

# **e LIBRARY.RU**

**как интегрированная  
информационная  
система**

**Павел Арефьев  
SCIENCE ONLINE VIII**

# Интеграция ресурсов

- **содержание / контент**
- **услуги / сервис**
- **ПОЛЬЗОВАТЕЛИ**

# Интеграция контента

- **Виды представления:**

библиография;

полные тексты;

источники цитирования - списки цитированной литературы

- **Типы публикаций:**

статьи/журналы;

диссертации;

книги; научные отчеты; материалы конференций;

патенты

- **Язык представления:**

русский

English

# Интеграция сервисов

- **Сервисы по авторизации:**  
средства контроля доступа - IP-адреса, логин

**Поисковые сервисы:**  
поисковая система

**Сервисы обработки документов:**  
средства сортировки и представления информации;  
персональный профиль

# Интеграция сервисов

- **Коммуникационные сервисы:**  
средства связи с пользователем

**Сервисы по обработке статистики:**  
модуль отчетов по статистике использования ресурсов

**Сервисы для аналитики:**  
средства для науко- и библиометрического анализа

# Интеграция пользователей

- **Базовые адресные группы:**

локальные администраторы;  
библиотекари;  
читатели

- **Адресные группы по профессии:**

руководители;  
научные сотрудники;  
преподаватели;  
аспиранты;  
студенты / учащиеся;  
библиотекари;  
прикладные и корпоративные исследователи -  
аналитики, информационные специалисты;

- **Адресные группы по типу деятельности:**

авторы / писатели;  
читатели



# Интеграция проектов на платформе eLIBRARY.RU

- **Контент rus & eng и сервис:**  
документальные полнотекстовые и реферативно-библиографические коллекции
- **Сервис и контент:**  
Российский индекс научного цитирования;  
Электронное издательство;  
Электронные архивы открытого доступа
- **Сервис:**  
Единый реестр российских научных публикаций;  
Система управления ресурсами

# Полнотекстовые и реферативные коллекции

- Зарубежные актуальные базы данных

ProQuest Dissertations & Theses;  
Cambridge Journals Online;  
CSA

- Новые зарубежные базы данных
- Oxford Journals Online;  
Sage



**Российская  
научная периодика**

**в коллекциях**

**e LIBRARY.RU**

# Статистика использования журналов:

Российские издания на 1-м месте

1. Известия высших учебных заведений. Радиофизика
2. Journal of Chromatography A
3. Сибирский онкологический журнал

# Полные тексты - статистика использования октябрь - ноябрь 2006

БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

es Tools Help

Search Favorites Media

rary.ru/stat\_title\_downloads.asp

e-LIBRARY    Общая статистика    Статистика использования ресурсов    Аннотации

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ЖУРНАЛОВ - ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ (на 04.11.2006)**

**ВСЕ ЖУРНАЛЫ БИБЛИОТЕКИ**

2006    Ноябрь    Показать

1	Известия высших учебных заведений. Радиофизика	195	
2	Journal of Chromatography A	92	
3	Сибирский онкологический журнал	92	
4	Dissertation Abstracts International	82	
5	Journal of Electroanalytical Chemistry	59	
6	Geochimica et Cosmochimica Acta	53	
7	Vaccine	50	
8	Chemosphere	49	
9	Journal of Crystal Growth	47	
10	Chemical Physics Letters	46	
11	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	46	
12	Carbon	42	
13	Tetrahedron Letters	41	
14	Polymer	36	
15	Language & Communication	35	
16	Analytica Chimica Acta	34	
17	Computational Materials Science	33	
18	Synthetic Metals	33	
19	Thin Solid Films	32	
20	Journal of Alloys and Compounds	31	
21	Computer-Aided Design	29	

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- вторской указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Пользователь: arefiev

Адрес компьютера: 194.85.223.130

Имя организации: ЦФ РАН

Время работы: 17.11.2006 20:28

Дата работы: 04:37

Заккрыть сессию

Контакты

Электронная почта: info@elibrary.ru

Телефон: (7-495) 935-0001

Телефон: (7-495) 935-0002

Почтовый адрес: 119421, Москва, Новаторов, 7А, к.107

Адрес серверов:

Internet

# Рефераты - статистика использования 10-11.06

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.elibrary.ru/stat\_title\_downloads.asp

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Имя читателя: arefiev  
IP-адрес компьютера: 194.85.223.130  
Название организации: ЦФ РАН  
Начало работы: 17.11.2006 20:28  
Время работы: 04:43  
Заккрыть сессию

Контакты

Email: info@elibrary.ru  
Телефон: (7-495) 935-0001  
Факс: (7-495) 935-0002  
Почтовый адрес: 119421, Москва, ул. Новаторов, 7А, к.107  
Адреса серверов:

e-LIBRARY

Общая статистика | Статистика использования ресурсов | Полные тексты

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ЖУРНАЛОВ - АННОТАЦИИ (на 04.11.2006)

