



Нижегородский государственный архитектурно-строительный  
университет

## ***Юферевские чтения 2013***

**Базы данных научного цитирования:  
аналитические инструменты и сервисы  
для оценки научной деятельности вуза**



## Основные источники библиометрической информации

- ❖ Web of Science
- ❖ Scopus
- ❖ Google Scholar
- ❖ PubMed и другие базы данных

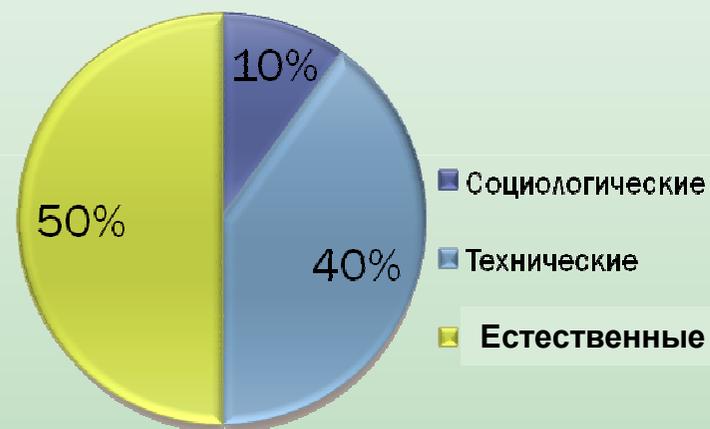
❖ РИНЦ

# Международные системы научного цитирования

Система «Web of Science»  
Thomson Scientific (США)



Система «Scopus»  
Elsevier (Нидерланды)



**РИНЦ** - национальная информационно-аналитическая система, позволяющая осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов и т.д.

## Российский индекс научного цитирования в цифрах

- Библиографическая база данных по 3300 российским научным журналам (более 2,3 млн. статей за 2005-2012 г.)
- Ежегодно добавляется более 330 тысяч статей российских авторов
- Более 20 млн. ссылок из списков цитируемой литературы
- База данных по российским научно-образовательным организациям (более 6100 организаций)
- База данных по российским авторам (более 600 тысяч ученых)
- Доступ к полным текстам статей в российских журналах на eLIBRARY.RU (более 2500 журналов, из них 1500 – в открытом доступе)
- Ежедневно портал посещают более 50 тысяч человек, которые просматривают более 300 тысяч страниц

## Состав информации в РИНЦ

Тип публикаций	Правообладатель (источник)	Объем
Статьи из российских научных журналов (с 2006 г.)	НЭБ	2,3 млн.
Статьи российских ученых из Scopus (с 1996 г.)	Elsevier	550 тыс.
Диссертации (с 1983 г.)	РГБ	530 тыс.
Патенты (с 1994 г.)	ФИПС	230 тыс.
Отчеты по госконтрактам ФЦНТП (с 2007 г.)	МОН	3 тыс.
Публикации разных типов, добавляемые организациями	НЭБ	3 тыс.

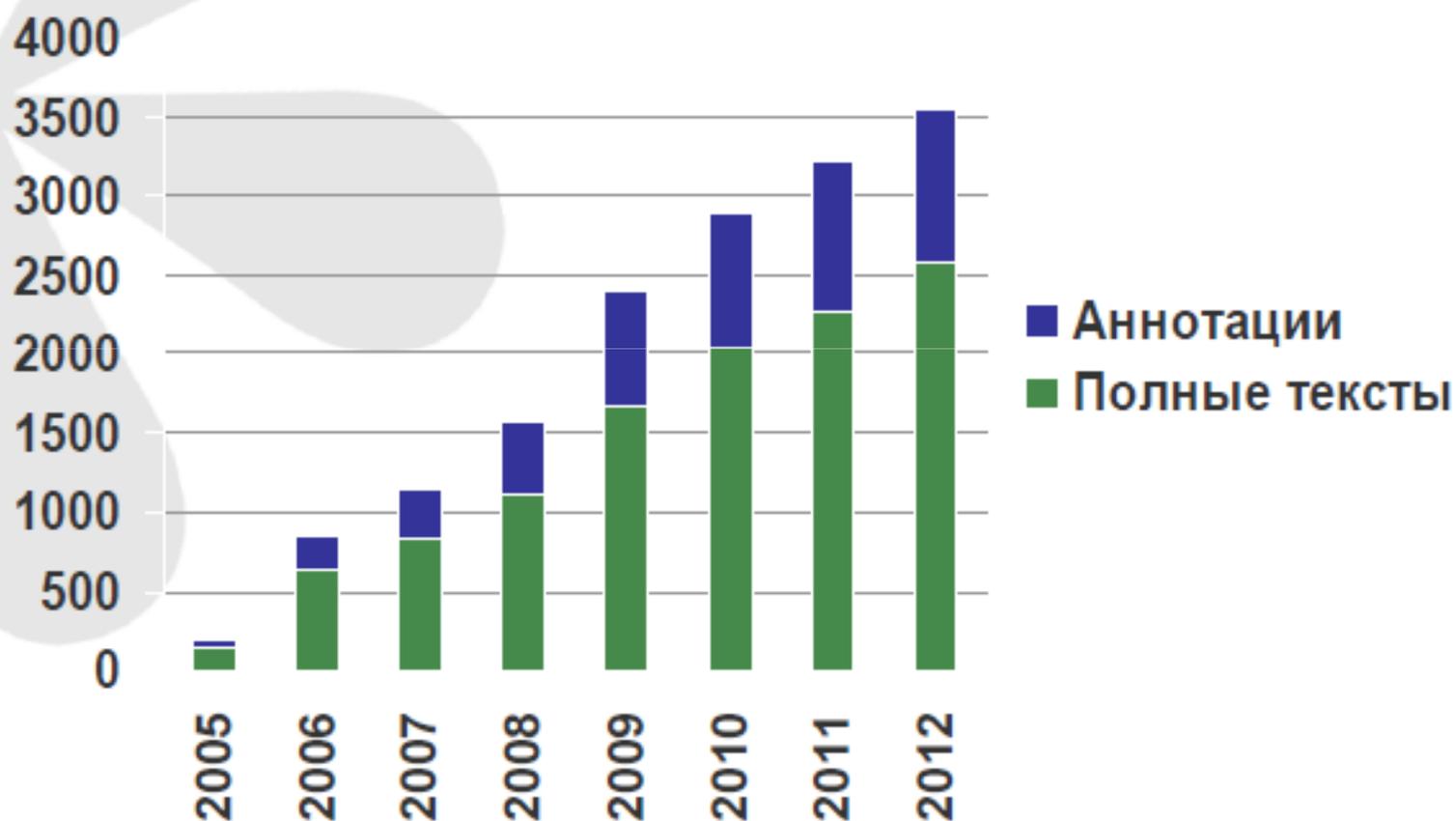
- Запущен проект размещения на платформе eLIBRARY.RU полнотекстовых версий научных монографий и сборников трудов конференций

## Публикации российских авторов в Web of Science, Scopus, РИНЦ

	Web of Science	Scopus	РИНЦ
Общее число журналов	12 000	18 000	3 500
Число российских журналов	159	260	3 500
Среднее число статей российских авторов в год	28 000	35 000	330 000
Хронологический охват, лет	50	15	7
Доступ	платный	платный	открытый

- Только одна из десяти публикаций российских авторов попадает в международные базы данных. Некоторые направления российской науки, в частности, общественно-гуманитарные, там практически не представлены
- За последние 3 года число российских журналов в Web of Science увеличилось на 13 наименований, однако их доля по отношению ко всем обрабатываемым журналам не изменилась

## Динамика роста числа российских журналов в РИНЦ



Подборка

## ЖУРНАЛЫ ВУЗОВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Сортировка

по показателю Science Index

Порядок

по убыванию

Поиск

Всего журналов в подборке: **13**. Показано на данной странице: с **1** по **13**.

