

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



**Тамара Арсентьевна
Филиппова**

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1958–2009 гг.

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 91.9:72+72я1
Ф 534

Составитель *О. Н. Топорищева*

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

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

© Новосибирский государственный
технический университет, 2010

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Филипповой Тамары Арсентьевны. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1958–1999 гг., из Электронного каталога НБ НГТУ (1992–2010 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 174 библиографических записи на русском и иностранных языках за 1958–2009 гг., сгруппированных в по видам публикаций.

1. Научные публикации.
2. Учебники и учебно-методические публикации.
3. Публицистика.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов «Научные публикации», «Доклады и тезисы докладов научных материалов» идут записи на иностранных языках. Перечень разделов представлен в содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

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

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

ГОСТ 7.11–2004. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках.

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

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

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель 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

В декабре 2010 года отмечается юбилей Тамары Арсентьевны Филипповой, доктора технических наук, профессора, почетного академика Академии электротехнических наук Российской Федерации, Почетного работника НГТУ, заслуженного работника высшего профессионального образования РФ.

Тамара Арсентьевна – выпускница Московского энергетического института (МЭИ). В 1958 году она окончила аспирантуру в МЭИ и успешно защитила кандидатскую диссертацию.

В 1958 году Тамара Арсентьевна приезжает в город Новосибирск для работы в Новосибирскэнерго. За пять лет работы в Новосибирскэнерго Тамара Арсентьевна стала начальником службы гидроэнергетических режимов и получила незаменимый практический опыт работы в энергосистеме. Это один из наиболее ответственных периодов ее развития.

Во время работы в Новосибирскэнерго Тамарой Арсентьевной велась активная научно-исследовательская работа. Например, был выполнен уникальный эксперимент по остановке Новосибирской ГЭС в зимний период на ночь, что позволило увеличить ее рабочую мощность.

В НЭТИ Тамара Арсентьевна Филиппова перешла в 1964 году на кафедру теплотехники и гидравлики машиностроительного факультета, а несколько позже – на кафедру электрических систем и станций, возглавляемую тогда одним из виднейших представителей советской энергетической науки доктором технических наук, профессором Василием Кузьмичом Щербаковым.

В июле 1965 года на электроэнергетическом факультете было принято решение о выделении из кафедры электрических систем и станций секции экономики энергетики и гидроэнергетики, на базе которой в октябре 1965 года образовалась одноименная кафедра. Заведующей была назначена Тамара Арсентьевна Филиппова. Одновременно была открыта гидроэнергетическая специальность, по которой кафедра готовила специалистов-гидроэнергетиков для всех регионов Сибири и Дальнего Востока.

С первых дней работы на кафедре Тамара Арсентьевна проявила себя как талантливый руководитель, серьезно и ответственно относящийся к делам кафедры. Этому способствовал достаточно большой стаж научной и практической работы, полученный Тамарой Арсентьевной в МЭИ, Новосибирскэнерго, Транспортном энергетическом институте. Кафедра экономики энергетики и гидроэнергетики под ее руководством стала известна далеко за пределами города Новосибирска.

В 1970 году Тамарой Арсентьевной в Академгородке в Институте теплофизики СО РАН была защищена докторская диссертация, что стало подтверждением ее высокой научной квалификации. За время своей работы в сфере высшего образования Тамара Арсентьевна Филиппова стала автором более 200 научных работ по техническим и экономическим вопросам функционирования электроэнергетики. В последние годы опубликованы ее исследования в области теории управления, стратегического менеджмента и маркетинга энергетических компаний и предприятий.

Интересен вопрос становления научной школы Тамары Арсентьевны Филипповой. В 1950–1960-х годах главой научной школы в области гидроэнергетики был доктор технических наук, профессор Теодор Лазаревич Золотарев. Он сформулировал основы гидроэнергетики как науки и определил основные проблемы. На протяжении 30 лет своей научной деятельности Тамара Арсентьевна занималась вопросами управления режимами гидростанций в энергетической системе. Все это время Тамара Арсентьевна работала в тесном контакте с учеными школы профессора Золотарева Т.Л. и считала себя ее членом. К сожалению, сейчас этого коллектива уже нет.

В начале 1970-х годов при кафедре была создана и функционирует в настоящее время школа Тамары Арсентьевны Филипповой. Многие ее аспиранты и научные сотрудники работали по решению различных задач в области гидроэнергетики. По этому направлению подготовлены 15 кандидатов наук и два доктор наук. Основные результаты по управлению гидростанциями заключаются в следующем.

1. Разработаны модели и методы управления энергетическими режимами агрегатов и ГЭС на базе АСУ ТП (автоматизированных систем управления технологическим процессом). Создан теоретический аппарат, алгоритмы и программы расчетов; разработки внедрены в АСУ ТП Красноярской, Саяно-Шушенской, Воткинской и других станций.

2. Получены результаты по развитию моделей и методов водно-энергетического регулирования гидростанциями. Особое внимание уделено комплексному использованию водных ресурсов ГЭС. Результаты работ использованы при разработке правил использования гидроэнергетических ресурсов Новосибирской, Иркутской и Красноярской ГЭС.

В течение последних 15 лет в рамках научной школы Тамары Арсентьевны выполнялись работы по вопросам повышения эффективности управления электроэнергетическими системами. В этом направлении выполнено 8 кандидатских диссертационных работ и одна докторская. Работы внедрялись в ряде энергосистем: Новосибирской, Кемеровской, Красноярской, Узбекской, Азербайджанской и др.

Опыт педагогической работы Тамары Арсентьевны Филипповой в сфере высшего образования составляет более 40 лет. За эти годы Тамара Арсентьевна руководила выполнением более 100 дипломных работ студентов и магистерских диссертаций. Под руководством Тамары Арсентьевны подготовлены около 30 кандидатов технических и экономических наук. Часть ее учеников стали докторами наук.

Во многом благодаря высочайшим профессиональным качествам, трудолюбию Тамары Арсентьевны Филипповой кафедра систем управления и экономики энергетики продолжает высокие традиции и готовит специалистов самого высокого уровня. Тамара Арсентьевна всегда с уважением отзывается о своих учителях, о тех людях, с которыми ей посчастливилось работать. Многие ее ученики называют Тамару Арсентьевну своим учителем, Учителем с большой буквы.

Поздравляем Тамару Арсентьевну с юбилеем и желаем ей крепкого здоровья, благополучия и творческого долголетия.

