

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

ИНСТРУМЕНТЫ

- [▶ Содержание сборника](#)
- [▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
- [▶ Ссылка для цитирования](#)
- [▶ 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](#)

КОРЗИНА

Всего в корзине: **0** публ.
на сумму: **0** руб.

[Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [■ ЖУРНАЛЫ](#)
- [■ КНИГИ](#)
- [■ ПАТЕНТЫ](#)
- [■ ПОИСК](#)
- [■ АВТОРЫ](#)
- [■ ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [■ КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [■ РУБРИКАТОР](#)
- [■ ССЫЛКИ](#)
- [■ ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[Arslanov_AD](#)

SPIN-код автора:

[7057-1076](#)

IP-адрес компьютера:

87.117.168.126

eLIBRARY
ID: [47193010](#)

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, УЧИТЫВАЮЩАЯ ПЕРИОД КОЛЕБАНИЙ ПРОВОДА

САДЫКОВ МАРАТ ФЕРДИНАНТОВИЧ¹,
ЯРОСЛАВСКИЙ ДАНИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ¹,
ИВАНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ¹,
ГОРЯЧЕВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ¹,
ГАЛИЕВА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА¹,
АРСЛАНОВ АМИР ДИНАРОВИЧ¹

¹ КГЭУ, Казань

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2021

Страницы: 275-276

ИСТОЧНИК:

[ДИНАМИКА НЕЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ](#)

материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции.
Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова.
Чебоксары, 2021

Издательство: [Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова](#) (Чебоксары)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ДИНАМИКА НЕЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ: ДНДС-2021
Чебоксары, 04 июня 2021 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ПРОВОД, МЕХАНИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ, СТРЕЛА ПРОВЕСА, МОНИТОРИНГ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ, КОЛЕБАНИЯ ПРОВОДА, МАЯТНИК](#)

АННОТАЦИЯ:

В работе кратко приведена информация о методике определения стрелы провеса провода по периоду его колебаний. Описана разработанная ранее система мониторинга технического состояния воздушных линий электропередачи, в которой используется разработанная методика определения стрелы провеса провода по периоду его колебаний.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

	Входит в РИНЦ®: да		Цитирований в РИНЦ®: 0
	Входит в ядро РИНЦ®: нет		Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
	Входит в Scopus®:		Цитирований в Scopus®:
	Входит в Web of Science®:		Цитирований в Web of Science®:
	Норм. цитируемость по направлению:		Дециль в рейтинге по направлению:

Название
организации:

[Казанский
государственный
энергетический
университет](#)

Начало работы:
01.02.2022 16:35

Время работы:
00:01

[Личный
кабинет](#)

[Закреть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
+7 (495) 544-2494
доб. 1

support@elibrary.ru

Издателям
журналов:
+7 (495) 544-2494
доб. 2

publish@elibrary.ru

Издателям книг:
+7 (495) 544-2494
доб. 3

book@elibrary.ru

DOI для
издательства:
+7 (495) 544-2494
доб. 7

doi@elibrary.ru

Организациям
(Science Index):
+7 (495) 544-2494
доб. 4

org@scienceindex.ru

Доступ к API:
+7 (495) 544-2494
доб. 7

api@elibrary.ru

Подписчикам:
+7 (495) 544-2494
доб. 8

sales.team@elibrary.ru

Конференции,
семинары:
+7 (495) 544-2494
доб. 5

conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:
[117246, г. Москва,
Научный проезд, д.
14А, стр. 3, таунхаус
1](#)

Веб-сайт:
<https://elibrary.ru>

Размещение
рекламы:
reklama@elibrary.ru

[Схема проезда](#)
[Задать вопрос](#)

i По всем вопросам,
связанным с
работой в системе
Science Index,



Тематическое направление: нет



Энергетика / Электроэнергетика [\(изменить\)](#)

Рубрика ГРНТИ:

АЛБТМЕТРИКИ:



Просмотров: 3 (3)



Загрузок: 0 (0)



Включено в

подборки: 1



Всего
оценок: 0



Средняя
оценка:



Всего
отзывов: 0

ИНФОРМАЦИЯ О ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ:

Исследования выполнены при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках госзадания на выполнение НИР по теме "Распределенные автоматизированные системы мониторинга и диагностики технического состояния воздушных линий электропередачи и подстанций на основе технологии широкополосной передачи данных через линии электропередач и промышленного интернета вещей" (номер темы 075-00063-20-02).

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Модель собственных гармонических колебаний провода для задач мониторинга состояния воздушных линий электропередачи / [Д. А. Ярославский](#) [и др.] // [Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики](#). 2020. Т. 22. № 3. С. 97-106. [»](#)
Контекст: ...С этой целью и была разработана методика определения стрелы провеса провода на основе модели физического маятника [1]...
2. Studying the Model of Free Harmonic Oscillations of Overhead Power Lines / [D. A. Yaroslavsky](#) [et al.] // [International Journal of Emerging Trends in Engineering Research](#). 2020. Vol. 8. No. 6. PP. 2663-2667. [»](#)
Контекст: ...В дальнейшем было учтено влияние разницы высот точек подвеса провода [2]...
3. Determination the conductor sag according to the period of own harmonic oscillations / [D. A. Yaroslavsky](#) [et al.] // E3S Web of Conferences. Dec. 2020. Vol. 220. P. 01036.
Контекст: ...Результаты лабораторного эксперимента показали сходимость измеренной стрелы провеса провода с рассчитанной по новой методике [3]...
4. Внедрение системы автоматизированного мониторинга гололедообразования в распределительных сетях ПАО "Татнефть" / [М. Ф. Садьков](#) [и др.] // [Нефтяное хозяйство](#). 2020. № 7. С. 53-55. [»](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

[▶ Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

обращайтесь,
пожалуйста, в
службу
поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

* [© 2000-2022 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *