

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



**Зоя Савельевна
Темлякова**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
ПУБЛИКАЦИЙ*

Книги, статьи и другие работы за 1977–2008 гг.

НОВОСИБИРСК
2009

ББК 91.9:72 + 72я1
Т 324

Составители: *Н. А. Пусеп, О. Н. Топорищева*

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

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

© Новосибирский государственный
технический университет, 2009

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный указатель составлен к юбилею профессора кафедры электромеханики Зои Савельевны Темляковой, декана заочного факультета НГТУ. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ за 1983–1999 гг., из Электронного каталога НБ НГТУ (1992–2008 гг.), Интернета, а также предоставленная самим автором.

Указатель содержит 97 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1977–2008 гг., сгруппированных по видам публикаций:

- 1) научные публикации;
- 2) публикации, посвященные вопросам высшего образования;
- 3) учебные и методические публикации.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту публикаций и имеют сплошную нумерацию. Вначале подразделов «*Статьи из периодических и научных сборников*», «*Доклады и тезисы научных мероприятий*» (раздел «Научные публикации») идут 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.

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 январе 2009 года отмечает свой юбилей декан заочного факультета НГТУ, доктор технических наук, профессор **Зоя Савельевна Темлякова**.

Более чем тридцатилетний трудовой путь, который прошла Зоя Савельевна, неразрывно связан с НЭТИ–НГТУ.

После окончания школы с золотой медалью она поступила в НЭТИ на электромеханический факультет, который окончила в 1974 году по специальности «электрические машины и аппараты». Затем была работа по распределению в НИИ «Сибэлектротяжмаш».

С 1974 года по настоящее время Зоя Савельевна работает на кафедре электромеханики факультета мехатроники и автоматизации НГТУ. За это время пройден путь от должности ассистента до доктора наук, профессора кафедры. Она внесла большой вклад в становление специальности «Электромеханика», в дело воспитания и профессиональной подготовки специалистов по этой специальности.

Организаторский талант Зои Савельевны нашел проявление в различных сферах деятельности университета. С 2000 года она работает на заочном факультете, вначале в должности заместителя декана, а затем декана факультета.

Кроме административной много сил Зоя Савельевна отдает научно-исследовательской работе, подготовке аспирантов и участию в работе диссертационных и экспертных Советов.

За годы работы несколько поколений студентов узнали Зою Савельевну как заботливого наставника и высококвалифицированного специалиста.

Активная жизненная позиция, ответственное отношение к работе, высокая требовательность к себе, внимание и забота об окружающих вызывают глубокое уважение коллег и студентов.

Сотрудники деканата.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

1. Темлякова З. С. Развитие теории и методов электромагнитных расчетов управляемых асинхронных машин : дис. ... д-ра техн. наук : специальности 05.09.03, 05.09.01. / З. С. Темлякова ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 367 с.
2. Темлякова З. С. Развитие теории и методов электромагнитных расчетов управляемых асинхронных машин : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : специальности 05.09.03, 05.09.01. / З. С. Темлякова ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 41 с.
3. Темлякова З. С. Трехфазные асинхронные электродвигатели с составным малоотходным магнитопроводом : дис. ... канд. техн. наук : специальность 05. 09. 01 / З. С. Темлякова ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 190 с.
4. Темлякова З. С. Трехфазные асинхронные электродвигатели с составным малоотходным магнитопроводом : автореф. дис. ... канд. техн. наук : специальность 05. 09. 01 / З. С. Темлякова ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 18 с.

