

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЭНЕРГЕТИКА ВАЗИРЛИГИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
ИСЛОМ КАРИМОВ номидаги
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ
ҚАРШИ МУХАНДИСЛИК ИҚТИСОДИЁТ ИНСТИТУТИ**

«ЭНЕРГИЯ САМАРАДОРЛИГИ – 2019»

Республика илмий-техника анжумани 21 декабр 2019 йил

ДАСТУР ВА ТАКЛИФНОМА

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени ИСЛАМА КАРИМОВА
КАРШИНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ – 2019»

Республиканская научно-техническая конференция

**ПРОГРАММА И ПРИГЛАШЕНИЕ
21 декабря 2019 года**

ТОШКЕНТ -2019

Глубокоуважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас на Республиканскую научно-техническую конференцию «Энергоэффективность – 2019», проводимую 21 декабря 2019 года в Ташкентском государственном техническом университете.

Открытие конференции состоится 21 декабря 2019 года в 9-30 в зале заседаний Узбекско-Японского молодежного инновационного центра ТашГТУ.

Начало регистрации участников конференции 21 декабря в 8-30.

Начало пленарного заседания в 9-30.

На конференции состоятся пленарные и секционные заседания по следующим направлениям:

- 1.. Электроэнергетика
2. Тепло- и атомные электрические станции
3. Возобновляемые источники энергии

Наш адрес: г. Ташкент, ул. Университетская, 2, ТашГТУ, Главный корпус. Ориентир – станция метро «Беруни», тел.: +99871-2460304;

E-mail: confgtu@mail.ru

confgtu@yandex.ru



С. Саидов
Ш. Нематов

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель конференции:

Турабджанов С.М. – д.т.н., проф., ректор Ташкентского государственного технического университета

Сопредседатели:

Аллаев К.Р. – д.т.н., профессор, академик АН РУз, гл. редактор журнала «Проблемы энерго- и ресурсосбережения»

Нематов Ш.К. – проректор по научной работе и инновациям ТашГТУ

Тошов Ж.Б. – д.т.н., декан Энергетического факультета ТашГТУ

Ученый секретарь конференции

Ташбаев Н.Т. – к.т.н., доцент, ТашГТУ

Члены оргкомитета:

1. Захидов Р.А. – д.т.н., профессор, академик АН РУз
2. Насиров Т.Х. – д.т.н., профессор, академик АН РУз
3. Боходирхонов М.С. – д.ф.м.н., профессор, академик АН РУз
4. Алияров Б.К. – д.т.н., профессор, академик АН Республики Казахстан
5. Верлань А.Ф. – д.т.н., профессор, академик АН Украины
6. Чемборисова Н.Ш. – д.т.н., профессор, НИУ МЭИ (Россия)
7. Муборакшин Р.Г. – председатель правления АО «Тепловые электрические станции»
8. Турсунов Ж.А. – первый заместитель председателя АО «Узбекгидроэнерго».
9. Тухтаев Қ.М. – заместитель председателя АО «Ўзбекнефтегаз».
10. Абдукамилов Ш.Ш. – начальник управления науки, инноваций и подготовки кадров агентства «УзАтом».
11. Авезова Н.Р. – д.т.н., начальник управления министерства инноваций РУз.
12. Шамсиев Х.О. – директор «Центрально-Азиатского координационного диспетчерского центра энергетики» (КДЦ-Энергия).
13. Алимбаев А.А. – председатель Ассоциации «Предприятия альтернативных видов топлива и энергии» РУз.»
14. Муратов Х.М. – д.т.н., профессор, директор ООО «Научно-технический центр»
15. Абдуллаев Г.С. – д.г.м.н., проф., директор института «Геологии и разведки нефтегазовых месторождений»
16. Мирзабаев А.М. – д.т.н., ведущий специалист МИСЭ»
17. Солиев Г. – директор ООО «Интеллект-диалог»
18. Мухидинов Д.Н. – д.т.н., профессор ТашГТУ
19. Мухаммадиев М.М. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Гидравлика и гидроэнергетика» ТашГТУ
20. Гайибов Т.Ш. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Электрические станции, сети и системы» ТашГТУ
21. Юлдашев И.А. – д.т.н. зав. кафедрой «Возобновляемые источники энергии» ТашГТУ
22. Рахмонов И.У. – PhD, зав. кафедрой «Электроснабжения», ТашГТУ

