

# Новые возможности электронных ресурсов

На платформе Web of Science

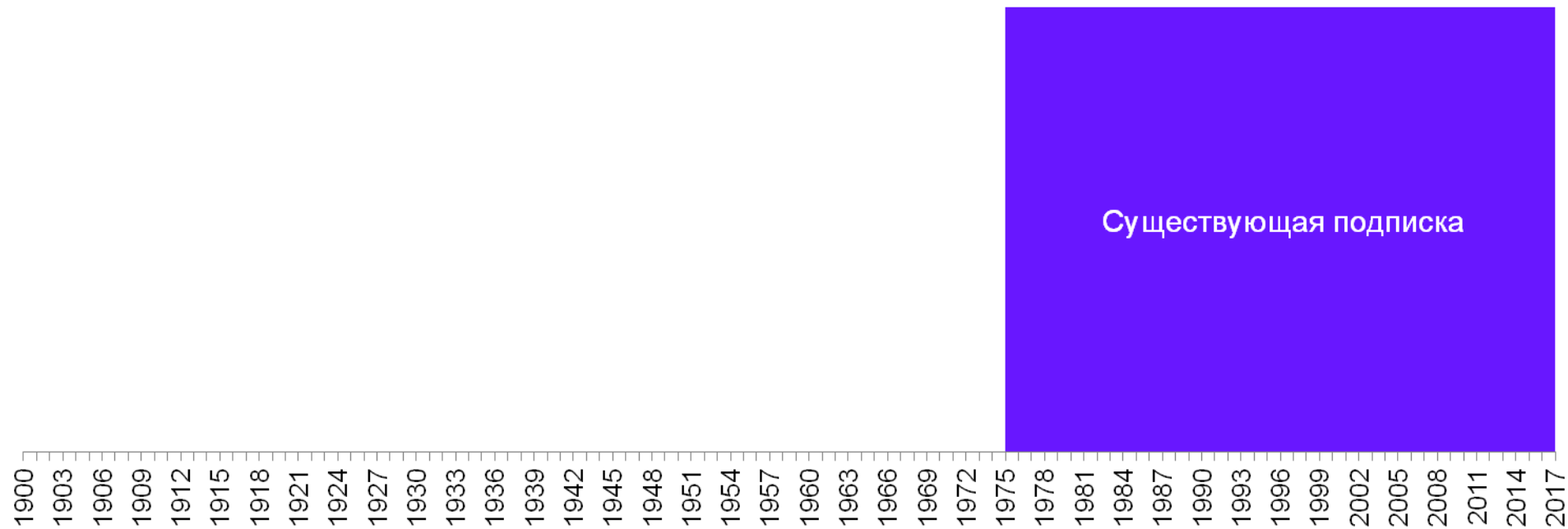
Павел Касьянов  
Март 2017



## О чём пойдёт речь

- Публикации до 1975 года в Web of Science
- Index Chemicus и Current Chemical Reactions: базы данных по химии на платформе Web of Science
- Russian Science Citation Index: всё, что вы хотели знать о российской базе данных на платформе Web of Science
- Derwent Innovations Index: база данных патентной информации

## Доступ к исторической информации в Web of Science Core Collection



## 953 публикации 1900-1974 гг., содержащие слово «Казань» в аффилиации

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

**WEB OF SCIENCE™** THOMSON REUTERS™

Search My Tools Search History Marked List

**Results: 953**  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: ad=(kazan\*) and py=1900-1974 ...[More](#)

Create Alert

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 1 of 96

Select Page 5K Save to EndNote online Add to Marked List

1. **CYCLOADDITION REACTIONS OF ALIPHATIC AND AROMATIC ACYL ISOCYANATES**  
By: ARBUZOV, BA; ZOBOVA, NN  
SYNTHESIS-STUTTGART Issue: 7 Pages: 461-476 Published: 1974

2. **CYCLIC OXAPHOSPHORANES**  
By: ARBUZOV, BA; POLEZHAE, NA  
USPEKHI KHIMII Volume: 43 Issue: 5 Pages: 933-973 Published: 1974

