

Ульяновский государственный технический
университет

В. М. Петров

Библиографический
указатель трудов
(к 70-летию)



Ульяновск 2005

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Научно-библиографический отдел

Валерий Максимович

ПЕТРОВ

Библиографический указатель трудов

Ульяновск 2005

В. М. Петров. Библиографический указатель трудов : (к 70-летию)
/ составитель **Н. П. Шерстнева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 31 с.

Персональный библиографический указатель подготовлен к 70-летию доцента кафедры «Электроснабжение», кандидата технических наук, **ПЕТРОВА** Валерия Максимовича и включает публикации, изданные за период с 1964 по 2005 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке.

В начале библиографического указателя приведены «Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности В. М. Петрова».

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

Ответственная за выпуск: Т. М. Смирнова

© Ульяновский государственный технический университет



Петров Валерий Максимович родился 20 октября 1935 года в Кировоградской области УССР. В 1958 году закончил Одесский политехнический институт по специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок» с присвоением квалификации инженера-электромеханика. По распределению был направлен в г. Красноярск на судостроительный завод, где работал инженером-конструктором по электрооборудованию судов.

В 1961 году поступил в аспирантуру Уральского политехнического института г. Свердловска, где на кафедре «Электрических машин» подготовил и защитил диссертационную работу на тему «Исследование однофазных режимов трехфазных синхронных генераторов».

С 1964 по 1970 гг. работал на кафедре «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Красноярского политехнического института. В 1968 году ему было присвоено ученое звание доцента. С 1966 по 1970 гг. заведовал кафедрой «Электротехника и электрические измерения». Красноярский политехнический институт создавался и строился. Особое внимание уделялось подготовке квалифицированных кадров.

С 1970 г. и по настоящее время Петров В. М. работает на энергетическом факультете Ульяновского сначала политехнического института, а затем государственного технического университета.

По рекомендации ректората и коллектива факультета работал деканом

энергетического факультета с 1974 по 1983 годы. С 1982 по 1993 год был заведующим кафедрой «Теоретические основы электротехники».

Награжден нагрудным знаком Министерства высшего образования СССР в 1982 году, медалью «Ветеран труда» в 1988 году, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» Министерства общего и профессионального образования РФ в 2001 году.

Петров В. М. проводит лекционные, практические и лабораторные занятия со студентами энергетического, машиностроительного и экономико-математического факультетов. Организует учебный процесс в свете современных достижений науки и техники по «Теоретическим основам электротехники» и «Электротехнике». В учебный процесс внедрялись передовые формы организации труда и проведения практических занятий с акцентом на самостоятельную индивидуальную работу студентов.

С 1992 по 1995 гг. руководил межкафедральной госбюджетной работой «Самостоятельная работа студентов» и занимался организацией работы одноименной секции и учебно-методических конференций университета.

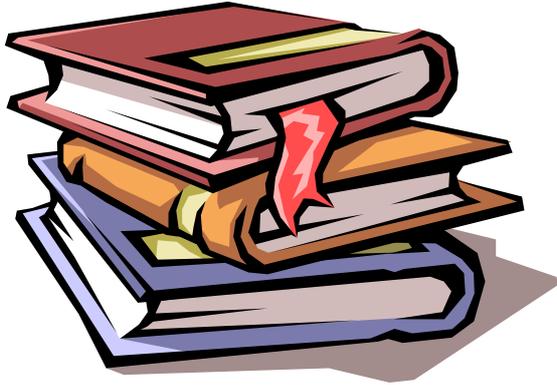
Петров В. М. ежегодно руководит студенческими кружками, в которых студенты практически подготавливаются к научной работе. Ежегодно эти студенты участвуют с докладами на конференциях, выставках студенческих работ, публикуют доклады в сборниках.

Петров В. М. активно участвовал в разработке мероприятий по энергосбережению и анализу электрической энергии промышленных предприятий. Проведены хозяйственные договорные работы с автомобильным, механическим, моторным заводами и другими предприятиями. Имеет список научных трудов, методических разработок, авторских свидетельств, патентов, учебных пособий (160 позиций). Последнее учебное пособие «Электрооборудование, электронные системы и бортовая диагностика автомобилей» получило гриф учебно-методического отдела министерства в 2005 г.

Работая деканом энергетического факультета, активно занимался подбором и подготовкой педагогических кадров факультета, строительством главного учебного корпуса института, взаимодействием кафедр, воспитательной работой со студентами. Отрабатывался стиль работы деканата, кафедр и факультета.

В качестве заведующего кафедрой занимался созданием благоприятного климата в коллективе, повышением учебного и научного потенциала сотрудников. Особое внимание уделялось созданию учебно-методических комплексов по всем дисциплинам кафедры, выработке единых требований и повышению педагогического мастерства преподавателей. В связи с переездом кафедры в главный учебный корпус, создавались лаборатории, приобретались новые лабораторные стенды, проводилась паспортизация работ и обеспечение учебно-методическими пособиями.

Общий стаж работы Петрова В. М. – 52 года, из них 43 года – на педагогической работе.



КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Петров В. М.** Исследование длительных однофазных режимов в трехфазных синхронных генераторах : автореф. дис. канд. техн. наук / **В. М. Петров.** – Свердловск : УПИ, 1965. – 15 с. – Библиогр.: с.14 (5 назв.).
2. **Петров В. М.** Электрооборудование и электронные системы автомобилей и тракторов : учеб. пособие / **В. М. Петров, И. Ф. Дьяков.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 31 с. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).





СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

3. **Петров В. М.** Экспериментальные исследования кривых напряжения и тока трехфазных синхронных генераторов при однофазных нагрузках / **В. М. Петров, Н. С. Сиунов** // Известия вузов. Электромеханика. – 1964. – N 1. – С. 49-52. – Библиогр.: 5 назв.
4. **Петров В. М.** Экспериментальные исследования кривых напряжения трехфазных синхронных генераторов при однофазных режимах / **В. М. Петров** // Исследование электромагнитных и электромеханических процессов машин переменного тока . – Свердловск, 1964. – С. 147-151. – Библиогр.: 2 назв. – (Труды Урал. политехн. ин-та ; сб. 138).
5. **Петров В. М.** Исследование влияния исполнения ротора на искажения кривых напряжения и тока трехфазных синхронных генераторов в однофазных режимах / **В. М. Петров** // Сборник статей по опыту проектирования, расчету и исследованию электрических машин. – Свердловск, 1965. – С. 68-75. – Библиогр.: 3 назв.
6. **Петров В. М.** К вопросу электромагнитных связей в трехфазном генераторе при однофазном режиме / **В. М. Петров, Н. С. Сиунов** // Сборник статей по обмену научно-техническим опытом исследований электрических установок. – Свердловск, 1965. – С. 122-127. – Библиогр.: 6 назв.
7. **Петров В. М.** Токи в стержнях демпферной клетки при однофазном режиме трехфазного синхронного генератора / **В. М. Петров, Н. С. Сиунов** // Известия вузов. Электромеханика. – 1966. – N 10. – С. 1151-1154. – Библиогр.: 4 назв.
8. **Петров В. М.** Исследование длительности однофазных режимов трехфазных синхронных генераторов / **В. М. Петров, Н. С. Сиунов** // Сборник аннотированных НИР за 1965 г. – Свердловск, 1967. – Вып. 3. – С. 3.

9. **Петров В. М.** К нагреву элементов ротора при однофазной нагрузке синхронного генератора / **В. М. Петров** // Автоматизация электроприводов и оптимизация режимов электропотребления : сб. докл. науч.-техн. конф. – Красноярск, 1967. – С. 83-87. – Библиогр.: 1 назв.
10. **Петров В. М.** Особенности расчета и программирования при определении токов в стержнях демпферной клетки / **В. М. Петров** // Автоматизация электроприводов и оптимизация режимов электропотребления : сб. докл. науч.-техн. конф. – Красноярск, 1967. – С. 88-95. – Библиогр.: 2 назв.
11. **Петров В. М.** Распределение добавочных потерь и нагрев ротора трехфазного синхронного генератора, работающего на однофазную нагрузку / **В. М. Петров** // Исследование параметров и цепей возбуждения машин переменного тока. – Свердловск, 1967. – С. 46-53. – Библиогр.: 6 назв. – (Труды Урал. политехн. ин-та ; сб. 157).
12. **Петров В. М.** Расчет токов в стержнях демпферной клетки синхронного генератора при однофазном режиме на ЭЦВМ / **В. М. Петров, И. К. Райсих, Н. С. Сиунов** // Известия вузов. Электромеханика. – 1968. – N 3. – С. 248-252. – Библиогр.: 3 назв.
13. **Кунгс Я. А.** Экономическая эффективность замены электромагнитных возбuditелей на полупроводниковые на предприятиях цветной металлургии / **Я. А. Кунгс, Р. Н. Остапенко, В. М. Петров** // Оптимизация систем электроснабжения и режимов электропотребления на предприятиях цветной металлургии. – М. : Металлургия, 1969. – С. 96-98. – Библиогр.: 2 назв.
14. **Петров В. М.** Исследование электромагнитных связей трехфазного синхронного генератора в несимметричном режиме / **В. М. Петров** // Электропривод и электроснабжение промышленных предприятий : материалы науч.-техн. конф. – Красноярск, 1969. – С. 108-121. – Библиогр.: 5 назв.
15. **Желателев С. Г.** К вопросу планирования времени на самостоятельную работу студентов на факультете / **С. Г. Желателев, Ф. А. Зыкин, В. М. Петров** // Организация самостоятельной работы студентов : тез. докл. 8-й науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1971. – С. 39-41.
16. **Трошин В. А.** О замене асинхронных двигателей синхронными / **В. А. Трошин, В. М. Петров, Е. Ф. Морозов** // Электропривод и электроснабжение промышленных предприятий : материалы науч.-техн. конф. – Красноярск, 1971. – С. 82-88. – Библиогр.: 2 назв.

17. **Петров В. М.** К расчету магнитного поля воздушного зазора синхронной машины в несимметричном режиме работы / **В. М. Петров** // Тез. докл. 8-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 191.
18. **Петров В. М.** О допущениях в граничных условиях при разделении магнитной системы машины на участке однородности / **В. М. Петров** // Тез. докл. 8-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1972. – С. 191.
19. **Петров В. М.** Анализ магнитного поля воздушного зазора синхронной машины при несимметричном режиме / **В. М. Петров** // Тез. докл. 9-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1973. – С. 23.
20. **Петров В. М.** К расчету результирующего магнитного поля синхронного генератора при однофазном режиме / **В. М. Петров** // Тез. докл. 4-й науч.-техн. конф. (6-9 февр., 1973 г.). – Свердловск, 1974. – Ч. 1. – С. 46-47.
21. **Петров В. М.** Допущения и граничные условия при анализе магнитной системы синхронной машины / **В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1978. – Вып. 1, ч. 1. – С. 77-83. – Библиогр.: 1 назв.
22. **Петров В. М.** К анализу электромагнитного поля воздушного зазора синхронной машины при несимметричном режиме / **В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1978. – Вып. 1, ч. 2. – С. 78-81. – Библиогр.: 1 назв.
23. **Петров В. М.** Анализ режима электрической цепи с асинхронными машинами при амплитудно-модулированном напряжении / **В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Анализ рабочих характеристик и процессов : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – Вып. 3. – С. 29-33. – Библиогр.: 4 назв.
24. **Зыкин Ф. А.** Качество электрической энергии и вторичная мощность в системах электроснабжения с искажающими нагрузками / **Ф. А. Зыкин, Т. С. Плотникова, В. М. Петров** // Известия вузов. Энергетика. – 1986. – № 3. – С. 42-44. – Библиогр.: 5 назв.
25. **Петров В. М.** Особенности расчета задач электродинамики синхронных машин / **В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Оптимизация параметров и характеристик : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1986. – Вып. 5. – С. 35-42. – Библиогр.: 7 назв.

26. **Зыкин Ф. А.** Вторичная мощность в системах электроснабжения искажающих нагрузок / **Ф. А. Зыкин, В. М. Петров, Т. С. Плотникова** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Характеристики машин в системах электропривода : межвуз. науч. сб. – Саратов, 1987. – Вып. 6. – С. 91-96. – Библиогр.: 2 назв.
27. **Петров В. М.** О принципах планирования работы преподавателей / **В. М. Петров, Ю. Н. Санкин, Е. Г. Сменковский** // Тез. докл. науч.-метод. конф., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – С. 7-10.
28. **Зыкин Ф. А.** Измерение токов на основе гальвано-магнитного компенсационного метода преобразования / **Ф. А. Зыкин, В. М. Петров, А. И. Дивеев** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Анализ статических и динамических характеристик : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1990. – С. 74-78.
29. **Королев С. Я.** Определение оптимальной компенсирующей емкости на основе расчета мгновенных значений реактивной мощности составляющей несинусоидального тока / **С. Я. Королев, В. М. Петров** // Повышение эффективности и качества электроснабжения : тез. докл. науч.-техн. конф. (май). – Мариуполь, 1990. – С. 81-82. – Библиогр.: 4 назв.
30. О некоторых противоречиях в вопросе определения показателей качества электроэнергии / **С. Я. Королев, А. В. Стратонов, В. М. Петров, Ю. В. Александров** // Электроснабжение и электрооборудование отраслей народного хозяйства : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 4-9. – Библиогр.: 2 назв.
31. **Королев С. Я.** Тенденция применения нового ГОСТа по измерению показателей качества электрической энергии / **С. Я. Королев, А. В. Стратонов, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин специального исполнения : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 94-97. – Библиогр.: 6 назв.
32. **Петров В. М.** Контроль показателей качества электрической энергии для определения электромагнитной совместимости / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков, С. Я. Королев** // Региональные проблемы повышения качества и экономии электроэнергии : тез. докл. науч.-практ. конф. – Астрахань, 1991. – С. 20-21. – Библиогр.: 2 назв.
33. **Щербаков Е. Ф.** Управление режимом реактивной мощности в сетях промышленных предприятий / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Кибернетика электрических систем : тез. докл. 12-го Всесоюз. семинара «Электроснабжение промышленных предприятий». – Гомель, 1991. – С. 132. – Библиогр.: 2 назв.

34. **Королев С. Я.** Контроль показателей качества электрической энергии для определения электромагнитной совместимости потребителей на шинах распределительного пункта / **С. Я. Королев, В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков** // Промышленная энергетика. – 1992. – № 2. – С. 30-32. – Библиогр.: 3 назв.
35. **Петров В. М.** Анализ потребителей по электромагнитной совместимости на промышленном предприятии / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков** // Электромагнитная совместимость технических средств : тез. докл. 2-й межвуз. науч.-техн. конф. – СПб., 1992. – С. 43-44.
36. **Петров В. М.** Особенности внедрения рейтинговой системы по дисциплине «Теоретические основы электротехники» / **В. М. Петров** // Тез. докл. науч.-метод. конф., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 39.
37. **Петров В. М.** Совершенствование самостоятельной учебной работы студентов при подготовке бакалавров / **В. М. Петров** // Тез. докл. науч.-метод. конф., окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 38.
38. **Щербаков Е. Ф.** Анализ вариантов присоединения нагрузки на базе схем замещения / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Промышленная энергетика. – 1993. – № 7. – С. 25-26.
39. **Щербаков Е. Ф.** Определение места расположения источников питания потребителей промышленного электроснабжения / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Промышленная энергетика. – 1993. – № 1. – С. 13-15.
40. **Щербаков Е. Ф.** Защита электроприемников от перегрузок и коротких замыканий / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Промышленная энергетика. – 1994. – № 4. – С. 17-19. – Библиогр.: 5 назв.
41. **Петров В. М.** Компенсация реактивной мощности и высших гармонических в сетях с нелинейной нагрузкой / **В. М. Петров, М. В. Чайникова** // Тез. докл. 29-й науч.-техн. конф., февр. – Ульяновск : УлПИ, 1995. – Ч. 2. – С. 23.
42. **Петров В. М.** Вопросы электромагнитной совместимости электрооборудования трамвая / **В. М. Петров, А. Л. Кислицын** // Современное состояние и перспективы развития электрооборудования и устройств электроснабжения : сб. докл. конф. с междунар. участием (10-11 дек.). – Екатеринбург, 1996. – С. 96-97.
43. **Петров В. М.** Особенности алгоритма расчета переходных процессов в электрических цепях с сосредоточенными параметрами / **В. М. Петров** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятель-

ность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 53-54.

44. **Петров В. М.** Способы активизации самостоятельной учебной работы студентов по теоретическим основам электротехники / **В. М. Петров** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 54.
45. **Щербаков Е. Ф.** Моделирование электромеханических систем. Использование синхронных двигателей для компенсации реактивной мощности / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Проблемы промышленных электромеханических систем и перспективы их развития : тез. докл. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 11-14 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 36-37. – Библиогр.: 3 назв.
46. **Щербаков Е. Ф.** О токах короткого замыкания в сетях напряжением до 1000 В / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров, Д. С. Александров** // Промышленная энергетика. – 1996. – N 5. – С. 18-22. – Библиогр.: 9 назв.
47. **Щербаков Е. Ф.** Оптимизация потерь мощности синхронных двигателей при использовании их для компенсации реактивной мощности / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – С. 65-68. – Библиогр.: 3 назв.
48. **Петров В. М.** Анализ электромагнитной совместимости бытовой электрической нагрузки / **В. М. Петров, М. В. Чайникова** // Научно-технологические товары народного потребления : тез. докл. науч.-практ. конф., 18-21 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 65-66.
49. **Петров В. М.** Вопросы сертификации на электромагнитную совместимость бытовых электроприемников / **В. М. Петров, М. В. Чайникова** // Научно-технологические товары народного потребления : тез. докл. науч.-практ. конф., 18-21 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 64-65.
50. **Петров В. М.** Вопросы электромагнитной совместимости бытовых электроприемников / **В. М. Петров, О. В. Падиаров, М. В. Чайникова** // Тез. докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 8-9.
51. **Петров В. М.** Организационные основы рейтинговой системы обучения техническим дисциплинам / **В. М. Петров, Л. В. Петрова, М. В. Чайникова** // Проблемы высшего образования на пороге 21 века : тез. докл. регион. межвуз. науч.-метод. конф., 26-29 марта. – Красноярск : КГТУ, 1997. – Т. 2. – С. 27-28.

52. Устройство защитного отключения - элемент бытовой электрической сети / **В. М. Петров, А. И. Жучков, А. И. Дивеев, М. В. Петрова** // Новые методы, средства и технологии в науке, промышленности и экономике : тез. докл. науч.-практ. конф. (10-11 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 1. – С. 67-68. – Библиогр.: 3 назв.
53. **Щербаков Е. Ф.** Об использовании плакирования алюминиевых шин в коммутационных аппаратах низкого напряжения / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров, А. А. Разинов** // Наука - производству : конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12-15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 80-81.
54. **Щербаков Е. Ф.** Оптимизация потерь мощности в электрических сетях и синхронных двигателях при использовании их для компенсации реактивной мощности / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Промышленная энергетика. – 1997. – N 5. – С. 40-42. – Библиогр.: 4 назв.
55. **Щербаков Е. Ф.** Универсальный коммутационный и защитный аппарат для бытовых электроприемников / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров, М. В. Петрова** // Наука - производству : конверсия сегодня : тез. докл. науч.-практ. конф., 12-15 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 79-80. – Библиогр.: 3 назв.
56. **Петров В. М.** К вопросу повышения качества электрической энергии и снижения ее потерь в городских электрических сетях / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков, М. В. Петрова** // Проблемы сертификации и управления качеством : тез. докл. науч.-практ. конф., 9-11 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 9-12. – Библиогр.: 3 назв.
57. **Петров В. М.** Комплексный путь совершенствования самостоятельной учебной работы студентов / **В. М. Петров, Л. В. Петрова** // Высшая школа на пути реформ : тез. докл. науч.-метод. конф. с междунар. участием, 25-27 марта. – Красноярск : КГТУ, 1998. – С. 148-149.
58. **Петров В. М.** О влиянии бытовых электроприемников на работу смежных электротехнических устройств / **В. М. Петров, М. В. Петрова, Е. Ф. Щербаков** // Промышленная энергетика. – 1998. – N 4. – С. 28-30. – Библиогр.: 5 назв.
59. **Петров В. М.** Особенности применения устройства защитного отключения в электрических сетях / **В. М. Петров, М. В. Петрова** // Тез. докл. 32-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 1. – С. 31-32. – Библиогр.: 2 назв.

60. **Петрова М. В.** Вопросы выбора системы управления бытовым компенсационным преобразователем / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Проблемы автоматизированного электропривода : тез. докл. 2-й Междунар. (13 Всерос.) науч.-техн. конф., 23-25 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 69-70.
61. **Щербаков Е. Ф.** Многоамперный коммутационный аппарат с минимальной потерей мощности / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Известия вузов. Электромеханика. – 1998. – N 5/6. – С. 59-61. – Библиогр.: 6 назв.
62. **Дьяков И. Ф.** Электронные системы для бортовой диагностики автомобиля / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., 15-24 сент., Москва-Сочи. – М., 1999. – Ч. 2. – С. 74-75.
63. **Петрова М. В.** Анализ совместного электроснабжения коммунальной и промышленной нагрузки / **М. В. Петрова, Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Энергосбережение в Поволжье. – Ульяновск, 1999. – Вып. 2 (6). – С. 44-45. – Библиогр.: 3 назв.
64. **Петрова М. В.** Вопросы несинусоидальности в электрических машинах бытовых устройств / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Тез. докл. 33-й науч.-техн. конф., 18-30 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 1. – С. 7-8. – Библиогр.: 3 назв.
65. **Петров В. М.** К вопросу о совместном электроснабжении коммунальной и промышленной нагрузки / **В. М. Петров, М. В. Петрова, Е. Ф. Щербаков** // Промышленная энергетика. – 2000. – N 4. – С. 56-58. – Библиогр.: 3 назв.
66. **Петров В. М.** Особенности расчета переходных процессов преобразователя / **В. М. Петров, И. В. Петрова, М. В. Петрова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2000. – N 1. – С. 59-60. – Библиогр.: 2 назв.
67. **Петрова М. В.** Анализ энергосберегающих преобразователей бытовых электрических сетей / **М. В. Петрова, В. М. Петров, И. В. Петров** // Электроника, приборостроение, электроэнергетика : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 58-60. – Библиогр.: 4 назв.
68. **Петрова М. В.** Несинусоидальность напряжения и тока в электрических машинах бытовых устройств / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 54-59. – Библиогр.: 3 назв.

69. **Петрова М. В.** Расчет переходных процессов преобразователя-компенсатора / **М. В. Петрова, В. М. Петров, И. В. Петрова** // Тез. докл. 34-й науч.-техн. конф. (24 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 9-10.
70. **Щербаков Е. Ф.** Многоамперный коммутационный аппарат с минимальной потерей мощности / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров, А. А. Разинов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 86-93. – Библиогр.: 6 назв.
71. **Щербаков Е. Ф.** Сбережение и рациональное использование электроэнергии / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности. – Ульяновск, 2000. – N 3. – С. 15-17.
72. **Щербаков Е. Ф.** Сбережение и рациональное использование электроэнергии / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров** // Энергосбережение в городском хозяйстве : материалы 2-й Рос. науч.-техн. конф., 14-15 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 25-27.
73. **Дьяков И. Ф.** Некоторые аспекты бортового информационно-диагностического комплекса автомобиля / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Автомобиль и техносфера : тр. 2-й Междунар. науч.-практ. конф., 13-15 июня. – Казань, 2001. – С. 475. – Библиогр.: 3 назв.
74. **Кочетков С. Г.** Особенности электромагнитной совместимости оборудования автомобилей / **С. Г. Кочетков, И. В. Петрова, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 37. – Библиогр.: 2 назв.
75. **Петров В. М.** О компенсации реактивной мощности в сетях промышленного предприятия / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков** // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : материалы 3-й Рос. науч.-техн. конф., 24-25 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 97-100. – Библиогр.: 3 назв.
76. **Петров В. М.** О компенсации реактивной мощности в электрических сетях промышленных потребителей / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков** // Научно-технический калейдоскоп. Сер.: Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности. – Ульяновск, 2001. – N 4. – С. 52-55. – Библиогр.: 3 назв.
77. **Петров В. М.** Обеспечение электромагнитной совместимости бытовой сети через измерение показателей качества электрической энергии / **В. М. Петров, М. В. Петрова** // Вузовская наука в современных усло-

виях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 61.

78. **Петров В. М.** Особенности составления основных образовательных программ по техническим дисциплинам / **В. М. Петров, Л. В. Петрова** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.-2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 25-27.
79. **Петрова М. В.** Влияние нагрузки однофазного мостового преобразователя на коэффициент пульсаций / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 63-64.
80. **Петрова Л. В.** К вопросу о качестве высшего образования на современном этапе / **Л. В. Петрова, В. М. Петров** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.-2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 24-25.
81. **Исаева Н. В.** Некоторые вопросы измерения показателей качества электрической энергии / **Н. В. Исаева, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 59. – Библиогр.: 3 назв.
82. **Петров В. М.** Активные методы обучения в учебном процессе / **В. М. Петров, Л. В. Петрова, И. В. Петрова** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 28-29 янв. – Ульяновск, 2002. – С. 12-13.
83. **Петров В. М.** Вопросы бортовой диагностики электрооборудования и электронных схем / **В. М. Петров, И. Ф. Дьяков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – N 3. – С. 41-43. – Библиогр.: 3 назв.
84. **Петров В. М.** Расчет и анализ электрической цепи с накопительной емкостью / **В. М. Петров, М. В. Петрова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 36-й науч.-техн. конф. (28 янв.-3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 7.
85. **Петрова М. В.** Анормальные режимы работы однофазного конденсаторного двигателя в сетях электроснабжения жилых зданий / **М. В. Петрова, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 42-49. – Библиогр.: 5 назв.

86. **Петрова Л. В.** О влиянии внешней среды на учебный процесс / **Л. В. Петрова, В. М. Петров, И. В. Петрова** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 28-29 янв. – Ульяновск, 2002. – С. 13-14.
87. **Золотова Ю. П.** Основные требования к регулируемому электроприводу кузнечно-прессового оборудования / **Ю. П. Золотова, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 18-20. – Библиогр.: 2 назв.
88. **Казаков М. К.** Анализ распределения потенциалов при замыканиях в сети 6 кВ с изолированной нейтралью / **М. К. Казаков, В. М. Петров** // Энергосбережение в городском хозяйстве, энергетике, промышленности : материалы 4-й Рос. науч.-техн. конф., 24-25 апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 1. – С. 174-175. – Библиогр.: 3 назв.
89. **Курушина Ю. В.** Определение коэффициента затухания пассивных помехозащитных устройств / **Ю. В. Курушина, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 21. – Библиогр.: 2 назв.
90. **Панков А. В.** Анализ путей электромагнитных помех в радиоаппаратах / **А. В. Панков, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 22. – Библиогр.: 2 назв.
91. **Петров В. М.** Бортовая диагностика / **В. М. Петров, И. Ф. Дьяков** // Автомобиль и техносфера : сб. ст. 3-й междунар. науч.-техн. конф., 17 июня. – Казань, 2003. – Ч. 2. – С. 82-83.
92. **Анакин С. Ю.** Регулирование скорости электроприводов переменного тока / **С. Ю. Анакин, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 7.
93. **Белов М. А.** Свойства сварочных устройств постоянного тока / **М. А. Белов, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 3.
94. **Вагин Е. Д.** Особенности электропривода кузнечно-прессового оборудования / **Е. Д. Вагин, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 5. – Библиогр.: 2 назв.
95. **Дьяков И. Ф.** Бортовая диагностика электрооборудования и электронных систем / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, Р. М. Садриев** // Современные методы и приборы контроля и диагностики состояния объектов : материалы междунар. науч.-техн. конф., 20-22 окт. – Могилев, 2004. – С. 197-198.

96. **Дьяков И. Ф.** Бортовой энергомер / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров, В. С. Анацкий** // Автомобильная промышленность. – 2004. – N 11. – С. 23-25.
97. **Дьяков И. Ф.** Значение бортовой диагностики электронных устройств и систем автомобиля / **И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров** // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти : ТолГТУ, 2004. – С. 5-8.
98. **Дьяков И. Ф.** Особенности электронной антиблокировочной системы автомобиля / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электро-механических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 163-166.
99. **Дьяков И. Ф.** Переключение передач автомобиля с помощью электропривода / **И. Ф. Дьяков, В. М. Петров** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электро-механических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 146-148.
100. **Дьяков И. Ф.** Прогнозирование ресурса деталей автотрансформаторных средств / **И. Ф. Дьяков, Р. М. Садриев, В. М. Петров** // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии : материалы Всерос. науч.-техн. конф. – Тольятти : ТолГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 8-12.
101. **Курушина А. О.** Разнообразие электроприводов с конденсаторными двигателями / **А. О. Курушина, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 8.
102. **Петров В. М.** Влияние несинусоидального напряжения на момент конденсаторного двигателя / **В. М. Петров, М. В. Петрова** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электро-механических процессов : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 82-86. – Библиогр.: 3 назв.
103. **Петров В. М.** Влияние несинусоидального напряжения на момент конденсаторного двигателя / **В. М. Петров** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 38-й науч.-техн. конф. (26 янв.-1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Ч. 1. – С. 5. – Библиогр.: 3 назв.
104. **Петров В. М.** Экономия электроэнергии - проблема социальная / **В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков** // Энергосбережение в электрохозяйстве пред-

приятия : материалы Всерос. науч.-техн. семинара (26-28 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 103-106.

105. **Спиридонов А. В.** Характеристики сварочных устройств переменного тока / **А. В. Спиридонов, В. М. Петров** // Энергетика, экология, химия : сб. студ. науч. работ. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 4 . – Библиогр.: 2 назв.





УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

106. Учебный план самостоятельной работы студентов / сост.: **Ф. А. Зыкин, С. Г. Желателев, В. М. Петров.** – Ульяновск : УлПИ, 1971. – 8 с.
107. Сборник индивидуальных заданий по курсу «Теоретические основы электротехники» / сост. **В. М. Петров.** – Ульяновск : УлПИ, 1972. – 178 с.
108. Общая электротехника : руководство к лаб. работам. Ч. 2 / сост.: **Ф. А. Зыкин, В. М. Петров.** – Ульяновск : УлПИ, 1974. – 54 с.
109. Трехфазные цепи : метод. указания к лаб. работам по ТОЭ / сост.: **В. М. Петров, Н. И. Солнышкин.** – Ульяновск : УлПИ, 1980. – 22 с.
110. **Петров В. М.** Задание и методические указания к расчетно-графической работе N 2 по теоретическим основам электротехники «Расчет трехфазной электрической цепи с применением ЭВМ «Наири» / **В. М. Петров.** – Ульяновск : УлГТУ, 1982. – 32 с. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).
111. Методические указания к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники. Ч. 1 / сост.: **В. П. Булавочкин, С. Г. Желателев, Э.Г. Жаркова, Ф. А. Зыкин, Г. Ф. Киприянов, С. Я. Королев, В. М. Петров, Л. А. Подгорная, Ю. А. Савиновский** ; общ. ред. **В. М. Петров.** – Ульяновск : УлПИ, 1984. – 46 с. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).
112. Методические указания к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники. Ч. 2 / сост.: **С. Г. Желателев, Э. Г. Жаркова, Ф. А. Зыкин, В. М. Петров, Л. А. Подгорная** ; общ. ред.: **Ф. А. Зыкин, В. М. Петров.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 44 с. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

113. Сборник лабораторных работ по теоретическим основам электротехники. Ч. 1 / сост.: **Ф. А. Зыкин, Г. Ф. Киприянов, В. М. Петров, С. Я. Королев, Э. Г. Жаркова, Л. А. Подгорная, Ю. А. Савиновский.** – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 44 с.
114. Теоретические основы электротехники : метод. указ. к лаб. работам. Ч. 1 / сост.: **Ф. А. Зыкин, Т. С. Чистякова, А. И. Жучков, М. К. Казаков, В. М. Петров, С. А. Курганов.** – Ульяновск : УлПИ, 1993. – 88 с.
115. Теоретические основы электротехники : метод. указ. к лаб. работам. Ч. 2 / сост.: **В. М. Петров, Т. С. Чистякова, А. И. Жучков, М. К. Казаков, Ф. А. Зыкин, С. А. Курганов.** – Ульяновск : УлПИ, 1994. – 52 с. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).
116. Теоретические основы электротехники : метод. указ. к задачам по расчету переходных процессов в линейных электрических цепях с сосредоточенными параметрами / сост. **В. М. Петров.** – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 92 с. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.).
117. Методические указания к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники. Ч. 2 / сост.: **В. М. Петров, М. К. Казаков, Т. С. Чистякова, Е. Н. Меньшов, С. А. Курганов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 28 с. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).





РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

118. Вопросы теории и проектирования электрических машин : межвуз. науч. сб. Вып. 1, ч. 1 / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1978. – 147 с.
119. Вопросы теории и проектирования электрических машин : межвуз. науч. сб. Вып. 1, ч. 2 / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1978. – 123 с.
120. Вопросы теории и проектирования электрических машин. Анализ рабочих характеристик и процессов : межвуз. науч. сб. (Вып. 3) / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – 128 с.
121. Вопросы теории и проектирования электрических машин. Характеристики машин в системах электропривода : межвуз. науч. сб. (Вып. 6) / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1987. – 115 с.
122. Вопросы теории и проектирования электрических машин. Анализ статических и динамических характеристик : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 107 с.
123. Вопросы теории и проектирования электрических машин. Электронизация двигателей специального исполнения : межвуз. сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, В. М. Петров, А. М. Крицштейн]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1990. – 98 с.
124. Электроснабжение и электрооборудование отраслей народного хозяйства : сб. науч. тр. / [редкол.: Е. В. Бондаренко (отв. ред.), А. Л. Дубов, Ю. С. Архангельский, Л. С. Зимин, О. В. Петин, В. М. Петров, Е. Ф. Щербаков]. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 86 с.

