

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПОДАВАТЕЛЕ

1. **ФИО, год рождения:** Юшков Анатолий Юрьевич, 1975 года рождения.
2. **Должность (доля занимаемой ставки):** доцент кафедры ЭСВТ ЭЛТИ ТПУ, занятость полная.
3. **Какой вуз, по какой специальности и когда окончил:** Томский политехнический университет по специальности «Автоматическое управление электроэнергетическими системами» 1998 году.
4. **Ученая степень:** к.т.н. Год присуждения: 2004.
5. **Работа в подразделении, включая дату приема на работу и занимаемые должности:** Доцент кафедры ЭЛСИ ЭЛТИ ТПУ 2005 – 2006 год, доцент кафедры ЭСВТ ЭЛТИ ТПУ 2006 – 2010 год, доцент кафедры ЭСС ЭНИН ТПУ 2010 год по настоящее время.
6. Работа в других подразделениях и организациях (указать годы и занимаемые должности)*
7. **Основные публикации за последние 5 лет:**
 - Курец В.И., Лобанова Г.Л., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Активация цементных растворов электрическими разрядами // Электронная обработка материалов. – 2003. – № 1. – С. 76 – 80.
 - Курец В.И., Жучков А.И., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Расчет потерь энергии при пробое проводящих сред // Электронная обработка материалов. – 2003. – № 6. – С. 37 – 43.
 - Курец В.И., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Влияние методов инициирования импульсного разряда на вероятность пробоя жидких проводящих сред // Электронная обработка материалов. – 2004. – № 1. – С. 54 – 57.
 - Курец В.И., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Потери энергии при электрическом импульсном пробое водоцементных смесей // Электронная обработка материалов. – 2004. – № 2. – С. 39 – 40.
 - Курец В.И., Тарakanовский Э.Н., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Выбор параметров генератора импульсов для Электрогидравлической технологии создания электронабивных свай // Электронная обработка материалов, 2004. – №6. – С. 70 – 74.
 - Курец В.И., Юшков А.Ю. Производство набивных свай и анкеров с использованием электрических импульсных разрядов // Известия Томского политехнического университета, 2006 – т. 309, – № 2. – С. 76 – 79.
 - Курец В.И., Соловьев М.А., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Электроимпульсное разрушение глубокоохлажденных резинотехнических изделий в газообразной среде // Известия вузов. Проблемы энергетики, 2008, – № 7-8/1. – с. 79 – 84
 - Курец В.И., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Электроимпульсный метод дезинтеграции кимберлитовых руд // Известия вузов. Проблемы энергетики, 2008, – № 7-8/1. – с. 68 – 74

- Курец В.И., Несын Г.В., Филатов Г.П., Юшков А.Ю., Коновалов К.Б. Электроимпульсное разрушение глубоко охлажденных полимеров (высших альфа-олефинов) // Известия Томского политехнического университета, 2009 – т. 314, – № 4. – с. 103 – 106
- Курец В.И., Филатов Г.П., Юшков А.Ю. Электроимпульсное дробление и измельчение материалов // Известия вузов. Проблемы энергетики, 2010, – № 3 – 4 / I. – с. 64 – 69
- Хрущев Ю.В., Заповодников К.И., Юшков А.Ю. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах: Учебное пособие. – Томск: ТПУ, 2010. – с. 160

8. **Членство в научных и профессиональных обществах:** Профсоюз ТПУ.

9. Награды и присужденные премии*

10. **Дисциплины, обеспечиваемые в текущем учебном году (количество часов лекций, практических и лабораторных занятий в неделю).**

- Переходные процессы в электроэнергетических системах (весенний семестр): лекции – 34 часов;
практические занятия – 18 часов;
лабораторные работы – 20 часов;
курсовое проектирование – 50 часов.

11. **Другие обязанности, выполняемые в течении текущего учебного года:**

- Руководитель цикла по предмету Переходные процессы в электроэнергетических системах 1 час в неделю.

12. **Повышение квалификации:**

- Стажировка в ОАО «Горэлектросети» с 23.03.06 по 20.04.06 без отрыва от основной работы.
- Повышение квалификации по направлению: Oracle AS Portal 10g, удостоверение № 6212, с 30.11.09 по 24.12.09 без отрыва от основной работы.

* - заполняется по желанию преподавателя