

Сопредседатели: Карташев И.И., Шаров Ю.В.

НТБ-4

2 ИЮНЯ, среда	
14.00 –15.30	<p>ДОКЛАДЫ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные направления повышения надежности и эффективности развития электрических станций и энергетических систем. — <i>Дьяков А.Ф. (МЭИ (ТУ))</i> 2. Основные направления совершенствования государственного контроля над развитием генерирующих мощностей. — <i>Молодюк В.В. (МЭИ (ТУ))</i> 3. Управляемые электропередачи переменного тока повышенной пропускной способности – этапы исследований и целесообразность применения. — <i>Постолатий В.М., Быкова Е.В. (ИЭ АН Молдовы, Кишинев) Зарудский Г.К., Карташов И.И. (МЭИ (ТУ)), Тимашиова Л.В., Шакарян Ю.Г. (ОАО НТЦ Электроэнергетики, Москва)</i> 4. Управление асинхронным ходом по межсистемным связям в сложной электроэнергетической системе. — <i>Зеленохат О.Н., Севостьянов А.О. (МЭИ (ТУ))</i>
15.30-16.00	<p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
16.00 –17.30	<p>ДОКЛАДЫ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способ рациональной расстановки устройств компенсации реактивной мощности с учетом обобщенных характеристик режима. — <i>Фарафонов В.Е, Лопатин О.А. (ОАО «Ленэнерго», Санкт-Петербург), Чемборисова Н.Ш. (ОАО «НИИПТ», Санкт-Петербург)</i> 2. Расчеты функционирования региональных электроэнергосистем при развитии аварийных ситуаций. — <i>Селемир В.Д., Карелин В.И., Горохов В.В. (РФЯЦ – ВНИИ ЭФ, Саров), Вахнина В.В., Шаповалов В.А., Черненко А.Н. (Тольяттинский государственный университет)</i> 3. О возможности предотвращения каскадных аварий в энергосистемах. — <i>Шахмаев И.З. (Филиал ОАО «СО ЕЭС» «РДУ энергосистемы Республики Башкортостан», Уфа)</i> 4. Разработка комплекса электротехнического оборудования для распределительных подстанций 110-220 кВ нового поколения. — <i>Алфёров Д.Ф., Иванов В.П., Мазуренко А.К., Остапенко Е.И., Шульга А.Р., Шульга Р.Н. (ФГУП «ВЭИ», Москва)</i>
3 ИЮНЯ, четверг	
9.30 –11.00	<p>ДОКЛАДЫ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка алгоритмов управления возбуждением генераторов с применением метода структурного анализа. — <i>Зеленохат О.Н., Лянзберг С.В. (МЭИ (ТУ))</i> 2. К вопросу о критериях достоверности динамических моделей сложных энергообъединений. — <i>Герасимов А.С., Есипович А.Х., Смирнов А.Н. (ОАО «НИИПТ», Санкт-Петербург)</i> 3. Использование ЦАФК для повышения уровня системной надежности ЕЭС России. — <i>Герасимов А.С., Есипович А.Х., Кабанов Д.А. (ОАО «НИИПТ» Санкт-Петербург)</i> 4. Основные направления исследований, проводимых на электродинамической модели МЭИ (ТУ). — <i>Строев В.А., Бейм Р.С., Локтионов С.В., Сыромятников С.Ю., Черемисинов Б.А. (МЭИ (ТУ))</i>
11.00-11.30	<p>КОФЕ-БРЕЙК</p>
11.30 –13.00	<p>ДОКЛАДЫ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Направления модернизации и реконструкции преобразовательных блоков выборгской вставки постоянного тока. — <i>Лазарев Н.С., Лытаев Р.А., Мазуренко А.К., Мустафа Г.М., Шульга Р.Н. (ФГУП «ВЭИ», Москва)</i> 2. Анализ надежности и эффективности развития систем передач и распределения электроэнергии. Примеры, методы и программное обеспечение. — <i>Хозяинов М.А. (ООО «АББ Автоматизация», Москва)</i> 3. Компенсация неактивной мощности в системах электроснабжения. — <i>Розанов Ю.К., Лепанов М.Г., Киселев М.Г. (МЭИ (ТУ))</i> 4. Применение автоматического комплексного измерительного устройства для учета количества, мониторинга качества и долевого вклада субъектов высоковольтных сетей в искажение качества электроэнергии. — <i>Геворкян В.М. (МЭИ (ТУ))</i>
13.00-14.00	<p>ОБЕД</p>
14.00 –15.30	<p>ДОКЛАДЫ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Непрерывный интернет контроль текущих параметров качества электрической энергии трансформаторной подстанции 10/0.4 кВ, 7000 кВА. Сопряжение компьютерных технологий производства и обучения. — <i>Хруслов Л.Л., Киреев С.И., Шишов В.А., Ростовиков М.В., Ступишин В.С. (МЭИ (ТУ))</i> 2. Трансформатор, как источник высших гармоник при несимметричных режимах. — <i>Карташев И.И. (МЭИ (ТУ)), Нгуен Динь Дык (ООО «Энергофикснер», Москва)</i> 3. Использование фотоэлектрических преобразователей в системах электроснабжения. — <i>Крюков К.В., Сазонов В.В., Кваснюк А.А. (МЭИ (ТУ))</i> 4. Анализ повреждений кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в сети 35 кВ металлургического завода. — <i>Ильиных М.В., Сарин Л.И., Ширковец А.И. (ООО «ПНП Бolid», Новосибирск)</i>

	5. Рациональное использование электрооборудования подстанций при питании дуговых сталеплавильных печей. — <i>Карташев И.И. (МЭИ (ТУ)), Салтыков А.В., Салтыков В.М. (Самарский ГТУ)</i>
--	---