

## Статьи

1. Оценка влияния регулирования реактивной мощности на ПС "Кемин" на уровень напряжений узловых подстанций 220 кВ северной части энергосистемы Кыргызстана/Ю.П. Симаков, Э.Т. Куданалиев// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2016. №1. С.140-145.
2. Симаков Ю.П., Чепелева Н.Н., КНТЦ по энергетике. Результаты исследований по расчёту и обоснованию нормативов технологических потерь электроэнергии в электрических сетях 110-500 кВ.
3. В.А. Мезгин - канд. тех. Наук, КНТЦ «Энергия, Ю.П. Симаков – канд. тех. наук, КРСУ, Валькевич А.Н. - канд. тех. Наук, Алтайэнерго, Россия. Защита сетей 6-35 кВ Кыргызстана от перенапряжений, выбор режима нейтрали.
4. Симаков Ю.П. Предложения по совершенствованию нормативной базы, регламентирующей требования по компенсации реактивной мощности.
5. О возможности создания энерго-ирригационного комплекса в Токтогульском районе Жалал-Абадской области/Ю. П. Симаков, В. А. Мезгин// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2019. № 8. С.53-59.
6. Ветроэнергетические установки на площадке гибридных энергетических комплексов. Часть 1. Определение параметров ветроэнергоустановок (ВЭУ)/И.А. Аккозиев, Г.В. Дерюгина, М.Г. Тягунов// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2015. №9. С.96-100.
7. Методика планирования мероприятий по снижению потерь ЭЭ в электрических сетях/И.А. Аккозиев, К.О. Темиров, Э.С. Богомбаев// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2015. №9. С.100-103.
8. Ветроэнергетические установки на площадке гибридных энергетических комплексов. Часть 2. Определение мощности ветроэнергоустановок (ВЭУ) моделированием вертикального профиля и скорости ветра/И.А. Аккозиев, Г.В., Дерюгина Г.В., М.Г. Тягунов// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2016. №1. С.120-124.
9. Анодирование алюминия и его сплавов/И. А. Аккозиев, А. А. Жээнбеков, П. Д. Демьянович// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2017. № 5. С.61-64.
10. Ветроэлектрическая станция в составе энергосистемы Кыргызстана/И. А. Аккозиев, Б. М. Максатов, Г. В. Дерюгина// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2018. № 12. С.24-29.
11. Естественно-техническому факультету 20 лет: итоги и перспективы развития/В.А. Юриков, Г.В. Лоцев// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2015. №9. С.3-8.
12. Исследование эмпирических зависимостей вертикального профиля ветра на площадке ветроизмерительного комплекса Усть-Кара/Г.В. Дерюгина, И.С. Ищенко, Т.А. Шестопалова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2015. №9. С.117-120.
13. Исследование факторов и математических моделей, влияющих на проектные показатели энергоэффективности ветродизельных комплексов/Г. В. Дерюгина, Н. Д. Карпов, Т. А. Шестопалова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2017. № 8. С.44-49.
14. Теоретические основы и пути разработки оптимального состава энергокомплекса на основе возобновляемых источников энергии для комплексного энергоснабжения сельского потребителя Мьянмы/Ко. Аунг, Н. К. Малинин, Т. А. Шестопалова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2017. № 12. С.21-29.
15. Верификация расчетной модели ВЭУ с АГДП, созданной в по Matlab simulink на физической модели ВЭУ в МЭИ/Д. М. Ильин, А. Г. Васьков, Т. А. Шестопалова//

- Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2019. № 4. С.33-39.
16. К вопросу управления режимами бурения/Т. Ю. Каплина// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2017. № 5. С.198-202.
  17. Использование биогазовых установок для переработки отходов в городе/Т. Ю. Каплина// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2019. № 8. С.67-70.
  18. Глобальные проблемы утилизации мусора/Т. Ю. Каплина// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2019. № 8. С.70-74.
  19. Экономическое обоснование коэффициента участия ветродвигателей в бироторной установке/В.В. Кириллов, Т.Г. Рожнова, З.Ж. Сейдакматова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2016. №1. С.133-137.
  20. Малопотенциальные источники тепла и их использование/В. В. Кириллов, З. Д. Сейдакматова, К. В. Заиченко// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2018. № 4. С.22-26.
  21. Программные средства для сбора и анализа геоэкологических данных с помощью устройства Л КАРД Е502/С. Н. Верзунов, В. В. Кириллова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2018. № 4. С.43-48.
  22. Оценка теплопередачи и расчет мощности для обогрева сороудерживающих решеток малых ГЭС/А.П. Балянов, Д.В. Виноградов// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2015. №9. С.106-108.
  23. Водноэнергетический потенциал реки Ак-Суу в Московском районе Чуйской области/А. П. Балянов, З. Д. Сейдакматова, Ж. Д. Джолдошбекова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2018. № 4. С.14-18.
  24. К вопросу создания ветроустановки на основе теории подъёмной силы вращающихся цилиндров/В. В. Кирилов, З. Д. Сейдакматова// Вестник Кыргызско-Российского Славянского Университета; КРСУ. 2019. № 8. С.39-45.

### **Учебные пособия**

Классический учебник в двух частях **часть 1** «Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики» 22,8 п/л, **часть 2** «Энергетические сооружения и оборудование нетрадиционной и возобновляемой энергетики» 17,4 п/л по профилирующим дисциплинам «Нетрадиционная и возобновляемая энергетика». Заказ типографии № 49.

### **НИР**

1. НИР - тема: «Разработать НПА, определяющего требования по выбору или оценке соответствия внешней изоляции электроустановок напряжением 110-500 кВ ОРУ и ВЛ в условиях природных и промышленных загрязнений атмосферы с учётом специфики горных районов». (По плану НИИЭЭ при ГКПЭН КР).

### **Конференции**

1. НТС ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана», 27 декабря 2018 г. Доклад - «Инструкция по выбору и оценке соответствия изоляции электроустановок напряжением 110-500 кВ ОРУ и ВЛ в условиях природных и промышленных загрязнений атмосферы с учётом специфики горных районов» (нормативный документ).

2. НТК на кафедре, апрель 2019 г. Доклад – «Выбор изоляции ОРУ и ВЛ напряжением 110-500 кВ с учётом специфики горных районов».
3. «Единый презентационный день ОАО «НЭС Кыргызстана», 23-24 мая 2019 г. Председатель экспертной комиссии.
4. Международная конференция “Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр”, доклад - Оценка диапазона регулирования реактивной мощности на ПС“Кемин”. 2016г.

#### **Акт внедрения НИД**

1. Акт внедрения результатов научно - исследовательской и технологической работы: "Технология анодирования алюминия на основе". И.А. Аккозиев, Д.П. Демьянович, П.Д. Демьянович. Центр "Нанотехнологий" КРСУ. 22.12.2016

#### **Диссертационный совет**

1. Аккозиев Имиль Акунович д.т.н., профессор Межведомственный диссертационный совет Д. 05.11.034. Кыргызстан. 2016.
2. Симаков Юрий Павлович к.т.н., доцент, профессор КРСУ Межведомственный диссертационный совет Д. 05.11.034. Кыргызстан. 2016.