

Основы научных исследований

направления подготовки магистратуры

13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

13.04.03 «Энергетическое машиностроение»

Практическое занятие № 2

ассистент кафедры ЭсПП

Коваленко Дмитрий Валерьевич

Тема 3. Регистрация (создание профиля) в системе eLibrary

<https://elibrary.ru>



Научная электронная библиотека «Elibrary.ru» размещена в Интернете, поэтому любой пользователь может посетить ее. Здесь есть возможность найти, прочитать и скачать достаточно большое количество литературы. В библиотеке находится **более 26 миллионов научных статей и публикаций**. Доступно около **15000** российских научно-технических журналов, в том числе более **5000** журналов находятся в открытом доступе.

Важным достоинством этой электронной библиотеки является то, что она позволяет не только читать файлы, но и скачивать их. Библиотека «Elibrary.ru» предлагает удобную систему поиска литературы.

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ	
Число наименований журналов:	60692
Из них российских журналов:	15034
Из них выходящих в настоящее время:	12935
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5659
Число журналов с полными текстами:	10528
Из них в открытом доступе:	5362
Из них российских журналов:	5704
Из них российских журналов в открытом доступе:	4883

Общее число выпусков журналов:	1654225
Общее число книг и статей в сборниках:	3605243
Из них с полными текстами:	793760

Общее число публикаций:	26290507
Общее число пристатейных ссылок:	292218101
Дата последнего обновления:	03.09.17

Число зарегистрированных читателей:	1904550
Число посетителей в данный момент:	5518

Общее число организаций:	13270
Из них зарегистрированных:	2976

Общее число авторов:	839023
Из них имеющих публикации за последние 5 лет:	461483
Из них зарегистрированных в Science Index:	459685

Регистрация нового пользователя



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
188.232.159.50

Название организации:
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликованы презентации семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.
- 19.05 Заявление Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ о формировании "Перечня ВАК"
- 28.04 Исключение журналов из РИНЦ, ретракция статей и открытые рецензии: вопросы и ответы

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60692
Из них российских журналов:	15034
Из них выходящих в настоящее время:	12935
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5659
Число журналов с полными текстами:	10528
Из них в открытом доступе:	5362
Из них российских журналов:	5704
Из них российских журналов в открытом доступе:	4883

Общее число выпусков журналов:	1654225
Общее число книг и статей в сборниках:	3605243
Из них с полными текстами:	793760



XXI Международная конференция SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования
Австрия, 27 января - 3 февраля 2018 г.



Примите участие в экспертной оценке качества российских научных журналов





РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

Фамилия:*	Имя:*	Отчество:*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Пол:*	Дата рождения:*	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Организация:*		
<input type="text"/>	<input type="button" value="Выбрать"/>	
Подразделение организации:*		
<input type="text"/>	<input type="button" value="Выбрать"/>	
Должность:*		
<input type="text"/>		
Город:*	Страна:*	
<input type="text" value="Омск"/>	<input type="text" value="Российская Федерация"/>	
Имя пользователя:*	Пароль:*	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
E-mail:*	Дополнительный E-mail:*	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Если Вы являетесь автором научных публикаций, то Вы можете дополнительно зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX. Это позволит Вам корректировать информацию о Ваших научных публикациях в РИНЦ, отправлять рукописи в редакции научных журналов через систему "Электронная редакция", привлекаться к работе в качестве рецензента, эксперта, научного редактора или переводчика. Для регистрации и получения персонального идентификационного номера автора (SPIN-кода) необходимо заполнить дополнительные поля регистрационной анкеты. Вы можете также зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX позднее. Регистрация в системе SCIENCE INDEX не является обязательным условием для получения доступа к полным текстам в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU

- зарегистрировать меня как автора в системе **Science Index***

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

Фамилия:* Имя:* Отчество:*

Пол:* Дата рождения:*

Организация: Город:

Название организации:

ОмГТУ

Город:

Омск (73)

Поиск

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ

- Омский государственный технический университет
Омск

зарегистрироваться в системе SCIENCE INDEX позднее. Регистрация в системе SCIENCE INDEX не является обязательным условием для получения доступа к полным текстам в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU

- зарегистрировать меня как автора в системе **Science Index**

Сохранить

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Сохранить изменения
- ▶ Выход без сохранения
- ▶ Восстановление доступа, если Вы были зарегистрированы ранее и забыли имя пользователя или пароль
- ▶ Правила заполнения регистрационной анкеты



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
188.232.159.50

Название организации:
не определена

Имя пользователя:
Осипов Д.С.

Пароль:
.....

