

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 №1

ассистент кафедры ЭсПП

Коваленко Дмитрий Валерьевич

Объем дисциплины. Периодичность занятий в течение семестра.

Вид занятий	Количество часов
Всего аудиторных занятий:	54
Лекции	18
Практические занятия (семинары)	36
Самостоятельная работа	90
Домашнее задание	10
Проработка лекций	80
Всего по дисциплине	180
Вид аттестации за семестр	Экзамен

Лекции по дисциплине будут проходить с периодичностью – 1 пара один раз в две недели.
Лекции читает д-р техн. наук, профессор кафедры ЭсПП **Горюнов Владимир Николаевич**

Практические занятия будут проходить с периодичностью – 1 пара каждую неделю

Для успешной аттестации в части практических занятий по дисциплине «Основы научных исследований» магистранту необходимо подготовить отчет (портфолио), содержащий следующие основные компоненты:

1

- Титульный лист с указанием научного руководителя ВКР магистра (магистерской диссертации) и темы ВКР

2

- Print screen подтверждающий регистрацию (создание собственного профиля) магистранта в системах Google Scholar и eLibrary.

3

- Обзор наукометрических показателей научного руководителя ВКР магистра, сотрудников выпускающей кафедры, ведущих российских и зарубежных ученых, имеющих публикации по тематике исследования

4

- Обзор литературы по теме исследования с использованием баз данных eLibrary, Google Scholar, Scopus, Web of Science, disserCat

5

- Опубликованная (подготовленная к публикации) научная обзорная статья по теме исследований

6

- Доклад в форме презентации по материалам исследований, проведенных в рамках изучения дисциплины

**Тема 1. Выбор научного руководителя
Выбор направления и темы исследования**

Руководитель магистранта: лицо, ответственное за организацию обучения и проведения научно-исследовательской, проектной, технологической и др. видов познавательной и инновационной деятельности конкретного магистранта.

Научный руководитель консультирует в выборе темы, рассматривает и корректирует план работы и дает рекомендации по списку литературы.

Магистрант периодически (по обоюдной договорённости) информирует научного руководителя о ходе подготовки ВКР (диссертации) и консультируется по вызывающим затруднения вопросам.

Научных руководителей можно условно разделить на три категории

Первая – это относительно молодые учёные, сравнительно недавно защитившие кандидатские диссертации, занимающие еще, как правило, рядовые должности научных сотрудников или доцентов, старших преподавателей и работающие чаще всего над докторскими диссертациями.



Постоянное участие в работе; на выходе более оригинальные работы



недостаток опыта, требуется больше времени уделять ВКР

Научных руководителей можно условно разделить на три категории

Вторая категория научных руководителей – это зрелые ученые, доктора наук и профессора, занимающие руководящие должности, обременённые многими научно-общественными обязанностями.



Богатый опыт; авторитет в научной сфере



Мало внимания магистранту из-за постоянной занятости

Научных руководителей можно условно разделить на три категории

Третья категория научных руководителей любого возраста и любых рангов, весьма, правда, немногочисленная – это научные работники, которые из соображения престижа берутся за руководство магистрантами, но фактически ими не руководят.

Если хочешь сделать что-то хорошо,
сделай это сам. *

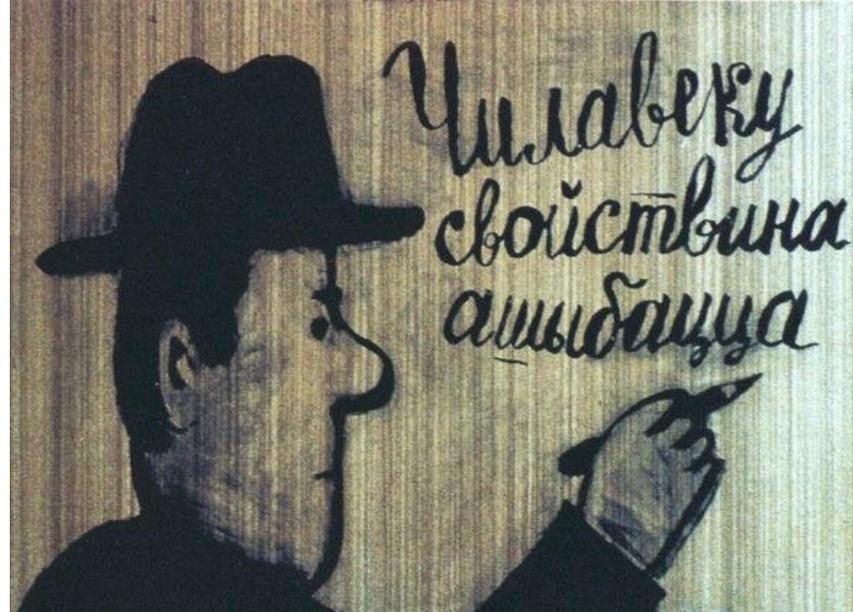
Научный руководитель не является соавтором ВКР (диссертации) и **не берёт на себя** исправление теоретических, методических, стилистических и других ошибок в работе.

Научный руководитель является скорее оппонентом, указывая магистранту на недостатки аргументации, композиции, стиля и т.д. и рекомендует, как их лучше устранить.



Фердинанд Порше (1875-1951) — немецкий конструктор автомобилей и бронетанковой техники. Основатель компании Porsche.

"Errare humanum est"
"Человеку свойственно ошибаться"*



К рекомендациям и замечаниям научного руководителя магистрант должен относиться критически. Он может учитывать замечания или отклонять по своему усмотрению, т.к. теоретически и методологически правильная разработка и освещение темы, а также качество содержания и оформления ВКР (диссертации) целиком и полностью лежат на ответственности диссертанта.

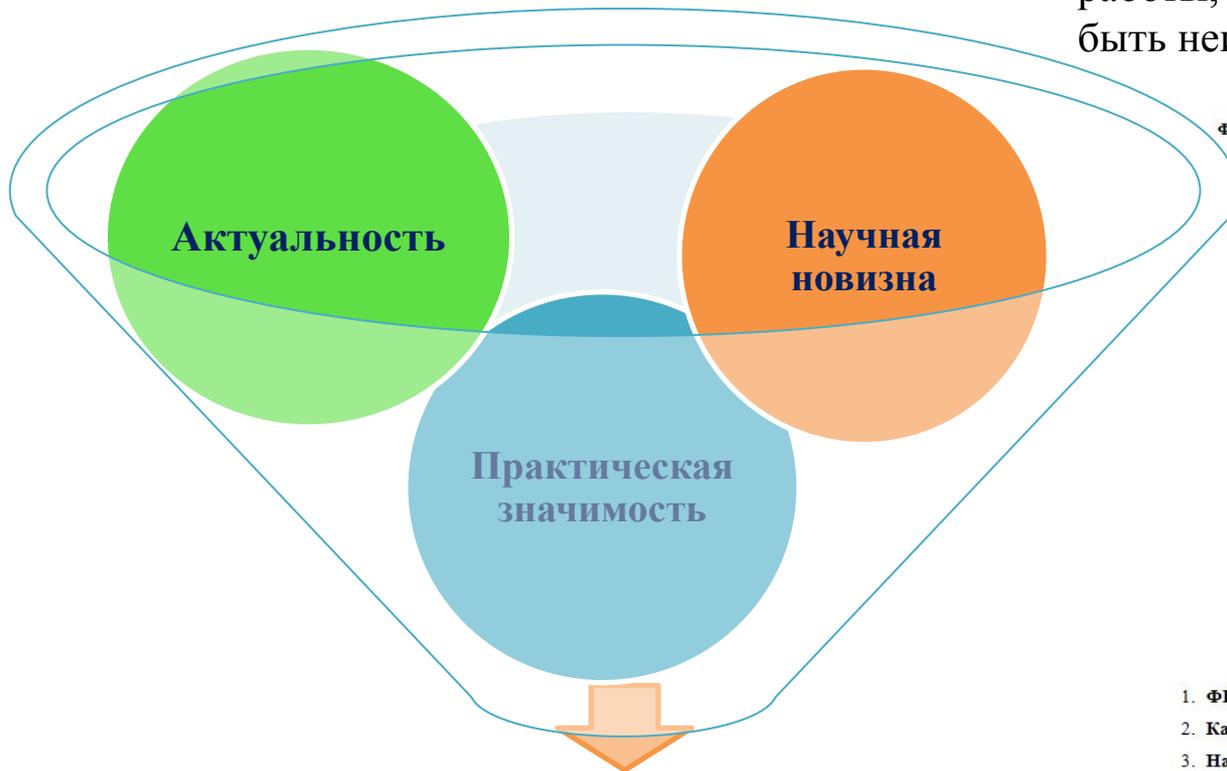
*Марк Анней Сенека (ок. 55 г. до н.э. – ок. 37 г. до д.н.) - римский ритор