Статьи из научных сборников и периодики, информационные листки

5. A new approach to designing electrical machines on the basis of numerical simulation / Z. S. Temlyakova, M. G. Persova, Yu. G. Soloveychik, R. V. Petrov, V. V. Grechkin // Russian Electrical Engineering. – 2007. – Vol. 78, № 9. – P. 461–466.
6. Calculating induction-motor characteristics with the aid of nonlinear cascade equivalent circuits / Yu. G. Bukhgol'ts, A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova, A. G. Pristup // Soviet electrical engineering. – 1981. – Vol. 52, № 5. – P. 80–85.
7. Inkin A. I. Method for calculating the tooth pitch impedance of a squirrel-cage rotor with allowance for tooth saturation / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // Electrical technology. – 1997. – № 7. – P. 37–42.
8. Ветроэнергетика: проблема выбора / З. С. Темлякова, А. Г. Фишов, В. М. Левин, К. И. Стареус // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 1. – С. 108–112.
9. Гречкин В. В. Комплексное сопротивление стержня, расположенного в частично открытом пазу ротора / В. В. Гречкин, А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – № 2 (15). – С. 113–124.
10. Гречкин В. В. Характер распределения плотности тока в короткозамкнутом роторе асинхронного электродвигателя / В. В. Гречкин, З. С. Темлякова // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – № 1 (27). – С. 73–78.
11. Инкин А. И. Каскадные схемы замещения высокоиспользованных многоклеточных двигателей с составными магнитопроводами / А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Электрические ма-

- шины с составными активными объемами : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1989. – С. 3–10.
12. Инкин А. И. Метод расчета комплексного сопротивления зубцового деления ротора с учетом насыщения зубцов / А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Электричество. – 1997. – № 7. – С. 37–42.
 13. Инкин А. И. Параметры прямоугольных полукрытых пазов электрических машин с многовитковыми обмотками / А. И. Инкин, З. С. Темлякова, А. В. Дуюнов // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ : Изд-во НГАВТ, 1998. – С. 111–122.
 14. Инкин А. И. Принципы синтезирования эквивалентных схем замещения пазов электрических машин с двухслойными обмотками / А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Электричество. – 1999. – № 2. – С. 34–37.
 15. Комплекс программ поискового электромагнитного расчета электродвигателей с малоотходным магнитопроводом : информ. л. № 558–82 / Новосиб. межотрасл. ЦНТИ ; В. А. Аксютин, А. И. Инкин, Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – 2 с.
 16. Левин В. М. Математическое моделирование асинхронных режимов элементов электроэнергетических систем / В. М. Левин, З. С. Темлякова // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1994. – С. 120–125.
 17. О новом подходе к проектированию электрических машин на основе численного моделирования / М. Г. Персова, З. С. Темлякова, Ю. Г. Соловейчик, Р. В. Петров, В. В. Гречкин // Электротехника. – 2007. – № 9. – С. 15–21.
 18. Персова М. Г. Математическая модель для исследования характеристик тягового асинхронного электродвигателя / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова // Транспорт: наука, техника, управление. – 2008. – № 6. – С. 6–9.
 19. Расчет характеристик асинхронного двигателя с использованием нелинейных каскадных схем замещения / Ю. Г. Бухгольц, А. И. Инкин, А. Г. Приступ, З. С. Темлякова // Электротехника. – 1985. – № 5. – С. 37–40.
 20. Расчетная мощность источника электрической энергии ветроэнергетической системы / Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова, В. А. Тюков, Н. М. Гераскина // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 115–120.
 21. Темлякова З. С. Анализ коэффициента магнитной проводимости пазового рассеяния одно- и двухслойных обмоток электрической машины / З. С. Темлякова, А. В. Дуюнов // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – № 2. – С. 124–131.
 22. Темлякова З. С. Анализ характеристик электромагнитного и ферромагнитного экранирования / З. С. Темлякова, А. П. Кислов // Вестник ПГУ. – 2002. – № 2. – С. 37–40.

