

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Научно-информационный центр



**Александр Георгиевич
Фишов**

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1974–2009 гг.

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 91.9 : 72 + 72я1
Ф 686

Составитель *Н. А. Пусеп*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный указатель составлен к юбилею профессора кафедры автоматизированных электро-энергетических систем А. Г. Фишова. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–1999 гг., из Электронного каталога НБ НГТУ (1992–2009 гг.), Интернета, а также предоставленная самим автором.

Указатель содержит 189 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1974–2009 гг., сгруппированных по видам публикаций.

1. Научные публикации.
2. Публикации, посвященные вопросам высшего образования.
3. Учебники и учебно-методические публикации.
4. Публицистика.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту публикаций и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов *«Статьи из научных сборников и периодики, информационные листы ...»*, *«Доклады и тезисы на научных мероприятиях»* (раздел «Научные публикации») помещены записи на иностранных языках. Перечень разделов представлен в содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ 7.0–99. СИБИД. Информационно-библиографическая деятельность, библиография. Термины и определения.

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.11–78. СИБИД. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании произведений печати.

ГОСТ 7.12–93. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление.

ГОСТ 7.61–96. СИБИД. Издания. Государственные (национальные) библиографические указатели. Общие требования.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Данные описания имеют пометку *.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая библиографическая справка»;
- именной указатель. Он содержит фамилии, инициалы авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Фишов Александр Георгиевич, доктор технических наук, профессор, эксперт научно-технической сферы министерства промышленности, науки и технологий РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, заведующий кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем НГТУ, заведующий кафедрой управления режимами энергосистем НГТУ на базе ОАО «Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения» (г. Санкт-Петербург).

Родился в 1950 году в Бийске Алтайского края в семье офицера. Спустя несколько лет вся семья переехала в Германию под Берлин по месту службы отца. Несколько офицерских семей размещались в загородном доме (2-этажном коттедже), соорудив там дополнительные перегородки. Там же пошел в школу, где учились дети офицеров и служащих группы советских войск в Германии. Контраст жизни в СССР и Германии сильно проявлялся и в послевоенные 50-е годы. Он был не столько в достатке, сколько в организованности и чистоте.

В 1959 году семья переехала в Новосибирск. Место было выбрано отцом, так как он был сибиряком и искренне любил этот край. В Новосибирске учился в трех школах. В 1967 году окончил новосибирскую школу № 137 и по рекомендации сестры, студентки факультета электронной техники, поступил в НЭТИ (Новосибирский электротехнический институт). Поступал на физико-технический, но, получив на одном из профильных экзаменов не 5, а 4, уже не «добрал», зато без проблем был зачислен на электроэнергетический факультет, который в 1972 году с отличием окончил по специальности «Электроэнергетические системы и сети». Студенческие годы сроднили с НЭТИ, поэтому с удовольствием принял предложение руководителя дипломного проекта доцента Владимира Леонидовича Георгиевского остаться на кафедре электрических систем и сетей в качестве ассистента. Не последнюю роль при этом, безусловно, сыграла увлеченность Владимира Леонидовича своим делом. В 1974 году поступил в аспирантуру к Чебану Владимиру Матвеевичу, который всегда уделял своим аспирантам много внимания и был весьма требовательным. Благодаря этому в 1978 году защитил кандидатскую, а в 1991 – докторскую диссертации.

После защиты кандидатской диссертации в 1980 году проходил годичную научную стажировку в Венском техническом университете (Австрия), где после общения со студентами, аспирантами и коллегами осознал, что советская система технического образования действительно сильная.

С 1992 года стал заведующим кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем НГТУ и с 2009 – заведующим кафедрой управления режимами электроэнергетических систем НГТУ на базе ОАО НИИВТ (г. Санкт-Петербург).

Областью профессиональной деятельности является моделирование и управление режимами электроэнергетических систем, в том числе электрических сетей. Сыновья пошли по стопам отца и закончили факультет энергетики НГТУ. Старший Владимир – канд. техн. наук, заместитель директора Новосибирского регионального диспетчерского управления (Филиал ОАО «СО ЕЭС»), младший Георгий – инженер на кафедре АЭЭС НГТУ.

С 1990 года профессиональная научно-техническая деятельность профессора Фишова А. Г. неразрывно связана с работой в ряде энергетических компаний: ОАО «Новосибирскэнерго» (Центральная диспетчерская служба, Приобские электрические сети, Тепловые сети, Энергосбыт), ОАО «Системный оператор единой энергетической системы России». Тематика работ: автоматизация диспетчерского управления, оценка эксплуатационного состояния оборудования, разработка показателей, моделирование и организация деятельности, разработка стандар-

тов оперативно-диспетчерской деятельности, разработка концепции энергетической безопасности Новосибирской области, моделей ее мониторинга, разработка концепции геоинформационной системы органов государственной власти. Выполнялись заказные работы в рамках соответствующих проектов, осуществлялась работа в качестве штатного консультанта в энергетических компаниях (с 1998 г. Энергосбыт ОАО «Новосибирскэнерго», Приобские электрические сети, ОАО «СО ЕЭС»), проводилось руководство дипломными проектами руководящих работников «Новосибирскэнерго», получающих второе высшее (экономическое) образование, диссертационными работами директоров и главных инженеров электросетевых структурных подразделений НЭ, было участие в оргдеятельностных играх (Реорганизация ОАО «Самараэнерго», «Стратегии развития Сибири и Дальнего Востока»), руководство организацией и проведение деловых игр («Проектирование региональной распределительной компании» и др.).

Некоторые проекты, выполненные и реализованные под руководством профессора Фишова А. Г.:

- разработка и внедрение системы автоматизации диспетчерского управления, учета потоков энергии, качества и объема услуг по транспорту и распределению энергии для высоковольтных распределительных электрических сетей (Приобские, Татарские электрические сети ОАО «Новосибирскэнерго»);
- разработка технологических стандартов ОАО РАО «ЕЭС России» (ОАО «СО ЕЭС»);
- разработка экспертной системы по переключениям в распределительных устройствах электростанций и подстанций (ОАО «Таймырэнерго»);
- разработка системы мониторинга автоматизированного коммерческого учета электроэнергии (ОАО «Красноярскэнерго»);
- разработка концепции и модели мониторинга энергобезопасности субъекта Федерации (для Новосибирской области);
- реинжиниринг бизнес-процессов сбыта электрической и тепловой энергии на розничном рынке (Энергосбыт ОАО «Новосибирскэнерго»);
- проектирование и внедрение организационной структуры энергосбытовой деятельности (Энергосбыт ОАО «Новосибирскэнерго»);
- проектирование создания региональной компании распределительных электрических сетей как инфраструктуры розничного рынка электроэнергии («Новосибирскэнерго», «Кузбассэнерго»);
- разработка учебно-тренажерных стендов по режимам ЭЭС (Технические университеты России и ближнего зарубежья);
- проектирование и организация учебного центра специализированного обучения магистрантов вузов России анализу и планированию режимов ЭЭС (ОАО «СО ЕЭС», ОАО «НИИПТ»).

По результатам профессиональной деятельности опубликовано свыше 100 научных работ, издано 3 учебных пособия, получено 4 авторских свидетельства на изобретение, патент, подготовлено 8 кандидатов наук.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Диссертации, авторефераты диссертаций

1. Фишов А. Г. Повышение устойчивости систем с транспортными и межсистемными электропередачами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1978. – 24 с.
2. Фишов А. Г. Структурная адаптация электроэнергетических систем к режимам : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1992. – 41 с.
3. Фишов А. Г. Структурная адаптация электроэнергетических систем к режимам : диссертация ... д-ра техн. наук / А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1992. – 332 с.

Статьи из научных сборников и периодики, информационные листы, депонированные рукописи, стандарты

4. Аюев Б. И. Построение понятийного поля надежности энергосистем для ее обеспечения при либерализации рынка энергии / Б. И. Аюев, А. Г. Фишов // Вестник УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2004. – № 12 (42): Энергосистема: управление, качество, конкуренция : сб. докл. 2 всерос. науч.-техн. конф., 22–24 сент. 2004 г. – С. 232–236.
5. Беленький А. И. Анализ глубоких аварийных сбросов мощности тепловыми электростанциями и эффективности способов их предотвращения / А. И. Беленький, А. Г. Фишов // Изв. вузов. Сер. «Энергетика». – 1990. – № 4. – С. 59–64.
6. Беленький А. И. Факторный анализ направлений совершенствования противоаварийного управления в дефицитной энергосистеме / А. И. Беленький, А. Г. Фишов // Управление и автоматизация электроэнергетических систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1991. – С. 55–60.
7. Белик С. А. Требования к управляемым реакторам электрических сетей 110–220 кВ / С. А. Белик, В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Электротехника. – 1991. – № 8. – С. 2–5.
8. Васильева Н. П. Алгоритмы совмещенного расчета послеаварийных режимов и управляющих воздействий в электрических системах / Н. П. Васильева, А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – М., 1982. – 22 с. – Деп. в Информэнерго [1982], № 1160 ЭН-Д82.
9. Васильева Н. П. Некоторые вопросы управления межсистемными перетоками / Н. П. Васильева, В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Управление режимами и развитием электроэнергетических систем в условиях АСУ : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1979. – С. 68–73.
10. Васильева Н. П. Определение управляющих воздействий в электрической системе по условиям статической устойчивости / Н. П. Васильева, В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Управление режимами и развитием электроэнергетических систем в условиях АСУ : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – С. 136–142.
11. Ветроэнергетика: проблема выбора / З. С. Темлякова, А. Г. Фишов, В. М. Левин, К. И. Старчеус // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 1. – С. 108–112.

12. Георгиевский В. Л. Устранение однополюсных дуговых замыканий в электрических сетях 110–220 кВ при помощи шунтирующих выключателей / В. Л. Георгиевский, А. Г. Фишов // Режимы и устойчивость электрических систем : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1974. – С. 161–168.
13. Горевой В. Г. Моделирование реконструкции технических устройств электроэнергетики / В. Г. Горевой, А. Н. Евстафьев, А. Г. Фишов // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 103–111.
14. Горевой В. Г. Учет потоков энергии в электроэнергетических системах / В. Г. Горевой, В. Р. Пуздрин, А. Г. Фишов // Электротехника. – 2000. – № 11. – С. 43–48.
15. Горевой В. Г. Экологические аспекты изменений эксплуатации технических устройств энергетики / В. Г. Горевой, А. Г. Фишов // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 3. – С. 49–61.
16. Горевой Д. В. Экспертная система анализа коммутационного состояния и переключений электрической сети / Д. В. Горевой, А. В. Петрищев, А. Г. Фишов // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 120–128.
17. Денисов В. В. Методы и средства управления для стабилизации режима напряжений протяженных электрических сетей / В. В. Денисов, Г. Б. Мезенцева, А. Г. Фишов // Повышение эффективности электроэнергетических систем средствами управления : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1988. – С. 103–110.
18. Денисов В. В. Непрерывное фазовое регулирование в электрической системе / В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Управление режимами и развитием электроэнергетических систем в условиях АСУ : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – С. 172–182.
19. Денисов В. В. Определение комплексных воздействий для электрической сети в аномальных режимах / В. В. Денисов, Г. Н. Дюбанов, А. Г. Фишов // Методы и средства противоаварийного управления в электроэнергетических системах : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1986. – С. 81–90.
20. Денисов В. В. Регулирование фазы напряжения на передаче переменного тока с помощью управляемых реакторов / В. В. Денисов, А. Г. Фишов, В. М. Чебан // Ферромагнитные устройства в энергосистемах : сб. науч. тр. – М., 1985. – С. 110–123.
21. Денисов В. В. Управление конфигурацией электрической сети в нормальных и аномальных режимах / В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Управление экономичностью и надежностью электрических систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – С. 3–11.
22. Денисова Н. П. Гармоническое моделирование режимов энергосистем для задач надежности / Н. П. Денисова, Б. Б. Чан-Шу-Чен, А. Г. Фишов // Проблемы повышения надежности и экономичности электроэнергетических систем. – Новосибирск : НЭТИ, 1990. – С. *
23. Денисова Н. П. Определение послеаварийных режимов электрических систем с оптимальным противоаварийным управлением / Н. П. Денисова, Г. Н. Дюбанов, А. Г. Фишов // Управление режимами работы и надежностью электрических систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1983. – С. 23–29.
24. Дехтерев А. И. Мониторинг запасов статической устойчивости на основе системы мониторинга переходных процессов / А. И. Дехтерев, А. Г. Фишов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2009. – № 1. – С. 102–106.

25. Дудоров А. А. Статистическая оперативная модель определения причин отказов высоковольтных воздушных линий электропередач / А. А. Дудоров, А. Н. Евстафьев, А. Г. Фишов // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 93–102.
26. Дюбанов Г. Н. Изменение структуры сети при управлении балансом мощности / Г. Н. Дюбанов, А. Г. Фишов // Применение математических методов и вычислительной техники в задачах функционирования и развития энергосистем : деп. сб. – 1984. – № 1603 ЭИ-Д84.
27. Евстафьев А. Н. Классификация процессов восстановления и развития электрических сетей как технических устройств / А. Н. Евстафьев, А. Г. Фишов, В. А. Фишов // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 112–119.
28. Жукова И. В. Расчет установившихся режимов в энергосистемах на малых ЦВМ / И. В. Жукова, А. Г. Фишов // Применение математических методов при управлении режимами и развитием электрических систем : сб. науч. тр. – Иркутск : ИПИ, 1978. – С. 133–137.
29. Зисман Ю. В. применение метода функциональных параметров для анализа переходных режимов и управления ими в ЭЭС / Ю. В. Зисман, А. К. Ландман, А. Г. Фишов // Изв. вузов. Сер. «Энергетика». – 1986. – № 1. – С. 122.
30. К выбору пути развития электроэнергетических систем / В. Г. Горевой, Н. А. Лебединская, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов // Изв. вузов и энергет. об-ний СНГ. Сер. «Энергетика». – 1997. – № 5–6. – С. 7–15.
31. Китушин В. Г. Структурная адаптация системообразующих сетей к режиму для повышения эффективности использования резервов ЭЭС / В. Г. Китушин, А. Г. Фишов // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. – Иркутск : СЭИ, 1990. – Вып. 36, т. 2. – С. 5–12.
32. Кобец Б. Б. Особенности противоаварийного управления при объединении энергосистем восточной части страны / Б. Б. Кобец, А. Г. Фишов // Повышение эффективности электроэнергетических систем средствами управления : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1988. – С. 88–95.
33. Кучеров Ю. Н. Алгоритмизация расчета переходных параметров аварийных режимов автономных электрических систем / Ю. Н. Кучеров, А. Г. Фишов, Л. Н. Ящук // Изв. СО АН СССР. Сер. техн. наук. – 1982. – Т. 8, № 2. – С. 89–94.
34. Основные технические понятия / А. Г. Фишов [и др.] // Терминологический справочник по электроэнергетике. – М. : КЕМ, 2008. – Гл. 2. – С. 221–543.
35. Поляков К. Ю. Сопоставление прямого и косвенного методов получения матрицы собственных и взаимных проводимостей для мониторинга запасов устойчивости / К. Ю. Поляков, А. Г. Фишов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2009. – № 1. – С. 84–87.
36. Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем : стандарт орг. : № 644 : введ. приказом РАО ЕЭС России 29.09.2005 / ОАО РАО ЕЭС России ; [разраб.: Б. И. Аюев, Н. Г. Шульгинов, А. Г. Фишов]. – М., 2005. – [51 с.].
37. Применение фазового управления межсистемными перетоками для повышения устойчивости «слабых связей» : информ. л. № 328–77 / В. М. Чебан, А. Г. Фишов, В. Г. Китушин ; ЦНТИ. – Новосибирск, 1977. – 5 с.