Первый этап научных исследований

Подготовительный этап включает:

- выбор темы;
- обоснование необходимости проведения исследования по данной теме;
- определение гипотез, целей и задач исследования; разработку плана или программы научного исследования;
- подготовку средств исследования (инструментария)

Самый сложный вопрос или Как выбрать тему?



Тема ВКР

Тема – это формулировка предполагаемого, желаемого конечного результата исследования, которого Вы собираетесь достичь, решив проблему. Окончательная формулировка темы складывается ближе к завершению работы, но суть исследования должна быть неизменна.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю
Руководитель ООП
Горюнов В.Н.
«___» _____ 2014 г.

Магистерская подготовка по направлению
140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль)
-«Электроэнергетические системы, сети, электропередачи,
их режимы, устойчивость и надежность»,
-«Электропривод и автоматизация электроприводов»

План научно-исследовательской работы

1. **ФИО:** Бубенчикова Татьяна Валерьевна
2. **Кафедра:** Электроснабжение промышленных предприятий
3. **Научный руководитель:** к.т.н., доцент Осипов Д.С.
4. **Тематика научно-исследовательской работы:** Разработка конструкции ветроколеса типа Савониуса для ветроэнергетических установок малой мощности

Научный руководитель
к.т.н., доцент

Д.С. Осипов

«___» _____ 2014 г.



Актуальность

- отражает ее важность, злободневный характер, соответствие задачам науки и практики, решаемым в настоящее время.



Научная новизна

- состоит как в её отличии от тем ранее выполненных исследований, так и в оригинальности основной идеи, заложенной в тему обеспечивающей углубление или обновление сложившихся в науке представлений.



Практическая значимость

- характеризует ее применение к прикладным задачам, встречающимся в науке, жизни, обществе, экономике, хозяйстве.

Не желательно использовать в названии ВКР магистра (диссертации) слова:

«Совершенствование»

«Совершенствуем мы уже десятки лет, надо не совершенствовать, а находить принципиально новые решения»

«Исследование»

«Любая научная работа есть исследование, а у Вас ведь не просто работа, а диссертация»

«Проблемы»

«Проблемы давно известны, а вот как их решать?»

Не следует использовать заголовки, начинающиеся словами: **«Анализ некоторых вопросов...»**, **«Изучение процесса...»**, **«Материалы к изучению...»** и т.д. – они не отражают сути проблемы, цели и результата ВКР магистра (диссертации).

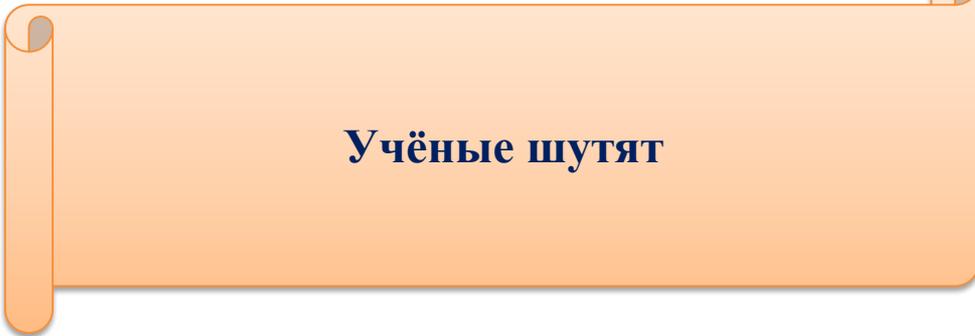
Например:

~~«Исследование принципов работы свинцово-кислотных промышленных аккумуляторных батарей Delta»~~

Такое название наводит на мысль о бесконечности процесса исследования и не даёт ни малейшего намёка на то, какие при этом получены результаты.



«**Разработка и обоснование** принципов работы свинцово-кислотных промышленных аккумуляторных батарей Delta, **влияющих на их долговечность**»



Учёные шутят

Магистрант представил руководителю на утверждение тему ВКР (диссертации):

«Как носить воду решетом».

По итогам заседания кафедры Учёный Совет утвердил тему в следующей редакции:

«Транспортировка соединений водорода и кислорода в пористых ёмкостях ячеистой структуры».

Домашнее задание

К следующему практическому занятию подготовить папку скоросшиватель для портфолио, где на первой странице будет указана тема научно-исследовательской работы и Ф.И.О. научного руководителя.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю
Руководитель ООП
_____ Горюнов В.Н.
« ____ » _____ 2014 г.

Магистерская подготовка по направлению
140400.68 – «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль)
-«Электроэнергетические системы, сети, электропередачи,
их режимы, устойчивость и надежность»,
-«Электропривод и автоматизация электроприводов»

План научно-исследовательской работы

1. **ФИО:** Бубенчикова Татьяна Валерьевна
2. **Кафедра:** Электроснабжение промышленных предприятий
3. **Научный руководитель:** к.т.н., доцент Осипов Д.С.
4. **Тематика научно-исследовательской работы:** Разработка конструкции ветроколеса типа Савониуса для ветроэнергетических установок малой мощности

Научный руководитель
к.т.н., доцент

Д.С. Осипов

« ____ » _____ 2014 г.

Тема 2. Регистрация (создание профиля) в системе Google Scholar



Академия Google

Позволяет без труда выполнять обширный поиск научной литературы. Используя единую форму запроса, можно выполнять поиск в различных дисциплинах и по разным источникам, включая прошедшие рецензирование статьи, диссертации, книги, рефераты и отчеты, опубликованные издательствами научной литературы, профессиональными ассоциациями, высшими учебными заведениями и другими научными организациями.

Функции Академии Google

- **Поиск** по различным источникам с одной удобной страницы
- **Поиск** статей, рефератов и библиографических ссылок
- **Поиск** полного текста документа в библиотеке или сети
- **Получение информации** об основных работах в любой области исследований

Создание собственного профиля

Поиск Картинки Ещё...

Войти

★ Моя библиотека ✎ Мои цитаты ✉ Оповещения Ещё ▾

Google
Академия



Стоя на плечах гигантов

Зарегистрируйтесь в Google

Весь Google

Один бесплатный аккаунт – весь мир Google!



Мобильный Google

Синхронизируйте файлы, закладки, контакты и другие данные на всех своих устройствах.



Как вас зовут

Придумайте имя пользователя

 @gmail.com

[Использовать текущий адрес эл. почты](#)

Придумайте пароль

Подтвердите пароль

Дата рождения

Пол

Мобильный телефон

Запасной адрес эл. почты

Страна

Доступ к приложениям, проверка уведомлений и настройка аккаунта



Поздравляем!

Ваш новый адрес электронной почты: kovalenko.omgtu@gmail.com

Вы зарегистрировались в Google. Ура! Теперь вы можете подписываться на каналы YouTube, бесплатно проводить видеовстречи с друзьями, сохранять любимые места на карте и многое другое.

Продолжить





Стоя на плечах гигантов



Академия

1 - 2 - 3

Следите за цитированием своих работ. Добавьте свою фамилию в поисковый индекс Академии Google.

Этот профиль Scholar будет связан с аккаунтом **kovalenko.omgtu@gmail.com**. Если этот аккаунт вам не принадлежит, [войдите](#) в другой аккаунт.

Имя

Укажите свое имя полностью, как оно указано в документах. Пример: Маргарита Медоварова

Место работы

Например: МГУ им. М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра математического анализа

Электронная почта для подтверждения

Используйте адрес электронной почты вашей организации, например youname@msu.ru.

Области интересов

Например: искусственный интеллект, охрана природы, теория ценообразования

Главная страница

Пример: http://example.edu/~vashe_imya

[Далее](#)



Дмитрий Коваленко



Академия

1 - 2 - 3

Найдите ваши статьи и добавьте их в свой профиль. В нем их можно изменять и удалять, а также указывать новые.

Дмитрий Александрович Коваленко

Разработка датчика динамических деформаций на основе сегнетоэлектрических пленок цирконата-титаната свинца
ДА Коваленко, ВВ Петров, ВГ Клиндухов - Известия Южного федерального университета. ..., 2014

Исследование влияния технологических параметров формирования тонких пленок цирконата-титаната свинца на их структурные и электрофизические ...

ДА Коваленко, ВВ Петров, ВГ Клиндухов - Известия Южного федерального университета. ..., 2014

[Добавить все статьи \(15\)](#)[Показать все статьи](#)

Дмитрий Валерьевич Коваленко

Расчет потерь энергии в кабельной линии электропередачи при наличии нелинейной нагрузки методом пакетного вейвлет-преобразования

ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, БЮ КИСЕЛЁВ - Омский научный вестник, 2016

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ ...

ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, ЛА ФАЙФЕР - ИННОВАЦИИ, 2015

[Добавить все статьи \(22\)](#)[Показать все статьи](#)



Дмитрий Коваленко



Академия

Выбрать ▾

Добавить

Удалить...

1 - 2 - 3

Найдите ваши статьи и добавьте их в свой профиль. В нем их можно изменять и удалять, а также указывать новые.

- Расчет потерь энергии в кабельной линии электропередачи при наличии нелинейной нагрузки методом пакетного вейвлет-преобразования**
ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, БЮ КИСЕЛЁВ - Омский научный вестник, 2016
- ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ ...**
ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, ЛА ФАЙФЕР - ИННОВАЦИИ, 2015
- Особенности нормирования потери энергии при снижении потребления электроэнергии**
АА Потребич, ДВ Коваленко, ВИ Ткачёв... - Энергетик, 2010
- Неисправности батарей статических конденсаторов, возникающих при наличии высших гармоник в системах электроснабжения**
ДВ КОВАЛЕНКО - Молодой ученый, 2016
- Автоматизация составления отчетов по расписанию факультета**
Ю Никитюк, Д Коваленко, И Новозенко, А Сапанович... - Наукові записки [Кіровоградського ...], 2013
- РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ ПРИ НЕСИНУСОИДАЛЬНЫХ РЕЖИМАХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ...**
ДС Осипов, ДВ Коваленко, ВН Горюнов, НН Долгих - УЧЕНЫЕ ОМСКА-РЕГИОНУ, 2016
- Пакетное вейвлет-преобразование-математический инструмент для определения колебаний напряжения в системах электроснабжения**
БЮ Киселев, ДС Осипов, ДВ Коваленко, НН Долгих - Россия молодая: передовые технологии—в ..., 2017
- Негативное воздействие токов высших гармоник на элементы системы электроснабжения**
ДВ Коваленко, ДИ Плотников, ЕЕ Шакенов... - Молодой ученый, 2016
- МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПАССИВНЫХ ФИЛЬТРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИК ТОКА В СИСТЕМАХ ...**
ДВ Коваленко, БЮ Киселёв, ДИ Плотников... - Международный научно-исследовательский ..., 2017
- ОСОБЕННОСТИ МНОГОУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРИ ВСТУПЛЕНИИ ВУЗОВ В БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС**
А СЕМЧЕНКО, Ю НИКИТЮК, В МЫШКОВЕЦ...

- сРавНитЕльНый аНализ тИПов вЕйвлЕтОвНа ПРИмЕРЕ РасчЕта ДЕЙствующИХ зНачЕНИЙ тОкОв**
БЮ Киселёв, ДВ Коваленко - Журнал научных и прикладных исследований, 2016
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ПРОЦЕССА ПРИ КОММУТАЦИИ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «MATLAB»–«SIMULINK ...**
ДС Осипов, ДВ Коваленко, ЛА Файфер - УЧЕНЫЕ ОМСКА–РЕГИОНУ, 2017
- Переходные процессы при коммутации батареи статических конденсаторов**
ДВ Коваленко, ДИ Плотников, ЕЕ Шакинов... - Молодой ученый, 2017
- Моделирование магнитоэлектрического СВЧ вентиля-аттенюатора, реализованного на щелевой линии передачи**
ДВ Снисаренко, АС Татаренко, ДВ Коваленко... - Вестник Новгородского государственного ..., 2016
- РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ЗАМЫКАНИЯ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**
ДВ КОВАЛЕНКО - МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ
- Особенности преобразования Фурье и вейвлет-преобразования**
ДВ Коваленко - Журнал научных и прикладных исследований, 2016
- Особенности применения мероприятий по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях**
АА Потребич, ВИ Ткачев, ДВ Коваленко... - Энергетика та електрифікація, 2008
- РАСЧЕТ ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ И ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ**
ДВ КОВАЛЕНКО - ЖУРНАЛ НАУЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ..., 2016

Выбрать ▾

Добавить

Удалить...