23. Темлякова З. С. Вариантность понятия коэффициента магнитной проводимости паза электрической машины / З. С. Темлякова // Экологические перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – С. 118–123.
24. Темлякова З. С. Информационная проблемно-ориентированная база данных по ветроэнергетике / З. С. Темлякова, Г. Б. Паршукова, Г. А. Кейглер // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – № 1. – С. 113–117.
25. Темлякова З. С. К расчету асинхронных двигателей с массивным ротором / З. С. Темлякова // Высокомоментные синхронные двигатели: теория, расчеты, управление : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1989. – С. 27–33.
26. Темлякова З. С. К расчету характеристик неявнополюсного генератора / З. С. Темлякова, Ю. В. Петренко // Автоматизированный электропривод промышленных установок : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1989. – С. 31–39.
27. Темлякова З. С. Комплексное сопротивление стержня, расположенного в частично открытом пазу ротора / З. С. Темлякова // Науч. вестн. НГТУ. – № 2 (15). – 2003. – С. 129–138.
28. Темлякова З. С. Конструктивно-технологические особенности образования распределенного активного слоя торцевых асинхронных двигателей / З. С. Темлякова, Н. А. Лебединская, Ю. Г. Бухгольц // Электромеханическое обеспечение автоматических комплексов. – Новосибирск : НГУ : НЭТИ, 1977. – С. 163–169.
29. Темлякова З. С. Моделирование магнитного поля паза асинхронной машины со сторонними токами / З. С. Темлякова, М. Ю. Ратаев, А. В. Дуюнов // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 4 (17). – С. 78–86.
30. Темлякова З. С. Основопологающие принципы нетипового проектирования электромеханических систем / З. С. Темлякова // Проблемы комплексного развития регионов Казахстана : материалы междунар. науч.-техн. конф., Алма-Аты, Казахстан, 1996 г. – Алма-Аты : КазгосИНТИ, 1996. – Ч. 2. – С. 89–92.
31. Темлякова З. С. Особенности проектирования торцевых генераторов с немагнитным якорем / З. С. Темлякова, Ю. Г. Бухгольц // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – С. 75–81.
32. Темлякова З. С. Оценка точности приближенного метода расчета параметров схемы замещения асинхронной машины / З. С. Темлякова // Автоматизированные электромеханические системы : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – С. 140–144.
33. Темлякова З. С. Оценка точности приближенного метода расчета параметров схемы замещения асинхронной машины / З. С. Темлякова // Автоматизированные электромеханические системы : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – С. 140–144.
34. Темлякова З. С. Пуассоновская и лапласовская составляющие коэффициента магнитной проводимости пазов электрических машин / З. С. Темлякова // Науч. вестн. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – № 1 (6). – С. 117–132.

35. Темлякова З. С. Связь энергоемкости с точностью определения параметров электрических машин / З. С. Темлякова // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 154–160.
36. Темлякова З. С. Технические и экологические аспекты задач математического моделирования магнитного поля электрической машины / З. С. Темлякова, А. И. Инкин, А. В. Дуюнов // Экологически перспективные системы и технологии : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Вып. 3. – С. 147–154.
37. Темлякова З. С. Эквивалентные схемы замещения трехфазных асинхронных двигателей / З. С. Темлякова // Электрические машины с малоотходным магнитопроводом и нетрадиционными обмоточными структурами. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – С. 60–68.
38. Численное моделирование процесса разгона электрической машины на примере асинхронного двигателя с двумя «беличьими» клетками / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова, М. В. Гамадин, В. В. Гречкин // Электричество. – 2007. – № 8. – С. 59–61.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

39. Grechkin V. V. Complex impedance of a bar in a partially open slot of a rotor / V. V. Grechkin, A. I. Inkin, Z. S. Tmlyakova // KORUS 2005. The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., Tomsk, Russia, 2005. – Tomsk, 2005. – P. 317–321.
40. Inkin A. I. Equivalent circuits of electric machine slots with two-layered windings / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // KORUS'99. The third Russian-Korea international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, Russia, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 785–788.
41. Inkin A. I. Equivalent circuits of electric machine slots with two-layered windings / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // KORUS'99. The third Russian-Korea international symposium on science and technology : abstr., Novosibirsk, Russia, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 788.
42. Inkin A. I. Method for calculation of rotor tooth pitch impedance of an asynchronous motor with due account of teeth saturation / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // KORUS'97. The 1 Korea-Russia international symposium on science and technology : abstr., Ulsan, Korea, 1997. – Ulsan, 1997. – P. 86.
43. Inkin A. I. Components of the magnetic conductivity of slots electric machines / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // KORUS 2002. The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : materials, Novosibirsk, Russia, 2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – Vol. 3. – P. 219.
44. Inkin A. I. Optimization of electromechanical devices for energy saving / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova, A. P. Kislov // KORUS 2002. The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, Russia, 2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – Vol. 2 – P. 231–234.