**Analyze Results**  
**Create Citation Report**

**Times Cited: 56**  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

**Times Cited: 41**  
(from Web of Science Core Collection)

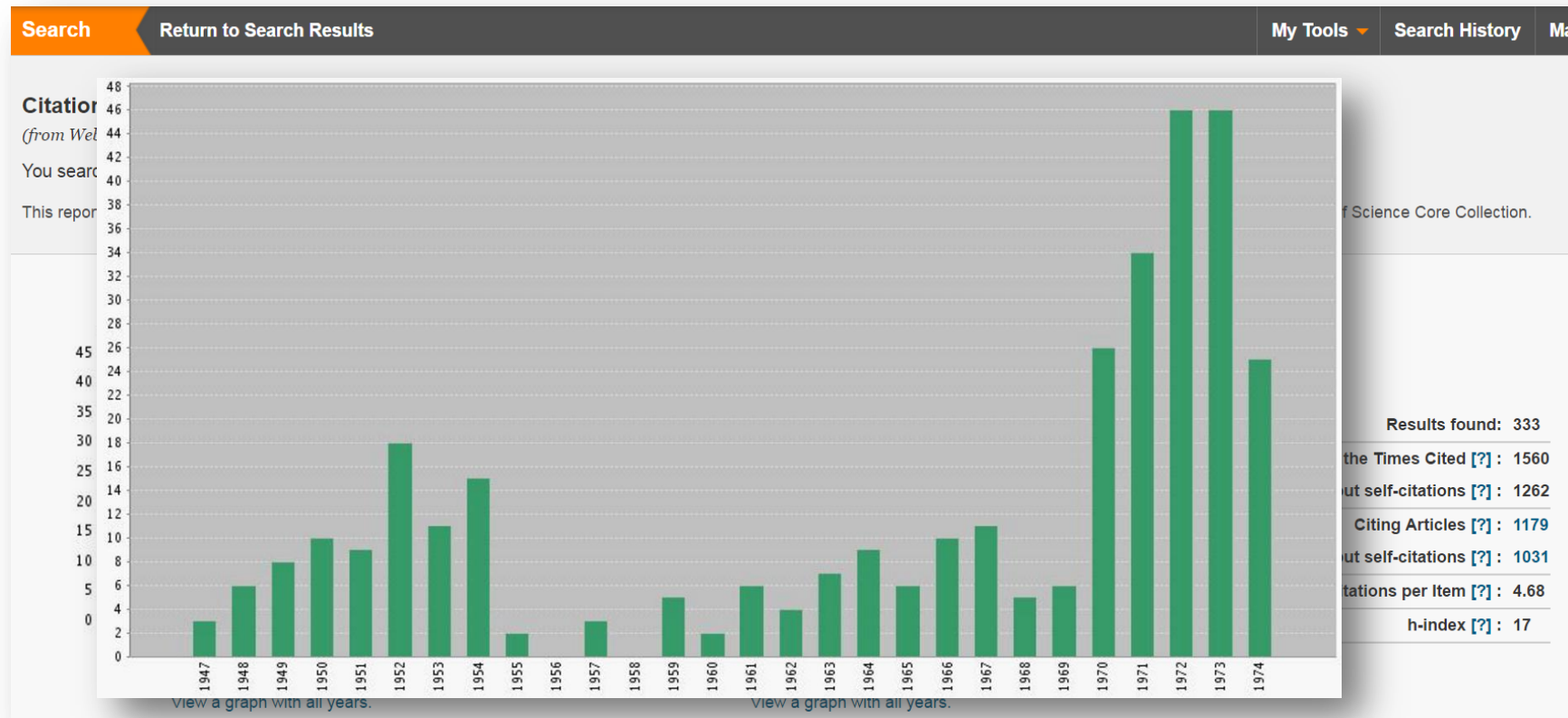
Usage Count

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

## До 1972 организационная аффилиация индексировалась достаточно редко



333 публикации Бориса Александровича Арбузова в Web of Science Core Collection за период до 1975 г. продолжают цитироваться по сей день

## Публикации Евгения Константиновича Завойского в Web of Science Core Collection

1. **The paramagnetic absorption of a solution in parallel fields**

By: Zavoisky, E.

JOURNAL OF PHYSICS-USSR Volume: 8 Issue: 1-6 Pages: 377-380 Published: 1944



**Times Cited: 17**

*(from Web of Science Core Collection)*

**Usage Count**

2. **PARAMAGNETIC ABSORPTION IN SOME SALTS IN PERPENDICULAR MAGNETIC FIELDS**

By: ZAVOISKY, E

ZHURNAL EKSPERIMENTALNOI I TEORETICHESKOI FIZIKI Volume: 16 Issue: 7 Pages: 603-606

Published: 1946



**Times Cited: 15**

*(from Web of Science Core Collection)*

**Usage Count**

3. **THE MEASUREMENT OF PARAMAGNETIC SUSCEPTIBILITY WITH DECIMETRE WAVES**

By: ZAVOISKY, E

ZHURNAL EKSPERIMENTALNOI I TEORETICHESKOI FIZIKI Volume: 17 Issue: 2 Pages: 155-161

Published: 1947



**Times Cited: 7**

*(from Web of Science Core Collection)*

**Usage Count**

# Важнейшие мировые публикации в глубоких архивах Web of Science Core Collection

## 1. Forces in molecules

By: Feynman, RP  
 PHYSICAL REVIEW Volume: 56 Issue: 4 Pages: 340-343 Published: AUG 1939

