

# Формирование сетей взаимного цитирования на основе публикаций авторов из университетов - участников проекта 5-100

Семинар экспертной группы “Рейтинговые  
стратегии и наукометрия”

Проектный офис 5-100 МШУ СКОЛКОВО

МИСиС, 21 февраля 2014 г.

# WoS: Публикации МИФИ в 2011-2013 гг.

Web of Science [v.5.13.1] - Web of Science Core Collection Results - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка


Electronic resources i... x Electronic resources i... x Web of Science [v.5.1... x Scopus - 707 Docum... x Scopus - Document s... x Scopus - Document ... x

92.242.59.41:2097/summary.do?product=WOS&doc=1&qid=1&SID=52rEgdGUXfSeMVUZ2vt&search\_ ☆ Google

Часто посещаемые словарь Мультитран Support

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

## WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

Back to Search My Tools Search History Marked List

**Results: 1,187**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for:  
OG=(Moscow Engineering Physics Institute) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

Document Types

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 24

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

Analyze Results Create Citation Report

1. **First common volume ground-based and space measurements of the mesospheric front in noctilucent clouds**  
By: Dalin, P.; Connors, M.; Schofield, I.; et al.  
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS Volume: 40 Issue: 24  
Pages: 6399-6404 Published: DEC 28 2013  
Full Text View Abstract

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

2. **Golden rule kinetics of transfer reactions in condensed phase: The microscopic model of electron transfer reactions in disordered solid matrices**  
By: Basilevsky, M. V.; Odinkov, A. V.; Titov, S. V.; et al.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Volume: 139 Issue: 23  
Article Number: 234102 Published: DEC 21 2013

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

eng Достигнут низ страницы, продолжено сверху Подсветить все Учеть регистр

# WoS: Публикации МФТИ в 2011-2013 гг.

Web of Science [v.5.13.1] - Web of Science Core Collection Results - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Electronic resources i... x Electronic resources i... x Web of Science [v.5.1... x Scopus - 707 Docum... x Scopus - Document s... x Scopus - Document ... x

92.242.59.41:2097/summary.do?product=WOS&doc=1&qid=5&SID=S2rEgdGUXfSeMVUZ2vt&se: ☆ x Google

Часто посещаемые словарь Мультитран SD Support

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Back to Search My Tools Search History Marked List

Results: ...  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for:  
OG=(Moscow Institute of Physics & Technology) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (269)

Передача данных с 92.242.59.41...

phys ^ v Достигнут низ страницы, продолжено сверху

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 28

Select Page

1. **Dissociation and annihilation of multipartite entanglement structure in dissipative quantum dynamics**  
Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)  
By: Filippov, Sergey N.; Melnikov, Alexey A.; Ziman, Mario  
PHYSICAL REVIEW A Volume: 88 Issue: 6 Article Number: 062328 Published: DEC 23 2013

2. **Evidence for structural crossover in the supercritical state**  
Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)  
By: Bolmatov, Dima; Brazhkin, V. V.; Fomin, Yu. D.; et al.  
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Volume: 139 Issue: 23  
Article Number: 234501 Published: DEC 21 2013

3. **Unexpected Stable Stoichiometries of Sodium Chlorides**  
Times Cited: 1  
(from Web of Science Core Collection)  
By: Zhang, Weiwei; Oqanov, Artem R.; Goncharov, Alexander F.; et

Подсветить все Учеть регистр x

# WoS: Совместные публикации МФТИ (5%) и МИФИ (6%) в 2011-2013 гг.

Web of Science [v.5.13.1] - Web of Science Core Collection Results - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Electronic resources i... x Electronic resources i... x Web of Science [v.5.1... x Scopus - 707 Docum... x Scopus - Document s... x Scopus - Document ... x

92.242.59.41:2097/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search\_mode=CombineSe

Часто посещаемые словарь Мультитран SD Support

Back to Search My Tools Search History Marked List

Results: 69  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for:  
#2 AND #1 ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- PHYSICS PARTICLES FIELDS (25)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (17)
- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (15)
- OPTICS (9)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (8)

more options / values...