ВСЕ ЖУРНАЛЫ БИБЛИОТЕКИ

2006 | Ноябрь | Показать

1	Dissertation Abstracts International	284	
2	Известия высших учебных заведений. Радиофизика	203	
3	Информационный бюллетень РФФИ	176	
4	Сибирский онкологический журнал	96	
5	Journal of Electroanalytical Chemistry	63	
6	Chemosphere	61	
7	Geochimica et Cosmochimica Acta	60	
8	РЖ 19В. Неорганическая химия. Комплексные соединения. Радиохимия	58	
9	Carbon	57	
10	Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений	56	
11	Vaccine	53	
12	Journal of Chromatography A	51	
13	Tissue Antigens	51	
14	Tetrahedron Letters	50	
15	Masters Abstracts International	50	
16	Chemical Physics Letters	48	
17	Coordination Chemistry Reviews	47	
18	Science	45	
19	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	45	
20	Electrochimica Acta	44	

Internet



# Российские журналы на eLIBRARY.RU

Библиографические  
описания и аннотации  
(рефераты) статей в  
**открытом доступе**

**> 850 журналов**

# Российские журналы в полном тексте

## 293 журнала:

- **по подписке**  
**144 издания**
- **в открытом доступе**  
**187 изданий**



# Распределение журналов по предметным областям

- Политематические издания – 3%
- Фундаментальные и естественные науки – 17%
- Науки о жизни – 12%
- Медицина и здравоохранение – 18%
- Прикладные и технические науки, технологии – 20%
- Социально-гуманитарные науки- 30%

# Доступ к журналам на eLIBRARY.RU

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

Избранное Сервис Справка

Поиск Избранное Журнал

http://www.eLIBRARY.RU/... НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU.htm

Windows Media Windows Update Windows Белый Ветер Бесплатная почта Hotmail

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

- ▶ ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
- ▶ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ УСЛУГИ
- ▶ ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ
- ▶ ОБЩАЯ СТАТИСТИКА
- ▶ ПУБЛИКАЦИИ О ПРОЕКТЕ
- ▶ КНИГА ОТЗЫВОВ

ИНДЕКС ЦИТИРОВАНИЯ

Подготовка и повышение квалификации специалистов по работе с электронными информационными ресурсами

Подробнее

Новости библиотек

- 05.05 Информация о дате и времени вылета из Москвы участников VII международной конференции SCIENCE ONLINE в Чехии 13-20 мая 2006 г.
- 28.02 Открыта регистрация участников VII международной конференции SCIENCE ONLINE в Чехии 13-20 мая 2006 г.
- 09.11 Информация о дате и времени вылета из Москвы участников VI международной конференции SCIENCE ONLINE в Египте 19-26 ноября 2005 г.
- 14.09 Открыта регистрация участников VI международной конференции SCIENCE ONLINE в Египте 19-26 ноября 2005 г.
- 01.06 С 1 июня по 31 декабря 2005 года открывается тестовый доступ к

Интернет

Персон... НАУ... Съемн... eLIBRA...

14:30

# **Российский Индекс Научного Цитирования на**

**eLIBRARY.RU**



# РИНЦ: поиск по запросу

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.elibrary.ru/querybox.asp?scope=current> Links

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Имя читателя: areliev

IP-адрес компьютера: 194.85.223.130

Название организации: ЦФ РАН

Начало работы: 17.11.2006 20:28

Время работы: 00:01

Заккрыть сессию

Контакты

Копирайт

Счетчики

e-LIBRARY Подборки журналов Подборки статей

**ВАШИ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ**

Поиск Новый поиск Удалить Переименовать

**УСЛОВИЯ ЗАПРОСА**

Слова из текста Поиск в названии, ключевых словах, аннотации или полном тексте

электронные оболочки AND NOT OR NEAR

Авторы Добавить Удалить

Статьи

Журналы Добавить Удалить

Выпуски За все время начиная с по дате установки и заканчивая

Сортировка по индексу цитирования Порядок по убыванию Вывод по 20 статей

Поиск по степени соответствия по дате выпуска по дате установки по названию статьи по названию журнала по индексу цитирования как Новый запрос

Internet

# РИНЦ: найденные статьи с индексами цитирования (ИЦ)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Результаты поискового запроса - Microsoft Internet Explorer

Адрес: [http://www.elibrary.ru/query\\_results.asp](http://www.elibrary.ru/query_results.asp)