	Журнал	Выпусков	Статей	Цитир.
<input type="checkbox"/>	<b>1 Известия высших учебных заведений. Строительство</b> <i>Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)</i>	81	1718	2450
<input type="checkbox"/>	<b>2 Архитектон: известия вузов</b> <i>Уральская государственная архитектурно-художественная академия</i>	27	453	127
<input type="checkbox"/>	<b>3 Вестник гражданских инженеров</b> <i>Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет</i>	31	980	462
<input type="checkbox"/>	<b>4 Вестник МГСУ</b> <i>Московский государственный строительный университет</i>	38	1821	381
<input type="checkbox"/>	<b>5 Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета</b> <i>Томский государственный архитектурно-строительный университет</i>	27	614	254
<input type="checkbox"/>	<b>6 Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета</b> <i>Казанский государственный архитектурно-строительный университет</i>	17	724	104
<input type="checkbox"/>	<b>7 Приволжский научный журнал</b> <i>Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет</i>	23	879	271
<input type="checkbox"/>	<b>8 Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура</b> <i>Воронежский государственный архитектурно-строительный университет</i>	19	427	105



## Приволжский научный журнал

Показатели по годам:



Название показателя	2008	2009	2010	2011
■ Число статей в РИНЦ	122	173	161	173
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX			475	
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,082	0,109	0,122	0,174
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,031	0,032	0,054	0,078

## Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета

Название показателя	2008	2009	2010	2011
■ Число статей в РИНЦ	58	112	121	184
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX			580	
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,030	0,070	0,124	0,142

**Импакт-фактор** - число цитирований в текущем году статей, опубликованных в журнале за предыдущие два года, поделенное на число этих статей.

# **Публикационная активность России в мировом информационном потоке**

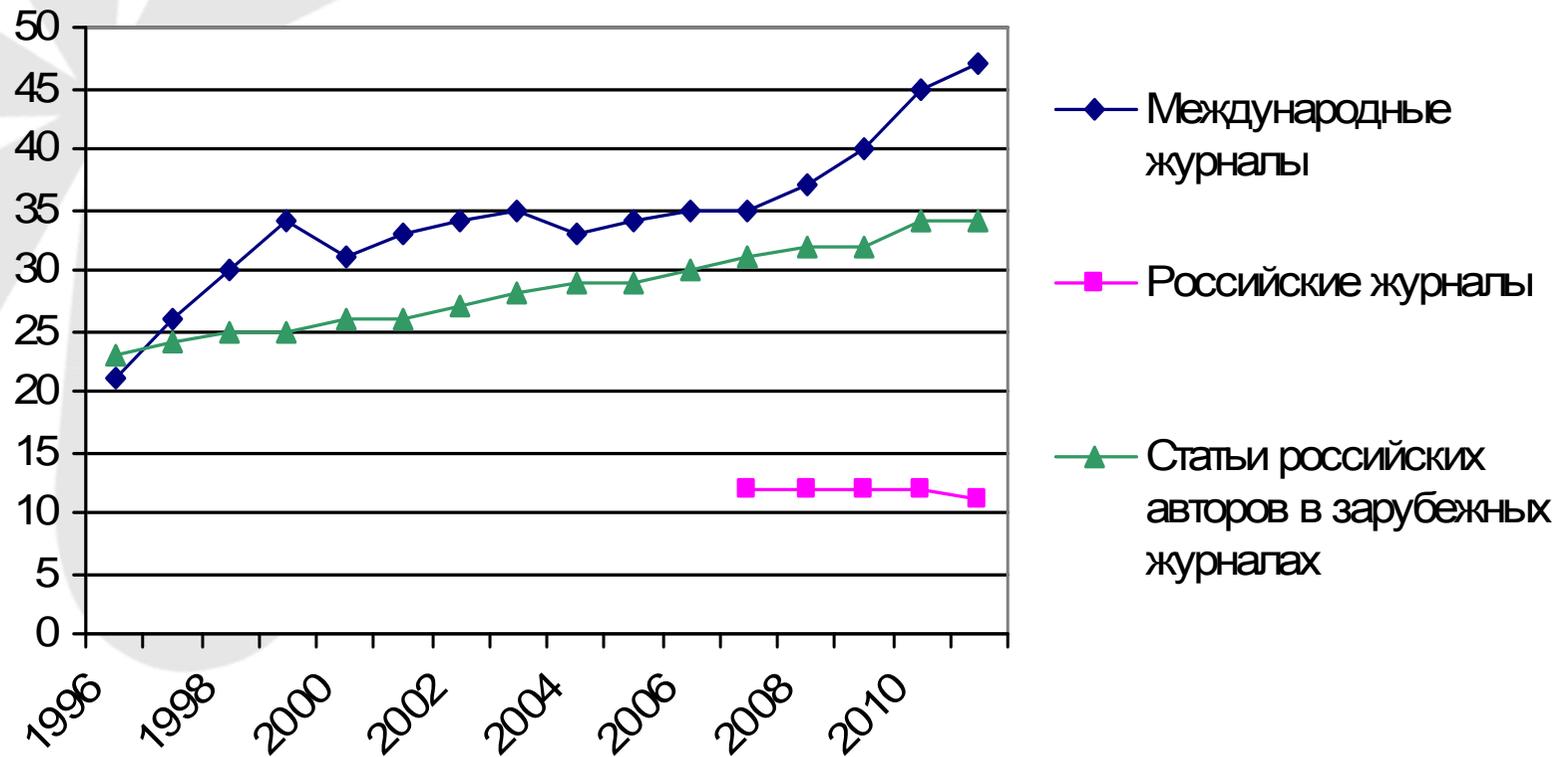
**Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 599 «О мерах по реализации государственной политики в области науки и образования»:**

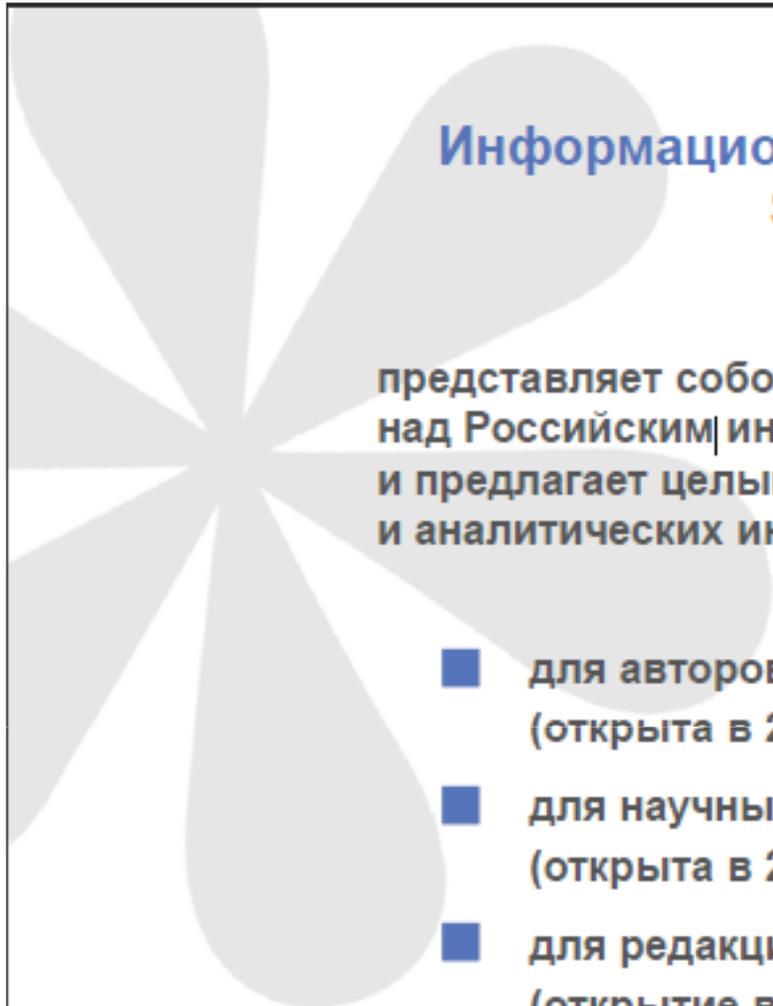
**«... увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных “Сеть науки” (WEB of Science), до 2,44 процента»**

# Возможности для увеличения публикационной активности России

- ❖ Создание условий для интенсификации публикационной активности России через организационные (в том числе и юридические), финансовые и технологические решения **со стороны МОН РФ.**
- ❖ Создание условий для интенсификации публикационной активности через организационные, финансовые и технологические решения **на уровне организации.**
- ❖ Создание условий для интенсификации публикационной активности через технологические решения **на уровне автора.**

## Среднее число ссылок в статье





## Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX**

представляет собой аналитическую надстройку над Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) и предлагает целый ряд новых сервисов и аналитических инструментов

- для авторов научных публикаций  
(открыта в 2011 году)
- для научных организаций  
(открыта в 2012 году)
- для редакций научных журналов  
(открытие в 2013 году)
- для диссертационных советов  
(открытие в 2014 году)

## Чем **SCIENCE INDEX** отличается от РИНЦ

- Качество и полнота данных
- Учет публикаций разных типов и из разных источников
- Точность привязки публикаций к авторам, организациям, журналам
- Новые более интеллектуальные показатели и методики
- Полнотекстовая информация





**Информационно-  
аналитическая  
система**

**SCIENCE INDEX  
для авторов**



## Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для авторов

- регистрация автора в системе SCIENCE INDEX и получение уникального идентификатора автора: SPIN-кода (Scientific Personal Identification Number)
- просмотр списка своих публикаций в РИНЦ с возможностью его анализа по различным параметрам и вывода на печать
- учет публикаций, извлеченных из списков цитируемой литературы
- просмотр списка ссылок на свои публикации с возможностью его анализа по различным параметрам
- возможность добавить найденные в РИНЦ публикации в список своих работ
- возможность добавить найденные в РИНЦ ссылки в список своих цитирований

## Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для авторов

- возможность удалить из списка своих работ или цитирований ошибочно попавшие туда публикации или ссылки
- возможность идентификации организаций, указанных в публикациях автора в качестве места выполнения работы
- возможность глобального поиска по спискам цитируемой литературы
- новый раздел анализа публикационной активности и цитируемости автора с возможностью расчета большого количества библиометрических показателей и построения распределения публикаций и цитирований автора по различным параметрам
- получение актуальных значений количества цитирований публикаций не только в РИНЦ, но и в Web of Science, Scopus и Google Scholar с возможностью перехода на список цитирующих статей в этих базах данных (при наличии подписки)



## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index 

### ROBUST $H_{\infty}$ SUBOPTIMAL AND GUARANTEED COST STATE FEEDBACKS AS SOLUTIONS TO LINEAR-QUADRATIC DYNAMIC GAMES UNDER UNCERTAINTY

KOGAN M.M. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Control Theory, Nizhni Novgorod State University, 23 Gagarin Avenue, Nizhni Novgorod,  
603600

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: английский

Том: 73    Номер: 3    Год: 2000    Страницы: 219-224

Цит. в РИНЦ®: 14    Цит. в Web of Science®: 12    Цит. в Scopus®: 14

DOI: 10.1080/002071700219768

ЖУРНАЛ:

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL

Издательство: Taylor & Francis Group

ISSN: 0020-7179

#### ИНСТРУМЕНТЫ

-  [Вернуться в список результатов запроса](#)
-  [Следующая публикация](#)
-  [Предыдущая публикация](#)
-  [Список статей в РИНЦ, цитирующих данную \(14\)](#)
-  [Список статей в Web of Science, цитирующих данную \(12\)](#)
-  [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
-  [Добавить публикацию в подборку:](#)

современная цивилизация филс 



PREVIEW

This is a preview of Scopus.

Click here to learn more about accessing Scopus with our Integration Services. Visit also our Scopus Info Site

1 of 1

Download | Export | Print | E-mail | Create bibliography | Add to My List

### International Journal of Control

Volume 73, Issue 3, 15 February 2000, Pages 219-224

## Robust $H_\infty$ suboptimal and guaranteed cost state feedbacks as solutions to linear-quadratic dynamic games under uncertainty

Kogan, M.M.  

Department of Control Theory, Nizhni Novgorod State University, 23 Gagarin Avenue, Nizhni Novgorod, 603600, Russian Federation

### Abstract

 View references

For linear-quadratic dynamic games in which norm-bounded time-varying uncertainty enters in all matrices of the system equation without assuming the matching conditions, the notions of robust minimax and maximin strategies are introduced. It is shown how to construct two auxiliary dynamic games with completely known equations in such a way that a minimax strategy for one of them and a maximin strategy for the other turn out to be the robust minimax and maximin strategies, respectively, for the original dynamic game. By assuming 'Control' as the first player and 'Disturbance' as the second player, we show that the robust minimax strategy in the appropriate dynamic game provides the uncertain system with a robust  $H_\infty$  suboptimal control, which guarantees quadratic stability of the unforced uncertain system. The results presented in this paper generalize those obtained in previous works.

Reaxys Database Information

|

### Cited by since 1996

This article has been cited 14 times in Scopus: (Showing the 2 most recent)

Gyurkovics, É. , Takács, T.  
**Application of a multiplier method to uncertain Lu-like systems**  
(2011) *Systems and Control Letters*

Yao, Y. , Zhang, R.  
**Extended parameter-dependent  $H_\infty$  control for polytopic Delta operator systems**  
(2009) *Kongzhi yu Juece/Control and Decision*

View details of all 14 citations

Inform me when this document is cited in Scopus:

 Create alert |  Create feed

### Related documents

Find more related documents in Scopus based on

 Author |  Keywords

### More By These Authors

The authors of this article have a total of 106 records

## Cited by since 1996

This article has been cited **14** times in Scopus:  
(Showing the 2 most recent)

Gyurkovics, É. , Takács, T.

Application of a multiplier method to uncertain Lur'e-like systems

(2011) *Systems and Control Letters*

Yao, Y. , Zhang, R.

Extended parameter-dependent  $H^\infty$  control for polytopic Delta operator systems

(2009) *Kongzhi yu Juece/Control and Decision*

[View details of all 14 citations](#)

Search input field



Scholar

About 17 results (0.02 sec)

My Cita

All citations

### Robust H infinity suboptimal and guaranteed cost state feedbacks as solutions to linear-quadratic...

Articles

Search within citing articles

Legal documents

[An optimization algorithm for checking feasibility of robust H<sup>∞</sup>-control problem for linear time-varying uncertain systems](#)

DV Balandin, MM Kogan - International Journal of Control, 2004 - Taylor & Francis

An algorithm for checking feasibility of the robust H<sup>∞</sup>-control problem for systems with time-varying norm bounded uncertainty is suggested. This algorithm is an iterative procedure on each step of which an optimization problem for a linear function under convex constraints ...

Cited by 13 Related articles BL Direct All 4 versions Cite

Any time

Since 2013

Since 2012

Since 2009

Custom range...

Sort by relevance

[Guaranteeing cost strategies for infinite horizon difference games with uncertain dynamics](#)

É Gyurkovics, T Takács - International Journal of Control, 2005 - Taylor & Francis

Sort by date

The paper addresses the problem of determination of guaranteeing cost control strategies for discrete-time two-persons zero-sum non-linear games over infinite horizon. In the proposed approach the objective functional is appropriately modified in order to cope with ...

Cited by 5 Related articles All 6 versions Cite

include patents

include citations

[\[PDF\] Output feedback guaranteeing cost control by matrix inequalities for discrete-time delay systems](#)

wseas.us

É Gyurkovics, T Takács - WSEAS Transactions on Systems, 2008 - wseas.us

Abstract: This paper investigates the construction of guaranteeing cost dynamic output feedback controller for linear discrete-time delay systems with time-varying parameter uncertainties and with exogenous disturbances. A necessary and sufficient condition for a ...

Cited by 7 Related articles All 4 versions Cite More ▾

Some Results on Guaranteeing Cost Strategies: Full-block Multipliers and Fictitious Games



**Science Index**  **Ru**  
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ



**Информационно-  
аналитическая  
система**

**SCIENCE INDEX  
для организаций**

## Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для организаций

- просмотр списка публикаций организации в РИНЦ с возможностью его анализа по различным параметрам и вывода на печать
- контроль и коррекция списка публикаций организации в РИНЦ
- идентификация организации в публикациях в РИНЦ
- добавление публикаций организации, отсутствующих в РИНЦ
- добавление авторов, отсутствующих в авторском указателе РИНЦ
- уточнение информации о сотрудниках в авторском указателе РИНЦ
- возможность добавления не только статей в научных журналах, но и монографий, сборников статей, материалов конференций, патентов, отчетов и других типов научных публикаций

## Информационно-аналитическая система **SCIENCE INDEX** для организаций

- ввод структуры организации (отделы, лаборатории, факультеты, кафедры и т.д.) и распределение по ним сотрудников
- анализ публикационной активности и цитируемости по подразделениям организации
- анализ и оценка эффективности работы отдельных сотрудников с помощью широкого набора индикаторов
- возможность размещения в РИНЦ полных текстов публикаций, на которые у организации есть соответствующие права, создавая собственный электронный репозиторий научных публикаций организации
- возможность гибкой настройки условий доступа к размещаемым в репозитории полным текстам (открытый доступ, доступ только с компьютеров организации, доступ для определенных категорий пользователей или организаций, платный доступ, архивное хранение без открытия доступа и т.д.)