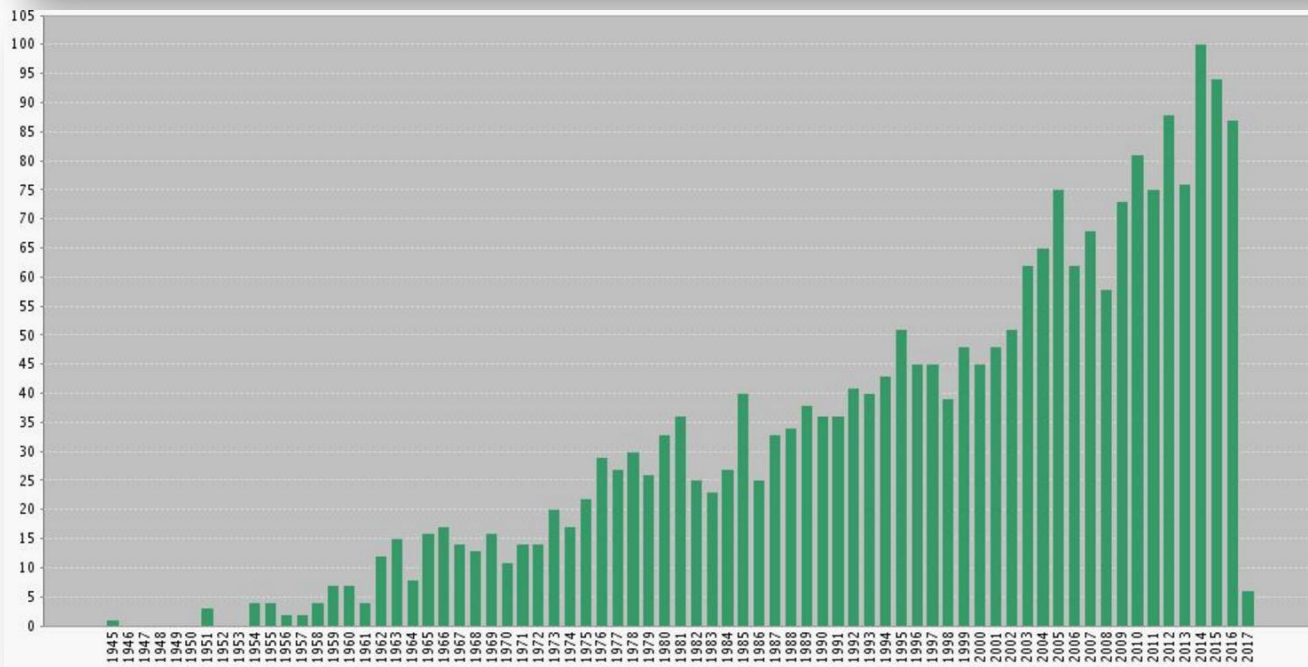


[Full Text from Publisher](#)

**Times Cited: 2,311**

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count



Web of Science

Базы данных Index  
Chemicus и Current  
Chemical Reactions



Web of Science

Russian Science Citation  
Index

## Политика отбора журналов Clarivate Analytics



### Web of Science Core Collection

- Самые жёсткие критерии отбора журналов в мире
- 16 000 лучших журналов
- Постоянная и последовательная политика переоценки существующих журналов

Обязательное разграничение процедуры отбора журналов и привлечения новых подписчиков

- Для исключения возможного конфликта интересов

## Для чего мы захотели сделать эту базу данных?

- Чтобы быть ещё ближе к российскому научному сообществу
- Чтобы получить возможность оценивать российскую науку по ещё более широкой выборке
- Чтобы дать российским учёным и журналам дополнительную возможность быть увиденными мировым научным сообществом



## Какое информационное покрытие мы все получаем?

Журналы, которые потенциально отвечают требованиям Web of Science, но до сих пор не подавали заявку на прохождение процедуры отбора

Журналы, имеющие существенный вес внутри России, но не отвечающие даже критериям Web of Science для «локальных журналов» (*снимается требование для международной диверсификации редакционной коллегии и авторов*)



Web of  
Science  
Core  
Collection

Russian  
Science  
Citation Index

Emerging  
Sources  
Citation  
Index

## Процедура отбора журналов

[http://elibrary.ru/rsci\\_press.asp](http://elibrary.ru/rsci_press.asp)



**ПРЕСС-РЕЛИЗ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ  
ПО ОЦЕНКЕ И ОТБОРУ ЖУРНАЛОВ ДЛЯ ПРОЕКТА  
RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX**

В сентябре 2014 года компаниями Научная электронная библиотека НЭБ (разработчик и оператор Российского индекса научного цитирования РИНЦ) и Thomson Reuters (правообладатель и оператор глобальной базы данных Web of Science) совместно с Российской академией наук и Высшей школой экономики был начат проект по интеграции российских научных журналов в платформу Web of Science. Целью проекта является определение наиболее востребованных как в России, так и за рубежом российских научных журналов и размещение их на платформе Web of Science в виде отдельной, но полностью интегрированной с платформой Web of Science базы данных Russian Science Citation Index (RSCI), по аналогии с китайским (Chinese Science Citation Database) и латиноамериканским (SciELO Citation Index) индексами научного цитирования.

По мнению экспертов, размещение RSCI на платформе Web of Science с последующей идентификацией взаимных цитирований между публикациями в Web of Science и RSCI, возможностью поиска российских публикаций и авторов в Web of Science значительно улучшит видимость и повысит авторитет российских научных журналов в международном информационном пространстве, а также будет способствовать повышению качества российских журналов за счет приведения их к международным стандартам. Важным является также то, что российские журналы получат возможность индексироваться на платформе Web of Science, в том числе, и на русском языке.