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Счетчики

e-LIBRARY

Условия запроса


Новый запрос

Искать в найденном

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАПРОСА

ВСЕГО НАЙДЕНО СТАТЕЙ: 76 из 8826713

	Публикация	ИЦ
1	<b>Системный анализ физических данных и геометрическая модель 18-электронных оболочек атомов и ионов</b> А.Я. Белянков, В.В. Зуев, А.Д. Кирюхин, С.А. Щербаков Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, (2004), 6, 107-123	2
2	<b>ПОТЕНЦИАЛЫ МНОГООБРАТНОЙ ИОНИЗАЦИИ АТОМОВ И МОДЕЛИ ПЛОТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБОЛОЧЕК В ВОПРОСАХ НАДЕЖНОСТИ</b> С.А. Щербаков Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, (2005), 7, 75-86	1
3	<b>ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОНОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОБОЛОЧЕК</b> С.А. Щербаков Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, (2002), 4, 80-88	1
4	<b>Состояние 3-(2-триазолилазо)-2,6-диаминопиридина в неассоциированных растворителях. Эффект сольватации</b> К.С. Шаров, В.М. Иванов Вестник Московского университета. Серия 2. Химия, 45 (2004), 4 ( ), 231-239	1
5	<b>системный анализ физических данных и Безопасная электроника на основе эволюционно устойчивых полупроводниковых приборов</b> А.Я. Белянков, В.В. Зуев, А.Д. Кирюхин, С.А. Щербаков Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, (2003), 5, 16-34	1
6	<b>ИЗОТОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ПОВЕРХНОСТЬ ТВЕРДЫХ ТЕЛ. Часть 1</b> И.И. Никитенков, И.П. Чернов, Ю.И. Торин, Л.Н. Пучкарева Известия Томского политехнического университета, 307 (2004), 2, 9-14	1
7	<b>Исследование структуры и динамики самосогласованных систем "Электромагнитный источник - разряд - окружающая среда"</b> Г.А. Марков, В.С. Баханов, Т.М. Заборонкова, И.Г. Кондратьев, А.В. Кудрин, Л.Е. Курина, Л.Л. Голова, А.Л. Ужнов Информационный бюллетень РФФИ, 3 (1995), 2 ( ), 583	0
8	<b>Химические реакции частиц, стабилизированных в квантовой матрице отвердевшего геля</b> Хеленко В.В. Информационный бюллетень РФФИ, 6 (1998), 3 ( ), 451	0
9	<b>Экспериментальное и теоретическое исследование оптических и электронных свойств полимеризованных пленок фуллеренов</b> Макарова Т.Л. Информационный бюллетень РФФИ, 6 (1998), 2 ( ), 450	0
10	<b>Фазовые переходы, коллективные свойства и спектры электронных систем пониженной размерности</b> В.М. Фарзатдинов, Л.М. Понирчи, А.А. Андреев, Я.М. Блантер, Ж.С. Геворкян, А.М. Глифшиц, Ю.Е. Пазовик, А.Л. Маркулов, А.М. Попов, Е.А. Рагоц Информационный бюллетень РФФИ, 5 (1997), 2 ( ), 432	0
11	<b>Методология нахождения длин и углов связей на основе анализа данных о рентгеновских возбуждениях в веществе</b> А.А. Павличев, А.С. Виноградов, Д.Ю. Ладонин, Н.Г. Фоминых Информационный бюллетень РФФИ, 4 (1996), 3 ( ), 333	0



# РИНЦ: список цитируемой литературы и выход на список публикаций автора

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

Адрес: http://www.elibrary.ru/author\_items.asp?auth=A.V.Zuev

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Счетчики

Список статей данного автора

Автор: ЗУЕВ А В

Журнал: [выбор]

Соавтор: [выбор] Год: [выбор] Название: [выбор]

Сортировка: по дате выпуска | Порядок: по возрастанию | Очистить | Подборка

Публикация	ИЦ
1 <input type="checkbox"/> Исследование явлений самоорганизации и особенностей тепловых процессов при кипении на поверхностях с пористыми покрытиями С.П. Мильченко, В.И. Борзенко, А.В. Зуев, О.В. Назарова Информационный бюллетень РФФИ, 2 (1994), 2 0, 235	0
2 <input type="checkbox"/> СТАБИЛИЗАЦИЯ СОСТОЯНИЙ ПРИМЕСЕЙ В КРЕМНИИ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ СВЕРХСТАБИЛЬНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ Г.И. Воронцова, В.В. Григорьев, А.В. Зуев, В.В. Зуев, А.Д. Курдюкин, С.А. Щербаков, В.И. Чуряев Вопросы теории безопасности и устойчивости систем, (2003), 5, 115-130	1

Выделить все | Снять выделение | Добавить в подборку: Methodology of Law



# РИНЦ : поиск по авторскому индексу

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media Print Mail News RSS

Address http://www.elibrary.ru/authors.asp Links

Поиск по фамилии

Фамилия автора:  
алфимов

Поиск

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Счетчики

e-LIBRARY Рубрикатор Ключевые слова Поиск

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

		Автор	Статей
1	<input type="checkbox"/>	Алфимов,	1
2	<input type="checkbox"/>	Алфимов, . В.	1
3	<input type="checkbox"/>	Алфимов, А.В.	2
4	<input type="checkbox"/>	Алфимов, Г.Л.	3
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Алфимов, М. В.	14
6	<input type="checkbox"/>	Алфимов, М.В.	1
7	<input type="checkbox"/>	Алфимов, М.В.	7
8	<input type="checkbox"/>	Алфимов, Н.Н.	1
9	<input type="checkbox"/>	Алфимов, С.И.	1
10	<input type="checkbox"/>	Алфимова, Д.Л.	2
11	<input type="checkbox"/>	Алфимова, М. В.	1
12	<input type="checkbox"/>	АЛФИМОВА, М.В.	3

Выделить все Снять выделение

Internet

# РИНЦ : результаты поиска по автору

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address [http://www.elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=4148911](http://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=4148911)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address [http://www.elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=4148911](http://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=4148911)

**Алфимов**  
Известия РАН. Серия химическая, 8 (2005), (сентябрь 14), 1896-1908

7 Теоретическое исследование рекоординации иона металла в полости краун-соединения. Сообщение 2.<sup>о</sup> Влияние взаимодействия иона металла с растворителем на конфигурации кальциевых комплексов арила краун-эфиров  
А. Я. Фрейдзон, А. А. Базагурьянц, С. П. Громов, М. В. Алфимов  
Известия РАН. Серия химическая, 9 (2005), (октябрь 28), 1981-1992

8 Фоточувствительные молекулярные пинцеты. Сообщение 3.<sup>о</sup> Синтез и гомотопное комплексообразование бисстирилового красителя, содержащего два краун-эфирных фрагмента, с солями диаммония  
А. И. Ведрников, Е. Н. Ушаков, Н. А. Лобова, А. А. Киселев, М. В. Алфимов, С. П. Громов  
Известия РАН. Серия химическая, 3 (2005), (март 30), 656-662

9 Электроциклическая реакция краунсодержащих 2-стирилбензотиазолов  
Е. Н. Андрихина, О. А. Федорова, Ю. В. Федоров, М. А. Панфилов, Х. Имелс, М. В. Алфимов, С. П. Громов  
Известия РАН. Серия химическая, 5 (2005), (май 31), 1290-1293

10 Влияние гидроксипропил-β-циклодекстрина на обмен веществ между дисперсными частицами эмульсий  
А. А. Князев, О. И. Михалев, И. Н. Карлов, М. В. Алфимов  
Журнал физической химии, 79 (2005), 2 (февраль), 338-342

11 Фото- и термоиницированное образование J- и H-агрегатов в аморфных дисперсиях карбоцианинового красителя  
М. В. Алфимов, А. А. Штыкова, В. Ф. Разумов  
Химия высоких энергий, 40 (2006), 1, 21-24

12 Поляризационная нелинейная оптика квадратично-нелинейных азополимерных материалов  
С. О. Которов, А. А. Иванов, Д. А. Акимов, А. В. Якиманский, А. А. Подшивалов, А. Н. Петров, Н. Н. Смирнов, В. Н. Иванова, В. В. Кудрявцев, И. М. Соколова, М. В. Алфимов, А. М. Желтиков  
Оптика и спектроскопия, 30 (2005), 4 (июль), 140-146

13 Структурные исследования моделей акцепторной компоненты КПЗ нового типа на основе аналогов виологена. Особенности молекулярной и надмолекулярной структур  
Л. Г. Кузьмина, А. В. Чураков, Дж. А. К. Ховард, А. И. Ведрников, Н. А. Лобова, А. А. Боцманова, М. В. Алфимов, С. П. Громов  
Известия РАН. Серия химическая, 10 (2006), 1 (январь), 100-102

14 Сравнение антимутагенной активности природных и синтетических препаратов при воздействии радиации в репаративно-дефектных клетках человека  
Г. Д. Засухина, А. Н. Семячкина, И. М. Васильева, А. И. Ведрников, С. П. Громов, М. В. Алфимов  
Доклады Российской академии наук, 408 (2006), 5 (июнь), 708-710

Выделить все Снять выделение Добавить в подборку: Methodology of Law

комплексообразование бисстирилового красителя, содержащего два краун-эфирных фрагмента, с солями диаммония

Internet



# РИНЦ : открытая статья с пристатейным списком

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://www.elibrary.ru/item.asp?id=9152505> Links

29.11.2006 18:05  
Время работы: 01:17  
Заккрыть сессию

Контакты

Email: [info@elibrary.ru](mailto:info@elibrary.ru)  
Телефон: (7-495) 935-0001  
Факс: (7-495) 935-0002  
Почтовый адрес: 119421, Москва, ул. Новаторов, 7А, к.107  
Адреса серверов: <http://elibrary.ru>  
<http://e-library.ru>  
Служба поддержки: [support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Копировать   
Счетчики

Аннотация статьи

Изучены кристаллические и молекулярные структуры шести перхлоратов аналогов виологена, являющихся моделями акцепторной компоненты новых КПЗ, в которых роль донорной компоненты выполняет бис(18-краун-6)стильбен. Показано, что ароматическая полициклическая система двух-зарядных катионов фактически плоская. Во всех катионах боковые цепи при атомах азота ориентированы в разные стороны почти перпендикулярно плоскости циклической системы. Такая ориентация "спенсеров" этих карбкатионов свидетельствует об их преорганизации к образованию КПЗ с соотношением 1 : 2. Анализ кристаллических упаковок позволяет заключить, что два положительных заряда на сопряженных системах органических катионов и перхлорат анионы играют деструктивную роль по отношению к формированию стопочных упаковочных мотивов. Увеличение размеров сопряженной системы и вовлечение дополнительного строительного блока в супрамолекулярную систему - ароматической молекулы растворителя - способствуют формированию стопочной супрамолекулярной архитектуры.

Список литературы

1. Ushakov E.N., Gromov S.P., Vedernikov A.I. // J. Phys. Chem. A. 2002. V. 106. P. 2020.
2. Butin K.P., Moiseeva A.A., Gromov S.P. // J. Elec-troanal. Chem. 2003. V. 547. P. 93.
3. Gromov S.P., Ushakov E.N., Vedernikov A.I. // Org. Lett. 1999. V. 1. P. 1697.
4. Alaverdian I.S., Feofanov A.V., Gromov S.P. // J. Phys. Chem. A. 2003. V. 107. P. 9542.
5. Janiak C. // J. Chem. Soc. Dalton Trans. 2000. P. 3885.
6. Vogtle F. // Supramolecular Chemistry. An Introduction. Chichester: Wiley, 1991. P. 290.
7. White P.Y., Summers L.A. // Aust. J. Chem. 1977. V. 30. P. 1153.
8. Hunig S., Gross J., Lier E.F., Quast H. // Liebigs Ann. Chem. 1973. P. 339.
9. Andrews H., Skidmore S., Suschitzky H. // J. Chem. Soc. 1962. P. 2370.
10. SAINT. Version 6.02A. Bruker AXS Inc. Madison Wisconsin, USA, 2001.
11. SHELXTL-Plus. Release 5.10. Bruker AXS Inc., Madison, Wisconsin, USA, 1997.
12. Allen F. H. // Acta Cryst. B. 2002. V. 58. P. 380.
13. Muller-Dethierfs K., Hobza P. // Chem. Rev. 2000. V. 100. P. 143.
14. Comprehensive Supramolecular Chemistry / Ed. At-wood J.L. Oxford: Pergamon, 1996. V. 6. P. 1.
15. Desiraju G. // J. Chem. Soc. Chem. Commun. 1997. P. 1475.
16. Fedorov Yu.V., Fedorova O.A., Andryukhina E.N. // New J. Chem. 2003. V. 27. P. 280.
17. Gromov S.P., Vedernikov A.I., Ushakov E.N. // Helvetica Chim. Acta. 2002. V. 85. № 1. P. 60.
18. Fedorov S.P., Fedorov Yu.V., Vedernikov A.I. // New J. Chem. 2002. V. 26. P. 543.
19. Alfimov M.V., Zhurakov A.V., Fedorov Y.V. // J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2. 1997. P. 2249.
20. Takahashi H., Tsuboyama S., Umezawa Y. et al. // Tetrahedron. 2000. V. 56. P. 6185.

Возможные

Internet

# РИНЦ : выход на список статей автора с индексами цитирования

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

← Back → Search Favorites Media

Address http://www.elibrary.ru/author\_items\_.asp

[e-LIBRARY](#)
[Рубрикатор](#)
[Предметный указатель](#)
[Поиск](#)

**СПИСОК СТАТЕЙ ДАННОГО АВТОРА**

Автор: **ALFIMOV M V**

Журнал: \_\_\_\_\_

Соавтор: \_\_\_\_\_ Год: \_\_\_\_\_ Название: \_\_\_\_\_

Сортировка: по индексу цитирования | Порядок: по убыванию | Очистить | Выборка

	Публикация	ИЦ
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1 Synthesis, photochromic behaviour and light-controlled complexation of 3,3-diphenyl-3H-benzo[f]chromenes containing a dimethylamino group or an aza-15-crown-5 ether unit</b> <i>Olga A. Fedorova, Francois Maurel, Evgeny N. Ushakov, Valery B. Nazarov, Sergey P. Gromov, Anna V. Chebunkova, Alexei V. Feofanov, Iouri S. Alaverdian, Michael V. Alfimov, Francesco Barigelli</i> New Journal of Chemistry, 27 (2003), 12 ( 27), 1720-1730	1
<input type="checkbox"/>	<b>2 Nonradiative Relaxation of Thiocarbocyanine Dyes in Binary Mixtures</b> <i>N. Kh. Petrov, M.N. Gulakov, M.V. Alfimov, G. Busse, B. Frederichs, S. Teichert</i> Journal of Fluorescence, 14 (2004), 1 ( ), 87-89	0
<input type="checkbox"/>	<b>3 Reoordination of a metal ion in the cavity of a crown compound: a theoretical study. 1. Conformers of arylazacrown ethers and their complexes with Ca<sup>2+</sup> cation</b> <i>A. Ya. Freidzon, A.A. Bagatur'yants, S.P. Gromov, M.V. Alfimov</i> Russian Chemical Bulletin, 52 (2003), 12 ( ), 2646-2655	0
<input type="checkbox"/>	<b>4 Influence of metal cations on spectral characteristics of crown ether vinylogs with different terminal polar groups</b> <i>Yu.P. Strokach, T.M. Valova, V.A. Barachevsky, M.V. Alfimov, S.P. Gromov, A.I. Vedernikov, O.V. Demina, A. Yu. Lukin, S.V. Shevyakov, V.I. Shvets, A.A. Khodonov, J. Lugtenburg</i> Russian Chemical Bulletin, 52 (2003), 12 ( ), 2656-2660	0
<input type="checkbox"/>	<b>5 Complex formation of 2,2-diphenyl-2H-benzo[f]chromene containing the aza-18-crown-6-ether fragment in the polymeric layer</b> <i>V.B. Nazarov, O.A. Fedorova, S.B. Brichkin, T.M. Nikolaeva, S.P. Gromov, A.V. Chebun'kova, M.V. Alfimov</i> Russian Chemical Bulletin, 52 (2003), 12 ( ), 2661-2667	0