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 2

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

Analyze Results  
Create Citation Report

1. **Measurement of jet shapes in top-quark pair events at  $\sqrt{s}=7$  TeV using the ATLAS detector**  
By: Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; et al.  
Group Author(s): ATLAS Collaboration  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 73 Issue: 12  
Published: DEC 11 2013  
Full Text View Abstract  
Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

2. **Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at  $\sqrt{s}=8$  TeV with the ATLAS detector**  
By: Aad, G.; Abajyan, T.; Abbott, B.; et al.  
Group Author(s): ATLAS Collaboration  
PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 11 Article Number: 112006  
Published: DEC 6 2013  
Full Text View Abstract  
Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

3. **Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV Using the ATLAS Detector**  
Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

eng ^ v Достигнут низ страницы, продолжено сверху Подсветить все Учеть регистр x

# WoS: Цитирование публикаций МИФИ в публикациях МФТИ в 2012-2013 гг. (1,6% всех ссылок МИФИ)

The screenshot displays the Web of Science interface in a Mozilla Firefox browser. The address bar shows the URL: 92.242.59.41:2097/InboundService.do?action=search&exclude=.

**Navigation and Tools:** The top navigation bar includes "Web of Science™", "InCites®", "Journal Citation Reports®", "Essential Science Indicators™", "EndNote®", "Sign In", "Help", and "English". The main header features the "WEB OF SCIENCE™" logo and the "THOMSON REUTERS™" logo.

**Search Results Summary:**

- Total Citing Articles: 79** (from Web of Science Core Collection)
- You searched for:** OG=(Moscow Engineering Physics Institute) ...More
- Refine Results:** A search box with the text "Search within results for..." and a magnifying glass icon.
- Web of Science Categories:**
  - PHYSICS PARTICLES FIELDS (52)
  - ASTRONOMY ASTROPHYSICS (38)
  - PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (16)

**Sort and Page Information:** Sort by: Publication Date -- newest to oldest. Page 1 of 2.

**Actions:** Select Page, Save to EndNote online, Add to Marked List, Analyze Results.

**Search Results:**

- 1. Drag effect and Cooper electron-hole pair fluctuations in a topological insulator film**  
By: Efimkin, D. K.; Lozovik, Yu. E.  
PHYSICAL REVIEW B Volume: 88 Issue: 23 Article Number: 235420 Published: DEC 17 2013  
[Full Text](#) [View Abstract](#)  
Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
- 2. Observation of the decay  $\psi(3686) \rightarrow \Lambda_{b}(\Sigma_{b})\bar{p}(\bar{n}) + c.c$**   
By: Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ai, X. C.; et al.  
Group Author(s): BESIII Collaboration  
PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 11 Article Number: 112007 Published: DEC 13 2013  
[Full Text](#) [View Abstract](#)  
Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

**Footer:** tech | Подсветить все | Учеть регистр

# WoS: Цитирование публикаций МФТИ в публикациях МИФИ в 2012-2013 гг. (0,6% всех ссылок МФТИ)

The screenshot displays the Web of Science interface within a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar shows the URL: 92.242.59.41:2097/InboundService.do?action=search&exclude=.

The interface includes a navigation bar with links to "Web of Science™", "InCites®", "Journal Citation Reports®", "Essential Science Indicators™", and "EndNote®". It also features a search bar with the Google logo and a "Sign In" button.

