Нижегородский государственный технический университет
им. Р. Е. Алексеева

Научно-
техническая
библиотека

Научные и учебно-методические труды
д.т.н., профессора Б. В. Папкова

К 70-летию со дня рождения и
45-летию научно-педагогической деятельности

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2014

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Б.В.Папкова

К 70-летию со дня рождения и 45-летию научно-педагогической деятельности

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2014

Составители: Н. Г. Морозова, М. Ю. Смирнова, Л. Е. Таланова,
Е. Ю. Талызина

УДК 621.3:01
ББК 31.2я1
Н-34

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Б.В.Папкова : библиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева ; сост. : Н.Г.Морозова, М.Ю.Смирнова, Л.Е.Таланова, Е.Ю.Талызина ; под ред. Е.Ю.Талызиной. - Н.Новгород, 2014. - 70 с. - (Сер. «Ученые НГТУ»).

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора Б. В. Папкова, опубликованных в виде монографий, статей, материалов и тезисов докладов конференций. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора Б. В. Папкова за период с 1971 по 2013 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает публикации Б. В. Папкова, а также биографические сведения о нем.

Под ред. Е. Ю. Талызиной

© Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е. Алексеева, 2014

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых НГТУ им. Р. Е. Алексеева, доктора технических наук, профессора Бориса Васильевича Папкова. Даны сведения о книгах, статьях, напечатанных в журналах и сборниках, а также материалах и тезисах докладов научных конференций. Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора Б. В. Папкова. Настоящее издание является очередным в серии «Ученые НГТУ» и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы материалы, предоставленные Б. В. Папковым, каталоги, картотеки и фонды научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева, Нижегородской областной универсальной научной библиотеки, материалы сети Интернет.

Труды ученого сгруппированы по типам изданий, внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, включая иностранные источники, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию. Вспомогательный аппарат пособия состоит из «Именного указателя», «Списка журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе» и «Географического указателя». Ссылки в указателях даны на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Документы, библиографические данные которых не представлялось возможным уточнить, отмечены в указателе знаком (*).

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками информационно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Борис Васильевич Папков

Биографический очерк

Борис Васильевич Папков родился 23 апреля 1944 года в Горьком. В 1961 году, после окончания средней школы № 9 Советского района г. Горького, начал трудовую деятельность лаборантом и техником по приборам Горьковского зенитно-ракетного училища войск ПВО страны. Одновременно он обучался на подготовительных курсах в Горьковском политехническом институте им. А.А.Жданова.

В 1962 году Б. В. Папков поступил на дневное отделение электротехнического факультета Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Согласно Постановлению Совета Министров СССР 1959 года «…о производственной работе и практике студентов…» при обучении с отрывом от производства необходим был стаж производственной работы по избранной специальности не менее двух лет. В соответствии с этим в 1962-1963 гг. он работал электрослесарем 2-го разряда на Горьковском заводе электромонтажных конструкций.

В декабре 1967 года Б. В. Папков окончил Горьковский политехнический институт им. А. А. Жданова по специальности «Электроснабжение промышленных предприятий и городов», защитив на оценку «отлично» дипломную работу по теме: «Анализ надёжности работы оборудования в схеме электроснабжения Горьковского автомобильного завода».

В 1968–1969 гг. Борис Васильевич работал инженером в отделе главного энергетика Горьковского машиностроительного завода. В 1969 году профессором Ю. Л. Мукосеевым и доцентом Е. М. Червонным он приглашён на работу ассистентом кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» ГПИ им. А. А. Жданова.

В 1973–1974 гг. Б. В. Папков обучался в очной аспирантуре на кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» ГПИ им. А. А. Жданова. Его научным руководителем был Ю. Л. Мукосеев, научным консультантом – Е. М. Червонный.

В 1974 году Борис Васильевич защитил диссертацию «Исследование ущерба при отказах электрооборудования в системах электроснабжения нефтеперерабатывающих заводов» на соискание учёной степени кандидата технических наук.

В 1981 году ему присвоено звание доцента по кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов».

В 1994 году во Всероссийском научно-исследовательском институте электроэнергетики (ВНИИЭ) Б. В. Папков защитил диссертацию «Исследование, разработка и совершенствование методов обоснования решений по управлению электропотреблением в промышленных системах электроснабжения» на соискание ученой степени доктора технических наук.

В 1996 году ему было присвоено звание профессора по кафедре «Электроэнергетика».

В 1995–2001 гг. Борис Васильевич работал в должности заведующего кафедрой «Электроэнергетика» Нижегородского государственного технического университета.

С 2001 года по настоящее время Б. В. Папков – профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника».

Профессор Б. В. Папков ведёт курсы лекций для студентов специальностей «Электроснабжение» и «Электроэнергетические системы и

сети» по дисциплинам: «Электромагнитные переходные процессы в электрических системах», «Электромеханические переходные процессы в электрических системах», «Надёжность электроэнергетических систем». Для магистрантов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика», – читает курс «Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике». Кроме этого, он проводит практические занятия по этим дисциплинам, руководит курсовым и дипломным проектированием. Б.В.Папков является руководителем магистерской программы и председателем методической комиссии по направлению «Электроэнергетика».

Б. В. Папков – известный специалист в области надёжности систем электроэнергетики. По этой тематике им опубликовано более 300 научных работ: доклады, статьи, монографии, учебные пособия, в том числе и за рубежом.

Результаты научно-исследовательских работ, выполненных при участии и под руководством Б. В. Папкова, внедрены на ряде предприятий нефтеперерабатывающей, химической, машиностроительной, бумажной и лёгкой промышленности; использованы ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», региональной службой тарифов Нижегородской области и рядом проектных организаций; рекомендованы к использованию Федеральной энергетической комиссией РФ, подразделениями АО «Нижновэнерго» и комитетом ценовой политики администрации Нижегородской области; переданы в ФГУ ПФО «Ростехнадзор».

Под руководством профессора Б. В. Папкова защищены шесть кандидатских диссертаций. Он – член оргбюро постоянно действующего международного научного семинара РАН «Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики им. Ю. Н. Руденко»; член диссертационных советов Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева и Ивановского государственного энергетического университета им. В.И.Ленина; член НТС ОАО «Интер РАО ЕЭС».

В 2005 году Министерством образования и науки РФ за заслуги в области образования Б. В. Папков награждён нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ».

1. Монографии и диссертации

1. Папков, Б. В. Вопросы рыночной электроэнергетики / Б. В. Папков, А. Л. Куликов – Н. Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. службы, 2005. – 282 с. – Библиогр. : с. 176-204.
2. Папков, Б. В. Рынок электрической энергии и тарифы / Б. В. Папков. – Киев : Знания Украины, 2005. – 81 с. – Библиогр. : с. 36-53.
3. Папков, Б. В. Терминология современной электроэнергетики : словарь-справочник / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. службы, 2006. – 92 с. – Библиогр. : с. 90.
4. Надёжность систем энергетики. (Сборник рекомендуемых терминов) / Отв. ред. Н. И. Воропай. – М. : ИАЦ «Энергия», 2007. – 192 с.
5. Папкова, М. Д. Прикладные вопросы теории систем / М. Д. Папкова, Б. В. Папков ; Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2011. – 438 с. – Библиогр. : с. 436-438.
6. Папков, Б. В. Становление и развитие электротехники и электроэнергетики : краткая хроника событий и фактов / Б. В. Папков. – 2-е изд., доп. – Н. Новгород : Кварц, 2011. – 216 с. – Библиогр. : с. 154-162.
7. Мониторинг состояния обмотки статора электродвигателей газоперекачивающих агрегатов / С. А. Бабичев, Б. В. Папков, А. И. Таджибаев, С. М. Подколозин ; под ред. А. И. Таджибаева. – СПб. : ПЭИПК, 2012.– 70 с. : ил. – (Библиотека специалиста по (ТДНК) объектов энергетики. Сер. 2. Оценка технического состояния электрооборудования. Вып. 2.2 (10)). – Библиогр. : с. 68-69.
8. *Вуколов, В. Ю. Вопросы повышения эффективности передачи электрической энергии в распределительных сетях: в 2 ч. / В. Ю. Вуколов, А. Л. Куликов, Б. В. Папков. – М. : НТФ «Энергопрогресс», 2013. – (Библиотечка электротехника, прил. к журналу «Энергетик»).
   Ч. 1. – 72 с. – (Вып. 11(179)).
   Ч. 2. – 64 с. – (Вып. 12(180)).
9. Папков, Б. В. Исследование ущерба при отказах электрооборудования в системах электроснабжения нефтеперерабатывающих заво-

дов : дис. … канд. техн. наук : 05.09.03 / Папков Борис Васильевич; ГПИ им. А. А. Жданова ; науч. рук. : Ю. Л. Мукосеев, Е. М. Червонный. – Горький, 1974. – 213 с.

10. Папков, Б. В. Исследование, разработка и совершенствование методов обоснования решений по управлению электропотреблением в промышленных системах электроснабжения : дис. … д-ра техн. наук / Папков Борис Васильевич ; Науч.-исслед. ин-т электроэнергетики РФ. – М., 1994. – 302 с.
11. Папков, Б. В. Исследование, разработка и совершенствование методов обоснования решений по управлению электропотреблением в промышленных системах электроснабжения : автореф. дис. … д-ра техн. наук : 05.14.02 / Б. В. Папков. – М., 1994. – 39 с. – В надзаг. : НИИ электроэнергетики РФ. – Библиогр. : с. 36-39.

2. Коллективные монографии

12. Режимная управляемость систем энергетики / Л. А. Кощеев, …, Б. В. Папков [и др.] ; отв. ред. В. Г. Китушин ; СЭИ СО АН СССР. – Новосибирск : Наука Сиб. отд-ние, 1988. – 234 с.
13. Методы и модели исследования живучести систем энергетики / Г. Н. Антонов, … , Б. В. Папков [и др.] ; отв. ред. Ю. Н. Руденко. – Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1990. – 285 с. – Библиогр. : с. 273-281.
14. Надёжность систем энергетики : достижения, проблемы, перспективы / Г. Ф. Ковалёв, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Н. И. Воропая ; ИСЭМ СО РАН. – Новосибирск : Наука, Сиб. предприятие РАН, 1999. – 434 с.
15. Современные проблемы надёжности систем энергетики : модели, рыночные отношения, управление реконструкцией и развитием / Н. А. Манов, …, Б. В. Папков [и др.] ; под общ. ред. М. Г. Сухарева. – М. : Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2000. – 374 с.
16. Актуальные проблемы устойчивого развития / В. А. Акимов, …, Б. В. Папков [и др.] ; под общ. ред. И. В. Недина, Е. И. Сухина. – Киев : О-во «Знание» Украины, 2003. – 430 с.

17. Инновационное развитие топливно-энергетического комплекса : проблемы и возможности / Под ред. Г. К. Вороновского и И. В. Недина ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Знания Украины, 2004. – 386 с.
18. Надёжность либерализованных систем энергетики / В. А. Баринов, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Н. И. Воропая, А. Д. Тевяшева ; ИСЭМ СО РАН. – Новосибирск : Наука, 2004. – 333 с.
19. Интеграция в энергетике и экономическая безопасность государства / Д. А. Андреев, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Г. К. Вороновского и И. В. Недина ; Нац. тех. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Знания Украины, 2005. – 552 с.
20. Экономическая безопасность государства и информационные технологии в ее обеспечении / Д. А. Андреев, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Г. К. Вороновского и И. В. Недина ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Знания Украины, 2005. – 664 с.
21. Малая энергетика в системе обеспечения экономической безопасности государства / Под общ. ред. Г. К. Вороновского, И. В. Недина; [А. В. Артеменко, …, Б. В. Папков [и др.]. – Киев : Знания Украины, 2006. – 364 с. – Библиогр. : с. 342-359.
22. Экономическая безопасность государства : территориальный аспект / А. В. Артеменко, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. М. М. Бабяка и И. В. Недина ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т» ; Дрогобыч. гос. пед. ун-т. – Дрогобыч : КОЛО, 2007. – 312 с.
23. Экономическая безопасность государства и интеграционные формы ее обеспечения / Под ред. Г. К. Вороновского, И. В. Недина ; [И. В. Авдеев, …, Б. В. Папков [и др.]. – Киев : Знания Украины, 2007. – 392 с. – Библиогр. : с. 273-391.
24. Современные проблемы экономики электроэнергетики / А. Б. Лоскутов, …, Б. В. Папков [и др.] ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : НГТУ, 2009. – 393 с.
25. Анализ надёжности социально-экономических систем электроэнергетики / Н. И. Воропай,…, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Н. И. Воро-

пая, А. И. Таджибаева. – СПб. : ПЭИПК, 2010. – 161 с.: ил. – Библиогр.: с. 160.

26. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций / А. Ф. Пужайло, …, Б. В. Папков [др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : [б. и.] , 2010. – 560 с. – Библиогр. : с. 555-559.
27. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций. Т. 2 / А. Ф. Пужайло, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : Вектор ТиС, 2011. – 664 с. – Библиогр. : с. 649-651.
28. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций. Т 3 / А. Ф. Пужайло, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : Вектор ТиС, 2012. – 572 с. – Библиогр. : с. 547-558.
29. Концепция обеспечения надёжности в электроэнергетике / Н. И. Воропай, …, Б. В. Папков [и др.]. – М. : ИД «Энергия», 2013. – 304 с.
30. Энергетические установки и электроснабжение объектов транспорта газа / А. Ф. Пужайло, …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : Исток, 2013. – 264 с. – (Научные труды к 45-летию ОАО «Гипрогазцентр». Т. 3).
31. Економічна безпека держави: міждисциплінарний підхід / за науковою редакцією Е. В. Хлобистова ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний институт». – Черкаси : Видавець Чабаненко Ю. А., 2013. – 642 с.

3. Учебники и учебные пособия

32. Папков, Б. В. Математические задачи электроснабжения : учеб. пособие / Б. В. Папков ; ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький : [б. и.], 1982. – 81 с.
33. Папков, Б. В. Надёжность и эффективность электроснабжения : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 1996. – 212 с. : ил. – Библиогр. : с. 209.

34. Папков, Б. В. Токи короткого замыкания : вопросы и задачи : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 1999. – 89 с. : ил. – Библиогр. : с. 75.
35. Папков, Б. В. Электроэнергетический рынок и тарифы : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 2002. – 252 с. : ил. – Библиогр. : с. 243-252.
36. Папков, Б. В. Надёжность и эффективность электроснабжения : учеб. пособие / Б. В. Папков, Д. Ю. Пашали ; Уфим. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа, 2005. – 380 с.
37. Папков, Б. В. Токи короткого замыкания в электрических системах : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 2005. – 277 с. : ил. – Библиогр. : с. 267-269.
38. Папков, Б. В. Переходные процессы в электрических системах : комплекс учеб.-метод. материалов / Б. В. Папков ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 2006. – 103 с. : ил. – Библиогр : с. 103.
39. Папков, Б. В. Надёжность электроснабжения : комплекс учеб.-метод. материалов / Б. В. Папков ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б. и.], 2007. – 210 с. : ил. – Библиогр. : с. 208-210.
40. Папков, Б. В. Надёжность электроснабжения : учеб. пособие / Б. В. Папков, Д. Ю. Пашали ; Уфим. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа : УГАТУ, 2007. – 199 с. – Библиогр. : с. 158-160.
41. Папкова, М. Д. Риски субъектов электроэнергетического рынка : учеб. пособие / М. Д. Папкова, Б. В. Папков ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2007. – 77 с. : ил. – Библиогр. : с. 73.
42. *Papkovs, B. Elektromagnētiskie pārejas procesi elektriskās sistēmās / B. Papkovs, I. Zicmane. – Rīga : RTU Izdevnicība, 2007. – 307 p.
43. Папков, Б. В. Становление и развитие электроэнергетики. Краткая хроника событий и фактов : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б. и.], 2008. – 135 с. – Библиогр. : с. 101-109.
44. Устойчивое развитие : теория, методология, практика : учеб. / …, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. Л. Г. Мельника. – Сумы: Университетская книга, 2009. – 1216 с.

45. Папков, Б. В. Основы теории систем для электроэнергетиков : учеб. пособие / Б. В. Папков, А. Л. Куликов ; под ред. Н. И. Воропая. – Н. Новгород : Изд-во Волго-Вят. акад. гос. службы, 2011. – 456 с. : ил. - Библиогр. : с. 449-451.
46. *Gerhards, J. Energosistēma svadība, optimizācijaunriski / J. Gerhards, A. Mahņitko, B. Papkovs – Rīga : RTU Izdevnicība, 2011. – 308 p.
47. Папков, Б. В. Краткий словарь современной электроэнергетики : учеб. пособие / Б. В. Папков ; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород : [б. и.], 2013. – 395 с. - Библиогр. : с. 392-393.
48. Папков, Б. В. Токи короткого замыкания в электрических системах : учеб. пособие / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов. - 2-е изд., перераб. и доп. – Княгинино : НГИЭИ, 2013. – 348 с.

4. Нормативные материалы

49. *Нормативы предельных затрат на повышение надёжности электроснабжения потребителей в энергосистемах / М-во энергетики и электрификации СССР. – М. : НИИЭЭ, 1989. – 15 с.
50. Региональная нормативно-правовая база энергосбережения. Вып. 1 : Демонстрационная зона «Нижний Новгород» : [сб.] / [Ассоц. «Рос. демонстрац. зоны высокой энергетич. эффективности»]. – М. : Ассоциация Росдем, 1998. – 172 с.

5. Учебно-методические работы

51. Методические рекомендации по повышению надёжности электроснабжения и качества электроэнергии / И. В. Альтман, Б. В. Папков [и др.]. – Дзержинск : [б. и.], 1977. – 52 с.
52. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Переходные процессы в электрических системах. Электромагнитные переходные процессы» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1978. – 35 с.
53. Расчёт токов короткого замыкания в системах электроснабжения / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1980. – 32 с.

54. Математические задачи электроснабжения : рабочая программа и контрол. задания для специальности 0303 студентов заоч. обучения / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1981. – 15 с.
55. Определение токораспределения в замкнутых электрических сетях на модели электрических систем постоянного тока : метод. указания к лаб. работе / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1981. – 7 с.
56. Переходные процессы в электрических системах : рабочая программа, контрол. задания и курсовая работа для студентов-заочников специальности 0303 / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : И. В. Кованова, Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1981. – 35 с.
57. Применение аналоговой вычислительной машины МН-7 для анализа переходных процессов в электрических системах : метод. указания к выполнению лаб. работ / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : Б. В. Папков, В. А. Чечков. – Горький : [б. и.], 1982. – 24 с.
58. Исследование электромагнитного переходного процесса в электрической системе на АВМ МН-7 : метод. указания к выполнению лаб. работы по курсу «Переходные процессы в электрических системах» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : Б. В. Папков, В. А. Чечков. – Горький : [б. и.], 1983. – 14 с.
59. *Применение несинхронных автоматических повторных включений в электрических системах : метод. указания к лаб. работе для студентов специальности 0303 / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1983. – 12 с.
60. *Математические задачи электроснабжения : метод. указания для студентов-заочников / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : Б. В. Папков, Е. М. Червонный. – Горький : [б. и.], 1984. – 20 с.
61. *Методические указания к лабораторным работам по курсу «Переходные процессы в системах электроснабжения» / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : Н. Н. Головкин, Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1985. – 17 с.
62. *Методические указания к лабораторным работам по курсу «Переходные процессы в системах электроснабжения». Ч. 2 / ГПИ им.

А. А. Жданова ; сост. : Н. Н. Головкин, Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1986. – 20 с.

63. *Постановка и организация курсового и дипломного проектирования : метод. разработка / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : И. В. Кованова, Б. В. Папков [и др.]. – Горький : [б. и.], 1986. – 36 с.
64. *Применение теории графов к задачам электроснабжения : метод. указания по терминологии для студентов-заочников / ГПИ им. А. А. Жданова ; сост. : Б. В. Папков. – Горький : [б. и.], 1987. – 13 с.
65. *Исследование электромагнитного переходного процесса в электрической системе : метод. указания к выполнению лаб. работы по курсу «Переходные процессы в электрических системах» для студентов специальности 1004 днев. и заоч. форм обучения / сост. : Б. В. Папков [и др.]. – Н. Новгород : [б. и.], 1992. – 19 с.
66. *Исследование статической устойчивости в простейшей электрической системе : метод. указания к выполнению лаб. работы по курсу «Переходные процессы в электрических системах» для студентов специальностей 1002 и 1004 днев. и заоч. форм обучения / сост. : Б. В. Папков [и др.]. – Н. Новгород : [б. и.], 1993. – 12 с.
67. Устройства релейной защиты в системах противоаварийной автоматики : метод. пособие к лекциям по курсу «Релейная защита питающих сетей» для студентов специальностей 10.02, 10.04 всех форм обучения / НГТУ ; сост. : А. А. Галицын, Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 1995. – 15 с.
68. *Задачи и результаты управления электропотреблением / сост. : А. А. Галицын, Б. В. Папков [и др.]. – Н. Новгород : [б. и.], 1995. – 28 с.
69. Управление электропотреблением – фактор повышения эффективности энергосистемы : метод. пособие к лекциям по курсам «Надёжность электроэнергетических систем» и «Теория принятия инженерных решений в электроэнергетике» для студентов энергет. специальностей / НГТУ ; сост. Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 1995. – 36 с.

70. Исследование динамической устойчивости простейшей электроэнергетической системы : метод. указания к выполнению лаб. работы по курсу «Переходные процессы» для студентов специальностей 100200 и 100400 направления 551700 «Электроэнергетика» / НГТУ ; сост. : Б. В. Папков, С. Н. Угаров. – Н. Новгород : [б. и.], 1996. – 20 с.
71. *Методические указания и задания к выполнению курсовой работы по курсу «Переходные процессы в электрических системах» / сост.: А. А. Галицын, Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 1996. – 13 с.
72. Энергоаудит и нормирование расходов энергоресурсов : сб. метод. материалов / Г. Я. Вагин,…, Б. В. Папков [и др.] ; под ред. С. К. Сергеева ; НГТУ. – Н. Новгород : [б. и.], 1998. – 260 с.
73. Самозапуск электродвигателей : метод. указания к выполнению лаб. работы по курсу «Переходные процессы в электрических системах» для студентов специальностей 100200 и 100400 / НГТУ ; сост. : Б. В. Папков [и др.]. – Н. Новгород : [б. и.], 2001. – 17 с.
74. Рынок электрической энергии и тарифы : метод. пособие к лекциям для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика» / НГТУ ; сост. Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 2001. – 25 с.
75. Краткая история электроэнергетики : метод. пособие к лекциям и практ. занятиям для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика» всех форм обучения / НГТУ ; сост. Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 2006. – 23 с.
76. Оценка расходов потребителей на оплату электрической энергии : метод. указания к лекциям, курсовому и диплом. проектированию для студентов специальностей 140205 и 140211 очной и заоч. форм обучения / НГТУ им. Р. Е. Алексеева ; сост. : В. Ю. Вуколов, А. Л. Куликов, Б. В. Папков. – Н. Новгород : [б. и.], 2011. – 36 с.

6. Статьи в журналах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах

77. Червонный, Е. М. Влияние внезапных перерывов электроснабжения установок НПЗ на работу технологической цепи / Е. М. Чер-

вонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 1973. – № 1. – С. 36-38.
78. Червонный, Е. М. О загрузке трансформаторов цеховых подстанций 6-10 / 0,4 кВ / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 1974. – № 11. – С. 22-24.
79. Червонный, Е. М. Об ущербе от нарушений электроснабжения потребителей / Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Электр. станции. – 1975. – № 2. – С. 42-44.
80. Папков, Б. В. Ущерб от повреждений технологического оборудования при внезапных нарушениях электроснабжения / Б. В. Папков // Изв. вузов. Энергетика. – 1977. – № 1. – С. 110-113.
81. Кованова, И. В. Ущерб от нарушений электроснабжения завода пластмасс / И. В. Кованова, Б. В. Папков // Изв. вузов. Электромеханика. – 1982. – № 9. – С. 1054-1057.
82. Червонный, Е. М. Оптимизация снижения мощности предприятий при дефицитах мощности в питающей энергосистеме / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков // Изв. вузов. Электромеханика. – 1983. – № 12. – С. 25-28.
83. Папков, Б. В. Анализ возможных последствий нарушения электроснабжения металлургических цехов автомобильного завода / Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Изв. вузов. Электромеханика. – 1985. – № 7. – С. 36-39.
84. Папков, Б. В. Применение экспертного метода при оценке ущербов от отказов электроснабжения / Б. В. Папков // Электр. станции. – 1985. – № 12. – С. 51-52.
85. Папков, Б. В. Оценка последствий нарушений электроснабжения механообрабатывающих производств по упрощенным моделям / Б. В. Папков, А. Х. Аглиулин // Изв. вузов. Электромеханика. – 1986. – № 12. – С. 23-26.
86. Папков, Б. В. По поводу статьи «Совершенствование режимов потребления и системы оплаты электроэнергии» / Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 1986. – № 12. – С. 37-38.
87. Папков, Б. В. Информационное обеспечение регулирования электропотребления промышленных потребителей / Б. В. Папков,

Т. М. Щеголькова // Изв. вузов. Электромеханика. – 1988. – № 9. – С. 54-57.
88. Папков, Б. В. Отклик на статью Эдельмана В. И. «Совершенствование хозяйственного механизма управления надёжностью электроснабжения потребителей в энергосистемах» / Б. В. Папков // Электр. станции. – 1989. – № 4. – С. 73-75.
89. Папков, Б. В. Исследования влияния структурно-технологических особенностей машиностроительного производства на последствия управления нагрузкой / Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Изв. вузов. Электромеханика. – 1990. – № 10. – С. 98-101.
90. Экономическая оценка регулирования электропотребления / Б. В. Папков [и др.] // Промышл. энергетика. – 1990. – № 8. – С.4-6.
91. Червонный, Е. М. Влияние отказов в энергосистеме на состояние промышленных объектов / Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Надёжность и контроль качества. – 1992. – № 11. – С. 29-37.
92. Папков, Б. В. Оценки удельного ущерба от нарушений электроснабжения промышленных потребителей / Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 1992. – № 3. – С. 29-32.
93. Папков, Б. В. О повышении эффективности электропотребления на промышленных предприятиях / Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Изв. вузов. Электромеханика. – 1993. – № 6. – С. 54-55.
94. Папков, Б. В. Оценка возможностей управления электропотреблением химического предприятия / Б. В. Папков, С. Н. Угаров // Изв. вузов. Электромеханика. – 1993. – № 6. – С. 55-56.
95. Папков, Б. В. Повышение эффективности электропотребления на промышленных предприятиях / Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Пром. энергетика. – 1995. – № 12. – С. 21-24.
96. Папков, Б. В. Задачи эффективного управления электропотреблением / Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Изв. вузов. Электромеханика – 1996. – № 3-4. – С. 9-12.
97. Папков, Б. В. Формирование групп электроприёмников для управления режимами электропотребления промышленных предприятий / Б. В. Папков, С. Н. Угаров, Е. М. Червонный // Изв. вузов. Электромеханика. – 1996. – № 3-4. – С. 98.

