

Юбиляры УлГТУ

октябрь 2015 г.



20 октября – 80 лет со дня рождения **Петрова Валерия Максимовича**, доцента кафедры «Электроснабжение».

Работает в УлГТУ с 1970 г.

С научными трудами **Петрова В. М.**, изданными до 2005 года, можно ознакомиться, просмотрев библиографический указатель, подготовленный к 70-летнему юбилею ученого: [**В. М. Петров. Библиографический указатель / сост. Н. П. Шерстнева. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 31 с.**](#)

Научные труды Петрова В. М. (за 2005-2015 гг.)

Книги:

1. **Петров, В. М.** Электрооборудование, электронные системы и бортовая диагностика автомобилей : (учеб. пособие) / **В. М. Петров, И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 133 с. – Библиогр.: с. 130–131 (32 назв.).
2. **Щербаков, Е. Ф.** Физические основы электротехники / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 291 с. – Библиогр.: с. 291 (4 назв.).

Статьи:

1. **Дьяков, И. Ф.** Вопросы самодиагностики электронных систем и бортовая диагностика автомобиля / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, В. Н. Володин** // Автомобиль и техносфера : материалы 4-й Междунар. науч.-практ. конф., 14–16 июня. – Казань : Казан. гос. техн. ун-т, **2005**. – С. 215.
2. **Дьяков, И. Ф.** Некоторые тенденции применения электронных устройств и систем в отечественном автомобилестроении / **И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров** // Современные научно-технические проблемы транспорта : материалы 3-й Междунар. науч.-техн. конф., 20–22 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 45–47. – Библиогр.: 4 назв.
3. **Петров, В. М.** Электронные системы в отечественном автомобилестроении / **В. М. Петров** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 39-й науч.-техн. конф. (31 янв.–6 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 11. – Библиогр.: 2 назв.
4. **Анисимова, Ю. В.** Емкостные преобразователи / **Ю. В. Анисимова** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – С. 10–11.
5. **Боровиков, М. А.** Компенсация пассивных составляющих в однофазной сети инвертирующим мостом / **М. А. Боровиков, М. В. Петрова, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Преобразователи, электрические машины и электротехнология : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 7–11. – Библиогр.: 10 назв.
6. **Дьяков, И. Ф.** Применение электроники - путь энергосбережения в автомобилестроении / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Политранспортные системы : материалы IV Всерос. науч.-техн. конф., 22–24 нояб. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2006. – Ч. 2. – С. 48–50. – Библиогр.: 3 назв.
7. **Землянский, А. Е.** Имитационное моделирование структурной схемы преобразователя на ПЭВМ / **А. Е. Землянский** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 8–9.
8. **Моднева, О. В.** Нелинейные конденсаторы / **О. В. Моднева** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 5.
9. **Никоноров, П. Л.** Трехфазные полупроводниковые компенсаторы реактивной мощности / **П. Л. Никоноров** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 6–7. – Библиогр.: 1 назв.
10. **Шарохина, А. В.** Бытовые источники электромагнитного поля / **А. В. Шарохина** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 3–4.

11. **Шарохина, А. В.** Электромагнитное поле в быту / **А. В. Шарохина** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Тинчуринские чтения : материалы докл. 1-й Всерос. молодеж. науч. конф, 27–28 апр. – Казань : КГЭУ, 2006. – Т. 2. – С. 161–163.
12. **Мануйлов, А. Ю.** Однофазный мостовой инвертор в цепи переменного тока, ведомый сетью / **А. Ю. Мануйлов** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 23–24.
13. **Матвеев, А. Ю.** Компенсация реактивной мощности как средство сокращения затрат / **А. Ю. Матвеев** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 25–26.
14. **Петрова, М. В.** Процесс накопления напряжения на емкости в статическом преобразователе инвертирующего типа / **М. В. Петрова, В. М. Петров, А. Г. Дуванов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 41-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 3.
15. **Туваев, В. А.** Статические устройства регулирования и компенсации в сетях / **В. А. Туваев** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 31–32. – Библиогр.: 1 назв.
16. **Уколов, В. В.** Конденсаторы в компенсаторах реактивной мощности / **В. В. Уколов** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 27–28.
17. **Чебуракин, А. Г.** Некоторые проблемы передачи электрической энергии / **А. Г. Чебуракин** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 29–30.
18. **Мишин, А. В.** Электромагнитная совместимость ламп освещения с другим оборудованием / **А. В. Мишин** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 31–32. – Библиогр.: 6 назв.
19. **Петров, В. М.** Фильтрокомпенсирующие устройства электрических сетей / **В. М. Петров** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 42-й науч.-техн. конф. (28 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 18.
20. **Садыкова, Э. Р.** Электромагнитная совместимость печей СВЧ с оборудованием жилых зданий / **Э. Р. Садыкова** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 30.
21. **Хайруллин, Р. З.** Влияние отклонений напряжения на работу электроприемников / **Р. З. Хайруллин** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 33–34.
22. **Хахалева, Н. А.** Способы подавления высших гармонических составляющих напряжения и тока / **Н. А. Хахалева** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 35.

23. **Шириев, А. Р.** Особенности электромагнитной совместимости структурированных кабелей / **А. Р. Шириев** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 36.
24. **Корышев, М. С.** Особенности электропривода лифтов / **М. С. Корышев** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 36–37. – Библиогр.: 5 назв.
25. **Петров, В. М.** Анализ патентов по трехфазным устройствам для компенсации реактивной мощности с преобразователями инвертирующего типа / **В. М. Петров, М. В. Петрова, Е. А. Максимова** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Моделирование электромеханических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 59-65. – Библиогр.: 12 назв.
26. **Петрова, М. В.** Процесс изменения напряжения накопительного конденсатора инвертирующего преобразователя / **М. В. Петрова, В. М. Петров, Э. Р. Садыкова** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Моделирование электромеханических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 54–59. – Библиогр.: 4 назв.
27. **Прапорщиков, А. А.** Структура электромагнитных помех / **А. А. Прапорщиков** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 29–31. – Библиогр.: 1 назв.
28. **Провалова, А. Д.** Статистические преобразователи в системах автоматического управления / **А. Д. Провалова** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 32–33.
29. **Секретова, К. Н.** Регулирование напряжения как способ управления асинхронным электроприводом / **К. Н. Секретова** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 38–39. – Библиогр.: 2 назв.
30. **Сытдикова, А. Р.** Новые элементы в системе электроснабжения жилых зданий / **А. Р. Сытдикова** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 34–35. – Библиогр.: 2 назв.
31. **Дьяков, И. Ф.** Электронные системы впрыскивания топлива / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Автомобильная промышленность. – 2010. – № 5. – С. 28–30.
32. **Петрова, М. В.** Современные фильтрокомпенсирующие устройства электрических сетей / **М. В. Петрова, В. М. Петров, Ю. А. Анисимова** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Моделирование электромеханических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 84–90. – Библиогр.: 6 назв.
33. **Петрова, М. В.** Сравнительный анализ тиристоров и силовых транзисторов / **М. В. Петрова, В. М. Петров, И. Ю. Муллин** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Моделирование электромеханических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 72–76. – Библиогр.: 6 назв.

34. **Голобородько, Е. С.** Новый источник оптического излучения / **Е. С. Голобородько** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 54–55.
35. **Гришина, В. В.** Технология получения цвета светодиодов / **В. В. Гришина** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 50–51.
36. **Мустафина, Л. А.** Преимущества светодиодного освещения / **Л. А. Мустафина** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 46–47.
37. **Петров, В. М.** Вопросы формирования образовательной программы подготовки бакалавра по направлению "Электроэнергетика и электротехника" / **В. М. Петров, М. В. Петрова** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 24–25 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 70–71. – Библиогр.: 2 назв.
38. **Петров, В. М.** Энергосбережение за счет регулируемого электропривода / **В. М. Петров, М. В. Петрова, Я. К. Старостина** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая 2012 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – Т. 1. – С. 145–147. – Библиогр.: 3 назв.
39. **Петрова, М. В.** Новые возможности компенсации реактивной мощности / **М. В. Петрова, В. М. Петров, Я. К. Старостина** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Параметры и характеристики электрических машин статических и динамических режимов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 101–109. – Библиогр.: 5 назв.
40. **Старостина, Я. К.** Анализ периодических несинусоидальных ЭДС, токов и напряжений / **Я. К. Старостина** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 52–53.
41. **Уланов, Д. Г.** Характеристики светодиодных ламп / **Д. Г. Уланов** ; науч. рук. **В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 48–49.
42. **Петрова, М. В.** Интерактивные методы обучения / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 23–24 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 20.
43. **Петров, В. М.** Электромагнитная совместимость статических преобразователей / **В. М. Петров, М. В. Петрова, К. В. Кучеренко** // Электрические аппараты и электротехнические комплексы и системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (22–25 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 201–203. – Библиогр.: 6 назв.
44. **Петрова, М. В.** Управляемая организация самостоятельной работы / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 23–24 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 21.

45. **Петрова, М. В.** Целесообразность применения асинхронизированных турбогенераторов для компенсации реактивной мощности / **М. В. Петрова, В. М. Петров, Я. К. Старостина** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 46-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 1. – С. 6–8. – Библиогр.: 7 назв.

Дополнительную информацию о научных работах **Петрова В. М.** вы можете найти на сайте научной библиотеки УлГТУ в разделах:

[«Каталоги и БД»;](#)

[«Электронно-библиотечная система «Эльбрус» УлГТУ».](#)