Вход

- Запомнить меня
- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликованы презентации семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.
- 19.05 Заявление Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ о формировании "Перечня ВАК"
- 28.04 Исключение журналов из РИНЦ, ретракция статей и открытые рецензии: вопросы и ответы

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60692
Из них российских журналов:	15034
Из них выходящих в настоящее время:	12935
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5659
Число журналов с полными текстами:	10528
Из них в открытом доступе:	5362
Из них российских журналов:	5704
Из них российских журналов в открытом доступе:	4883

Общее число выпусков журналов:	1654225
Общее число книг и статей в сборниках:	3605243
Из них с полными текстами:	793760



АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

ОСИПОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, кафедра электроснабжение промышленных предприятий (Омск) Автор зарегистрирован в SCIENCE INDEX
SPIN-код: 2220-3520, AuthorID: 175832

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Омский государственный технический университет (Омск)	2004-2017	52

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	66
? Число публикаций в РИНЦ	54
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1
<hr/>	
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	115
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	94
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2
<hr/>	
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	4
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	4
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
<hr/>	
? Число публикаций, процитировавших работы автора	63
? Число ссылок на самую цитируемую публикацию	14
? Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	19 (35,2%)
? Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,06

Поиск и добавление своих публикаций



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

ВХОД

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисквые запросы
- Новые поступления
- Настройка



ПОИСК АВТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: Персональный идентификатор автора:

Город: Страна:

Организация: - Искать в аффилиациях авторов в публикациях

Тематика: - Учитывать рубрики из анкеты автора Показатели:

- показывать только авторов, имеющих публикации

Сортировка: Порядок:

i Всего найдено авторов: **1** из **840580**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	<input type="checkbox"/> Коваленко Дмитрий Валерьевич* Омский государственный технический университет (Омск)	8	1	1



РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- Выделить всех авторов на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенных авторов в группу авторов:
- Искать в публикациях выделенных авторов
- Инструкция для авторов
- Персональные группы авторов

Поиск непривязанных публикаций, которые могут принадлежать автору

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ АВТОРА

КОВАЛЕНКО ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, Подразделения проректора по учебной работе (профессор, д. х. н. Мышляцев Александр Владимирович), Энергетический институт (Декан - доцент, к. т. н. Татевосян Андрей Александрович), Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» (заведующий - д. т. н., профессор Горюнов Владимир Николаевич) (Омск)

ПАРАМЕТРЫ

- ▼ ТЕМАТИКА
- ▼ ЖУРНАЛЫ
- ▼ ОРГАНИЗАЦИИ
- ▼ АВТОРЫ
- ▼ ГОДЫ
- ▼ ТИП ПУБЛИКАЦИИ
- ▼ УЧАСТИЕ В ПУБЛИКАЦИИ (выделено: 1)

Выбрать:

публикации автора, включенные в РИНЦ

показывать:

непривязанные публикации, которые могут принадлежать данному автору

- учитывать публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы
- объединять оригинальные и переводные версии статей и переиздания книг

Сортировка:

по дате выпуска

Порядок:

по убыванию

Очистить

Поиск

Всего найдено **320** публикаций с общим количеством цитирований: **1199**.
Показано на данной странице: с **1** по **100**.

№	Публикация	Цит.
1	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ ЯГНЯТ Селионова М.И., Скорых Л.Н., Мамонтова Т.В., Омаров А.А., Никитенко Е.В., Коваленко Д.В., Шумаенко С.Н., Киц Е.А. патент на изобретение RUS 2621839 04.05.2016	0

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Следующая страница
- ▶ Выделить все публикации на этой странице
- ▶ Снять выделение
- ▶ Добавить выделенные публикации в подборку:
Новая подборка
- ▶ Добавить все публикации автора в указанную выше подборку
- ▶ Вывести список публикаций, ссылающихся на работы автора
- ▶ Вывести список ссылок на работы автора
- ▶ Анализ публикационной активности автора
- ▶ Вывести на печать список публикаций автора
- ▶ Добавить выделенные публикации в список работ автора
- ▶ Удалить выделенные публикации из списка работ автора
- ▶ Инструкция для авторов по работе в системе SCIENCE INDEX
- ▶ Авторский указатель
- ▶ Поиск публикаций
- ▶ Поиск по спискам цитируемой литературы



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

ЛЕГЕНДА

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

Поиск по каталогу журналов



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- Поисковые запросы
- Тематический рубрикатор
- Каталог журналов**
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки

Настройка

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликовано презентация семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.
- 19.05 Заявление Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ о формировании "Перечня ВАК"
- 28.04 Исключение журналов из РИНЦ, ретракция статей и открытые рецензии: вопросы и ответы