98. Анализ электропотребления и тарифов для бытовых потребителей / В. С. Орлов, Б. В. Папков, Е. П. Ершов, Л. Н. Копалов // Пром. энергетика. – 1997. – № 6. – С. 8-10.
99. Папков, Б. В. Дифференцирование тарифа на электроэнергию по зонам суточного графика / Б. В. Папков, О. В. Смирнов, Е. И. Татаров // Изв. вузов. Электромеханика. – 1998. – № 2-3. – С. 134.
100. Папков, Б. В. По поводу статьи Скопинцева «Актуальные вопросы управления риском возникновения аварий на объектах электроэнергетики» / Б. В. Папков // Электр. станции. – 1998. – № 1. – С. 65-67.
101. Папков, Б. В. Обеспечение безопасности потребителей в энергосистеме / Б. В. Папков // Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 3. – С. 14-18.
102. Папков, Б. В. Регламентация коммерческого взаимодействия при передаче электроэнергии / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 5. – С. 51-54.
103. Папков, Б. В. Проблемы перехода региональной электроэнергетики на дифференцированные тарифы / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 6. – С. 108 – 111.
104. Папков, Б. В. Учебник для вузов В. И. Трубицына «Надёжность электростанций» / Б. В. Папков // Электр. станции. – 1999. – № 5. – С. 54-56.
105. Папков, Б. В. Анализ проблем формирования и внедрения дифференцированных тарифов на электроэнергию / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. − 1999. – Вып. 1. – С. 28-34.
106. Папков, Б. В. Анализ структур электроэнергетических рынков / Б. В. Папков, О. В. Смирнов // Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1999. – № 1. – С. 60-63.

107. Папков, Б. В. Экономическая проблема экологической безопасности энергетики / Б. В. Папков // Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1999. – № 5. – С. 39-42.
108. Папков, Б. В. Коммерческое взаимодействие субъектов регионального рынка электроэнергии / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2000. – Вып. 3. – С. 34-41.
109. Папков, Б. В. Организация мониторинга процессов управления надёжностью электроснабжения / Б. В. Папков // Енергетіка : економіка, технології, екологія. – 2000. – № 2. – С. 44-48.
110. Папков, Б. В. Тарифный электроэнергетический кредит / Б. В. Папков // Енергетіка : економіка, технології, екологія. – 2000. – № 4. – С. 77-81.
111. Папков, Б. В. Дифференцированные тарифы на региональном рынке электроэнергии / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2001. – № 2. – С. 30-32.
112. Папков, Б. В. О тарифах на электроэнергию, отпускаемую с шин ТЭЦ / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2001. – № 4. – С 39-42.
113. Папков, Б. В. Электропотребление и тарифы в городских электрических сетях / Б. В. Папков, Т. В. Колчин, А. В. Осьминушкин // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2001. – № 3. – С. 79-85.
114. Папков, Б. В. Возможности тарифного кредита в электроэнергетике / Б. В. Папков // Энергосбережение в Саратов. обл. : науч.-практ. журн. – 2002. – № 2(8). – С. 11-13.
115. Папков, Б. В. Концептуальные вопросы построения регионального рынка электрической энергии (мощности) / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 1. – С.55-59.
116. Папков, Б. В. Ожидаемые последствия реструктуризации рынка электроэнергии / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 2. – С. 69-74.

117. Папков, Б. В. Тарифное стимулирование промышленных потребителей электроэнергии / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 3. – С. 73-78.
118. Ваулина, Г. А. Подход к определению критических объемов производства энергетической продукции на примере Владимирской энергосистемы / Г. А. Ваулина, Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 4. – С. 69-70.
119. Мирзаабдуллаев, А. О. Обеспечение безопасности при работах на воздушных линиях электропередачи под наведенным напряжением / А. О. Мирзаабдуллаев, Б. В. Папков // Енергетіка : економіка, технології, экологія. – 2002. – № 3. – С. 61-63.
120. Папков, Б. В. Особенности формирования тарифов на шинах ТЭЦ / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Енергетіка : економіка, технології, экологія. – 2002. – № 3. – С. 73-76.
121. Папков, Б. В. Риск на региональных энергетических рынках / Б. В. Папков // Энергосбережение в Саратов. обл. : науч.-практ. журн. – 2003. – № 3(13). – С. 20-23.
122. Папков, Б. В. Всероссийская конференция «Энергетика. Энергосбережение. 2003» / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2003 – № 3. – С. 94-95.
123. Папков, Б. В. Формирование риска при обеспечении безопасности субъектов электроэнергетического рынка / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2003. – № 4. – С. 31-41.
124. Папков, Б. В. Эффективность страхования надежности электроснабжения / Б. В. Папков // Энергосбережение в Саратов. обл. : науч.-практ. журн. – 2004. – № 4(18). – С. 21-23.
125. Папков, Б. В. Обзор тарифных систем в электроэнергетике (I) / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 1-2. – С. 95-102.
126. Папков, Б. В. Тарифная политика и надежность электроснабжения в условиях развития рыночных структур (II) / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 3. – С. 17-24.

127. Папков, Б. В. Учет стратегий управления электропотреблением при разработке дифференцированных тарифов на электроэнергию (III) / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 4. – С. 47-51.
128. Папков, Б. В. Школа-семинар по надежности систем энергетики / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 4. – С. 90
129. Дмитриева, Ю. И. Анализ особенностей промышленных электрических сетей в задачах тарифообразования / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Изв. акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т. 15. – С. 254-256.
130. Папков, Б. В. Возможности управления электропотреблением и оценка ущерба от нарушений электроснабжения в структурно сложных технических системах / Б. В. Папков // Изв. акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т. 15. – С. 206-216.
131. Папков, Б. В. Надежность электроснабжения и тарифы на розничных рынках электрической энергии / Б. В. Папков, О. В. Смирнов // Изв. акад. инженер. наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т. 15. – С. 200-205.
132. Мирзаабдуллаев, А. О. Возможности физического моделирования наведенного напряжения на воздушных линиях / А. О. Мирзаабдуллаев, Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 1. – С. 28-32.
133. Папков, Б. В. Юбилей профессора Е. М. Червонного / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 1. – С. 76.
134. Папков, Б. В. Международный научный семинар «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 2-3. – С. 75.
135. Папков, Б. В. Оценка ущерба от нарушений электроснабжения структурно сложных производственных систем / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 2-3. – С. 18-20.

136. Папков, Б. В. О терминологии в области надежности электроэнергетики / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 4. – С. 23-26.
137. Васильев, А. П. Адаптивное управление надежностью оборудования энергосистем / А. П. Васильев, Б. В. Папков, А. А. Карабанов // Приборы и системы : упр., контроль, диагностика. – 2006. – № 3. – С. 64-68.
138. Бабичев, С. А. Анализ повреждаемости синхронных двигателей электроприводных газоперекачивающих агрегатов / С. А. Бабичев, Б. В. Папков // Изв. вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Электроснабжение». – 2007. – С. 88-89.
139. Карабанов, А. А. Оптимизация системы оперативного обслуживания основной электрической сети энергосистем / А. А. Карабанов, А. П. Васильев, Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 2007. – № 5. – С. 23-26.
140. Дмитриева, Ю. И. Выбор договорных отношений на региональном рынке электроэнергии / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Пром. энергетика. – 2007. – № 10. – С. 2-7.
141. Дмитриева, Ю. И. Последствия изменения организационной структуры регионального рынка электроэнергии / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Изв. вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Диагностика энергооборудования». – 2008. – С. 197-198.
142. Папков, Б. В. Юбилейное заседание международного научного семинара «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики» / Б. В. Папков // Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2008. – № 1-2. – С. 80-82.
143. Папков, Б. В. Риски территориальных сетевых организаций в условиях «котловой» системы тарифообразования / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов // Вестн. ИГЭУ. – 2009. – № 4. – С. 92-94.
144. Вуколов, В. Ю. Мероприятия по снижению потерь в территориальных сетевых организациях / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Изв. вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Электроснабжение». – 2009. – С. 54-55.

145. Папков, Б. В. Схема стимулирования повышения надежности электроснабжения потребителей / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Изв. вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Электроснабжение». – 2009. – С. 56-58.
146. *Папков, Б. В. Можливості практичної реализації ризик-менедменту в завданнях електроенергетики / Б. В. Папков // Вісник Тернопільского національного економічного університету. – 2009. – № 4. – С. 64-76.
147. Управление и мониторинг электроприводов компресссорных станций в условиях стохастических возмущений / И. Е. Рубцова, С. А. Бабичев, Б. В. Папков О. В. Крюков // Изв. Тул. гос. ун-та. Техн. науки. – 2010. – Вып. 3, ч.2. – С. 209-215.
148. Папков, Б. В. Особенности расчета нормативов потерь электроэнергии для территориальных сетевых организаций / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов // Пром. энергетика. – 2010. – № 1. – С. 33-37.
149. Папков, Б. В. Возможности управления надёжностью электроснабжения / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Надёжность и безопасность энергетики. – 2011. – № 13. – С. 11-15.
150. Папков, Б. В. Цена надёжности. Организация и экономические принципы управления надёжностью электроснабжения / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Энергонадзор. – 2011. – № 11(29). – С. 19-21.
151. Папков, Б. В. Методика прогнозирования технического состояния электродвигателей газоперекачивающих компрессорных станций / Б. В. Папков, С. А. Бабичев // Энергоэксперт. – 2011. – № 5(28). – С. 84-88.
152. Папков, Б. В. Вопросы повышения эффективности функционирования территориальных сетевых организаций / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов // Пром. энергетика – 2012. – № 5. – С. 18-21.
153. Папков, Б. В. Рациональное построение взаимоотношений субъектов электроэнергетики для управления надёжностью электроснабжения / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Энергетик. – 2012. – № 4. – С. 12-14.
154. Папков, Б. В. Системы организации отношений субъектов электроэнергетики по обеспечению надежности электроснабжения потреби-

телей / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Вестн. ИГЭУ. – 2013. – Вып. 6.
155. Папков, Б. В. Эквиваленты потребителей электроэнергии по последствиям отказов электроснабжения / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Изв. вузов. Проблемы энергетики. – 2013. – № 7-8. – С.27-35.
156. Папков, Б. В. Надежность электроэнергетики – основа безопасности государства / Б. В. Папков // Экономика в пром-ти. – 2013. – № 4. – С. 23-27.
157. Папков, Б. В. Организация договорных отношений для управления надёжностью электроснабжения потребителей / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Энергет. политика. – 2013. – Вып. 3. – С. 25-32.
158. Папков, Б. В. Основа безопасности государства – электроэнергетика [Электронный ресурс] / Б.В. Папков // Инженерный вестн. Дона : электрон. науч. журн. – 2013. – № 4. – Режим доступа : http://www.ivdon.ru/magazine/archive/n4y2013/2023.

Статьи в журнале «Труды НГТУ им. Р.Е.Алексеева»
(до 2010 г. – сборник трудов НГТУ)

159. Червонный, Е. М. Зависимость длительности восстановления технологического процесса от времени перерыва электроснабжения установок НПЗ / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Системы автоматики и элементы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1971. – Т. 27, вып 4. – С. 126-130.
160. Червонный, Е. М. Ущерб от внезапных нарушений электроснабжения на предприятиях с непрерывным характером производства / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Элементы и системы электрооборудования : тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1973. – Т. 29, вып. 15. – С. 173-177.
161. Ваулина, Г. А. Точка безубыточности энергопредприятия / Г. А. Ваулина, Б. В. Папков // Электрооборудование пром. установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т. 34. – С. 160-162.
162. Папков, Б. В. Неравномерность электропотребления энергосистем / Б. В. Папков, А. В. Осьминушкин // Электрооборудование пром. установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т. 34. – С. 84-90.

163. Дмитриева, Ю. И. Тарифы на передачу электроэнергии по сетям промышленного предприятия / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Электрооборудование пром. установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т. 49. – С. 106-108.
164. Иванов, А. В. Автоматизация планирования ремонтов электрооборудования энергосистем / А. В. Иванов, А. А. Карабанов, Б. В. Папков // Электрооборудование пром. установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т. 49. – С. 108-111.
165. Папков, Б. В. Проблемы реструктуризации больших технических систем (на примере электроэнергетики) / Б. В. Папков // Электрооборудование пром. установок : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т. 49. – С. 101-105.
166. Дмитриева, Ю. И. Развитие договорных отношений субъектами региональной электроэнергетики / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : юбилейн. том, посвящ. 100-летию со дня рождения С. Н. Шевчука : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – Т. 59. – С. 191-196.
167. Гречин, В. П. Задачи эксплуатации и развития электрических сетей 6–10 кВ Нижегородской области / В. П. Гречин, Б. В. Папков, О. Б. Шавин // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т. 66. – С. 38-42.
168. Зорин, А. Н. Оперативное прогнозирование электропотребления / А. Н. Зорин, Б. В. Папков, А. Ф. Плеханова // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т. 66. – С. 79-84.
169. Папков, Б. В. Обзор развития методов теории надёжности электроснабжения на кафедре электроэнергетики / Б. В. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т. 66. – С. 7-13.
170. Папков, Б. В. Принцип «золотого отношения» в теории систем / Б. В. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2008. – Т. 70. – С. 115-119.

171. Папков, Б. В. Аспекты обеспечения надёжности электроснабжения в условиях рынка / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин, С. П. Крайнов // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 1(80). – С. 176-184.
172. Папков, Б. В. Анализ систем взаимоотношений субъектов электроэнергетики с целью управления уровнем надёжности / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 4 (91). – С. 211-218.
173. Куликов, А. Л. Оценка эффективности внедрения индивидуальной микропроцессорной защиты от однофазных замыканий на землю в сетях 6–10 кВ / А. Л. Куликов, Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 1(98). – С. 194-202.

Статьи в сборниках научных трудов

174. Червонный, Е. М. Об оценке ущерба от перерыва электроснабжения крупных потребителей (НПЗ) / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Докл. на 3-ем Всесоюз. науч.-техн. совещ. по устойчивости и надёжности энергосистем СССР. – [Л.], 1973. – С. 576–583.
175. Червонный, Е. М. Оценка вероятностей возможных последствий от нарушений электроснабжения потребителей / Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики : сб. Всесоюз. семинара / СЭИ СО АН СССР. – Иркутск, 1976. – Вып. 9. – С. 26-33.
176. Червонный, Е. М. Показатели эффективности электроснабжения промышленных потребителей в расчётах надёжности сетей / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Метод. вопр. исследования надёжности больших систем энергетики : сб. Всесоюз. семинара / СЭИ СО АН СССР. – Иркутск, 1979. – Вып. 11. – С. 60-66.
177. Папков, Б. В. Ущерб от нарушения электроснабжения общезаводских потребителей НПЗ / Б. В. Папков // Надёжность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов : сб. – Омск, 1980. – С.84-90.