38. Регулирование частоты и перетоков активной мощности в ЕЭС и изолированно работающих энергосистемах России : требования к организации и осуществлению процесса, техн. средствам : изд. официальное / ОАО РАО ЕЭС России ; [исполн.-консультанты: А. Г. Фишов и др.]. – М. : ОАО РАО ЕЭС России, 2007. – 72 с. – (Стандарт организации. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике).
39. Тренажер для противоаварийных тренировок диспетчеров районов электрических сетей и дежурных высоковольтных подстанций / А. Г. Фишов, В. П. Шойко, В. И. Дегтярев, В. К. Калуга, Л. Л. Зорина, В. Т. Чернев // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 73–82.
40. Тренажер для противоаварийных тренировок оперативного персонала распределительных сетей / Л. Л. Зорина, В. К. Калуга, А. Г. Фишов, В. П. Шойко // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2009. – № 1. – С. 207–210.
41. Тутундаева Д. В. Новые возможности управления режимами ЭЭС при измерении фаз напряжений в электрической сети [НГТУ. Использование СМПР (отечественный аналог WAMS) для контроля параметров режима, основа – матрица СВП и ее идентификация в режиме реального времени. Снижение требуемого запаса по устойчивости] / Д. В. Тутундаева, А. Г. Фишов // Оперативное управление в электроэнергетике. – 2009. – № 1. – С. 37–43.
42. Универсальный лабораторно-тренажерный стенд «Электроэнергетическая система» / А. Г. Фишов, Д. В. Горевой, В. В. Денисов, В. В. Медведков // Вестник УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2004. – № 12 (42): Энергосистема: управление, качество, конкуренция : сб. докл. 2 всерос. науч.-техн. конф., 22–24 сент. 2004 г. – С. 491–493.
43. Фазовое управление в электроэнергетических системах и системах электроснабжения / Б. О. Григоркин, А. П. Долгов, Н. И. Емельянов, А. К. Ландман, А. Г. Фишов, В. М. Чебан // Электротехника. – 2000. – № 11. – С. 54–60.
44. Фишов А. Г. Дифференциация тарифов на электроэнергию в контексте реорганизации энергетики / А. Г. Фишов, Н. В. Филиппов // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 30–36.
45. Фишов А. Г. Использование принципа автономии адаптивных подсистем при управлении режимами электроэнергосистем : реферат / А. Г. Фишов // Методы и средства повышения экономичности и надежности энергосистем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1989. – С. 1.
46. Фишов А. Г. Использование структурных резервов энергосистем и электросетей для повышения режимной управляемости / А. Г. Фишов, В. В. Денисов // Режимная управляемость систем энергетики. – Новосибирск, 1988. – С. 138–145.
47. Фишов А. Г. Методы нахождения предельного по условию статической аperiodической устойчивости режима энергосистемы : анализ и развитие / А. Г. Фишов, С. И. Мотовилов // Сб. науч. тр. НГТУ. – 2007. – № 4. – С. 87–94.
48. Фишов А. Г. Моделирование режимов активной мощности энергосистем в координатах гармонических компонент / А. Г. Фишов, С. В. Гавриченко, М. М. Глазко // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 13–22.

49. Фишов А. Г. Мониторинг фактических потерь и количества электроэнергии в высоковольтных распределительных электрических сетях / А. Г. Фишов, А. В. Лыкин, М. Л. Тутундаев // Науч. вестн. НГТУ. – 2007. – № 3 (28) – С. 141–152.
50. Фишов А. Г. О понятии ресурса технических устройств / А. Г. Фишов, В. А. Фишов // Информационный бюллетень Регионального совета специалистов по диагностике силового электрооборудования при Уралэнерго. – Екатеринбург, 2002. – № 17, ч. 2. – С. 93–102.
51. Фишов А. Г. Подавление самовозбуждения генератора АРВ с большими коэффициентами усиления / А. Г. Фишов // Электрические системы и управление ими. – Томск : Том. политех. ин-т, 1976. – Вып. 24. – С. 49–58.
52. Фишов А. Г. Развитие экспертных технологий оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями / А. Г. Фишов, Д. В. Горевой // Вестник УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2005. – № 12. – С. 43–46.
53. Фишов А. Г. Тренер для диспетчера. Универсальный тренажер «электроэнергетическая система» / А. Г. Фишов // Оборудование. Регион : специализир. журн. – 2004. – № 3 (5). – С. 35–36.
54. Фишов А. Г. Экспертная система анализа коммутационного состояния электрической сети и переключений / А. Г. Фишов, Д. В. Горевой, А. В. Петрищев // Вестник УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2004. – № 12 (42): Энергосистема: управление, качество, конкуренция : сб. докл. 2 Всерос. науч.-техн. конф., 22–24 сент. 2004 г. – С. 457–460.
55. Фишов А. Г. Экспертная система анализа коммутационного состояния и переключений электрической сети / А. Г. Фишов, В. Г. Горевой, А. В. Петрищев // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 2. – С. 120–128.
56. Чебан В. М. Компенсация влияния основных инерционностей системы возбуждения генераторов на процесс регулирования при малых отклонениях повышением коэффициентов усиления АРВ / В. М. Чебан, А. Г. Фишов // Управление режимами и развитием электроэнергетических систем в условиях АСУ : межвуз сб. науч. тр. – Новосибирск : НГУ, 1977. – С. 41–49.
57. Чебан В. М. Работа регулируемой электропередачи в зоне искусственной устойчивости / В. М. Чебан, А. Г. Фишов // Изв. вузов. Сер. «Энергетика и транспорт». – 1977. – № 3. – С. 154–158.
58. Электроэнергетика и выход из смуты / Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов и др. // ЭКО. – Новосибирск, 1995. – № 2. – С. 80–85.
59. Fischow A. G. Berücksichtigung von statischen und periodischen Stabilitäts-Einschränkungen bei der Betriebsführung elektrischer Energie Netze / A. G. Fischow, H. Müller // Elektrotechnik und Maschinenbau. – 1984. – № 6. – S. 292–297.
60. Fischow A. G. Modellierung des Betriebs von Energiesystemen im Koordinatensystem der harmonischen Komponenten / A. G. Fischow, G. Theil // Elektrotechnik und Informationstechnik. – 1996. – Bd. 111, № 12. – S. 629–635.
61. Phase-shift control of transients in electrical power systems / V. M. Cheban, A. P. Dolgov, A. G. Fishov, G. S. Ptushkin // Intern. J. of Electrical Power & Energy Systems. – 1981. – Vol. 3, iss. 1. – P. 38–44.

62. Theil G. Steuerung der Konfiguration elektrische systeme im normalen und restorten Betrieb / G. Theil, A. G. Fischow // Elektrotechnik und Maschinenbau. – 1984. – Vol. 101, № 12. – S. 593–597.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

63. Автоматизированная система диспетчерского управления предприятием электрических сетей 110/35/10кВ / Ю. Ю. Губанов, А. И. Зорин, В. К. Калуга, А. Г. Фишов, Г. Э. Цабель // 3 международная научно-техническая конференция «Микропроцессорные системы автоматизации», Новосибирск, 19–24 февр. 1996 г. : материалы конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – В18–19.
64. Белик С. А. Оценка параметров управляемых реакторов и потребностей в них электрических сетей 110–220 кВ / С. А. Белик, А. Г. Фишов // Симпозиум «Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах», Ленинград, 14–16 нояб. 1989 г. : тез. докл. – Л. : ЛПИ, 1989. – С. 61–62.
65. Васильева Н. П. Определение управляющих воздействий в электрической системе с АС ЭМПЧ по условиям статической устойчивости послеаварийного режима / Н. П. Васильева, А. Г. Фишов // Тезисы докладов на координационном совещании по применению АС ЭМПЧ в энергосистемах, Новосибирск, 19–21 нояб. 1980 г. – Новосибирск, 1980. – С. 13–15.
66. Васильева Н. П. Противоаварийное управление в электрической системе по условиям статической устойчивости / Н. П. Васильева, В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Первая городская научно-техническая конференция : тез. докл. к предстоящей конф. молодых специалистов по энергетике и электротехн. пром-сти, Новосибирск, 13–18 апр. 1981 г. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – С. 18–20.
67. Васильева Н. П. Противоаварийное управление мощностью в послеаварийных режимах систем с асинхронизированными электромеханическими преобразователями частоты (АС ЭМПЧ) / Н. П. Васильева, Г. Н. Дюбанов, А. Г. Фишов // Тезисы докладов на координационном совещании «Потери электроэнергии и их компенсация. (Применение асинхронизированных электромеханических преобразователей частоты для снижения потерь в энергосистеме)», Новосибирск, 28–30 окт. 1981 г. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – С. 32–35.
68. Горевой В. Г. Модели оценки эксплуатационного состояния сложных технических устройств и оптимизации ремонтно-восстановительных процессов на их основе / В. Г. Горевой, А. Г. Фишов, В. А. Фишов // Виброакустические методы и средства оценки состояния силового электрооборудования : докл. регион. семинара, Екатеринбург, 1999 г. – Екатеринбург, 1999. – [6 с.].
69. Горевой В. Г. О финансировании реконструкции и модернизации региональных топливно-энергетических комплексов в контексте обеспечения энергетической безопасности / В. Г. Горевой, А. Г. Фишов // Энергосистема: управление, качество, безопасность : сб. докл. всерос. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–28 сент. 2001 г. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2001. – С. 208–211.
70. Денисов В. В. Расчет апериодической устойчивости секционированных систем / В. В. Денисов, Ю. А. Балтышев, А. Г. Фишов // Тезисы докладов на координационном совещании по применению АС ЭМПЧ в энергосистемах, Рига, 1979 г. – Рига, 1979. – С. *

71. Денисов В. В. Расчет установившихся режимов секционных систем / В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Тезисы докладов на координационном совещании по применению АС ЭМПЧ в энергосистемах, Рига, 1979 г. – Рига, 1979. – С. *
72. Захарченко С. Н. Система понятий задачи фрактального анализа потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях / С. Н. Захарченко, В. А. Маковцев, А. Г. Фишов // Электроэнергия и будущее цивилизации : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Томск, 19–21 мая 2004 г. – Томск : Том. гос. ун-т, 2004. – С. 350–352.
73. Касобов Л. С. Противоаварийное управление в энергосистемах по данным системы мониторинга переходных режимов / Л. С. Касобов, А. Г. Фишов // Перспективы развития науки и образования в XXI веке : материалы 3 Междунар. науч.-практ. конф., Душанбе, 22–24 мая 2008 г. – Душанбе : Изд-во ТТУ им. акад. С. С. Осими, 2008. – С. 60–64.
74. Китушин В. Г. Анализ и разработка концепций управления ОЭС с системообразующей сетью переменного тока / В. Г. Китушин, А. Г. Фишов // Тезисы докладов к Всесоюзному научно-техническому совещанию «Вопросы устойчивости и надежности электрических систем в СССР», Душанбе, 1989 г. – Л., 1989. – С. 7.
75. Китушин В. Г. Анализ концепций управления энергосистемами с ситемообразующей сетью переменного тока / В. Г. Китушин, А. Г. Фишов // Aktualne problemy automatyki w energetyce : 5 miedzynar. konf. nauk., Gliwice, Polónia, 1989. – Gliwice : PSL, 1989. – Т. 1 – S. 69–75.
76. Китушин В. Г. Оптимизационная модель энергетических режимов систем в функциональных координатах / В. Г. Китушин, М. И. Соколова, А. Г. Фишов // 10 Всесоюзная научная конференция «Моделирование электроэнергетических систем» : тез. докл. – Каунас, 1991. – С. 101–102.
77. Китушин В. Г. Структурная адаптация электроэнергетических систем для повышения их режимной управляемости / В. Г. Китушин, А. Г. Фишов // Systemy elektroenergetyczne – eksploatacja i rozwój : [streszcz.] 2 miedzynar. symp., Wroclaw, Polónia, 1989. – Wroclaw, 1989. – С. *
78. Лебединская Н. А. Пути выхода энергетики из кризиса / Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов // Всероссийская конференция с международным участием «Энергетика России в переходный период: научные основы развития и проблемы управления», Иркутск, 18 авг. 1995. г. – Иркутск, 1995. – С. *
79. Лыкин А. В. Оценка погрешностей расчетов потоков и потерь электрической энергии для коммерческого учета / А. В. Лыкин, А. Г. Фишов, М. Л. Тутундаев // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 195–202.
80. Модель мониторинга энергетической безопасности субъекта Федерации / А. Н. Евстафьев, А. Д. Уженцев, Н. В. Филиппов, А. Г. Фишов // Энергосистема: управление, качество, безопасность : сб. докл. всерос. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 26–28 сент. 2001 г. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2001. – С. 213–216.
81. Мотовилов С. И. О вводе электрического режима энергосистемы в область статической апериодической устойчивости / С. И. Мотовилов, А. Г. Фишов // Энергосистема: управление, конкуренция, образование : сб. докл. 3 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 14–16 окт. 2008 г. : в 2 т. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2008. – Т. 1. – С. 378–382.

82. Обеспечение устойчивости протяженных линий электропередач переменного тока средствами управления, воздействующими на фазовый сдвиг напряжений / Д. В. Армеев, А. П. Долгов, А. Г. Фишов, В. М. Чебан // Передача энергии переменным током на дальние и сверхдальние расстояния : Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения В. К. Щербакова, Новосибирск, 15–19 сент. 2003 г. – Новосибирск: СибНИИЭ, 2003. – Т. 1. – С. 220–227.
83. Особенности управления режимами энергосистем, объединенных неоднородными связями / В. М. Чебан, С. И. Кижнер, А. Г. Фишов, С. В. Швец // 4 International conference on present day problems of power systems, automation and control, Gliwice, Poland, 23–25 May 1985. – Gliwice, 1985. – P. 87–95.
84. Пивоваров П. И. О возможностях и направлениях модернизации централизованного тепло-снабжения г. Новосибирска / П. И. Пивоваров, А. Г. Фишов // Проблемы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в сибирском регионе (Сессия 1, Новосибирск, 29–31 окт. 1997 г.) : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 32–37.
85. Повышение надежности электрических систем путем управления режимными параметрами / Е. П. Гусев, А. П. Долгов, С. И. Кижнер, С. Н. Удалов, А. Г. Фишов, В. М. Чебан // Ciągłość zasilania z systemów elektroenergetycznych : materiały międzynarod. konf. nauk.-techn., Gliwice Polónia, 1977. – Warszawa, 1977. – Т. 2 : ref. generalne. – S. 75–88.
86. Развитие диспетчерского управления в электроэнергетике в процессе его автоматизации на основе информационных технологий / В. Г. Горевой, Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов, Ю. Ю. Губанов // 3 международная научно-техническая конференция «Микропроцессорные системы автоматики», Новосибирск, 19–24 февр. 1996 г. : материалы конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – С. 13–15.
87. Специальные методы повышения устойчивости ЭЭС и управления переходными процессами / В. М. Чебан, А. П. Долгов, Г. С. Птушкин, А. Г. Фишов // Системы энергетики – тенденции развития и методы управления : симпоз., Иркутск, сент. 1980 : [в 4 т]. – Иркутск : СЭИ, 1980. – Т. 4. – С. 51–62.
88. Тренажер для противоаварийных тренировок «КОПАС–АСДУ» / А. Г. Фишов, В. П. Шойко, В. К. Калуга, Л. Л. Зорина // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 22–28.
89. Уженцев А. Д. Изменение эксплуатации высоковольтных распределительных электрических сетей (от поддержания работоспособности к эффективному использованию) / А. Д. Уженцев, Н. В. Филиппов, А. Г. Фишов // Методы и средства оценки состояния энергетического оборудования : [материалы семинара]. – СПб. : ПЭИПК, 2000. – Вып. 11. – С. 170–174.
90. Уженцев А. Д. Интегральные оценки эксплуатационного состояния воздушных линий / А. Д. Уженцев, Н. В. Филиппов, А. Г. Фишов // Методы и средства оценки состояния энергетического оборудования : [материалы семинара]. – СПб. : ПЭИПК, 2000. – Вып. 11. – С. 165–170.
91. Фишов А. Г. Диагностика систем учета электроэнергии в высоковольтных распределительных электрических сетях на основе косвенных измерений / А. Г. Фишов, А. В. Лыкин // Ме-

тоды и средства оценки состояния энергетического оборудования : [материалы семинара, Санкт-Петербург, 25–30 апр. 2005 г.]. – СПб. : ПЭИПК, 2005. – Вып. 28. – С. 360–366.

92. Фишов А. Г. Использование топоцентризма и сетевых структур при реинжиниринге понятийно-классификационной базы НТД электроэнергетики / А. Г. Фишов // Программа научной сессии НГТУ, Новосибирск, 1 марта 2005 г. [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: new.nstu.ru/download?id=94068. – Загл. с экрана.
93. Фишов А. Г. Моделирование и анализ эффективности концепций противоаварийного управления ОЭС / А. Г. Фишов // 10 Всесоюзная научная конференция «Моделирование электроэнергетических систем» : тез. докл. – Каунас, 1991. – С. 100–101.
94. Фишов А. Г. Оценка балансовой надежности ЕЭС и разработка программы расчета показателей надежности для ЭВМ / А. Г. Фишов, В. А. Небураковский // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 153–159.
95. Фишов А. Г. Оценка безопасности нормированного первичного регулирования частоты в ЕЭС России / А. Г. Фишов, Д. В. Тутундаева // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 117–124.
96. Фишов А. Г. Оценка погрешностей расчетов потоков и потерь электрической энергии для коммерческого учета / А. Г. Фишов, А. В. Лыкин, М. Л. Тутундаев // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 195–202.
97. Фишов А. Г. Оценка эксплуатационного состояния технических устройств как центральный элемент новой технологии эксплуатации / А. Г. Фишов, В. Г. Горевой // Виброакустические методы и средства оценки состояния силового электрооборудования : информ. бюл. докл. на регион. совете по диагностике электрооборудования при Уралэнерго. – Екатеринбург, 1999. – [5 с.].
98. Фишов А. Г. Противоаварийное управление в энергосистемах по данным системы мониторинга переходных режимов / А. Г. Фишов, Д. В. Тутундаева, Л. С. Касобов // Перспективы развития науки и образования в XXI веке : материалы междунар. науч.-практ. конф., Душанбе, Таджикистан, 22–24 мая 2008 г. – Душанбе : Деваштич, 2008. – С. 60–64.
99. Фишов А. Г. Развитие физического микромоделирования ЭЭС : учеб.-тренажер. комплекс МЭС-3 / А. Г. Фишов, В. В. Денисов, В. В. Медведков // Программа научной сессии НГТУ, Новосибирск, 1 марта 2005 г. [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: new.nstu.ru/download?id=94068. – Загл. с экрана.
100. Фишов А. Г. Развитие экспертных технологий оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями / А. Г. Фишов, Д. В. Горевой // Программа научной сессии НГТУ, Новосибирск, 1 марта 2005 г. [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: new.nstu.ru/download?id=94068. – Загл. с экрана.
101. Фишов А. Г. Разработка метатехнологии целевого управления процессами и решение прикладных задач электроэнергетики на ее основе / А. Г. Фишов // Программа проведения на-

учных сессий, посвященных празднику «День Российской науки», Новосибирск, 3–7 февр. 2003 г. [Электронный ресурс]. 2005. – Режим доступа: new.nstu.ru/download?id=93965. – Загл. с экрана.

102. Фишов А. Г. Разработка резервно-диагностического комплекса учета электроэнергии на основе косвенных измерений / А. Г. Фишов, А. В. Лыкин // Программа научной сессии НГТУ, Новосибирск, 1 марта 2005 г. [Электронный ресурс]. – 2005. – Режим доступа: new.nstu.ru/download?id=94068. – Загл. с экрана.
103. Фишов А. Г. Сибирские энергосистемы как объекты инвестиционных интересов / А. Г. Фишов // Новые информационные технологии и технические решения при эксплуатации, проектировании и модернизации электросетей : регион. семинар, Новосибирск, 25–30 сент. 1995 г. – Новосибирск, 1995. – С. *
104. Фишов А. Г. Система мониторинга запасов устойчивости на основе WAMS-технологий / А. Г. Фишов, А. И. Дехтерев // Энергетика: экология, надежность, безопасность : материалы пятнадцатой Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 9–11 дек. 2009 г. – Томск : ТПУ, 2009. – С. 5–7.
105. Фишов А. Г. Система мониторинга потерь мощности и электроэнергии «БАРС» / А. Г. Фишов, И. В. Лозовский, М. Л. Тутундаев // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 203–214.
106. Фишов А. Г. Система понятий задачи фрактального анализа потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях / А. Г. Фишов, В. А. Маковцев, С. Н. Захарченко // Электроэнергия и будущее цивилизации : материалы междунар. науч.-техн. конф., Томск, 19–21 мая 2004. – Томск : ТГУ, 2004. – С. 350–352.
107. Фишов А. Г. Специфика проектирования ГИС в России / А. Г. Фишов // ИНТЕРКАРТО-3: ГИС для устойчивого развития окружающей среды : материалы междунар. конф., Новосибирск, 27–31 янв. 1997 г. – Новосибирск, 1997. – С. 307–312.
108. Фишов А. Г. Фрактальный расчет потерь электроэнергии в распределительных сетях для коммерческого учета / А. Г. Фишов, А. В. Лыкин, М. Л. Тутундаев // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 188–194.
109. Фишов А. Г. Экспертные технологии для переключений в электрических сетях / А. Г. Фишов, Д. В. Горева // Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 9–21.
110. Чебан В. М. Работа дальней регулируемой электропередачи в зоне искусственной устойчивости / В. М. Чебан, А. Г. Фишов // Проблемы передачи энергии на дальние расстояния по электропередам переменного тока : сб. тр. 1 межвуз. респ. конф., МВ и ССО РСФСР ЛПИ им. М. И. Калинина, 1977 г. – Л., 1977. – С. *
111. Чебан В. М. Энергетические соотношения при фазовом управлении в простейшей системе / В. М. Чебан, В. В. Денисов, А. Г. Фишов // Применение АС ЭМПЧ для снижения потерь в

энергосистемах : тез. докл. на координац. совещ., Новосибирск, 1981. – Новосибирск, 1981. – С. 24–32.

112. Cheban V. M. Control over AC system-forming Network with small carrying Networks / V. M. Cheban, A. G. Fishov // Proceedings of the tenth power systems computation conference, Graz, Austria, 19–24 Aug. 1990. – London ; Boston : Butterworths, 1990. – P. *
113. Cheban V. M. Special kinds of fault control in power systems / V. M. Cheban, A. P. Dolgov, A. G. Fishov // Proceedings of the seventh power-systems computation conference (PSCC), Lausanne, Switzerland, July 1981. – Guildford : Westbury House, 1981. – P. *
114. Fishov A. G. Expert technologies of power grid service / A. G. Fishov, D. V. Gorevoy // Proceeding IEEE PowerTech, St. Petersburg, Russia, 27–30 June 2005. – SPb., 2005. – P. 588–592.
115. Fishov A. G. Power system stability standardization under present-day conditions / A. G. Fishov, D. V. Toutoundaeva // The second international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2007, Ulanbaatar, Mongolia, 3–5 Oct. 2007. – Ulanbaatar, 2007. – P. 411–415.
116. Phase control of power systems transients / V. M. Cheban, A. P. Dolgov, A. G. Fishov et. al. // Proceedings of the sixth power systems computation conference, Darmstadt, DDR, 21–25 Aug. 1978. – Guildford : IPC Science and Technology Press, 1978. – P. 912–929.

Авторские свидетельства и патенты

117. А. с. 1048297 СССР, МКИ F 41 J 5/ 05. Мишенная установка для биатлона / А. Г. Фишов, Г. Н. Фишов, В. П. Минаков и др. – № 3423269 ; заявл. 19.04.82 ; опубл. 15.06.83, Бюл. № 38. – 5 с.
118. А. с. № 1334871 СССР, МКИ F 41 J 5/ 05. Мишенная установка для биатлона / Г. Н. Фишов, М. Г. Дурнев, А. Г. Фишов, В. П. Минаков. – № 3853529 ; заявл. 11.02.85 ; опубл. 01.05.87, Бюл. № *. – 7 с.
119. А. с. № 1360524 СССР, МКИ * Многоцепная настроенная электропередача / А. Г. Фишов, С. Л. Панина. – № 3935714 ; заявл. 26.07.85 ; опубл. 15.08.87, Бюл. № *. – * с.
120. А. с. № 1372465 СССР, МКИ H 02 J 3/12. Способ регулирования напряжения узла электрической сети / А. Г. Фишов, В. В. Денисов, Б. Б. Кобец. – № 3937357 ; заявл. 01.08.85 ; опубл. 08.10.88, Бюл. № 5. – 4 с.

Научное руководство, научное редактирование

121. Автоматизированные электроэнергетические системы. Кафедра и выпускники. 50 лет / [В. М. Чебан и др. ; отв. ред. А. Г. Фишов ; сост. и подгот.: А. В. Лыкин, А. Г. Фишов] ; Новосиб. гос. техн. ун-т, фак. энергетики. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 162 с.
122. Беленький А. И. Управление электропотреблением в дефицитных энергосистемах : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. И. Беленький ; [науч. рук. А. Г. Фишов] ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1991. – 17 с.
123. Горевой В. Г. Развитие функциональной адаптивности высоковольтных распределительных электрических сетей к изменяющимся условиям эксплуатации : дис. ... канд. техн. наук / В. Г. Горевой ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1998. – 193 с.