45. Temlyakova Z. S. Genetic algorithms in power engineering problems / Z. S. Temlyakova, V. Ya. Lubchenko, D. A. Pavlyuchenko // The second international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2007, Ulanbaator, Mongolia, 3–5 Oct. 2007. – Ulanbaator, 2007. – P. 194–197.
46. Temlyakova Z. S. Influence of magnetic radiation energy on parameters of electric machines / Z. S. Temlyakova // KORUS'99. The third Russian-Korea international symposium on science and technology : abstr., Novosibirsk, Russia, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 787.
47. Temlyakova Z. S. Influence of the slot opening to the magnetic conductance factor of electric machine slot / Z. S. Temlyakova // KORUS-98. The 2 Russian-Korean international symposium on science and technology : abstr., Tomsk, Russia, 1998. – Tomsk, 1998. – P. 84.
48. Temlyakova Z. S. New approach to electrical machines design based on numeric simulation / Z. S. Temlyakova, M. G. Persova, Yu. G. Soloveychik // Forth international conference on technical and physical problems of power engineering, TPE-2008 : conf. proc., Pitesti, Romania, 4–6 Sept. 2008. – [S. 1.], 2008. – P. II-80–II-84.
49. Temlyakova Z. S. Optimization of electromechanical devices for energy saving / Z. S. Temlyakova, A. I. Inkin // KORUS 2002. The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, Russia, 2002. – Novosibirsk, 2002. – P. 231–234.
50. The finite element modeling of the eddy currents and the heat fields produced by them / Yu. G. Soloveychik, M. G. Persova, M. E. Royak, Z. S. Temlyakova // Proceedings of the international symposium heating by electromagnetic sources (HES-04), Padua, Italy, June 2004. – [Padua], 2004. – Vol. 1. – P. 513–519.
51. Денисов В. В. Проблемы анализа технических ситуаций / В. В. Денисов, З. С. Темлякова // Результаты освоения словесно-логического метода : сб. тез. докл. конф., Новосибирск, 1995 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 1995. – С. 75.
52. Инкин А. И. Каскадная схема замещения короткозамкнутого многоклеточного ротора с учетом насыщения зубцов / А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Проблемы электротехники. Электромеханика : тез. докл. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1993 г. – Новосибирск, 1993. – С. 47.
53. Инкин А. И. Математическое моделирование электромагнитных процессов роторов асинхронных машин / А. И. Инкин, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова // Электромеханические преобразователи энергии : материалы междунар. научн.-техн. конф., Томск, 2001 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2001. – С. 198.
54. Инкин А. И. Схема замещения многоклеточного ротора высоко использованного асинхронного двигателя / А. И. Инкин, З. С. Темлякова, В. Н. Родыгин // Электромеханические преобразователи и машиновентильные системы : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Томск, 1991 г. – Томск, 1991. – С. 21.