178. Червонный, Е. М. Разработка графиков ограничения потребителей при дефицитах мощности в ЭЭС / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 22. Программное обеспечение для исследования и оптимизации надёжности систем энергетики : сб. Всесоюз. семинара / СЭИ СО АН СССР. – Иркутск, 1981. – С. 137-145.
179. Tscherwonny, E. M. Grundlagen der Systemmethode bei Auswertung der Stourungen in Elektroversorgung / E. M. Tscherwonny, I. W. Kowanowa, B. W. Papkow // Wissenschaftliche Berichte der Technischen Hochschule : wissenschaftliche Konferenz, 20-22 Mai 1981. - Leipzig, 1981. – Heft 20. – P. 28-31.
180. Червонный, Е. М. О рациональном использовании потребителей при нарушении в работе функциональных систем ТЭК / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 24. Кн. 1. Надёжность планирования перспективного развития ТЭК и оперативного управления топливоснабжением / АН СССР СО, СЭИ. – Ереван, 1983. – С. 58-65.
181. Принципы построения рациональных графиков разгрузки нефтеперерабатывающих предприятий при дефицитах мощности / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Надёжность и экономичность электроснабжения нефтепереаб. заводов : межвуз. темат. сб. науч. тр. / Омск. политехн. ин-т. – Омск, 1984. – С. 65-71.
182. Кованова, И. В. Возможности регулирования электропотребления производств с непрерывным технологическим процессом / И. В. Кованова, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Надёжность и экономичность электроснабжения нефтехим. заводов : межвуз.сб. – Омск, 1987. – С.45-51.
183. Червонный, Е. М. Технико-экономическая оценка последствий нарушений электроснабжения объектов производственных систем / Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Надёжность электроэнергет. систем : технико-эконом. вопр. и оптимизац. модели : сб. науч. тр. / ЭНИН им. Г. М. Кржижановского. – М., 1988. – С. 97-114.

184. Принципы нормирования и рекомендации по созданию нормативов надёжности электроснабжения промышленных предприятий / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики : сб. науч. тр. / Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1989. – С. 99-107.
185. Папков, Б. В. Анализ технологических резервов предприятий в задачах надёжности систем энергетики / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 36. Методы оптимизации резервов и запасов в системах энергетики / АН СССР СО, СЭИ. – Иркутск, 1990. - Т. 2. - С. 144-151.
186. Папков, Б. В**.** Об оценке надёжности ответственных потребителей электроэнергетических систем Севера / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 38. Надёжность систем энергетики регионов севера / АН СССР УО, Коми науч. центр. – Сыктывкар, 1991. – Ч. 2. - С. 146-154.
187. Папков, Б. В. Совершенствование экономических принципов управления надёжностью электроснабжения промышленных потребителей / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 40. Метод. особенности исслед. и обеспечения надёжности систем энергетики в новых хозяйств. условиях / АН СССР СО, ВНИИСПТнефть. – Уфа, 1991. – С. 59-66.
188. Папков, Б. В. Дискуссия по вопросу 2.13 «Разработка методов выделения особо ответственных электроприёмников в системах электроснабжения промышленных предприятий и выработки нормативных требований к надёжности их электроснабжения» / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 39. Науч. и практ. проблемы надёжности систем энергетики : лекции и материалы школы-семинара / Иванов. энергет. ин-т. – Иваново, 1992. – С. 336.
189. Папков, Б. В. Дискуссия по вопросу 2.14 «Исследование влияния хозяйственного механизма на надёжность ЭЭС и разработка рекомендаций по его усовершенствованию в части учёта требований обеспечения надёжности» / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 39. Науч. и практ.

проблемы надёжности систем энергетики : лекции и материалы школы-семинара / Иванов. энергет. ин-т. – Иваново, 1992. – С. 336.

190. Папков, Б. В. Прогнозирование технического состояния объектов производственной системы при управлении режимами электропотребления / Б. В. Папков // Электрооборудование промышл. установок : межвуз. сб. науч. тр. / ННПИ. – Н. Новгород, 1992. – С. 73-78.
191. Папков, Б. В. Оценка возможностей оперативного управления электропотреблением химического предприятия / Б. В. Папков, С. Н. Угаров // Электрооборудование промышл. установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1994. – С. 27-31.
192. Папков, Б. В. Эффективность управления электропотреблением в стареющих системах энергетики / Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 47. Надёжность и безопасность стареющих систем энергетики / Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1995. – С. 101-106.
193. Папков, Б. В. Концептуальный подход к анализу возможных последствий управления электропотреблением / Б. В. Папков // Модели и анализ систем : [сб. науч. тр.]. – Н. Новгород, 1995. – С. 34-36.
194. *Червонный, Е. М. Информационное обеспечение задач надёжности систем энергетики в новых условиях / Е. М. Червонный, Б. В. Папков, Д. Н. Лапаев // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 48. Актуальные проблемы надёжности систем энергетики в новых условиях. – Мурманск, 1996. – Вып. 48. – С. 34-42.
195. *Папков, Б. В. Оценка эффективности управленческих решений в электроэнергетике при неопределенности исходных условий / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 48. Актуальные проблемы надёжности систем энергетики в новых условиях. – Мурманск, 1996. – С. 97-105.
196. Червонный, Е. М. Управление электропотреблением – фактор повышения эффективности электроэнергетики / Е. М. Червонный,

Б. В. Папков // Электрооборудование промышл. установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ – Н. Новгород, 1996. – С. 84-89.
197. Папков, Б. В. Методические основы тарифной политики в региональной электроэнергетике / Б. В. Папков // Эконом. проблемы обеспечения энергет. безопасности. – Киев, 1997. - Ч.1. - С. 110-122.
198. Папков, Б. В. Экономические аспекты надёжности электроснабжения в современных условиях / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 49. Надёжность систем энергетики : эконом. и информ. аспекты / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 1998. – Т. 1. – С. 18-29.
199. Папков, Б. В. Основные направления разработки современных тарифных систем в региональной электроэнергетике / Б. В. Папков // Повышение эффективности работы ТЭС и энергосистем : тр. ИГЭУ. – Иваново, 1998. – Вып. 2. – С. 21-24.
200. Папков, Б. В. Проблемы формирования и функционирования рынка электроэнергии / Б. В. Папков // Электрооборудование промышл. установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1998. – С. 89-97.
201. Иванов, А. В. Влияние наведённого напряжения на воздушных ЛЭП на безопасность профилактических и ремонтных работ / А. В. Иванов, Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып.51. Межотраслевые проблемы и междисциплинарные аспекты исслед. надёжности систем энергетики / РАН УО, Коми науч. центр, Ин-т соц.-эконом. и энергет. проблем Севера. – Сыктывкар, 2000. – С. 292-294.
202. Папков, Б. В. Формализация задач стимулирования при управлении электропотреблением / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып.51. Межотраслевые проблемы и междисциплинарные аспекты исслед. надёжности систем энергетики / РАН Урал. отд-ние. Коми науч. центр. ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. – Сыктывкар, 2000. – С. 97-100.
203. Папков, Б. В. Оценка зонных составляющих удельных расходов топлива на отпуск электроэнергии для ТЭЦ АО-энерго / Б. В. Пап-

ков, О. В. Смирнов // Электрооборудование промышл. установок : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С. 117-122.
204. Папков, Б. В. Проблемы рисков в электроэнергетике / Б. В. Папков // Повышение эффективности работы энергосистем : тр. ИГЭУ. – М., 2002. – Вып. 5. – С. 44-54.
205. Папков, Б. В. О методике определения максимального значения наведенного напряжения на воздушных линиях электропередачи / Б. В. Папков, А. О. Мирзаабдуллаев // Повышение эффективности работы энергосистем : тр. ИГЭУ. – М., 2003. – Вып. 6. – С. 315-324.
206. Осьминушкин, А. В. Оптимизация балансов электроэнергии и мощности с ФОРЭМ с позиций дефицитного АО-энерго / А. В. Осьминушкин, О. В. Смирнов, Б. В. Папков // Управление электроэнергет. системами – новые технологии и рынок / ИСЭ и ЭПС КомиНЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 2004. – С. 140-145.
207. Папков, Б. В. Управление рисками хозяйственной деятельности субъектов электроэнергетического рынка / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 54. Проблемы обеспечения надёжности систем энергетики и методы их решения. Кн. 1 / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2005. – С. 72-91.
208. Папков, Б. В. Особенности, проблемы, возможности надежного электроснабжения / Б. В. Папков // Надёжность систем энергетики : метод. и практ. задачи : сб. лекций прочитанных на 75-м заседании школы-семинара «Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики», Минск, респ. Беларусь, 20-23 сент. 2004 г. / ИСЭМ СО РАН – Новосибирск, 2005. – С. 79-121.
209. Дмитриева, Ю. И. Особенности расчёта тарифа на услуги транспорта электроэнергии по сетям промышленных предприятий / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 56. Задачи надёжности реформируемых систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН ; Псков. гос. политехн. ин-т. – Иркутск ; Псков, 2006. — С. 296-302.
210. Карабанов, А. А. Особенности сбора статистики о повреждениях в энергосистемах / А. А. Карабанов, Б. В. Папков // Метод. вопр.

исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 56. Задачи надёжности реформируемых систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН ; Псков. гос. политехн. ин-т. – Иркутск, 2006. – С. 287-295.

211. Папков, Б. В. Формализация оценки ущерба от нарушений электроснабжения структурно-сложных технических систем / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 56. Задачи надёжности реформируемых систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН ; Псков. гос. политехн. ин-т. – Иркутск, 2006. – С. 259-263.
212. Васильев, А. П. Оптимизация структуры и оценка эффективности системы эксплуатации оборудования электрической сети / А. П. Васильев, Б. В. Папков, А. А. Карабанов // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 57. Задачи надёжности систем энергетики для субъектов отношений в энергетических рынках : сб. науч. тр. / ИСЭМ СО РАН ; НТУ Харьк. политехн. ин-т. – Киев, 2007. – С. 204-211.
213. Дмитриева, Ю. И. Прогнозирование последствий реформирования договорных отношений в региональной электроэнергетике / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 57. Задачи надёжности систем энергетики для субъектов отношений в энергет. рынках / ИСЭМ СО РАН ; НТУ Харьк. поли-техн. ин-т. – Киев, 2007. – С. 25-32.
214. Мисриханов, М. Ш. Особенности применения переносного заземления на воздушных линиях электропередачи / М. Ш. Мисриханов, Б. В. Папков, О. А. Мирзаабдуллаев // Повышение эффективности работы энергосистем : тр. ИГЭУ. – Иваново, 2007. – Вып. 8. – С. 296-301.
215. Дмитриева, Ю. И. Модели формирования договорных отношений в региональной электроэнергетике / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 58. Мат. модели и методы исслед. надёжности либерализ. систем энергетики : сб. науч. тр. / ИСЭМ СО РАН ; Вологод. гос. техн. ун-т. – М. ; Н. Новгород, 2008. – С. 27-35.

216. Папков, Б. В. Методика оценки надёжности схем электрических соединений энергобъектов / Б. В. Папков, С. П. Крайнов // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 59. Метод. и практ. проблемы надёжности либерализ. систем энергетики : сб. / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2009. – С. 131-140.
217. Папков, Б. В. Подключение к АЧР потребителей в условиях реформирования электроэнергетики / Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 59. Метод. и практ. проблемы надёжности либерализ. систем энергетики : сб. / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2009. – С. 284-288.
218. Папков, Б. В. Управление электропотреблением в условиях рынка. / Б. В. Папков // Повышение эффективности работы энергосистем : тр. ИГЭУ. – М., 2009. – Вып. 9. – С. 289-302.
219. Дополнительное профессиональное образование в области электротехники и электроэнергетики в Петрограде-Ленинграде до 1941 года / Н. В. Коровкин, В. Н. Иванов, А. И. Таджибаев, С. М. Подколзин, Б. В. Папков. [и др.] // Методы и средства оценки состояния энергет. оборудования. Вып. 33. Обеспечение надёжности теплоэнергет. оборудования в условиях длительной эксплуатации. – СПб., 2010. – С. 4-27.
220. Бабичев, С. А. Опыт разработки системы мониторинга технического состояния электродвигателей газоперекачивающих агрегатов / С. А. Бабичев, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики Вып. 61. Проблемы исследования и обеспечения надёжности либерализованных систем энергетики : сб. / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2011. – С. 111-119.
221. Вуколов, В. Ю. Вопросы повышения надёжности функционирования территориальных сетевых организаций / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 61. Проблемы исследования и обеспечения надёжности либерализованных систем энергетики : сб. / ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2011. – С. 126-132.
222. Папков, Б. В. Предложения по практической реализации схемы управления надёжностью электроснабжения / Б. В. Папков,

М. В. Шарыгин // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 61. Проблемы исследования и обеспечения надёжности либерализованных систем энергетики : сб./ ИСЭМ СО РАН. – Иркутск, 2011. – С. 338-344.

223. Бабичев, С. А. Применение аппарата нечёткой логики для оценки ресурса изоляции высоковольтных электродвигателей / С. А. Бабичев, Б. В. Папков // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 62. Проблемы надёжности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН, ИГЭУ. – Иваново, 2011. – С. 379-387.
224. Папков, Б. В. Методические основы управления уровнем надёжности электроснабжения / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 62. Проблемы надёжности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН, ИГЭУ. – Иваново, 2011. - С. 299-305.
225. Папков, Б. В. Повышение надёжности и эффективности функционирования сетей 6 – 35 кВ / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 62. Проблемы надёжности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения / ИСЭМ СО РАН, ИГЭУ. - Иваново, 2011. - С. 38-47.
226. Евгений Владимирович Галкин – организатор дополнительного профессионального образования России в области электроэнергетики / В. Н. Иванов, А. Н. Назарычев, Б. В. Папков [и др.] // Методы и средства оценки состояния энергетического оборудования. Вып. 34. Современные технологии оценки технического состояния высоковольтного оборудования на основе измерения частичных разрядов. – СПб., 2011. – С. 14-34.
227. Бабичев, С. А. Методы оценки состояния изоляции статоров ЭГПА / С. А. Бабичев, Б. В. Папков // Сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (XVI Бенардосовские чтения). К 130-летию изобретения электро-

дуговой сварки Н. Н. Бенардосом, Иваново, 1-3 июня. Т. 1. Электроэнергетика / АЭН, ИГЭУ. - Иваново, 2011. - С. 213.-216.

228. Вуколов, В. Ю. Оценка достоверности результатов расчёта нагрузочных потерь электроэнергии / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (XVI Бенардосовские чтения). К 130-летию изобретения электродуговой сварки Н. Н. Бенардосом, Иваново, 1-3 июня. Т. 1. Электроэнергетика / АЭН, ИГЭУ. – Иваново, 2011. – С. 106-109.
229. Папков, Б. В. Организация договорных отношений для управления надёжностью электроснабжения потребителей / Б. В. Папков, М. В. Шарыгин // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 63. Проблемы надёжности систем энергетики в рыноч. условиях / ИСЭМ СО РАН, АзНИиПИИЭ. – Баку, 2013. – С. 152-161.
230. Папков, Б. В. Оценка ущерба от простоя электрогазоперекачивающих агрегатов компрессорных станций / Б. В. Папков, С. А. Бабичев // Метод. вопр. исслед. надёжности больших систем энергетики. Вып. 63. Проблемы надёжности систем энергетики в рыноч. условиях / ИСЭМ СО РАН, АзНИиПИИЭ. – Баку, 2013. – С. 54-59.

7. Материалы и тезисы докладов конференций

231. Папков, Б. В. Статистическая оценка эксплуатационной надёжности электроснабжения промышленных предприятий / Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Науч.-техн. совещ. «Современные проблемы оптимального электроснабжения» : тез. докл. – Одесса, 1969. – С. 69-71.
232. Червонный, Е. М. Ущерб на установках нефтеперерабатывающих заводов при внезапных перерывах электроснабжения / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Науч.-техн. конф. «Повышение эффективности электрооборудования и электроэнергетики» : крат. тез. докл. – Горький, 1972. – С. 46-48.

233. Червонный, Е. М. Ущерб от перерывов электроснабжения предприятий с непрерывным производством / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Пути научно-технического прогресса в энергетике» : крат. тез. докл. – Л., 1973. – С. 99-100.
234. Альтман, И. В. Повышение точности оценок показателей надёжности / И. В. Альтман, Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Докл. на III Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Экономия энергоресурсов и оптимизация режимов электропотребления на предприятиях цветной металлургии». – Красноярск, 1974. – Ч. 4. – С. 54-58.
235. Червонный, Е. М. Влияние особенностей технологии производства на принятие решений при проектировании электроснабжения / Е. М. Червонный, И. В. Альтман, Б. В. Папков // Крат. тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. семинару «Электроснабжение промпредприятий и повышение эффективности использования электроэнергии», (май 1977 г.). – Л., 1977. – С. 9-10.
236. Папков, Б. В. Подход к решению многокритериальной задачи оптимизации электроснабжения / Б. В. Папков // Моделирование электроэнергетических систем : тез. докл. VII Всесоюз. конф. - Таллин, 1977. – С. 96-97.
237. Папков, Б. В. Использование экспертных методов при оценке последствий от нарушений электроснабжения / Б. В. Папков, И. В. Христов // Крат. тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. семинару «Молодые учёные и инженеры в борьбе за научно-технический прогресс в энергетике и электротехнике», (окт. 1978 г.). – Л., 1978. – С. 73-77.
238. Червонный, Е. М. Ущерб от нарушений электроснабжения потребителей / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков // Тез. докл. итоговой науч.-техн. конф. / ИЭИ. – Иваново, 1979. – С. 111.
239. Кованова, И. В. Экономико-организационные проблемы разгрузки предприятий при дефицитах мощности в энергосистеме / И. В. Кованова, Б. В. Папков // Повышение качества энергоснабжения и эффективности промышленной энергетики : тез.докл к Всесоюз. науч.-техн. совещ., Ташкент, 11 – 13 окт. 1983 г. – Л., 1983. – С. 29-30.

240. Кованова, И. В. Ущерб от нарушений электроснабжения металлургических производств машиностроительных предприятий / И. В. Кованова, Б. В. Папков // Повышение эффективности электроснабжения горных и металлургических предприятий : тез.докл., март 1983 г. – Челябинск, 1983. – С. 38.
241. Папков, Б. В. Применение неформальных методов при выборе вариантов систем электроснабжения / Б. В. Папков // Науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл., г. Горький, нояб. 1984 г. / ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1984. – С. 24-25.
242. Кованова, И. В. Подход к формированию нормативных критериев надёжности ответственных потребителей энергосистем / И. В. Кованова, Б. В. Папков // Анализ и оптимизация надёжности энергосистем при проектировании и эксплуатации : тез. докл. респ. семинара. – Фрунзе, 1985. – С. 79-81.
243. Методические основы выбора режимов потребителей при вынужденных изменениях графиков электропотребления / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Повышение эффективности электроснабжения промышленных предприятий : тез. докл., март 1985 г. – Челябинск, 1985. – С. 4.
244. Папков, Б. В. Повышение эффективности разгрузки потребителей при дефицитах мощности в энергосистеме / Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Проблемы эффективного использования энергоресурсов в промышленности : тез. докл., сент. 1985 г. – Миасс, 1985. – С. 132-134.
245. Папков, Б. В. Последствия нарушений электроснабжения металлургических цехов в машиностроении / Б. В. Папков // Науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / Горьк. обл. правл. НТО энергетики и электротехн. пром-сти. – Горький, 1986. – С. 20-22.
246. Папков, Б. В. Обследование промышленных предприятий с целью информационного обеспечения задач управления электропотреблением / Б. В. Папков // Распределённые информационно-управляющие системы : [по материалам V Всесоюз. конф. по проблемам упр.

развитием систем] / Саратов. гос. ун-т. – Саратов, 1988. – С. 170-171.
247. Папков, Б. В. Агрегирование удельных показателей ущерба от нарушений электроснабжения потребителей / Б. В. Папков // XI сес. Всесоюз. науч. семинара «Кибернетика электрических систем». «Электроснабжение промышленных предприятий» : тез.докл. (11 – 22 сент.). – Абакан, 1989. – С. 69-70.
248. Папков, Б. В. Разработка технико-экономических показателей для управления нагрузкой металлургического завода / Б. В. Папков // Науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / Горьк. обл. правл. ВНТОЭи ЭП, ГПИ. – Горький, 1989. – С. 10-13.
249. Папков, Б. В. Особенности рационального управления нагрузкой энергосистем / Б. В. Папков // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Современное состояние, проблемы и перспективы энергетики и технологии в энергостроении», (IV Бенардосовские чтения), 31 мая – 2 июня / ИЭИ. – Иваново, 1989. – Т. 2. – С. 69.
250. Червонный, Е. М. Организационные и информационные проблемы энергосбережения в промышленности / Е. М. Червонный, И. В. Кованова, Б. В. Папков // Проблемы управления энергосбережением и повышение эффективности региональной экономики страны : крат. тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. совещ., (Минск, нояб. 1990 г.). – Л., 1990. – С. 157-159.
251. Папков, Б. В. Разработка базы данных экспертной системы для автоматизации управления объектами энергетики / Б. В. Папков // Разработка методов и средств экономии электроэнергии в электрических системах и системах электроснабжения промышленности и транспорта : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 13 – 15 нояб. 1990 г. – Днепропетровск, 1990. – С. 50-51.
252. Невский, Д. С. Управление электропотреблением химических производств на основе анализа графиков электрических нагрузок / Д. С. Невский, Б. В. Папков, С. Н. Угаров // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. обл. правление НТОЭ и ЭП, ННПИ. – Н. Новгород, 1991. – С.10-12.

253. Папков, Б. В. Модели формирования экспертных оценок в задачах управления электропотреблением / Б. В. Папков // X науч. конф. «Моделирование электроэнергетических систем» : тез.докл. – Каунас, 1991. – С. 81-83.
254. Папков, Б. В. Методические аспекты использования ЭВМ в специальном лабораторном практикуме / Б. В. Папков, Е. И. Татаров, С. Н. Угаров // Компьютеризация учебного процесса в ВУЗе : тез. докл. науч.-практ. метод. конф. / ТПИ им. С. М. Кирова. – Томск, 1991. – С. 126-127.
255. Червонный, Е. М. Управление нагрузкой производственных систем при отказах в ЭЭС / Е. М. Червонный, Б. В. Папков // Крат. тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Технико-экономические проблемы повышения надёжности и безопасности систем энергоснабжения промышленных предприятий», (Ленинград, май 1991 г.). – Л., 1991. – С. 12-14.
256. Папков, Б. В. Влияние технологических особенностей промышленных предприятий на надёжность электроэнергетических систем / Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (V Бенардосовские чтения), 15-19 апр. 1991 г. / ИЭИ им. В. И. Ленина. – Иваново, 1991. – С. 45.
257. Папков, Б. В. Повышение эффективности энергоиспользования на основе нормативов электропотребления / Б. В. Папков, Т. М. Щеголькова // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 1993. – С. 5-7.
258. Червонный, Е. М. Возможности рационального управления электропотреблением / Е. М. Червонный, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез.докл. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 1993. – С. 7-8.
259. Лапаев, Д. Н. Быстрая оценка параметров самозапуска электродвигателей / Д. Н. Лапаев, Б. В. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 1994. – С. 7-10.

260. Папков, Б. В. Оценка последствий кризисных ситуаций в электроэнергетике с позиций потребителя / Б. В. Папков // Кризисные ситуации в энергетике : технико-экономическая оценка и моделирование решений по их нейтрализации : тез. докл. конф., 10-11 нояб. 1994 г., г. Киев. – Киев, 1994. – С. 21-22.
261. Папков, Б. В. Выявление состава электроприёмников для управления нагрузкой промышленных предприятий / Б. В. Папков, С. Н. Угаров, Е. М. Червонный // Тез. докл. науч.-техн. семинара «Энергетика : экология, надёжность», 27-29 окт. / ТПУ. – Томск, 1994. – С. 8.
262. Папков, Б. В. Моделирование реакции потребителей на управление нагрузкой / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Энергосбережение, электропотребление, электрооборудование : материалы науч.-техн. и метод. конф., 16-18 ноября 1994 г., г. Новомосковск. – М., 1994. – С. 27.
263. Папков, Б. В. Построение компьютерной базы данных задач управления электропотреблением / Б. В. Папков, Д. Н. Лапаев, А. А. Дорошенко // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 1995. – С. 40-43.
264. Галицын, А. А. Управление электропотреблением – средство экономии энергоресурсов / А. А. Галицын, Б. В. Папков, Е. М. Червонный // Новые методы и средства экономии энергоресурсов и экологические проблемы энергетики : тез.докл. Второй Междунар. науч.-техн. конф., (3-5 окт. 1995 г.) / МЭИ. – М., 1995. – С. 267-269.
265. Папков, Б. В. Разработка базы данных задач управления электропотреблением / Б. В. Папков // Тез. докл. науч. семинара «Управление режимами электроэнергетических систем», 14-15 нояб. / ИГЭУ – Иваново, 1995. – С. 21.
266. Папков, Б. В. Основы построения системы управления электропотреблением / Б. В. Папков // Электрооборудование, электроснабжение, электропотребление : материалы науч.-техн. и метод. конф, Москва, 15-17 нояб. 1995 г. – М, 1995. – С. 31-32.
267. Коровашкин, В. К. Дифференцированные тарифы на электроэнергию для промышленных потребителей / В. К. Коровашкин,

Б. В. Папков, Е. И. Татаров // XV науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С. 40-43.

268. Папков, Б. В. Актуальны ли проблемы электроэнергетики / Б. В. Папков, С. В. Хватов // XV науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С. 9-12.
269. Червонный, Е. М. Опыт и перспективы использования информационных технологий при изучении электроэнергетических дисциплин / Е. М. Червонный, Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Новые информационные технологии в системе многоуровневого обучения : тез.докл. Всерос. науч.-метод. конф., г. Н. Новгород, 23-24 апр. 1996 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996 г. – С. 122.
270. Папков, Б. В. Разработка дифференцированных тарифов на электроэнергию / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // Тез. докл междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (VIII Бенардосовские чтения), 4-6 июня 1997 г. / ИГЭУ. – Иваново, 1997. – С. 105.
271. Папков, Б. В. Методика расчёта за услуги электроснабжения через электросети других предприятий / Б. В. Папков, Е. И. Татаров // XVI науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл, Н. Новгород, дек. 1997 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С. 27-28.
272. Папков, Б. В. Технико-экономическая эффективность управления электропотреблением / Б. В. Папков // Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения : тез. докл. на Всерос. семинаре и выставке, 27-28 окт. 1998 г. – Н. Новгород, 1998. – С. 61-62.
273. Папков, Б. В. Анализ рыночных структур в электроэнергетике / Б. В. Папков, О. В. Смирнов // XVII науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл, Н. Новгород, дек. 1998 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1998. – С. 27-29.
274. Папков, Б. В. Разработка моделей тарифов на электроэнергию для бытовых потребителей / Б. В. Папков, А. В. Осьминушкин //

XVIII науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С. 40-42.