ПОИСК

НАВИГАТОР

### Этапы отбора журналов:

1. Библиометрический анализ
2. Экспертный анализ
3. Публичное обсуждение

## Как это выглядит

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Pavel Справка Русский

WEB OF SCIENCE™

Поиск Russian Science Citation Index Мои инструменты История поиска Список о

Добро пожаловать на новый сайт Web of Science! [Просмотрите](#)

Основной поиск

Пример: *public health* Тема Поиск

+ Добавить поле | Выполнить сброс формы

Поисковые запросы могут быть на английском или русском языке. (поиск на русском языке)

- 简体中文
- 繁體中文
- English
- 日本語
- 한국어
- Português
- Español
- Русский

Одновременно с запуском Russian Science Citation Index мы перевели интерфейс платформы на русский язык

# Более 390 000 публикаций в Russian Science Citation Index – то есть, более 30 000 ежегодно

**WEB OF SCIENCE™**  THOMSON REUTERS™

**Search** My Tools ▾ Search History Marked List

**Results: 391,593**  
(from Russian Science Citation Index)

You searched for: py=2005-2017  
[...More](#)

Create Alert

**Refine Results**

Search within results for...

Sort by: **Times Cited -- highest to lowest** ▾ ◀ Page 1 of 10,000 ▶

Select Page  SK Save to EndNote online ▾ Add to Marked List

1. **Стратегические направления развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года**  
Strategical Areas of Developing Materials and Their Processing Technologies for the Period up to 2030  
By: Каблов, Е.Н.  
By: Kablov, E.N.  
Авиационные материалы и технологии Issue: S Pages: 7-17 Published: 2012  
Авиационные материалы и технологии Issue: S Pages: 7-17 Published: 2012

[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

[Analyze Results](#)  
Citation Report feature not available. [?]

**Times Cited: 450**  
(from Russian Science Citation Index)

Usage Count ▾

## Наиболее цитируемые публикации из Казани в Russian Science Citation Index

1. **Пиритион цинк («Скин-кап») в терапии атопического дерматита у детей (по результатам Российского многоцентрового исследования КАДЕТ)**

Zinc Pyrithione treatment in children with atopic dermatitis

By: Фассахов, Р.С.; Пампура, А.Н.; Коростовцев, Д.С.; et al.

By: Fassahov, R.S.; Pampura, A.N.; Korostovtsev, D.S.; et al.

Российский аллергологический журнал Issue: 2 Pages: 75-82 Published: 2007

Rossiiskii allergologicheskii zhurnal Issue: 2 Pages: 75-82 Published: 2007

[Full Text from Publisher](#)

[View Abstract](#)

**Times Cited: 11**

(from Russian Science Citation Index)

**Usage Count** 

2. **СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОГЕННОГО ВКЛАДА NA, K-АТФАЗЫ И МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОКОЯ КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ НАКОПЛЕНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ВОЛОКНАХ musculus soleus КРЫСЫ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКЕ**

A Decrease in the Electrogenic Contribution of Na,K-ATPase and Resting Membrane Potential as a Possible Mechanism of Ca<sup>2+</sup> Accumulation in musculus soleus of the Rat at Short-term Gravity Unloading

By: Кривой, И.И.; Кравцова, В.В.; Алтаева, Э.Г.; et al.

By: Krivoi, I.I.; Kravtsova, V.V.; Altaeva, E.G.; et al.

Биофизика Volume: 53 Issue: 6 Pages: 1051-1057 Published: 2008

Biophysics Volume: 53 Issue: 6 Pages: 1051-1057 Published: 2008

[Full Text from Publisher](#)

[View Abstract](#)

**Times Cited: 7**

(from Russian Science Citation Index)

**Usage Count** 



## Запись о публикации

|                    |   |
|--------------------|---|
| Заголовок          | → |
| Автор / авторы     | → |
| Источник           | → |
| Аннотация          | → |
| Ключевые слова     | → |
| Аффилиация         | → |
| Предметные области | → |

Стратегические направления развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года

Strategical Areas of Developing Materials and Their Processing Technologies for the Period up to 2030

Автор: Каблов, Е.Н.<sup>[1]</sup>

Автор: Kablov, E.N.

Авиационные материалы и технологии

Aviatsionnye materialy i tekhnologii

Выпуск: 3 Стр.: 7-17

Опубликовано: 2012

Аннотация

Для технологического прорыва целесообразно включение направления «Материалы и глубокая переработка сырья» в приоритеты модернизации экономики РФ. Новый уровень развития авиации в будущем могут обеспечить только принципиально новые материалы и технологии, так как традиционные уже исчерпали себя. Поэтому важнейшей задачей является разработка стратегических направлений развития материалов для различных отраслей промышленности и технологий их переработки на долгосрочный период времени.

Аннотация: It is expedient to include such areas as "Materials and Fundamental Raw Materials Processing" into the priorities of RF economy modernization with the goal of the technological breakthrough. The new level of the aeronautics development in future can be only ensured by the principally novel materials and technologies, as the traditional ones have been already exhausted. That's why the most important problem for today is the development of strategical areas and primarily it concerns the development of materials for various branches of industry and their processing technologies for the long-term period of time.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: приоритеты модернизации экономики; критические технологии развития науки; стратегия развития авиации; приоритетные стратегические направления; скачок в материаловедении; новые материалы

Ключевые слова автора: economy modernization priorities; critical technologies of the scientific development; aeronautics development strategies; priority strategical areas; breakthrough in the materials science; Novel materials

Информация об авторе

Адреса: [1] [Каблов, Е.Н.] ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ».