23. Пирматов Н.Б. – д.т.н., профессор кафедры “Электрические машины” ТашГТУ
 24. Хашимов А.А. – д.т.н., профессор ТашГТУ
 25. Ситдиқов Р.А. – д.т.н., профессор, заместитель главного редактора научного журнала “Проблемы энерго- и ресурсосбережения”
 26. Халисмаев И.Х. – к.т.н, директор Научно-практического и учебного центра “Энерго- и ресурсосбережения” ТашГТУ

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

21 декабря 2019 года

Начало – 9.30
 Место проведения зал заседаний Узбекско-Японского молодежного инновационного центра ТашГТУ

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 декабря 2019 года

- 08.00 - 9.30** - Регистрация участников в зале заседаний Узбекско-Японского молодежного инновационного центра ТашГТУ
9.30 - Открытие конференции
10.00 - 13.00 - Пленарное заседание конференции
11.00 - 11.15 - Кофе-брейк
13.00 - 14.00 - Обед
14.00 - 17.00 - Секционные заседания

23 декабря 2019 года

- 10.00** – Отчет председателей секций. Итоги конференции и принятие решения. Энергетический факультет ауд. 210.

РЕГЛАМЕНТ

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| Доклады на пленарных заседаниях | – 15 мин. |
| Доклады на секционных заседаниях | – 10 мин. |
| Сообщения | – 5 мин. |

1-ое ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 9³⁰ – Открытие конференции.
 Вступительное слово – проф. С.М. Турабджанов – ректор ТашГТУ
 Приветствие заместителя министра Высшего и среднего специального образования – проф. У. Бегимкулов.
 10⁰⁰-10¹⁵ – Состояние развития ядерной энергетики и промышленности республики Узбекистан. Ш.Ш. Абдукамилов, начальник управления науки, инноваций и подготовки кадров Агенства “Узатом”
 10¹⁵-10³⁰ – Современное состояние энергетической отрасли Республики Узбекистан. Обиджанов Ж.О., первый заместитель председателя правления АО “Национальные электрические сети” Узбекистана
 10³⁰-10⁴⁵ – Сценарий развития энергетики мира. К.Р. Аллаев, академик АН РУз.
 10⁴⁵-11⁰⁰ – Экологические, энергоресурсные аспекты устойчивого энергообеспечения в Узбекистане. Р.А. Захидов, У.А. Таджиев, Ф.Х. Мухтаров. ООО “Научно технический центр”
 11⁰⁰-11¹⁵ Кофе-брейк
 11¹⁵-11³⁰ – Возобновляемая энергетика Узбекистана: сценарии и модели развития. Авезова Н.Р., начальник управления Министерства инноваций РУз.
 11³⁰-11⁴⁵ – Современные тенденции развития электропривода. М.К.Бабажонов, профессор ТашГТУ.
 11⁴⁵-12⁰⁰ – Численное исследование физико-химических и эксплуатационных характеристик рабочего процесса двигателя, конвертированного на газ. А.Е. Свистула, Е.С. Ошкало. ФГБОУ ВО “Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова” (Россия)
 12⁰⁰-12¹⁵ – Энергоэффективные системы для электроприводов металлургических предприятий. А.А.Хашимов, профессор ТашГТУ
 12¹⁵-12³⁰ – Интенсификация тепло и массообменных процессов в теплообменных аппаратах. Д.Н.Мухиддинов, профессор ТашГТУ
 12³⁰-12⁴⁵ – Особенности и перспективы синхронных реактивных двигателей Р. Леидхолд, О.Х. Ишназаров, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Германия)

12⁴⁵-13⁰⁰ – Исследования и разработки АО «ЭНИН» по актуальным вопросам развития электроэнергетики стран СНГ. М.И. Сапаров, Н.А. Зройчиков, А.В. Мальцева, Л.Л. Хлебникова. АО “Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского” (АО «ЭНИН»), (Россия)

13⁰⁰-14⁰⁰ - ОБЕД

14⁰⁰-17⁰⁰ - Секционные заседания

23.12.2019г. понедельник

2-ое ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало – 10-.00, ЭФ ТашГТУ, ауд. 210

1. Обсуждение результатов конференции. Утверждение рекомендаций конференции.

2. Закрытие конференции

СЕКЦИЯ 1.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Председатель – Гайибов Т.Ш., д.т.н., проф.

секретарь – Нурматов О.Ё.

ЭФ ком. 216

Начало 14-00

1. А. Тургунбаев, Х.А. Усманова, Н.Е. Шеина. ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН, КАК СИСТЕМА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
2. Ш.М. Музафаров, А.Г. Бабаев, Л.А. Батырова, В.Е. Балицкий. АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ В ОДНОРОДНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ ПРИ ПИТАНИИ ИМПУЛЬСНЫМ УНИПОЛЯРНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ
3. Насиров Т.М., Давиров А.К., Киличев О.Г. КРИТЕРИИ СТАТИЧЕСКОЙ АПЕРИОДИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ЭНЕРГОСИСТЕМ
4. Ш.Э. Бегматов. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ИДЕАЛЬНУЮ СТАБИЛИЗАЦИЮ ТОКА ВТОРИЧНОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
5. Ш.М. Музафаров, А.Г. Бабаев, В.Е. Балицкий. АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ В ЦЕПИ ПИТАНИЯ ГЕНЕРАТОРА ОЗОНА СУНУСОИДАЛЬНЫМ И ИМПУЛЬСНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ
6. С.А. Исунц, К.Н. Гуламов, А.М. Ачилов, Д.А. Ломакина. НАВОЙСКИЙ ГМК - КУРС НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
7. А.И. Каршибаев, О.Т. Суяров, Б.Ш. Нарзуллаев, Б.И. Расулова. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
8. Г.О. Холбоев, А.И. Каршибоев, Ф.Н. Рахмонов, А.А. Хамидов. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОЛЕДА НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
9. О.С. Абляимов. К ЭНЕРГЕТИКЕ НЕЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
10. Р.Р. Каримов, Ш.А. Абдикодиров, С.Н. Ядгаров. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ МАШИНЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КАМНЕЙ
11. Д.Т. Юсупов. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
12. . Б.А. Бобоназаров, А.Б. Саъдуллаев, А.Б. Имомназаров. ВОПРОСЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ НГДУ
«ШУРТАННЕФТГАЗ»

13. В.А. Баринов. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ (Россия)
14. Б.М. Пулатов, А.Э. Шоназаров. ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
15. Д.К. Якубова, С.Э. Шерназаров. ДИАГНОСТИКА АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНЕГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ
16. А.М. Бурханходжаев, Е.В. Иксар. УЛУЧШЕНИЕ ТЯГОВО – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
17. Д.Б. Элмуротова, Э.М. Ибрагимова, М.А. Муссаева, Л.Х. Нишанова. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НАНОГЕТЕРОПЕРЕХОДОВ В ШИРОКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ ПОСЛЕ ПРОТОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ
18. Ф. Исаев, И. Асомиддинов, Ш. Товарова, О. Салимова, Ж. Абдуразоков. ТРАНСФОРМАТОРЛАРНИ ВИРТУАЛ СТЕНДЛАРДА ЎРГАНИШ
19. Ф. Исаев, Ш. Товарова, С. Хуррамов, Х. Файзуллахужаев, И. Асомиддинов. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
20. А.Г. Саидходжаев. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ГОРОДСКИХ СЕТЕЙ.
21. А.М. Плахтиев, А.Ч. Дониеров, Д.Ш. Норхолбоев. ЭФФЕКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ВОДОСНАБЖАЮЩИХ СТАНЦИЙ
22. А.М. Плахтиев, О.Ч. Дониеров, Д.Ш. Норхолбоев. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЫ
23. Q.R. Allaev, I.Kh. Kholiddinov, M.E.Yulchiev. ELECTRICITY WASTAGE IN ELECTRICAL NETWORKS
24. М. Махкамов, З. Тошматов, С. Маткаримов ва У. Ибадуллаев. ПРИМЕНЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ЭНЕРГЕТИКЕ.
25. К.Р. Аллаев, И.Х. Холиддинов, М.Э. Йўлчиев. ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ (АСКУЭ) И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
26. О.Т. Болтаев, Ш.Ф. Нуриддинова. КУЧ ТРАНСФОРМАТОРЛАРИ ИЗОЛЯЦИЯСИНИНГ ЭЛЕКТР МУСТАҲКАМЛИГИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ
27. А.К. Нуралиев, А.Н. Джабаров. СПОСОБ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

28. Т.С. Камалов, С.С. Халиков. ОЦЕНКА РИСКА, БЕЗОПАСНОСТИ И ДИАГНОСТИКА НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАШИННОГО ВОДОПОДЪЕМА
29. Т.Х. Насиров, А. Троицкий ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЯХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
30. А.М. Мирзабаев, О.Р. Сытдыков, Т.А. Махкамов, Ш. Мирзабеков. РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА УЗБЕКИСТАНА И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ
31. К.Р. Аллаев, Б. Абдуллаев. ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ И ПАРАМЕТРЫ НЕЛИНЕЙНОЙ ЕМКОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ И СИСТЕМ
32. М.В. Кремков, М.В. Воронов. О ПРИНЦИПАХ РАЗРАБОТКИ И МЕТОДОЛОГИИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА
33. Т.Х. Насиров, О.В. Радионова, А.О. Суяров К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ РАСЧЕТЕ СЛОЖНОНЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ ПО КОМПЛЕКСНЫМ СХЕМАМ ЗАМЕЩЕНИЯ
34. А.Т. Мирзаев, С.С. Анваров. АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ФЕРГАНСКОЙ ЧАСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ УЗБЕКИСТАНА В СВЯЗИ С ВВОДОМ ПГУ НА ТУРАКУРГАНСКОЙ ТЭС
35. О.В. Радионова, М.К. Сагинбаев. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЗАЩИТ ЭНЕРГОБЛОКОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
36. Р.А. Ситдилов, О.Н. Усманкулов. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУР СОВРЕМЕННЫХ МИКРОСЕТЕЙ
37. Б.А. Абдуллаев, Х.Э. Холбугаева, М.У. Идрисходжаева. О МЕТОДАХ КОРРЕКЦИИ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ И СИСТЕМ
38. Т.Ш. Гайилов, Ш.Ш. Латипов. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИНТЕРВАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ
39. Р.А. Ситдилов, Ш.И. Кенжаев. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ (ЭНЕРГОАУДИТЫ) ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
40. А.Т. Мирзаев, Д.Ю. Лосев. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ УЗБЕКИСТАНА

41. О.В. Радионова, М.Д. Мандалака, М.К. Каримова. ОБ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ АГРЕГАТОВ ТПЛОВЫХ ЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
42. Ф.А. Хошимов, Х.М. Муратов, И.У. Рахронов. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
43. В.В. Цыпкина, Н.Д. Тоирова. АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ СОВРЕМЕННЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
44. Г.Ж. Аллаева. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
45. М.И. Ибадуллаев, А.К. Нуралиев, А.Ж. Есенбеков, А.И. Назаров, С. Маткаримов. СТАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЯМИ
46. М.Д. Мандалака. О НЕСОВМЕСТНОСТИ ОГРАНИЧЕНИЙ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЭЭС
47. В.В. Цыпкина, Д.Н. Исамухамедов. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЗА СЧЕТ СОБЛЮДЕНИЯ ДИАМЕТРА ЭМАЛИРОВАННОГО ПРОВОДА
48. О. Ё. Нурматов, Т.Ф. Махмудов. АНАЛИЗ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С УЧЕТОМ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
49. Н.Б. Пирматов, В.П. Иванова, Д.Б. Мадрахимов. ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛИНИЙ НЕПРЕРЫВНОГО ЛИТЬЯ И ПРОКАТА МЕДНОЙ КАТАНКИ
50. Ж.О. Иззатиллаев, Р.А. Ситдииков. МИКРОСЕТИ НА ОСНОВЕ ИСТОЧНИКОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ
51. Э.Х. Абдураимов, Д.Х. Халманов, Н.Э. Хамидова. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТОЭЛЕКТРОННОГО РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ С ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ
52. Ф.А. Хашимов, И.И. Бахадиров. РАЗРАБОТКА УДЕЛЬНЫХ НОРМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ВИДАМ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПРЯДИЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ
53. А.А. Мукольянц. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СХЕМ БЕСТОПЛИВНЫХ УСТАНОВОК ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА БАЗЕ ДЕТАНДЕР-ГЕНЕРАТОРНЫХ АГРЕГАТОВ
54. В.П. Иванова, А.У. Турабеков. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ НАЛОЖЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ НА КАБЕЛЬНОПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ НЕ ПОДДЕРДИВАЮЩЕЙ ГРЕНИЕ
55. Т.Х. Хахимов, И.И. Бахадиров. К ВОПРОСУ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕРАВНОМЕРНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ СУБЪЕКТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗА СООТНОШЕНИЙ ЧАСОВЫХ ЦЕН
56. А.М. Сафаров, К.К. Жураева. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ БОЛЬШИХ ТОКОВ ДЛЯ ЦЕПЕЙ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
57. Г.Н. Мустафакулова, Ж.Н. Дувланов. РАСЧЕТ РАССЕЙЯНИЯ ИНДУКТИВНОСТЕЙ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА
58. Ш.Ш. Латипов. АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ МЕТОДОМ ДИСКРЕТНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
59. М.К. Бобожанов, Д.А. Рисмухамедов, Ф.Н. Туйчиев, Х.Ф. Шамсутдинов. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДВУХСКОРОСТНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
60. К.Г. Абидов, О.О. Зарипов, У.Я. Бердиев. СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДДЕРЖАНИЯ ПРИВОДОМ ПОСТОЯНСТВА ДАВЛЕНИЯ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
61. К.Т. Алимходжаев, М.М. Мирсаидов, М.О. Халикова. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ВИБРАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
62. К.Т. Алимходжаев, А.К. Холбутаева. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА СОПРОТИВЛЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РАССЕЙЯНИЯ СИНХРОННЫХ МАШИН С УЧЕТОМ НАСЫЩЕНИЯ МАГНИТОПРОВОДА
63. А.А. Хашимов, Р.К. Дусматов. РАЗРАБОТКА ГРАФОВОЙ МОДЕЛИ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ
64. М.М. Хамудханов, И.А. Абдуллабеков. УПРАВЛЕНИЕ НАСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ РАБОТАЮЩИМИ НА МАГИСТРАЛЬНУЮ НАПОРНУЮ СЕТЬ С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ

65. М.М. Мирсаидов, Б.Х.Файзуллаев. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ЧАСТОТНО- РЕГУЛИРУЕМЫЙ АСИНХРОННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ

СЕКЦИЯ 2.