*Коллектив кафедры
систем управления
и экономики энергетики*

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

1. Автоматизация планирования ТЭП энергосистем / Т. А. Филиппова, Л. Н. Ефремова, М. А. Кувшинова, Н. Н. Путилова, Л. В. Ковалевская. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – 105 с.
2. АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. / под ред. Т. А. Филипповой. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – 133, [2] с. : ил., схемы, табл.
3. Веников В. А. Энергетика в современном мире / В. А. Веников, В. Г. Журавлёв, Т. А. Филиппова. – М. : Знание, 1986. – 192 с. : ил. – (Народный университет. Естественно-научный факультет).
4. Дронова Ю. В. Модели и методы прогнозирования электроэнергии и мощности при управлении режимами электроэнергетических систем / Ю. В. Дронова, А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 368 с. – (Монографии НГТУ).
5. Журавлёв В. Г. Управление режимами гидроэлектростанций в условиях АСУ / В. Г. Журавлёв, В. И. Обрезков, Т. А. Филиппова. – М. : Энергия, 1978. – 295, [1] с. : ил.
6. Стратегический менеджмент в энергетике: принципы, цели, методы управления / Т. А. Филиппова [и др.] ; под ред. Т. А. Филипповой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 420, [1] с. : ил. – (Монографии НГТУ).
7. Управление режимами электрических станций : монография : в 2 ч. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Т. А. Филиппова, В. Г. Журавлёв, В. Л. Жирнов, Ю. М. Сидоркин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – Ч. 1. – 183 с. : ил.
8. Управление режимами электрических станций : монография : в 2 ч. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Т. А. Филиппова, В. Г. Журавлёв, В. Л. Жирнов, Ю. М. Сидоркин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – Ч. 2. – 282 с. : ил.
9. Филиппова Т. А. Модели и методы прогнозирования электроэнергии и мощности при управлении режимами электроэнергетических систем = Models and methods of electric energy and power forecasting in power system operation management : [монография] / Т. А. Филиппова, А. Г. Русина, Ю. В. Дронова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 367 с. – (Монографии НГТУ).
10. Филиппова Т. А. Оптимизация энергетических режимов гидроагрегатов гидроэлектростанций / Т. А. Филиппова. – М. : Энергия, 1975. – 206, [1] с. : ил.
11. Филиппова Т. А. Оптимизация энергетических режимов гидроэлектростанций системы в условиях эксплуатации : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 1970. – 56 с.
12. Филиппова Т. А. Стратегический менеджмент в энергетике: принципы, цели, методы управления / Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 420 с.
13. Филиппова Т. А. Эксплуатационные режимы гидроэлектростанций / Т. А. Филиппова ; М-во энергетики и электрификации СССР. Сиб. НИИ энергетики. – Новосибирск : Наука, 1968. – 193, [1] с. : ил., табл.
14. Venikov V. A. Optimal operation of power plants and electric systems / V. A. Venikov, V. G. Zhuravlev, T. A. Filippova. – M., 1981. – 367 p.

Статьи из научных сборников и периодики и депонированные рукописи

15. Информационно-вычислительный комплекс планирования основных технико-экономических показателей в энергосистеме / Т. А. Филиппова, С. А. Воронина, М. А. Кувшинова, Н. Н. Путилова. – Новосибирск, 1976. – 4 с. – Деп. в ЦНТИ, № 523-76.
16. Использование статистических моделей при краткосрочном прогнозировании электропотребления и графиков нагрузки ЭЭС / Ю. В. Дронова, Р. В. Зимин, Р. С. Калюжный, А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // Электрические станции. – 2008. – № 5. – С. 32–36.
17. Клавсуц И. Л. Экономическое регулирование режима нагрузки потребителя электрической энергии / И. Л. Клавсуц, Т. А. Филиппова // Сб. науч. тр. НГТУ. – 1998. – № 4 (13). – С. 115–120.
18. Кравченко А. В. Учет потерь при управлении режимом Новосибирской ГЭС / А. В. Кравченко, Е. С. Филиппова // Экономичность режимов электрических систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1983. – С. 13–16.
19. Кувшинова Е. Е. Энергетический товар и его особенности / Е. Е. Кувшинова, Т. А. Филиппова // Сб. науч. тр. НГТУ. – 1996. – № 2 (4). – С. 131–137.
20. Модели прогнозирования электропотребления и мощности нагрузки электроэнергетических систем с учетом особенностей их функционирования на электроэнергетическом рынке. Ч. 1 / Т. А. Филиппова, Ю. В. Дронова, Р. В. Зимин, А. Г. Русина, М. Л. Тутундаев // Науч. вестн. НГТУ. – 2007. – № 1 (26). – С. 123–130.
21. Модели прогнозирования электропотребления и мощности нагрузки электроэнергетических систем с учетом особенностей их функционирования на электроэнергетическом рынке. Ч. 2 / Т. А. Филиппова, Ю. В. Дронова, Р. В. Зимин, А. Г. Русина, М. Л. Тутундаев // Науч. вестн. НГТУ. – 2007. – № 2 (27). – С. 143–149.
22. Основы коммерческого диспетчирования в электроэнергетических системах / Т. А. Филиппова, Г. Л. Русин, А. Ю. Сулова, А. А. Матыцин // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – С. 206–218.
23. Перминов А. Ю. Опыт использования мультимедийных средств в лекционных курсах / А. Ю. Перминов, Т. А. Филиппова // Проблемы высш. техн. образования : межвуз. сб. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – Вып. 24 : Программно-информационная поддержка систем управления качеством образования. – С. 62–64.
24. Ромашко Е. А. Автоматическое распределение нагрузки между агрегатами гидростанции по методу относительных приростов / Е. А. Ромашко, Э. И. Махнборода, Т. А. Филиппова // Электричество. – 1963. – № 4. – С. *
25. Русина Н. О. Моделирование электроэнергетических систем при оценочных расчетах режимов / Н. О. Русина, Т. А. Филиппова // Электрические станции. – 1988. – № 6. – С. 5.
26. Томилов В. Г. Совершенствование деятельности энергосистем в области сбыта продукции / В. Г. Томилов, Т. А. Филиппова, А. П. Якимова // Энергетик. – 1996. – № 4. – С. 4.
27. Филиппова Т. А. Автоматизация расчетов плановых технико-экономических показателей районов энергосистемы / Т. А. Филиппова, С. А. Воронина // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1976. – № 4. – С. 117–121.