The main content area shows the following information:

- Back to Search** (orange button)
- Total Citing Articles: 10** (from Web of Science Core Collection)
- You searched for:** OG=(Moscow Institute of Physics & Technology) ...More
- Refine Results** section with a search input field: "Search within results for..."
- Web of Science Categories** dropdown menu with the following options:
  - PHYSICS APPLIED (4)
  - PHYSICS CONDENSED MATTER (4)
  - PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (3)
  - ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (2)

The search results are sorted by "Publication Date -- newest to oldest". The results list includes:

1. **Scaling of the coercive field in ferroelectrics at the nanoscale**  
By: Gaynutdinov, R.; Minnekaev, M.; Mitko, S.; et al.  
JETP LETTERS Volume: 98 Issue: 6 Pages: 339-341  
Published: NOV 2013  
Buttons: [Full Text](#), [View Abstract](#)
2. **Electronic and electrical properties of functional interfaces studied by hard X-ray photoemission**  
By: Zenkevich, A.; Matveyev, Y.; Minnekaev, M.; et al.  
JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA Volume: 190 Pages: 302-308 Part: B Published: OCT 2013  
Buttons: [Full Text](#), [View Abstract](#)

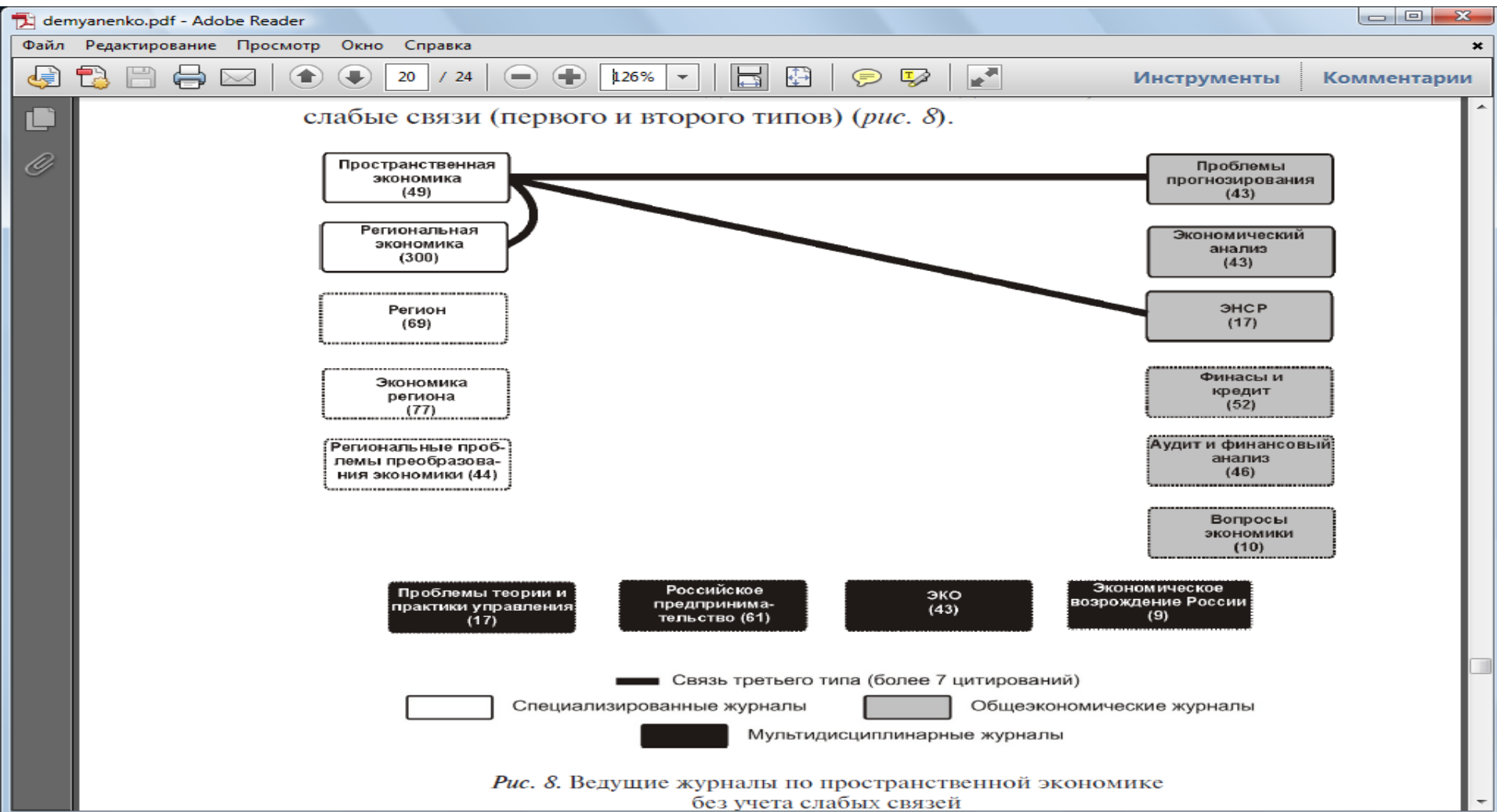
Additional interface elements include "My Tools", "Search History", "Marked List", "Analyze Results", and "Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)" for each result. The footer shows "meph" and "Достигнут низ страницы, продолжено сверху".

# Системы взаимосвязи между публикациями

Метод библиографического сочетания (**bibliographic coupling**): связь двух публикаций, если в них цитируется одна и та же статья. Интенсивность связи определяется числом общих для публикаций ссылок и не меняется со временем.

Метод проспективной связи или кросс- цитирования (**co-citation**): взаимосвязь между двумя публикациями на основе цитирования их одним и тем же документом. Характер такой связи может меняться со временем, по мере роста популярности статей или авторов.

# Формирование сетей цитирования в экономической науке





# Формирование сетей цитирования в исторической науке

eLIBRARY.RU - Каталог журналов - Mozilla Firefox

сети взаимного цитирования - Goo... x eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРО... x eLIBRARY.RU - Каталог журналов x SJR SJR - Map Generator x

elibrary.ru/titles.asp

Часто посещаемые словарь Мультитран SD Support

**НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU**

Поиск в библиотеке

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Список организаций
- Авторский указатель
- Тематический рубрикатор
- Список издательств
- Ключевые слова
- Общая статистика
- Статистика для организации
- Статистика для издательства
- Подборки журналов
- Подборки публикаций
- Новые поступления
- Новые журналы
- Каталог книг
- Персональная карточка
- Новости библиотеки
- Настройка

На русском языке

А Б В Г Д Е Ж  
З И К Л М Н О  
П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

**КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ**

Название:  Страна:

Тематика:

Входит в перечень ВАК:  Язык:

Сортировка:  Порядок:

Всего найдено журналов: **2** из **46427**. Показано на данной странице: с **1** по **2**.

№	Журнал	Выпусков	Статей	Цит.	ИФ РИНЦ
1	<b>Былые годы. Российский исторический журнал</b> Сочинский государственный университет	30	313	414	0,074
2	<b>Былые годы. Черноморский исторический журнал</b> Сочинский государственный университет	0	0	0	-

Возможные действия

- Показать дополнительные параметры поиска
- Выделить все журналы на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенные журналы в подборку:
- Искать в выделенных журналах
- Сравнение библиометрических показателей журналов
- Список российских журналов, находящихся полностью или частично в открытом доступе

# Формирование сетей цитирования на основе публикаций: 75% ссылок приносят 3 журнала

The screenshot shows the eLIBRARY.RU website interface. The main content area displays a list of publications under the heading "ПУБЛИКАЦИИ, ЦИТИРУЮЩИЕ СТАТЬИ В ДАННОМ ЖУРНАЛЕ". The journal is identified as "БЫЛЫЕ ГОДЫ. РОССИЙСКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ" from the "Сочинский государственный университет (Сочи)".

