

Секция «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ»

Председатель: Галбаев Ж.Т. д.т.н., профессор

Ученый секретарь: Иманакунова Ж.С., к.т.н., доцент

Состав жюри: Джунуев Т.А., д.т.н., профессор
 Бочкарев И.В., д.т.н., профессор
 Жабудаев Т.Ж. к.т.н., доцент
 Сариев Б.И. к.т.н.

II этап НТК 19 марта 2020г 13⁰⁰ ауд.5/105.

| | <i>Тема доклада</i> | <i>Ф.И.О. докладчика</i> | <i>Ф.И.О. руководителя</i> |
|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | Эффективность продольной компенсации ЛЭП | Малдыбаев К. Сабиров К. Сазбаков А. магистры гр. ЭЭМ-1-18(С) | Джунуев Т.А. д.т.н., проф. |
| 2 | Имитационное моделирование однофазного замыкания на землю в сетях с изолированной и компенсированной нейтралю. | Мырзалиев А., Каныбеков И. К., Миталипов Н., магистры гр.ЭЭМ-1-18 | Иманакунова Ж.С. к.т.н.,доцент |
| 3 | Анализ причин повреждения измерительных трансформаторов | Абатов Н.А., Зарылбеков К.Т., Авазбаев Р. магистры гр.ЭЭМ-1-18 | Иманакунова Ж.С. к.т.н.,доцент |
| 4 | Определения места повреждения воздушных линий электропередач при однофазных замыканиях на землю | Тобокелов Б.Т., Абылов Н.У. магистры гр.ЭЭМ-1-18, Момуналиев Н. магистр гр.ЭЭМ-3-18 | Иманакунова Ж.С. к.т.н.,доцент |
| 5 | Исследование влияния форсировки возбуждения генераторов на устойчивость электропередачи ТЭЦ Г. Бишкек - п/ст "Главная" | Есипова Ю.А гр.ЭЭМ-2-18 (РЗ) | Доц. Папова Т.И. |
| 6 | Управление и регулирование реактивной мощностью в ЭЭС | Исаева Б. Усупбекова Ж. Куданалиев А. магистры ЭЭМ-1-18(С) | Джунуев Т.Т. к.т.н. |
| 7 | Методы и средства оценки состояния энергетического оборудования на примере | Адашпасова К., магистр гр.ЭЭМ-1-18(С), Жуматаев Э. | Тентиев Р.Б. к.т.н., доцент |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | подстанций ОАО «ЧуПВЭС» | Токтосунов Т. магистры гр. ЭЭм-2-18 (Р3иА) | |
| 8 | Изучение принципов работы релейной защиты электродвигателя с использованием лабораторного стенда. | Алымбеков М. Алымбеков Н. Жолдошбек уулу А. магистры гр. ЭЭм-2-18 (Р3иА), | Тентиев Р. Б. к.т.н. доцент |
| 9 | Применение фильтра компенсирующих устройств в электрических сетях | Жолдошев Н. ЭЭб(г)-1-16 Тилебалдыев С. ЭЭб(г)-1-17 | Жолдошова Б.М. ст. преподаватель |
| 10 | Исследование колебаний ротора СМ | Абдикадиров Н. Атай уулу Э. Бекболот уулу Ж. магистры гр. ЭЭм-2-18 (Р3иА) | Конущбаева Д.Т. преподаватель |
| 11 | Влияние дефицита мощности на статическую устойчивость ЭЭС | Мурзабаев А. Мухамет уулу Н. Осмонканов Т. магистры гр. ЭЭм-2-18 (Р3иА) | Конущбаева Д.Т. преподаватель |
| 12 | Регулирование возбуждением при исследовании динамической устойчивости ЭЭС | Рыспеков Р. Суйоркулов У. Туганбаев А. магистры гр. ЭЭм-2-18(Р3иА) | Мамакеева А.К. преподаватель |
| 13 | Упрощенные методы расчета динамической устойчивости | Сакелов А. Субанкулов Т. Уметалиев К. магистры гр. ЭЭм-3-18(СиС) | Абдылдаева М.Т. преподаватель |
| 14 | Регулирование режимом работы ЭС | Шаршенбеков М. магистры гр. ЭЭм-3-18(СиС) | Асан уулу Аскат преподаватель |
| 15 | Фермерлер (дыйкандар) электр моторлорун жигердүү пайдалануу жолдору | Кубаналиев Б. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС) | Суеркулов М.А. к.т.н., доц. |
| 16 | Способы диагностики силовых трансформаторов напряжением выше 35 кВ. | Абдибекова А. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС) | Суеркулов М.А. к.т.н., доц. |
| 17 | Разработка методов повышения надежности распределительных электрических сетей. | Катебаева Ж Акимбаева М.М. магистрант гр. ЭЭм-5-19 (ЭС) | Тохтамов С.С. к.т.н., доц. Джусупбекова Н.К ст. преп. |
| 18 | Энергетический паспорт предприятия и его роль в повышении энергоэффективности. | Дербишева Б.Б. гр. ЭЭ-(ИСОП)б-2-16 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |

| | | | |
|----|--|--|----------------------------------|
| 19 | Повышение качества электроэнергии в электрических сетях КР | Афтандилов Н. гр.ЭЭб-4-16(ЭС) | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |
| 20 | Исследование влияния качества электроэнергии на работу электрооборудования | Ким Р.В. гр. ЭЭ-(ИСОП)б-2-16 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |
| 21 | Разработка мероприятий по снижению потерь электроэнергии. | Ким Т.Р. гр. ЭЭ-(ИСОП)б-2-16 | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |
| 23 | Использование ВИЭ – как фактор энергосбережения. | Байдыракманов С. гр.ЭЭб-4-16(ЭС) | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |
| 24 | Энергоаудит предприятия: состояние, проблемы и пути решения. | Берикбаев А. М. гр.ЭЭб-4-16(ЭС) | Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц. |
| 25 | Развития автономных систем электроснабжения с учетом повышения качества электроэнергии. | Абдыгулов Э.А. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС) | Асиев А.Т. к.т.н., доц. |
| 26 | Совершенствование системы учета электроэнергии. | Канатбекова М гр.ЭЭб-4-16(ЭС) | Бокоева Ж.А. ст.преп. |
| 27 | Повышение надежности и качества электроэнергии в распределительных сетях 6-10 кВ. | Каниметов Э. гр.ЭЭб-4-16(ЭС) | Бокоева Ж.А. ст.преп. |
| 28 | Управление качеством электроэнергии | Асакеев С. гр.ЭЭб-4-16 (ЭС) | Сулайманова Н.О. ст.преп. |
| 29 | Анализ режима работы линий электропередач напряжением 0,4кВ и электроприемников. | Мирбеков Н.М. Эсенканов А. ст.гр. ЭЭ(б)-5-16 | Асанов А.К. ст.преп. |
| 30 | Анализ показателей надежности электроснабжения потребителей ОАО “Жалалабадэлектро” | Турсуналиева Н.Б. магистрант гр. ЭЭм-5-19 (ЭС) | Асанов А.К. ст.преп. |
| 31 | Анализ показателей надежности электроснабжения потребителей ОАО “Ошэлектро” | Адилжанов С. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС) | Асанов А.К. ст.преп. |
| 32 | Анализ отклонения напряжения в распределительных сетях 10 кВ ОАО “Северэлектро” | Сарибаев А. ст.гр. ЭЭ(б) - 5-16 | Джусупбекова Н.К. ст.преп |
| 33 | Исследование проблем и разработка мероприятий по повышению качества электроэнергии. | Алымбаев Ы. гр.ЭЭб-4-16 (ЭС) | Абдрахманова Г. Дж. преп. |
| 34 | Выбор микроГЭС по расходу малых водотоков для обеспечения электроэнергией автономных потребителей. | Исранов Алишер Абдилазизович ЭЭм-6-19(ГЭ) | Жабудаев Т.Ж.к.т.н., доцент, |