125. Вопросы теории и проектирования электрических машин специального исполнения : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, А. М. Крицштейн, В. М. Петров]. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – 133 с.
126. Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, А. М. Крицштейн, В. М. Петров]. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 170 с.
127. Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, М. И. Белый, А. М. Крицштейн, В. М. Петров]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 146 с.
128. Электроника, приборостроение, электроэнергетика : межвуз. сб. науч. тр. / [редкол.: В. А. Мишин (отв. ред.), М. К. Казаков, Л. Т. Магазинник, В. М. Петров, В. А. Бартенева]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 80 с.
129. Вопросы теории и проектирования электрических машин : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. В. Ивашин, В. Н. Дмитриев, А. М. Крицштейн, В. М. Петров]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 132 с.
130. Вопросы теории и проектирования электрических машин. Математическое моделирование электромеханических процессов : сб. науч. тр. / [редкол.: А. Л. Кислицын (отв. ред.), В. Н. Дмитриев, А. Е. Дубинин, А. М. Крицштейн, В. М. Петров]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 189 с.





ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ.

131. **53917 СССР**. Применение ЭВМ для расчета токов в стержнях демпферной клетки синхронной машины при однофазном режиме / **Н. С. Сиунов, И. К. Райсих, В. М. Петров** ; заявитель Свердлов. политехн. ин-т. – Регистр. в ком. по делам изобрет. от 24.09.65 ; исх. 32-53917.
132. **А. с. 1823028 СССР**, МКИ Н01 Н73/48. Автоматический выключатель / **Е. Ф. Щербаков, В. М. Петров, А. В. Белозеров, А. А. Разинов, А. М. Неучев** ; заявитель и патентообладатель Ульян. политехн. ин-т. – N 4921355/07 ; заявл.30.01.91 ; опубл. 23.06.93, Бюл. N 23.
133. **Пат. 2047237 Российская Федерация**, МПК Н01 Н73/48. Автоматический выключатель / **Щербаков Е. Ф., Петров В. М., Андреев Г. А., Баулин А. Е.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т. – N 5063587/07 ; заявл. 28.09.92 ; опубл. 27.10.95, Бюл. N 30.
134. **Пат. 2097824 Российская Федерация**, МПК G05 F1/70. Регулятор реактивной мощности / **Щербаков Е. Ф., Петров В. М., Карпов И. О.** ; заявитель и патентообладатель Ульян. гос. техн. ун-т.– N 93012694; заявл. 09.03.93 ; опубл. 27.11.97, Бюл. N 33.
135. Методические указания к расчету переходных процессов при включении однородной линии с нагрузкой / **Петров В. М., Долгалев А. В.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Регистр. обл. фонда алгоритмов и программ при УОЦ НИТ от 3.04.02 ; св. N 203. – Ульяновск, 2002.





ОТЧЕТЫ О НИР

136. Модернизация приключаящего пункта для электропривода экскаватора : отчет о НИР : 10-66 / Краснояр. политехн. ин-т ; рук. **В. М. Петров** ; исполн.: **А. Ф. Блинов** [и др.]. – Красноярск, 1967. – 265 с.
137. Разработка рекомендаций по переводу синхронных двигателей на полупроводниковые системы возбуждения : отчет о НИР : 24-66-06-1 / Краснояр. политехн. ин-т ; рук. **А. Н. Плотников** ; исполн.: **В. М. Петров, О. Н. Лаврентьев** [и др.]. – Красноярск, 1968. – 43 с.
138. Техничко-экономическое обоснование целесообразности расширения исследований по внедрению полупроводников на предприятиях МЦМ СССР : отчет о НИР : 24-66-2 / Краснояр. политехн. ин-т ; рук. **Я. А. Кунгс** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Красноярск, 1968. – 35 с.
139. Оценка целесообразности АРВ синхронных двигателей **конусных** дробилок : отчет о НИР : 24-66-04-8 / Краснояр. политехн. ин-т ; рук. **Е. Ф. Морозов** ; исполн.: **В. М. Петров, В. Д. Гатабон** [и др.]. – Красноярск, 1969. – 378 с.
140. Разработка электронного ваттметрового преобразователя с частотными выходными сигналами для измерения потребляемой энергии : отчет о НИР : 112-24/73 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1973. – 250 с.
141. Разработка новых принципов измерительных систем по учету и контролю потребления электрической энергии : отчет о НИР (заключ.) : 25-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1980. – 146 с. – Н ГР 77074007. – Инв. N Б932852.

142. Разработка способа и прибора измерения мощности в системе электроснабжения несимметричных нагрузок : отчет о НИР (заключ.) : 25-01/81 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 88 с. – N ГР 81010948. – Инв. N 0284.0015680.
143. Разработка новых принципов измерительных систем по учету и контролю потребляемой электрической энергии : отчет о НИР : 25-01/81 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1983. – 75 с. – N ГР 78007573. – Инв. N 0284.0015680.
144. Разработка и исследование устройств регистрации максимальных режимов в системе электроснабжения : отчет о НИР (заключ.) : 25-94/83 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1984. – 50 с. – N ГР 0183.0068446. – Инв. N 0284.0064882.
145. Методика оценки качества электрической энергии пониженного качества, опущенной потребителю : промежут. отчет о НИР (промежуточ.) : 79-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1985. – 39 с. – N ГР 0181.4012919.
146. Разработка и исследование усилительно-интегрирующего устройства трансформаторов напряжения для КРУЭ : отчет о НИР (заключ.) : 25-22/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1985. – 93 с. – N ГР 8184.0060228. – Инв. N 0286.0052546.
147. Совершенствование измерительных преобразователей мощности в системах электроснабжения с искажающими нагрузками : отчет о НИР (заключ.) : 25-9/84 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Ф. А. Зыкин** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1986. – 95 с. – N ГР 0184.0060227. – Инв. N 0287.0028840.
148. Разработка пакета программ энергетического анализа электрического режима потребителей и расчета параметров компенсаторов реактивной мощности : отчет о НИР : 25-79/86 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **С. Я. Королев** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1987. – 100 с. – N ГР 0288.0042868. – Инв. N 0186.0052631.
149. Разработка автоматизированной системы управления процессом компенсации реактивной мощности и контроля энергетических параметров на базе ЭВМ : отчет о НИР : 25-54/88 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **С. Я. Королев** ; исполн.: **В. М. Петров** [и др.]. – Ульяновск, 1988. – 75 с.

