2018)
2. [] <https://docplayer.ru/27339950-Sutochnoe-monitorirovanie-arterialnogo-davleniya-varianty-vrachebnyh-zaklyucheniy-i-kommentarii.html> (04.11.2018)
3. 24 2003 . N 4 [] <http://medznate.ru/docs/index-65700.html> (04.11.2018)
4. [] <http://zodorov.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-dlya-ordinatorov-po-specialenost.html?page=5> (04.11.2018)
5. 1. “ ” [] <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-neinvazivnye-metody-izmereniya-arterialnogo-davleniya-dlya-diagnostiki-arterialnoy-gipertonii-i-otsenki-effektivnosti> (04.11.2018)
6. [] <https://docplayer.ru/47140246-A-n-rogoza-e-v-oshchepkova-e-v-cagareishvili-sh-b-gorieva.html> (04.11.2018)
7. [] <http://symona.ru/wp-content/uploads/2018/06/Sutochnoe-monitorirovanie-AD-pri-gipertonii.pdf> (04.11.2018)

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© S.V. Voronin, V.V. Sorokina, S.Y. Komolikova, 2018

THE DEVELOPMENT TREND OF THE SOUNDS OF 24-HOUR BLOOD PRESSURE MONITORING

This article reviews the history of the sounds of 24-hour blood pressure monitoring and improving this sounds at the moment.

Keywords: arterial blood pressure, pulsometer, arterial hypertension, Korotkoff sounds, blood pressure monitor, 24-hour blood pressure monitoring.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© С.В. Воронин, 2018

© А.А. Фалеева, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

« »

ВНЕДРЕНИЕ RFID - ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНУ, КОНТРОЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА

RFID -

RFID-

: RFID - , BAP (Battery Assisted Passive),

RTLS(Real Time Location Systems).

Вступление

RFID- система -

RFID

RFID

Цель применения RFID в медицине

. Повышением информативности о лекарствен-

ных средствах и медикобиологических материалах и повышением их прослеживаемости.

RFID

. Избавлением от бумажных носителей информации с личными данными.

()

Перечень задач, решаемых при помощи RFID системы при автоматизации медицинских комплексов
Маркировка медико-биологических материалов

RFID

- 2
- 4 ;
- 2 - ;
- 6 .

RFID

[1].

, RFID

BAP (Battery Assisted Passive).

RFID

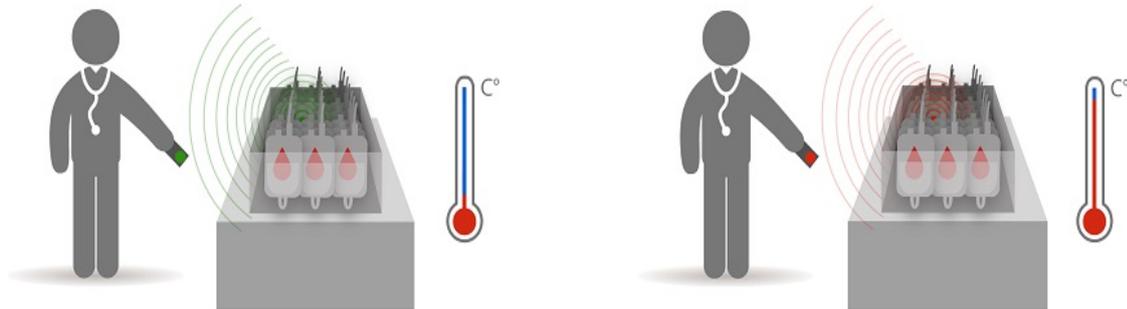
: - контролировать температурный режим:

BAP

; - проверять целостность

опломбирования:

ВАР



RFID ВАР

Идентификация и отслеживание лекарственных средств и материалов

RFID

RFID

, RFID

Отслеживание перемещений на территории медицинских учреждений

RFID

(Real Time

Location Systems - RTLS).

RTLS

UHF RFID.

: - Соблюдение режима

пациентами.

RTLS

. - Контроль за работ-

никами медучреждения.

RTLS

RTLS

Шина RFID.

Учёт документов и материальных ценностей медучреждения

RFID.

RFID

: -

“ ”;-

;-

RFID

RFID

1

Шина RFID[2].**Как это работает?**

• RFID-

• - ID(),

ID

RFID

•

•

Заключение

RFID

[3].

Список литературы

1. RFID - [] <http://rfidcenter.ru/solution/medicine> (04.11.2018)
2. RFID [] <https://infostart.ru/public/626447/> (04.11.2018)
3. RFID - [] <http://www.itproject.ru/UserFiles/File/SOFTWARE/ITProject%20RFID%20SERVER/RFID%20%20%20.pdf> (04.11.2018)

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© S.V. Voronin, A.A. Faleeva, S.Y. Komolikova, 2018

**RFID INTRODUCTION - TECHNOLOGIES IN MEDICINE,
CONTROL OF MEDICAL PROPERTY**

In this article aspects of use of RFID technologies in medicine, their influence on quality of medical services, accounting of documents and material values of medical institution, advantage of RFID-of system are considered.

Keywords: RFID - system, inventory, the identifier, transplantology, thermotransfer printing labels, BAP (Battery Assisted Passive) customized the sensor a tamper, RTLS(Real Time Location Systems).

*Received for edition on 25.12.2018**Recommended for publication on 28.12.2018*

© Д.О. Журавлев, 2018

© А.Н. Астафьев, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ

Table with multiple columns and rows, containing numerical values, dashes, and reference markers like [1], [2], [3]. The text is partially obscured by a vertical bar on the right side.

Выводы.

Список литературы

1. []. - : <http://www.amedgrup.ru/eegritm>. - (26.10.2018).
2. []. - : https://bib.social/nevrologiya_1068/obschie-printsiyi-ispolzovaniya-107733.html - (27.10.2018).
3. []. - : <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-otobrazheniya-eeg-signala-v-kompyuternyh-sistemah> - (26.10.2018).
4. []. - : <https://elibrary.ru/item.asp?id=25582584> - (26.10.2018).
5. []. - : <http://www.medicommt.com/>. - (26.10.2018).
6. . . . , . . . , . . . , . . . , . . . // - 2015. 2(26). - . 50-61.
7. Ya. A. Furman, V. V. Sevastyanov, K. O. Ivanov Contour analysis of a fine structure in an electroencephalogram // Pattern Recognition and Image Analysis, Issue 4, Vol. 26. - 2016. pp. 758-772.
8. . . . / . . . - . . . , 1991. - 78 .
9. . . . , . . . , // 2015. 54. 2. . 56-67.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© D.O. Zhuravlev, A.N. Astafyev, S.Ya. Komolikova, 2018

EEG ELEMENT CLASSIFICATION BASED ON MATHEMATICAL APPARATUS OF CONTOUR ANALISYS AND TYPES OF RHYTHMS ELEKTROENTSEFALOGRAMMY

A model of the EEG signal is proposed as a sequence of complex vectors approximating a line of EEG curve. For the model derived algorithms of its decomposition into a series of segments, and solved the problem of the analysis and classification of the segments according to their shape based on the mathematical apparatus of contour analysis.

Keywords: EEG phenomena classification, EEG contour model, contour analysis, segmentation, EEG rhythms, rhythms of EEG.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

621.31+69.04

© В.И. Зацепина, 2018

© С.О. Бортников, 2018

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

: 3D

[1].