Internet



# РИНЦ : возможность просмотра статьи, цитирующей открытую публикацию

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

Address <http://www.elibrary.ru/item.asp?id=5184653>

Начало работы: 29.11.2006 18:05  
Время работы: 01:29  
Закреть сессию

Контакты  
Email: [info@elibrary.ru](mailto:info@elibrary.ru)  
Телефон: (7-495) 935-0001  
Факс: (7-495) 935-0002  
Почтовый адрес: 119421, Москва, ул. Новаторов, 7А, к.107  
Адреса серверов: <http://elibrary.ru>  
<http://e-library.ru>  
Служба поддержки: [support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Копирайт   
Счетчики

Страницы 1720-1730 ИЦ 1

Код статьи DOI 10.1039/b304874h

Адрес  
Olga A. Fedorova, Sergey P. Gromov, Anna V. Chebunkova, Michael V. Alfimov  
*Photochemistry Center of Russian Academy of Sciences, Novatorov str, 7a, 117421 Moscow, Russian Federation, E-mail: fedorova@photonics.ru, Fax: 095 936 1255, Phone: 095 936 3850*  
Francois Maurel  
*ITODYS, Universite Paris 7, CNRS (ESA 7086&par, 1 Rue Guy de la Brosse, 75005 Paris, France*  
Evgeny N. Ushakov, Valery B. Nazarov  
*Institute of Problems of Chemical Physics of Russian Academy of Sciences, 142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russian Federation*  
Alexei V. Feofanov, Iouri S. Alaverdian  
*Shemyakin-Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, ul. Miklukho-Maklaya 16/10, 117997 Moscow, Russian Federation*  
Francesco Barigelletti  
*Instituto FRAE-CNR, Via P. Gobetti 101, 40129 Bologna, Italy*

Аннотация статьи  
Synthesis of 3,3-diphenyl-3H-benzof[1]chromenes containing an aza-15-crown-5-ether unit or a dimethylamino group and spectrokinetic study of light-controlled complexation of these compounds with Ca<sup>2+</sup> in acetonitrile are reported. The affinity of the azacrown chromene to Ca<sup>2+</sup> decreases substantially upon a photoinduced ring-opening reaction. In contrast, dimethylamino chromene, which is unable to bind Ca<sup>2+</sup> in the dark, shows a low cation-binding capacity upon UV irradiation. The spectroscopic and kinetic behaviour of the photomerocyanine isomers of these chromenes is strongly affected by complexation with Ca<sup>2+</sup>. A semi-empirical quantum-chemical study of the merocyanine isomers was applied to interpret the experimental data.

Возможные действия

- Загрузить полный текст статьи (PDF, 699 kb) с центрального или зеркального сервера Научной электронной библиотеки: Москва
- Просмотреть список статей, цитирующих данную (1)
- Добавить статью в подборку: Methodology of Law
- Добавить заметку к статье
- Перевести аннотацию статьи на русский язык с помощью Translate.ru

Internet  
Internet

# РИНЦ : список статей, цитирующих данную публикацию

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.elibrary.ru/cit\_items.asp?id=5184653

**Навигатор**

- Начальная страница >
- Поисковые запросы >
- Рубрикатор >
- Каталог журналов >
- Подборки статей >
- Подборки журналов >
- Авторский указатель >
- Ключевые слова >
- Новые поступления >
- Новости библиотеки >
- Настройка >

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

Счетчики

e-LIBRARY Рубрикатор Предметный указатель Поиск

СПИСОК СТАТЕЙ, ЦИТИРУЮЩИХ ДАННУЮ

Цитируемая статья

Журнал

Автор

Сортировка

**Synthesis, photochromic behaviour and light-controlled complexation of 3,3-diphenyl-3H-benzo[f]chromenes containing a dimethylamino group or an aza-15-crown-5 ether unit**  
*Olga A. Fedorova, Francois Maurel, Evgeny N. Ushakov, Valery B. Nazarov, Sergey P. Gromov, Anna V. Chebunkova, Alexei V. Feofanov, Iouri S. Alaverdian, Michael V. Alfimov, Francesco Barigelletti*  
 New Journal of Chemistry, 27 (2003), 12 (ноябрь 27), 1720-1730

Год:  Название:

Сортировка: по дате выпуска | Порядок: по возрастанию | Очистить | Выборка

	Публикация	ИЦ
1	<b>05.05-19Б4.345 Синтез, фотохромное поведение и контролируемое светом комплексообразование с участием 3,3-дифенил-3Н-бензо[ф]хромонов, содержащих диметиламиновую группу или аза-15-краун-5-эфирное звено</b> РЖ 19Б-4. Физическая химия (Кинетика. Катализ. Фотохимия. Радиационная химия. Плазмохимия), (2005), 5,	0

Выделить все | Снять выделение | Добавить в подборку:

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА



**Единый реестр  
научных публикаций  
российских авторов  
на**

**eLIBRARY.RU**

# Задачи Единого реестра научных публикаций

- сбор
- актуализация
- систематизация информации о научных публикациях российских ученых, независимо от источника, времени и типа публикации

# Состав Единого реестра научных публикаций

- Библиографическая база данных публикаций российских ученых
- Авторитетный список российских научных и образовательных организаций
- Авторитетный список российских ученых - авторов научных публикаций
- Полный список российской научной периодики

Кто формирует ЕРНП ?

eLIBRARY.RU

ОРГАНИЗАЦИЯ

АВТОР



**Объявление**

VII международная конференция "SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования" Черногория, 13-20 мая 2006 г.