# Структура организации в SCIENCE INDEX



СПИСОК ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Ставрополь

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**



Название подразделения

Авторов

<input type="checkbox"/>	Ставропольский государственный аграрный университет	542 / 1
+ <input type="checkbox"/>	Агрономический факультет	71 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Факультет ветеринарной медицины	48 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Факультет защиты растений	29 / 0
- <input type="checkbox"/>	Факультет механизации сельского хозяйства	60 / 0
<input type="checkbox"/>	Кафедра мобильных энергетических средств	8 / 8
<input type="checkbox"/>	Кафедра процессов и машин в агробизнесе	14 / 14
<input type="checkbox"/>	Кафедра технического сервиса, стандартизации и метрологии	15 / 15
<input type="checkbox"/>	кафедра механики и компьютерной графики	14 / 14
<input type="checkbox"/>	Кафедра технологического оборудования животноводческих и перерабатывающих предприятий	9 / 9
+ <input type="checkbox"/>	Факультет социально-культурного сервиса и туризма	28 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Факультет технологического менеджмента	34 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Учетно-финансовый факультет	81 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Экономический факультет	94 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Электроэнергетический факультет	53 / 0
+ <input type="checkbox"/>	Центр управления учебным процессом	37 / 0
<input type="checkbox"/>	Научная библиотека, Центр управления качеством образования и другие отделы	6 / 6

ИНСТРУМЕНТЫ

- Добавить подразделение
- Переименовать подразделение
- Удалить подразделение
- Переместить подразделение на другой уровень
- Передвинуть подразделение вверх в пределах уровня
- Передвинуть подразделение вниз в пределах уровня
- Список публикаций организации
-  Анализ публикационной активности организации
- Список сотрудников организации
- Список организаций
- Регистрация авторов

## АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

### Возможные действия

-  Вывести список публикаций данной организации
-  Вывести список статей, цитирующих публикации данной организации
-  Список организаций
-  Сравнение библиометрических показателей организаций
-  Рейтинг научно-исследовательских организаций



Организация

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
*Нижний Новгород*

### Общие показатели:

Общее число публикаций организации в РИНЦ	1951
Суммарное число цитирований публикаций организации	759
Число авторов	232
Индекс Хирша	8
Позиция в рейтинге российских научно-исследовательских организаций	473

### Показатели за последние 5 лет (2007-2011):

Общее число публикаций за 5 лет	1307
Число публикаций в зарубежных журналах	9 (0,7%)
Число публикаций в российских журналах	974 (74,5%)
Число публикаций в российских журналах из перечня ВАК	921 (70,5%)
Число публикаций в российских переводных журналах	37 (2,8%)
Число публикаций в журналах с импакт-фактором >0	833 (63,7%)
Число публикаций, процитированных хотя бы один раз	225 (17,2%)
Число публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	238 (18,2%)
Число публикаций с участием зарубежных авторов	1 (0,1%)
Число авторов	212
Число цитирований в РИНЦ	380

Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,087
Среднее число публикаций в расчете на одного автора	6,17
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,29
Число самоцитирований (из публикаций этой же организации)	188 (49,5%)

Показатели по годам:

Название показателя	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Число публикаций за год	157	256	281	302	208	260	183
Число цитирований за год	21	40	50	99	181	252	191

Статистические отчеты:

Тематика публикаций организации по рубрикатору	
Тематика публикаций организации по ключевым словам	
Журналы, в которых опубликованы статьи организации	
Организации, совместно с которыми выполнялись работы	
Авторы и соавторы публикаций	
Распределение публикаций по годам	
Распределение публикаций по числу цитирований	
Распределение публикаций по числу соавторов	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ГОДАМ**  
**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*Нижегород*

Год	Статей	
2013	2	
2012	202	
2011	264	
2010	208	
2009	302	
2008	282	
2007	256	
2006	157	
2005	122	
2004	78	

**ТЕМАТИКА ПУБЛИКАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО РУБРИКАТОРУ**  
**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*Нижний Новгород*

№	Тематическая рубрика	Статей	
1	Строительство. Архитектура	323	
2	Экономика. Экономические науки	252	
3	Народное образование. Педагогика	137	
4	История. Исторические науки	115	
5	Автоматика. Вычислительная техника	67	
6	Психология	63	
7	Машиностроение	62	
8	Философия	43	
9	Физика	41	
10	Математика	36	
11	Государство и право. Юридические науки	36	
12	Охрана окружающей среды. Экология человека	30	

**ЖУРНАЛЫ, В КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАНЫ СТАТЬИ ОРГАНИЗАЦИИ  
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Нижегород**

№	Название журнала	Статей
1	Приволжский научный журнал	536
2	Известия высших учебных заведений. Строительство	49
3	Инновации	48
4	Интеграл	38
5	Автоматика и телемеханика	26
6	Жилищное строительство	25
7	Российское предпринимательство	22
8	Известия Самарского научного центра Российской академии наук	21
9	Вестник МГСУ	17
10	Вестник Ижевского государственного технического университета	17
11	Транспортное дело России	16
12	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского	16
13	Клио	16
14	Предпринимательство	15
15	Вестник Чувашского университета	15
16	Экономический анализ: теория и практика	14
17	Automation and Remote Control	14
18	Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова	14
19	Известия высших учебных заведений. Радиофизика	12
20	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, Серия: Социальные науки	12
21	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета	12
22	Строительные материалы	11

**Всего  
239  
журналов**

**АВТОРЫ И СОАВТОРЫ ПУБЛИКАЦИЙ**  
**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*Нижегород*

№	Автор	Статей	
1	Коган М М	36	
2	Баландин Д В	33	
3	Копосов Е В	24	
4	Губанов Л Н	22	
5	Цепаев В А	21	
6	Лихачева С Ю	17	
7	Супрун А Н	14	
8	Катраева И В	12	
9	Соболь И С	12	
10	Бобылев В Н	11	
11	Коробейникова О О	11	
12	Войтович В А	10	
13	Ротков С И	10	
14	Сучков В П	10	
15	Брусин В А	9	
16	Войтович В А	9	
17	Музычук О В	9	
18	Орельская О В	9	
19	Ревягина Т А	9	
20	Соболь С В	9	
21	Трифилова А А	9	
22	Дуцев М В	8	
23	Захаров В Я	8	
24	Краснов А А	8	
25	Монич Д В	8	

# Анализ публикационной активности автора

## КОГАН М М - АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

### Возможные действия

- ▶ Вывести список публикаций автора
- ▶ Вывести список статей, ссылающихся на работы автора
- ▶ Вывести список ссылок на работы автора
- ▶ Вывести на печать список публикаций автора
- ▶ Авторский указатель

Автор

**КОГАН МАРК МИХАЙЛОВИЧ**

*Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет,  
общетехнический факультет (Нижний Новгород)*

Место работы

Название организации	Период	Публ.
Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (Нижний Новгород)	2000-2011	36
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)	1997-2010	24

Общие показатели (дата обновления 19.08.2012):

Число публикаций автора в РИНЦ	95
Число публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	117
Число цитирований публикаций автора в РИНЦ	198
Число цитирований публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	272
Суммарное число цитирований автора	439
Число публикаций, процитировавших работы автора	231
<b>Индекс Хирша</b>	9
Число самоцитирований	255 (58,1%)
Число цитирований соавторами	209 (47,6%)
Число соавторов	6
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,08

**Индекс Хирша** вычисляется на основе распределения цитирований работ автора и имеет значение  $N$ , если автор имеет  $N$  статей, на каждую из которых сослались как минимум  $N$  раз, а остальные его статьи имеют число цитирований не более  $N$

*Индекс Хирша (H) = 3*



**h-индекс равный 3, означает, что учёным было опубликовано не менее 3 работ, каждая из которых была процитирована 3 и более раз**





**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИКЕ**  
**КОГАН МАРК МИХАЙЛОВИЧ**

№	Тематическая рубрика	Статей
1	Автоматика. Вычислительная техника	71
2	Математика	32
3	Механика	4
4	Кибернетика	3
5	Строительство. Архитектура	1
6	Электроника. Радиотехника	1



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИТИРУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЖУРНАЛАМ**  
**КОГАН МАРК МИХАЙЛОВИЧ**

№	Название журнала	Статей	+
1	Автоматика и телемеханика	48	
2	Automation and Remote Control	45	
3	Differential Equations	11	
4	Дифференциальные уравнения	11	
5	Journal of Computer and Systems Sciences International	9	
6	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского	8	
7	Doklady Mathematics	7	
8	International Journal of Control	7	
9	Известия Российской академии наук. Теория и системы управления	6	
10	Мехатроника, автоматизация, управление	6	

This is a preview of Scopus. Click here to learn more about accessing Scopus with our Integration Services. Visit also our Scopus Info Site.

