



## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:

44. Энергетика

44.29 Электроэнергетика

44.37 Гелиоэнергетика

44.39 Ветроэнергетика

### Цель направления:

- разработка методов построения и управления системами генерации и распределения электроэнергии.

### Задачи исследований:

- оценка энергоэффективности систем;  
- диагностика элементов электроэнергетических комплексов;  
- исследование свойств возобновляемых источников электроэнергии;  
- предиктивная аналитика генерации и потребления электроэнергии.

## НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ:

- Квалификация сотрудников (1 доктор наук, 4 кандидата наук)

- Лаборатория НОЦ «Альтернативная энергетика»

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:

- база данных «Солнечные электростанции», 2009 г.
- семинар «Альтернативная энергетика и энергосбережение в регионах России» 2010 г.
- конференция «Энергоэффективность. Ценология. Экология и Энергобезопасность», 2020 г.



## РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ:

Зайнутдинова Лариса Хасановна, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор

Тел. (8512) 24-68-00, EMAIL: lzain@mail.ru