ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ.
ИННОВАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

XX Всероссийская научная конференция молодых ученых
«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

30 ноября - 5 декабря 2026 года

г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, 20

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Новосибирский государственный технический университет совместно со Студенческим научным объединением (СНО НГТУ) приглашает принять участие в работе XX Всероссийской научной конференции молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации" (НТИ-2026).

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, соискатели или молодые учёные без учёной степени, учащиеся образовательных учреждений среднего профессионального образования и школьники.

По итогам конференции будет выпущен сборник научных трудов, индексируемый в РИНЦ.

Для очных и онлайн участников будут оформлены сертификаты участника в электронном формате (заочным участникам сертификаты участника не выдаются), а лучшие доклады будут награждены дипломами в электронном формате. Отбор участников осуществляется экспертными комиссиями секций.

Уважаемые участники! Просим Вас не оставлять регистрацию и отправку материалов на последние дни. Это приводит к большой загрузке экспертных комиссий секций и увеличению времени рецензирования тезисов.

Проезд/Проживание иногородние участники оплачивают самостоятельно.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

- Окончание приема заявок и тезисов – **14 ноября 2026 г.**
- Оплата оргвзноса и предоставление экспертных заключений – **22 ноября 2026 г.**
- Проведение конференции – **30 ноября – 5 декабря 2026 г.**

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника:

1.1. Автоматика, измерения и информационная безопасность

1.2. Информатика и вычислительная техника

1.3. Информационные технологии в цифровой экономике и управлении

1.4 IT — решения и передовые технологии будущего (для СПО и школьников)

2. Информационные технологии математического моделирования и обработки данных:

2.1. Математическое моделирование, анализ и обработка данных

2.2. Численное моделирование физических процессов в технологиях и природных явлениях

2.3. Технологии искусственного интеллекта, машинного обучения и предсказательного моделирования

2.4. Экономико-математические методы, статистика и эконометрика

3.Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. **Материаловедение, технологические процессы и аппараты:**

3.1. Процессы и аппараты химических, биологических и пищевых технологий. Химия и химические технологии

3.2. Актуальные проблемы современного материаловедения. Новые материалы и технологии

3.3. Технология художественной обработки материалов

3.4. Автоматизация, технологии и оборудование машиностроительных производств

4. Энергетика:

4.1. Системы электроснабжения, электротехнические системы и электрические сети

4.2. Релейная защита и автоматика, высоковольтное электрооборудование, электрическая часть электростанций

4.3. Теплоэнергетика

4.4. Менеджмент в энергетике и в электромашиностроении

4.5. Направления развития энергетики глазами будущих поколений профессионалов (для школьников среднего и старшего звена)

5. Электротехника, электромеханика и электротехнологии:

5.1. Электротехнологические установки и системы. Техническая экология

5.2. Электромеханика

5.3. Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов

5.4. Электротехнические комплексы и электрический транспорт

6. Электроника и биомедицинская техника:

6.1. Интеллектуальная и силовая электроника

6.2. Биомедицинская и измерительная техника

7. Экономика и управление:

7.1. Автоматизация бизнес-процессов и технологии анализа данных

7.2. Экономические и институциональные проблемы развития и регулирования экономики

7.3. Экономические и организационные проблемы функционирования предприятий, отраслей и территориально-производственных систем

7.4. Управление бизнесом и предпринимательство

7.5. Информационно-аналитическое обеспечение управления бизнес-процессами, финансами и экономической безопасностью

7.6. Пищевые системы и технологии. Цифровизация и биоэкономика

7.7. Маркетинг. Логистика. Цифровизация

7.8. Экономика и бухгалтерский учет (для СПО)

8. Гуманитарные науки и современность:

8.1. История и политология

8.2. Философия

8.3. Современные исследования в психологии и педагогике

8.4. Современные проблемы науки и образования

8.5. Русистика в синхронии и диахронии

8.6. Литературоведение: классика и современность

8.7. Медиакоммуникации и журналистика

8.8. Социология и массовые коммуникации

8.9. Международные отношения и актуальные вопросы зарубежного регионоведения

8.10. Актуальные проблемы современной лингвистики

8.11. Перевод, межкультурная коммуникация и междисциплинарные исследования

8.12. Социальная работа и конфликтология

8.13. Право в обеспечении социальной сферы

8.14. Специальная педагогика (для СПО)

9. Актуальные проблемы авиаракетостроения:

9.1. Авиастроение. Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов

9.2. Динамика и прочность машин

9.3. Аэродинамика и аэроупругость

9.4. Конструкция и действие средств поражения и боеприпасов

9.5. Безопасность технологических процессов и производств

10. Экология и техносферная безопасность:

10.1. Технологии устойчивого развития и рационального природопользования

10.2. Инженерная защита окружающей среды

10.3. Оценка воздействия на окружающую среду, экологическая экспертиза и безопасность

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

К участию в конференции допускаются научно-исследовательские работы, соответствующие тематике конференции и имеющие теоретическое и практическое значение.

В тезисах должны содержаться результаты самостоятельных теоретических и/или экспериментальных исследований. Сообщения реферативного характера не рассматриваются. Текст тезисов должен быть оригинальным, заимствования из других источников должны быть надлежащим образом оформлены.

Материалы для публикации должны сопровождаться разрешительными документами к открытой печати (Экспертное заключение).

При приеме тезисов будет осуществляться проверка на объем заимствований через систему «Антиплагиат», **оригинальность должна составлять не ниже 75 %.**

Возможно, очное (в том числе с онлайн подключением иногородних участников) или заочное участие в конференции с публикацией материалов в сборнике научных трудов РИНЦ.

Электронный экземпляр сборника можно будет скачать на сайте конференции.

Автор может опубликовать в сборнике не более двух тезисов. **Каждый тезис оплачивается отдельно.**

Заявки на участие в конференции и материалы принимаются через Информационную систему https://lomonosov-msu.ru.

Для участия в конференции необходимо **в срок до 14 ноября 2026 г. включительно** заполнить электронную заявку по адресу *https://confhub.ru/rus/event/10713/* и прикрепить файл с текстом тезисов объемом **не менее 2-х и не более 4-х полных страниц** (без учета списка литературы). *Название файла с тезисами формируется из фамилии, инициалов автора (ПетровИИ.doc).*

Заявки, не зарегистрированные в системе, либо поданные после указанного срока, оргкомитетом не рассматриваются.

Связь участников конференции с оргкомитетом осуществляется по электронной почте: onirs@corp.nstu.ru. Оргкомитет считает информацию, размещённую на сайте и/или отправленную по электронной почте, доведённой до сведения участников.

Перед публикацией материалы проходят рецензию на соответствие направлениям и научному уровню конференции. Участники, чьи тезисы не прошли отбор, не допускаются к участию в конференции. Отбор работ осуществляется научными комитетами секций конференции. Работы, прошедшие научный отбор, публикуются в сборниках научных трудов конференции.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции, не имеющие научной новизны или оформленные не по требованиям.

Уважаемые авторы! Пожалуйста, перед отправкой проверяйте ваши тезисы на орфографические, пунктуационные ошибки, отсутствие опечаток и ошибок в форматировании. Тезисы печатаются в авторской редакции и не проходят дополнительной корректуры. При наличии грубых ошибок в форматировании Научный комитет конференции не несет ответственности за качество печатного издания и оставляют за собой право отклонить работу.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Всем участникам конференции (очным, онлайн и заочным) **после получения уведомления о принятии доклада в программу конференции** *(это будет отражено в личном кабинете в системе https://confhub.ru/rus/event/10713/)* необходимо до **22 ноября 2026 г.** оплатить оргвзнос.

Для оплаты оргвзноса от Юридического лица, необходимо заключить договор (образец на сайте конференции).

