|  |  |
| --- | --- |
| **Научно-тематическое направление** | **Электроэнергетика** |

**Председатель:** Мустафин М.А., д.т.н., профессор кафедры ЭМЭП;

**Сопредседатель:** Гаврилов В.А., к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий»

**Ответственный секретарь:** Жаркымбекова М.Б., старший преподаватель каф. ЭТ.

|  |  |
| --- | --- |
| 20 октября  Четверг | |
| 9:30-10.00 | Регистрация |
| 10:00 -13:00 | Пленарное заседание |
| 14:00 | 1 – доклад  ФИО: Дюсембаева А.Н., Танашева Н.К., Тусыпбаева А.С  Название доклада: Экспериментальное исследования силы лобового сопротивления комбинированного ветродвигателя |
| 14:10 | 2 – доклад  ФИО: ТАСЛИМОВ АБДУРАХИМ ДЕХКАНОВИЧ  Название доклада: ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ЗА СЧЕТ УНИФИКАЦИИ ИХ ПАРАМЕТРОВ |
| 14:20 | 3 – доклад  ФИО: Трофимов Г.Г., Тохтибакиев К. К., Саухимов А.А., Гунин А.М.  Название доклада: ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ЛЭП КАЗАХСТАНА |
| 14:30 | 4 – доклад  ФИО: Д.Д. Борисов, О.В.Игнатов, А.А. Исламов, Г.Д.Мусапирова  Название доклада: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ 110 35 10 кВ ПС 159 |
| 14:40 | 5 – доклад  ФИО: С.С.Кенжебеков, С.А.Минин, Б.Б.Естібаев, Г.Д. Мусапирова.  Название доклада: ҚОЛДАНЫСТАҒЫ КЕРНЕУІ 110/35/10 КВ ҚОСАЛҚЫ СТАНЦИЯНЫҢ ҚОНДЫРҒЫЛАРЫН КЕЗЕҢ-КЕЗЕҢІМЕН ЖАҢҒЫРТУ БОЙЫНША ТЕХНИКАЛЫҚ ШЕШІМ |
| 14:50 | 6 – доклад  ФИО: А.С. Исламов, А.Т. Сулейменов, Г.Д. Мусапирова, А. Рахметова Название доклада: НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА РЕКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ |
| 15:00 | 7 – доклад  ФИО: A.Н. Дюсембaевa, Н.К.Тaнaшевa, Б.Р. Нусупбеков, A.С.  Тусыпбaевa  Название доклада: МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ЦИЛИНДРА В ПОТОКЕ ВОЗДУХА И ПРИМЕНЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ |
| 15:10 | 8 – доклад  ФИО: М. Е. Волгин, Е. М. Волгина, В. П. Марковский, Н. А. Дубинец Название доклада: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 6–10 КВ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ |
| 15:20 | 9 – доклад  ФИО: Кенесов Е.К., Михалкова Е.Г., Карибаев Т.Д.  Название доклада: Разработка системы гибкой компенсации реактивной мощности для электрических сетей 0,4 кВ г. Атырау |
| 15:40 | 10 – доклад  ФИО: Д.И. Семин, Р.Р. Гибадуллин, В.А. Гаврилов  Название доклада: Имитационное моделирование в техническом обслуживании ветряных электростанций |
| 15:50 | 11 – доклад  ФИО: Н.Н.Туйтанова, Ф.Ф.Ахметзянова, В.А. Гаврилов  Название доклада: Автоматизированное планирование управления для повышения эксплуатационных характеристик интеллектуальных систем возобновляемой энергетики |
| 16:00 | 12 – доклад  ФИО: А.С. Хайруллин, В.А. Гаврилов  Название доклада: Развитие SMART GRID технологий в энергосфере |
| 16:10 | 13 – доклад  ФИО: И.А.Шкарупа, В.А.Гаврилов  Название доклада: Использование накопителей энергии в целях снижения потерь мощности в сети предприятия |
| 16:20 | 14 – доклад  ФИО: И.И. Цицонь, В.А.Гаврилов  Название доклада: Микропроцессорный блок управления возбуждением как средство компенсации реактивной мощности |
| 16:30 | 15 – доклад  ФИО: Трофимов Г.Г., Саухимов А.А., Живаева О.П., Васильев Д.С.  Название доклада: Современный метод прогнозирования режимной надежности электроснабжения нефтегазовых комплексов |
| 16:40 | 16 – доклад  ФИО: Галбаев Ж.Т., Касымова В.М.  Название доклада: Состояние Кыргызской энергосистемы и перспективы формирования энергетического баланса на период до 2040 года. |
| 16:50 | 17 – доклад  ФИО: Е.С. Севастьянов1, Д.М. Хаткевич1, Р.Р. Галиев1, К.А. Долотовских1  Название доклада: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ КОММУТАЦИОННЫХ НИЗКОВОЛЬТНЫХ АППАРАТОВ |