[Подробнее](#)

**Текущая сессия**

Имя читателя: gerko  
 IP-адрес компьютера: 194.85.223.130  
 Название организации: ЦФ РАН  
 Начало работы: 21.06.2006 21:42  
 Время работы: 00:30  
[Закрыть сессию](#)

**Навигатор**

- Новые журналы ▶
- Статистика для организации ▶
- Список ресурсов ▶
- Издательства ▶



Прогресс науки обратно пропорционален числу выходящих журналов.  
*Шестой закон Паркинсона*

# eLIBRARY.RU

## НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

Email: info@elibrary.ru Tel.: (7-495) 935-0001 Fax: (7-495) 935-0002

### ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

- ▶ НАУЧНАЯ ПЕРИОДИКА
- ▶ БАЗЫ ДАННЫХ
- ▶ КНИГИ
- ▶ ВНЕШНИЕ РЕСУРСЫ

### ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ


- ▶ ПОДБОРКИ ЖУРНАЛОВ
- ▶ ПОДБОРКИ СТАТЕЙ
- ▶ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ
- ▶ ПЕРСОНАЛЬНАЯ КАРТОЧКА
- ▶ ПОЧТОВАЯ РАССЫЛКА
- ▶ ПАНЕЛЬ НАВИГАТОРА
- ▶ ПЕРСОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

### ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

### Объявление

**ТРЕНИНГ-ЦЕНТР SCIENCE ONLINE**

Подготовка и повышение квалификации специалистов по работе с электронными информационными ресурсами



[Подробнее](#)

### Новости библиотеки

- 05.05 **Информация о дате и времени вылета из Москвы участников VII международной конференции SCIENCE ONLINE в Черногории 13-20 мая 2006 г.**
- 28.02 Открыта регистрация участников VII международной конференции SCIENCE ONLINE в Черногории 13-20 мая 2006 г.
- 09.11 Информация о дате и времени вылета из Москвы участников VI международной конференции SCIENCE ONLINE в Египте 19-26 ноября 2005 г.
- 14.09 Открыта регистрация участников VI международной конференции SCIENCE ONLINE в Египте 19-26

Должность должна быть указана полностью, без сокращений

Должность директор

Нажмите на кнопку "Добавить" справа и выберите разделы рубрикатора, отражающие Ваши научные интересы. Для удаления кода выделите его в списке и нажмите на кнопку "Удалить"

Разделы рубрикатора

Фотохимия. Лазерохимия. Радиационная химия. Плазмохимия. Теория фотохимии  
Спектроскопические методы и методики

Добавить

Удалить

Укажите имя пользователя и пароль (не менее 6 символов)

Имя alfimov

Пароль \*\*\*\*\*

Регистрация в Едином реестре научных публикаций позволит Вам добавлять и корректировать информацию о Ваших научных публикациях, а также рассчитывать Ваш персональный индекс научного цитирования

Реестр

- зарегистрировать в Едином реестре научных публикаций российских ученых

Фамилия и инициалы на английском языке указываются в написании, которое Вы используете в Ваших зарубежных публикациях. Инициалы разделяются точкой

Фамилия на английском Alfimov

Инициалы на английском M.V.

Укажите ключевые слова или словосочетания, отражающие Ваши научные интересы, разделяя их запятой и пробелом

Ключевые слова

супрамолекулярные системы, органические наноструктуры, электронная спектроскопия, молекулярная фотохимия, нанофотоника, динамика электронновозбужденных состояний

Если у Вас нет ученой степени или ученого звания - выбирайте пункт "без степени" или "без звания"

Ученая степень доктор наук

Ученое звание академик

Вы можете по желанию добавить более подробную информацию о Вашем опыте и научных достижениях в виде краткой автобиографии

Curriculum Vitae

Сохранить введенную информацию

Выход без сохранения



# Редактирование или добавление публикации или ссылки

- Список статей автора
- Открытие статьи для редактирования описания
- Редактирование описания
- Редактирование или добавление ссылки на цитируемую публикацию



# Показатель Результатов Научной Деятельности

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address http://www.elibrary.ru/reestr\_user.asp

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки статей
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