Адреса эл. почты: admin@viam.ru

Издатель

FSUE All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials, 17, Radio street, Moscow, 105005

Категории/классификация

Направления исследования: Engineering; Materials Science (предоставленные Thomson Reuters)

Категории RSCI: ENGINEERING, AEROSPACE; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Информация о документе

Тип документа: Review

Язык: Russian

Идентификационный номер: RSCI:18084815

ISSN: 2071-9140

## Цитируемость публикации базами данных на платформе Web of Science

### All Times Cited Counts

439 in All Databases

39 in Web of Science Core Collection

0 in BIOSIS Citation Index

0 in Chinese Science Citation  
Database

0 in Data Citation Index

401 in Russian Science Citation Index

0 in SciELO Citation Index

## Цитируемость публикаций RSCI документами из Web of Science Core Collection

**СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОГЕННОГО ВКЛАДА НА, К-АТФАЗЫ И МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОКОЯ КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ НАКОПЛЕНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ВОЛОКНАХ musculus soleus КРЫСЫ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКЕ**

**A Decrease in the Electrogenic Contribution of Na,K-ATPase and Resting Membrane Potential as a Possible Mechanism of Ca<sup>2+</sup> Accumulation in musculus soleus of 1 Short-term Gravity Unloading**

Ву: Кривой, И.И.<sup>[1]</sup>; Кравцова, В.В.<sup>[1]</sup>; Алтаева, Э.Г.<sup>[3]</sup>; Кубасов, И.В.<sup>[1]</sup>; Прокофьев, А.В.<sup>[1]</sup>; Драбкина, Т.М.<sup>[1]</sup>; Никольс Шенкман, Б.С.<sup>[3]</sup>

Ву: Krivoi, I.I.; Kravtsova, V.V.; A Itaeva, E.G.; Kubasov, I.V.; Prokofiev, A.V.; Drabkina, T.M.; Nikolsky, E.E.; Shenkman, B.S.

[View ResearcherID and ORCID](#) (provided by Thomson Reuters)

Биофизика

Biophysics

Volume: 53 Issue: 6 Pages: 1051-1057

Published: 2008

### Abstract

Проведен анализ мембранного потенциала покоя и электрогенного вклада alpha- и alpha2-изоформ Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-АТФазы musculus rannih стадиях гравитационной разгрузки. Оценена роль Ca<sup>2+</sup>-каналов L-типа в накоплении ионов кальция в миоплазме в эти

### Citation Network

7 Times Cited

23 Cited References

[View Related Records](#)

### All Times Cited Counts

12 in All Databases

5 in Web of Science Core Collection

9 in BIOSIS Citation Index

0 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

7 in Russian Science Citation Index

0 in SciELO Citation Index

## Мультидисциплинарность Russian Science Citation Index

| Research Areas                  | Количество записей |
|---------------------------------|--------------------|
| ENGINEERING                     | 43488              |
| BUSINESS ECONOMICS              | 25952              |
| MATHEMATICS                     | 24375              |
| AGRICULTURE                     | 23045              |
| SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS    | 21334              |
| MATERIALS SCIENCE               | 19841              |
| SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS | 19384              |
| ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS    | 19254              |
| ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY  | 19231              |
| COMPUTER SCIENCE                | 18160              |
| PHYSICS                         | 16832              |
| CHEMISTRY                       | 13769              |

## Что получают от этой базы данных российские пользователи?

- Возможность быть увиденными, прочитанными и процитированными сообществом из более 20 миллионов пользователей Web of Science во всём мире
- Возможность оценки результатов научной деятельности по более репрезентативной выборке
- Издательства получают возможность активизировать своё сотрудничество с иностранными авторами
- Давайте проанализируем китайский опыт работы с национальным индексом научного цитирования

## 3 наиболее цитируемых публикации в базе данных Chinese Science Citation Database

### 1. 全球环境变化研究的核心领域??土地利用/土地覆被变化的国际研究动向

By: 李秀彬

地理学报 Volume: 51 Issue: 6 Pages: 553 Article Number: 0375-5444(1996)51:6<553:QQHJBH>2.0.TX;2-7  
Published: 1996



**Times Cited: 756**

(from Chinese Science Citation Database)

Usage Count

1 in Web of Science Core Collection

### 2. 青藏高原生态资产的价值评估

**Ecological assets valuation of the Tibetan Plateau**

By: 谢高地; 鲁春霞; 冷允法; et al.

By: Xie Gaodi; Lu Chunxia; Leng Yunfa; et al.

