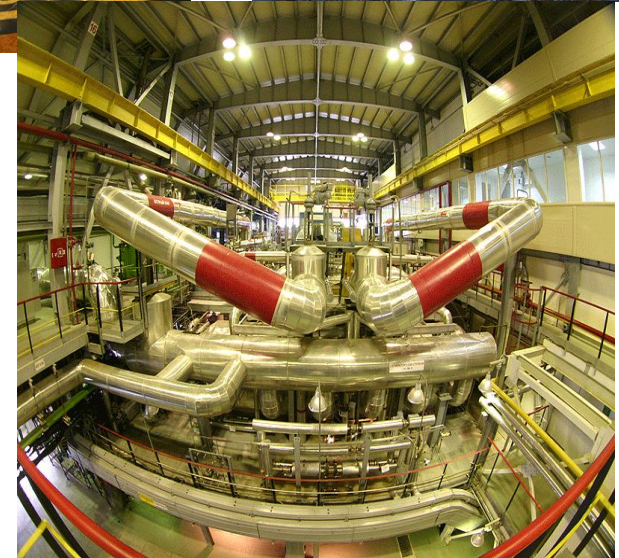


# Кафедра электротехники и энергетических систем



Заведующий  
кафедрой  
Петухов Сергей  
Васильевич,  
кандидат  
технических наук,  
доцент



# Кафедра электротехники и энергетических систем

## Преподаватели и сотрудники кафедры:

### [Баланцев Григорий Андреевич](#)

Доцент, кандидат технических наук, председатель совета молодых ученых С(А)ФУ имени М.В.Ломоносова.

### [Баланцева Наталья Борисовна](#)

Заместитель заведующего кафедрой по воспитательной работе

### [Бутаков Сергей Владимирович](#)

Заместитель заведующего кафедрой по профилю Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике

### [Горяев Аркадий Алексеевич](#)

Заместитель заведующего кафедрой по научной работе , доцент, кандидат технических наук.

### [Калиничева Оксана Александровна](#)

Заместитель заведующего кафедрой по профилю подготовки Энергообеспечение предприятий

### [Кришьянис Майя Волдемаровна](#)

Заместитель заведующего кафедрой по размещению ЭУМКД на Sakai и оформлению сайта кафедры

### [Любова Ольга Александровна](#)

Доцент, кандидат технических наук. Директор института энергетики и транспорта С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова

# Кафедра электротехники и энергетических систем

## Преподаватели и сотрудники кафедры:

### [Надеин Валерий Феодосьевич](#)

Доцент, кандидат технических наук. Начальник отдела релейной защиты и автоматики ОАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго

### [Патракова Ирина Александровна](#)

Заместитель заведующего кафедрой по международной деятельности

### [Петухов Сергей Васильевич](#)

Заведующий кафедрой, доцент, кандидат технических наук.

### [Радюшин Вячеслав Витальевич](#)

Заместитель заведующего кафедрой по учебно-методической работе, доцент, кандидат технических наук.

### [Хвиузов Михаил Андреевич](#)

Старший преподаватель

# ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА

---

## Образовательные программы

**Магистратура планируется в 2015 г:**

- Теплоэнергетика
- профиль «Технология производства электрической и тепловой энергии».

**Бакалавриат:**

- 140100.62 «Энергообеспечение предприятий»
- 140400.62 «Менеджмент в электроэнергетике и электротехнике»

# Кафедра электротехники и энергетических систем

## Научные направления кафедры:

Баланцев  
Григорий  
Андреевич

- Математическое моделирование динамических процессов,
- анализ больших объемов данных,
- разработка информационных систем,
- проектирование реляционных баз данных,
- коммерциализация научных исследований.

Баланцева  
Наталья  
Борисовна

- Специальные типы электрических машин
- Совершенствование методов расчета процессов влагопередачи при сушке древесины

# Кафедра электротехники и энергетических систем

Научные направления кафедры:

Бутаков  
Сергей  
Владимирович

- Исследование электротехнических материалов в Арктических условиях

Горяев  
Аркадий  
Алексеевич

- Исследование возможностей применения ветроустановок на севере Архангельской области
- Разработка проекта энергообеспечения Мезенского промузла
- Предпроектные проработки ветроустановок мощностью 2550кВт для Мезени и 3400кВт для буровой установки
- Дипломное проектирование по тематике «Создание ветропарков на побережье северных морей»

# Кафедра электротехники и энергетических систем

Научные направления кафедры:

Калиничева  
Оксана  
Александровна

- Использование генераторного газа для получения теплоэлектроэнергии в приарктической зоне

Кришьянис  
Майя  
Волдемаровна

- Повышение эффективности оборудования лесопромышленного комплекса за счет внедрения линейного электропривода
- Влияние арктических условий на эксплуатационные характеристики линейных двигателей

# Кафедра электротехники и энергетических систем

---

Научные направления кафедры:

Любова Ольга  
Александровна

Надеин  
Валерий  
Феодосьевич

- Оптимизация систем электроснабжения в Арктической зоне.



# Кафедра электротехники и энергетических систем

Научные направления кафедры:

Патракова  
Ирина  
Александровна

- Исследование диэлектрических свойств древесины в условиях крайнего севера

Петухов Сергей  
Васильевич

# Кафедра электротехники и энергетических систем

Научные направления кафедры:

Патракова  
Ирина  
Александровна

- Исследование диэлектрических свойств древесины в условиях крайнего севера

Петухов Сергей  
Васильевич

# Кафедра электротехники и энергетических систем

---

Научные направления кафедры:

Радюшин  
Вячеслав  
Витальевич

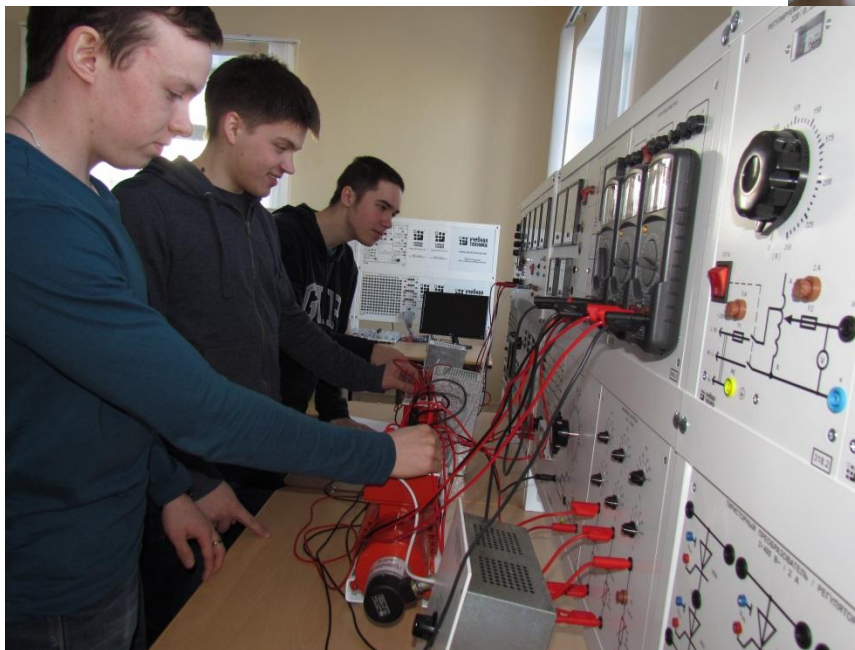
- Энергоэкологоэкономическая оптимизация конструкций циклонных и электроциклонных устройств для очистки и утилизации теплоты газовых выбросов в Арктической зоне

Хвиюзов  
Михаил  
Андреевич

# Кафедра электротехники и энергетических систем

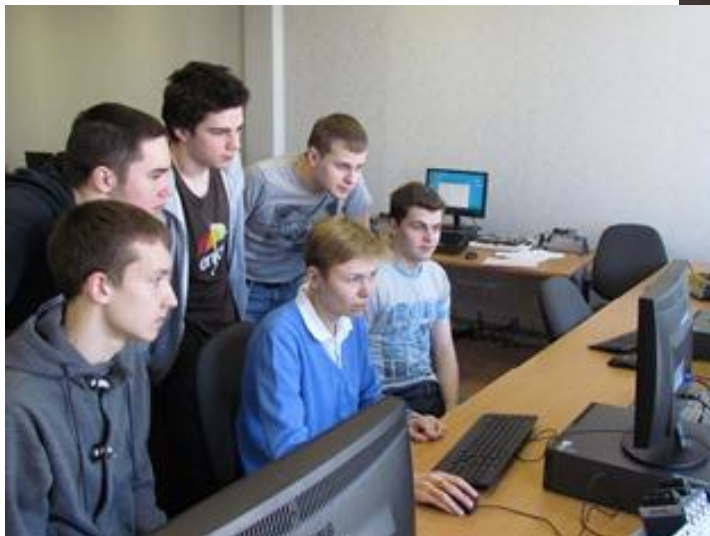
Лаборатории кафедры:

Лаборатория  
электропривода



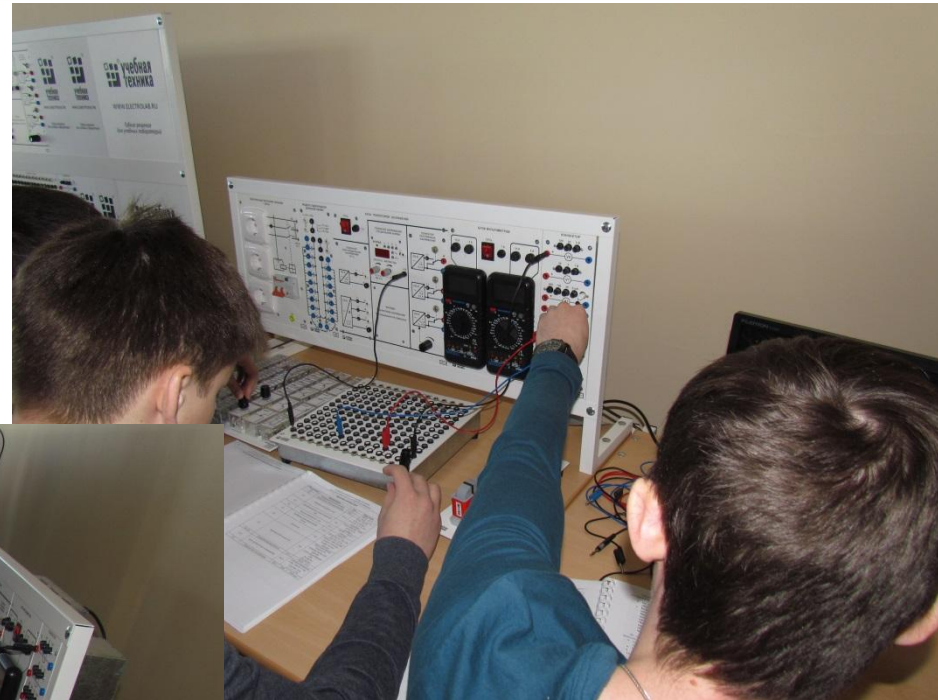
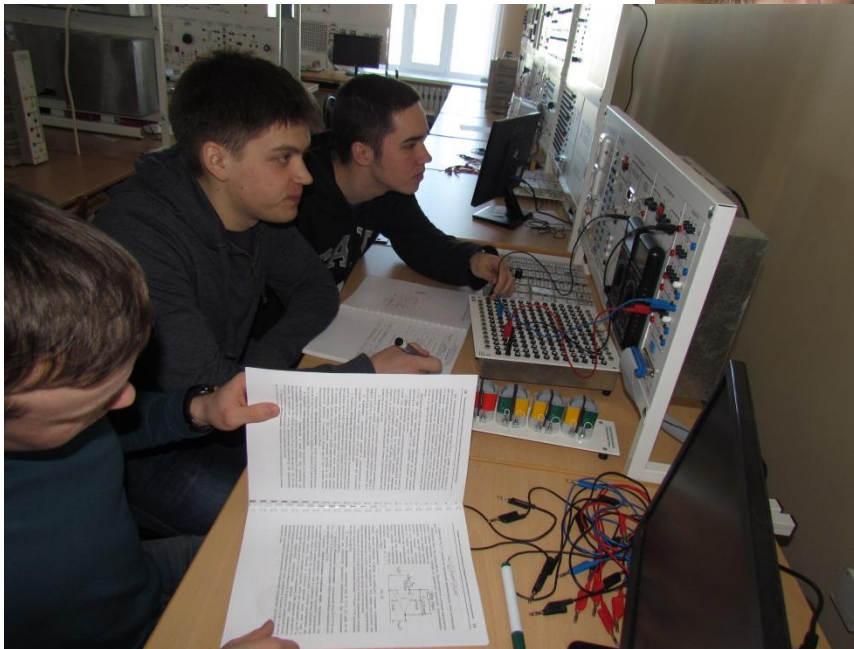
# Кафедра электротехники и энергетических систем