Размер оргвзноса составляет **1500 руб.** *Оргвзнос за студентов и аспирантов НГТУ (кроме преподавателей) оплачивает университет при условии очного выступления на конференции.*

Для учащихся образовательных учреждений среднего профессионального образования и школьников участие бесплатное.

Оргкомитет оставляет за собой право отказать в публикации и выступлении участникам, не оплатившим оргвзнос.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ В СБОРНИКЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ РИНЦ

Объем тезисов - **не менее 2-х и не более 4-х полных страниц (без учета списка литературы)**. Число авторов одного тезиса не должно быть больше трех. Каждый автор может опубликовать в одном сборнике **не более двух тезисов,** включая соавторство.

Название файла с тезисами формируется из фамилии и инициалов автора (ПетровИИ.doc).

Тезисы должна содержать название и аннотацию на русском и английском языках (не менее 150 символов и не более 500 символов).

В работе необходимо сформулировать проблемы, отразить объект исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения.

Тезисы должны быть оформлена в формате текстового редактора в соответствии с прилагаемыми требованиями: формат - **A5** (148 мм * 210 мм), шрифт – Times New Roman, размер шрифта - 10 pt, межстрочный интервал - одинарный, с автоматическим переносом; абзац: отступ - 0,5 см., интервал перед - 0, после -0; поле: сверху и снизу - 20 мм; слева и справа - 19; ориентация - книжная. Это требование распространяется на все элементы тезисов (текст, элементы рисунков, формулы, таблицы). Номера ссылок на литературу указываются в квадратных скобках.

Просьба! Не делать постраничных сносок.

В качестве редактора формул рекомендуется использовать Math Type или Microsoft Equation. Формулы выполняются курсивом, центрируются, отделяются от текста пустыми строками сверху и снизу. Если на них в тексте имеются ссылки, то нумеруются с выравниванием номера по правой границе. Номера формул указываются в круглых скобках. ***Включение формул в текст в виде рисунков не допускается.***

Оформление текста:

Первая строка – «Название тезисов» - прописными (жирными) буквами по центру - 10 pt.

Вторая строка – «Инициалы и фамилия(ии) автора(ов)» (количество соавторов не более 3, включая научного руководителя (если руководитель является соавтором)**,** фамилию выступающего - подчеркнуть) - строчными (жирными) буквами по центру страницы под названием тезисов с пробелом в 1 интервал - 10 pt.

Третья строка - «Название учебного заведения или организации, город», строчными (жирными) буквами по центру, e-mail автора - 10 pt.

Четвертая строка **–** Фамилия, инициалы, ученая степень (при наличии) и должность научного руководителя - строчными (жирными) буквами по центру страницы с пробелом в 1 интервал - 10 pt.

Аннотация - через 1 интервал после названия организации на русском и английском языках (Times New Roman, размер шрифта - 9 pt, курсив) и текст тезисов - 10 pt. (через 1 интервал поле аннотации).

Оформление списка литературы:

В конце текста приводится раздел «**Литература**». Список литературы обязателен. Оформление списка литературы осуществляется в соответствии с **Приложением 2**.

Оформление рисунков и таблиц:

При наличии рисунков и таблиц в тексте должна быть обязательно ссылка на рисунок (Рисунок 1) или таблицу (Таблица 1). Старайтесь располагать текст так, чтобы ссылка была до иллюстрации, но желательно на той же странице.

Над таблицей должен быть указан заголовок, выравнивание по правому краю:

Таблица 1 – Название таблицы

Под рисунком делается подпись, выравнивание по центру:

Рис. 1 – Название рисунка

Нейронные сети:

При написании тезисов не допускается использование нейронных сетей или их аналогов. В случае, если система «Антиплагиат» обнаружит сгенерированный нейронными сетями текст или какие-либо попытки обхода системы, тезисы не будет опубликована. Исключением будут являться тезисы, целью которых является исследование нейронных сетей, где использование данных технологий необходимо для анализа принципов их работы с текстами, написания программного кода и подобных задач.