Текущая сессия

Имя читателя: arefiev

IP-адрес компьютера: 194.85.223.130

Название организации: ЦФ РАН

Начало работы: 29.11.2006 11:51

Время работы: 05:25

Заккрыть сессию

Контакты

Копирайт

Счетчики

e-LIBRARY

Персональная карточка

Регистрация в реестре

Поиск

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

ФИО **Арефьев Павел Геннадьевич** Год **Все годы**

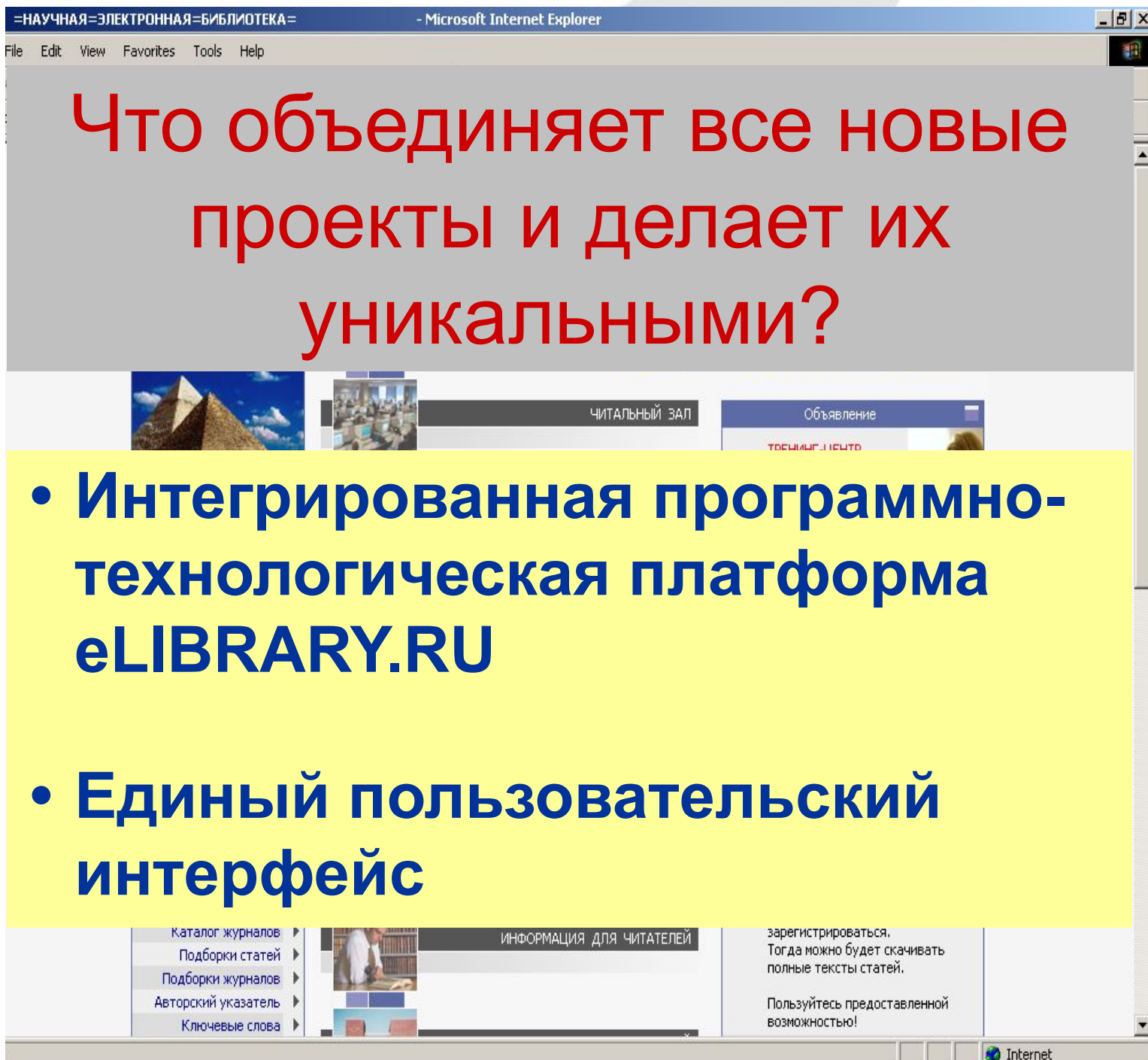
Результаты научной деятельности	Кол-во	ПРНД
■ Публикации в периодических журналах	0	0
■ Монографии и учебники	0	0
■ Участие в конференциях	0	0
■ Научно-образовательные курсы	0	0
■ Патенты	0	0
■ Диссертации	0	0
■ Научное руководство	0	0
<b>ИТОГО:</b>		<b>0</b>

Internet

Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

# Что объединяет все новые проекты и делает их уникальными?



- Интегрированная программно-технологическая платформа eLIBRARY.RU
- Единый пользовательский интерфейс

Каталог журналов ▶  
Подборки статей ▶  
Подборки журналов ▶  
Авторский указатель ▶  
Ключевые слова ▶

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ

зарегистрироваться.  
Тогда можно будет скачивать полные тексты статей.

Пользуйтесь предоставленной возможностью!

Internet

## Контактная информация

Павел Геннадьевич АРЕФЬЕВ  
координатор проектов  
Научная Электронная Библиотека

e\_mail: [arefiev@elibrary.ru](mailto:arefiev@elibrary.ru)

e\_http://[elibrary.ru](http://elibrary.ru)

e\_Тел.: 7(495) 936-1772

e\_Факс: 7(495) 935-0002

**Спасибо за Ваше**

**внимание!**