

Организаторы: Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО); Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Контактная информация: <http://sewanconf.ru>
Эл. почта: sewan@sewanconf.ru

konferencii.ru

3-я Международная молодежная конференция по радиоэлектронике, электротехнике и энергетике (REEPE)

3-я Международная молодежная конференция 2021 года по радиоэлектронике, электротехнике и энергетике (REEPE) – это международный форум для обмена идеями и информацией по энергетическим системам.

Сфера интересов связана с вопросами регулирования напряжения в электрических сетях 10 кВ и выше, до 1150 кВ, способами повышения динамической устойчивости энергосистемы, разработкой методики испытаний опор воздушных линий электропередачи, методы регулирования электроэнергии, электроснабжение жилых домов и промышленных предприятий, потери электроэнергии в сетях, мониторинг качества электроэнергии и оценка влияния современных электроприборов на электроснабжение, проектирование, разработка, моделирование, эксплуатация, управление и оценка эффективности электростанций на основе возобновляемых источников энергии, а также моделирование природных процессов для практического использования, вопросы, связанные с высоковольтной техникой, релейной защитой и автоматикой.

Конференция предоставляет инженерам, проектировщикам и представителям промышленности уникальную возможность пообщаться с производителями, представителями энергетических компаний и университетских исследователей и обсудить широкий круг тем, связанных с энергетикой, системами энергетики и окружающей средой. Ожидается, что 3-е мероприятие REEPE 2021 станет одним из крупнейших и самых продолжительных в России профессиональных сетевых и образовательных мероприятий. Конференция технически спонсируется Сообществом отраслевых приложений IEEE (IEEE IAS).

Третья конференция REEPE 2021 пройдет с 11 по 13 марта 2021 года в Московском энергетическом институте, Москва, Российская Федерация.

2-я Международная молодежная конференция по радиоэлектронике, электротехнике и энергетике (REEPE) 2020 – № 49198, опубликовано в IEEE Xplore.

Рабочий язык:
английский

Подробное описание приведено на сайте: <https://reepe.mpei.ru/IEEE/Pages/default.aspx>

Темы конференции:

- Энергия, энергетика и промышленность;
- Компоненты, схемы, устройства и системы;
- Вычислительная техника и обработка;
- Инженерная профессия;
- Поля, волны и электромагнетизм;
- Общие темы для инженеров;
- Обработка и анализ сигналов;
- Транспорт.

Последний день подачи заявки: 15 декабря 2020 г.

Организаторы: ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Контактная информация: ул. Красноказарменная, 14, Московский энергетический институт, национальный исследовательский университет, 111250, Москва, Российская Федерация. Associate Prof. Dr. Rinat Nasirov, эл. почта: nasirov.rinat@gmail.com, тел.: +7 (926) 284-42-18; Assistant Prof. Dr. Mohamed A. Tolba, эл. почта: matolba@ieee.org, тел.: +2 (010) 9069-37-92; Eng. Anastasiia Chernysheva, секретарь, эл. почта: cad1996.96@mail.ru

Эл. почта: matolba@ieee.org