Print | E-mail | Request author detail corrections

**Kogan, Mark M.** (Mark M. Kogan) Find potential author matches

---

**Personal**

Name	Kogan, Mark M.
Other formats	Kogan, M. M.
Author ID	7102617170
Affiliation	Nizhegorodskij Gosudarstvennyj Universitet, Nizhni Novgorod Russian Federation

---

**Research**

Documents	106	<a href="#">View Author Evaluator</a>   <a href="#">Add to my list</a>
References	322	
Citations	106	<a href="#">View citation overview</a>
<b>h Index</b>	<b>6</b>	<a href="#">View h-Graph</a> The h Index considers Scopus articles published from 1996 forward
Co-authors	10	
Web search	35532	
Subject area	Engineering Mathematics Physics and Astronomy More	

**Documents**

This author has published 106 documents in Scopus : (Showing the 2 most recent)

Balandin, D.V., Kogan, M.M.  
**Generalized  $H^\infty$ -optimal filtering under external and initial perturbations**  
(2012)*Differential Equations*

Balandin, D.V., Kogan, M.M., Krivdina, L.N.  
**LMI based time-invariant observers and controllers in  $H^\infty$  problems with transients**  
(2012)*IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline)*

[View details of all 106 documents by this author](#)

Inform me when this author publishes new documents in Scopus:  
[Set alert](#)

**Cited by since 1996**

## Рейтинг строительных вузов по числу цитирований

№	Название организации	Город	Статей	Цит.
1	Томский государственный архитектурно-строительный университет	Томск	1568 	1480
2	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет	Воронеж	2220 	1235
3	Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)	Москва	2511 	919
4	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Санкт-Петербург	1788 	868
5	Московский государственный строительный университет	Москва	3445 	726
6	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Нижний Новгород	1834 	680
7	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Казань	1397 	552
8	Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	Волгоград	1646 	429
9	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Пенза	1261 	347
10	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	Новосибирск	871 	327
11	Самарский государственный архитектурно-строительный университет	Самара	836 	277
12	Тюменский государственный архитектурно-строительный университет	Тюмень	436 	163
13	Ростовский государственный строительный университет	Ростов-на-Дону	995 	147
14	Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН	Москва	212 	136
15	Ивановский государственный архитектурно-строительный университет	Иваново	326 	119

## Рейтинг строительных вузов по числу статей

№	Название организации	Город	Статей	Цит.
1	Московский государственный строительный университет	Москва	3445 	726
2	Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)	Москва	2511 	919
3	Воронежский государственный архитектурно-строительный университет	Воронеж	2220 	1235
4	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Нижний Новгород	1834 	680
5	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Санкт-Петербург	1788 	868
6	Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	Волгоград	1646 	429
7	Томский государственный архитектурно-строительный университет	Томск	1568 	1480
8	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Казань	1397 	552
9	Ростовский государственный строительный университет	Ростов-на-Дону	995 	147
10	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	Новосибирск	871 	327
11	Самарский государственный архитектурно-строительный университет	Самара	836 	277
12	Тюменский государственный архитектурно-строительный университет	Тюмень	436 	163
13	Ивановский государственный архитектурно-строительный университет	Иваново	326 	119
14	Волжский институт строительства и технологий (филиал) Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета	Волжский	125 	24
15	Астраханский инженерно-строительный институт	Астрахань	124 	26



Google  
Академия

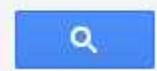


Стоя на плечах гигантов

**Академия Google** (англ. *Google Scholar*) является свободно доступной поисковой системой, которая индексирует полный текст научных публикаций всех форматов и дисциплин. Дата выхода в статусе бета-версии — ноябрь 2004 года. Индекс Академии Google включает в себя большинство рецензируемых онлайн журналов Европы и Америки крупнейших научных издательств.



"Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering"



Академия

За все время  
С 2013  
С 2012  
С 2009  
Выбрать даты

2012 — 2012



По релевантности  
По дате

Поиск в Интернете  
Только на  
английском

- включая патенты
- показать цитаты

Найти статьи,

в которых встречаются **все** слова

в которых встречается **точное словосочетание** Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil E

в которых встречается **хотя бы одно** из слов

в которых **нет** слов

в которых встречаются мои слова **в любом месте статьи**

Показать статьи следующих **авторов:** "E L Pankratov"  
напр., Семенов или "Каплан И. А."

Показать статьи, опубликованные в следующих **изданиях:**  
напр., "Наука и жизнь" или "Природа"

Показать статьи, датированные следующим **периодом:** 2012 — 2012  
напр., 1996



"Civil Engineering" – не найд

Академия

Результатов: 6 (0,02 сек.)

Мои цитаты

За все время  
С 2013  
С 2012  
С 2009

Выбрать даты

2012 — 2012

Поиск

По релевантности

По дате

включая  
патенты  
 показать  
цитаты

Создать  
оповещение

Возможно, вы имели в виду: [Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering author:"EL Pankratov"](#)

Совет. По этому запросу вы можете [найти сайты на русском языке](#). Указать предпочтительные языки для результатов поиска, в том числе и **русском**, можно в разделе [Настройки Академии](#).

[Increase of Sharpness of Diffusion-Junction Heterorectifier by Using Radiation Processing](#)

[EL Pankratov, EA Bulaeva - International Journal of ...](#), 2012 - [adsabs.harvard.edu](#)

... Affiliation: AA(**Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering**, 65 Il'insky street, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia; **Nizhny Novgorod Institute of Commerce**, 27 Lenin avenue, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia), AB(**Nizhny Novgorod State University of ...**

[Decreasing of Depth of pn-Junction in a Semiconductor Heterostructure by Serial Radiation Processing and Microwave Annealing](#)

[EL Pankratov - Journal of Computational and Theoretical ...](#), 2012 - [ingentaconnect.com](#)

... Microwave Annealing **EL Pankratov Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering**, 65 Il'insky Street, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia and **Nizhny Novgorod Institute of Commerce**, 25 Lenin Avenue, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia ...

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#)

[Application of Native Inhomogeneities to Increase Compactness of Vertical Field-Effect Transistors](#)

[EL Pankratov, EA Bulaeva - Journal of Nanoengineering and ...](#), 2012 - [ingentaconnect.com](#)

... EL Pankratov1, 2,\* and EA Bulaeva1 1**Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering**, 65 Il'insky Street, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia 2**Nizhny Novgorod Institute of Commerce**, 27 Lenin Avenue, **Nizhny Novgorod**, 603950, Russia ABSTRACT ...

[Похожие статьи](#)

[Modification of materials to decrease of quantity of radiation defects in an implanted-heterojunction rectifier](#)

[EL Pankratov, EA Bulaeva - Applied Nanoscience](#), 2012 - [Springer](#)

... porosity. **EL Pankratov (&)** & EA Bulaeva **Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering**, 65 Il'insky Street, **Nizhny Novgorod** 603950, Russia e-mail: [elp2004@mail.ru](mailto:elp2004@mail.ru); [kisa12111991@yandex.ru](mailto:kisa12111991@yandex.ru) **EL Pankratov ...**

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#)



author:"EL Pankratov"



Академия

За все время  
С 2013  
С 2012  
С 2009

Выбрать даты

2012 — 2012

Поиск

По релевантности  
По дате

включая патенты  
 показать цитаты

Создать оповещение

Найти статьи,

в которых встречаются **все** слова

в которых встречается **точное словосочетание**

в которых встречается **хотя бы одно** из слов

в которых **нет** слов

в которых встречаются мои слова

в любом месте статьи

Показать статьи следующих **авторов:**

"EL Pankratov"  
напр., Семенов или "Каплан И. А."

Показать статьи, опубликованные в следующих **изданиях:**

напр., "Наука и жизнь" или "Природа"

Показать статьи, датированные следующим **периодом:**

2012 — 2012  
напр., 1996



Мои цитаты

языки для результатов поиска, в том

[radiation Processing](#)

[junction in a](#)

[Effect Transistors](#)

Abstract: In this paper we consider an possibility to decrease dimensions of vertical field-effect transistors. Framework the considered approach it is occurs decreasing of depth of the transistors and increasing their density in integrated circuits.

[Похожие статьи](#)

[Modification of materials to decrease of quantity of radiation defects in an implanted-heterojunction rectifier](#)



author:"EL Pankratov"



Академия

Результатов: 8 (0,02 сек.)

Мои цитаты

За все время  
С 2013  
С 2012  
С 2009

Выбрать даты

2012 — 2012

Поиск

**Совет.** По этому запросу вы можете [найти сайты на русском языке](#). Указать предпочтительные языки для результатов поиска, в том числе и **русском**, можно в разделе [Настройки Академии](#).

[Decreasing of Depth of pn-Junction in a Semiconductor Heterostructure by Serial Radiation Processing and Microwave Annealing](#)

**EL Pankratov** - Journal of Computational and Theoretical ... , 2012 - ingentaconnect.com

Abstract: It has recently been shown, that manufacturing of diffusive-junction rectifiers and implanted-junction rectifiers in a semiconductor heterostructure after appropriate choosing of parameters of the structure and optimization of annealing time leads to increase of the ...

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(4\)](#)

По релевантности  
По дате

[Using serial radiation processing and microwave annealing decreases depth of p–n junction in a semiconductor heterostructure](#)

**EL Pankratov** - Applied Nanoscience, 2012 - Springer

Abstract It has recently been shown that manufacturing of diffusive-junction rectifiers and implanted-junction rectifiers in a semiconductor heterostructure after appropriate choosing of parameters of the structure and optimization of annealing time leads to increase of the ...

[Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#)

включая патенты  
 показать цитаты

Создать оповещение

[Application of Native Inhomogeneities to Increase Compactness of Vertical Field-Effect Transistors](#)

**EL Pankratov**, EA Bulaeva - Journal of Nanoengineering and ... , 2012 - ingentaconnect.com

Abstract: In this paper we consider an possibility to decrease dimensions of vertical field-effect transistors. Framework the considered approach it is occurs decreasing of depth of the transistors and increasing their density in integrated circuits.

[Похожие статьи](#)

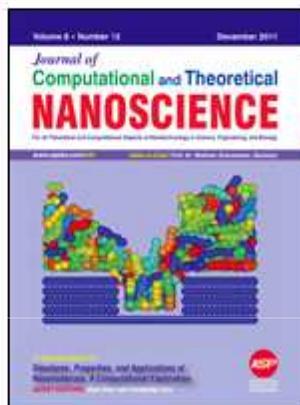
[Modification of materials to decrease of quantity of radiation defects in an implanted-heterojunction rectifier](#)

- ★ Aims and Scope
- Editorial Board
- Instructions for Authors
- Contact Information
- Subscription Information
- Copyright Transfer Agreement
- Indexed/Abstracted**
- Contents

## Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

ISSN: 1546-1955 (Print): EISSN: 1546-1963 (Online)

Copyright © 2000-2012 American Scientific Publishers. All rights reserved



Recommend this  
Journal to a Library

JCTN publishes peer-reviewed research papers in all fundamental and applied research as computational and theoretical nanoscience and nanotechnology dealing with chemistry, physics, science, engineering, and biology/medicine.

### MANUSCRIPT SUBMISSION:

Submit manuscript electronically to the Editor-in-Chief: [Prof. Dr. Wolfram Schommers](#)

### 2013, Volume 10

[Volume 10, No.3 \(March 2013\)](#)

[Volume 10, No.2 \(February 2013\)](#)

[Volume 10, No.1 \(January 2013\)](#)

### 2012, Volume 9

[Volume 9, No.12 \(December 2012\)](#)

[Volume 9, No.11 \(November 2012\)](#)

[Volume 9, No.10 \(October 2012\)](#)

[Volume 9, No.9 \(September 2012\)](#)

[Volume 9, No.8 \(August 2012\)](#)

[Volume 9, No.7 \(July 2012\)](#)

[Volume 9, No.6 \(June 2012\)](#)

[Volume 9, No.5 \(May 2012\)](#)

[Volume 9, No.4 \(April 2012\)](#)

[Volume 9, No.3 \(March 2012\)](#)

[Volume 9, No.2 \(February 2012\)](#)

[Volume 9, No.1 \(January 2012\)](#)

### 2011, Volume 8

[Volume 8, No.12 \(December 2011\)](#)

[Volume 8, No.11 \(November 2011\)](#)

## Volume 10, Number 3 (March 2013) pp.515-762

### RESEARCH ARTICLES

#### Electric and Magnetic Manipulation in Graphene Absorption by the Electric Field

*H. X. Da, Zhenya Li, and L. Z. Sun*

J. Comput. Theor. Nanosci. 10, 515-520 (2013)

[\[Abstract\]](#) [\[Full Text - PDF\]](#) [\[Purchase Article\]](#)

#### Theoretical Study of Amino Acids Encapsulation in Zigzag Single-Walled Carbon Nanotubes

*Chia M. Chang, Hsiao L. Tseng, Aneel de Leon, Alvaro Posada-Amarillas, and Abraham F. Jalbout*

J. Comput. Theor. Nanosci. 10, 521-526 (2013)

[\[Abstract\]](#) [\[Full Text - PDF\]](#) [\[Purchase Article\]](#)

---

# Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

ISSN: 1546-1955 (Print); EISSN: 1546-1963 (Online)

Copyright © 2000-2012 American Scientific Publishers. All rights reserved

## Abstracting and Indexing

- Chemical Abstracts Chemistry
- Chemistry Citation Index (CCI)
- Science Citation Index-Expanded (SCIE)/(SciSearch)
- Research Alert
- Materials Science Citation Index (MSCI)
- Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences (CC/PC&ES)
- Web of Science
- Science Direct
- Scopus
- Compendex
- Cambridge Scientific Abstracts/METADEX-Engineered Materials Abstracts
- Biological Sciences Abstracts
- Biotechnology and BioEngineering Abstracts
- Biotechnology Research Abstracts
- Bacteriology Abstracts (Microbiology B)
- Neurosciences Abstracts
- Aerospace Database
- Advanced Technologies Database with Aerospace

## Evgeniy L. Pankratov

Institute for Physics of Microstructure of Russian Academy of Science, Russia

### Scholarly Contributions [Data Provided by **SCOPUS**]

---

1. Analysis of erbium and vanadium diffusion in porous silicon carbide  
Advances in Condensed Matter Physics, vol. 2012, 2012
2. Increase of sharpness of diffusion-junction heterorectifier by using radiation processing  
International Journal of Nanoscience, vol. 11, no. 5, 2012
3. Decreasing of depth of p-n-junction in a semiconductor heterostructure by serial radiation processing and microwave annealing  
Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, vol. 9, no. 1, pp. 41–49, 2012
4. Application of radiation processing of materials to increase sharpness of p-n-junction in a semiconductor heterostructure  
Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, vol. 8, no. 9, pp. 1888–1894, 2011

This is a preview of Scopus. Click here to learn more about accessing Scopus with our Integration Services. Visit also our Scopus Info Site

1 of 1  
Download | Export | Print | E-mail | Create bibliography | Add to My List

Journal of Computational and Theoretical Nanoscience  
Volume 9, Issue 1, January 2012, Pages 41-49

### Decreasing of depth of p-n-junction in a semiconductor heterostructure by serial radiation processing and microwave annealing

Pankratov, E.L. <sup>ab</sup>

- <sup>a</sup> Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering, 65 Il'insky Street, Nizhny Novgorod, 603950, Russian Federation
- <sup>b</sup> Nizhny Novgorod Institute of Commerce, 25 Lenin Avenue, Nizhny Novgorod, 603950, Russian Federation

View reference: Subscription required 17 references

#### Abstract

It has recently been shown, that manufacturing of diffusive-junction rectifiers and implanted-junction rectifiers in a semiconductor heterostructure after appropriate choosing of parameters of the structure and optimization of annealing time leads to increase of the sharpness of p-n-junction and at one time to increase the homogeneity of dopant distribution in doped area. Formation of inhomogeneity of temperature in the heterostructure by laser or microwave annealing gives us possibility to increase the both effects at one time. It has recently been shown by experiments, that predoping radiation

**Cited by since 1996**

This article has been cited **0** times in Scopus.

Inform me when this document is cited in Scopus:

Create alert | Create feed

**Related documents**

Find more related documents in Scopus based on:

Author | Keywords

**More By these Authors**

The authors of this article have a total of **42 records** in Scopus:  
(Showing 5 most recent)

Mynbaeva, M.G., Pankratov, E.L., Mokhov, E.N., Mynbaev, K.D.  
**Analysis of erbium and vanadium diffusion in porous silicon carbide**  
(2012) *Advances in Condensed Matter Physics*

[» Download PDF \(512 KB\)](#)[» View Article](#)[Open Access](#)

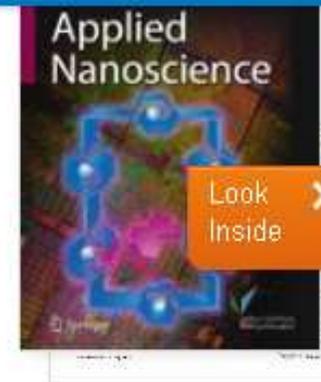
# Using serial radiation processing and microwave annealing decreases depth of $p-n$ junction in a semiconductor heterostructure

E. L. Pankratov

[» Download PDF \(512 KB\)](#)[» View Article](#)

## Abstract

It has recently been shown that manufacturing of diffusive-junction rectifiers and implanted-junction rectifiers in a semiconductor heterostructure after appropriate choosing of parameters of the structure and optimization of annealing time leads to increase of the sharpness of  $p-n$  junction and at one time to increase the homogeneity of dopant distribution in doped area. Formation of inhomogeneity of temperature in the heterostructure by laser or microwave annealing gives us possibility to increase the both effects at one time. It has recently been shown by experiments that predoping radiation processing of materials leads to changing of dopant diffusion in comparison with nonprocessed one. In this paper, we consider the possibility to use serial radiation processing of materials of heterostructure before doping and microwave annealing of radiation defects after doping to increase the sharpness  $p-n$  junctions and at one time to increase the homogeneity of dopant distribution in doped area in the heterostructure.