Лаборатория моделирования электрических цепей и электроники



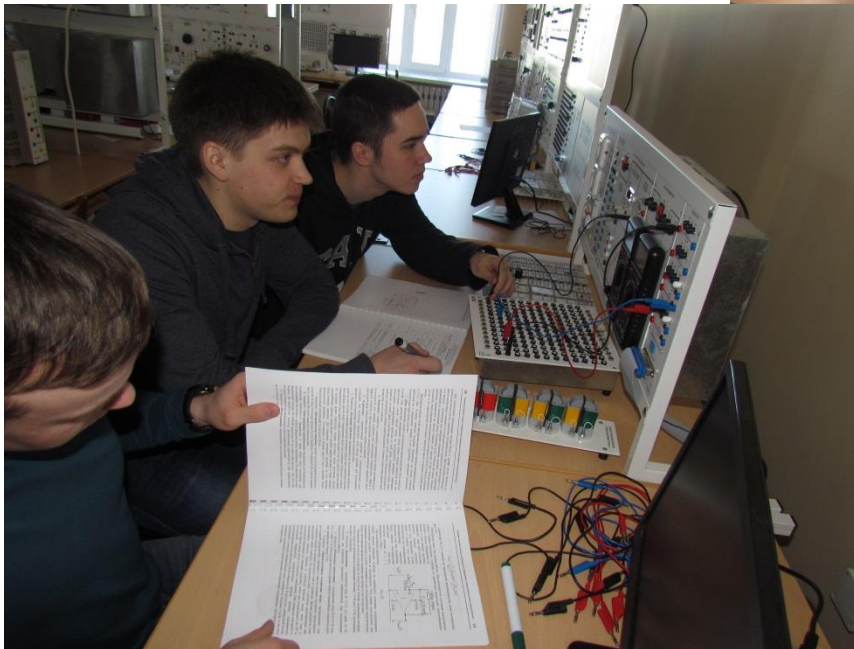
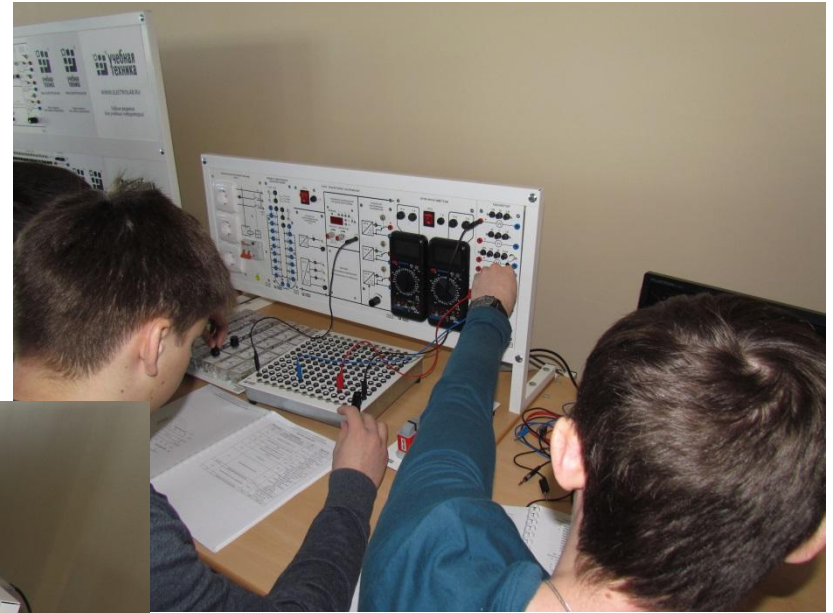
# Кафедра электротехники и энергетических систем

Лаборатория релейной защиты и автоматики



# Кафедра электротехники и энергетических систем

Лаборатория монтажа и нетрадиционных источников теплоэлектророзенергии



# Кафедра электротехники и энергетических систем

Лаборатория испытаний  
электроматериалов