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И АЭС

Председатель – Мухиддинов Д.Н. д.т.н., проф.
секретарь - Рахронов Н.М.
ЭФ ком. 113
Начало 14-00

1. А.Ш. Шаисламов, Н.А. Абдуллаев, Р. Жураев. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПЕРЕВОД ИХ С ПРИРОДНОГО ГАЗА НА УГОЛЬ
2. А.Ш. Шаисламов, Н.А. Абдуллаев, Б. Раджапов. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОМА С ТЕПЛОМ НАСОСОМ
3. Б.А. Бобоназаров, А.Б. Саъдуллаев, А.Б. Имомназаров. ВОПРОСЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ НГДУ «ШУРТАННЕФТГАЗ»
4. Д.Н. Мухиддинов, Ж.А. Агзамов. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСУШКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА
5. Е.С. Ошкало, А.Е. Свистула. ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДВИГАТЕЛЯ, КОНВЕРТИРОВАННОГО НА ГАЗ
6. Д.Н. Мухиддинов, Я.Д. Мухиддинова, У. Икрамов. ИССЛЕДОВАНИЕ С ОРБИЦИОННО-СТРУКТУРНЫХ И БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛОДОВ БАРБАРИСА И КОРНЕЙ ДЕВЯСИЛА
7. А.А. Бадалов, И.Б. Хайдаров, А.О. Ахрорхужаев, Д.А. Бадалова. ПРИМЕНЕНИЕ ВИХРЕВЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ ГАЗОВ
8. Н.М.Курбанова, Н.А.Мусашайхова. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ИСКОПАЕМОГО ТОПЛИВА В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ
9. Р.М. Юсупалиев, М.М. Шамсиева, Н.А. Мусашайхова, М.И. Туропов. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗРАБОТАННОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ГЛУБОКОГО УМЯГЧЕНИЯ И ОБЕССОЛИВАНИЯ ВОДЫ
10. Р.М. Юсупалиев, Н.М. Курбанова, И. Дайнов. ВОЗМОЖНОСТЬ СНИЖЕНИЯ ПАРОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В БАРАБАННЫХ КОТЛАХ
11. Ш.К. Агзамов, Х.А. Алимов, Ж.Ш.Агзамов, Н.М. Курбанова. ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООТДАЧИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В АППАРАТАХ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

12. Ж.А. Нормуминов, Р.А. Захидов, А.И. Анарбаев, Б.С. Хуррамов. РАСЧЕТ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ДВИЖЕНИИ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В ГАЗООТВОДЯЩИХ ТРУБАХ КОТЛОВ ПОСЛЕ КОНДЕНСАЦИОННОГО ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА.

13. М.М. Азимова, Н.М. Курбанова, А.Х. Саидов. ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРИДА ТЕРМОЭЛЕКТРИК БАТАРЕЯЛАРНИ ҚЎЛЛАБ ЎЗ ЭХТИЁЖЛАРИ УЧУН ҚЎШИМЧА ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ.

14. Н.Т.Ташбаев, К.А.Тохтаунов, А.А.Садиев, А.М.Ахмедов. УТИЛИЗАЦИЯ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМБИНИРОВАНИЯ

15. К.С. Шамсиев, И.Б.Умаров, Н.К. Шамсиева. АНАЛИЗ СОРБЦИОННО - СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ ХЛОПКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ, КАК ОБЪЕКТА СУШКИ

16. Х.С. Исаходжаев, Л.О. Алимова, Н.О. Усмонов, И.К. Ганиева. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ДООЧИСТКИ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ТЭС

17. Ш.С. Мавжудова, Х.З. Назирова. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА В ТРУБАХ С ЗАВИХРИТЕЛЯМИ ИЗ СКРУЧЕННОЙ ЛЕНТЫ

18. Х.С. Исаходжаев, Ф.Ш. Умарджанова, Л.О. Алимова, М.А. Эрданаева. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

19. М.М. Алимова, С.Р. Ахматова, Ф.А. Хошимова, Ю.У. Абдуллабеков. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ В ТРУБЧАТЫХ КАНАЛАХ

20. У.С Назаров, В.М. Шевцов. ПЕРСПЕКТИВЫ ДОРАЗРАБОТКИ ДЛИТЕЛЬНО ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

21. Р.А.Умирзаков. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНА В КИПЯЩЕМ СЛОЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЦЕССА (Республика Казахстан)

22. Р.А.Умирзаков. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ ЗЕРНА (Республика Казахстан)

23. М.Т. Абдирова. ДЕРИВАТОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИ ОСАЖДЕННОГО МЕЛА (Республика Казахстан)

24. М.Т. Абдирова МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ МЕЛА (КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ) В ФОНТАНИРУЮЩЕМ СЛОЕ (Республика Казахстан)

25. Л.М.Эшқуатов, А.Т.Эшов, Р.П.Бабаходжаев, Н.Т.Ташбаев. ВЕРТИКАЛ ҚУВУРЛАРДА ЛАМИНАР ХАРАКАТЛАНАЁТГАН БУҒНИНГ КОНДЕНСАЦИЯЛАНИШ ЖАРАЁНИНИНГ МАТЕМАТИК МОДЕЛИ

26. А.А.Каримов, Р.П.Бабаходжаев, Ш.Ф.Рахматиллаев, Б.М.Ботиров. ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУХФАЗНОГО ПОТОКА В КИПЯЩЕМ СЛОЕ.

27. Н.М.Рахмонов, А.Н.Муртазаев. РАСЧЕТ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКА, РАБОТАЮЩЕГО ПО СХЕМЕ ПРОТИВОТОКА НА ПРОГРАММЕ FLOW SIMULATION

28. А.Н.Муртазаев. ТЕПЛОВОЙ ПАСЧЕТ ТЕПЛООБМЕННИКА «ТРУБА В ТРУБЕ» ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОГРАММЕ FLOW SIMULATION

29. М.А.Асреддинова. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ТЭС

СЕКЦИЯ 3.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Председатель – М.М.Мухаммадиев д.т.н., профессор.

секретарь – Умирова Н.Р.

ЭФ ком. 210

Начало 14-00

1. С.В. Ковешников. БОЛОМЕТРИЧЕСКИЙ ВАТТМЕТР КАК ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
2. М.К. Бахадырханов, Х.М. Илиев, С.А. Тачилин, Turdi Omar. НОВЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ С НАНОСТРУКТУРАМИ ДЛЯ ФОТОЭНЕРГЕТИКИ
3. Ю.Б. Собиров, С.Ш. Махмудов, Ш.Р. Холов. ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ МАЛЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ УСТАНОВКИ
4. Э.Б. Сайтов, Н.Ф. Зикриллаев, Г.Х. Мавлонов, Б.А. Насриддинов, Б.М. Ботиров, Ю. Курбанов, Д.Ш. Курбонов. НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ФОТОЭНЕРГЕТИКЕ
5. Р.А. Захидов, У.А. Таджиев, Ф.Х. Мухтаров. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ, ЭНЕРГОРЕСУРСНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ
6. М.А. Короли, М.О. Гафурова. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ КАК СРЕДСТВО «ОЗЕЛЕНЕНИЯ» ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА УЗБЕКИСТАНА
7. М.М. Азимова, Н. Шамсиева, А. Саидов, М. Турапов. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В УЗБЕКИСТАНЕ
8. Б.С. Расаходжаев, Zhao Mingzhi, О.У. Дилишатов, Ж.Ч. Райымбаев, И.И. Асанбаев. АВТОНОМНАЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 5 кВт В УСЛОВИЯХ КЫРГЫЗСТАНА (Республика Кыргызстан)
9. Д.Б. Элмуротова, Э.М. Ибрагимова, М.А. Муссаева, Л.Х. Нишанова. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ НАНОГЕТЕРОПЕРЕХОДОВ ZnSe(Te)/ZnO:O ПОСЛЕ ПРОТОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ
10. А.Г. Салиев. СОЛНЕЧНЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ПАРАЛЛЕЛЬНУЮ РАБОТУ К ЭНЕРГОСИСТЕМЕ
11. М.М. Хамудханов, Ш.Ш. Собирова. СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

12. М.Д. Бурунов. ЭНЕРГО-РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА

13. М.М. Умаров. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДЛЯ МАЛОМОЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

23 декабря 2019года

2-ое ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Начало – 10.00, ЭФ ТашГТУ, ауд. 210

1. Обсуждение результатов конференции. Утверждение рекомендаций конференции.
2. Закрытие конференции