Share



Within this Article

- [» Introduction](#)
- [» Method of solution](#)
- [» Discussion](#)
- [» Conclusion](#)
- [» References](#)
- [» References](#)

Other actions

- [» Export citations](#)
- [» Register for Journal Updates](#)
- [» About This Journal](#)
- [» Reprints and Permissions](#)

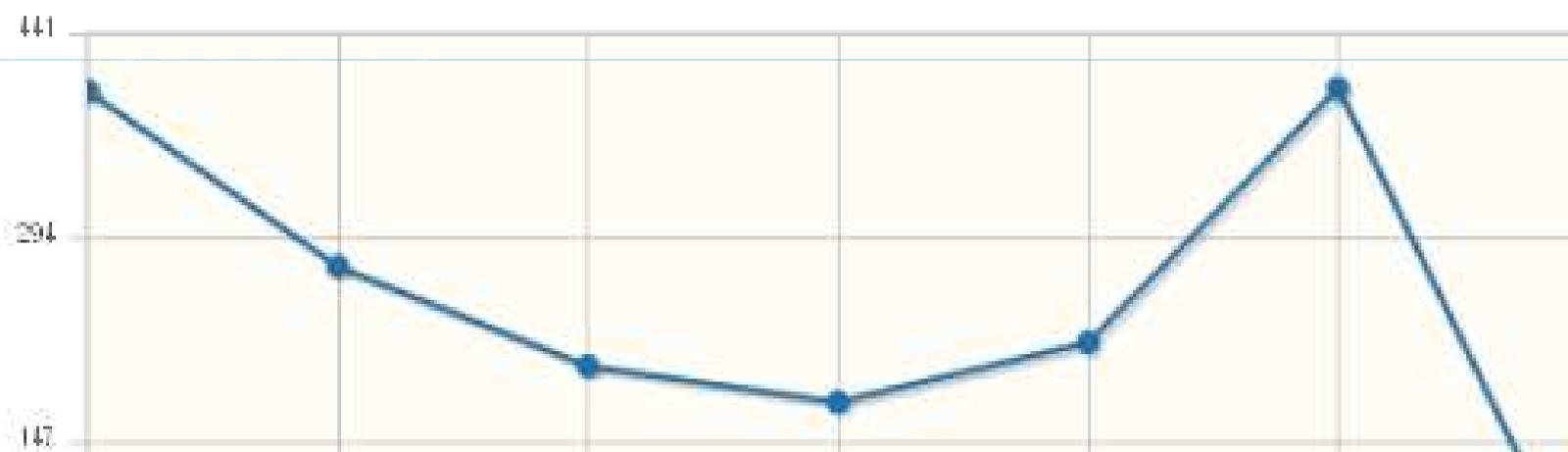
Related subjects » Cell Biology - Chemistry - Engineering - Nanotechnology

ABSTRACTED/INDEXED IN

Astrophysics Data System (ADS), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, DOAJ, OCLC, Summon by Serial Solutions

DOWNLOADS

7 days 30 days 90 days





## ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название	<b>JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE</b>				
Издательство	American Scientific Publishers				
Год основания		Рецензируемый			
Выпусков в год		Импакт-фактор ISI 2008		есть	
Статей в выпуске		Импакт-фактор РИНЦ 2010		нет	
Сокращение		Страна	Соединенные Штаты Америки		
Город		Регион			
<b>Печатная версия журнала</b>					
ISSN печатной версии	1546-1955	Подписной индекс		Тираж	
<b>Электронная онлайн версия журнала</b>					
ISSN онлайн версии	1546-1963	Вариант представления			
WWW-адрес					
ISI	да	Всего статей	366	В настоящее время	выходит
SCOPUS	да	Всего выпусков	70	Доступный архив	01.2004 - 01.2012
РИНЦ	не включен	Полных текстов	0	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	1720	Мультидисциплинарный	нет

✦ Публикации ННГАСУ в зарубежных БД за 2012 год

Наименование БД	Количество
Scopus	14
Web of Science	8
Scopus, Web of Science*	9
Springer	8
Другие БД	6
<b>Итого:</b>	<b>45</b>

# Авторский профиль в Google Scholar



**Ezio Cadoni**

professore SUPSI

High strain rate - Impact - materials - concrete

Verified email at supsi.ch

Google scholar

Search Authors

My Citations - Help

**Follow this author**

Follow new articles  
Follow new citations

**Co-authors**

No co-authors

**Citation indices**

	All	Since 2008
Citations	265	185
h-index	9	8
i10-index	8	6

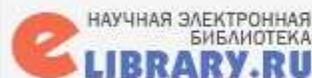
**Citations to my articles**



Select: All, None

Show: 20 < Previous 41-60 Next >

Title / Author	Cited by	Year
<input type="checkbox"/> Dynamic Behavior of HPFRCC at High Strain Rate: The Fiber Role A Caverzan, E Cadoni, M Prisco High Performance Fiber Reinforced Cement Composites 6, 339-346		2012
<input type="checkbox"/> Tension and Compression Behavior of Pre-Stressed Steel Strands at High Strain Rate AM Bragov, E Cadoni, A Konstantinov, A Lomunov Applied Mechanics and Materials 82, 154-159		2011
<input type="checkbox"/> Dynamic Behaviour of Reinforcing Steel Bars in Tension E Cadoni, M Dotta, D Forni, N Tesio Applied Mechanics and Materials 82, 96-91		2011



Поиск в библиотеке

Навигатор

Начальная страница

Персональная карточка

Поисковые запросы

Тематический рубрикатор

Каталог журналов

Подборки публикаций

Подборки журналов

Авторский указатель

Ключевые слова

Новые поступления

Новости библиотеки

Статистика для организации

Настройка

Текущая сессия

Легенда

Доступ к полному тексту документа открыт

Полный текст доступен на сайте издателя

Полный текст может быть получен через систему заказа



СПИСОК СТАТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Возможные действия

Организация

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
Нижний Новгород

Тематика

Журнал

Организация

Автор

Год

2011 (264)

Название

Сортировка

по дате выпуска

Порядок

по возрастанию

Очистить

Поиск

Всего найдено публикаций: **264**. Показано на данной странице: с **1** по **100**.

	Публикация	Цит.
<input type="checkbox"/>	<b>1 ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОЙ ВИБРОУДАРНОЙ СИСТЕМЫ</b> <i>Горбиков С.П., Меньшенина А.В.</i> депонированная рукопись № 525-B2011 06.12.2011	0
<input type="checkbox"/>	<b>2 ОТРАЖЕНИЕ ДИНАМИКИ ПАРАМЕТРОВ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СРЕДЫ В МАКСИМАЛЬНЫХ НАБЛЮДАЕМЫХ ЧАСТОТАХ НА РАЗЛИЧНЫХ ТРАССАХ НАКЛОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ</b> <i>Бархатова О.М.</i> Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2011. Т. 54. № 03. С. 161-176.	0
<input type="checkbox"/>	<b>3 SYNTHESIS OF MULTIPURPOSE LINEAR CONTROL LAWS OF DISCRETE OBJECTS UNDER INTEGRAL AND PHASE CONSTRAINTS</b> <i>Kogan M.M., Krivdina L.N.</i> Automation and Remote Control. 2011. Т. 72. № 7. С. 1427-1439.	0
<input type="checkbox"/>	<b>4 SYNTHESIS OF A SUBOPTIMAL CONTROLLER BY OUTPUT FOR DAMPENING LIMITED DISTURBANCES</b> <i>Balandin D.V., Kogan M.M.</i> Automation and Remote Control. 2011. Т. 72. № 4. С. 677-683.	2
<input type="checkbox"/>	<b>5 MOTION CONTROL FOR A VERTICAL RIGID ROTOR ROTATING IN ELECTROMAGNETIC REACTANCE</b>	

Следующая страница

Выделить все публикации этой странице

Снять выделение

Добавить выделенные публикации в подборку

ннгасу 2011

Добавить все публикации организации в указанную подборку

Вывести список публикующих данную организацию

Анализ публикационной активности организации

Список организаций

## Статьи авторов ННГАСУ из РИНЦ в ЭК

Каталог статей - Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет - [Поиск]

Модули Документ Отчеты Сервис Окно Справка

Каталог статей

← # →

Статья (сер)

**Bodrov, M.V.**

Justification, selection and calculation of year-round systems of natural ventilation in livestock premises / M. V. Bodrov  
// Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture. - 2011. - № 1. -  
С. 50-63.