自然资源学报 Volume: 18 Issue: 2 Pages: 189-196 Article Number: 1000-3037(2003)18:2<189:QZGYST>2.0.TX;2-2 Published: 2003

Journal of Natural Resources Volume: 18 Issue: 2 Pages: 189-196 Article Number: 1000-3037(2003)18:2<189:QZGYST>2.0.TX;2-2 Published: 2003



[View Abstract](#)

**Times Cited: 734**

(from Chinese Science Citation Database)

Usage Count

150 in Web of Science Core Collection

### 3. 中国成人血脂异常防治指南

By: 中国成人血脂异常防治指南制订联合委员会

中华心血管病杂志 Volume: 35 Issue: 5 Pages: 390-419 Article Number: 0253-3758(2007)35:5<390:ZGCRXZ>2.0.TX;2-5 Published: 2007

Chinese Journal of Cardiology Volume: 35 Issue: 5 Pages: 390-419 Article Number: 0253-3758(2007)35:5<390:ZGCRXZ>2.0.TX;2-5 Published: 2007



[View Abstract](#)

**Times Cited: 733**

(from Chinese Science Citation Database)

Usage Count

0 in Web of Science Core Collection

## Ещё пример высокоцитируемой публикации

### Characterization of microRNAs in serum:a novel class of biomarkers for diagnosis of cancer and other diseases

By: Xi Chen; Yi Ba; Lijia Ma; Xing Cai; Yuan Yin; Kehui Wang; Jigang Guo; Yujing Zhang; Jiangning Chen; Xing Guo...More

[View ResearcherID and ORCID](#) (provided by Thomson Reuters)

#### Cell Research

Volume: 18 Issue: 10 Pages: 997-1006

Article Number: 1001-0602(2008)18:10<997:COMISA>2.0.TX;2-8

DOI: 10.1038/cr.2008.282

Published: 2008

#### Abstract

Dysregulated expression of microRNAs (miRNAs) in various tissues has been associated with a variety of diseases, including cancers. Here we demonstrate that miRNAs are present in the serum and plasma of humans and other animals such as mice, rats, bovine fetuses, calves, and horses. The levels of miRNAs in the serum and plasma of humans and other animals of the same species. Employing Solexa, we sequenced all serum and female subjects, respectively. We also identified specific miRNAs. Providing evidence that serum miRNAs contain fingerprints for various diseases, we further validated in an independent trial of 75 miRNAs using quantitative real-time polymerase chain reaction assays. Through these analyses, we identified miRNAs as potential biomarkers for various cancers and other diseases.

### Document Information

Document Type: Article

Language: English

Accession Number: CSCD:3495855

### Citation Network

288 Times Cited

20 Cited References

[View Related Records](#)

[View Citation Map](#)

[Create Citation Alert](#)

*(data from Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>)*

#### All Times Cited Counts

2,058 in All Databases

1,783 in Web of Science Core Collection

1,379 in BIOSIS Citation Index

288 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

8 in Russian Science Citation Index

4 in SciELO Citation Index

## Пример подобных публикаций в Russian Science Citation Index

### Список печеночников (Marchantiophyta) России

#### Checklist of liverworts (Marchantiophyta) of Russia

By: Константинова, Н.А.<sup>[1]</sup>; Бакалин, В.А.<sup>[3]</sup>; Андреева, Е.Н.; Безгодов, А.Г.; Боровичев, Е.А.<sup>[1]</sup>; Дулин, М.В.<sup>[5]</sup>; Мамонтов, Ю.С.<sup>[7]</sup>

By: Konstantinova, N.A.; Bakalin, V.A.; Andrejeva, E.N.; Bezgodov, A.G.; Borovichev, E.A.; Dulin, M.V.; Mamontov, Yu.S.

[View ResearcherID and ORCID](#) (provided by Thomson Reuters)

Arctoa

Volume: 18 Pages: 1-64

Published: 2009

#### Abstract

Checklist of Russia includes data on 448 species, 3 subspecies and 16 varieties. Territory of Russia is subdivided into 24 regions. Each record for region has a reference to herbaria possessing voucher specimens and to relevant publications.

#### Keywords

**Author Keywords:** Liverworts; russia; distribution; systematical arrangement; checklist

#### Author Information

**Addresses:** [ 1 ] [Константинова, Н.А.; Боровичев, Е.А.] Полярно альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН, Россия 184256, Кировск-6 Мурманской области.

### Citation Network

44 Times Cited

316 Cited References

[View Related Records](#)

 [View Citation Map](#)

 [Create Citation Alert](#)

*(data from Russian Science Citation Index)*

#### All Times Cited Counts

90 in All Databases

31 in Web of Science Core Collection

53 in BIOSIS Citation Index

0 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

44 in Russian Science Citation Index

0 in SciELO Citation Index



## Russian Science Citation Index

- Замечательный инструмент оценки влияния работ на уровне России
- Работы, опубликованные в журналах Russian Science Citation Index также могут оказывать влияние на международные научные исследования
- Великолепная база данных для молодых учёных, а также для авторов, работающих в предметных областях, интересных российскому научному сообществу, но не представляющих существенного интереса для международной науки

Web of Science



Derwent Innovations Index

## Что такое Derwent Innovations Index?


- Международная патентная база данных, доступная в привычном интерфейсе на платформе Web of Science
- Патентные данные от более чем 40 важнейших патентных ведомств со всего мира
- Архив данных с 1963 года


## Поиск и анализ патентной информации в уже знакомом интерфейсе

**WEB OF SCIENCE™**

**Search** Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>  My Tools 


Welcome to the new V



**Basic Search** 


Example: EP797246 or US5723945-A 

[+ Add Another Field](#) | [Reset Form](#)