[2].

« »

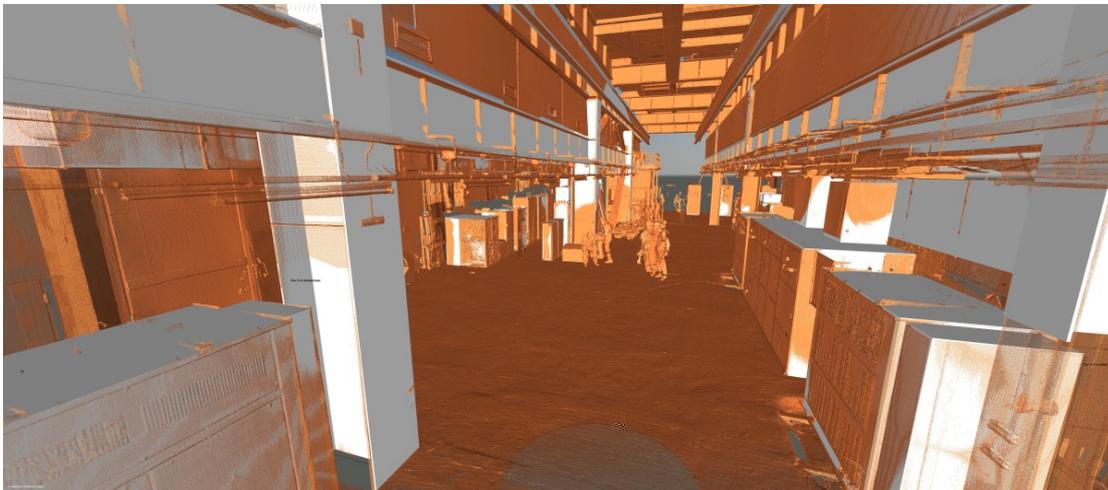
[3].

1. [4]

Технические характеристики наземных сканеров

Модель	Дальность, м	Скорость, тыс. точ./с	Точность, мм
Riegl LMS-Z210i	600	122	5
Riegl LMS-Z360i	200	18	6-20
Leica ScanStation C10	300	50	6
Leica HDS8810	2000	8,8	8
Leica ScanStation P40	270	1000	1,2
Topcon GLS-1500	500	120	3,5
Topcon GLS-1000	330	3	4
Trimble TX5	120	976	2
Trimble GS200	350	5	3
Z+F Profiler 9012	119	1016	0,2-3,1

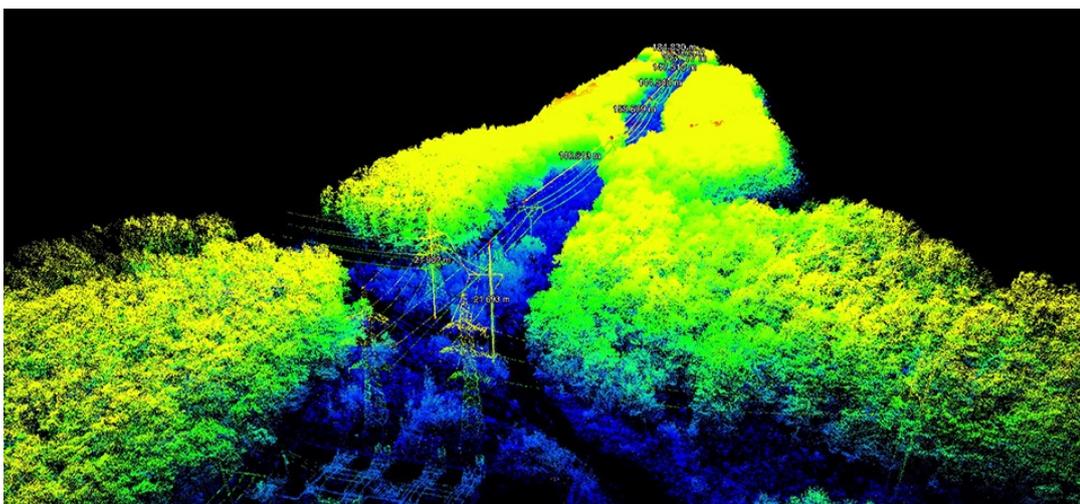
3D-



1. Облако точек электропомещения и поднятая на его основе 3D-модель

[2].

(2),



Результат воздушного лазерного сканирования

[4].

35 %,

2 [5].

5-8

?

2

Стоимость наземных сканеров

Наименование сканера	Стоимость, тыс. руб.
Artec Eva	1000
Artec Eva + Space Spider	1900
Trimble TX5	5400
Leica ScanStation C10	11500
Leica ScanStation P40	16000

Список литературы

1. ... / ... , ... , ... -
// 2013. 18. . 141-144. // -
2. 2011. 3. . 116-118. // -
3. - : -
Palmarium Academic Publishing, 2013. - 348 .
4. ... , ... // :
... . LVIII 5(53). I. - : , 2016. -
. 20-29.
5. ... , ... // ... - 2018. - 15. - . 121-123.
6. ... : / ... , ... -
... , ... , - : , 2009. - 261 .

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© V.J. Zatsepina, S.O. Bortnikov, 2018

**USING DIFFERENT METHODS OF LASER SCANNING IN THE DESIGN
OF ELECTRIC POWER INDUSTRIES**

This article discusses various methods of laser scanning areas. The advantages of these methods compared with other methods of collecting spatial information and possible examples of use in the electric power complex are given. The main problems of the development of this technique are considered.

Keywords: 3D scanning, laser scanning, design of power facilities, ground scanning, aerial scanning.

*Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018*

62-1

© В.В. Корделюк, 2018

2

© С.А. Полянцев, 2018

2

Н.Ф. Булгаков

« »

К ВОПРОСУ О СИСТЕМЕ СЕЗОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОБУСОВ

Вопрос о системе сезонного обслуживания автобусов является актуальным для многих городов, особенно в условиях ограниченных ресурсов и необходимости обеспечения регулярного транспортного обслуживания населения. В данной статье рассматриваются различные подходы к решению этой задачи, анализируются существующие проблемы и предлагаются возможные пути их решения.

Сезонное обслуживание автобусов подразумевает изменение маршрутов, интервалов движения и количества транспортных средств в зависимости от времени года. Это позволяет оптимизировать использование ресурсов и снизить затраты на эксплуатацию автобусного парка.

Одним из основных направлений исследований является разработка эффективных алгоритмов для определения оптимальной системы сезонного обслуживания. Для этого используются различные методы математического моделирования, включая методы оптимизации и имитационного моделирования.

Важным аспектом является также анализ влияния сезонных изменений на пассажиропоток и нагрузку на транспортные средства. Это позволяет более точно прогнозировать потребности в транспортных средствах и маршрутах.

В заключение следует отметить, что разработка эффективной системы сезонного обслуживания автобусов требует комплексного подхода, учитывающего различные факторы, включая экономические, социальные и экологические.

• , ;

• ,

•

• _____ -

,

• _____ (-

)

•

•

• ABS () ASR

()

• , ,

- :

- :

, ;- , ;- -

;- -

;-

, , , ();- -

;- -

;

:- :

- ;

- / ;

- , () ;

:-

- ;

- ;

- ;

- ;

• , , , ,

,

.

Количество работ выполняемых для разных агрегатов

Виды работ	Кол-во работ
Силовой агрегат	6
Подвеска	1
Электрооборудование	9
Кузов	6
Смазочные,отчистительные,заправочные работы	18

Список литературы

1. 21624-81
2. 1984.
3. -5256 - . . 2001. 343 .
18.12.2018 .
21.12.2018 .

© V.V. Kordeliuk, S.A. Poliantsev, 2018
Research supervisor
N.F. Bulgakov

TO A QUESTION OF THE SYSTEM OF SEASONAL SERVICE OF BUSES

The order of seasonal service of buses is considered. Control and diagnostic and adjusting works on seasonal service of buses are offered.

Keywords: maintenance operation and repair, rolling stock of the motor transport, power unit, electrical equipment, suspender, body.

Received for edition on 18.12.2018
Recommended for publication on 21.12.2018

© Д.О. Левченко, 2018

© В.Л. Челядин, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Стоматологические фрезерные станки с числовым программным управлением (ЧПУ) являются основным оборудованием стоматологических кабинетов. Они используются для изготовления протезов, коронк, мостов, брекетов и других стоматологических изделий. В настоящее время на рынке представлено большое количество различных моделей станков, отличающихся по цене, качеству, функциональности и другим параметрам. Выбор оптимального станка зависит от многих факторов, таких как объем производства, требования к точности и качеству изделий, бюджет и т.д. В данной статье рассмотрены основные характеристики и особенности работы стоматологических фрезерных станков с ЧПУ. Также приведены ссылки на источники информации, использованные при написании статьи.

Стоматологические фрезерные станки с ЧПУ представляют собой сложное оборудование, состоящее из нескольких основных компонентов: фрезерного стола, фрезерной головки, системы ЧПУ, системы охлаждения и т.д. Принцип работы станка заключается в том, что фрезерная головка перемещается по трем осям (X, Y, Z) и выполняет фрезерные операции на заготовке. Система ЧПУ управляет движением головки и скоростью вращения фрезы. Система охлаждения используется для охлаждения фрезы и заготовки во время работы станка.

Основные характеристики стоматологических фрезерных станков с ЧПУ включают в себя: точность, скорость, жесткость, надежность, функциональность и т.д. Точность станка определяет качество изготавливаемых изделий. Скорость станка влияет на время изготовления изделия. Жесткость станка определяет его способность работать с жесткими материалами. Надежность станка определяет его срок службы. Функциональность станка определяет его возможности по изготовлению различных изделий.

При выборе стоматологического фрезерного станка с ЧПУ необходимо учитывать следующие факторы: объем производства, требования к точности и качеству изделий, бюджет, требования к размеру и весу станка, требования к условиям эксплуатации и т.д. Также необходимо учитывать отзывы пользователей и рекомендации специалистов.

В заключение можно сказать, что стоматологические фрезерные станки с ЧПУ являются важным оборудованием для стоматологических кабинетов. Они позволяют изготавливать высококачественные стоматологические изделия с высокой точностью и скоростью. При выборе станка необходимо учитывать все факторы, влияющие на его работу и стоимость.

№	Наименование	Год
1.	...	2018
2.	...	2018
3.	...	2018
4.	...	2018
5.	...	2018
6.	...	2018
7.	...	2018
8.	...	2018
9.	...	2018
10.	...	2018
11.	...	2018
12.	...	2018
13.	...	2018
14.	...	2018
15.	...	2018
16.	...	2018
17.	...	2018
18.	...	2018
19.	...	2018
20.	...	2018
21.	...	2018
22.	...	2018
23.	...	2018
24.	...	2018
25.	...	2018
26.	...	2018
27.	...	2018
28.	...	2018
29.	...	2018
30.	...	2018
31.	...	2018
32.	...	2018
33.	...	2018
34.	...	2018
35.	...	2018
36.	...	2018
37.	...	2018
38.	...	2018
39.	...	2018
40.	...	2018
41.	...	2018
42.	...	2018
43.	...	2018
44.	...	2018
45.	...	2018
46.	...	2018
47.	...	2018
48.	...	2018
49.	...	2018
50.	...	2018
51.	...	2018
52.	...	2018
53.	...	2018
54.	...	2018
55.	...	2018
56.	...	2018
57.	...	2018
58.	...	2018
59.	...	2018
60.	...	2018
61.	...	2018
62.	...	2018
63.	...	2018
64.	...	2018
65.	...	2018
66.	...	2018
67.	...	2018
68.	...	2018
69.	...	2018
70.	...	2018
71.	...	2018
72.	...	2018
73.	...	2018
74.	...	2018
75.	...	2018
76.	...	2018
77.	...	2018
78.	...	2018
79.	...	2018
80.	...	2018
81.	...	2018
82.	...	2018
83.	...	2018
84.	...	2018
85.	...	2018
86.	...	2018
87.	...	2018
88.	...	2018
89.	...	2018
90.	...	2018
91.	...	2018
92.	...	2018
93.	...	2018
94.	...	2018
95.	...	2018
96.	...	2018
97.	...	2018
98.	...	2018
99.	...	2018
100.	...	2018

Список литературы

1. ... URL: <http://3d-stanki.ru/spravochnik/prime-nenie-i-tehnologii-frezernogo-oborudovaniya/osnovnye-printsipy-raboty-frezernogo-stanka-s-chpu> (: 13.10.2018).
2. Zircon CAD/CAM system. URL: <http://rikom-dent.ru/categ/oborudovanie/cadcam/6.html> (: 14.10.2018).
3. ... URL: <http://www.info.instrumentmr.ru/freza.shtml>.
4. ... URL: https://electroprivod.ru/cnc_made.htm.

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© D.O. Levchenko, V.L. Chelyadin, S.Ya. Komolikova, 2018

DENTAL MILLING MACHINES WITH NUMERICAL CONTROL

Considered two models of dental milling machine. For models of machines written principle of operation, devices for processing, and moving along the coordinates.

Keywords: Medical CNC milling machines, milling cutters, types of cutters, cutter designs, application

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

© Д.В. Матюшин, 2018

© А.В. Боброва, 2018

© Я.А. Поваляева, 2018

© К.В. Мадрига, 2018

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ



. Схема единой системы учета недвижимости

1)

2)

3)

Список литературы

1. . . . : . . . / . . . , . . . : , 2004. - 495 .
2. , М. . / . . . LARIS Courses. - LAPECO (Land and and Property Economics) - London, 2001.
3. Necdet Poyraz. Orhan Ercan. The Design Development and Implementation of the Turkish Land Registry and Cadastre Information System. XXII FIG International Congress. - Washington, 2002 (19-26.04.2002). - P. 528.

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© D.V. Matyushin, A.V. Bobrova, J.A. Povalyaeva, K.V. Madriga, 2018

THE EAGLE IMPROVING THE EFFICIENCY OF LAND AND PROPERTY COMPLEX MANAGEMENT

This article discusses the concept of land and property complex, as well as the main tasks, the implementation of which is necessary to improve the management of land and property complexes of municipalities and proposed possible solutions.

