

**1. Список участников и темы докладов 61-й МНТК «Научно-инновационные технологии: идеи, исследования и разработки» за 2019 год.**

<b>№</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа</b>	<b>Ф.И.О. руководителя, уч.степень, должность</b>
1.	Способы устранения колебания напряжения при работе сварочных установок	Каргабаев Ы. магистрант гр.ЭЭм-5-17	Суеркулов М.А. к.т.н.,проф.
2.	Устранение несимметрии с применением постоянного тока	Мелис уулу А. магистрант гр.ЭЭм-5-17	Суеркулов М.А. к.т.н.,проф.
3.	Ак талаа электр тармактарында автоматтык орнотмолорду колдонуу абалы	Самудинов С. Магистрант гр.ЭЭм-5-17	Суеркулов М.А. к.т.н.,проф.
4.	Выбор параметров трансформатора для диагностирования	Исаев Б.Б. магистрант гр.ЭЭм-5-17	Суеркулов М.А. к.т.н.,проф.
5.	Роль энергопаспорта в энергосбережении предприятия	Абдубалиев С.С. бакалавр гр.ЭЭ(б)-4-15	Куржумбаева Р.Б. к.т.н.,доц.
6.	Применение и преимущества СИП	Докдырхан А.К. бакалавр гр.ЭЭ(б)-4-15	Куржумбаева Р.Б. к.т.н.,доц.
7.	Решение проблем по обеспечению населения энергетическими ресурсами	Жээналиева Ж.Ж. бакалавр гр.ЭЭ(б)-4-15	Куржумбаева Р.Б. к.т.н.,доц.
8.	Способы экономии электроэнергии в быту	Баймуратова А. бакалавр гр.ЭЭ(б)-4-15	Куржумбаева Р.Б. к.т.н.,доц.
9.	Анализ потерь электроэнергии в электрических сетях ОАО «Ошэлектро»	Маматеминов Т.Б. магистрант гр.ЭЭм-5-17	Рырсадиев А.С. к.т.н.,доц.
10.	Управление режимами электропотребления в системах электроснабжения	Абдылдаев Ж.Р. аспирант	Рырсадиев А.С. к.т.н.,доц.
11.	Повышение эффективности производства за счет внедрения АСКУЭ	Акимбаева М бакалавр гр.ЭЭ(б)-6-15	Сулайманова Н.О. ст.преп.
12.	Эффективное использование электроэнергии	Ажакматов Б.А. бакалавр гр.ЭЭ(б)-4-15	Абдиева З.Э. ст.преп.

13.	Разработка мероприятий по снижению потерь ЭЭ в распределительных компаниях КР.	Бекчоро уулу М. магистрант гр.ЭЭм-5-17	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.
14.	О положительной роли АСКУЭ снижении коммерческих потерь при учете электроэнергии.	Бактыбекова Г. магистрант гр.ЭЭм-5-17 (ЭС) Туртемирова Н. магистрант гр.ЭЭм(к)-5-17 (ЭС)	Жусубалиева Б.К. к.т.н., доц.
15.	Повышение надежности распределительных электрических сетей 10-0.4 кВ г.Бишкек.	Суйумбаев О.С бакалавр гр.ЭЭ(б)-5-15	Бокоева Ж.А. ст.преп.
16.	Статический анализ бытового потребления электроэнергии г. Бишкек.	Болот кызы Р. бакалавр гр.ЭЭм(к)-5-18	Асанов А. К. ст.преп.
17.	Оценка состояния систем электроснабжения по току нулевой последовательности.	Асаналиев Э. бакалавр гр.ЭЭ(б)-5-15	Асанов А. К. ст.преп.

В итоге Бактыбекова Г. заняла 3-место. Все работы магистрантов рекомендованы на публикацию.

## 2. Список участников и темы докладов 62 –й МСНТК "Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения" за 2020 год.

№	Темы доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
1.	Фермерлер (дыйкандар) электр моторлорун жигердүү пайдалануу жолдору	Кубаналиев Б. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС)	Суеркулов М.А. к.т.н., доц.
2.	Способы диагностики силовых трансформаторов напряжением выше 35 кВ.	Абдибекова А. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС)	Суеркулов М.А. к.т.н., доц.
3.	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.
4.	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.
5.	Повышение качества электроэнергии в электрических сетях КР	Афтандилов Н. гр.ЭЭб-4-16(ЭС)	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.
6.	Исследование влияния качества электроэнергии на работу электрооборудования	Ким Р.В. гр. ЭЭ-(ИСОП)б-2-16	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.
7.	Разработка мероприятий по снижению потерь электроэнергии.	Ким Т.Р. гр. ЭЭ-(ИСОП)б-2-16	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.

8.	Использование ВИЭ – как фактор энергосбережения.	Байдыракманов С. гр.ЭЭб-4-16(ЭС)	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.
9.	Энергоаудит предприятия: состояние, проблемы и пути решения.	Берикбаев А. М. гр.ЭЭб-4-16(ЭС)	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.
10.	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.
11.	Совершенствование системы учета электроэнергии.	Камбаров М. гр.ЭЭб-4-16(ЭС)	Бокоева Ж.А. ст.преп.
12.	Повышение надежности и качества электроэнергии в распределительных сетях 6-10 кВ.	Жолдошев Д. гр.ЭЭб-4-16(ЭС)	Бокоева Ж.А. ст.преп.
13.	Управление качеством электроэнергии	Асакеев С. гр.ЭЭб-4-16 (ЭС)	Сулайманова Н.О. ст.преп.
14.	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.
15.	Анализ показателей надежности электроснабжения потребителей ОАО “Жалалабадэлектро”	Турсуналиева Н.Б. магистрант гр. ЭЭм-5-19 (ЭС)	Асанов А.К. ст.преп.
16.	Анализ показателей надежности электроснабжения потребителей ОАО “Ошэлектро”	Адилжанов С. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС)	Асанов А.К. ст.преп.
17.	Анализ отклонения напряжения в распределительных сетях 10 кВ ОАО “Северэлектро”	Сарибаев А. ст.гр. ЭЭ(б) - 5-16	Джусупбекова Н.К. ст.преп
18.	Исследование проблем и разработка мероприятий по повышению качества электроэнергии.	Алымбаев Ы. гр.ЭЭб-4-16 (ЭС)	Абдрахманова Г. Дж. преп.

На 2 этап прошли 4 студента магистранта. Конференция прошла в онлайн режиме 10 апреля 2020г.

№	Темы доклада	Ф.И.О. докладчика	Ф.И.О. руководителя
1.	Фермерлер (дыйкандар) электр моторлорун жигердүү пайдалануу жолдору	Кубаналиев Б. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС)	Суеркулов М.А. к.т.н., доц.
2.	Способы диагностики силовых трансформаторов напряжением выше 35 кВ.	Абдибекова А. магистрант гр. ЭЭм-5-18 (ЭС)	Суеркулов М.А. к.т.н., доц.

3.	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.
4.	Преимущества применения дифференцированных тарифов	Аскарбеков Э.Н. магистрант гр. ЭЭМ-5-18 (ЭС)	Куржумбаева Р.Б. к.т.н., доц.

В результате решением жюри к награждению были представлены следующие студенты.

1. Кубаналиев Бекзат, диплом II степени, руководитель Суеркулов М.А.
2. Аскарбеков Э.Н., диплом III степени, руководитель Куржумбаева Р.Б.

Все статьи магистрантов были рекомендованы к публикации в материалы НТК.