Основы научных исследований

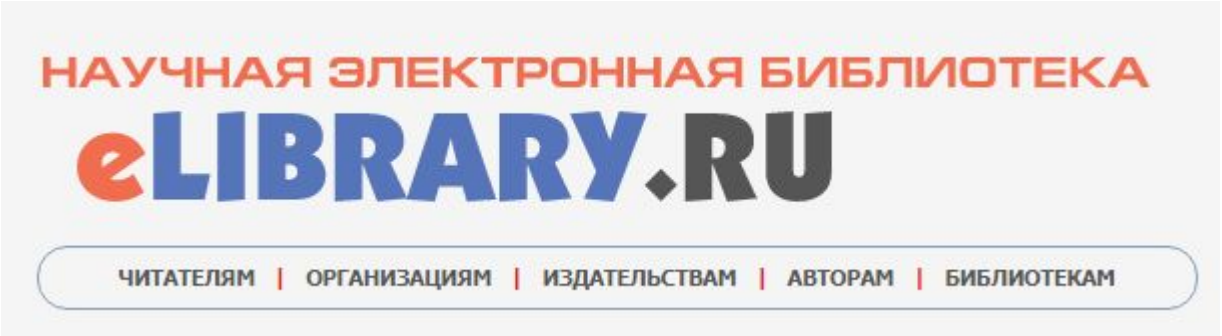
направления подготовки магистратуры
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
13.04.03 «Энергетическое машиностроение»

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 литературу. В библиотеки 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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

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?

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:*

Пол:* Дата рождения:*

Организация:* Выбрать

Подразделение организации:* Выбрать

Должность:*

Город:* Омск Страна:* Российская Федерация

Имя пользователя:* Пароль:*

E-mail:* Дополнительный E-mail:

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*

Сохранить

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:*

Название организации: ОмГТУ

Город: Омск (73)

Поиск

СПИСОК ОРГАНИЗАЦИЙ

- Омский государственный технический университет
  Омск

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

Сохранить

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

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?

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
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
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	4
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	4
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
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
eLIBRARY.RU

ПОИСК

ВХОД

НАВИГАТОР

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

- Настройка

ПОИСК АВТОРОВ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: Коваленко Дмитрий Валерьевич

Персональный идентификатор автора: SPIN-код:

Город:

Страна:

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

ИНСТРУМЕНТЫ

- Выделить всех авторов на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенных авторов в группу авторов:

Новая группа авторов

- Искать в публикациях выделенных авторов
- Инструкция для авторов
- Персональные группы авторов

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

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	**Коваленко Дмитрий Валерьевич*** Омский государственный технический университет (Омск)	8	1	1

Поиск непривязанных публикаций, которые могут принадлежать автору

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.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

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ АВТОРА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

КОВАЛЕНКО ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, Подразделения проректора по учебной работе (профессор, д. х. н. Мышлявцев 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

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

Поиск по каталогу журналов

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

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

Настройка

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 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
Общее число выпусков журналов:	1654836

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

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

СЕССИЯ

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

ПАРАМЕТРЫ

Название журнала, издательства или ISSN: Омский научный вестник

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: по названию журнала

Порядок: по возрастанию

Очистить | Поиск

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

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

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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

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	ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК		
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 онлайновая версия журнала

ISSN онлайновой версии		Вариант представления	полные тексты статей
WWW-адрес	http://vestnik.omgtu.ru		

ISI	нет	Всего статей	7625	В настоящее время	выходит
SCOPUS	нет	Всего выпусков	181	Доступный архив	01.1990 - 01.2017
РИНЦ	да	Полных текстов	5852	Реферативный	нет
Перечень ВАК	включен	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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

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

ЛЕГЕНДА

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст

ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

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

Получение полного текста статьи через систему заказа

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

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

СЕССИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

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

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 487 Kb)
- Отправить публикацию по электронной почте
- Список статей в РИНЦ, цитирующих данную
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- Добавить публикацию в подборку:

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

Поиск по тематическому рубрикатору

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

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

Настройка

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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

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

ЖУРНАЛЫ РАЗДЕЛА ТЕМАТИЧЕСКОГО РУБРИКАТОРА

Код	Название рубрики	Журналов
44.00.00	Энергетика	768

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

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Поиск в библиотеке

Навигатор
- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Поисковые запросы
- Новые поступления

Настройка

Поиск по названию

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

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

Возможные действия

- Каталог журналов

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

Поиск в библиотеке

Навигатор
- Начальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Поисковые запросы
- Новые поступления

Настройка

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР

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

Возможные действия

- Каталог журналов

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

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
	2074-272X	Електротехніка і електромеханіка	73
	0201-4564	Электрические станции	180
	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 по авторскому указателю

