

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Материалы тринадцатой
Международной научной конференции

«ТТС-22»

23–25 ноября 2022 года



Таранцева К.Р., Коростелева А.В., Полянская Е.А. Дикаталлизаторы на основе меди и серебряной пены для окисления этанола в растворах гидроксида калия	111
Туманян Х.А., Воронова В.В. Разработка перспективных энергосберегающих технологий для работы в осложненных условиях добычи углеводородов	116
Хабилов Ю.М., Хамидуллин И.С. Возможность рекуперации бросовой теплоты холодильной установки в рамках модернизации систем горячего водоснабжения зданий	119
Хамидуллин И.Н., Маслов С.Ю., Мочалов Н.С. Система обнаружения гололедообразования	122

**Секция 2.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

Олейников Д.Н., Федоренко В.В. Описание временных потерь, возникающих в процессе ретрансляции пакета данных в линейных беспроводных сенсорных сетях территориально протяженных объектов критической инфраструктуры	127
--	-----

**Секция 3.
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ
В ТЕХНИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМАХ**

Гололобов Д.В. Моделирование процесса описания соединений в конструкциях приспособлений для механической обработки деталей	133
Даутов З., Маслов С.Ю., Арсланов А.Д. Система отображения информации для автоматизированного комплекса мониторинга и устранения гололедообразования на ВЛЭП	139
Кашаев Р.С., Овсеенко Г.А., Козелков О.В. Мехатронный комплекс на основе метода ПМР и контроль достоверности его измерений	143
Князев А.С., Самородов А.В., Энговатова В.В., Шавернев И.С. О сквозном проектировании электрических машин	150

**Секция 4.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И НИР**

Багдасарян Р.Х., Рева Е.С., Енгибарян Ж.Р. Информационно-коммуникационные технологии в системе инклюзивного образования России	155
Багдасарян Р.Х., Боровик Я.С., Енгибарян Ж.Р. К вопросу применения современных цифровых технологий в образовательной деятельности	157

СИСТЕМА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА И УСТРАНЕНИЯ ГОЛОЛЕДООБРАЗОВАНИЯ НА ВЛЭП

ДАУТОВ ЗАКАРИЯ¹, МАСЛОВ САВЕЛИЙ ЮРЬЕВИЧ¹, АРСЛАНОВ АМИР ДИНАРОВИЧ¹

¹ Казанский государственный энергетический университет

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

Страницы: 139-142

УДК: 621.315.17

ИСТОЧНИК:

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Материалы тринадцатой Международной научной конференции. Краснодар, 2022

Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг" (Краснодар)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ "ТТС-22"

Краснодар, 23–25 ноября 2022 года

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СИСТЕМА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ГОЛОЛЕДООБРАЗОВАНИЯ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙ НА ВЛЭП, ШЕСТНАДЦАТИСЕГМЕНТНАЯ ИНДИКАЦИЯ

АННОТАЦИЯ:

Для повышения надежности работы линий электропередачи в осенне-зимний период, становится актуальной задача предотвращения аварийных ситуаций, возникающих в результате оледенения проводов. В данной работе речь идет об автоматизированном комплексе мониторинга и устранения гололеда на ВЛЭП, служащей для предотвращения аварий, связанных с образованием опасных гололёдообразовании на высоковольтных линиях электропередач. Описывается принцип работы системы отображения информации для данного комплекса.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

🔍 Входит в РИНЦ[®]: да

🔍 Цитирований в РИНЦ[®]: 0

🔍 Входит в ядро РИНЦ[®]: нет

🔍 Цитирований из ядра РИНЦ[®]: 0

🔍 Норм. цитируемость по направлению:

🔍 Дециль в рейтинге по направлению:

🔍 Тематическое направление: нет

🔍 Рубрика ГРНТИ: нет [\(добавить\)](#)

АЛЬТМЕТРИКИ:

🔍 Просмотров: 0 (0)

🔍 Загрузок: 0 (0)

🔍 Включено в подборки: 0

🔍 Всего оценок: 0

🔍 Средняя оценка:

🔍 Всего отзывов: 0