Keywords: land and property complex, real estate, municipality.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

681.518.5

© С.А. Полянцев, 2018

© В.В. Корделюк, 2018

Н.Ф. Булгаков

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

-1 -2(.1).[2]

-1,

. [2]

-2,

-2,

. [2]

(.1)

1, -2,

-1 -2

. [2]

. [2]



1. Технологическая схема ТО и ТР автомобиля на современной СТО

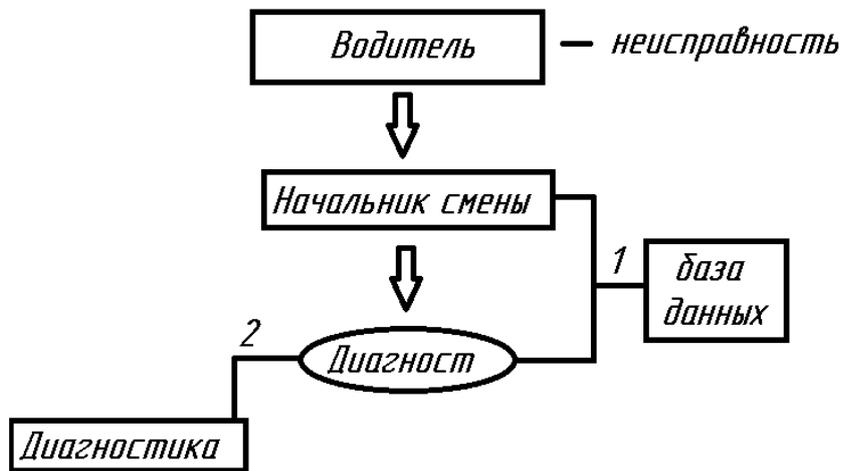
(.2).



2. Методы диагностирования ТС

• ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;

. (.3)



3. Трудоемкость организации процесса диагностирования в режиме реального времени

- 1 -
 .2 -
 () ;
 (, -) ;
 ; ;
 ;
 ;

•

;

© А.С. Пономарев, 2018

© Е.И. Шендакова, 2018

© А.А. Логинов, 2018

© А.В. Куликова, 2018

ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПРЕССИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1	-	(799,8 - 1866,2)
2	-	(1866,2 - 3199,2)
3	-	(3199,2 - 5332)
4	-	(5332,0 - 8664,5)

1333-1999,5
9331

51219-98 [1],

... [2-4].

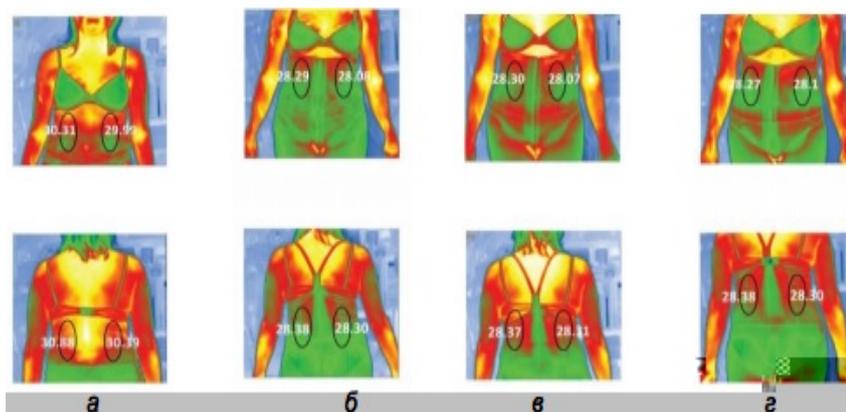
[4]

[5]:

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

), 15 (.1-). 30 (.1-) 4 (.1-

(.1-).



1. Термограммы поверхности тела испытуемого

10 - 15

15

Список литературы

1. 51219-98.
2. , . . : . . . : 1998.
3. , . . - , 2009.
4. , . . : . . . , 2010.
5. -2000 []: - / . . , 2010. - 49

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© A.S. Ponomarev, E.I. Shendakova, A.A. Loginov, A.V. Kulikova, 2018

PROBLEMS OF DESIGN OF COMPRESSION PRODUCTS MEDICAL APPOINTMENT

Methods of assessment of definition of degree of pressure of products of linen group of clothes of highly elastic cloths upon a body of the person are considered. The possibility of application for these purposes of technology of thermoscanning is investigated.

Keywords: Compression degree, compression linen, linen of medical appointment, thermogram.

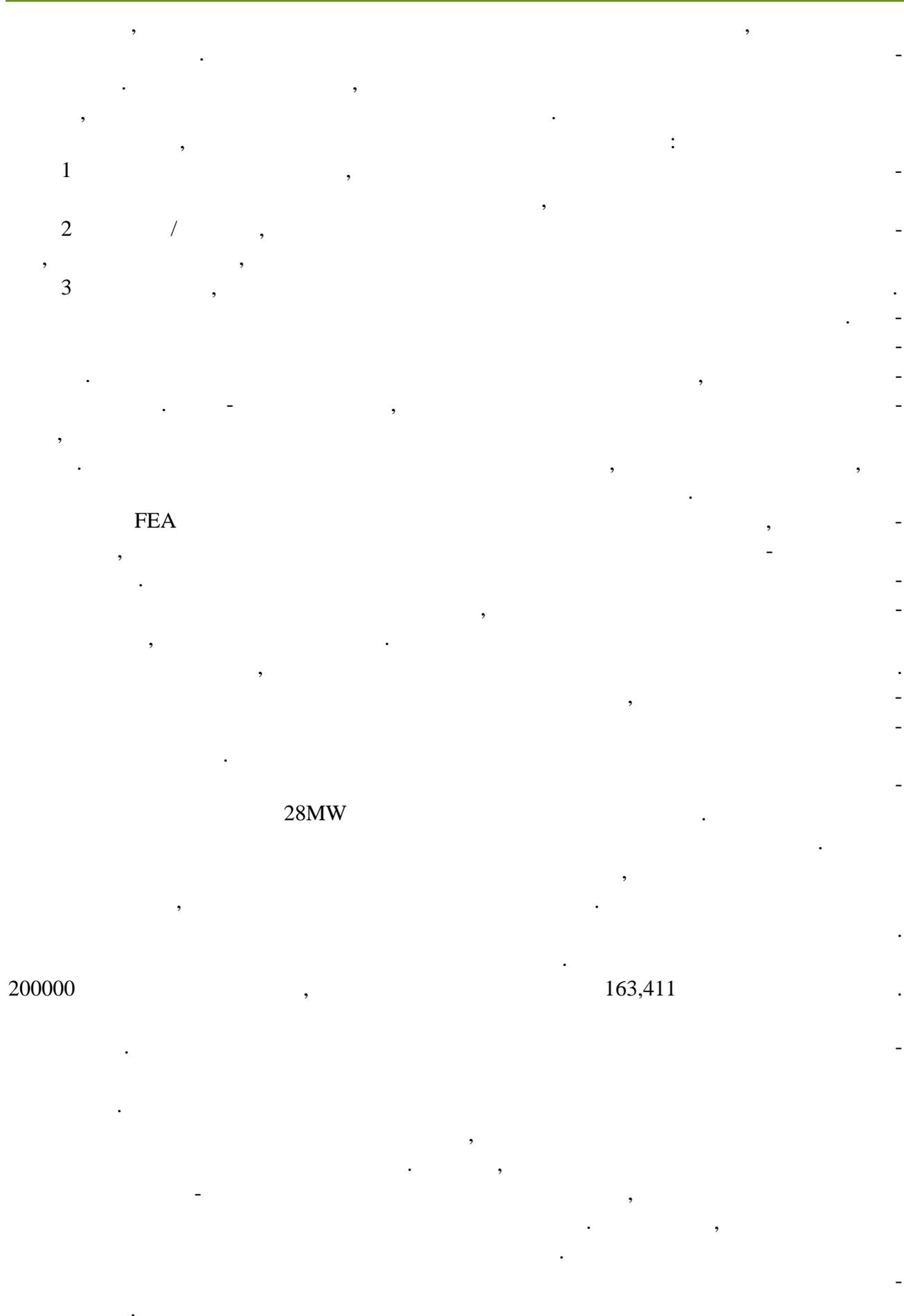
Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