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

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

Настройка

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 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
Общее число выпусков журналов:	1654836

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

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

ПОИСК АВТОРОВ

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: Коваленко Дмитрий Валерьевич

Персональный идентификатор автора: SPIN-код:

Город: Омск (9033)

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

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

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	**Коваленко Дмитрий Валерьевич*** Омский государственный технический университет (Омск)	8	1	1

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.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
- Публикация из списков цитируемой литературы

КОВАЛЕНКО ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, Подразделения проректора по учебной работе (профессор, д. х. н. Мышлявцев 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

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»** *Осипов Д.С., Коваленко Д.В., Файфер Л.А.* 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** *Осипов Д.С., Коваленко Д.В., Киселев Б.Ю.* 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
- Вывести список публикаций, ссылающихся на работы автора
- Вывести список ссылок на работы автора
- Анализ публикационной активности автора
- Вывести 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

Работа в открытом доступе

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

elibrary.ru/download/elibrary_29810136_78890817.pdf

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 (cosφ). Для повышения cosφ 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 (cosφ). To increase the cosφ 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 reactive 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

СЕССИЯ

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОНАНСНОЙ ЧАСТОТЫ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ И НАЛИЧИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК 0
Коваленко Д.В.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2017. № 8-1. С. 16-21.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

ПОИСК

НАВИГАТОР

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

Настройка

ПОИСК АВТОРОВ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: Горюнов Владимир Николаевич

Персональный идентификатор автора: SPIN-код:

Город: Омск (9033)

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

ИНСТРУМЕНТЫ

- Выделить всех авторов на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенных авторов в группу авторов:

Новая группа 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.	**Горюнов Владимир Николаевич*** Омский государственный технический университет (Омск)	119	426	13

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

ГОРЮНОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ *

Омский государственный технический университет, энергетический институт, кафедра электроснабжения промышленных предприятий (Омск)

SPIN-код: 2765-2945, AuthorID: 302109

МЕСТО РАБОТЫ

Название организации	Период	Публ.
Омский государственный технический университет (Омск)	1988-2017	85
Омский государственный университет путей сообщения (Омск)	1989-2013	3
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (Омск)	2011	1
Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк)	1995	1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	136
Число публикаций в РИНЦ	119
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	3
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	463
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	426
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	4
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	13
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	13
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
Число публикаций, процитировавших работы автора	200
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	29
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	57 (47,9%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,12
Индекс Хирша без учета самоцитирований	10
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	12
Год первой публикации	1978

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЖУРНАЛАМ

№	Название журнала	Публикаций
1.	Омский научный вестник	29
2.	Динамика систем, механизмов и машин	8
3.	Современные проблемы науки и образования	5
4.	Электротехника	5
5.	Россия молодая: передовые технологии – в промышленность!	4
6.	Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока	3
7.	Вестник Омского университета	2
8.	Электричество	2
9.	Промышленная энергетика	2
10.	Навигатор в мире науки и образования	2
11.	Известия Транссиба	1
12.	Atomic Energy	1
13.	Проблемы машиностроения и автоматизации	1

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

- Распределение публикаций по тематике
- Распределение публикаций по ключевым словам
- Распределение публикаций по журналам
- Распределение публикаций по организациям
- Распределение публикаций по соавторам
- Распределение публикаций по годам
- Распределение публикаций по типу
- Распределение публикаций по числу цитирований
- Распределение публикаций по числу соавторов
- Распределение цитирующих публикаций по тематике
- Распределение цитирующих публикаций по ключевым словам
- Распределение цитирующих публикаций по журналам
- Распределение цитирующих публикаций по организациям
- Распределение цитирующих публикаций по соавторам
- Распределение цитирующих публикаций по годам
- Распределение цитирующих публикаций по типу
- Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций
- Распределение цитирований по тематике цитирующих публикаций
- Распределение цитирований по цитирующим журналам
- Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций
- Распределение цитирований по соавторам цитируемых публикаций
- Распределение цитирований по типу цитирующих публикаций

Расширенный поиск

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.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 2чч

ПОИСКОВАЯ ФОРМА

Что искать

Где искать
- [x] - в названии публикации
- [x] - в аннотации
- [x] - в ключевых словах
- [ ] - в названии организаций авторов
- [ ] - в списках цитируемой литературы
- [ ] - в полном тексте публикации

Тип публикации
- [x] - статьи в журналах
- [x] - книги
- [x] - материалы конференций
- [x] - депонированные рукописи
- [x] - диссертации
- [x] - отчеты
- [x] - патенты

Тематика — Добавить, Удалить

Авторы — Добавить, Удалить

Журналы — Добавить, Удалить

Искать в подборке публикаций

Параметры
- [x] - 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 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
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
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	4
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	4
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
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