Также будут отклонены материалы, при проверке которых будут выявлены несуществующие или сгенерируемые нейронными сетями источники, приведенные в списке литературы.

Пример оформления тезисов в сборник научных трудов конференции представлен в **Приложении 1.**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес: 630073, Новосибирская обл., г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, 20, **ОНИРС.**
Телефон для справок: **+7 (383) 315-39-42 с 9:00 до 16:00 (+4 МСК).**
E-mail: onirs@corp.nstu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ В СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОНОМНЫХ ОБЪЕКТОВ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

А.П. Алексеев, И.В. Иванов, В.Г. Петров
Новосибирский государственный технический университет,
г. Новосибирск, onirs@corp.nstu.ru
Научный руководитель: Сидоров А.А., к.т.н., доцент

Аннотация на русском языке
Аннотация на английском языке

Текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов.

$$K_{\max} = \frac{1}{2}\sqrt{\frac{\pi\lambda_{эф}}{C_{x0}}} \qquad (1)$$

Текст тезизов, текст тезизов, текст, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов. текст тезизов, текст тезизов, текст тезизов.

Таблица 1 – Название таблицы

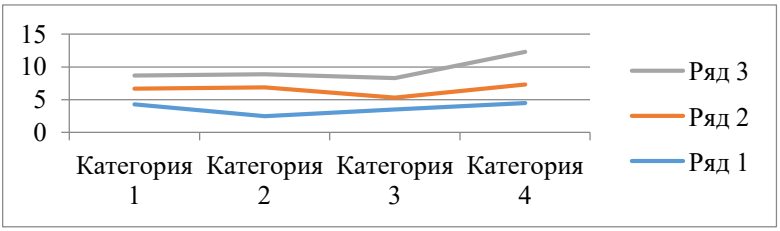


Рис. 1 – Название рисунка

Литература:

1. *Золоторевский В. С.*, Механические свойства металлов: учебник для вузов. – М.: МИСиС, 1998. – 400 с.

2. *Гордеева Т. А., Жегина И.П.* Анализ изломов при оценке надежности материалов. — М.: “Машиностроение”, 1978. — 200 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ В СПИСКАХ ЛИТЕРАТУРЫ

Описание источников в Списке литературы приводится по ГОСТ 7.0.100–2018. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила оформления.

На русском языке

СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ

Один автор

Козлов В.В. Дугогасящие реакторы в сетях среднего напряжения // Новости электротехники. – 2012. – № 2 (74). – С. 50–52.

Два автора

Угаров Г.Г., Нейман В.Ю. Анализ показателей электромагнитных ударных машин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1996. – № 2. – С. 72–80.

Манусов В.З., *Морозов П.В.* Метод уравнивания мощностей на вторичных обмотках трансформаторов Скотта // Известия Томского политехнического университета. – 2012. – Т. 320, № 4. – С. 62–67.

Три автора

Нейман В.Ю., Нейман Л.А., Петрова А.А. О методике к выбору типа электромагнита по значениям конструктивного фактора // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2011. – № 2. – С. 310–313.

Четыре и более авторов

К вопросу учета главных размеров при выборе типа электромагнита по значению конструктивного фактора / Л.А. Нейман, В.Ю. Нейман, А.А. Петрова, А.А. Скотников, О.В. Рогова // Электротехника. – 2011. – № 6. – С. 50–53.

Кумулятивный заряд со сложнопрофильной облицовкой для создания отверстий повышенного диаметра / В.В. Калашников, Д.А. Деморецкий, М.В. Ненашев, О.В. Трохин, И.В. Нечаев, Ю.А. Богданов, А.Ю. Мурзин, О.А. Кобякина, А.А. Григорьев // Известия Самарского научного центра РАН. – 2010. – Т. 12, № 1–2. – С. 370–373.

СТАТЬЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ЖУРНАЛЕ

Чавычалов М.В. Комплексный алгоритм бездатчикового управления вентильно-индукторным двигателем [Электронный ресурс] // Наука и образование: электрон. науч.-техн. журн. – № 12. – 2012. – URL: http://technomag.edu.ru/doc/496400.html (дата обращения: 06.11.2014). – doi: 10.7463/1212.0496400.

