

Участие сотрудников кафедры в международных конференциях



Международная конференция по "умным" городам и интеллектуальным энергетическим системам

Португалия, Порто, 22-24 апреля, 2017 г.

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР БАТАРЕИ СТАТИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ ПРИ УЧЕТЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРОВОДОВ ВОЗДУШНЫХ
ЛИНИЙ

Авторы: Горюнов В.Н., Гиршин С.С., Кузнецов Е.А., Бигун А.Я., Петрова Е.В., Ляшков А.Я.



16th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering
Florence, Italy, June 7-10, 2016

This is to certify that the paper titled

A mathematical model of steady-state thermal regime of insulated overhead line conductors

authored by

**Evgenii Kuznetsov, Vladimir Goryunov, Stanislav Girshin,
Alexander Bigun, Elena Petrova**

has been presented at the 16th IEEE International Conference on
Environment and Electrical Engineering in Florence, Italy, 7-10, June, 2016

Luigi Martirano
General co-chair

Rodolfo Araneo
General co-chair

16 IEEE Международная конференция по окружающей среде и электроэнергетике
Флоренция, Италия, 7-10 июня, 2016

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УСТАНОВИВШЕГОСЯ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА ВОЗДУШНОЙ
ЛИНИИ**

Авторы: Кузнецов Е.А., Гиршин С.С., Горюнов В.Н., Бигун А.Я., Петровв Е.В.



16th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering

Florence, Italy, June 7-10, 2016

This is to certify that the paper titled

**The model of electrical loads in the steady-state regime rating of electric grids
with capacitive current compensation**

authored by

Evgenii Kuznetsov, Vladimir Goryunov, Stanislav Girshin, Elena Petrova

has been presented at the 16th IEEE International Conference on
Environment and Electrical Engineering in Florence, Italy, 7-10, June, 2016

Luigi Martirano
General co-chair

Rodolfo Araneo
General co-chair

16 IEEE Международная конференция по окружающей среде и электроэнергетике

Флоренция, Италия, 7-10 июня, 2016

МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ПРИ РАСЧЕТЕ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С
КОМПЕНСАЦИЕЙ ЕМКОСТНЫХ ТОКОВ

Авторы: Кузнецов Е.А., Гиршин С.С., Горюнов В.Н., Петрова Е.В.



16th IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering
Florence, Italy, June 7-10, 2016

This is to certify that the papers titled

The calculation of steady-state mode of 35 kW radial system with arc suppression coils considering assymetry of power lines

authored by

Evgenii Kuznetsov, Stanislav Girshin, Vladimir Goryunov, Dmitrii Safonov

has been presented at the 16th IEEE International Conference on
Environment and Electrical Engineering in Florence, Italy, June 7-10, 2016

Luigi Martirano
General co-chair

Rodolfo Araneo
General co-chair

16 IEEE Международная конференция по окружающей среде и электроэнергетике
Флоренция, Италия, 7-10 июня, 2016

**РАСЧЕТ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА 35 КВ РАДИАЛЬНОЙ СЕТИ С ДУГОГАСИТЕЛЬНЫМ РЕАКТОРОМ ПРИ РАССМОТРЕНИИ
НЕСИММЕТРИИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**

Авторы: Кузнецов Е.А., Гиршин С.С., Горюнов В.Н., Сафонов Д.Г.



In Štrbské Pleso - High Tatras, May 16, 2016

CONFIRMATION

This is to confirm that Mr.

Evgenii KUZNETSOV

attended the 11th International Conference ELEKTRO 2016, technically co-sponsored by Region IEEE 8 and Czechoslovakia Section of IEEE, held in Štrbské Pleso - High Tatras, Slovak Republic, on May 16th – 18th, 2016, participated and presented the paper entitled

Simulation of Electrical Loads for the Steady-State Regime Calculation of Electric Grids with Arc Extinguish Reactor.