28. Филиппова Т. А. Алгоритм выбора оптимального числа и состава работающих агрегатов эксплуатируемых гидростанций / Т. А. Филиппова // Электричество. – 1969. – № 3. – С. 87–89.
29. Филиппова Т. А. Алгоритмическая структура подсистемы рационального управления составом агрегата в АСУ ГЭС / Т. А. Филиппова // АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 1–16.
30. Филиппова Т. А. Анализ влияния кавитационных качеств турбин на режиме ГЭС / Т. А. Филиппова // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1958. – № *. – С. *
31. Филиппова Т. А. Вибрационная диагностика вертикальных гидроагрегатов на базе АСУ ТП / Т. А. Филиппова, Г. В. Глазырин, В. Е. Глазырин // Докл. Акад. наук высш. шк. России. – 2006. – № 1 (6). – С. 122–131.
32. Филиппова Т. А. Влияние внутростанционного распределения нагрузки на энергоэкономические показатели ГЭС / Т. А. Филиппова // Гидроэнергетическое строительство. – 1965. – № 2. – С. *
33. Филиппова Т. А. Влияние кавитационных ограничителей на режим работы ГЭС / Т. А. Филиппова // Науч. докл. высш. шк. – 1958. – № 1. – С. *
34. Филиппова Т. А. Возможность использования теории подобия для оптимизации параметров комплексного использования водных ресурсов ГЭС / Т. А. Филиппова // Эффективность эксплуатации гидроэлектростанций. – Новосибирск, 1969. – Вып. 15. – С. *
35. Филиппова Т. А. Вопросы управления внутростанционными режимами ГЭС в темпе производства / Т. А. Филиппова, В. Л. Жирнов, О. А. Высоцкий // АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – Вып. 1. – С. 43–49.
36. Филиппова Т. А. Выбор числа работающих агрегатов на ГЭС / Т. А. Филиппова, Л. В. Ковалевская // Эффективность эксплуатации гидроэлектростанций : тр. СибНИИЭ. – Новосибирск, 1969. – Вып. 15. – С. 121–134.
37. Филиппова Т. А. Изменение характеристик русла нижнего бьефа Новосибирской ГЭС / Т. А. Филиппова // Особенности выбора некоторых параметров и режимов работ ГЭС в энергетических системах Сибири : [сб. ст.]. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния АН СССР, 1962. – С. *
38. Филиппова Т. А. Кавитационный анализ при решении задач проектирования / Т. А. Филиппова // Особенности выбора некоторых параметров и режимов работ ГЭС в энергетических системах Сибири : [сб. ст.]. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния АН СССР, 1962. – С. *
39. Филиппова Т. А. Количественная оценка эффективности комплексной оптимизации режимов в АСУ ТП ГЭС / Т. А. Филиппова, М. Э. Ермолаева // Экономичность режимов электрических систем : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1983. – С. 47–50.
40. Филиппова Т. А. Коммерческий анализ потерь электроэнергии / Т. А. Филиппова, А. Ю. Сулова // Сб. науч. тр. НГТУ. – 1999. – № 3 (16). – С. 123–129.
41. Филиппова Т. А. Коммерческое значение балансов мощности и электроэнергии ЭЭС / Т. А. Филиппова // Электроэнергетика : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 151–161.

42. Филиппова Т. А. Контроль производственной деятельности с использованием АРМ руководителя энергетического предприятия / Т. А. Филиппова // Энергетик. – 1993. – № 1. – С. 13–16.
43. Филиппова Т. А. Методика учета потерь активной мощности в магистральных линиях энергопередач при назначении режима системы / Т. А. Филиппова // Вопросы надежной и экономичной работы дальних электропередач и промежуточных систем : сборник. – Новосибирск, 1967. – С. 103–110.
44. Филиппова Т. А. Некоторые вопросы разработки алгоритма выбора состава агрегатов в энергосистеме / Т. А. Филиппова, В. Г. Шальнев // Оптимальное управление энергетическими режимами электростанции : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1974. – С. 54–61.
45. Филиппова Т. А. Некоторые особенности методики технико-экономического обоснования эксплуатации комплексных ГЭС / Т. А. Филиппова // Труды СибНИИЭ. – М. : Энергия, 1969. – Вып.13. – С. 165–174.
46. Филиппова Т. А. Некоторые положения алгоритмизации комплексного использования водных ресурсов ГЭС в условиях эксплуатации / Т. А. Филиппова // Труды СибНИИЭ. – М. : Энергия, 1970. – Вып. 13. – С. 157–162.
47. Филиппова Т. А. Некоторые положения методики решения вопроса комплексного использования ГЭС в период ее эксплуатации / Т. А. Филиппова // Изв. СО АН СССР. Сер. техн. наук. – 1968. – № 3. – С. *
48. Филиппова Т. А. Некоторые пути повышения эффективности работы ГЭС / Т. А. Филиппова // Особенности выбора некоторых параметров и режимов работ ГЭС в энергетических системах Сибири : [сб. ст.]. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния АН СССР, 1962. – С. *
49. Филиппова Т. А. Некоторые пути повышения эффективности работы Новосибирской ГЭС / Т. А. Филиппова // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1962. – № 2. – С.*
50. Филиппова Т. А. Некоторые соображения об оценке эффективности комплексного использования ГЭС / Т. А. Филиппова // Изв. СО АН СССР. Серия техн. наук. – 1968. – Вып. 1. – № 3. – С. *
51. Филиппова Т. А. О реализации оперативного планирования режима ГЭС с использованием алгоритма динамического программирования / Т. А. Филиппова, Е. Н. Копач, Т. Д. Фомина // АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 17–22.
52. Филиппова Т. А. Об эффективности использования оптимизации водохранилищ гидростанций в условиях эксплуатации / Т. А. Филиппова, С. А. Воронина // Труды СибНИИЭ. – М. : Энергия, 1969. – Вып. 13. – С. 174–184.
53. Филиппова Т. А. Определение технико-экономических показателей компонентов в период эксплуатации комплексных гидроузлов / Т. А. Филиппова // Эффективность эксплуатации гидроэлектростанций : [сб. ст.]. – Новосибирск, 1969. – Вып. 15. – С. 6–23.
54. Филиппова Т. А. Оптимизация внутростанционных режимов гидромеханического оборудования многоагрегатных ГЭС / Т. А. Филиппова, Л. В. Ковалевская // Труды СибНИИЭ. – М. : Энергия, 1970. – С. 162–170.
55. Филиппова Т. А. Оптимизация режима оборудования новосибирской ГЭС / Т. А. Филиппова, В. С. Рязанов // Эффективность эксплуатации гидроэлектростанций : [сб. ст.]. – Новосибирск, 1969. – Вып. 15. – С. 170–180.

56. Филиппова Т. А. Основные вопросы маркетинга и менеджмента в энергетике / Т. А. Филиппова, А. П. Ковалевский, Н. О. Русина // Науч. вестн. НГТУ. – 1995. – № 1. – С. 161–169.
57. Филиппова Т. А. Особенности разработки АСУ ТП подстанций / Т. А. Филиппова, А. В. Бурак, М. И. Левитан // Повышение эффективности электроэнергетических систем средствами управления : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1988. – С. 81–88.
58. Филиппова Т. А. Особенности расчетов режимов электрических сетей при перспективном развитии объединенной энергосистемы / Т. А. Филиппова, А. Г. Русина, А. Ю. Останин // Электрические станции. – 2009. – № 10. – С. 28–32.
59. Филиппова Т. А. Особенности стратегического менеджмента в энергетической компании / Т. А. Филиппова, С. С. Чернов // Сб. науч. тр. НГТУ – 2000. – Вып. 4 (21). – С. 145–150.
60. Филиппова Т. А. Построение характеристик относительных приростов ГЭС по данным натурных испытаний / Т. А. Филиппова // Электрические станции. – 1963. – № 2. – С. *
61. Филиппова Т. А. Потери электроэнергии от транзитных перетоков в электрических сетях / Т. А. Филиппова, В. С. Азаров // Электричество. – 1990. – № 4. – С. 12–15.
62. Филиппова Т. А. Приближенная оптимизация комплексного использования водных ресурсов ГЭС / Т. А. Филиппова // Изв. ВУЗов. Энергетика. – 1969. – № 7. – С. 86–90.
63. Филиппова Т. А. Принципиальная схема управления режимами агрегатов в АСУ ГЭС / Т. А. Филиппова // Оптимальное управление энергетическими режимами электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1978. – С. 187.
64. Филиппова Т. А. Принципиальная схема управления режимами агрегатов в АСУ ГЭС / Т. А. Филиппова // Оптимальное управление энергетическими режимами электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 4–12.
65. Филиппова Т. А. Принципы автоматизации расчетов плановых технико-экономических показателей энергосистемы / Т. А. Филиппова, С. А. Воронина // АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – Вып. 1. – С. 79–89.
66. Филиппова Т. А. Продукция крупных гидроэлектростанций на энергетическом рынке / Т. А. Филиппова, В. Л. Жирнов, Н. О. Русина // Энергетик. – 1995. – № 7. – С. 4–6.
67. Филиппова Т. А. Продукция крупных ГЭС и энергетический рынок / Т. А. Филиппова, В. Л. Жирнов, Н. О. Русина // Энергетик. – 1995. – № 7. – С. 4.
68. Филиппова Т. А. Техничко-экономические показатели ГЭС / Т. А. Филиппова // Сборник докладов НТО НСО. – Новосибирск, 1965. – С. *
69. Филиппова Т. А. Увеличение КПД Новосибирской ГЭС за счет изменения комбинаторной связи турбин / Т. А. Филиппова // Сборник по обмену опытом эксплуатации НТОЭП. – Новосибирск, 1962. – С. *
70. Филиппова Т. А. Уточнение параметров регулирования Новосибирской ГЭС / Т. А. Филиппова // Гидротехническое строительство. – 1963. – № 1. – С. 34–36.
71. Филиппова Т. А. Цена продукции ГЭС на энергетическом рынке / Т. А. Филиппова, В. Л. Жирнов, Н. О. Русина // Электричество. – 1995. – № 5. – С. 10.
72. Филиппова Т. А. Энергетический товар и его особенности коэффициентов / Т. А. Филиппова, Е. Е. Кувшинова // Сб. науч. тр. НГТУ. – 1996. – Вып. 2. – С. 131–135.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

73. Автоматизированный комплекс программ плановых расчетов технико-экономических показателей энергосистемы / Т. А. Филиппова, М. А. Кувшинова, С. А. Воронина, Н. Н. Михайлович // АСУ в энергетике : тез. докл. Всесоюз. семинара. – М., 1976. – С. 54–56.
74. Дронова Ю. В. Значение риска в производстве электрической энергии / Ю. В. Дронова, Т. А. Филиппова // Материалы 10 Всероссийской научно-технической конференции «Энергетика: экология, надежность, безопасность». – Томск : Изд-во ТПУ, 2004. – С. 6–10.
75. Дронова Ю. В. Оценка рисков в управлении энергетикой / Ю. В. Дронова, Т. А. Филиппова // Вестн. УГТУ–УПИ. – Екатеринбург, 2004. – № 12 (42) : Энергосистема: управление, качество, конкуренция : сб. докл. 2 Всерос. науч.-техн. конф., Екатеринбург, 22–24 сент. 2004 г. – С. 44–48.
76. Дронова Ю. В. Риски при управлении режимами электрических станций, работающих на электроэнергетическом рынке / Ю. В. Дронова, Т. А. Филиппова // Электроэнергия и будущее цивилизации : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Томск : Изд-во. ТПУ, 2004. – С. 62–65.
77. Жирнов В. Л. Решение режимных задач на базе многоуровневых АСУ / В. Л. Жирнов, П. Ю. Селезнёв, Т. А. Филиппова // 9 Всесоюзная научная конференция «Моделирование электроэнергетических систем» : тез. докл. – Рига, 1987. – С. 285–287.
78. Значение риска при управлении режимами энергетических предприятий // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : сб. докл. конф. / Ю. В. Дронова, А. П. Курбатов, И. В. Попов, Т. А. Филиппова. – Иркутск : ИрГТУ, 2006. – С. *
79. Клавсуц И. Л. Экономический анализ результатов мониторинга электропотребления / И. Л. Клавсуц, Т. А. Филиппова, В. В. Медведков // Актуальные проблемы в электроэнергетике. АПЭ'99 : материалы 9 междунар. науч. конф., Польша, Гданьск-Юрата, 9–11 июня 1999. – Гданьск, 1999. – Т. 3. – С. *
80. Особенности управления режимами ЭЭС при коммерческом диспетчировании / Т. А. Филиппова, Ю. В. Дронова, А. А. Матыцин, А. Ю. Сулова // Энергетика: экология, надежность, безопасность : материалы 6 Всерос. науч.-техн. конф. – Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2000. – Т. 1. – С. 135–138.
81. Подсистема технико-экономического планирования (ТЭП) / Е. А. Волковенко, М. А. Чернин, В. Е. Штейнгауз, И. В. Лазебник, Т. А. Филиппова, М. А. Кувшинова, Н. Н. Путилова, П. И. Басов // Вопросы АСУ в энергетике : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещ. – М., 1978. – С. 59–60.
82. Русин Г. Л. Бизнес-процессы энергетической фирмы и модели прогнозирования продукта / Г. Л. Русин, Т. А. Филиппова // 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. 2. – С. 44–55.
83. Русина А. Г. Прогнозирование при использовании ранговых методов / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, Т. А. Филиппова // Повышение эффективности систем электроснабжения : всерос. науч.-практ. конф., Махачкала, 25–27 июня 2009 г. – Махачкала, 2009. – С. 8–12.

84. Филиппова Т. А. АРМ главного инженера московских кабельных сетей / Т. А. Филиппова // Проблемы управления производством : тез. докл. Всесоюзной конф. – М., 1993. – С. *
85. Филиппова Т. А. Некоторые аспекты маркетинга энергетических компаний / Т. А. Филиппова, С. С. Чернов // Энергосистема : управление, качество, безопасность : сб. тр. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2001. – С. 81–84.
86. Филиппова Т. А. О повышении эффективности использования энергоресурсов водохранилища ГЭС / Т. А. Филиппова // Развитие и размещение производственных сил Сибири : материалы науч. конф. 19–24 мая 1969 г. Секция комплексного использования вредных ресурсов и гидроэнергетики. – Новосибирск, 1969. – 13 с.
87. Филиппова Т. А. Особенности режимов энергосистем при коммерческой диспетчеризации / Т. А. Филиппова, А. А. Матыцин // Материалы 3 Рос. нац. симп. по энергетике. РНСЭ-3. – Казань : Абакан, 2001. – Т. 2. – С. 95–98.
88. Филиппова Т. А. Повышение КПД ГЭС / Т. А. Филиппова // Журнал ГТС. – 1965. – № 1. – С. *
89. Филиппова Т. А. Повышение регулирующей способности РЭС / Т. А. Филиппова // Сборник докладов НТО НСО. – Новосибирск, 1965. – С. *
90. Филиппова Т. А. Принципы экономической оценки режимных параметров электростанций / Т. А. Филиппова, А. А. Матыцин // Энергосистема : управление, качество, безопасность : сб. тр. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2001. – С. 77–80.
91. Филиппова Т. А. Прогнозирование и экологические проблемы: прогнозирование, планирование, оптимизация развития, технико-экономический анализ / Т. А. Филиппова // Актуальные проблемы в электроэнергетике. АПЭП 99 : материалы 11 междунар. науч. конф., Польша, Гданьск-Юрата, 9–11 июня 1999 г. – Гданьск, 1999. – Т. 3. – С. 35–38.
92. Филиппова Т. А. Прогнозирование при использовании ранговых методов / Т. А. Филиппова, А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин // Повышение эффективности систем электроснабжения : материалы всерос. науч.-практ. конф. (25–27 июня 2009 г.). – Махачкала, 2009. – С. 8–13.
93. Филиппова Т. А. Расчеты нормальных режимов сети с учетом коммерческих отношений на рынке электроэнергии и мощности / Т. А. Филиппова, В. В. Медведков, А. Г. Русина // 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. 2. – С. 56–69.
94. Филиппова Т. А. Роль прогнозов в коммерческих отношениях на рынке электроэнергии / Т. А. Филиппова, Р. В. Зимин // Энергетика: экология, надежность, безопасность : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф. – Томск : Изд-во ТПУ, 2006. – С. 232–235.
95. Филиппова Т. А. Учет надежности при оптимизации режимов гидроэлектростанций / Т. А. Филиппова // Доклад на 3 Всесоюз. совещ. по устойчивости и надежности энергосистем СССР. – Л. : Энергия, 1973. – С. 458–463.
96. Филиппова Т. А. Экономический анализ результатов энергетического мониторинга / Т. А. Филиппова, В. В. Медведков, И. Л. Клавсуц // Актуальные проблемы в электроэнергетике. АПЭ 99 : материалы IX междунар. науч. конф., Польша, Гданьск-Юрата, 9–11 июня 1999 г. – Гданьск, 1999. – Т. 3. – С. 20–26.

97. Чернов С. С. Методика определения КФУ коммерческой деятельности энергетических предприятий / С. С. Чернов, Т. А. Филиппова // Управление в социально-экономических системах : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Пенза, дек. 2004 г. – Пенза : Изд-во ПГУАС, 2004. – С. *
98. Чернов С. С. Методика разработки цепочки ценности на основе калькуляции себестоимости производственных энергопредприятий (ТЭЦ) / С. С. Чернов, Т. А. Филиппова // Управление экономикой: методы, модели, технологии: материалы 4 Всерос. науч.-метод. конф. с междунар. участием. – Уфа, 2004. – С. 113–118.
99. Чернов С. С. Стратегический анализ издержек как основа обеспечения конкурентоспособности тепловых электростанций / С. С. Чернов, Т. А. Филиппова // Энергетика: экология, надежность, безопасность : материалы 10 Всерос. науч.-техн. конф. – Томск : Изд-во ТПУ, 2004. – Т. *. – С. *
100. Filippova T. A. Ekonomikal analysis of power monitoring results / T. A. Filippova, I. Klavsuts, V. V. Medvedkov // Aktualne problemy w elektroenergetyce : materiały 9 miedzynarodowy naukowa konferencja, Polska, Gdansk–Jurata, 9–11 Czerwca, 1999. – [Gdansk], 1999. – Т. 5. – S. 141–146.
101. Filippova T. A. Forecasting models of power consumption and loading of power systems with features of their functioning in the power market / T. A. Filippova, A. G. Rusina, J. V. Dronova // The second international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2007, Ulanbaatar, Mongolia, 3–5 oct. 2007. – Ulanbaatar, 2007. – P. 381–385.
102. Filippova T. A. The calculation models of power and energy losses in commercial power transfer tasks / T. A. Filippova, V. V. Medvedkov, A. G. Rusina // Aktualne problemy w elektroenergetyce : materiały 11 miedzynarodowy naukowa konferencja Polska, Gdansk, 2003. – Gdansk, 2003. – Т. 1. – S. 311–316.

Научное руководство, научное редактирование

103. АСУ энергосистем и электростанций : сб. науч. тр. / под ред. Т. А. Филипповой. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – 133, [2] с.
104. Бурак А. В. Управление режимом напряжения в АСУ ТП подстанций : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / А. В. Бурак ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Всесоюз. заоч. политехн. ин-т. – М., 1990. – 182 с. : ил.
105. Высоцкий О. А. Рациональная программа управления энергетическими режимами гидроагрегатов в энергосистеме : дис. ... канд. техн. наук / О. А. Высоцкий ; науч. рук.: В. И. Обрезков, Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т, Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики. – Новосибирск, 1972. – 174 с. : ил.
106. Глазырин Г. В. Разработка моделей и методов вибрационной диагностики агрегатов гидроэлектростанций : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Г. В. Глазырин ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2006. – 338 с.
107. Гурнина Е. В. Энергосбережение в системе собственных нужд подстанций 500–1150 кВ : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Е. В. Гурнина ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Всесоюз. заоч. политехн. ин-т. – М., 1991. – 192 с. : ил.

108. Дронова Ю. В. Методы оценки ресурсного риска гидроэлектростанций на примере Сибирских ГЭС / Ю. В. Дронова ; науч. рук. Т. А. Филиппова // Наука. Технологии. Инновации (НТИ–2004) : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 3. – С. 130–132.
109. Дронова Ю. В. Модели оценки рисков производственной деятельности энергетического предприятия : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Ю. В. Дронова ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 212 с.
110. Ермолаева М. Э. Комплексная оптимизация режимов гидростанций в АСУ ТП : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / М. Э. Ермолаева ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1981. – 211 с. : ил., прил.
111. Жирнов В. Л. Управление внутростанционными режимами ГЭС в АСУ технологическим процессом : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / В. Л. Жирнов ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1978. – 215 с. : ил. прил.
112. Задачи и методы управления энергетическими системами : сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: В. М. Чебан (отв. ред.), К. П. Кадомская, Т. А. Филиппова [и др.]. – Новосибирск, 1982. – 178 с.
113. Зимин Р. В. Модель графика нагрузки электроэнергетической системы / Р. В. Зимин, А. Г. Русина ; науч. рук. Т. А. Филиппова // Наука. Технологии. Инновации : материалы всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 7–10 дек. 2006 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Ч. 3. – С. 190–191.
114. Зимин Р. В. Разработка статистических моделей прогнозирования электропотребления и графиков нагрузки ЭЭС : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Р. В. Зимин ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2008. – 186 с. : ил., табл.
115. Клавсуц И. Л. Методы управления режимами потребителей в энергосистеме : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / И. Л. Клавсуц ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 179 с.
116. Кравченко А. В. Управление режимами гидростанций в АСУ с использованием статистической информации : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / А. В. Кравченко ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1981. – 205 с.
117. Кувшинова Е. Е. Разработка системы управления маркетингом на энергетическом предприятии : дис. ... канд. эконом. наук : 08.00.05 / Е. Е. Кувшинова ; науч. рук.: К. Т. Джурабаев, Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 188 с.
118. Кувшинова М. А. Автоматизация текущего планирования режимов и технико-экономических показателей энергосистемы : дис. ... канд. техн. наук / М. А. Кувшинова ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1978. – 190 с.
119. Ларионов В. С. Статистические модели идентификации энергетических характеристик в условиях АСУ ГЭС : дис. ... канд. техн. наук / В. С. Ларионов ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1976. – 228 с. : ил.
120. Матыцин А. А. Принципы и методы разработки стратегии и тактики энергетических предприятий в условиях конкурентного рынка : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 /

- А. А. Матъцин ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 189, [1] с. : табл.
121. Мошкин Б. Н. Управление режимами электрической станции с учетом эксплуатационного состояния оборудования : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Б. Н. Мошкин ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1985. – 169 с.
 122. Мустафина Е. С. Совершенствование управления предприятиями малой теплоэнергетики : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Е. С. Мустафина ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2005. – 181 с.
 123. Научный вестник НГТУ / [редкол.: А. С. Востриков (гл. ред.), В. И. Денисов, В. М. Чубичь, Т. А. Филиппова и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – № 1 : Обработка информации. Автоматическое управление. Энергетика. Электромеханика. Физика и математика. – 184 с.
 124. Останин А. Ю. Модели и методы перспективного развития электрических сетей объединенных энергосистем : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / А. Ю. Останин ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 207 с.
 125. Путилова Н. Н. Задачи и методы текущего управления энергосистемами в АСУ : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Н. Н. Путилова ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1981. – 214 с.
 126. Секретарёв Ю. А. Рациональное управление составом агрегатов в условиях АСУ ГЭС с учетом факторов надежности : дис. ... канд. техн. наук / Ю. А. Секретарёв ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1977. – 200 с.
 127. Селезнёв П. Ю. Повышение эффективности оперативного планирования и управления режимами ГЭС : дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / П. Ю. Селезнёв ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1986. – 189 с.
 128. Снижение потерь электрической энергии в энергосистемах : сб. науч. тр. / [под ред. Т. А. Филипповой] ; Всесоюз. заоч. политехн. ин-т. – М. : ВЗПИ, 1988. – 103 с. : ил.
 129. Сулова А. Ю. Методы управления режимами электрических сетей ПЭС в условиях энергетического рынка : 05.14.02 : дис. ... канд. техн. наук / А. Ю. Сулова ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 167 с.
 130. Управление режимами и развитием электроэнергетических систем в условиях АСУ : межвуз. сб. науч. тр. / Новосиб. электротехн. ин-т ; редкол.: В. К. Щербакова (отв. ред.), В. К. Кадомская, Т. А. Филиппова [и др.]. – Новосибирск, 1980. – 210 с.
 131. Чернов С. С. Методические подходы к стратегическому анализу издержек тепловых электростанций / С. С. Чернов ; науч. рук. Т. А. Филиппова // Наука. Технологии. Инновации (НТИ–2004) : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–5 дек. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 3. – С. 143–144.
 132. Чернов С. С. Эффективное функционирование энергетического предприятия в условиях реформирования электроэнергетики : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / С. С. Чернов ; науч. рук. Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2004. – 188 с. : табл., схем.

Отчеты о НИР

133. Автоматизация плановых расчетов технико-экономических показателей энергосистемы : отчет о НИР / Новосибир. гос. электротехн. ин-т. ; отв. исполн.: Т. А. Филиппова, М. А. Кувшинова. – Новосибирск, 1976. – 94 с. – № ГР 76074756.
134. Автоматизация плановых расчетов технико-экономических показателей работы энергосистемы : отчет о НИР / Новосибир. гос. электротехн. ин-т ; отв. исполн.: Т. А. Филиппова, С. А. Воронина, М. А. Кувшинова [и др.]. – Новосибирск, 1976. – 101 с. – № ГР 75047913.
135. Автоматизация расчетов плановых технико-экономических показателей районов энергосистемы : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова // Сборник рефератов НИР и ОКР : Экономика. – 1979. – № 34. – С. 28.
136. Методика прогнозирования графика нагрузки энергосистемы Новосибирской области : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 2007. – 181 с. – № 01.200707839.
137. Методология маркетинговых исследований в региональной энергетике : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т, каф. СУЭиЭ ; исполн.: Т. А. Филиппова, Е. Е. Кувшинова, И. Л. Клавсуц, А. Ю. Сулова. – Новосибирск, 1999. – С. *. – № ГР 01980000040.
138. Оптимизация режимов Красноярской ГЭС : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – 1972. – 134 с. – Инв. № Б194500.
139. Оптимизация режимов ОЭС Востока : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – 1973. – 250 с. – Инв. № Б257130.
140. Разработка подсистемы АСУП по текущему планированию технико-экономических показателей (ТЭП) работы Иркутской энергосистемы : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 1975. – 93 с. – Инв. № Б397359.
141. Разработка подсистемы АСУП по текущему планированию технико-экономических показателей работы Красноярской энергосистемы : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – 1975. – 62 с. – Инв. № Б424718.
142. Разработка технологических подсистем АСУ ГЭС : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова. – 1975. – С. *. – Инв. № Б374825.
143. Учет точности исходной информации при оптимизации режимов ГЭС : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; науч. рук. Т. А. Филиппова // Сборник рефератов НИР и ОКР. Сер. 11. – 1973. – № 5. – С. 14.

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ

144. Азаров Н. А. Оптимизация режимов электрических систем : минимизация потерь в электр. сетях при управлении режимами мощности в ее узлах: учеб. пособие / Н. А. Азаров, Т. А. Филиппова, О. Т. Гераскин. – М. : МГОУ, 1994. – Ч. 1. – С. 38 с. : ил.
145. Веников В. А. АСУ и оптимизация режимов энергосистем и электростанций : учеб. пособие / В. А. Веников, Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 1977. – 108 с.

146. Веников В. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энерг. специальностей вузов / В. А. Веников, В. Г. Журавлёв, Т. А. Филиппова. – М. : Энергоиздат, 1981. – 464 с.
147. Веников В. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энерг. специальностей вузов / В. А. Веников, В. Г. Журавлёв, Т. А. Филиппова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 1990. – 349, [2] с.
148. Исследование операций в управлении энергетикой : учеб. пособие для студентов специальности «Организация управления в энергетике» 1751 / Т. А. Филиппова [и др.]. – М. : МУИ, 1985. – 73 с.
149. Коммерческие особенности управления режимами энергосистем : конспект лекций, примеры и задачи / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Т. А. Филиппова и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 74, [1] с.
150. Математическое моделирование энергетических систем : учеб. пособие / А. В. Лыкин, Н. О. Русина, Т. А. Филиппова, В. И. Зотов. – М. : Изд-во МГОУ, 1993. – 198 с. : ил.
151. Оперативное планирование и регулирование балансов выработки электроэнергии и мощности энергосистемы : метод. указ. к вып. курс. работы для 4 курса ФЭН специальности 0608 – «Менеджмент в энергетике» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 16 с.
152. Основы стратегического менеджмента : задачи и метод. указания к их выполнению для 4 курса ФЭН (специальность 06.08 – Менеджмент в энергетике) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 21 с.
153. Режимная управляемость электроэнергетических систем : метод. указания для 4 курса (специальность 2104) ФЭН / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Т. А. Филиппова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 34 с.
154. Режимы электроэнергетических систем : метод. указания для специальности 521600 – экономика и 0608 – экономика и управление (по отраслям) ФЭН / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Т. А. Филиппова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 46 с. : ил., табл.
155. Решение задач технико-экономического планирования в энергосистемах в условиях АСУ : учеб. пособие / Т. А. Филиппова, В. Г. Журавлёв, Г. Л. Русин, Н. Н. Путилова ; [науч. ред. Н. С. Попова]. – М. : Б. и., 1981. – 94 с. : ил.
156. Системный анализ проблем управления энергетическими предприятиями : задачи и метод. указ. к их вып. для энергет. специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 40 с.
157. Техничко-экономические расчеты и обоснования в электроэнергетике : метод. рек. по экономич. расчетам в курсовых и дипломных проектах для энергет. фак. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. С. Ларионов, Т. А. Филиппова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 32 с. : ил.
158. Техничко-экономическое планирование в АСУ энергосистем. В 5 ч. Ч. 2. Автоматизация планирования ТЭП энергосистем : учеб. пособие для 4–5 курсов ЭЭФ и ЭлТФ (специальностей 0307, 0302, 0314, 0301, 0303) / Т. А. Филиппова, В. А. Экирнов, В. С. Пучков [и др.] ; под ред. Т. А. Филипповой. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – 104 с.

159. Техничко-экономическое планирование в АСУ энергосистем. Ч. 1. Учет и прогнозирование показателей энергетических объектов и их объединений : учеб. пособие для 4–5 курсов ЭЭФ и ЭлТФ (специальностей 0307, 0302, 0314, 0301, 0303) / Т. А. Филиппова, В. А. Экирнов, В. С. Пучков [и др.] ; под ред. Т. А. Филипповой. – Новосибирск : НЭТИ, 1980. – 111 с.
160. Филиппова Т. А. Задачи и методы оптимизации режимов энергосистем: конспект лекций для студентов 4–5 курсов электроэнерг. фак. дневного, вечер. и заоч. отд-ний / Новосиб. электротехн. ин-т., каф. экономики энергетики и гидроэнергетики ; Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 1973. – 86 с.
161. Филиппова Т. А. Методические разработки к выполнению курсового проекта по курсу «Оптимизация режимов энергосистем» / Т. А. Филиппова. – Новосибирск, 1968. – С. *
162. Филиппова Т. А. Оптимальное управление технологическими процессами в АСУ ГЭС : конспект лекций по курсу «АСУ и оптимизация режимов электростанций» для 4–5 курсов электроэнерг. фак. (специальности 0307, 0301 и 0302) дневного, вечер. и заоч. отд-ний / Т. А. Филиппова. Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск, 1975. – 185 с.
163. Филиппова Т. А. Оптимизация режимов электростанций и энергосистем : учеб. для энергет. специальностей / Т. А. Филиппова, Ю. М. Сидоркин, А. Г. Русина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 355 с. – (Приоритетные национальные проекты. «Образование»).
164. Филиппова Т. А. Основы стратегического маркетинга энергетических компаний и предприятий : учеб. пособие для 4–5 курсов / Т. А. Филиппова, С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – 111 с.
165. Филиппова Т. А. Стратегический менеджмент : слайд-конспект / Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 120 с.
166. Филиппова Т. А. Энергетические режимы электрических станций и электроэнергетических систем : [учебник] / Т. А. Филиппова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 297 с. : ил. – (Учебники НГТУ).
167. Филиппова Т. А. Энергетические режимы электрических станций и электроэнергетических систем : [учебник] / Т. А. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 297 с. : ил. – (Учебники НГТУ).
168. Экономика и менеджмент в дипломных проектах : метод. указания для ФЭН специальности 140205 «Электроэнергетические системы и сети» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. А. Гришина, А. Г. Русина, Т. А. Филиппова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 27, [1] с. : ил.

ПУБЛИЦИСТИКА

169. Профессор Василий Кузьмич Щербаков (ученый, педагог, организатор, личность) / Том. политехн. ин-т, СибНИИЭ, Новосиб. гос. техн. ун-т ; ред.-сост. : В. В. Литвак, Ю. М. Сидоркин, Т. А. Филиппова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 274 с.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Азаров В. С. 62
Азаров Н. А. 147

Б

Басов П. И. 82
Бурак А. В. 28, 105

В

Веников В. А. 2, 148, 149, 150
Волковенко Е. А. 82
Воронина С. А. 6, 16, 29, 54, 66, 74, 136
Востриков А. С. [124]
Высоцкий О. А. 37

Г

Гераскин О. Т. 147
Глазырин В. Е. 33
Глазырин Г. В. 33, 107
Гришина Е. А. [173]
Гурнина Е. В. 108

Д

Денисов В. И. [124]
Джурабаев К. Т. [118]
Дронова Ю. В. 3, 10, 17, 21, 22, 75, 76, 77,
79, 81, 109, 110, [152]

Е

Ермолаева М. Э. 41, 111
Ефремова Л. Н. 1, 134

Ж

Жирнов В. Л. [8], [9], 37, 67, 68, 72, 78, 112
Журавлёв В. Г. 2, 4, [8], [9], 149, 150, 159

З

Зимин Р. В. 17, 21, 22, 91, 114, 115
Зотов В. И. 153

К

Кадомская В. К. [131]
Кадомская К. П. [113]
Калюжный Р. С. 17
Клавсуц И. Л. 18, 80, 93, 116, 139
Ковалевская Л. В. 1, 38, 56, 134
Ковалевский А. П. 58
Копач Е. Н. 53
Кравченко А. В. 19, 117
Кувшинова Е. Е. 20, 73, 118, 139
Кувшинова М. А. 1, 6, 16, 74, 82, 119, 134,
135, 136, 137
Курбатов А. П. 79

Л

Лазебник И. В. 82
Ларионов В. С. 120, [161]
Левитан М. И. 28
Литвак В. В. [174]

М

Матьцин А. А. 24, 81, 95, 96, 121
Махниборода Э. И. 25
Медведков В. В. 80, 93, 97
Михайлевич Н. Н. 74
Мошкин Б. Н. 122
Мустафина Е. С. 123

О

Обрезков В. И. 4, [106]
Останин А. Ю. 59, 125

П

Перминов А. Ю. 23
Попов И. В. 79
Попова Н. С. 159
Путилова Н. Н. 1, 6, 16, 82, 126, 134, 159
Пучков В. С. 162, 163

Р

Ромашко Е. А. 25
Русин Г. Л. 24, 83, 159
Русина А. Г. 3, 10, 17, 21, 22, 59, 84, 89, 97,
114, 167, [173]
Русина Н. О. 26, 58, 67, 68, 72, 153
Рязанов В. С. 57

С

Секретарев Ю. А. 127
Селезнёв П. Ю. 78, 128
Сидоркин Ю. М. [8], [9], 84, 89, 167, [174]
Суслова А. Ю. 24, 42, 81, 130, 139

Т

Томилов В. Г. 27
Тутундаев М. Л. 21, 22

Ф

Фомина Т. Д. 53

Ч

Чебан В. М. [113]
Чернин М. А. 82
Чернов С. С. 60, 94, 98, 99, 100, 132, 133,
168
Чубичь В. М. [124]

Ш

Шальнев В. Г. 46
Штейнгауз В. Е. 82

Щ

Щербакова В. К. [131]

Э

Экирнов В. А. 162, 163

Я

Якимова А. П. 27

D

Dronova J. V. 102

K

Klavtsuts I. 101

M

Medvedkov V. V. 101, 103

R

Rusina A. G. 102, 103

V

Venikov V. A. 15

Z

Zhuravlev V. G. 15

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. VTLS 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 ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003–2009.
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.
8. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlr.ru/poisk/>. – Загл. с экрана.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| От составителей | 3 |
| Краткая биографическая справка | 4 |
| Научные публикации | 6 |
| Книги, диссертации, авторефераты диссертаций..... | 6 |
| Статьи из научных сборников и периодики и депонированные рукописи | 7 |
| Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях..... | 11 |
| Научное руководство, научное редактирование | 13 |
| Отчеты о НИР | 16 |
| Учебники и учебно-методические публикации | 16 |
| Публицистика | 18 |
| Именной указатель | 19 |
| Список источников информации | 21 |

ТАМАРА АРСЕНТЬЕВНА ФИЛИПОВА

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1958–2009 гг.

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

Подписано в печать 14.12.2010. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 5,58. Печ. л. 3,0. Изд. № 348. Заказ №
Цена договорная

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