| | | | |
|----|--|--|---------------------------------|
| 35 | Конструкция и принцип работы гравитационной микроГЭС. | Иманходжаев Ислам Ырысович ЭЭБ-7-16(ГЭ) | Жабудаев Т.Ж.к.т.н., доцент, |
| 36 | Особенности работы гравитационной микроГЭС. | Ашимбекова Бекайым Ашимбековна | Обозов А.Д. д.т.н., проф. |
| 37 | ФЭС с системой Grid для электроснабжения автономного дома. | Андарбекова Алина Андарбековна ЭЭг(б)-3-16 | Обозов А.Д. д.т.н., проф. |
| 38 | Комбинированная БГУ для автономных потребителей. | Абдраимов Замир Абдраимович ЭЭм-7-18(АИЭ) | Обозов А.Д. д.т.н., проф. |
| 39 | Разработка лабораторного стенда «Исследование бес коллекторного двигателя постоянного тока» | Джумабек уулу Адилет ЭЭм-4-18 | Гунина М.Г. к.т.н., доц. |
| 40 | Разработка лабораторного стенда «Проверка контрольно-измерительных приборов» | Тургунбаева Г.Т., Головин А., ЭЭБ-9-16 | Гунина М.Г. к.т.н., доц. |
| 41 | Электромобили и экология. Перспективы использования электромобилей | Уметалиев Самат ЭЭм-4-18 | Борукеев Т.С., к.т.н., доц. |
| 42 | Исследование пуска частотным преобразователем с короткозамкнутым ротором для текстильной промышленности | Цой Валерий ЭЭ(б)-9-17 | Сандыбаева А.Р. ст.препод. |
| 43 | Экспериментальные исследования пусковых характеристик АД | Айтыкулов А.Ж. ЭЭ(б)-9-16(ЭМ) | Бочкарев И.В., д.т.н., проф. |
| 44 | Исследование переходных процессов в ЭМТУ с учетом движения якоря | Садыков Д. ЭЭм-4-18(ЭМ) | Бочкарев И.В., д.т.н., проф. |
| 45 | Исследование динамики движения лифта при различных видах задания скорости | Садыков Д. ЭЭм-4-18(ЭМ) | Бочкарев И.В., д.т.н., проф. |
| 46 | Диагностирование кабельных линий РЭС «Аламедин Энерго». | Тилектешов А. ЭЭм-4-19(ЭМ) | Гунина М.Г. к.т.н., доц. |
| 47 | Анализ характеристик топлива Кара-Кече при использовании на ТЭЦ г. Бишкек при производстве тепловой электрической энергии. | Джумалиев Айбек Бакытбекович Группа ТТм(МЭИ)-1-18 | Саньков В.И.проф., к.т.н. |
| 48 | Анализ характеристик топлива Шабыркуль при использовании на ТЭЦ г. Бишкек при производстве тепловой | Султангазиева Чолпон Нурдиновна Группа ТТм(МЭИ)-1-18 | Саньков В.И.проф., к.т.н. |

| | | | |
|----|--|---|---------------------------------|
| | электрической энергии. | | |
| 49 | Безопасность и охрана труда при производстве электрической и тепловой энергии. | Абдалыева Мээрим Талантовна Группа ТТм-1-18 | Саньков В.И.проф., к.т.н. |
| 50 | Использование природного газа в системах теплоснабжения с применением парогазовых и теплонаносных установок. | Апышев Медер Таалайбекович Группа ТТм-1-18 | Бобровская Е.А.доц., к.т.н. |
| 51 | Перевод системы теплоснабжения на независимую систему отопления | Оморова Улара Асангалиевна Группа ТТм-1-18 | Бобровская Е.А.доц., к.т.н. |
| 52 | Влияние на окружающую среду выбросов вредных веществ от ТЭС | Акматов Эрмек Салмоорбекович Группа ТТм-1-18 | Бобровская Е.А.доц., к.т.н. |
| 53 | Энергообеспечение жилого дома с применением теплового насоса | Токтобаева Гулиза Сайэрбековна Группа ТТм-1-18 | Насирдинова С.М.доц., к.т.н. |
| 53 | Эффективность солнечных коллекторов и способы их повышения | Досумбетов Адилет Кылычбекович Группа ТТм-1-18 | Насирдинова С.М.доц., к.т.н. |
| 55 | Расчет концентратора солнечной энергии для работы насоса теплового действия | Эркинбек уулу Амантур Группа ТТм-1-18 | Насирдинова С.М.доц., к.т.н. |
| 56 | Характеристика разных источников света при одинаковых мощностях | 1. Эгембердиев Сейитбек Салимбекович 2. Орунбаев Студ. Гр. ЭЭб-6-16 | Жусубалиева Б.К.доц., к.т.н. |
| 57 | Тепловые выбросы в атмосферу и их влияние на окружающую среду | гр. ТТб-1-17 1. Бейшеналиев Сыймык Жаныбекович гр. ТТб-1-17 (ИСОП) 1. Мирланов Кайрат Мирланович | Стамбекова Г.А.ст.преп. |

Председатель v секции

Галбаев Ж.Т.