

**Двадцать восьмая международная научно-техническая конференция  
студентов и аспирантов**

**«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА»**

16 – 18 марта 2023 г.

МОСКВА

reere.mpei.ru

**Секция 63. Специальные вопросы электроэнергетики Восточной  
Европы / Special issues of electric power industry in Eastern Europe**

Руководитель секции: Ткаченко Сергей Николаевич

Секретарь секции: Гуляева Ирина Борисовна

Место проведения: г. Донецк, дистанционный формат

Дата: 17.03.2023г. Время начала и окончания: 11.00 – 14.30.

Время на выступление: 10 мин.

**Программа работы секции**

<b>№ п/п</b>	<b>Время</b>	<b>И.О. Фамилия докладчика</b>	<b>Название тезиса доклада</b>	<b>Форма участия (очная, онлайн)</b>
1.	<b>11-05</b>	Маренич Мария Константиновна (Гуляева И.Б.)	Локализация контура заземления как способ повышения безопасности эксплуатации системы электроснабжения участка шахты	<b>онлайн</b>
2.	<b>11-20</b>	Ковальская Светлана Викторовна (Ларин А. М.)	Определения частотных характеристик синхронных машин из опытов отключения от источника трехфазного напряжения	<b>онлайн</b>
3	<b>11-30</b>	Денисова Анастасия (Маренич К.Н.)	Двустороннее подавление энергетических потоков участка шахты как новый подход к реализации защиты от электропоражения	<b>онлайн</b>
4.	<b>11-45</b>	Шевякин Дмитрий (Булгаков А.А.)	Исследование фликер-модели при недетерминированных изменениях напряжения в электрических системах	<b>онлайн</b>
5.	<b>12-00</b>	Харитонов Дмитрий (Ларин А.М.)	Разработка программного обеспечения для исследования динамической устойчивости системы, состоящей из двух станций	<b>онлайн</b>
6.	<b>12-15</b>	Мых Анатолий Дмитриевич (Бершадский И.А.)	Совершенствование защиты электрического соединения удлинителя от перегрева контактов	<b>онлайн</b>

7.	<b>12-30</b>	Чепига Андрей (Розкаряка П.И.)	Исследование и разработка комплекта тягового электрооборудования для электромеханической трансмиссии карьерных самосвалов	<b>онлайн</b>
8.	<b>12-45</b>	Тонкошкур Дмитрий Александрович (Ткаченко С.Н.)	Совершенствование систем надёжного питания ответственных потребителей собственных нужд ТЭС напряжением 0,4 кВ	<b>онлайн</b>
9.	<b>13-00</b>	Пожидаев Валентин Александрович (Захаров А. В.)	Моделирование квадрокоптера Ag-Drone с использованием ros и gazebo	<b>онлайн</b>
10.	<b>13-15</b>	Перминов Никита Владиславович (Розкаряка П.И.)	Разработка задающего устройства, реализующего тахограммы позиционирования электропривода с ненулевыми начальными и конечными скоростями	<b>онлайн</b>
11.	<b>13-30</b>	Нырков Никита Юрьевич (Мирошник Д. Н.)	Разработка аппаратной части прототипа системы управления манипулятором на основе движения человеческой руки	<b>онлайн</b>
12.	<b>13-45</b>	Липовский Ярослав Геннадьевич (Мирошник Д. Н.)	Разработка системы управления движением гусениц мобильного робота манипулятора	<b>онлайн</b>
13.	<b>14-00</b>	Данишурка Владислав Богданович (Мирошник Д. Н.)	Разработка Android приложения для управления мобильным манипулятором на гусеничном ходу	<b>онлайн</b>
14.	<b>14-15</b>	Панасенко Диана Вадимовна (Павлюков В.А.)	Анализ способов учета скин-эффекта в стержнях роторов при моделировании асинхронных двигателей	<b>онлайн</b>