Пропустить этот шаг

1 - 22



Оценка и определение дат и числа цитирований автоматически выполняется компьютерной программой.

[Справка](#)

[Конфиденциальность](#)

[Условия](#)

[Отправить отзыв](#)



- Мы используем статистическую модель авторства, чтобы отслеживать ваши новые статьи. Кроме того, мы можем обновлять библиографические данные в вашем профиле или выявлять одинаковые материалы, чтобы в дальнейшем удалить или объединить их. Как выполнять эти изменения?
 - Обновлять список статей в моем профиле автоматически. *(рекомендуется)*
 - Не обновлять мой профиль автоматически. Отправляйте мне оповещения, я самостоятельно просмотрю и выберу необходимые обновления.
- Вы можете добавлять или удалять отдельные статьи, обновлять библиографические данные и объединять повторяющиеся записи. Будьте уверены, автоматические обновления не затронут сделанных вами изменений.
- Все цитирования ваших статей будут отображаться в Google Академии. Они автоматически обновляются при внесении изменений в ваш профиль или в данные Google.

[Перейти в мой профиль](#)

Для увеличения цитирования профиль следует сделать открытым

Поиск Картинки Ещё...

kovalenko.omgtu@gmail.com

В вашем профиле нет подтвержденного адреса электронной почты. Он не будет отображаться в результатах поиска Академии Google.

Google Академия

Изменить

Подписаться



Изменить
фотографию

Дмитрий Коваленко

Омский государственный технический университет, энергетический институт, кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"

Электроэнергетика, электротехника, цифровая обработка сигналов

Нет подтвержденного адреса электронной почты - Главная страница

Мой профиль доступен всем

Индексы цитирований Все Начиная с 2012 г.

Статистика цитирования 6 6

h-индекс 2 2

i10-индекс 0 0

Соавторы Изменить...

Нет соавторов

<input type="checkbox"/>	Название	<input type="checkbox"/>	Добавить	<input type="checkbox"/>	Ещё	1-16	Прочитано	Год
<input type="checkbox"/>	Расчет потерь энергии в кабельной линии электропередачи при наличии нелинейной нагрузки методом пакетного вейвлет-преобразования	3	2016					
ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, БЮ КИСЕЛЁВ Омский научный вестник								
<input type="checkbox"/>	ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ	2	2015					
ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, ЛА ФАЙФЕР ИННОВАЦИИ, 126-142								
<input type="checkbox"/>	Неисправности батарей статических конденсаторов, возникающих при наличии высших гармоник в системах электроснабжения	1	2016					
ДВ КОВАЛЕНКО Молодой ученый								
<input type="checkbox"/>	Переходные процессы при коммутации батареи статических конденсаторов		2017					
ДВ Коваленко, ДИ Плотников, ЕЕ Шакинов, ИО Кулинич Молодой ученый, 45-48								
<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ПРОЦЕССА ПРИ КОММУТАЦИИ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «MATLAB»-«SIMULINK»		2017					
ДС Осипов, ДВ Коваленко, ЛА Файфер УЧЕННЫЕ ОМСКА-РЕГИОНУ, 87								



Дмитрий Осипов

Омский государственный технический университет, энергетический институт, кафедра "Электроснабжение"

Изменить фотографию

Подтвержден адрес электронной почты в домене omgtu.ru - [Главная страница](#)
Мой профиль доступен всем