СТАТЬЯ В СБОРНИКЕ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Скотников А.А. Расчет характеристик рабочего режима электромагнита постоянного тока // Научный потенциал студентов и молодых ученых Новосибирской области: сб. науч. тр. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – С. 102–103.

КНИГИ

Один автор

Рей У. Методы управления технологическими процессами. – М.: Мир, 1983. – 368 с.

Хватов О.С. Управляемые генераторные комплексы на основе машины двойного питания: монография / Нижегор. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – 204 с.

Один автор (с указанием серии)

Соловьёв А.П. Выбор характеристик и уставок защиты электрооборудования с использованием микропроцессорных терминалов. Ч. 1. – М.: НТФ «Энергопрогресс», 2008. – 64 с. – (Библиотечка электротехника; вып. 4).

Один автор (учебник в нескольких частях)

Брускин Д.Э. Электрические машины: учебник для электротехнических специальностей вузов. В 2 ч. Ч. 1. – 2-е изд. – М.: Высшая школа, 1987. – 335 с.

Один автор (несколько городов и издательств)

Лазарев Ю. Моделирование процессов и систем в MATLAB: учебный курс. – СПб.: Питер; Киев: BHV, 2005. – 512 с.

Два автора

Батаев А.А., Батаев В.А. Композиционные материалы: строение, получение, применение. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. – 384 с.

Переиздание книги

Короткие сети и электрические параметры дуговых электропечей / Я.Б. Данцис, Л.С. Кацевич, Г.М. Жилов, Н.М. Митрофанов, В.Л. Розенберг, И.М. Черенкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Металлургия, 1987. – 320 с.

ЭЛЕКТРОННАЯ ЛЕКЦИЯ

Мёллер Д. «Высокоскоростное железнодорожное движение»: цикл лекций президента «Сименс» в России Дитриха Мёллера [Электронный ресурс] / Моск. гос. ун-т путей сообщения (МИИТ). – Дата публикации в Интернет: 15.11.2013. – 89 с. – URL: http://miit.ru/content/Dr_Moeller_MIIT_Lecture_3.pdf?id_wm=719271 (дата обращения: 09.11.2014).

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

Абрамов Е.Ю. Интеграция системы электроснабжения ГЭТ с автономными источниками энергии // Наука. Технологии. Инновации: материалы всерос. науч. конф. молодых ученых: в 7 ч. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. – Ч. 5. – С. 326–330.

Курнаева Н.А., Сопов В.И. Повышение эффективности тяговых сетей // Дни науки НГТУ–2012: материалы науч. студ. конф. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. – С. 56.

Морозов П.В., Манусов В.З. Сравнение систем электроснабжения скоростных железных дорог для обеспечения качества электрической энергии // Энергетика: экология, надежность, безопасность: материалы докладов всерос. науч.-техн. конф. – Томск: Изд-во ТПУ, 2009. – С. 54–57.

Нейман Л.А., Нейман В.Ю. Низкочастотные ударные электромагнитные машины и технологии // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building: материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 марта 2014 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. – С. 256–259.

Энергия в линейном электромагнитном двигателе ударного действия / А.А. Скотников, В.А. Аксютин, В.Н. Зонов, Ф.Э. Лаппи, Ю.В. Петренко // Современные проблемы теории машин: материалы 2 междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Новокузнецк, 2014. – С. 124–125.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

А.с. 1372259 СССР, МКИ G 01 R 31/34. Способ определения активных и индуктивных сопротивлений рассеяния обмотки ротора асинхронного двигателя / Г.Г. Рогозин, Ю.И. Печуркин, Н.Г. Пятлина, В.И. Алексеев. – № 4092032/24-07; заявл. 24.07.86; опубл. 07.02.88, Бюл. № 5. – 7 с.