Другие новости










ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60736
Из них российских журналов:	15056
Из них выходящих в настоящее время:	12943
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5675
Число журналов с полными текстами:	10542
Из них в открытом доступе:	5373
Из них российских журналов:	5711
Из них российских журналов в открытом доступе:	4890
Общее число выпусков журналов:	1654836



КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

ИНСТРУМЕНТЫ

-  Выделить все журналы на этой странице
-  Снять выделение
-  Добавить выделенные журналы в подборку:
- Новая подборка ▼
-  Добавить все найденные журналы в указанную выше подборку
-  Искать в выделенных журналах
-  Сравнение библиометрических показателей журналов
-  Персональные подборки журналов
-  Список российских журналов, находящихся полностью или частично в открытом доступе
-  Подписка на российские научные журналы в электронном виде

ПАРАМЕТРЫ

Название журнала, издательства или ISSN: Страна:

Тематика:

Язык публикаций: Сведения о переводе:

Сведения о включении в Web of Science: Сведения о включении в Scopus:

Сведения о включении в РИНЦ: Доступ к полным текстам:

- входит в базу данных RSCI (652) - входит в перечень ВАК (2855)

- входит в ядро РИНЦ (25910) - с полными текстами на eLIBRARY.RU (5791)

- выпускается в настоящее время (46730) - только научные журналы (60010)

Сортировка: Порядок:

 Всего найдено журналов: 3 из 60745. Показано на данной странице: с 1 по 3.

№	Журнал	Вып.	Публ.	Цит.
1.	<input type="checkbox"/> Национальные приоритеты России ООО "Издательский центр "Омский научный вестник"	35	866	249
2.	<input type="checkbox"/> Омский научный вестник Омский государственный технический университет	181	7625	11115
3.	<input type="checkbox"/> Омский научный вестник. Серия: Общество. История. Современность Омский государственный технический университет	4	110	22



ПОИСК

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисквые запросы
- Новые поступления
- Настройка

СЕССИЯ

Поиск в библиотеке

Навигатор

- [Начальная страница](#) ▶
- [Каталог журналов](#) ▶
- [Авторский указатель](#) ▶
- [Список организаций](#) ▶
- [Тематический рубрикатор](#) ▶
- [Поисковые запросы](#) ▶
- [Новые поступления](#) ▶
- [Настройка](#)

Выпуски журнала

За период:

- последний месяц
- последние 3 месяца
- последние полгода
- все выпуски

Начиная с (дд.мм.гггг):

И заканчивая:



ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название						<u>ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК</u>					
Издательство						федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"					
Год основания		1997		Рецензируемый		да					
Выпусков в год		6		Импакт-фактор JCR		нет					
Статей в выпуске		28		Импакт-фактор РИНЦ 2015		0,160					
Сокращение			ОНВ			Страна			Россия		
Город			Омск			Регион			Омская область		
Печатная версия журнала											
ISSN печатной версии			1813-8225			Подписной индекс		83597		Тираж	
Электронная онлайн-версия журнала											
ISSN онлайн-версии				Вариант представления				полные тексты статей			
WWW-адрес						http://vestnik.omgту.ru					
ISI		нет		Всего статей		7625		В настоящее время		выходит	
SCOPUS		нет		Всего выпусков		181		Доступный архив		01.1990 - 01.2017	
РИНЦ		<u>да</u>		Полных текстов		5852		Реферативный		нет	
Перечень ВАК		<u>включен</u>		Цитирований		11115		Мультидисциплинарный		да	

Возможные действия

- [Просмотреть оглавления выпусков журнала](#)
- [Искать статьи в этом журнале](#)
- [Вывести список статей, опубликованных в данном журнале](#)
- [Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале](#)
- [Анализ публикационной активности журнала](#)
- [Перейти на сайт журнала в Интернет](#)
- [Каталог журналов](#)
- [Сравнение библиометрических показателей журналов](#)

ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК












Омский государственный технический университет (Омск)

Номер: 151 Год: 2017



Название статьи

Страницы Цит.


МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

 ПОСТРОЕНИЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МЕХАНИЗМА РУКИ АНДРОИДНОГО РОБОТА С УЧЕТОМ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАПРЕТНЫХ ЗОН <i>Притыкин Ф.Н., Небритов В.И.</i>	5-8	0
 ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ТРУБНЫХ ЗАГОТОВОК С ОТНОСИТЕЛЬНО ТОЛСТОЙ СТЕНКОЙ, ОБЖИМАЕМЫХ МАТРИЦАМИ С УГЛОМ КОНУСА 50° <i>Коновалов В.А., Белов С.И.</i>	9-12	0
 ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ФОРСУНОК ТЕПЛОВОЗНЫХ ДИЗЕЛЕЙ ПО ОБЪЕМУ СЛИВАЕМОГО ТОПЛИВА ИЗ ДРЕНАЖНОЙ МАГИСТРАЛИ <i>Макушев Ю.П., Волкова Л.Ю.</i>	12-16	0
 РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЕЙ С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ <i>Макушев Ю.П., Волкова Л.Ю.</i>	17-21	0
 ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРЫ РЕЗАНИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ТОЧЕНИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ <i>Шашок А.В., Брылова Т.Б., Кутышкин А.В.</i>	22-26	0
 ОЦЕНКА ОХЛАЖДАЮЩИХ СВОЙСТВ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ <i>Кисель А.Г., Пуртов Е.Д., Дейлова А.В., Кочура Н.Н.</i>	27-29	0
 АНАЛИЗ СХЕМ КРЕПЛЕНИЯ РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН ДЛЯ ЗАТАЧИВАНИЯ ПО ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Назаров П.В., Черных И.К., Матузко Е.Н., Бугай И.А., Васильев Е.В.</i>	30-33	0
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ НАКАТЫВАНИЯ ЛОМАНОГО УГЛОВОГО ПРОФИЛЯ <i>Назаров П.В., Черных И.К., Бугай И.А., Васильев Е.В., Васильева М.В., Матузко Е.Н.</i>	34-37	0
 ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ <i>Титов Ю.В., Реченко Д.С., Артёменко Н.С., Андрейчук А.Ю.</i>	38-40	0
 ЭЛЕКТРОХИМИКОМЕХАНИЧЕСКОЕ УПРОЧНЕНИЕ ДОРОЖЕК КАЧЕНИЯ ПОДШИПНИКА <i>Шаргаёв А.А., Макаренко Н.Г.</i>	40-44	0
 ПРОИЗВОДСТВО МАГНИЕВЫХ ОТЛИВОК В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОРМЫ <i>Янушевский А.С., Коршунов В.В.</i>	45-48	0

ИНСТРУМЕНТЫ

 Выделить все статьи Снять выделение Добавить выделенные статьи в подборку:

Новая подборка

 Просмотреть оглавление другого выпуска журнала

— 2017

№ 2 (152)

№ 3 (153)

№ 151

+ 2016

+ 2015

+ 2014

+ 2013

+ 2012

+ 2011

+ 2010

+ 2009

+ 2008

+ 2007

+ 2006

+ 2005

+ 2004

+ 2003



+ 2002

+ 2001

+ 2000








+ 1999

+ 1998



 Вывести список статей, опубликованных в данном журнале Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в журналеНАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР




-  Начальная страница
-  Каталог журналов
-  Авторский указатель
-  Список организаций
-  Тематический рубрикатор
-  Поисквые запросы
-  Новые поступления
-  Настройка

ЛЕГЕНДА

-  Доступ к полному тексту документа открыт
-  Полный текст

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РАСЧЕТ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ В КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПРИ НАЛИЧИИ НЕЛИНЕЙНОЙ НАГРУЗКИ МЕТОДОМ ПАКЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

ОСИПОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ ¹, КОВАЛЕНКО ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ ¹,
КИСЕЛЁВ БОГДАН ЮРЬЕВИЧ ¹

¹ Омский государственный технический университет, 644050, г. Омск, пр-т Мира, 11

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 4 (148) Год: 2016 Страницы: 84-89 Поступила в редакцию: 31.03.2016

УДК: 621.317.384:621.315

ЖУРНАЛ:

ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК
Издательство: Омский государственный технический университет (Омск)
ISSN: 1813-8225













КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ВЫСШИЕ ГАРМОНИКИ, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФУРЬЕ, ВЕЙВЛЕТ-РАЗЛОЖЕНИЕ, ВЕЙВЛЕТ-КОЭФФИЦИЕНТЫ, POWER SUPPLY SYSTEM, HIGHER HARMONICS, FOURIER TRANSFORM, WAVELET DECOMPOSITION, WAVELET COEFFICIENTS

АННОТАЦИЯ:






В статье рассматривается система электроснабжения (ЭС) при нестационарном режиме работы электроприемников. Нелинейные нагрузки являются источниками высших гармоник (ВГ). Произведен расчет токов, потерь мощности и энергии отдельно для каждой гармоники различными методами: по действующим значениям токов отдельных гармоник за известный промежуток времени и методом пакетного вейвлет-разложения сигнала тока. Сопоставлены результаты значений потерь энергии, полученных различными методами, и рассчитаны значения погрешностей в определении потерь энергии.


БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:






- | | |
|--|--|
|  Входит в РИНЦ®: да |  Число цитирований в РИНЦ®: 1 |
|  Входит в ядро РИНЦ®: нет |  Число цитирований в ядре РИНЦ®: 0 |
|  Входит в Scopus®: нет |  Число цитирований в Scopus®: |
|  Входит в Web of Science®: нет |  Число цитирований в Web of Science®: |
|  Норм. цитируемость по журналу: |  Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,14 |
|  Норм. цитируемость по направлению: 27,18 |  Дециль в рейтинге по направлению: 1 |

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index 

ИНСТРУМЕНТЫ

-  Вернуться в список публикаций автора
-  Следующая публикация
-  Предыдущая публикация
-  Загрузить полный текст (PDF, 487 Kb)
-  Отправить публикацию по электронной почте

Новая подборка 









-  Данная публикация входит в список моих работ
-  Редактировать Вашу заметку к публикации
-  Обсудить эту публикацию с другими читателями
-  Показать все публикации этих авторов
-  Найти близкие по тематике публикации



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

-  Начальная страница
-  Каталог журналов
-  Авторский указатель
-  Список организаций
-  Тематический рубрикатор
-  Поиск запросы
-  Новые поступления
-  Настройка

СЕССИЯ

Поиск по тематическому рубрикатору



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- Поисквые запросы
- Тематический рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки
- Настройка

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

▶ РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

▶ RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

▶ ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ


- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликованы презентации семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.
- 19.05 Заявление Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ о формировании "Перечня ВАК"
- 28.04 Исключение журналов из РИНЦ, ретракция статей и открытые рецензии: вопросы и ответы




Другие новости


ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60736
Из них российских журналов:	15056
Из них выходящих в настоящее время:	12943
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5675
Число журналов с полными текстами:	10542
Из них в открытом доступе:	5373
Из них российских журналов:	5711
Из них российских журналов в открытом доступе:	4890



Поиск в библиотеке 

- Навигатор 
- [Начальная страница](#) 
 - [Поисковые запросы](#) 
 - [Каталог журналов](#) 
 - [Подборки публикаций](#) 
 - [Подборки журналов](#) 
 - [Авторский указатель](#) 
 - [Ключевые слова](#) 
 - [Новые поступления](#) 
 - [Новости библиотеки](#) 
 - [Настройка](#)

Поиск по названию 

Название рубрики:

Показывать:

все рубрики
 только непустые

Поиск

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 


7414 


Код	Название рубрики	Журналов
00.00.00	Общественные науки в целом	561
02.00.00	Философия	1066
03.00.00	История. Исторические науки	1819
04.00.00	Социология	1719
05.00.00	Демография	291
06.00.00	Экономика. Экономические науки	3558
10.00.00	Государство и право. Юридические науки	2007
11.00.00	Политика. Политические науки	1475
12.00.00	Науковедение	262
13.00.00	Культура. Культурология	1221
14.00.00	Народное образование. Педагогика	2313
15.00.00	Психология	1581
16.00.00	Языкознание	1219
17.00.00	Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	1080
18.00.00	Искусство. Искусствоведение	682
19.00.00	Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	381
20.00.00	Информатика	779
21.00.00	Религия. Атеизм	339
23.00.00	Комплексное изучение отдельных стран и регионов	334
26.00.00	Комплексные проблемы общественных наук	321
27.00.00	Математика	1476
28.00.00	Кибернетика	952
29.00.00	Физика	1419
30.00.00	Механика	679
31.00.00	Химия	1329
34.00.00	Биология	4243
36.00.00	Геодезия. Картография	158
37.00.00	Геофизика	656
38.00.00	Геология	1005
39.00.00	География	845
41.00.00	Астрономия	210
43.00.00	Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	371
44.00.00	Энергетика	768
45.00.00	Электротехника	858
47.00.00	Электроника. Радиотехника	1075



Поиск в библиотеке 

Навигатор 

Начальная страница 

Поисковые запросы 

Тематический
рубрикатор 


Каталог журналов 

Подборки публикаций 

Подборки журналов 

Авторский указатель 

Ключевые слова 

Новые поступления 

Новости библиотеки 


Настройка

Поиск по названию 

Название журнала:

Поиск

Текущая сессия 

Контакты 

Копирайт 

Код	Название рубрики	Журналов
44.00.00	Энергетика	768
ISSN	Название журнала	Выпусков
<input type="checkbox"/>	2003 IEEE Power Engineering Society General Meeting, Conference Proceedings	0
<input type="checkbox"/>	1095-1415 Advanced Fuel Cell Technology	0
<input type="checkbox"/>	1353-808X Advances in Fluid Mechanics	6
<input type="checkbox"/>	0569-3799 American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry, Preprints	29
<input type="checkbox"/>	1043-0652 American Gas	39
<input type="checkbox"/>	Annual North American Waste To Energy Conference, NAWTEC	0
<input type="checkbox"/>	1056-3466 Annual Review of Energy and the Environment	5
<input type="checkbox"/>	0003-701X Applied Solar Energy	88
<input type="checkbox"/>	1359-4311 Applied Thermal Engineering	289
<input type="checkbox"/>	1932-2135 Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering	55
<input type="checkbox"/>	1063-4258 Atomic Energy	350
<input type="checkbox"/>	1431-5254 ATW - Internationale Zeitschrift fur Kernenergie	21
<input type="checkbox"/>	2310-5607 Austrian Journal of Technical and Natural Sciences	19
<input type="checkbox"/>	2076-0515 Azərbaycan Mühəndislik Akademiyasının xəbərləri	0
<input type="checkbox"/>	1895-8443 Bezpieczenstwo i Technika Pozarnicza	43



ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

Возможные действия

Поиск в библиотеке

Навигатор

- [Начальная страница](#)
- [Каталог журналов](#)
- [Авторский указатель](#)
- [Список организаций](#)
- [Поисковые запросы](#)
- [Новые поступления](#)

Настройка

Поиск по названию

Код	Название рубрики	Журналов
44.01.00	Общие вопросы энергетики	28
44.09.00	Энергоресурсы. Энергетический баланс	25
44.29.00	Электроэнергетика	38
44.31.00	Теплоэнергетика. Теплотехника	24
44.33.00	Атомная энергетика	36
44.35.00	Гидроэнергетика	4
44.37.00	Гелиоэнергетика	10
44.39.00	Ветроэнергетика	9
44.41.00	Прямое преобразование энергии	5

[Каталог журналов](#)



ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

Возможные действия

Поиск в библиотеке


Навигатор

- [Начальная страница](#)
- [Каталог журналов](#)
- [Авторский указатель](#)
- [Список организаций](#)
- [Поисковые запросы](#)
- [Новые поступления](#)

Настройка

Код	Название рубрики	Журналов
44.29.01	Общие вопросы	0
44.29.29	Электроэнергетические системы	3
44.29.31	Автоматизация и релейная защита в электроэнергетических системах	2
44.29.33	Электрическая часть электростанций и подстанций	2
44.29.37	Линии электропередачи, электрические сети	3
44.29.39	Электроснабжение отраслей народного хозяйства	2

[Каталог журналов](#)


Поиск в библиотеке 

Навигатор 






- [Начальная страница](#) ▶
- [Каталог журналов](#) ▶
- [Авторский указатель](#) ▶
- [Список организаций](#) ▶
- [Тематический рубрикатор](#) ▶
- [Поисковые запросы](#) ▶
- [Новые поступления](#) ▶
- [Настройка](#)



ЖУРНАЛЫ РАЗДЕЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО РУБРИКАТОРА

Код	Название рубрики		Журналов
44.29.29	Электроэнергетические системы		3
	ISSN	Название журнала	Выпусков
<input type="checkbox"/>	2074-272X	Електротехніка і електромеханіка	73
<input type="checkbox"/>	0201-4564	Электрические станции	180
<input type="checkbox"/>	2218-3116	Электроэнергия. Передача и распределение	43
Выделить все	Снять выделение	Добавить в подборку:	Новая подборка 

Возможные действия

-  [Выделить все журналы](#)
 -  [Снять выделение](#)
 -  [Добавить выделенные журналы в подборку:](#)
- Новая подборка 
-  [Искать в выделенных журналах](#)



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- Поисковые запросы
- Тематический рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Авторский указатель**
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки

Настройка

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

▶ РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

▶ RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

▶ ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 31.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXI
- 22.06 Опубликовано презентации семинара: "Scientific Publication: Where, Why, and How" от 25-26 мая 2017 г.
- 19.05 Заявление Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ о формировании "Перечня ВАК"
- 28.04 Исключение журналов из РИНЦ, ретракция статей и открытые рецензии: вопросы и ответы

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	60736
Из них российских журналов:	15056
Из них выходящих в настоящее время:	12943
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5675
Число журналов с полными текстами:	10542
Из них в открытом доступе:	5373
Из них российских журналов:	5711
Из них российских журналов в открытом доступе:	4890
Общее число выпусков журналов:	1654836



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисквые запросы
- Новые поступления
- Настройка



ПОИСК АВТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: ?

