

Для участия в конференции приглашаются студенты, магистранты, аспиранты, научно-педагогические и производственные работники, а также специалисты, проявляющие интерес к рассматриваемым проблемам.

Анкета участника конференции (заполнить обязательно)

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Указать нужна ли гостиница	
E-mail для переписки	
Телефон	
Адрес, по которому будет выслан сборник	
Дополнительный сборник (количество)	

- При отправке материалов электронной почтой **обязательно** убедитесь в их получении, связавшись с ответственным за публикацию сборника материалов конференции.
- Публикация статей в сборнике – **бесплатная**. Электронный вариант рассылается на указанный в анкете адрес.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

Научная статья
УДК 621.314

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА СИЛОВЫХ МАСЛОНАПОЛНЕННЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Сергей Владимирович Бахтеев¹, Сергей Александрович Кифарак²

¹Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия

²Центральное производственное отделение филиала ПАО «Россети Волга», г. Саратов, Россия

Аннотация. Важным параметром силовых маслонаполненных трансформаторов является рабочая температура. Она ...

Ключевые слова: силовой маслонаполненный трансформатор, ресурс трансформатора, изоляция, остаточный ресурс.

Для цитирования: Бахтеев, С.В. Определение остаточного ресурса силовых маслонаполненных трансформаторов / С.В. Бахтеев, С.А. Кифарак // Проблемы и перспективы развития энергетики, робототехники и электротехнологий: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием / Под редакцией С.В. Бахтеева – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2025.

Original article

DETERMINATION OF THE RESIDUAL LIFE OF OIL-FILLED POWER TRANSFORMERS

Sergei Vladimirovich Bakhteev¹, Sergei Alexandrovich Kifarak²

¹Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N.I. Vavilov, Saratov, Russia

²Central Production Control Department of the PJSC Branch «Rosseti Volga», Saratov, Russia

Annotation.

Keywords:

For citation: Bakhteev, S.V. Determination of the residual life of oil-filled power transformers / S.V. Bakhteev, S.A. Kifarak // Problems and prospects of development of energy, robotics and electrical technologies: proceedings of the National Scientific and Practical Conference with international participation / Edited by S.V. Bakhteev – Saratov: Vavilov University, 2025.

ТЕКСТ

Введение.

Материалы и методы.

Результаты исследования.

Заключение.

Список источников

1. Макаренко, А.С. Основы расчета вероятности безотказной работы силового трансформатора. / А.С. Макаренко, С.В. Оськин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - Краснодар: КубГАУ. - 2014. - №47. - С. 171-173.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный университет
генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова
Институт инженерии и робототехники
Кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение
и роботизация»

Национальная научно-практическая конференция

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ, РОБОТОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ

с изданием сборника статей

декабрь 2024 года

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Эксплуатация электроэнергетического оборудования и инженерных систем.
2. Диагностирование электрооборудования.
3. Современные методы и средства электротехнологий в АПК.
4. Роботизированные и цифровые системы в АПК.
5. Энерго- и ресурсосбережение в тепло- и электротехнологиях.
6. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.
7. Централизованные и автономные системы энергоснабжения предприятий.
8. Электромеханические преобразователи и электроприводы.

Оргкомитет:

Бахтеев С.В., к.т.н., заведующий кафедрой «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Бакиров С.М., д.т.н., профессор кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Угаров Г.Г., д.т.н., профессор кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Глухарев В.А., д.т.н., профессор кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Оськин С.В., д.т.н., заведующий кафедрой «Электрических машин и электропривода», ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ;

Шеръязов С.К., д.т.н., профессор кафедры «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов», ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;

Каргин В.А., д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные системы управления биотехнологическими процессами» Российского биотехнологического университета (РОСБИОТЕХ);

Садыкова Л.А., к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Техника и технологии» Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета;

Чурляева О.Н., к.т.н., доцент кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация», ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ

1. Работы не должны быть ранее опубликованы или направлены для публикации в другие издания.

2. Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

3. Процент Антиплагиата – не менее 70%.

4. Требования к оформлению:

Статьи оформляются согласно ГОСТ Р 7.07-2021 «**Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление.**».

Тексты статей должны быть объемом не менее 2-х страниц компьютерного текста.

Формат текста: Word for Windows – 97/2010. Формат страницы: А4 (210×297 мм), ориентация – книжная. Поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – 20 мм. Шрифт: размер (кегель) – 14, тип – Times New Roman. Межстрочный интервал – 1,0. Абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине. Переносы не ставить.

5. Присвоение статье индекса УДК обязательно.

6. В тексте допускаются рисунки и таблицы. Рисунки следует выполнять в формате *.jpg, *.bmp или в редакторе MS Word. Рисунки должны быть вставлены в текст и быть четкими.

7. Используемая литература (без повторов) оформляется под названием «Список источников». В тексте обозначается квадратными скобками, например: [5]. Список не должен превышать 10-ти источников.

Внимание!

• Электронный вариант статьи необходимо предоставить в оргкомитет на любом носителе или прислать по электронной почте по адресу: energetika@vavilovsar.ru с указанием в поле тема «Проблемы и перспективы развития энергетики, робототехники и электротехнологии». Каждая статья должна быть в отдельном файле. Имя файла должно быть названо по фамилии первого автора, например, «ИВАНОВ И.И.». Анкету следует также размещать отдельным файлом с указанием фамилии автора и слова «Анкета», например, «ИВАНОВ И.И. Анкета».

• Очное проведение конференции состоится **23 декабря 2024 г.**

• Статьи для сборника должны поступить в оргкомитет не позднее **20 января 2025 г.**

• Статьи регистрируются в РИНЦ.

• Публикация статьи – бесплатное.

• Автор несет персональную ответственность за материал.

• Ответственный за публикацию сборника материалов конференции: Бахтеев С.В.

Адрес оргкомитета: 410012,

г. Саратов, Советская, д.60

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», комната № 426.

Телефон для справок:

8-905-324-95-87

Чурляева Оксана Николаевна

E-mail: energetika@vavilovsar.ru

Наш сайт: www.vavilovsar.ru

**Благодарим
за проявленный интерес!**