

A RESEARCH AND PRACTICAL
WORKSHOP

LYAPUNOV FUNCTIONS FAMILY APPROACH TO POWER SYSTEMS STABILITY ASSESSMENT

ORGANIZED BY
SKOLTECH CENTER
FOR ENERGY SYSTEMS

WHEN:

March 27, 2017 at 2 pm

WHERE:

303 room, Building 3, Nobel Street,
Skolkovo Innovation Center

Guests speakers will include:
Prof. Konstantin Turitsyn (MIT),
Arkadii Landman (CJSC IAES),
Dmitry Borodin (CJSC IAES),
Denis Armeev (Novosibirsk State
Technical University)

The workshop will be
held in Russian

If you have any questions
or require further information,
please contact Victoria Godunova at
v.godunova@skoltech.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
СЕМИНАР

СЕМЕЙСТВО ФУНКЦИЙ ЛЯПУНОВА ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

ОРГАНИЗОВАННЫЙ
ЦЕНТРОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ

КОГДА:

27 марта, 2017 в 14:00

ГДЕ:

303 ауд., ул. Нобеля, 3,
Инновационный Центр Сколково

Приглашенные спикеры:
Константин Турицын (МТИ),
Аркадий Ландман (ЗАО «Институт
автоматизации энергосистем»),
Дмитрий Бородин (ЗАО «Институт
автоматизации энергосистем»),
Денис Армеев (НГТУ)

Рабочий язык семинара –
русский

По организационным вопросам
просьба обращаться
к Виктории Годуновой
v.godunova@skoltech.ru

Программа

27 марта 2017 г.

Москва, Сколково

Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology

Сколковский Институт Науки и Технологий

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ЦЕНТРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ:

«Семейство функций Ляпунова для оценки устойчивости энергосистемы»

14.00 – 14.10	Вступительное слово <i>Кулешов А.П., Ректор Сколковского института науки и технологий</i>
14.10 – 15.00	Семейство функций Ляпунова для оценки устойчивости энергосистемы <i>Турицын К.С., Массачусетский технологический институт</i>
15.00 – 15.30	Сертификаты динамической устойчивости: понижение консерватизма посредством оптимизации ограничивающих секторов <i>Грязина Е.Н., Сколковский институт науки и технологий</i>
15.30 – 15.45	Проблемы и задачи развития централизованной системы противоаварийной автоматики (ЦСПА) энергосистем <i>Ландман А.К., ЗАО "Институт автоматизации энергосистем"</i>
15.45 – 16.00	Выбор управляющих воздействий ЦСПА для обеспечения динамической устойчивости энергосистемы <i>Бородин Д.Н., ЗАО "Институт автоматизации энергосистем"</i>
16.00 – 16.15	Кофе-брейк
16.15 – 16.30	Перспективные технологии управления в энергетике <i>Армеев Д.В., Новосибирский государственный технический университет</i>
16.30 – 17.30	ОБСУЖДЕНИЕ