Коваленко Дмитрий Валерьевич

Город: ?

Омск (9033)

Персональный идентификатор автора: ?

SPIN-код:

Страна: ?

Россия (765240)

Организация: ?

- Искать в аффилиациях авторов в публикациях

Выбрать

Тематика: ?

- Учитывать рубрики из анкеты автора

Показатели: ?

по РИНЦ

- показывать только авторов, имеющих публикации ?

Сортировка:

по фамилии

Порядок:

по возрастанию

Очистить

Поиск

i Всего найдено авторов: **1** из **840593**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	<input type="checkbox"/> Коваленко Дмитрий Валерьевич* Омский государственный технический университет (Омск)	8	1	1



КОВАЛЕНКО ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, Подразделения проректора по учебной работе (профессор, д. х. н. Мышляцев Александр Владимирович), Энергетический институт (Декан - доцент, к. т. н. Татевосян Андрей Александрович), Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» (заведующий - д. т. н., профессор Горюнов Владимир Николаевич) (Омск)

ПАРАМЕТРЫ

- ▼ ТЕМАТИКА
- ▼ ЖУРНАЛЫ
- ▼ ОРГАНИЗАЦИИ
- ▼ АВТОРЫ
- ▼ ГОДЫ
- ▼ ТИП ПУБЛИКАЦИИ
- ▼ УЧАСТИЕ В ПУБЛИКАЦИИ (выделено: 1)

Выбрать:

публикации автора, включенные в РИНЦ

Показывать:

включенные в список работ автора (привязанные) публикации

- учитывать публикации, извлеченные из списков цитируемой литературы ?
- объединять оригинальные и переводные версии статей и переиздания книг ?

Сортировка:

по дате выпуска

Порядок:

по убыванию

Очистить Поиск

i Всего найдено 9 публикаций с общим количеством цитирований: 2. Показано на данной странице: с 1 по 9.

№	Публикация	Цит.
1	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ПРОЦЕССА ПРИ КОММУТАЦИИ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «MATLAB» - «SIMULINK» <i>Осипов Д.С., Коваленко Д.В., Файфер Л.А.</i> В сборнике: УЧЕНЫЕ ОМСКА - РЕГИОНУ Материалы II Региональной научно-технической конференции. Под общей редакцией Л. О. Штриплинга. 2017. С. 87-91.	0
2	ПРИМЕНЕНИЕ ДИСКРЕТНОГО И ПАКЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ- ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЧАСТОТНОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ СИГНАЛОВ В НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ <i>Осипов Д.С., Коваленко Д.В., Киселев Б.Ю.</i> В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ материалы Международной научно-практической конференции. 2017. С. 90-99.	0
3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И НАЛИЧИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК	

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Выделить все публикации на этой странице
 - ▶ Снять выделение
 - ▶ Добавить выделенные публикации в подборку:
- Новая подборка
- ▶ Добавить все публикации автора в указанную выше подборку
 - ▶ Вести список публикаций, ссылающихся на работы автора
 - ▶ Вести список ссылок на работы автора
 - ▶ Анализ публикационной активности автора
 - ▶ Вести на печать список публикаций автора
 - ▶ Удалить выделенные публикации из списка работ автора
 - ▶ Инструкция для авторов по работе в системе SCIENCE INDEX
 - ▶ Авторский указатель
 - ▶ Поиск публикаций
 - ▶ Поиск по спискам цитируемой литературы

ПОИСК

НАВИГАТОР

ЛЕГЕНДА

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ
- Публикация из списков цитируемой литературы



Работа в открытом доступе

https://elibrary.ru/download/elibrary_29810136_78890817.pdf — Opera

elibrary.ru/download/elibrary_29810136_78890817.pdf

16

■ TECHNICAL SCIENCES ■

УДК 621.311

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И НАЛИЧИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК

Коваленко Д.В.

ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», Омск,
e-mail: Dmitrii_Kovalenko92@mail.ru

В статье были рассмотрены негативные последствия от влияния высших гармоник и резонанса токов на частотах, близких к частотам высших гармоник (ВГ) в системах электроснабжения (СЭС). Кроме того, в статье исследовалась СЭС, питающая электроприемники с нелинейной вольт-амперной характеристикой. Роль нелинейной нагрузки в СЭС выполнял частотно-регулируемый электропривод, работающий с низким коэффициентом активной мощности ($\cos\phi$). Для повышения $\cos\phi$ в сети использовалась регулируемая батарея статических конденсаторов (БСК). В работе представлен алгоритм, вычисляющий все возможные резонансные частоты в зависимости от степени компенсации реактивной мощности (при переключении ступеней БСК) при работе СЭС в режиме резонанса токов. Произведен расчет частот резонанса как при учете активного сопротивления элементов СЭС, так и без его учета.