**Ключевые слова:** ННГАСУ (труды); РИНЦ; Livestock premise; Grapho-analytical method; Natural ventilation; Gravity pressure; Wind pressure; Energy saving

**Аннотация:** Problem statement. A dependence of heat, humidity and air conditions of the livestock buildings for the different seasons of the year is considered. Results and conclusions. The dependence is obtained by grapho-analytical method. Zones of external air parameters are justified for application of the systems of natural (horizontal, shaft, active aeration) and mechanical supply-and-exhaust ventilation. The calculated dependences and recommendations on design and operation of natural ventilation system in non-heated livestock premises in different seasons of the year are presented.

**Отдел библиотеки:** Только в электронном виде

[Загрузить электронный текст](#)

http://elibrary.ru/download/30088174.pdf - Windows Internet Explorer  
http://elibrary.ru/download/30088174.pdf

1 / 14 94,2% Найти

---

Scientific Herald of the Voronezh State University of Architecture and Civil Engineering. Construction and Architecture

UDC 628.8:631.2

*Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering  
Ph. D. in Engineering,  
Assistant lecturer of Dept. of Heating, Ventilation, and Air Conditioning  
M. V. Bodrov  
Russia, Nizhny Novgorod, tel.: (831)430-54-85; e-mail: tes84@inbox.ru*

M. V. Bodrov

**JUSTIFICATION, SELECTION AND CALCULATION  
OF YEAR-ROUND SYSTEMS  
OF NATURAL VENTILATION IN LIVESTOCK PREMISES**

**Problem statement.** A dependence of heat, humidity and air conditions of the livestock buildings for the different seasons of the year is considered.

**Results and conclusions.** The dependence is obtained by grapho-analytical method. Zones of external air parameters are justified for application of the systems of natural (horizontal, shaft, active aeration) and mechanical supply-and-exhaust ventilation. The calculated dependences and recom-



## Перечень журналов на сайте ННГАСУ

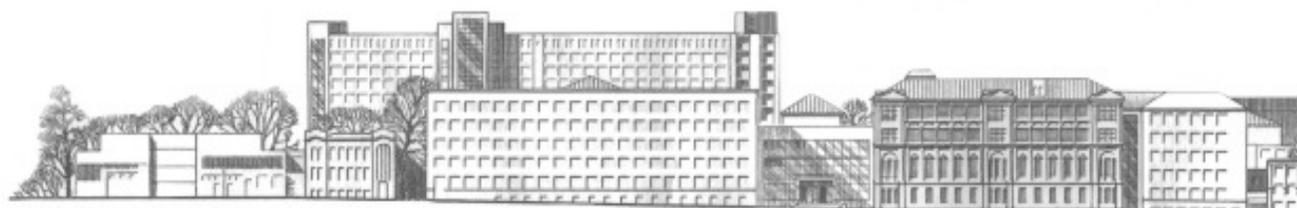
- > Инновационная деятельность
- > Проектирование, экспертиза, изыскания для строительства
- > Аспирантура и докторантура
- > Диссертационные советы
- > Совет молодых ученых
- > Отдел научно-исследовательской работы студентов
- > Студентам

[Перечень российских журналов Web of Science](#)

[Перечень российских журналов Scopus](#)

[Перечень зарубежных журналов Web of Science и Scopus по строительству \(информация получена с сайта МГСУ\)](#)

КОРПОРАТИВНЫЙ РАЗДЕЛ



## Перечень зарубежных журналов по строительству и архитектуре (по данным elibrary)

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

Страна

Тематика

Входит в перечень ВАК  Язык

Сортировка  Порядок 
Очистить Поиск

Всего найдено журналов: **120** из **35826**. Показано на данной странице: с **1** по **100**.

№	Журнал	Выпусков	Статей	Цит.	ИФ РИНЦ
1	<b>ACI Materials Journal</b> <input type="checkbox"/> American Concrete Institute	14	42	1421	-
2	<b>ACI Structural Journal</b> <input type="checkbox"/> American Concrete Institute	6	34	1283	-
3	<b>Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica</b> <input type="checkbox"/> Akademiai Kiado	31	61	32	-
4	<b>Advances in Cement Research</b> <input type="checkbox"/> Thomas Telford Ltd.	6	12	340	-
5	<b>Advances in Structural Engineering</b> <input type="checkbox"/> Multi-Science Publishing Co Ltd.	9	31	122	-
6	<b>Applied Acoustics</b> <input type="checkbox"/> Elsevier Science Publishing Company, Inc.	118	611	1337	-
7	<b>Applied Energy</b> <input type="checkbox"/> Elsevier Science Publishing Company, Inc.	52	278	1238	-
8	<b>Architectural Digest</b> <input type="checkbox"/> Proquest Academic Research Library	13	238	0	-
9	<b>Architectural Record</b> <input type="checkbox"/> Proquest Academic Research Library	8	235	126	-
10	<b>Architectural Review</b> <input type="checkbox"/> Proquest Academic Research Library	14	299	206	-

Полное название	<b>ACI MATERIALS JOURNAL</b>				
Издательство	American Concrete Institute				
Год основания		Рецензируемый			
Выпусков в год		Импакт-фактор ISI 2008	есть		
Статей в выпуске		Импакт-фактор РИНЦ 2010	нет		
Сокращение		Страна	Соединенные Штаты Америки		
Город		Регион			
<b>Печатная версия журнала</b>					
ISSN печатной версии	0889-325X	Подписной индекс		Тираж	
<b>Электронная онлайн версия журнала</b>					
ISSN онлайн версии		Вариант представления			
WWW-адрес					
ISI	да	Всего статей	42	В настоящее время	выходит
SCOPUS	да	Всего выпусков	14	Доступный архив	01.2002 - 01.2011
РИНЦ	не включен	Полных текстов	0	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	Цитирований	1421	Мультидисциплинарный	нет
Тематические рубрики	Код	Раздел рубрикатора ГРНТИ			Журналов
	67.00.00	Строительство. Архитектура			409

**Перечень журналов Web of Science и Scopus  
по строительству и архитектуре  
(по данным elibrary)**

N	Наименование журнала	Тематика	WOS	SCOPUS
1	ACI Materials Journal <i>American Concrete Institute</i>	-Строительство. Архитектура	+	+
2	ACI Structural Journal <i>American Concrete Institute</i>	-Строительство. Архитектура.	+	+
	<i>Acta Geodaetica et Geophysica Hunga- rica</i> <i>Akademiai Kiado</i>	-Строительство. Архитектура -Геофизика -Геология	+	+
3	Advances in Cement Research <i>Thomas Telford Ltd.</i>	-Строительство. Архитектура	+	+
4	Advances in Structural Engineering <i>Multi-Science Publishing Co Ltd.</i>	-Строительство. Архитектура	+	+

## Проект «Карта российской науки» (2013 г.)

**Цель проекта** – детальная инвентаризация текущего состояния науки и приоритетная поддержка конкурентоспособных ученых и научных коллективов со стороны государства, научных фондов и меценатов.

### Структура

- ❖ Географическая карта
- ❖ Карта научных направлений
- ❖ Поисковый инструментарий
- ❖ Профиль ученого

### Основные БД

- Web of Science
- РИНЦ
- БД патентов и др. БД

## Причины низкого рейтинга российских вузов

- Публикация научных результатов преимущественно в российских изданиях
- Отсутствие учебных программ на английском языке
- Низкая вовлеченность преподавателей в научные исследования из-за большой учебной нагрузки
- Плохие условия для зарубежных преподавателей и студентов (миграционные, законодательные, социально-бытовые, политические и др.)

**Библиометрия** основана на количественном анализе библиографических данных публикаций, содержащихся в документальных потоках и массивах. Объектами изучения в библиометрических исследованиях являются публикации, сгруппированные по разным признакам: авторам, журналам, тематическим рубрикам, странам и т.п