**TIMESPAN**

All years 


From   to  

**Patent Number**  **Search**

- Topic
- Title
- Inventor
- Patent Number
- Int. Patent Classification
- Derwent Class Code
- Derwent Manual Code
- Derwent Prim. Access. No.
- Assignee - Name Only

# Результаты поиска

WEB OF SCIENCE™


 THOMSON REUTERS

Search

[My Tools](#) ▾
 [Search History](#)
[Marked List](#)


**Results: 6,720**  
*(from Derwent Innovations Index)*

You searched for: **ASSIGNEE NAME & CODE: (kazan\*)** ...More

 [Create Alert](#)

---



**Refine Results**




**Subject Areas** ▾

- ENGINEERING (3,839)
- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (3,756)

Sort by: Latest Date ▾
◀ Page  of 672

Select Page
 
 ▾

 [Analyze Results](#)

1. RU2015120396-A Citing Patents: 0

**Method for generating pressure waves at bottom of well, involves exciting oscillatory system at corresponding frequencies, so as to generate pressure fluctuations in lower natural frequency**

Assignee: KAZAN RES CENT  
 Inventor(s): ABDRAHIMOV A A, KRAVCOV YA I, MARFIN E A, et al.  
 Derwent Primary Accession Number: 2017-11248N


2. RU2015116218-A Citing Patents: 0


**Suture material, has thread/filament made of superelastic nickel-titanium, and suture structure enabled for thread/filament made of plastic titanium nitride, where diameter of filament is selected from specified range**


Assignee: GYUNTER V E, DAMBAEV G TS, GYUNTER S V, et al.  
 Inventor(s): GYUNTER V E, DAMBAEV G TS, GYUNTER S V, et al.  
 Derwent Primary Accession Number: 2016-80684C

## Фильтрация результатов поиска – изобретатель и патентообладатель

### Refine Results

Search within results for... 


**Subject Areas** 


**Assignee Names** 

- SHARP KK (2,351)
- KYOCERA CORP (1,295)
- MITSUBISHI ELECTRIC CORP (992)
- SANYO ELECTRIC CO LTD (987)
- LG ELECTRONICS INC (972)

[more options / values...](#)

**Refine**


**Assignee Codes** 

**Inventors** 

- WANG Y (863)
- ZHANG Y (849)
- LI Y (740)
- KIM J (724)
- WANG X (673)

[more options / values...](#)

**Refine**

**IPC Codes** 

## Краткая запись о патенте

1. GB2145520-A; DE3332979-A; US4513622-A; ...

Citing Patents: 11

**Random vibration spectrum forming e.g. for testing aircraft structure - using computing unit receiving data from parameter setting device and memory to produce signals for amplifiers in multi-channel shaper**

Assignee: KAZAN AVIATION INST

Inventor(s): URETSKY Y S

Derwent Primary Accession Number: 1985-076532

[→ Original](#)

## Полная запись о патенте

Lighting unit used in LCD display device comprises blue light source, green light source, first red luminescent material to provide broad band spectral light, and second red luminescent material to provide spectral light

**Patent Number(s):** WO2014068440-A1 [→ Original](#) ; KR2015082426-A ; EP2915197-A1 [→ Original](#) ; CN104781942-A ; US2015295144-A1 [→ Original](#) ; JP2016503579-W [→ esp@cenet](#) ; US9564557-B2 [→ Original](#) ; ~RU2015120339-A

**Inventor(s):** [BECHTEL H](#), [SCHMIDT P J](#), [WEILER V](#), [BECHTEL H H](#), [SCHMIDT P Y](#)

**Patent Assignee Name(s) and Code(s):** PHILIPS DEUT GMBH (PHIL-Non-standard)  
 KONINK PHILIPS ELECTRONICS NV(PHIG-C)  
 KONINK PHILIPS NV(PHIG-C)  
 PHILIPS GMBH(PHIG-C)  
 WEILER V(WEIL-Individual)  
 SCHMIDT P J(SCHM-Individual)  
 BECHTEL H(BECH-Individual)

**Derwent Primary Accession Number:** 2014-J00213 [15]

**Citing Patents:** 61

**Patents Cited by Inventor:** 13  
**Patents Cited by Examiner:** 15

**Articles Cited by Inventor:** 3

**Abstract:** NOVELTY - A lighting unit (100) comprises a source of blue light (110), a source of green light (120), a first source of red light (1310) comprising a first red luminescent material, configured to provide red light (31) with a broad band spectral light distribution, and a second source of red light (1320) comprising a second red luminescent material, configured to provide red light (32) with a spectral light distribution comprising at least one red emission line.

**USE** - In the LCD display device (claimed), household application system, shop lighting system, home lighting system, accent lighting system, spot lighting system, theater lighting system, fiber-optics application system, projection system, self-lit display system, pixelated display system, segmented display system, warning sign system, medical lighting application system, indicator sign systems, decorative lighting system, portable system, automotive application, and green house lighting system for generating light with a wide color gamut.

**ADVANTAGE** - The lighting unit provides narrow band or line emission, offers increased spectral efficiency and significantly increased color gamut in the green and red spectral area; and provides improved color separation and saturation.