| 17:00 | 18 – доклад  ФИО: Тохтибакиев К. К., Гунин А.М., Бектимиров А.Т., Ильясов А.З.,  Название доклада: МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМНОЙ НАДЕЖНОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РК |
| 17:10 | 19 – доклад  ФИО: К.В. Николаев, В.А. Гаврилов  Название доклада: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЛЕРА ONI В ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАЩИТ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗОНЫ |
| 17:20 | 20 – доклад  ФИО: Д.С.Жүнісбеков, Е.К.Умбеткулов  Название доклада: ВЛИЯНИЕ геомагнитно-индуцированных токов НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ |
| 17:30 | 21 – доклад  ФИО: С.Р.Саитов, Б.Р.Карачурин, М.В.Сидоров  Название доклада: Прогнозирование пиковых часов гарантирующих поставщиков, входящих в реестр АО «АТС» |
| 17:40 | 22 – доклад  ФИО: Чепайкин Максим Олегович1, Шириев Равиль Рафисович2  Название доклада: ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА КАК АЛЬТЕРНАТИВА КЛАССИЧЕСКОЙ ВЫРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ |
| 17:50 | 23 – доклад  ФИО: А.Б. Аман, А.Т. Бектимиров, А.А. Саухимов, Ж.Б. Сагындыкова  Название доклада:РАЗРАБОТКА СУТОЧНОГО БАЛАНСА ЕЭС КАЗАХСТАНА И ОЭС ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КВАЗИДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ |
| 18:00 | 24 – доклад  ФИО: Мустафин М.А., Алмуратова Н.К., Жаркымбекова М.Б.  Название доклада: МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХФАЗНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ С ШИРОТНО – ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ В СРЕДЕ «MATHCAD» |
| 18:10 | 25 – доклад  ФИО: А.А.Саухимов, О.Д. Баймаханов, А.А.Абдрасил, М.А. Сапарғалиев  Название доклада: ВЛИЯНИЯ ИСТОЧНИКОВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ НА НЕСИММЕТРИЧНУЮ СЕТЬ IEEE 13-BUS |
| 18:20 | 26 – доклад  ФИО: Е.Г. Михалкова, А.А. Мурадилова  Название доклада: Обоснование замены гидросилового оборудования в рамках модернизации Каскада ГЭС на реке Большая Алматинка |
| 18:30 | 27 – доклад  ФИО: Е.Г. Михалкова, Орлеанский С.А.  Название доклада: Оценка солнечного потенциала для определения оптимального месторасположения СЭС в Южном регионе Казахстана |
| 18:40 | 29 – доклад  ФИО: Жусипов С.С., Чныбаева Д. М.  Название доклада: О ВЫБОРЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ |
| 18:50 | 30 – доклад  ФИО: Ж.Д.Толеубеков, Ы.М. Аутбаев, Е.Т. Әмитов  Название доклада: Оптимизация структуры децентрализованных фото-дизельных систем электроснабжения удаленных потребителей с применением ВИЭ |
| 19:00 | 31 – доклад  ФИО: Г. Х. Хожин, Т. Н Агимов  Название доклада: ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АТОМ ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСЫН ЖОБАЛАУ, САЛУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ̶ УАҚЫТ ТАЛАБЫ |
| 19:10 | 32 – доклад  ФИО: Dmitry Rychkov, Сарсенбаев Е.А., Каликасов Н.Т., Алмуратова Н.К.  Название доклада: Интеллектуальная диагностика технического состояния болтовых контактных соединений электросетевого оборудования |
| 19:20 | 33 – доклад  ФИО: А.Н. Бестерекова  Название доклада: БАҒДАРЛАМА БОЙЫНША КӨП ҚОЗҒАЛТҚЫШТЫ АСИНХРОНДЫ ЭЛЕКТРЖЕТЕГІНІҢ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫН ЗЕРТТЕУ |
| 19:30 | 34 – доклад  ФИО: Альзаккар Ахмад  Название доклада:ОПТИМАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКА ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФАЗОРА В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ |