

eLIBRARY
ID: [49735390](#)EDN: [CLUMUA](#)АНАЛИЗ ОТКРЫТЫХ ПРОТОКОЛОВ ОБМЕНА ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ГИС ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВХАМИТОВ РЕНАТ МИНЗАШАРИФОВИЧ¹,
ХОДЖЕЙРА МАРИАМ¹¹ ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2022

Страницы: 127-130

УДК: 004.4

ИСТОЧНИК:

[СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ,
РЕШЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ](#)национальная (с международным участием) научно-практическая
конференция. Казань, 2022

Издательство: Казанский государственный энергетический университет

КОНФЕРЕНЦИЯ:

[СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ,
РЕШЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ](#)

Казань, 19–20 мая 2022 года

Организаторы: [Казанский государственный энергетический университет](#)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА](#), [СЛОИ](#), [СЕРВИС](#)

АННОТАЦИЯ:

В статье представлен анализ протоколов обмена географическими данными при реализации геоинформационной системы повышения безопасности распределенных электрических комплексов в Сирийской Арабской Республике, который заключается в снижении вероятности аварий и рисков, таких как пожары и нарушение операций, выполняемых электрическими комплексами, путем мониторинга данных о погоде, температуре и прогнозировании риска землетрясений из Международного центра приложений наук о Земле (SEDAC) НАСА

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да

Цитирований в
РИНЦ®: 0

Входит в ядро РИНЦ®: нет

Цитирований из ядра
РИНЦ®: 0Норм. цитируемость по
направлению:Дециль в рейтинге по
направлению:Тематическое направление: [Media and communication](#)[Информатика / Организация информационной
деятельности](#) ([изменить](#))

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 0 (0)



Загрузок: 0 (0)

Включено в
подборки: 0

Всего



Средняя



Всего

[Содержание сборника](#) [Список статей в
Google Академия,
цитирующих данную](#) [Ссылка для
цитирования](#) [Добавить публикацию
в подборку](#)Мои публикации [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:

[hamitov_rm](#)

SPIN-код автора:

[7401-9166](#)

IP-адрес

компьютера:

[178.205.52.208](#)

Название

организации:

[Казанский
государственный
энергетический
университет](#)

Начало работы:

[29.11.2022 11:09](#)

Время работы:

[00:20](#)

- [Личный
кабинет](#)
- [Закрыть](#)

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

ANALYSIS OF OPEN PROTOCOLS FOR THE EXCHANGE OF
GEOGRAPHICAL DATA IN THE IMPLEMENTATION OF A DIGITAL
GIS MODEL OF ENERGY FACILITIESKhamitov Renat Minzasharifovich¹, Hodgeira Mariam¹¹ KSPEU

The article presents an analysis of geographical data exchange protocols for the implementation of a geoinformation system for improving the safety of distributed electrical complexes in the Syrian Arab Republic, which consists in reducing the likelihood of accidents and risks, such as fires and disruption of operations performed by electrical complexes, by monitoring weather data, temperature and earthquake risk prediction from the International Center for Applied Sciences About Earth (SEDAC) NASA

Keywords: [QMS](#), [WFS](#), [WMS](#), [GEOINFORMATION SYSTEM](#), [LAYERS](#), [SERVICE](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Хджейра, М. Разработка интеллектуальной системы учета электроэнергии в Сирийской Арабской Республике / [М. Хджейра](#) // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности: Сборник научных статей VII международной научной конференции, Казань, 30-31 июля 2021 года. - Казань: Общество с ограниченной ответственностью "КОНВЕРТ", 2021. - С. 115-118. EDN: [BBIVJD](#)

Контекст: ...идентификации электростанций и потребителей, мониторинга метеорологической обстановки, изучаемой глобальными навигационными приборами, что способствует выполнению данной работы по оцифровке сирийской электросети [1]...

2. NextGIS Web - серверная Веб ГИС, предназначенная для хранения и организации многопользовательского доступа к геоданным и создания вебкарт. URL: <https://nextgis.ru/nextgis-web/> (дата обращения: 01.05.22).

Контекст: ...Целью исследования является создание системы предоставления пространственной информации обо всех комплексах сирийских электрических сетей [2], идентификации электростанций и потребителей, мониторинга метеорологической обстановки, изучаемой глобальными навигационными приборами, что способствует выполнению данной работы по оцифровке сирийской электросети [1]...

...Широкий выбор подобных сервисов представлен на сайте <https://qms.nextgis.com/> [2] и других подобных ресурсах...

3. Свободная географическая информационная система с открытым кодом QGIS URL: <https://qgis.org/ru/site/> (дата обращения: 01.05.21).
4. Развитие информационной среды высшей школы в условиях реализации сетевой формы. Шорина Т.В., Кирилова Г.И., Липатова И.А. [Вестник Казанского государственного энергетического университета](#). 2017. № 3 (35). С. 146-152.

ОБСУЖДЕНИЕ:

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

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:

+7 (495) 544-2494

доб. 1

support@elibrary.ru

Издателям

журналов:

+7 (495) 544-2494

доб. 2

publish@elibrary.ru

Science Space для

издательств:

+7 (495) 544-2494

доб. 4

info@sciencespace.ru

Издателям книг:

+7 (495) 544-2494

доб. 3

book@elibrary.ru

DOI для

издательств:

+7 (495) 544-2494

доб. 7

doi@elibrary.ru

Science Index для

организаций:

+7 (495) 544-2494

доб. 4

org@scienceindex.ru

Доступ к API:

+7 (495) 544-2494

доб. 4

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, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494

support@elibrary.ru