Ключевые слова: система электроснабжения, высшие гармоники, резонанс токов, резонансная частота, батарея статических конденсаторов, качество электрической энергии

DETERMINING THE RESONANCE FREQUENCY OF THE POWER SUPPLY SYSTEM WHEN CHANGING THE DEGREE OF COMPENSATION OF REACTIVE POWER AND HIGHER HARMONICS

Kovalenko D.V.

Omsk State Technical University, Omsk, e-mail: Dmitrii_Kovalenko92@mail.ru

In the article negative effects from the influence of higher harmonics and resonance currents at frequencies close to the frequencies of higher harmonics in power supply systems were considered. In addition, the article examined, which supplies electric receivers with a nonlinear current-voltage characteristic. The role of the nonlinear load in the power supply system was performed by a frequency-regulated electric drive operating with a low active power factor ($\cos\phi$). To increase the $\cos\phi$ in the network, we used an adjustable capacitor bank. In this paper, an algorithm is presented that calculates all possible resonance frequencies depending on the degree of power compensation (when switching the capacitor bank) during the operation of the power supply system in the mode of current resonance. The calculation of the resonance frequencies is carried out both with regard to the active resistance of the elements of the power supply system, and without taking it into account.

Keywords: power supply system, higher harmonics, current resonance, resonance frequency, capacitor bank, the quality of electric power

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И НАЛИЧИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК

Коваленко Д.В.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2017. № 8-1. С. 16-21.

СЕССИЯ



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог журналов
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Новые поступления
- Настройка



ПОИСК АВТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: Персональный идентификатор автора:

Город: Страна:

Организация: - Искать в аффилиациях авторов в публикациях

Тематика: - Учитывать рубрики из анкеты автора Показатели:

- показывать только авторов, имеющих публикации

Сортировка: Порядок:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Выделить всех авторов на этой странице
- ▶ Снять выделение
- ▶ Добавить выделенных авторов в группу авторов:
- ▶ Искать в публикациях выделенных авторов
- ▶ Инструкция для авторов
- ▶ Персональные группы авторов
- ▶ Персональный профиль автора

Всего найдено авторов: **1** из **840600**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	<input type="checkbox"/> Горюнов Владимир Николаевич* Омский государственный технический университет (Омск)	119	426	13



Расширенный поиск



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА

LIBRARY.RU

Навигатор

- Начальная страница
- Поисковые запросы
- Тематический рубрикатор
- Каталог журналов
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Авторский указатель
- Ключевые слова
- Новые поступления
- Новости библиотеки

Настройка

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

в вчч ↗

ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать

Где искать

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> - в названии публикации | <input type="checkbox"/> - в названии организаций авторов |
| <input checked="" type="checkbox"/> - в аннотации | <input type="checkbox"/> - в списках цитируемой литературы |
| <input checked="" type="checkbox"/> - в ключевых словах | <input type="checkbox"/> - в полном тексте публикации |

Тип публикации

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> - статьи в журналах | <input checked="" type="checkbox"/> - диссертации |
| <input checked="" type="checkbox"/> - книги | <input checked="" type="checkbox"/> - отчеты |
| <input checked="" type="checkbox"/> - материалы конференций | <input checked="" type="checkbox"/> - патенты |
| <input checked="" type="checkbox"/> - депонированные рукописи | |

Тематика

 Добавить Удалить

Авторы

 Добавить Удалить

Журналы

 Добавить Удалить

Искать в подборке публикаций

Параметры

- искать с учетом морфологии
- искать похожий текст
- искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru
- искать в публикациях, доступных для Вас
- искать в результатах предыдущего запроса

Годы публикации

 - Поступившие за все время

Сортировка

 по релевантности Порядок по убыванию Очистить Поиск

Домашнее задание



АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

ОСИПОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, кафедра электроснабжения промышленных предприятий (Омск) Автор зарегистрирован в SCIENCE INDEX
SPIN-код: 2220-3520, AuthorID: 175832

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Омский государственный технический университет (Омск)	2004-2017	52

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	66
? Число публикаций в РИНЦ	54
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1
<hr/>	
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	115
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	94
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2
<hr/>	
? Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	4
? Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	4
? Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
<hr/>	
? Число публикаций, процитировавших работы автора	63
? Число ссылок на самую цитируемую публикацию	14
? Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	19 (35,2%)
? Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,06