Индексы цитирований

	Все	Начиная с 2012 г.
Статистика цитирования	55	52
h-индекс	4	4
i10-индекс	2	2

Соавторы

[Изменить...](#)
Дмитрий Коваленко, Надежда Долгих

<input type="checkbox"/>	Название	+ Добавить	☰ Ещё	1–20	Прочитано	Год
<input type="checkbox"/>	Расчет потерь мощности от влияния высших гармоник ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока, 268-273				15	2009
<input type="checkbox"/>	Определение управляющего воздействия активного фильтра гармоник ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая ...				13	2009
<input type="checkbox"/>	Applications of wavelet transform for analysis of electrical transients in power systems: The review AA Osipov, D.S. , Lyutarevich, A.G. , Gapirov, R.A. , Gorunov, V.N., Bubenchikov Przeglad Elektrotechniczny 92 (4), 162-165				5 *	2016
<input type="checkbox"/>	Моделирование критических режимов работы узлов электроэнергетических систем с асинхронной нагрузкой при исследовании статической устойчивости на промышленной частоте АА Планков, ДС Осипов, ВА Планкова, ВЛ Юша Омский научный вестник				4	2013
<input type="checkbox"/>	Влияние электроприемников, искажающих синусоидальность формы кривой напряжения и тока, на значение критического напряжения при оценке устойчивости узла с асинхронной нагрузкой АА Планков, ДС Осипов, АВ Бубнов, СЮ Долингер Омский научный вестник				4	2011
<input type="checkbox"/>	Расчет потерь энергии в кабельной линии электропередачи при наличии нелинейной нагрузки методом пакетного вейвлет-преобразования ДС ОСИПОВ, ДВ КОВАЛЕНКО, БЮ КИСЕЛЁВ Омский научный вестник				3	2016



Дмитрий Осипов



Академия



1 - 5

[Добавить группы статей](#)[Добавить статьи](#)[Добавить статью вручную](#)

Добавлено в профиль:

Статьи 23

Цитирования 55

Выберите из приведенного списка группы статей, автором которых вы являетесь. Если вы публиковали статьи под разными именами, с разными соавторами или в разных журналах, возможно, потребуется выбрать несколько групп.

Дмитрий Сергеевич Осипов

Разработка, моделирование и совершенствование процессов производства шаровых шарниров автомобилей
ИГ Гун, ИА Михайловский, ДС Осипов... - Вестник Магнитогорского государственного ..., 2014

Расчет потерь мощности от влияния высших гармоник
ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич - Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего ..., 2009

[Добавить все статьи \(86\)](#)[Удалить все статьи \(86\)](#)[Показать все статьи](#) (Статей из этой группы в вашем профиле: 21)

Дмитрий Леонидович Осипов

Delphi. Профессиональное программирование
Д Осипов - 2006

Базы данных и Delphi. Теория и практика
ДЛ Осипов - 2011

[Добавить все статьи \(5\)](#)[Показать все статьи](#)

Дмитрий Леонидович Осипов

Устройство для имитозащиты контролируемых объектов
ОМ Лепешкин, ДЛ Осипов, КВ Савельев, АП Жук... - Патент РФ, 2007

Оптимизация режекции сосредоточенной по спектру помехи в РТС со сложными сигналами
ПА Будко, ДЛ Осипов - Физика волновых процессов и радиотехнические ..., 2003



Дмитрий Осипов



Дмитрий Осипов



Академия



Выбрать ▾

ДОБАВИТЬ

1 - 10



Добавить группы статей

Добавить статьи

Добавить статью вручную

Добавлено в профиль:

Статьи 23

Цитирования 55



Дмитрий Осипов

Из списка ниже выберите статьи, автором которых вы являетесь.

- Обувь московской земли XII--XVIII вв**
ДО Осипов - 2006
- Базы данных и Delphi. Теория и практика**
ДЛ Осипов - 2011
- Delphi. Профессиональное программирование**
Д Осипов - 2006
- Разработка, моделирование и совершенствование процессов производства шаровых шарниров автомобилей**
ИГ Гун, ИА Михайловский, ДС Осипов... - Вестник Магнитогорского государственного ..., 2014
- Проблемы гетероморфизма ядер у одноклеточных организмов**
ДВ Осипов - 1981
- Расчет потерь мощности от влияния высших гармоник** Уже есть в вашем профиле
ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич - Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего ..., 2009
- Квалиметрическая оценка и повышение результативности сквозной технологии и системы менеджмента качества производства шаровых пальцев**
ИГ Гун, ИА Михайловский, ДС Осипов - 2008
- Применение логики антонимов для комплексного анализа качества автомобильного крепежа**
ДМ Закиров, ДС Осипов, ИГ Гун, АВ Сабадаш... - Вестник Магнитогорского государственного ..., 2010
- Об оптимальном выборе порога в системе множественного доступа, основанной на перестроении ортогональных частот**
ВВ Зяблов, ДС Осипов - Проблемы передачи информации, 2008
- Определение управляющего воздействия активного фильтра гармоник** Уже есть в вашем профиле
ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич - Электро. Электротехника, электроэнергетика, ..., 2009

Выбрать ▾

ДОБАВИТЬ

1 - 10





силовой трансформатор



Академия

Результатов: примерно 16 600 (0,13 сек.)