124. Горевой Д. В. Экспертная система по переключениям в высоковольтных электрических сетях : дис. ... канд. техн. наук / Д. В. Горевой ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 153 с.
125. Дюбанов Г. Н. Анализ эффективности и совершенствования адаптивного к режимам деления электроэнергетических систем : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Г. Н. Дюбанов ; [науч. рук. А. Г. Фишов] ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1990. – 19 с.
126. Емельянов И. В. Формализация логики оперативных переключений в высоковольтных распределительных электрических сетях : дис. ... канд. техн. наук / И. В. Емельянов ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2000. – 162 с.
127. Касобов Л. С. Моделирование и учет ограничений по устойчивости энергосистемы Таджикистана / Л. С. Касобов ; науч. рук. А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : материалы всерос. науч. конф. молодых ученых, 4–7 дек. 2008 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 3. – С. 165–167.
128. Касобов Л. С. Определение ограничений по устойчивости режима для ЭЭС Таджикистана [Электронный ресурс] / Л. С. Касобов, Д. В. Тутундаева ; науч. рук. А. Г. Фишов // Сборник материалов конференции «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов», Томск, 27–29 апр. 2008 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2008. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. – С. 204–206.
129. Надежность систем энергетики: достижения, проблемы, перспективы / Г. Ф. Ковалёв, Е. В. Сеннова, М. Б. Чельцов и др. ; под ред. Н. И. Воропая ; [ред. кол.: Н. И. Воропай, Г. Ф. Ковалёв, М. Б. Чельцов и др. ; рец.: А. В. Фадеев, А. Г. Фишов]. – Новосибирск : Наука, 1999. – 434 с.
130. Небураковский В. А. Математическая модель ЭЭС, предназначенная для оценки надежности и необходимого уровня резерва / В. А. Небураковский ; науч. рук. А. Г. Фишов // Дни науки НГТУ–2005 : материалы науч. студен. конф. (итоги науч. работы студентов за 2004–2005 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 59.
131. Петрищев А. В. Понятийная основа экспертной системы анализа коммутационного состояния электрической сети / А. В. Петрищев ; науч. рук. А. Г. Фишов // Наука. Техника. Инновации. НТИ–2001 : тез. докл. регион. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 96.
132. Петрищев А. В. Разработка экспертной системы анализа коммутационного состояния электрических сетей : дис. ... канд. техн. наук / А. В. Петрищев ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 209 с.
133. Терминологический справочник по электроэнергетике / [редкол.: А. Б. Чубайс (рук.), И. В. Авгушевич, А. Г. Фишов [и др.]]. – М. : КЕМ, 2008. – 900 с.
134. Технологии управления режимами энергосистем XXI века : всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки специалистов по электр. системам и сетям в НЭТИ–НГТУ, 29–30 сент. 2006 г. : сб. докл. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [отв. ред. А. Г. Фишов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 249, [1] с.
135. Тутундаева Д. В. Применение системы мониторинга переходных режимов для идентификации модели управления энергосистемой / Д. В. Тутундаева ; науч. рук. А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 3. – С. 254–256.

136. Черкасова Н. И. Моделирование, анализ и оптимизация потерь в распределительных электрических сетях 10–0,4 кВ : дис. ... канд. техн. наук / Н. И. Черкасова ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 244 с.
137. Электроэнергетика : рабочая программа цикла дисциплин для бакалавров по направлению 551700 для 3 и 4 курсов фак. энергетики / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под общ. ред. А. Г. Фишова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 34 с.

Отчеты о НИР

138. Определение самоустанавливающихся режимов ЭС с оптимизацией противоаварийных воздействий: разработка и исследование математических моделей, алгоритмов расчета и программ для автоматизированного проектирования электрических систем : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Чебан ; отв. исп. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1982. – 65 с. – № ГР 81023423. – Инв. № 02830030842.
139. Повышение пропускной способности межсистемного электрического транзита 500 кВ ОЭС Казахстана – ОЭС Средней Азии средствами фазового управления : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Чебан ; отв. исп. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1980. – 129 с. – № ГР 79079530. – Инв. № Б949719.
140. Противоаварийное управление мощностью в послеаварийных режимах систем с асинхронизированными электромеханическими преобразователями частоты (АС ЭМПЧ) : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Чебан ; отв. исп. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1981. – 78 с. – № ГР79014073. – Инв. № Б978687.
141. Противоаварийное управление мощностью для послеаварийных режимов электроэнергетических систем : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Чебан ; отв. исп. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1981. – 76 с. – № ГР 81023423. – Инв. № 0282.7027278.
142. Разработка математических моделей, алгоритмов и программ автоматизированного проектирования систем и способов повышения их надежности. Исследование эффективности использования управляемых реакторов для создания регулируемых компенсирующих устройств : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Чебан ; отв. исп. А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1986. – 107 с. – № ГР 01860061142.
143. Разработка методов и технических средств управления режимами объектов Азиатской части ЕЭЭС СССР: исследование эффективности применения фазоповоротных устройств в конкретном регионе ЕЭС СССР. Разработка регулятора для модельного фазоповоротного устройства. Стыковка его с этим устройством и проведение эксперимента : отчет о НИР (промежут.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. А. Г. Фишов ; отв. исп. В. В. Денисов. – Новосибирск, 1987. – 15 с. – № ГР 01.86.0083816. – Инв. № 0287.0034381.

ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ВОПРОСАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

144. Бык Ф. Л. Подготовка специалистов по режимам ЭЭС из числа магистрантов в учебно-исследовательском процессе на базе ЭДМ ОАО «НИИПТ» / Ф. Л. Бык, А. Г. Фишов // Энергосистема: управление, конкуренция, образование : сб. докл. 3 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 14–16 окт. 2008 г. : в 2 т. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2008. – Т. 2. – С. 314–320.

145. Воспитательная работа: мягкий рейтинг в информационном обществе / Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, В. М. Левин, Н. А. Лебединская, А. Ю. Перминов // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы = Education Quality. EQ–2005 : материалы 6 междуна-
р. науч.-метод. конф. (Новосибирск, 23–25 мая 2005 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 68–71.
146. Концепция образования факультета энергетики Новосибирского государственного техни-
ческого университета / В. Г. Китушин, Н. А. Лебединская, А. Ю. Перминов, Ю. М. Сидор-
кин, А. Г. Фишов // Качество образования: менеджмент, достижения, проблемы =
Education Quality. EQ–2005 : материалы 6 междуна-р. науч.-метод. конф. (Новосибирск,
23–25 мая 2005 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 64–65.
147. Лебединская Н. А. Развитие темы духовно-нравственного становления личности на ФЭН /
Н. А. Лебединская, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов // Высшая школа и проблемы духовно-
нравственного становления личности : тез. межвуз. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 22–
24 марта 1995 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 22–24.
148. Современное видение проблем подготовки кадров ТЭК России / Ю. М. Сидоркин,
В. Г. Томилов, А. В. Фадеев, А. Г. Фишов, Н. А. Лебединская // Подготовка кадров в орга-
низациях топливно-энергетического комплекса : тез. науч.-практ. конф. Минтопэнерго РФ. –
СПб., 1998. – С. *
149. Создание условий для наиболее полной реализации способностей и интересов учащихся /
Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, В. М. Левин, Н. А. Лебединская // Качество образования:
достижения, проблемы = Education Quality EQ-2001 : материалы 4 междуна-р. науч.-метод.
конф., Новосибирск, 2001 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – С. 328–329.
150. Стратегический проект развития образования в энергетике для Сибири и Дальнего Восто-
ка в XXI веке / Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, В. Г. Китушин, Н. А. Лебединская,
А. Н. Лемзин // Гуманитарное образование в техническом вузе : сборник. – 2003. – № 25. –
С. 39–45.
151. Стратегический проект развития образования в энергетике для Сибири и Дальнего Востока
в XXI веке / Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, В. Г. Китушин, Н. А. Лебединская, А. Н. Лем-
зин // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр., Новосибирск,
2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 25. – С. 39–44.
152. Трансформации в преподавании инженерно-технических дисциплин как вхождение в по-
стиндустриальное общество / Н. А. Лебединская, В. М. Левин, А. Г. Фишов, Ю. М. Си-
доркин // Проблемы совершенствования фундаментальной подготовки студентов : науч.-
метод. конф., Новосибирск, 4–6 февр. 1997 г. : тез. докл. – Новосибирск : СГГА, 1997. –
С. 50.
153. Управление образованием / Н. А. Лебединская, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, В. М. Ле-
вин // Образование и наука на пороге третьего тысячелетия : [тез. междуна-р. конгр.] = In-
ternational congress education and science on the threshold of the third millennium. – Новоси-
бирск, 1996. – Т. 2. – С. 46.
154. Фишов А. Г. Гуманитаризация подготовки специалистов по технике – потребность време-
ни / А. Г. Фишов // Проблемы гуманитарного образования в техническом вузе : материалы
междуна-р. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию НГТУ, Новосибирск, 24–25 окт. 2000 г. –
Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 49.