275. Зёрнышкова, Г. Г. Расчёт дифференцированных тарифов на электроэнергию для промышленных потребителей дефицитной энергосистемы / Г. Г. Зёрнышкова, Ю. В. Тулупова, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл V Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, 2-3 марта 1999 г., г. Москва / МЭИ. – М., 1999. – Т. 2. – С. 82-84.
276. Смирнов, О. В. Вопросы перехода к конкурентным отношениям в Российской электроэнергетике / О. В. Смирнов, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. V Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, 2 – 3 марта 1999 г., г. Москва / МЭИ. – М., 1999. – Т. 2. – С.93-94.
277. Папков, Б. В. Задачи стимулирования при управлении электропотреблением / Б. В. Папков // Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения : тез. докл III Всерос. конф., 26-27 окт. 1999 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С. 65-67.
278. Папков, Б. В. Тарифы на электроэнергию для промышленных потребителей / Б. В. Папков, О. В. Смирнов, Е. И. Татаров // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (IX Бенардосовские чтения), 8-10 июня 1999 г. / ИГЭУ. – Иваново, 1999. – С. 91.
279. Папков, Б. В. Дифференцирование по зонам суток тарифа на электроэнергию / Б. В. Папков, О. В. Смирнов // XIX науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез.докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С. 65-66.
280. Папков, Б. В. Сравнительный анализ тарифов на электроэнергию для бытовых потребителей / Б. В. Папков, С. Ю. Крючкова, М. Л. Метелёв // XIX науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ.– Н. Новгород, 2000. – С. 73-74.
281. Папков, Б. В. Первые итоги работы магистратуры на кафедре «Электроэнергетика» / Б. В. Папков // Организация процесса обуче-

ния студентов в магистратуре : материалы Всерос. науч.-метод. конф. – Н. Новгород, 2000. – С. 95-96.

282. Папков, Б. В. Возможности тарифного кредитования в электроэнергетике / Б. В. Папков // Региональные проблемы энергосбережения и пути их решения : тез. докл. IV Всерос. конф. и семинара РФФИ, 24-25 окт. 2000 г.– Н. Новгород, 2000. – С. 23-26.
283. Папков, Б. В. Возможности потребителей в задачах экономии энергоресурсов / Б. В. Папков // Ресурсы региона : пути и методы их эффективного использования : материалы науч.-практич. конф. – Н. Новгород, 2000. – С. 60-64.
284. Папков, Б. В. Актуальные вопросы энергосберегающих тарифов / Б. В. Папков // Тез. докл. науч.-практич. конф. «Проблемы учета и управления потреблением энергоресурсов в рамках административно-территориальных образований и промышленных предприятий», 19-21 сент. 2000 г. – Зеленоград, 2000. – С. 22-24.
285. Колчин, Т. В. Тарифная политика и электропотребление в городских электрических сетях / Т. В. Колчин, А. В. Осьминушкин, Б. В. Папков // XX науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы электроэнергетики» : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С. 51-53.
286. Папков, Б. В. Энергосберегающие тарифы в региональной энергетике / Б. В. Папков // Междунар. науч.-пром. форум : генерал. докл., тез. докл. Междунар. конгр. «Великие реки 2001», 15-18 мая 2001 г., г. Н. Новгород / НГАСУ. – Н. Новгород, 2001. – С. 389-391.
287. Колчин, Т. В. Структура потребления электроэнергии в городских электрических сетях / Т. В. Колчин, А. В. Осьминушкин, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез.докл. VII Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, 27-28 февр. 2001 г. / МЭИ. – М., 2001. – Т. 3. – С. 299.
288. Смирнов, О. В. Распределение эффекта внедрения дифференцированных тарифов на электроэнергию между субъектами рыночных отношений / О. В. Смирнов, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн.

конф. студентов и аспирантов, 27-28 февр. 2001 г. / МЭИ. – М., 2001. – Т. 3. – С. 327-328.
289. Папков, Б. В. Управление электропотреблением производственных систем / Б. В. Папков // Рос. нац. симп. по энергетике (РНСЭ) «Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики», 5-14 сент. 2001г. : материалы докл. / КГЭУ – Казань, 2001. – Т. 4. – С. 35-38.
290. Папков, Б. В. Актуальные вопросы энергосберегающих тарифов / Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (X Бенардосовские чтения), 6-8 июня 2001 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2001. – Т. 1. – С. 61.
291. Папков, Б. В. Управление нагрузкой – энергосбережение – повышение эффективности промышленного производства и энергетики / Б. В. Папков // Тр. III Междунар. (XIV Всерос.) науч.-техн. конф. по автоматизир. электроприводу «АЭП-2001», сент. 2001 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С. 213-215.
292. Колчин, Т. В. Анализ повреждаемости ВЛ 110 – 220 кВ / Т. В. Колчин, Б. В. Папков // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2002. – С. 169.
293. Осьминушкин, А. В. Исследование неравномерностей электропотребления региональной энергосистемы / А. В. Осьминушкин, Б. В. Папков // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева – Н. Новгород, 2002. – С. 171.
294. Папков, Б. В. Формирование суточного графика нагрузки региональной энергосистемы / Б. В. Папков, О. В. Смирнов // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума, Н. Новгород, 14 мая 2002 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева – Н. Новгород, 2002. – С. 172-173.

295. Папков, Б. В. Особенности, возможности и ожидаемые последствия регулирования конкурентного рынка электроэнергии / Б. В. Папков // Междунар. науч.-пром. форум : генерал. докл., тез. докл. Междунар. конгр. «Великие реки 2002», 14-17 мая 2002 г. / НГАСУ. – Н. Новгород, 2002. – С. 358-360.
296. Костин, А. В. Вопросы управления электропотреблением в системе магистрального транспорта газа / А. В. Костин, Б. В. Папков // Будущее технической науки Нижегородского региона : тез. докл. регион. молодеж. науч.-техн. форума. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2003. – С. 72-73.
297. Папков, Б. В. Риск на региональных энергетических рынках / Б. В. Папков // Всерос. конф. «Энергетика. Энергосбережение. 2003» : тр. конф. – Саратов, 2003. – С. 43-52.
298. Папков, Б. В. Риски на региональном рынке электроэнергии / Б. В. Папков // Междунар. науч.-пром. форум : генерал. докл., тез. докл. Междунар. конгр. «Великие реки 2003», 20-23 мая 2003 г., г. Нижний Новгород / НГАСУ. – Н. Новгород, 2003. – С. 373-376.
299. Карабанов, А. А. Автоматизация плана ремонтов сетевого оборудования ЭЭС / А. А. Карабанов, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, 4-5 марта 2003 г. / МЭИ. – М., 2003. – Т. 3. – С. 254-255.
300. Осьминушкин, А. В. Колеблемость электропотребления и качество прогнозирования / А. В. Осьминушкин, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф.студентов и аспирантов, 4-5 марта 2003 г. / МЭИ. – М., 2003. – Т. 3. – С. 266-267.
301. Папков, Б. В. Критерии выбора оптимальных решений в условиях неопределенности / Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (XI Бенардосовские чтения), 4-6 июня 2003 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2003. – Т.1. - С. 135.
302. Кудрявцев, Д. М. Классификация дефектов ЛЭП СВН в задачах диагностики / Д. М. Кудрявцев, Б. В. Папков // Будущее техни-

ческой науки : тез. докл. III Всесоюз. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 26-27 мая 2004 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2004. – С. 110-111.

303. Папков, Б. В. Особенности и ожидаемые последствия перехода к рыночной энергетике / Б. В. Папков // Первый науч.-практ. семинар «Диагностика технического состояния электротехнического оборудования и заземляющих устройств. Молниезащита энергообъектов, зданий и сооружений. Вопросы электромагнитной совместимости» : сб. докл., 5-6 октября 2004 г. / ОАО Инженер. центр. – Н. Новгород, 2004. – С. 27-30.
304. Дмитриева, Ю. И. Вопросы функционирования альтернативных энергоснабжающих организаций / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (XII Бенардосовские чтения), 1-3 июня 2005 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2005. – Т. 1. – С. 107.
305. Карабанов, А. А. Показатели эффективности эксплуатации оборудования в энергосистемах / А. А. Карабанов, Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (XII Бенардосовские чтения), 1-3 июня, 2005 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2005. – Т. 1. – С. 99.
306. Папков, Б. В. Вопросы безопасности потребителей в энергосистеме / Б. В. Папков // Тр. VI Всерос. конф. «Экономическая безопасность - региональные проблемы» / НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – С. 71-73.
307. Карабанов, А. А. Особенности обработки статистической информации в электроэнергетике / А. А. Карабанов, Б. В. Папков // Материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Молодежь и наука XXI века», 21-23 марта 2006 г. – Ульяновск, 2006. – Ч. 1. – С. 168-172.
308. Дмитриева, Ю. И. Формирование договорных отношений субъектов региональной электроэнергетики / Ю. И. Дмитриева, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. XII Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, 2-3 марта 2006 г. / МЭИ. – М., 2006. – Т. 3. – С. 362-363.

309. Папков, Б. В. Риски электроэнергетического рынка / Б. В. Папков // Регион. проблемы экономики и менеджмента : тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Н. Новгород, 2007. – С 123-125.
310. Папков, Б. В. Риски субъектов рынка электроэнергии / Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (XIV Бенардосовские чтения), 29-31 мая 2007 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2007. – Т. 1. – С. 135.
311. Вуколов, В. Ю. Подход к оценке нормативов потерь электроэнергии на основе экспертных оценок / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Будущее технической науки : тез. докл. VII молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 16 мая 2008 г. / НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С. 54.
312. Бабичев, С. А. Надёжность приводных электродвигателей газоперекачивающих агрегатов / С. А. Бабичев, Б. В. Папков // Неразрушающий контроль и техническая диагностика : тез. докл. 18-й Всерос. конф. с междунар. участием, Н. Новгород, 29 сент.-3 окт. 2008 г. / РАН, НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С. 128-129.
313. Папков, Б. В. Прогнозирование технического состояния производственных систем в задачах управления электропотреблением / Б. В. Папков // Неразрушающий контроль и техническая диагностика : тез. докл. 18-й Всерос. конф. с междунар. участием, Н. Новгород, 23 сент.-3 окт. 2008 г. / РАН, НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С. 242-243.
314. Папков, Б. В. Оценка мощности потребителей, подключенных к АЧР в условиях реформирования электроэнергетики / Б. В. Папков // Современные аспекты экономики, менеджмента и инноваций : материалы Междунар. науч.-практич. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С. 144-146.
315. Вуколов, В. Ю. Особенности расчёта нормативов потерь электроэнергии для электросетевых организаций / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Энергосистема : управление, конкуренция, образование : сб. докл. III Междунар. науч.-техн. конф., 13-16 окт. 2008 г. / УГТУ (УПИ). – Екатеринбург, 2008. – Т. 2. – С. 187-190.

316. Папков, Б. В. Применение принципа «золотого отношения» в теории систем / Б. В. Папков // Актуальні проблемиз абезпечення економічної безпеки України : збірник тез. доповідей II Науково-практич. семінару з міжнар. участю. – Тернопіль, 2008. – С. 175–177.
317. Папков, Б. В. Техногенные риски электроэнергетического рынка/ Б. В. Папков // Екологічний менеджмент у загальній системі управління : тези Восьмої щорічної Всеукранскої наукової конференції. – Суми, 2008. – С. 98–101.
318. Варенцов, В. В. Анализ преимуществ жесткой ошиновки распределительных устройств высокого напряжения/ В. В. Варенцов, Б. В. Папков // Будущее технической науки : тез.докл. VIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С. 107-108.
319. Евдокимова, Е. Е. Оценка надёжности электроснабжения крупного предприятия / Е. Е. Евдокимова, Б. В. Папков // Будущее технической науки : тез. докл. VIII Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 15 мая 2009 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С. 96-97.
320. Папков, Б. В. Особенности информационного обеспечения риск-менеджмента в электроэнергетике/ Б. В. Папков // Инновации в экономике, менеджменте и подготовке кадров : материалы Всерос. науч.-практич. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2009. – С. 141-143.
321. Вуколов, В. Ю. Риски электросетевых организаций в условиях «котловой» системы тарифообразования / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии», (XV Бенардосовские чтения), 27-29 мая 2009 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2009. – Т. 1. – С. 138-139.
322. Крайнов С. П. Расширение классов задач оценки надёжности ЭЭС / С. П. Крайнов, Б. В. Папков // Тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф. «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (XV Бенардосовские чтения), 27-29 мая 2009 г. : в 2 т. / ИГЭУ. – Иваново, 2009. – Т. 1. – С. 131-132.

323. Вуколов, В. Ю. О безопасности функционирования территориальных сетевых организаций / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її забезпечення : праці І наук.-практ. семінару з міжнародною участю, 21-22 жовтня 2009 р. – Київ, 2009. - С. 37-43.
324. Папков, Б. В. Риск-менеджмент в задачах электроэнергетики / Б. В. Папков // Проблеми розбудови митної системи в інтересах економичної безбеки України : збірник тез. доповідей ІІІ Науково-практич. семінару з міжнар. участю – Тернопіль, 2009. – С. 125-127.
325. Макеев, А. О. Влияние моделей нагрузки на результаты расчёта статистической устойчивости энергосистем / А. О. Макеев, Б. В. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы [XXIX регион.] науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С. 102-106.
326. Папков, Б. В. Элементы системного подхода в задачах современной электроэнергетики / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов, М. В. Шарыгин // Великие реки 2009 : 11 Междунар. науч.-пром. форум, 19-22 мая 2009 г. : тр. конгр. «Великие реки 2009» / НГАСУ. – Н. Новгород, 2010. – С. 564-566.
327. Папкова, М. Д. Устойчивое развитие и повышение эффективности электроэнергетической отрасли / М. Д. Папкова, Б. В. Папков // Великие реки 2009 : 11 Междунар. науч.-пром. форум, 19-22 мая 2009 г. : тр. конгр. «Великие реки 2009» / НГАСУ. – Н. Новгород, 2010. – С. 558-561.
328. Бабичев, С. А. Опыт разработки интеллектуальных систем мониторинга электроприводов большой мощности / С. А. Бабичев, Б. В. Папков, О. В. Крюков // Девятый Междунар. симп. «Интеллектуальные системы» (INTELS`2010) с участием студентов и аспирантов, 28 июля – 2 июня 2010 г., г. Владимир. – М., 2010. – С. 688-692.
329. Папков, Б. В. Стратегии эффективного управления электропотреблением / Б. В. Папков // Основные направления развития техники и технологии в АПК и легкой промышленности : мате-

риалы Междунар. науч.-практ. конф., 9-10 дек. 2009 г. / НГИЭИ. – Княгинино, 2010. – С. 11-15.
330. Червонный, К. А. Краткосрочное прогнозирование на уровне региональной ЭЭС / К. А. Червонный, Б. В. Папков // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : тез. докл. XVI Междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, [посвящ. 80-летию МЭИ] / МЭИ. – М., 2010. – Т. 3. – С. 368-369.
331. Папков, Б. В. Вопросы устойчивого развития и повышение эффективности электроэнергетики / Б. В. Папков // Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її забезпечення : праці II наук.-практ. семінару з міжнародною участю, 21-22 жовтня 2010 р. – Київ, 2010. – С. 273-278.
332. Папков, Б. В. Схема управления надёжностью электроснабжения в условиях рынка / Б. В. Папков, М. В Шарыгин // Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її забезпечення : праці III наук.-практ. семінару з міжнародною участю, 20-21 жовтня 2011 р. – Київ, 2011. – С. 421-428.
333. Макеев, А. О. Мероприятия по повышению динамической устойчивости генераторов электростанции / А. О. Макеев, Л. Б. Папков // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы [XXX регион.] науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С. 99-103.
334. Макеев, А. О. Учет управляющих воздействий режимной и противоаварийной автоматики при расчёте статической устойчивости / А. О. Макеев, Б. В. Папков, Ф. В. Шарутин // Будущее технической науки : сб. материалов X Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 13 мая 2011 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С. 80-81.
335. Папков, Б. В. Элементы гибких систем электропередачи переменного тока / Б. В. Папков, С. В. Конкин // Будущее технической науки : сб. материалов X Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 13 мая 2011 г./ НГТУ им. Р. Е. Алексеева.– Н. Новгород, 2011. – С. 89-90.

336. Сидельник, О. А. Обеспечение электромагнитной безопасности электросетевых объектов СВН / О. А. Сидельник, Б. В. Папков // Будущее технической науки: сб. материалов X Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 13 мая 2011 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С. 82-83.
337. Вуколов В. Ю. Оптимизация расходов потребителей на оплату электрической энергии в задачах повышения экономической безопасности / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її забезпечення : праці III наук.-практ. семінару з міжнародною участю, 20-21 жовтня 2011 р. – Київ, 2011. – С. 116-123.
338. Папков, Б. В. Влияние конфигурации сети на уровни токов короткого замыкания и нормального режима / Б. В. Папков, Ю. О. Смирнов // Актуальные проблемы электроэнергетики : материалы науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С. 21-26.
339. Благодарящев, М. М. Исследование распределения напряжённости электромагнитного поля промышленной частоты на объектах СВН / М. М. Благодарящев, Б. В. Папков // Будущее технической науки : сб. материалов XI междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 18 мая 2012 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С. 68-69.
340. Папков, Б. В. Крупнейшие аварии на гидроэлектростанциях / Б. В. Папков, В. Ю. Вуколов // Тр. конгр. Междунар. науч.-пром. форума «Великие реки - 2011» / НГАСУ. – Н. Новгород, 2012. – Т. 2. – С. 151-153.
341. Макеев, А. О. Повреждаемость ЛЭП 110 – 500 кВ в Нижегородской энергосистеме / А. О. Макеев, Б. В. Папков // Электроэнергетика глазами молодёжи : сб. науч. ст. III Междунар. науч.-техн. конф., 22-26 окт. 2012 г., г. Екатеринбург / УРФУ. – Екатеринбург, 2012. – Т. 1. – С. 594-598.
342. Вуколов, В. Ю. Совершенствование расчёта нормативов технологических потерь электроэнергии при её передаче / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Электроэнергетика глазами молодёжи : сб. науч. ст.

III Междунар. науч.-техн. конф., 22-26 окт. 2012 г., г. Екатеринбург / УРФУ. – Екатеринбург, 2012. – Т. 2. – С. 360-365.

343. Папков, Б. В. Особенности безопасности гидроэлектростанций и последствия аварий на них / Б. В. Папков // Економічна безпека держави і науково-технологічні аспекти її реалізації. : праці IV міжнар. наук.-практ. семінару, 23-26 жовтня 2012 р. / Національний гірничий університет. – Дніпроперовськ, 2012. – С. 121-124.
344. Папков, Б. В. Экономика потерь от нарушений электроснабжения / Б. В. Папков // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций : материалы междунар. науч.-практ. конф. / НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С. 76–83.
345. Папков, Б. В. Фактор безопасности государства – надёжность электроэнергетики / Б. В. Папков // Экономическая безопасность России : проблемы и перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, студентов / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С. 189-194.
346. Вуколов, В. Ю. Мониторинг энергоэффективности территориальных сетевых организаций / В. Ю. Вуколов, Б. В. Папков // Электроэнергетика глазами молодежи : науч. тр. IV Междунар. науч.-техн. конф., 14-18 окт. 2013 г. – Новочеркасск, 2013. – Т.2. – С. 244-247.
347. Папков, Б. В. Надёжность электроэнергетики – безопасность государства / Б. В. Папков // Актуальні проблемиз абезпечення фінансово-економічної безпеки України : збірник тез. доповідей IV Науково-прак. семінару з міждонар. участю. – Тернопіль, 2013. – С. 38–40.

*8. Неопубликованные документы. Отчеты о научно-исследовательской работе**

348. Исследование надёжности электроснабжения нефтеперерабатывающих заводов. Ущерб от внезапных перерывов электроснабжения на технологических установках нефтеперерабатывающих заводов : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червон-

ный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1971. – 31 с. – № ГР 71037715. – Инв. № Б1721165 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1972. – Сер. 03, № 25–26. – С. 105.

349. Совершенствование и разработка новых систем электроснабжения и канализации электроэнергии предприятий нефтяной, химической и машиностроительной промышленности. Технико-экономический анализ двухлучевых и трёхлучевых схем электроснабжения предприятий нефтехимической и машиностроительной промышленности : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Альтман И. В., Вагин Г. Я., Зельцбург Л. М., Папков Б. В., Червонный Е. М. – Горький, 1971. – 51 с. – № ГР 71052377.
350. Определение фактических показателей надёжности и ущерба от перерывов электроснабжения НПЗ (на уровне ГПП заводов). Оценка фактической надёжности ГПП ряда НПЗ на уровне сборных шин 6 кВ : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1972. – 21 с. – № ГР 72066379. – Инв. № Б223184 // Сб реф. НИР и ОКР, 1973. – Сер. 11, № 6. – С. 21 – Реф. 11.06.151.
351. Определение фактических показателей надёжности и ущерба от перерывов электроснабжения НПЗ (на уровне ГПП заводов). Рекомендации по нормированию надёжности электроснабжения узлов нагрузки НПЗ : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1973. – 30 с. – № ГР 72066379. – Инв № Б294596 // Сб реф. НИР и ОКР, 1974. – Сер. 03, № 5. – С. 74. – Реф. 03.05.539. – С.74.
352. Тема № Н-13/4-72-1607. Ущерб от перерывов электроснабжения на промышленных предприятиях с учётом специфики производства : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1973. – 26 с. – № ГР 72066379. – Инв. № Б223183 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1973. – Сер. 11, № 6. – С. 21. – Реф. 11.06.151.
353. Методика расчёта ущерба от внезапных перерывов электроснабжения для химических производств (на базе производства аммиака и его производных). Расчёт ущерба на производствах аммиака :

отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1973. – 48 с. – № ГР 73067902. – Инв. № Б294595 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1974. – Сер. 03, № 5. – С. 74. – Реф. 03.05.538.

354. Методика расчёта ущерба от внезапных перерывов электроснабжения для химических производств (на базе производства аммиака и его производных). Исследование влияния нарушений электроснабжения производства аммиака на работу связанных производств: отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1974. – 37 с. – № ГР 73067902. – Инв. № Б400824 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1975. – Сер. 03, № 18. – С. 68. – Реф. 03.18.467.
355. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Ущерб от нарушений электроснабжения (библиографический указатель литературы за 1964-1974 гг) : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Мукосеев Ю .Л., Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1974. – 67 с. - № ГР 72019617. – Инв. № Б406004.
356. Оценка ущерба от нарушений электроснабжения в производствах химиических предприятий. Оценка числовых характеристик случайной функции ущерба : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1975. – 18 с. – ГР 76006727. – Инв. № Б514894 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1977. – Сер. 03, № 3. – С. 60. – Реф. 03.03.401.
357. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. [Технический перевод: Report on Reliability Survey of Industrial plants. Part 1. Reliability of Elektrical Equipment // IEEE Trans. Ind. App. – 1974] : отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1975. – 50 с. – № РГ 72019617. – Инв. № Б482215.
358. Оценка ущерба от нарушений электроснабжения в производствах химиических предприятий. Методика уточнения показателей, необходимых для расчёта ущерба от нарушений электроснабжения :

отчёт о НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Червонный Е. М., Папков Б. В. – Горький, 1976. – 16 с. – № ГР 76006727. – Инв. № Б525350 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1977. – Сер. 11, № 5. – С. 19. – Реф. 11.05.141.

359. Разработка методических рекомендаций по оценке надёжности электрооборудования и определению ущерба от нарушений электроснабжения на действующих НПЗ. Методика определения ущерба от нарушений электроснабжения на действующих НПЗ : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. – Горький, 1976. – 39 с. – № ГР 74044254. – Инв. № Б544032 // Сб. реф. НИР и ОКР, 1977. – Сер. 03, № 11. – С. 77. – Реф. 03.11.551.
360. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Анализ ущерба от перерыва электроснабжения в производстве капролактама : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Балахнина Н. А., Горбуля А. Д., Мордвинова Е. П., Чалов А. П. – Горький, 1976. – 325 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б586685 // Сб. реф НИР и ОКР, 1977. – Сер. 03, № 26. – С. 54. – Реф. 03.26.384.
361. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Анализ ответственности электроприёмников установок первичной переработки нефти : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1977. – 25 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б651069 // Сб. реф НИР и ОКР, 1978. – Сер. 03, № 27. – С. 41. – Реф. 03.27.217.
362. Разработка методических рекомендаций по специальным вопросам исследования надёжности низковольтного оборудования и сетей до 1000 В в системах электроснабжения. Анализ результатов выборочного обследования : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В. – Горький, 1978. – 15 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б755678 // Сб. реф НИР и ОКР. – Сер. 11, № 19. – 1979. – С. 15. – Реф. 11.19.124.

363. Разработка методических рекомендаций по специальным вопросам исследования надёжности низковольтного оборудования и сетей до 1000 В в системах электроснабжения. Методический подход к оценке количества запасных элементов и систем управления запасами (обзор литературы) : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В. – Горький, 1978. – 27 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б755681.
364. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Методы исследования и оценки надёжности промышленных электрических сетей : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1979. – 53 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б829396 // Сб. реф. НИР и ОКР. – Сер. 11, № 15. – 1980. – С. 8. – Реф. 11.15.066.
365. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Разработка рационального графика ограничения потребителей электроэнергии в промузле : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1980. – 52 с. – № ГР 72019617. – Инв. № Б886598 // Сб. реф. НИР и ОКР. – Сер. 11, № 2. – 1980. – С. 8. – Реф. 11.02.59.
366. Совершенствование систем электроснабжения промышленных предприятий. Анализ ущерба от нарушений электроснабжения в производствах дваэтилгексанола и фталевого ангидрида : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1980. – С. 35-59. – № ГР 72019617. – Инв. № 928090 // Сб. реф. НИР и ОКР. - Сер. 11, № 12. – 1981. – С. 15. - Реф. 11.12.122.
367. Разработать принципы оптимального построения систем электроснабжения промышленных предприятий, обеспечивающих повышение качества, надёжности и эффективности этих систем (проблема 0.01.11). Прогнозирование ущерба от нарушений электроснабжения нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и разработка графиков разгрузки при дефицитах мощ-

ности в энергосистеме : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1982. – № ГР 01823007960. – Инв. № 02820070542.

368. Разработка временных указаний по составлению графиков отключений и ограничений на предприятиях при дефицитах мощности в энергосистеме. Исследования в промышленных электрических сетях, питающихся от Горьковской энергосистемы : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х. – Горький, 1984. – 73 с. – № ГР 01823007960. – Инв. № 02840084409.
369. Разработка временных указаний по составлению графиков отключений и ограничений на предприятиях при дефицитах мощности в энергосистеме. Исследования в промышленных электрических сетях, питающихся от Горьковской энергосистемы (продолжение) : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х., Татаров Е.И. – Горький, 1985. – 79 с. – № ГР 01823007960. – Инв. № 02860043119.
370. Разработка временных указаний по составлению графиков отключений и ограничений на предприятиях при дефицитах мощности в энергосистеме Исследования в промышленных электрических сетях, питающихся от Горьковской энергосистемы (заключ.) : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х., Татаров Е.И. – Горький, 1985. – 22 с. – № ГР 01823007960. – Инв. № 02860043118.
371. Оптимизация режимов электроснабжения СЭПО при дефицитах мощности в питающей энергосистеме в условиях действующей АСУЭ. Анализ особенностей технологии и последствий нарушения электроснабжения объектов производства : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х. – Горький, 1986. – 54 с. – № ГР 01870022428. – Инв. № 02870031506.