Патент 2127017, МКИ 6 H02 K 33/02 Российская Федерация. Способ управления однообмоточным линейным электромагнитным двигателем ударного действия / Г.Г. Угаров, В.Ю. Нейман, К.М. Усанов. – № 95119633/09; заявл. 21.11.1995; опубл. 27.02.99, Бюл. № 6. – 4 с.: ил.

Модуль имитации постоянной нагрузки для испытания систем электроснабжения космических аппаратов: патент 134665 Российская Федерация: МПК[51] G 01 R 31/00 / В.Н. Мишин, А.Г. Юдинцев, В.А. Пчельников, В.М. Рулевский; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования «Томский гос. ун-т

систем управления и радиоэлектроники». – № 2013129660/28; заявл. 27.06.2013; опубл. 20.11.2013, Бюл. № 32. – 2 с.

ГОСТЫ, РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ИНСТРУКЦИИ

ГОСТ Р 52420-2005. Конструкции базовые несущие. Системы вторичного электропитания. Типы и основные размеры = Base carrying mechanical structures. Systems of secondary power supplies. Types and basic dimensions. – Введ. 2007–01–01. – М.: Стандартинформ, 2006. – 9 с.

РД-29.020.00-КТН-087-10. Положение о системе технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования магистральных нефтепроводов на давление до 10 МПа. – Введ. 12.04.2010. – М.: Транснефть, 2010.

Тепловоз ТЭМ-2: руководство по эксплуатации и обслуживанию ПО «Брянский машиностроительный завод». – М.: Транспорт, 1983. – 239 с.

Техническое указание № П-01/12 об утверждении инструкции о порядке расчёта и выбора уставок защиты тяговой сети постоянного тока: исх. № ЦЭт–2/1(П-01/12 от 16.01.2012 / Филиал ОАО «РЖД», Центральная дирекция инфраструктуры, Управление электрификации и электроснабжения. – М., 2012. – 96 с.

Хертл И. Инструкция по эксплуатации двигателя для тепловоза ЧМЭ ЗТ. – Прага: Завод им. Вилхелма Пика, 1987. – 198 с.

ДИССЕРТАЦИИ, АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

Хацаюк М.Ю. Индукционная установка с МГД воздействием в процессе приготовления и разливки высоколегированных алюминиевых сплавов: дис. ... канд. техн. наук: 05.09.01. – Красноярск, 2013. – 154 с.

Хромова И.В. Исследование тепловых процессов в системе «человек–окружающая среда» в условиях низких температур: автореф. дис. … канд. техн. наук. – Новосибирск, 2009. – 20 с.

ПРЕПРИНТЫ

Богач В.А. О полярности ЭДС, индуцируемой геомагнитным полем, и о необходимости уточнения правила Дж. Флеминга. – Дубна, 2002. – 17 с. – (Препринт / Объединенный институт ядерных исследований; Д13-2002-261).

Ковалев Ю.З., Ковалев А.Ю. Моделирование асинхронных электрических двигателей. – Препринт. – Омск, 2009. – 44 с.

ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

Один автор

Абеуов Р.Б. Синтез адаптивных синхронизаторов для мини-энергосистем с управлением по программным траекториям движения генераторов и подсистем / Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск, 2010. – 164 с. – Деп. в ВИНИТИ РАН 20.10.2010, № 609-В2010.

Два автора

Абросимова А.А., Минин В.А. Оценка технико-экономической эффективности совместной работы дизельных электростанций и ветроэнергетических установок / Центр физико-технических проблем энергетики Севера Кольского научного центра РАН. – Апатиты, 2010. – 16 с. – Деп. в ВИНИТИ РАН 16.02.2010, № 72-В2010.

Три автора

Авраменко С.С., Бухтояров В.Н., Латышева М.А. Основные пути повышения топливной экономичности грузовых автомобилей / Воронежская государственная лесотехническая академия. – Воронеж, 2013. – 27 с. – Деп. в ВИНИТИ РАН 04.02.2013, № 35-В2013.