155. Фишов А. Г. Информационные подходы к образованию в информационном обществе XXI века / А. Г. Фишов, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Лебединская // Качество образования: системы управления, достижения, проблемы = Education Quality EQ-2003 : материалы 5 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 19–23 мая 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 115–118.
156. ФЭН: воспитательная работа / Ю. М. Сидоркин, В. Г. Китушин, Н. А. Лебединская, А. Ю. Перминов, А. Г. Фишов // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – № 3 (28). – С. 23–27.
157. Чебан В. М. Об учебном пособии «Электроэнергетические системы в примерах и иллюстрациях» / В. М. Чебан, А. Г. Фишов, С. И. Кижнер // Изв. вузов. Сер. «Энергетика». – 1986. – № 10. – С. 125–126.
158. Экология сознания / В. Г. Горевой, Ю. М. Сидоркин, Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов // Экология человека: духовное здоровье и реализация творческого потенциала личности (О проблеме экологизации воспитания и образования) : [материалы межрегион. семинара «Экология человека», Новосибирск, 1997 г.]. – Новосибирск, 1998. – Т. 1. – С. 77–83.
159. Экспериментальная система распространения новых технологий в образовании / Ю. М. Сидоркин, В. М. Левин, А. Г. Фишов, Н. А. Лебединская, Б. Н. Мошкин, Ю. А. Секретарев // Проблемы психолого-педагогического обеспечения образовательных программ : тез. докл. всерос. науч.-практ. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – С. *
160. Электронный учебник «Диагностика в энергетике» / Ю. М. Сидоркин, В. М. Левин, Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов, А. В. Калуга, Д. В. Решетов, Д. Е. Скорников, С. Н. Рубцов // Качество образования: концепции, проблемы оценки, управление : тез. Всерос. науч.-метод. конф., Новосибирск, 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 46–47.

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ

161. Алгоритмы и программы расчетов режимов электрических сетей : метод. указания к дипломному и курсовому проектированию для студентов 3–5 курсов электроэнергет. и электротехн. фак. / В. В. Зуйков, С. И. Кижнер, А. Г. Фишов и др. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – Ч. 1. – 49 с.
162. Диагностика в энергетике : метод. пособие к постановке лекцион. курса : лекция-полилог / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. М. Левин, Н. А. Лебединская, А. Г. Фишов, Ю. М. Сидоркин, В. М. Левин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 38 с.
163. Инженерная задача : (эсперим. площадка фак. энергетики : учеб. пособие) / Ю. М. Сидоркин, Н. А. Лебединская, В. М. Левин, А. Г. Фишов. – Новосибирск, 1997. – 44 с.
164. Ландман А. К. Задачи управления режимами электрических систем и их информационное обеспечение : конспект лекций по курсу «Кибернетика электр. систем» для студентов 5 курса ЭЭФ (спец. 0302) дневного отд-ния / А. К. Ландман, А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 49 с.
165. Методические указания к выполнению курсового проекта «Разработка системы контроля и противоаварийного управления режимами ЭС» для студентов специальности 0302 / Но-

- восиб. электротехн. ин-т ; сост.: А. К. Ландман, А. Г. Фишов. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – 16 с.
166. Методическое руководство по УИР для студентов специальности 0302 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Е. Д. Тарасов, А. Г. Фишов. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – 12 с.
167. Оперативно-диспетчерское управление при эксплуатации высоковольтных распределительных сетей : деловая игра по курсам «Типы функциональной деятельности инженеров-электриков», «Эксплуатация электроэнергет. систем. и электр. сетей» : метод. рук. для инженер. специальности 10023 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. Г. Фишов, Э. М. Чекмазов, В. П. Шойко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 47 с.
168. Оперативно-диспетчерское управление при эксплуатации высоковольтных распределительных сетей : курс лекций [для бакалавров по направлению «Электроэнергетика» и инженеров по специальности 100200] / [А. Г. Фишов, В. А. Фишов, Э. М. Чекмазов, Н. Н. Лизалек ; под ред. А. Г. Фишова] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 139 с.
169. Оперативно-диспетчерское управление при эксплуатации высоковольтных распределительных сетей : метод. рук. к выполнению курсовой работы и лаб. работ по курсам «Оперативно-диспетчерское управление в высоковольтных РЭС», «Диспетчерское управление в энергосистемах» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. Г. Фишов, В. И. Дегтярев, Э. М. Чекмазов, В. П. Шойко]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 33 с.
170. Опыт построения понятий : методол. подходы к работе с понятиями в цикле «Гуманитарные основы управления» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. А. Лебединская, Ю. А. Секретарёв, Б. Н. Минкин, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, Н. А. Лебединская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 26 с.
171. Организация лекции-диалога : метод. подходы в дисциплине «Электр. сети и системы» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. М. Левин, Н. А. Лебединская, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 22 с.
172. Организация профессиональной ориентации на факультете энергетики : метод. пособие по проф. ориентации студентов ФЭН / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. А. Лебединская, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 21 с.
173. Пакеты программ САПР электрических систем (1 очередь) : метод. рук. к курсовому и диплом. проектированию для 3–5 курсов ЭЭФ (специальности 0302) дневного, вечер., заоч. отд-ний / В. М. Чебан, В. В. Медведков, И. В. Жукова, В. К. Калуга, С. И. Кижнер, Ю. Н. Кучеров, А. К. Ландман, А. В. Лыкин, А. Г. Фишов ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – 49 с.
174. Переходные процессы в электрических системах : метод указания к курсовому проектированию для студентов электроэнергетического и электротехнического фак. (специальности 0301, 0302, 0303) 3, 4 курсов дневного; 4, 5 курсов вечер. и 5 курса заоч. отд-ний / В. М. Чебан, А. Г. Фишов, Е. П. Гусев и др. ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1983. – 22 с.
175. Переходные процессы в электрических системах : учеб. пособие для 4–5 курсов ЭЭФ (специальность 0302) дневного и вечер. отд-ний / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. М. Чебан, Е. П. Гусев, А. К. Ландман, А. Г. Фишов. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 73 с.

176. Проектирование инженерной конструкции задачи : метод. подходы в инженер. педагогике / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. А. Падве, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов и др. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 48 с.
177. Проектирование электрических сетей и систем. Системный анализ при диагностировании технического задания. Ч. 1. (Мастерская проектирования) : метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. Г. Фишов, Н. А. Лебединская, В. М. Левин, Ю. М. Сидоркин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 24 с.
178. Противоаварийное управление ЭЭС : метод. рук. к выполнению курсового проекта «Разработка системы контроля и противоаварийного управления режимами ЭЭС» для дневного и заоч. отд-ний ФЭН специальности 100200 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. Г. Фишов, В. П. Шойко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 31 с.
179. Противоаварийное управление ЭЭС [Электронный ресурс] : метод. рук. к выполнению курсового проекта «Разраб. системы контроля и противоаварийного упр. режимами ЭЭС» для дневного и заоч. отд-ний ФЭН специальности 100200 / Новосиб. гос. техн. ун-т, каф. автоматизир. электроэнерг. систем ; сост.: А. Г. Фишов, В. П. Шойко. – Электрон. данные (1 файл). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Загл. с экрана. – Имеется печ. аналог.
180. Птушкин Г. С. Автоматическое управление объектами электрических систем : метод. указания к выполнению практ. занятий и самостоят. работы для 5 курса ЭЭФ (специальности 1002) дневного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Г. С. Птушкин, А. Г. Фишов. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 24 с.
181. Руководство по выполнению, оформлению и защите выпускных квалификационных работ : метод. указания для 4–5 курсов дневного и заоч. отд-ний ФЭН по направлению 551700 «Электроэнергетика» и специальности 100200 «Электроэнергетические системы и сети» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. Г. Фишов, А. В. Лыкин, Б. О. Григоркин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 47 с.
182. Системный анализ при диагностике технического задания : метод. пособие по проектированию электр. сетей и систем. Ч. 2. (Мастерская проектирования) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. А. Лебединская, В. М. Левин, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Фишов, Н. А. Лебединская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 18 с.
183. Тарасов Е. Д. Методические указания к учебно-исследовательской работе для 4–5 курсов электроэнергетического факультета (специальность 0302) дневного отделения / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Е. Д. Тарасов, А. Г. Фишов. – Новосибирск : НЭТИ, 1982. – 16 с.
184. Фишов А. Г. Кибернетика электроэнергетических систем : метод. указания к курсовому проекту «Разраб. системы контроля и противоаварийного упр. режимами ЭС» для 5 курса ЭЭФ (специальности 0302) дневного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: А. Г. Фишов, А. К. Ландман. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – 28 с.
185. Фишов А. Г. Оперативно-диспетчерское управление при эксплуатации высоковольтных распределительных сетей: деловая игра : метод. рук. для инженер. специальности 1002 / А. Г. Фишов, Э. М. Чекмазов, В. П. Шойко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 47 с.
186. Чебан В. М. Управление режимами электроэнергетических систем в аварийных ситуациях : [учеб. пособие для электроэнерг. специальностей вузов] / В. М. Чебан, А. К. Ландман, А. Г. Фишов. – М. : Высш. шк., 1990. – 144 с.

187. Экскурсионный практикум «Электроэнергетика» для бакалавров и инженеров : метод. указания (экскурс. цикл произв. практики) для студентов ФЭН, обучающихся по направлению «Электроэнергетика» (специальности 100200) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. Г. Фишов, В. И. Бобрик, Е. П. Гусев. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. — 61 с.
188. Эксплуатация высоковольтных электрических сетей. Модели оценки состояния оборудования и оптимизации ремонтно-восстановительных процессов : учеб. пособие для 5–6 курсов (специальность 1002) ФЭН дневного и заоч. отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [А. Г. Фишов, В. Г. Горевой, А. Н. Евстафьев, А. Д. Уженцев, Н. В. Филиппов, В. А. Фишов]. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. — 118 с.

ПУБЛИЦИСТИКА

189. Фишов А. Г. Аналитический портрет научно-технического творчества студентов НГТУ: (по итогам пяти конкурсов студ. науч.-техн. работ на соискание грантов НГТУ по НТРС) / А. Г. Фишов // НГТУ-информ. — 1997. — 28 мая (№ 5). — С. 4–5.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Авгушевич И. В. [133]
Армеев Д. В. 82
Аюев Б. И. 4, 36

Б

Балтышев Ю. А. 70
Беленький А. И. 5, 6, 122
Белик С. А. 7, 64
Бобрик В. И. [187]
Бык Ф. Л. 144

В

Васильева Н. П. 8, 9, 10, 65, 66, 67
Воропай Н. И. [129]

Г

Гавриченко С. В. 48
Георгиевский В. Л. 12
Глазко М. М. 48
Горевой В. Г. 13, 14, 15, 30, 55, 68, 69, 86, 97, 123, 158, 188
Горевой Д. В. 16, 42, 52, 54, 100, 109, 124
Григоркин Б. О. 43, [181]
Губанов Ю. Ю. 63, 86
Гусев Е. П. 85, 174, [175], [187]

Д

Дегтярев В. И. 39, [169]
Денисов В. В. 7, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 42, 46, 66, 70, 71, 99, 111, 120, 143
Денисова Н. П. 22, 23
Дехтерев А. И. 24, 104
Долгов А. П. 43, 82, 85, 87
Дудоров А. А. 25
Дурнев М. Г. 118
Дюбанов Г. Н. 19, 23, 26, 67, 125

Е

Евстафьев А. Н. 13, 25, 27, 80, 188
Емельянов И. В. 126
Емельянов Н. И. 43

Ж

Жукова И. В. 28, 173

З

Захарченко С. Н. 72, 106
Зисман Ю. В. 29
Зорин А. И. 63
Зорина Л. Л. 39, 40, 88
Зуйков В. В. 161

К

Калуга А. В. 160
Калуга В. К. 39, 40, 63, 88, 173
Касобов Л. С. 73, 98, 127, 128
Кижнер С. И. 83, 85, 157, 161, 173
Китушин В. Г. 31, 37, 74, 75, 76, 77, 146, 150, 151, 156
Кобец Б. Б. 32, 120
Ковалёв Г. Ф. 129, [129]
Кучеров Ю. Н. 33, 173

Л

Ландман А. К. 29, 43, [164], [165], 173, [175], [184], [186]
Лебединская Н. А. 30, 58, 78, 86, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 160, [162], 163, [170], [170], [171], [172], [177], [182], [182]
Левин В. М. 11, 145, 149, 152, 153, 159, 160, [162], [162], [163], [171], [177], [182]
Лемзин А. Н. 150, 151
Лизалек Н. Н. [168]
Лозовский И. В. 105
Лыкин А. В. 49, 79, 91, 96, 102, 108, [121], 173, [181]

М

Маковцев В. А. 72, 106
Медведков В. В. 42, 99, 173
Мезенцева Г. Б. 17
Минаков В. П. 117, 118
Минкин Б. Н. [170]
Мотовилов С. И. 47, 81
Мошкин Б. Н. 159

Н

Небураковский В. А. 94, 130

П

Падве В. А. [176]
Панина С. Л. 119
Перминов А. Ю. 145, 146, 156
Петрищев А. В. 16, 54, 55, 131, 132
Пивоваров П. И. 84
Поляков К. Ю. 35
Птушкин Г. С. 87, [180]
Пуздрин В. Р. 14

Р

Решетов Д. В. 160
Рубцов С. Н. 160

С

Секретарёв Ю. А. 159, [170]
Сеннова Е. В. 129
Сидоркин Ю. М. 30, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 158, 159, 160, [162], 163, [170], [171], [172], [176], [177], [182]
Скорников Д. Е. 160
Соколова М. И. 76
Старчеус К. И. 11

Т

Тарасов Е. Д. [166], [183]
Темлякова З. С. 11
Томилов В. Г. 148

Тутундаев М. Л. 49, 79, 96, 105, 108
Тутундаева Д. В. 41, 95, 98, 128, 135

У

Удалов С. Н. 85
Уженцев А. Д. 80, 89, 90, 188

Ф

Фадеев А. В. [129], 148
Филиппов Н. В. 44, 80, 89, 90, 188
Фишов В. А. 27, 50, 68, [168], 188
Фишов Г. Н. 117, 118

Ц

Цабель Г. Э. 63

Ч

Чан-Шу-Чен Б. Б. 22
Чебан В. М. 20, 37, 43, 56, 57, 82, 83, 85, 87, 110, 111, 121, [138], [139], [140], [141], [142], 157, 173, 174, [175], [186]
Чекмазов Э. М. [167], [168], [169], [185]
Чельцов М. Б. 129, 129
Черкасова Н. И. 136
Чернев В. Т. 39
Чубайс А. Б. [133]

Ш

Швец С. В. 83
Шойко В. П. 39, 40, 88, [167], [169], [178], [179], [185]
Шульгинов Н. Г. 36

Я

Ящук Л. Н. 33

С

Cheban V. M. 61, 112, 113, 116

D

Dolgov A. P. 61, 113, 116

G

Gorevoy D. V. 114

M

Müller H. 59

P

Ptushkin G. S. 61

T

Theil G. 60, 62

Toutoundaeva D. V. 115

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. VITLS Library Catalog : электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw_46_7/chameleon/. – Загл. с экрана.
3. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi>. – Загл. с экрана.
4. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
5. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. ред. В. Н. Удотова ; отв. ред. Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003–2008.
6. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
7. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей	3
Краткая биографическая справка	4
Научные публикации	6
Диссертации, авторефераты диссертаций	6
Статьи из научных сборников и периодики, информационные листы, депонированные рукописи, стандарты	6
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях	11
Авторские свидетельства и патенты	16
Научное руководство, научное редактирование	16
Отчеты о НИР	18
Публикации, посвященные вопросам высшего образования	18
Учебники и учебно-методические публикации	20
Публицистика	23
Именной указатель	24
Список источников информации	26

АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ ФИШОВ
ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1974–2009 гг.

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Корректор *Л.Н. Кинит*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

Подписано в печать 15.02.2010. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 6,51. Печ. л. 3,5. Изд. № 22. Заказ № 378
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20