150. Определение и анализ показателей качества электрической энергии на КП-2 автозавода : отчет о НИР (заключ.) : 25-110/90 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. М. Петров** ; исполн.: **Е. Ф. Щербаков** [и др.]. – Ульяновск, 1990. – 63 с. – Н ГР 01900062877. – Инв. N 02910011955.
151. Совершенствование самостоятельной учебной работы студентов : отчет о НИР (заключ.) : 25-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **В. М. Петров** ; исполн.: **В. А. Севастьянов** [и др.]. – Ульяновск, 1990. – 48 с. – Н ГР 0187.0091565. – Инв. N 02910018206.
152. Самостоятельная работа студентов: отчет о НИР (заключ.) : 303-8808 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **В. М. Петров** ; исполн.: **В. М. Петров, Л. А. Подгорная, Л. М. Федотов.** – Ульяновск, 1996. – 34 с. – Н ГР 01910023535. – Инв. N 02960004545.





ГАЗЕТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

153. **Петров В. М.** Им подвластна энергия // За инженерные кадры. – 1980. – 19 марта.
154. **Петров В. М.** Вклад ученых политехнического // Ульяновская правда. – 1981. – 7 окт.
155. **Петров В. М.** Энергетики : [о развитии энергетического факультета] // За инженерные кадры. – 1982. – 29 сент.
156. Ульяновский политехнический: ступени роста : [к 25-летию института] / **В. М. Петров** [и др.] // За инженерные кадры. – 1982. – 14 июля.
157. **Петров В. М.** Участники – вузы региона : поволжская олимпиада по ТОЭ // За инженерные кадры. – 1984. – 18 апр.
158. **Петров В. М.** Работать продуктивнее : [о работе кафедры ТОЭ и ОЭ] // За инженерные кадры. – 1985. – 29 мая.





СТАТЬИ О В. М. ПЕТРОВЕ

1. Петрову Валерию Максимовичу – 60 лет // Университетская панорама. – 2001. – 14 сент.
2. Награждения знаком Министерства образования за многолетнюю плодотворную педагогическую деятельность : [В. М. Петров и В. Т. Письменко] // Университетская панорама. – 2001. – 14 сент.



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Александров Д.С.	46
Александров Ю.В.	30
Анакин С.Ю.	92
Анацкий В.С.	96
Андреев Г.А.	133
Архангельский Ю.С.	124

Б

Бартенева В.А.	128
Баулин А.Е.	133
Белов М.А.	93
Белозеров А.В.	132
Белый М.И.	118-123, 125-127
Блинов А.Ф.	136
Бондаренко Е.В.	124
Булавочкин В.П.	111

В

Вагин Е.Д.	94
------------	----

Г

Гатабон В.Д.	139
--------------	-----

Д

Дивеев А.И.	28,52
Дмитриев В.Н.	129-130
Долгалев А.В.	135
Дубинин А.Е.	130
Дубов А.Л.	124
Дьяков И.Ф.	2, 62, 73, 83, 91, 95-100

Ж

Жаркова Э.Г.	111-113
Желателев С.Г.	15, 106, 111, 112
Жучков А.И.	52, 114, 115

З

Зимин А.С.	124
Золотова Ю.П.	87
Зыкин Ф.А.	15, 24, 26, 28, 106, 108, 11-115, 140- 147

И

Ивашин В.В.	118-123,125- 127, 129
Исаева Н.В.	81

К

Казаков М.К.	88, 114, 115, 117, 128
Карпов И.О.	134
Киприянов Г.Ф.	111, 113
Кислицын А.Л.	42, 118-123, 125-127, 129, 130
Королев С.Я.	29-32,34,111, 113, 148, 149
Кочетков С.Г.	74
Крицштейн А.М.	118-123, 125- 127, 129,130
Кунгс Я.А.	13,14
Курганов С.А.	114,115,117
Курушина А.О.	101
Курушина Ю. В.	89

Л

Лаврентьев О.Н.	137
-----------------	-----

М

Магазинник Л.Т.	128
Меньшов Е.Н.	117
Мишин В.А.	128
Морозов Е.Ф.	16, 139

О		Санкин Ю.Н.	27
Остапенко Р.Н.	13	Севастьянов В.А.	151
П		Сиунов Н.С.	3, 6-8,12,131
Падиаров О.В.	50	Сменковский Е.Г.	27
Панков А.В.	90	Солнышкин Н.И.	109
Петинов О.В.	124	Спиридонов А.В.	105
Петрова И.В.	66, 67,69,74, 82,86	Стратонов А.В.	30,31
Петрова Л.В.	51, 57, 78, 80, 82, 86	Т	
Петрова М.В.	52, 55, 56, 58-60, 63-69, 77, 79, 84, 85, 102	Трошин В.А.	16
Плотников А.Н.	137	Ф	
Плотникова Т.С.	24,26	Федотов Л.М.	152
Подгорная Л.А.	111-113, 152	Ч	
Р		Чайникова М.В.	41, 48-51
Разинов А.А.	53,70,132	Чистякова Т.С.	114,115,117
Райсих И.К.	12,13	Щ	
С		Щербаков Е.Ф.	32-35,38-40, 45-47,53-56 58,61,63,65, 70-72,75,76, 104,124,132- 134, 150
Савиновский Ю.А.	111, 113		
Садриев Р.М.	95, 97, 100		

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	4
Книги. Брошюры	6
Статьи. Тезисы докладов	7
Учебно-методические работы	20
Редактирование изданий	22
Патентные документы. Программные продукты	24
Отчеты о НИР	25
Газетные публикации	26
Статьи о В. М. Петрове	29
Именной указатель	30