The list of publications includes:

- 1. **АЛГОРИТМЫ АКЦИОНЕРНО-СОЦИАЛЬНО-ВОРОНИ** (Алгоритмы акционерно-ворони). Автор: Закарян. Журнал: Известия Сочинского государственного университета. 2010. № 7. С. 36-43.
- 2. **НАРОД ВОРОНИ** (Народ ворони). Автор: Закарян. Журнал: Известия Сочинского государственного университета. 2010. № 7. С. 36-43.
- 3. **СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО СГУИКИД: ПУТИ РАЗВИТИЯ** (Студенческое научное общество СГУИКИД: пути развития). Автор: Куклина Е.Н., Черкасов А.А. Журнал: European researcher = Европейский исследователь. 2010. № 2 (2). С. 212-216.
- 4. **SOCHI SCHOOL OF LINGUISTIC RHETORIC AS COLLECTIVE SUBJECT OF DISCURSIVE PROCESSES RESEARCH** (Сочи школа лингвистической ретиорики как коллективный субъект дискурсивных процессов исследования). Автор: Potapenko S.I. Журнал: European researcher = Европейский исследователь. 2010. № 2 (2). С. 212-216.

The interface also features a left sidebar with navigation options like "Начальная страница", "Поиск в библиотеке", and "Настройка". A right sidebar offers "Возможные действия" (Possible actions) such as "Следующая страница" and "Выделить все публикации на этой странице".

# Формирование сетей цитирования на основе публикаций: 48% ссылок приносят 3 журнала

eLIBRARY.RU - Публикации, цитирующие статьи в журнале "European researcher = Европейский исследователь" - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

сети взаимного цитирова... x eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ Э... x eLIBRARY.RU - Каталог жу... x eLIBRARY.RU - Публикаци... x SJR SJR - Map Generator x +

elibrary.ru/cit\_title\_items.asp?id=32041

Часто посещаемые словарь Мультитран Support

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU

Поиск в библиотеке

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Список организаций
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Тематический рубрикатор
- Список издательств
- Ключевые слова
- Общая статистика
- Статистика для организации
- Статистика для издательства
- Подборки журналов
- Подборки публикаций
- Новые поступления
- Новые журналы
- Каталог книг
- Персональная карточка
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Легенда

Доступ к полному тексту документа открыт

**ПУБЛИКАЦИИ, ЦИТИРУЮЩИЕ СТАТЬИ В ДАННОМ ЖУРНАЛЕ**

Возможные действия

- Следующая страница
- Выделить все публикации на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенные
- Сравнение библиометрических показателей журналов

**Журнал** EUROPEAN RESEARCHER = ЕВРОПЕЙСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ  
Научный издательский дом "Исследователь" (Сочи)

Тематика

Журнал

Организация

- European researcher = Европейский исследователь (139)
- Известия Сочинского государственного университета (87)
- Сборник научных трудов Sworld (24)

Автор

- European Journal of Economic Studies (20)
- Перспективы науки и образования (20)

Сортировка

- Науки о Земле (18)
- Молодой ученый (14)
- Дистанционное и виртуальное обучение (13)
- Былые годы. Российский исторический журнал (10)
- Экономика и социум: современные модели развития (7)
- Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики (6)
- Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований (6)
- Международный журнал экспериментального образования (6)
- European Journal of Contemporary Education (5)
- Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук (5)
- В мире научных открытий (4)
- Государственный советник (4)
- Медиаобразование (4)
- Управление образованием: теория и практика (4)

1	<b>PROGR PARAD</b> Vorozhbi Europea	20
2	<b>DISCOU RHETOI</b> Vorozhbi Europea	17
3	<b>ИНФОРМАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b> Цветков В.Я. Saarbrücken, Germany, 2012.	14
4	<b>ORGANIZATION-ECONOMIC MECHANIZM OF FORMING INNOVATIVE SYSTEMS (HEALTH-RESORT SECTOR CASE-STUDY)</b> Kashcheev S.V. European researcher = Европейский исследователь. 2011. № 3 (5). С. 274-275.	
5	<b>CONCEPTUAL MODEL OF THE INNOVATIVE PROJECTS EFFICIENCY ESTIMATION</b> Tsvetkov V.Ya. European Journal of Economic Studies. 2012. Т. 1. № -1. С. 45-50.	