Prof. **Milan Dado**
Chairman of the Conference

University of Žilina
Faculty of Electrical Engineering
ELEKTRO 2016
Universitátna 1, 010 26 ŽILINA
Slovak Republic

Phone: +421 41 513 2058 (2062)
Fax: +421 41 513 1515
E-mail: elektro@fme.uniza.sk
Web: www.elektro.uniza.sk

11 Международная конференция ЭЛЕКТРО 2016

Штранске Плесо - Высокие Карпаты, Словацкая Республика, 16-18 мая 2016 г.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ДЛЯ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ПРИ РАСЧЕТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С
ДУГОГАСЯЩИМ РЕАКТОРОМ**

Авторы: С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, Е.А. Кузнецов, Е.В. Петрова, Д.С. Осипов

Certificate

International Association of Computer Science and Information Technology



Certificate for Oral Presentation

This Certificate is Awarded to Evgenii Kuznetsov (EE018)

Paper Title:

Thermal Rating of Overhead Insulation-Covered Conductors in the Steady-State Regime

For her/his attendance and delivery of an oral presentation in the 2016 International Conference on

Sustainable and Renewable Energy Engineering held in Seoul, May 5-7, 2016.



2016 Международная Конференция по традиционной и возобновляемой энергетике

Сеул, Южная Корея, 5-7 Мая, 2016 г.

ТЕПЛОВОЙ РАСЧЕТ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В УСТАНОВИВШЕМСЯ
РЕЖИМЕ

Авторы: С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, Е.А. Кузнецов, Е.В. Петрова, А.А. Бубенчиков, Д.В. Батулько

Certificate

International Association of Computer Science and Information Technology



Certificate for Oral Presentation

This Certificate is Awarded to

Evgenii Kuznetsov (EE028)

Paper Title:

Analysis of Asymmetrical Modes in Medium Voltage Electrical Grids with Compensated Neutral

For her/his attendance and delivery of an oral presentation in the 2016 International Conference on

Sustainable and Renewable Energy Engineering held in Seoul, May 5-7, 2016.



2016 Международная Конференция по традиционной и возобновляемой энергетике

Сеул, Южная Корея, 5-7 Мая, 2016 г.

АНАЛИЗ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ В СЕТЯХ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ С КОМПЕНСИРОВАННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ

Авторы: С.С. Гиршин, В.Н. Горюнов, Е.А. Кузнецов, Д.С. Сафонов, Е.В. Петрова

Certificate

International Association of Computer Science and Information Technology



Certificate for Oral Presentation

This Certificate is Awarded to Evgenii Kuznetsov (EE029)

Paper Title:

Wavelet Transform - A New Tool for Analysis of Harmonics in Power Systems

For her/his attendance and delivery of an oral presentation in the 2016 International Conference on Sustainable and Renewable Energy Engineering held in Seoul, May 5-7, 2016.



2016 Международная Конференция по традиционной и возобновляемой энергетике

Сеул, Южная Корея, 5-7 Мая, 2016 г.

ВЕЙВЛЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ – НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА ГАРМОНИК В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ

Авторы: Осипов Д.С., Горюнов В.Н., Бубенчиков А.А., Катеров Ф.В.



17th IEEE International Conference on Environmental and Electrical Engineering
1st Industrial and Commercial Power Systems Europe

Milan, Italy, June 6th-9th, 2017

This is to certify that the paper titled

FLOW ACCELERATOR FOR WIND POWER INSTALLATIONS WITH THE VERTICAL ROTATION AXIS

authored by

Anton Bubenchikov, Tatyana Bubenchikova, Elena Artamonova, Aleksandr Shepelev

has been presented by Anton Bubenchikov at the 17th IEEE International Conference on
Environment and Electrical Engineering in Milan, Italy, June 6th-9th, 2017

Luigi Martirano
General co-chair

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luigi Martirano".



Rodolfo Araneo
General co-chair

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rodolfo Araneo".

17-я Международная конференция IEEE по экологии и электротехнике

1-я промышленная и коммерческая энергетическая система Европа

Милан, Италия, 6-9 июня 2017 г.

УСКОРИТЕЛЬ ПОТОКА ДЛЯ ВЕТРОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВРАЩЕНИЕМ
Авторы: Антон Бубенчиков, Татьяна Бубенчикова, Елена Артамонова, Александр Шепелев