372. Оптимизация режимов электроснабжения СЭПО при дефицитах мощности в питающей энергосистеме в условиях действующей АСУЭ. Расчёт ущерба от нарушений электроснабжения объектов производства : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х., Гардин А. И. – Горький, 1987. – 46 с. – № ГР 01870022428. – Инв. № 02880041119.
373. Разработка научно-практических рекомендаций нормирования надёжности в промышленных системах электроснабжения : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Папков Б. В., Щеголькова Т. М. – Горький, 1987. – 34 с. – № ГР 01880021406. – Инв. № 02880041119.
374. Оптимизация режимов электроснабжения СЭПО при дефицитах мощности в питающей энергосистеме в условиях действующей АСУЭ. Разработка мероприятий по управлению нагрузкой СЭПО : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Аглиулин А. Х., Угаров С. Н. – Горький, 1988. – 77 с. – № ГР 01870022428. – Инв. № 02890029575.
375. Разработка научно-практических рекомендаций нормирования надёжности в промышленных системах электроснабжения : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Татаров Е. И. - Горький, 1988. – 20 с. – № ГР 02910030672. – Инв. № 02910030672 // Сб. реф. НИР и ОКР. – Сер. 20, № 10. – 1991. – С. 7. – Реф. 44.10.91.0046.
376. Оптимизация режимов электропотребления ПО «Корунд» : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн. : Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В., Щеголькова Т. М., Татаров Е. И., Артамонова С. Г., Аглиулин А. Х., Угаров С. Н. – Горький, 1989. – 29 с. – № ГР 0186.01.36315. – Инв. № 0290.023546.
377. Разработка системы сбора и обработки информации для выполнения расчётов и принятия решений по регулированию электропотребления в промышленности. Разработка методов и средств энергосбережения на промышленных предприятиях при дефицитах

мощности и энергии в энергосистемах : отчёт по НИР / ГПИ им. А. А. Жданова ; исполн.: Червонный Е. М., Кованова И. В., Папков Б. В. – Горький, 1990. – 36 с. – № ГР 01880021406. – Инв. № 02910015515 // Сб. реф. НИР и ОКР. – Сер. 20, № 6. – 1991. – С. 10. – Реф. 44.06.91.0071.

9. Газетные публикации

378. Папков, Б. В. Электротехнический факультет / Б. В. Папков // Ждановец. – 1977. – 1 апр.
379. Папков, Б. В. Специализация студентов на кафедре электроснабжения / Б. В. Папков, Г. Я. Вагин // Ждановец. – 1981. – 13 февр.
380. Папков, Б. В . Актуальные проблемы энергетики / Б. В. Папков // Ждановец. – 1987. – 6 февр.
381. Папков, Б. В. Задача – оптимизация электроснабжения / Б. В. Папков // Ждановец. – 1988. – 8 янв.
382. Папков, Б. В. Специалист-полиглот / Б. В. Папков // Ждановец. – 1989. – 9 июля.
383. Папков, Б. В. О проблемах энергетики / Б. В. Папков // Вестн. ГПИ. – 1989. – 15 дек.
384. Папков, Б. В. Специальность «Электроэнергетические системы и сети» / Б. В. Папков // Вестн. НГТУ. – 1995. – № 14.
385. Папков, Б. В. Юбилей профессора Е.М. Червонного / Б. В. Папков // Политехник. – 2005. – 22 февр.
386. Папков, Б. В. Смеяться, право, не грешно / Б.В. Папков // Политехник. – 2009. – 26 марта.
387. Папков, Б. В. Слово о профессоре / Б.В. Папков // Политехник. – 2010. – 26 февр.

Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством Б. В. Папкова

ФИО	Год защиты
Смирнов О. В.	2001
Ваулина Г. А.	2003
Карабанов А. А.	2007
Дмитриева Ю. И.	2007
Бабичев С. А.	2012
Вуколов В. Ю.	2012

Именной указатель к библиографическому списку

Авдеев И. В.	23
Аглиулин А. Х.	85, 368-372, 374, 376
Акимов В. А.	16
Альтман И. В.	51, 77, 78, 159, 160, 174, 176, 232-235, 348-357, 359, 360
Андреев Д. А.	19, 20
Антонов Г. Н.	13
Артамонова С. Г.	376
Артеменко А. В.	21, 22
Бабичев С. А.	7, 138, 147, 151, 220, 223, 227, 230, 312, 328
Бабяка М. М.	22
Балахнина Н. А.	360
Баринов В. А.	18
Благодарящев М. М.	339
Вагин Г. Я.	72, 349, 379
Варенцов В. В.	318
Васильев А. П.	137, 139, 212
Ваулина Г. А.	118, 161
Вороновский Г. К.	17, 19, 20, 21, 23
Воропай Н. И.	4, 14, 18, 25, 29, 45
Вуколов В. Ю.	8, 48, 76, 143, 144, 148, 152, 221, 225, 228, 311, 315, 321, 323, 326, 337, 340, 342, 346
Галицын А. А.	67, 68, 71, 264
Гардин А. И.	372
Головкин Н. Н.	61, 62
Горбуля А. Д	360
Гречин В. П.	167
Дмитриева Ю. И.	129, 140, 141, 163, 166, 209, 213, 215, 304, 308
Дорошенко А. А.	263
Евдокимова Е. Е.	319
Ершов Е. П.	98
Зельцбург Л. М	349
Зёрнышкова Г. Г.	275
Зорин А. Н.	168
Иванов А. В.	164, 201

Иванов В. Н. 219, 226
Карабанов А. А. 137, 139, 164, 210, 212, 299, 305, 307
Китушин В. Г. 12
Ковалёв Г. Ф. 14
Кованова И. В. 56, 63, 81, 82, 178-182, 184, 238-240, 242, 243, 250, 361-371, 375-377
Колчин Т. В. 113, 285, 287, 292
Конкин С. В. 335
Копалов Л. Н. 98
Коровашкин В. К. 267
Коровкин Н. В. 219
Костин А. В. 296
Кощеев Л. А. 12
Крайнов С. П. 171, 216, 322
Крюков О. В. 26, 27, 28, 30, 147, 328
Крючкова С. Ю. 280
Кудрявцев Д. М. 302
Куликов А. Л. 1, 8, 45, 76, 173
Лапаев Д. Н. 194, 259, 263
Лоскутов А. Б. 24
Макеев А. О. 325, 333, 334, 341
Манов Н. А. 15
Мельник Л. Г. 44
Метелёв М. Л. 280
Мирзаабдуллаев А.О. 119, 132, 205, 214
Мисриханов М. Ш. 214
Мордвинова Е. П. 360
Мукосеев Ю. Л. 9, 355
Назарычев А. Н. 226
Невский Д. С. 252
Недин И. В. 16, 17, 19-23
Орлов В. С. 98
Осьминушкин А. В. 113, 162, 206, 274, 285, 287, 293, 300
Папкова М. Д. 5, 41, 327
Пашали Д. Ю. 36, 40
Плеханова А. Ф. 168

Подколозин С. М. 7, 219
Пужайло А. Ф. 26, 27, 28, 30
Рубцова И. Е. 147
Руденко Ю. Н. 13
Сергеев С. К. 72
Сидельник О. А. 336
Смирнов О. В. 99, 106, 131, 203, 206, 273, 276, 278, 279, 288, 294
Сухарев М. Г. 15
Сухин Е. И. 16
Таджибаев А. И. 7, 25, 219
Татаров Е. И. 99, 102, 103, 108, 111, 112, 120, 129, 163, 182, 198, 209, 254, 258, 262, 267, 269-271, 278, 375, 376
Тевяшев А. Д. 18
Тулупова Ю. В. 275
Угаров С. Н. 70, 94, 97, 191, 252, 254, 261, 374, 376
Хватов С. В. 268
Христов И. В. 237
Чалов А. П. 360
Червонный Е. М. 9, 60, 77-79, 82, 83, 91, 96, 97, 133, 159, 160, 174-176, 178-181, 183, 184, 192, 194, 196, 201, 231-235, 238, 243, 250, 255, 258, 261, 264, 269, 348-377
Червонный К. А. 330
Чечков В. А. 57, 58
Шавин О. Б. 167
Шарутин Ф. В. 334
Шарыгин М. В. 145, 149, 150, 153-155, 157, 171-173, 222, 224, 229, 326
Щеголькова Т. М. 87, 89, 93, 95, 181, 164, 243, 244, 257, 353, 354, 357, 360, 361, 364-376

Gerhards J. 46
Mahņitko A. 46
Zicmane I. 42

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Вестник ИГЭУ. – 2009. – № 4	143
Вестник ИГЭУ. – 2013. – Вып. 6	155
Изввестия академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – 2005. – Т. 15	129, 130, 131
Известия вузов. Проблемы энергетики. – 2013. – № 7-8	155
Известия вузов. Электромеханика. – 1982. – № 9	81
Известия вузов. Электромеханика. – 1983. – № 12	82
Известия вузов. Электромеханика. – 1985. – № 7	83
Известия вузов. Электромеханика. – 1986. – № 12	85
Известия вузов. Электромеханика. – 1988. – № 9	87
Известия вузов. Электромеханика. – 1990. – № 10	89
Известия вузов. Электромеханика. – 1993. – № 6	93, 94
Известия вузов. Электромеханика. – 1996. – № 3-4	96, 97
Известия вузов. Электромеханика. – 1998. – № 2-3	99
Известия вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Электроснабжение». – 2007	138
Известия вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Диагностика энергооборудования». – 2008	141
Известия вузов. Электромеханика. Спец. вып. «Электроснабжение». – 2009	144, 145
Известия вузов. Энергетика. – 1977. – № 1	80
Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2010. – Вып. 3, ч.2	147
Инженерный вестник Дона : электрон. науч. журн. – 2013. – № 4	158

Надёжность и контроль качества. – 1992. – № 11 91
Надёжность и безопасность энергетики. – 2011. – № 13 149
Приборы и системы : управление, контроль, диагностика. – 2006. – № 3 137
Промышленная энергетика. – 1973. – № 1 77
Промышленная энергетика. – 1974. – № 11 78
Промышленная энергетика. – 1986. – № 12 86
Промышленная энергетика. – 1992. – № 3 92
Промышленная энергетика. – 1995. – № 12 95
Промышленная энергетика. – 1997. – № 6 98
Промышленная энергетика. – 2007. – № 5 139
Промышленная энергетика. – 2007. – № 10 140
Промышленная энергетика. – 2010. – № 1 148
Промышленная энергетика. – 2012. – № 5 152
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева[1]. – 2010. – № 1(80) 171
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2011. – № 4 (91) 172
Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2013. – № 1(98) 173
Экономика в промышленности. – 2013. – № 4 156
Электрические станции. – 1975. – № 2 79
Электрические станции. – 1985. – № 12 84
Электрические станции. – 1989. – № 4 88
Электрические станции. – 1998. – № 1 100
Электрические станции. – 1999. – № 5 104
Энергетик. – 2012. – № 4 153
Энергетическая политика. – 2013. – Вып. 3 157
Энергонадзор. – 2011. – № 11(29) 150

[1] *до 2010 г. – сборник трудов НГТУ*

Энергосбережение в Саратовской области : науч.-практ. журн. – 2002. – № 2(8) 114
Энергосбережение в Саратовской области : науч.-практ. журн. – 2003. – № 3(13) 121
Энергосбережение в Саратовской области : науч.-практ. журн. – 2004. – № 4(18) 124
Энергоэксперт. – 2011. – № 5(28) 151
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. − 1999. – Вып. 1 105
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2000. – Вып. 3 108
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2001. – № 2 111
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2001. – № 4 112
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 1 115
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 2 116
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002 – № 3 117
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2002. – № 4 118
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2003. – № 4 123
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 1-2 125

Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 3 126
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2004. – № 4 127, 128
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 1 132, 133
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 2-3 134, 135
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2005. – № 4 136
Энергоэффективность : опыт, проблемы, решения. – 2008. – № 1-2 142
Вісник Тернопільского національного економічного університету. – 2009. – № 4 146
Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 3 101
Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 5 102
Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1998. – № 6 103
Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1999. – № 1 106
Вісник Українського будинку економічних та науково-технічних знань : науково-технічний журнал. – 1999. – № 5 107
Енергетіка : економіка, технології, екологія. – 2000. – № 2 109
Енергетіка : экономіка, технології, экологія. – 2000. – № 4 110
Енергетика: экономіка, технології, экологія. – 2001. – № 3 113
Енергетіка : экономіка, технології, экологія. – 2002. – № 3 119, 120

Географический указатель**

Абакан	247
Баку	229, 230
Владимир	328
Дзержинск	51
Днепропетровск	251, 343
Дрогобыч	22
Екатеринбург	315, 341, 342
Ереван	180
Зеленоград	284
Иваново	188, 189, 214, 223-225, 227, 228, 238, 249, 256, 265, 270, 278, 290, 301, 304, 305, 310, 321, 322
Иркутск	175, 176, 178, 185, 198, 207, 209-211, 216, 217, 220-222
Казань	289
Каунас	253
Киев	2, 16, 17, 19-21, 23, 184, 192, 197, 212, 213, 260, 323, 331, 332, 337
Княгинино	48, 329
Красноярск	234
Санкт-Петербург (Ленинград)	7, 25, 219, 226, 233, 235, 237, 239, 250, 255
Миасс	244
Минск	208, 250
Москва	4, 8, 10, 11, 15, 29, 49, 50, 183, 204, 205, 218, 262, 264, 275, 276, 287, 288, 299, 300, 308, 328, 330
Мурманск	194, 195
Новомосковск	262
Новосибирск	12-14, 18, 208
Новочеркасск	346
Одесса	231

Омск 177, 181, 182
Псков 209
Саратов 246, 297
Сумы 44, 317
Сыктывкар 186, 201, 202, 206
Таллин 236
Ташкент 239
Томск 254, 261
Ульяновск 307
Уфа 36, 40, 187
Фрунзе 242
Челябинск 240, 243

Leipzig 179
Rīga 42, 46
Тернопіль 316, 324, 347
Черкаси 31

**Город Н.Новгород (Горький) в указателе не отражен.

Содержание

От составителей 3
Биографический очерк 4
1. Монографии и диссертации 7
2. Коллективные монографии 8
3. Учебники и учебные пособия 10
4. Нормативные материалы 12
5. Учебно-методические работы 12
6. Статьи в журналах, сборниках научных трудов 15
7. Материалы и тезисы докладов конференций 35
8. Неопубликованные документы. 52
9. Газетные публикации 59
Список кандидатов наук, выполнивших кандидатские диссертации под руководством Б. В. Папкова 60
Именной указатель к библиографическому списку 61
Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе 64
Географический указатель 68
Содержание 70

Подписано в печать 24.03.14. Формат 60×84 $^{1}/_{16}$..

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,5
Уч.-изд.л. 4,0. Тираж 100 экз. Заказ 228.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.
Типография НГТУ им. Р.Е. Алексеева.
Адрес университета и полиграфического предприятия:
603950, ГСП-41, г. Н. Новгород, ул. Минина, 24.