« »

ПРИ РАСЧЕТЕ В ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

,
 -
 : - , -
 ,
 ,
 ,
 () , -
 ,
 ,
 [1],
 " " 1950- [2],
 [3].
 70-
 [4]
 /
 80-
 ,
 70-90-
 ,
 ,



47 547 , 49 430
 ,
 , ,
 , , , ,
 . , - 2 , -
 ,

Список литературы

1. . . . - . : , 1979. - 304 .
2. . . . - . : - , 2010. - 251 .
3. . . . // : -
4. . . . - . : , 2007. - . 102-107. :
5. « . . . » - . , 2012. - 264 . - . . . , 2014. - 328 .

25.12.2018 .
 28.12.2018 .

© A.V. Chuhlomin, 2018

**TO THE QUESTION ABOUT THE USE OF THE METHOD OF FINAL ELEMENTS
 AT CALCULATION IN THIN WALLED DESIGNS**

The outer shell is an important structural element of the one-way coupling, and its stress-strain state has not been investigated sufficiently previously.

Keywords: stress-strain state, finite element method, outer shell, one-way coupling.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

930.2

© В.А. Ильичев, 2018

()

**ПРОБЛЕМА ДОСТОВЕРНОСТИ СКАНДИНАВСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
XI-XV ВВ. КАК ИСТОРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА:
ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИЗУЧЕНИЯ**

« ».

XI-XV .

« »

[6, с. 7-9].

50- XX

« XI-XIII »

« »

XI-XIII

[8, . 10-11].

», [1, с. 236-237].

« » , . . .

« » [4, с. 23]

« » « »

», XIII « » [4, с. 44-49].

XI-XIII .

[5, с. 77-127].

« » ,

XI-XII .

« »

» [2, с. 32-33].

()

XI XV ,

[7, с. 62-75].

[3, с. 221].

Список литературы

1. . . . : : CORPUS, 2012. 912

2. , 2009. 470 .
3. //
- . 2011 :
- ∴ , 2013. . 221-246.
4. - ∴
- " ", 1984. 248 .
5. - / : , . . .
- : , 1979. . 77-127.
6. : / :
. 2. . , 2004. . 7-22.
7. Andersson Th. M. The Problem of Icelandic Saga Origin: A Historical Survey. Yale Germanic Studies 1. New Haven: Yale University Press, 1964. Pp. 190
8. Nordal S. The Historical Element in the Icelandic Family Sagas. W.P. Ker Memorial Lecture 15: Jackson, Son & Co., 1957. Pp. 35.

: 26.12.2018 .

: 28.12.2018 .

© V.A. Ilchev, 2018

**THE PROBLEM OF CREDIBILITY OF SCANDINAVIAN LITERATURE
XI-XV CENTURIES AS A HISTORICAL SOURCE:
HISTORIOGRAPHIC ASPECT OF STUDY**

The history of medieval Scandinavia is full of unknown moments, despite the increased interest from professional researchers and ordinary people. The value of the surviving works of tangible and intangible culture, which was created in the territory of Northern Europe in the studied period of time, is steadily increasing. However, the cost of an error that a specialist can make as a result of using unverified information also increases. This article is an integrated analysis of the works of domestic and foreign scientists devoted to the problem of credibility of Scandinavian literature of the XI-XV centuries as a historical source. The topic of this research can be considered to be relevant because the development of methods of external and internal criticism of the text remains the most important task of modern historiography and source-study.

Keywords: historiography, source-study, the Middle Ages, Scandinavia, Normans, saga, poetry, prose.