Мои цитаты



Статьи

Моя библиотека

За все время

С 2017

С 2016

С 2013

Выбрать даты

По релевантности

По дате

 включая патенты показывать цитаты Создать оповещение

[HTML] Анализ влияния нагрузки **силовых трансформаторов** на потребление реактивной мощности

[ВМ Ефременко](#), [РВ Беляевский](#) - Вестник Кузбасского ..., 2009 - cyberleninka.ru

Приведен анализ влияния нагрузки **силовых трансформаторов** на потребление ими реактивной мощности на основе полученных зависимостей коэффициента реактивной мощности от коэффициента загрузки **трансформаторов**. Даны рекомендации по
Цитируется: 10 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

[HTML] Контроль технического состояния **силовых трансформаторов** методом акустического диагностирования

[АС Карандаев](#), [СА Евдокимов](#)... - Вестник Южно- ..., 2008 - cyberleninka.ru

Дана краткая характеристика частичных разрядов (ЧР) и причин их возникновения в **силовых** маслонаполненных трансформаторах. Показаны характерные неисправности **силовых трансформаторов** 110 кВ центральной электростанции (ЦЭС)
Цитируется: 8 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(3\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

[HTML] Тепловая нагрузка бака **силового трансформатора** при глубоком насыщении магнитной системы

[ВВ Вахнина](#), [ВН Кузнецов](#), [ВА Шаповалов](#)... - Вектор науки ..., 2011 - cyberleninka.ru

Рассмотрено моделирование тепловой нагрузки на бак **силового трансформатора** при сильном насыщении магнитной системы, обусловленном воздействием на **трансформатор** геомагнитных индуцированных токов. Расчёт магнитного поля
Цитируется: 7 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

Экспертная система диагностирования **силовых трансформаторов** систем электроснабжения

[ИА Коптелова](#), [ИМ Силкин](#) - Известия Волгоградского ..., 2011 - cyberleninka.ru

Приведена общая информация о роли систем поддержки принятия решений в управлении сложными технологическими процессами. Описан процесс выявления и устранения дефектов в работе **силовых трансформаторов**. Приведены основные
Цитируется: 5 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(6\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#)

[\[PDF\] cyberleninka.ru](#)

[HTML] Анализ зависимости коэффициента реактивной мощности от коэффициента загрузки **силовых трансформаторов**

[ВМ Ефременко](#), [РВ Беляевский](#) - Вестник Кузбасского ..., 2010 - cyberleninka.ru

Представлены графики зависимости коэффициента реактивной мощности от номинальной мощности **силовых трансформаторов** при различных значениях коэффициента загрузки и результат их аппроксимации. Приведен анализ полученных
Цитируется: 6 [Похожие статьи](#) [Все версии статьи \(2\)](#) [Цитировать](#) [Сохранить](#) [Ещё](#)

[\[HTML\] cyberleninka.ru](#)

Домашнее задание

К следующему практическому занятию зарегистрироваться на портале Google Scholar, а в папке скоросшивателе разместить print screen Вашего профиля в Google Академии



Поиск Картинки Ещё... osipov.omgtu@gmail.com

Google Академия

[Изменить](#) [Подписаться](#) [Q](#)



Дмитрий Осипов
Омский государственный технический университет, энергетический институт, кафедра "Электроснабжение"

[Изменить фотографию](#) [Подтвержден адрес электронной почты в домене omgtu.ru - Главная страница](#) [Мой профиль доступен всем](#)

Индексы цитирований

	Все	Начиная с 2012 г.
Статистика цитирования	55	52
h-индекс	4	4
i10-индекс	2	2

Соавторы [Изменить...](#)

[Дмитрий Коваленко](#), [Надежда Долгих](#)

<input type="checkbox"/>	Название	+ Добавить	☰ Ещё	1–20	Процитировано	Год
<input type="checkbox"/>	Расчет потерь мощности от влияния высших гармоник				15	2009
	ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока, 268-273					
<input type="checkbox"/>	Определение управляющего воздействия активного фильтра гармоник				13	2009
	ВН Горюнов, ДС Осипов, АГ Лютаревич Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая ...					