## Реферативная информация о патенте

**Abstract:** NOVELTY - A lighting unit (100) comprises a source of blue light (110), a source of green light (120), a first source of red light (1310) comprising a first red luminescent material, configured to provide red light (31) with a broad band spectral light distribution, and a second source of red light (1320) comprising a second red luminescent material, configured to provide red light (32) with a spectral light distribution comprising at least one red emission line.

USE - In the LCD display device (claimed), household application system, shop lighting system, home lighting system, accent lighting system, spot lighting system, theater lighting system, fiber-optics application system, projection system, self-lit display system, pixelated display system, segmented display system, warning sign system, medical lighting application system, indicator sign systems, decorative lighting system, portable system, automotive application, and green house lighting system for generating light with a wide color gamut.

ADVANTAGE - The lighting unit provides narrow band or line emission, offers increased spectral efficiency and significantly increased color gamut in the green and red spectral area, and provides improved color separation and saturation.

DETAILED DESCRIPTION - INDEPENDENT CLAIMS are included for the following:

(1) an LCD display device comprising the lighting unit configured as backlighting unit; and

(2) a combination of phosphors comprising a green luminescent material selected from a divalent europium containing oxynitride, a divalent europium containing thiogallate, a trivalent cerium containing nitride, a trivalent cerium containing oxynitride, and a trivalent cerium containing garnet; a first red luminescent material, selected from  $(Mg, Ca, Sr, Ba)AlSiN_3:Eu$  and  $(Ba, Sr, Ca)_2Si_5-xAl_xOxN_6-x:Eu$ , where  $x$  is 0-4, and a second red luminescent material selected from MZAX6 doped with tetravalent manganese, where M comprises monovalent cations, selected from Li, Na, K, Rb, Cs,  $NH_4$ , where A comprises a trivalent cation selected from Si, Ti, Ge, Sn, and Zr, and where X comprises a monovalent anion selected from F, Cl, Br and I, but at least comprising F.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows view of lighting unit.

Red light (31)

Lighting unit (100)

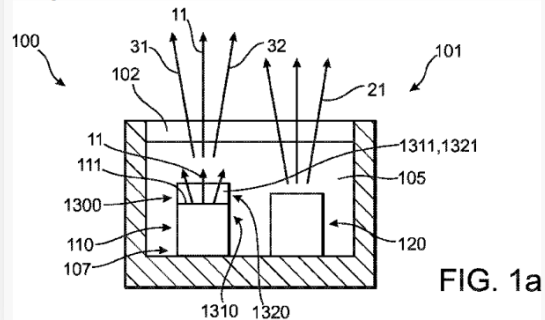
Blue light (110)

Green light (120)

First source of red light (1310)

Show Documentation Abstract

Drawing:



## Ссылки на полный текст патента

Lighting unit used in LCD display device comprises blue light source, green light source, first red luminescent material to provide broad band spectral light, and second red luminescent material to provide spectral light

**Patent Number(s):** WO2014068440-A1 [→ Original](#) ; KR2015082426-A ; EP2915197-A1 [→ Original](#) ; CN104781942-A ; US2015295144-A1 [→ Original](#) ; JP2016503579-W [→ esp@cenet](#) ; US9564557-B2 [→ Original](#) ; ~RU2015120339-A

**Inventor(s):** BECHTEL H, SCHMIDT P J, WEILER V, BECHTEL H H, SCHMIDT P Y

## Цитирующие патенты – на какие технологии оказало влияние анализируемое изобретение?

**Citing Patents: 7**  
*(from Derwent Innovations Index)*

**For:** Twin-cylinder sheet metal bending machine - has hard-faced cylinder in interchangeably supported by and securable via radial web on transverse member [...More](#)

Sort by: Latest Date ▼

◀ Page 1 of 1 ▶

Select Page

1. CN103523557-A

2. DE102006041353-A1

3. DE102008055780-A1; WO2009059582-A2; WO2009059582-A3; ...

Save to EndNote online ▼ Add to Marked List

Assignee: YOUER METAL PROD SUZHOU CO LTD  
Inventor(s): ZOU Z  
Derwent Primary Accession Number: 2014-E94202

Assignee: MASCHBAU DURST GMBH & CO KG  
Inventor(s): MAYER J, DAUB W  
Derwent Primary Accession Number: 2009-B55745

→ Original

[Analyze Results](#)

Citing Patents: 1

Citing Patents: 1

Citing Patents: 0

**Refine Results**

**Subject Areas** ▼

- INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (7)
- METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (6)
- ENGINEERING (3)
- CHEMISTRY (2)
- POLYMER SCIENCE (2)

## Что даёт Derwent Innovations Index?

- Возможность анализа не только фундаментальных научных исследований, но и прикладных разработок
- Возможность оценки востребованности разработок
- Оценка перспектив коммерциализации научных исследований
- Поиск партнёров, вовлечённых в практическую реализацию разработок
- Международный анализ изобретательской деятельности



Павел Касьянов, эксперт по наукометрии | [pavel.kasyanov@clarivate.com](mailto:pavel.kasyanov@clarivate.com) | [clarivate.com](https://clarivate.com)