Received for edition on 26.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

61:004:006.354

© А.С. Вдовин, 2018

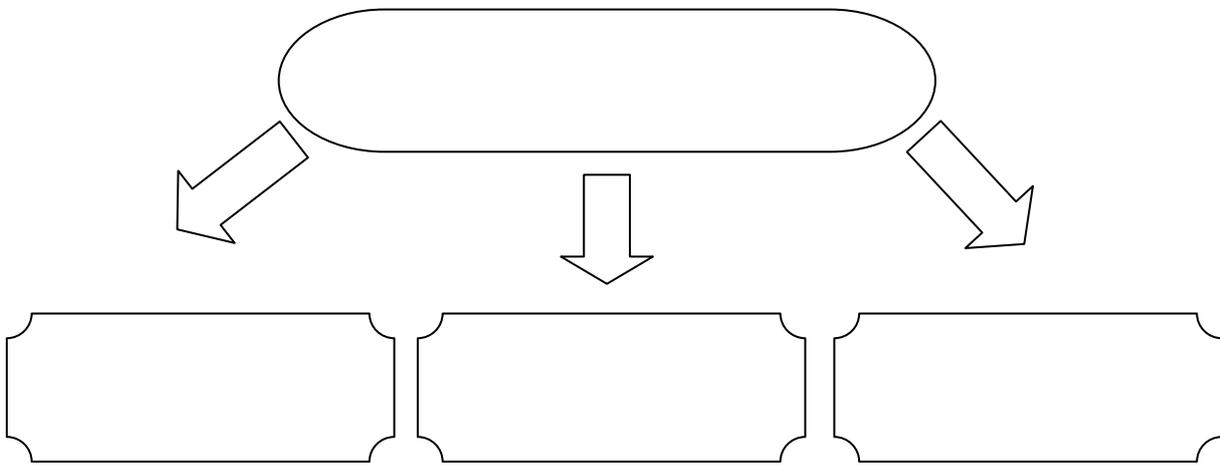
© А.Н. Астафьев, 2018

© С.Я. Комоликова, 2018

НЕИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ

В настоящее время актуальность проблемы определения глюкозы в крови у пациентов с сахарным диабетом (СД) не вызывает сомнений. Традиционные методы определения глюкозы в крови являются инвазивными и требуют забор крови из пальца или вены. Неинвазивные методы определения глюкозы в крови являются перспективными и позволяют избежать дискомфорта и боли при заборе крови. Одним из таких методов является метод определения глюкозы в слюне с помощью глюкометра. Этот метод является простым и удобным для использования в домашних условиях. Однако, для того чтобы метод был достоверным, необходимо соблюдать определенные условия. В частности, необходимо исключить прием пищи и напитков, содержащих сахар, за 2 часа до измерения. Кроме того, необходимо использовать калиброванные глюкометры. В настоящее время на рынке представлено множество различных моделей глюкометров. Однако, не все из них являются надежными и точными. Поэтому, при выборе глюкометра необходимо обращать внимание на его характеристики и отзывы пользователей. Одним из таких глюкометров является глюкометр модели 171. Этот глюкометр является простым и удобным для использования. Он имеет большой экран и легко читаемые цифры. Кроме того, он имеет функцию памяти, которая позволяет хранить результаты измерений. В настоящее время стоимость глюкометра модели 171 составляет около 366 рублей. Это делает его доступным для широкого круга потребителей. Однако, для того чтобы метод был достоверным, необходимо соблюдать определенные условия. В частности, необходимо исключить прием пищи и напитков, содержащих сахар, за 2 часа до измерения. Кроме того, необходимо использовать калиброванные глюкометры. В настоящее время на рынке представлено множество различных моделей глюкометров. Однако, не все из них являются надежными и точными. Поэтому, при выборе глюкометра необходимо обращать внимание на его характеристики и отзывы пользователей. Одним из таких глюкометров является глюкометр модели 171. Этот глюкометр является простым и удобным для использования. Он имеет большой экран и легко читаемые цифры. Кроме того, он имеет функцию памяти, которая позволяет хранить результаты измерений. В настоящее время стоимость глюкометра модели 171 составляет около 366 рублей. Это делает его доступным для широкого круга потребителей. Кроме того, необходимо использовать калиброванные глюкометры. В настоящее время на рынке представлено множество различных моделей глюкометров. Однако, не все из них являются надежными и точными. Поэтому, при выборе глюкометра необходимо обращать внимание на его характеристики и отзывы пользователей. Одним из таких глюкометров является глюкометр модели 171. Этот глюкометр является простым и удобным для использования. Он имеет большой экран и легко читаемые цифры. Кроме того, он имеет функцию памяти, которая позволяет хранить результаты измерений. В настоящее время стоимость глюкометра модели 171 составляет около 366 рублей. Это делает его доступным для широкого круга потребителей.

[4].



. Методы неинвазивного измерения глюкозы в крови

1. () -
750-2500 (). (840,
940 1045). -
2. - / , -
(), -
3. -
: -
: -
: -

Список литературы

1. World Health Organization. Global Report on Diabetes // Isbn. 2016. Vol. 978. P. 88.
2. - URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (: 29.10.2018).
3. . . : " ", 2016 . - 304 с.

4.
// . 1994. 1. . 36-39.

25.12.2018 .

28.12.2018 .

© A.S. Vdovin, A.N. Astafyev, S.Ya. Komolikova, 2018

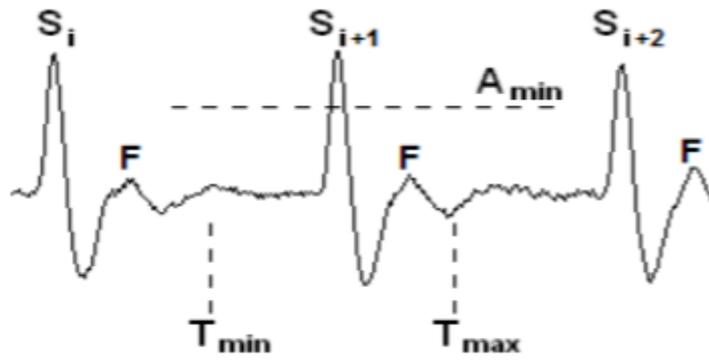
NONINVASIVE METHOD FOR THE DETERMINATION OF GLUCOSE

Reviewed non-invasive methods determination of blood glucose levels are considered. A comparative assessment was made and a scheme of an operational device was proposed for measuring glucose levels.

Keywords: diabetes, non-invasive blood glucose meter, monitoring, infrared spectroscopy.

Received for edition on 25.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

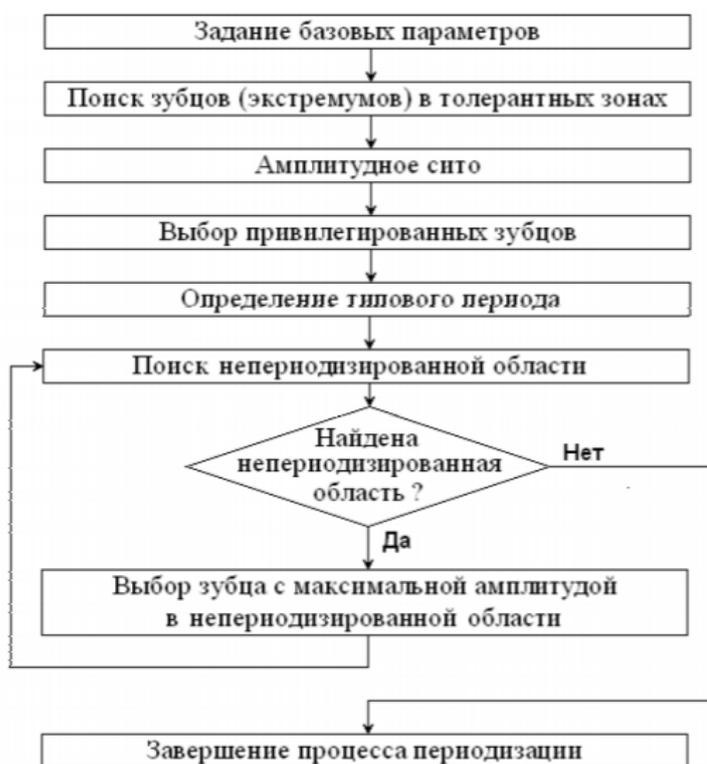


. Иллюстрация работы последовательного алгоритма периодизации

()
 , ,
 S- .
 , ...
 S- ()
 S- , S- F- ()
 .
 , ,
 (, , “ ”
 . .),
 , ,
 , , “ ” ,
 .. “ ”
 ()
 ” S- , ... () S- S
 S- .
 S-
 -
 , S-
 , .

$$A_i = k_1 \cdot A_{i-1} + k_0 \cdot A_i + k_1 \cdot A_{i+1}$$

A_i - i - , k_n - , $k_1 + k_0 + k_1 = 1$



. 2. Упрощенная блок-схема алгоритма периодизации пульсового сигнала

Список литературы

1. . . . //
2. . 2014. 4. . 33-36.
3. , 2001. - 64 .
4. // European science. 2016. 12. . 85-88.

25.12.2018 .
28.12.2018 .

© A.S. Vdovin, D.O. Zhuravlev, A.A. Serov, A.S. Ponomarev, 2018

DEVELOPMENT OF AN ALGORITHM FOR PERIODIZATION OF PULSE SIGNAL APPLICABLE FOR MEDICAL DIAGNOSTICS

The problems of the algorithmization of the periods on the pulse signal of the radial artery are considered. The procedures used in the periodization algorithms are described and the appropriateness of their use is discussed. A simplified block diagram of the developed algorithm for the periodization of the pulse signal is given.

Keywords: pulse signal, periodization, amplitude-time characteristics, composite algorithm.

Received for edition on 25.12.2018
Recommended for publication on 28.12.2018

© С.Ф. Джемилова, 2018

© Д.Р. Юсупова, 2018

© Г.Р. Аджисалиев, 2018

МАТРИЧНЫЕ КСЕНОБИОИМПЛАНТАТЫ КАК ХИРУРГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ

Введение.

1000

[1].

[2].

Материалы и методы.

[4].

... [5].