Четыре и более авторов

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Радиолюминесценция кристаллов тетранитропентаэритрита при импульсном облучении пучками электронов / Б.П. Адуев, Н.Л. Алукер, С.С. Гречин, В.Н. Швайко; редакция журнала «Известия вузов. Физика». – Томск, 2006. – 25 с.: ил. – Деп. в ВИНИТИ РАН 10.11.2006, № 1369-В2006.

Коллективный автор

Основы теории функционирования системы диагностики аккумуляторных батарей / Омский государственный технический университет. – Омск, 2011. – 73 с.: ил. – Деп. в ВИНИТИ РАН 12.12.2011, № 531-В2011.

На иностранных языках

КНИГИ

Без автора

Induction motors: modelling and control / Ed. by R.E. Araújo. – Rijeka: InTech, 2012. – 558 p.

Один автор

Winston D.W. Physical simulation of optoelectronic semiconductor devices: The thesis for PhD degree / Faculty of the graduate school of the university of Colorado. – Colorado, 1996. – 186 p.

Kovacs Pal. K. Transient phenomena in electrical machines. Ch. 2. Induction motors. – Budapest: Akademiai Kiado, 1984. – 391 p.

Один автор (электронный ресурс)

Elliott M.R. Combining data from probability and non-probability samples using pseudo-weights [Electronic resource] // Survey Practice. – 2009, august. – URL: http://surveypractice.files.wordpress.com/2009/08/elliott.pdf (accessed 06.11.2014).

КНИГИ С СЕРИЕЙ

Rapoport E., Pleshivtseva Y. Optimal control of induction heating of metals prior to warm and hot forming. – New York: CPS Press: Taylor & Francis group, 2014. – P. 366–401. – (ASM Handbook series; vol. 4C. Induction Heating and Heat Treatment / ASM International, USA).

СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ

Furse C. A survey of phased arrays for medical applications // Applied Computational Electromagnetic Society Journal. – 2006. – Vol. 3, N 21. – P. 365–379.

СТАТЬЯ В ЖУРНАЛЕ (С УКАЗАНИЕМ DOI)

Modelling study of MQW LED operation / V.F. Mymrin, K.A. Bulashevich, K.A. Podolskaya, L.A. Zhmakin, S.Yu. Karpov, Yu.N. Makarov // Physica Status Solidi (c). – 2005. – Vol. 2, iss. 7. – P. 2928–2931. – doi: 10.1002/pssc.200461289.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

Obaid R.R., Habetler T.G., Stack J.R. Stator current analysis for bearing damage detection in induction motors // 4th IEEE International symposium on diagnostics for electrical machines, power electronics and drives, SDEMPED 2003, 24–26 aug. 2003: Proceedings. – New Jersey, 2003. – P. 182–187.

Vialcev G.B., Shevchencko A.F. Part rotor displace method for minimization of cogging torque in permanent-magnet machines // International forum on strategic technology, IFOST 2010, Ulsan, Korea, 13–15 oct. 2010: Conference proceedings. – Ulsan, 2010. – P. 427–429.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ (ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС)

Elgina G.A., Ivoylov E.V., Deeva V.S. Fans Paravey in diagnosis vortex inductive of structure [Electronic resource] // Digests 10th Annual conference “Young people and science”, Krasnoyarsk, 15–25 April 2014, SFU, Russian. – Krasnoyarsk, 2014. – P. 31–33. – URL: http://conf.sfu-kras.ru/conf/mn2014/ (accessed: 20.05.2014).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПАТЕНТЫ

Patent 2 339 049 C1 Russian Federation. Diagnostic method of alternating current motor and associated mechanical appliances / V.S. Petukhov. – 2007107715/28; declared 02.03.2007, published 20.11.2008, Bull. 32. – P. 1–19.

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

Winston D.W. Physical simulation of optoelectronic semiconductor devices: The thesis for PhD degree / Faculty of the graduate school of the university of Colorado. – Colorado, 1996. – 186 p.