... [6].

3D-

1. ...
2. ...
3. ...

[7].

[8].

Вывод.

Список литературы

1. : - , 2016. - 705 .
2. , (. . . . : 03.00.25 - , , .- ., 2005. 23 .
3. Thomas Macleod, Greg J. Williams. Histological evaluation of Permacol as a subcutaneous implant over a 20-week period in the rat model//British journal of plastic surgery. 2005. Vol. 58. . 518-532.
4. . . , . . , . . , . . , . . ,
5. // . 2018. 1. . 24-29.
- // . 2015. 14(3). . 59-65.
6. . . , . . , // . 2016. 4. . 81-82.
7. . . , . . , . . , . . , // Permacol 2014. 1. . 114-120.
8. J. Agustin Soler, Sam Gidwani, Mark J. Curtis. Early complications from the use of porcine dermal collagen implants (Permacol™) as bridging constructs in the repair of massive rotator cuff tears. A report of 4 cases// Acta Orthop. 2007. Vol. 73. . 432-436.

22.12.2018 .
25.12.2018 .

© S.F. Dzhemilova, D.R. Yusupova, G.R. Adjisaliyev, 2018

MATRIX XENOGENIC BIOIMPLANTS AS A SURGICAL METHOD OF TISSUE REPAIR

This research paper presents an overview of the use of matrix xenobioimplants' for postoperative tissue repair. Evaluated the application of implants, indications, defines the use of xenobioimplants, efficiency, advantages and disadvantages.

Keywords: tissue repair, matrix xenogenic bioimplants.

Received for edition on 22.12.2018
Recommended for publication on 25.12.2018

: 617-089.844

© С.Ф. Джемиллова, 2018

© Д.Р. Юсупова, 2018

© Г.Р. Аджисалиев, 2018

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ УНИВЕНТРИКУЛЯРНЫХ ФОРМ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ

Введение.

Материалы и методы.

10

5-6 , 75%

[1].

(, Google Scholar . .).

[2].

[3].

[4].

[5].

[6].

[7].

Выводы.

Список литературы

1. , . . . - 2010.
2. // . . . , 2011. 192 .
- : // . 2012. 2. . 21-26.

3.	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
-	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
4.	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
5.	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
6.	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
7.	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..
· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..	· ..

18.12.2018 .
21.12.2018 .

© S.F. Dzhemilova, D.R. Yusupova, G.R. Adjisaliyev, 2018

SURGICAL TREATMENT UNIVENTRICULAR FORMS HEART DISEASE

This review describes the algorithm of surgical treatment of univentricular forms heart disease. The main methods of surgical interventions, indications that cause their use, and complications of the postoperative period were determined.

Keywords: univentricular forms heart disease, surgical treatment, congenital heart defects.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

© Д.А. Исмиев, 2018

© А.Ю. Горова, 2018

П.В. Кульбаба

ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕКРОТИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСПЛАНТАЦИИ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
КОРДОВОЙ КРОВИ И КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ
КОРДОВОЙ ТКАНИ

Введение. 102 100000 -
5 15%, -
20-50%. -
M.G. Sarr () -
(Acute Pancreatitis Classification Working Group). -
[1, 5-7]. -
Цель работы: -
Материалы и методы. -
(2007-2009), -
3- 1992.

ER ().
 ().
 3-5 ,
 3-4
 2-3
Анализ и результаты.
 1.
 3 1 29,3 24,4% ,
 2.
 19,1 16,6% ,

7-10- 1,89
 1, 19- - 21- - 1,88
 2 1,63 2,0
 7-10
 3 1,92 19-21 - 2,13

Оценка состояния больных с некротическим панкреатитом по шкале APACHE II

		7-10-	19- - 21-
1, n = 47		10,40 ± 0,80	8,50 ± 0,32
		5,50 ± 0,48	4,50 ± 0,27
2, n = 32		8,50 ± 0,54	7,60 ± 0,82
		5,20 ± 0,40	3,80 ± 0,32
3, n = 27		10,00 ± 0,50	8,74 ± 0,39
		5,30 ± 0,33	4,10 ± 0,58

179
 (106) (73)
 94,3 95,9%
 64,4% 46,2% 79,4% - 66,9
 33 54,8%
 48,7 49,5%
 73 51 (69,8%) 39°

Список литературы

1. (- , 1992)/ // . - 2009. - 4. - . 6-11.
2. / , [. . .]// . - 2007. - . 27, 4. - . 15-17.
3. , : - . - 2009. - 1. - . 57-59.
4. / // . - 2002. - 2. - . 47-51.
5. Prevention, detection and management of infected necrosis in severe acute pancreatitis / O.J. Bakker, H.C. van Santvoort, M.G. Besselink [et al.] // Curr. Gastroenterol. Rep. - 2009. - Vol. 11, 2. - P. 104-110.
6. Revision of the Atlanta classification of acute pancreatitis. Acute Pancreatitis Classification Working Group, April 9, 2008 [. . . .]. : [http://pancreasclub.com/resources/ AtlantaClassification.pdf](http://pancreasclub.com/resources/AtlantaClassification.pdf).
7. Towards an update of the Atlanta classification on acute pancreatitis review of new and abandoned terms / T.L. Bollen, M.G. Besselink, H.C. van Santvoort [et al.] // Pancreas. - 2007. - Vol. 35. - P. 107-113.

09.12.2018 .
12.12.2018 .

© D.A. Ismiev, A.Yu. Gorova, 2018
Research supervisor
P.V. Kulbaba

EVALUATION OF CLINICAL EFFICACY OF COMPLEX TREATMENT FOR NECROTIC PANCREATITIS USING CORD BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION AND CRYOPRESERVED CORD TISSUE

This article presents the results of complex treatment of patients with necrotic pancreatitis. An assessment of the effectiveness of complex treatment using the transplantation of cord blood stem cells and cryopreserved cord tissue is given.

Keywords: necrotic pancreatitis, cord blood stem cell transplantation, cryopreserved cord tissue.

Received for edition on 09.12.2018
Recommended for publication on 12.12.2018

612.392.5

© В.О. Черношей, 2018

2

« . . . »

. . . ,

ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ КАЛОРИЙНОСТИ РАЦИОНА ЛЮДЕЙ РАЗНОГО ПОЛА И ВОЗРАСТА СУТОЧНЫМ ЭНЕРГОЗАТРАТАМ

, , . . .
: , , , -
, . . .

Введение.

, . . .
, , [1].
1,0 1 1 . . .
1700 , 10 % . . . -

[2].

10-12). . . (. . . -
(. . .) [3].

75

2800

75

1 1), 50-60 . . . (

500 [4].

Объект и методика исследования.

().

, . . .
: « » (6-12) « » (13-16). -
4 : « » (17-21), « 1»
(22-35), « 2» (36-60), « » (61).

Результаты исследований.

(.).

Взаимосвязь различных признаков и основным и рабочим обменом

r	0,67	0,78	0,75	0,33	0,44	0,97	0,98

Список литературы

1. . . . / - . : , 2005. - . 575.
2. . . . / , - . : « » , 2006. - . 470.
3. . . . / - . : , 2002. - . 739.
4. . . . : - . : , 2010. - . 491.

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© V.O. Charnashei, 2018

EVALUATION OF THE ADEQUACY OF CALORIC INTAKE OF PEOPLE OF DIFFERENT SEX AND AGE TO DAILY ENERGY CONSUMPTION

The article presents an analysis of the total caloric intake of people of different age and sex groups, as well as the effect of sex, age and the thermogenic effect of food on the basal metabolism.

Keywords: basal metabolism, total metabolism, thermogenic effect of food, anabolism, catabolism, calorimetry.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

© Д.Р. Юсупова, 2018

© С.Ф. Джемилова, 2018

© Г.Р. Аджисалиев, 2018

« . . . »

ПЛАСТИКА ВЕК ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ. ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ

Введение.

Материал и методы.

Результаты и обсуждение.

[1].

[2].

[3].

... [4].

... [5].

... (...) ...

... [6].

... [7].

... [8].

... [9].

... [10].

Выводы.

Список литературы

1. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2012. 4. 71-74.
2. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2010. 2. 202-208.
3. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2008. 558.
4. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2014. 7. 56-60.
5. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2013. 2. 44-49.
6. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2017. 9. 202-206.
7. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2012. 61-63.
8. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2012. 3. 23.
9. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2011. 61-63.
10. Юсупова Д.Р., Джемиллова С.Ф., Аджисалиев Г.Р. // Журнал «Современная офтальмология», 2005. 642-643.

22.12.2018 .
25.12.2018 .

© D.R. Yusupova, S.F. Dzhemilova, G.R. Adjisaliiev, 2018

EYELID SURGERY AFTER REMOVAL OF TUMORS. APPROACHES AND METHODS

: 617-089.844

© Д.Р. Юсупова, 2018

© С.Ф. Джемилова, 2018

© Г.Р. Аджисалиев, 2018

« . . . »

ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ХОЛЕДОХОЛИТИАЗА В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Введение.

10% ,
/ -
() 15-20% . 0,5%-20%, -
, 1-2% ().
[1].

Материалы и методы.

10 (, Google Scholar .).
15%
85%.
[2].

[3].

50%

10%

3%.

10-11%,

[4].

(). 50%

[5].

(),

() [6].

() [7].

[8].

45%

10%

[9].

60%

80%,

[10].

40%

11-17%

[11].

Выводы.

...

Список литературы

1. ... / ... : ... , 2000. 288 .
2. ... (...) // 2009.
4. . 45-50.
3. ... // 2010. 1. . 130-132.
4. // 2016. 4(96). . 82-89.

342.8

© А.К. Коломин, 2018

© И.В. Колегов, 2018

К.В. Давыдов

« »

ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Внедрение новых технологий в избирательный процесс является актуальной задачей для современной демократии. Развитие информационных технологий открывает новые возможности для повышения прозрачности, эффективности и безопасности выборов. Однако процесс внедрения сопряжен с рядом проблем, требующих комплексного подхода к их решению.

К основным проблемам относятся:

- Недостаточная информированность избирателей о новых технологиях.
- Отсутствие необходимой инфраструктуры и кадровых ресурсов.
- Риски кибератак и нарушения безопасности данных.

Для успешного внедрения новых технологий необходимо:

- Провести информационную кампанию по повышению осведомленности граждан.
- Обеспечить техническую поддержку и обучение персонала.
- Усилить меры по защите информации и обеспечению безопасности.

Таким образом, внедрение новых технологий в избирательный процесс является сложной задачей, требующей скоординированных усилий государства, избирательных органов и гражданского общества.

Table of contents with various entries and page numbers, including terms like "10 2017", "3266", "1836", "QR-", "3474".

Список литературы

1. (12.12.1993) (30.12.2008 6- , 30.12.2008 7- , 05.02.2014 2- , 21.07.2014 11-) // « » // [] - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/;
2. 12.06.2002 67- (. 01.06.2017) // [] // « » - . // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37119/;
3. 27.07.2006 149- (. 25.11.2017) // [] // « » - . // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/;
4. . . . // . - 2016. - 4. - . 42-45;
5. . . . // 4- . . . // . : . - 2017. - С. 624.

18.12.2018 .

21.12.2018 .

© A.K. Kolomin, I.V. Kolegov, 2018

Research supervisor

K.V. Davidov

**INTRODUCTION OF NEW TECHNOLOGIES IN THE ELECTION PROCESS:
PROBLEMS AND PROSPECTS**

The article discusses ways to improve the electoral process by analyzing the experience of using modern technologies.

Keywords: elections, election process, election commission, technologies, innovations.

Received for edition on 18.12.2018

Recommended for publication on 21.12.2018

« »

КАСТОВЫЙ СТРОЙ В РЕЛИГИИ ИНДУИЗМА

, -

.

: , , , .

, -

, , -

. , , 3,5

, - [1, . 162-163].

, ().

, [1, . 164-165].

, , , -

- , -

, , -

. , -

, -

, , -

, , -

, , -

, , -

. -

... [3, .85].

... [2, .120].

Список литературы

1. ... , 2005. - . 162-168.
2. ... , 2002. 145 .
3. ... , 2003. - 344 с.

26.12.2018 .

28.12.2018 .

© Ya.O. Babochkina, 2018

THE CASTE SYSTEM OF THE HINDU RELIGION

The caste system in India is characterized as an ethnocultural plurality. The philosophy of Hinduism supports social inequality and maintains the concept of dharma correlates culture and nature. Direction of professional activity.

Keywords: caste, varna, jati, society.

Received for edition on 26.12.2018

Recommended for publication on 28.12.2018

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 12 (16) / 2018

... ();
Radek Novák, Mgr at; ... ;
... ; ... ;
... ; ... ;
... ; ... ;

().

77-70990 07 2017 .

()

©
"

", 2018

- . . .

28.12.2018 .

60 84/8. . . 32,62.

: 443093, . . . , 14

<http://www.nauka.org.ru/>; e-mail: zhurnalmr@bk.ru

.: 8-961-386-01-54

Scientific edition

MODERN RESEARCHES

№ 12 (16) / 2018

Editorial Board

Yu.P. Grabozdin, Candidate of Economics (President of the Editorial Board)

Radek Novák, Mgr at Mgr; A.V. Azarkhin, Candidate of Economic Sciences;

A.A. Ermoshkin, Candidate of Engineering Sciences; Yu. Ivanov, Dr. of Economics, Associate Professor;
N.V. Mingalev, Candidate of Economic Sciences; E.V. Fomenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor;

A.D. Tsoi, Candidate of Engineering Sciences, Associate Professor;

M.V. Shingareva, Candidate of Pedagogic Sciences, Associate Professor

All articles are reviewed.

The editorial point of view does not always coincide with the point of view of the authors of the articles published.

The authors of the published articles are responsible for the accuracy of quotes, names, titles and other data,
and also for compliance with laws about intellectual property

When using and borrowing materials reference to the publication is required.

The certificate of mass media registration EL FS77-70990 of September 7, 2017
by Federal Service of Supervision in the sphere
of Mass Media and Protection of Cultural Heritage
© Limited Liability Company
"Center of Scientific Researches and Consulting"

Approved for publication on Web site 28.12.2018.

Format 60 84/8. Printed signatures 32,62.

Editorial and publishing address: 14, Myagi str., Samara, 443093, Russia
<http://www.nauka.org.ru/>; e-mail: zhurnalmr@bk.ru
Phone: 8-961-386-01-54