55. Об учете влияния трехмерности электромагнитного поля при моделировании работы электродвигателя / Р. В. Петров, М. Г. Персова, М. В. Гамадин, З. С. Темлякова // Электротехника, электромеханика и электротехнологии: ЭЭЭ–2007 : материалы 3 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 32–37.
56. Петренко Ю. В. Расчет осевых усилий в высокоиспользуемых торговых электрических машин / Ю. В. Петренко, З. С. Темлякова // Автоматизация электроприводов и оптимизация режимов электропотребления : тез. докл., Красноярск, 1988 г. – Красноярск : Изд-во КПИ, 1988. – С. 42.
57. Соловейчик Ю. Г. Математические модели и интегральные электромагнитные характеристики пазов статора асинхронных машин / Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова, А. И. Инкин // Электромеханические преобразователи энергии : материалы междунар. науч.-техн. конф., Томск, 2001 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2001. – С. 198.
58. Темлякова З. С. Исследование свойств асинхронного двигателя с учетом насыщения / З. С. Темлякова, А. Г. Приступ // Тезисы докладов конференции по энергетике и электротехнической промышленности, Новосибирск, 1981 г. – Новосибирск, 1981. – С. 36–37.
59. Темлякова З. С. Математическое моделирование пусковых и перегрузочных характеристик нетрадиционных электрических машин / З. С. Темлякова, А. Г. Приступ // Динамические режимы электрических машин и электроприводов : тез. докл. 6 Всесоюз. науч.-техн. конф., Бишкек, 1991 г. – Бишкек, 1991. – С. 107.
60. Темлякова З. С. Математическое моделирование торцевого электродвигателя для систем видеозаписи / З. С. Темлякова, А. Г. Приступ, Е. Б. Карпов // Электромеханические преобразователи и машиновентильные системы : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф., Томск, 1991 г. – Томск, 1991. – С. 29.
61. Темлякова З. С. Математическое моделирование электродвигателей электромеханотронных систем / З. С. Темлякова, А. Г. Приступ // Электромеханотроника : материалы 2 Всесоюз. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 1991 г. – СПб., 1991. – С. 52.
62. Темлякова З. С. О влиянии шлицевой зоны на величину коэффициента магнитной проводимости паза электрической машины / З. С. Темлякова // Электромеханика и электротехнологии (МКЭЭ–98) : тез. докл. 3 междунар. науч.-техн. конф., Клязьма, 1998 г. – Клязьма, 1998. – С. 231.
63. Темлякова З. С. Расчет асинхронных электродвигателей с технологическим зазором / З. С. Темлякова, А. Г. Приступ // Автоматизация электроприводов и оптимизация режимов электропотребления : тез. докл. науч.-техн. конф., Красноярск, 1982 г. – Красноярск, 1982. – С. 40.
64. Теоретические основы построения эквивалентных кривых намагничивания конструктивных зон электрических машин по результатам испытания действующих образцов / А. И. Инкин, Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова, Ю. А. Кремешный // Перспективы развития асинхронных

двигателей в свете решений 26 съезда КПСС : материалы 6 Всесоюз. науч.-техн. конф., Владимир, 1982 г. – Владимир, 1982. – С. 43–49.

Научное руководство, научное редактирование

65. Гречкин В. В. Асинхронный электродвигатель с многоклеточным ротором : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / В. В. Гречкин ; науч. рук. З. С. Темлякова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 189 с. : табл., черт.
66. Дуюнов А. В. Исследование магнитного поля и расчет параметров пазов статора асинхронной машины : 05.09.01 – Электромеханика : дис. ... канд. техн. наук / А. В. Дуюнов ; науч. рук. З. С. Темлякова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 193 с. : ил.

Отчеты о НИР

67. Исследование асинхронных электродвигателей с нетрадиционными магнитопроводами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, В. А. Аксютин, В. А. Тропин, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1981. – 66 с. – № ГР80045283.
68. Исследование асинхронных электродвигателей с нетрадиционными магнитопроводами : отчет о НИР (промежуточ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, В. А. Аксютин, Ю. Ф. Демешко, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1980. – 49 с. – № ГР88845283.
69. Исследование электрических машин с распределенными обмоточными структурами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, Ю. Ф. Демешко, В. Н. Зонов, З. С. Темлякова и [др.] ; науч. рук. В. М. Казанский, А. И. Инкин. – Новосибирск, 1983. – 61 с. – № ГР81088575.
70. Исследование электрических машин с распределенными обмоточными структурами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, Ю. Ф. Демешко, В. Н. Зонов, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1984. – 23 с. – № ГР81088575.
71. Исследование электрических машин с распределенными обмоточными структурами : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, Ю. Ф. Демешко, В. Н. Зонов, З. С. Темлякова и [др.] ; науч. рук.: В. М. Казанский, А. И. Инкин. – Новосибирск, 1985. – 81 с. – № ГР01850035768.
72. Исследование электродвигателей с малоотходным магнитопроводом : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, Э. А. Ваккер, Ю. В. Петренко, З. С. Темлякова и [др.] ; науч. рук.: В. М. Казанский, А. И. Инкин. – Новосибирск, 1985. – 40 с. – № ГР0182237238.
73. Разработка и исследование асинхронного двигателя для мотор-колесного привода электро-мобиля с предельными электромагнитными и тяговыми характеристиками : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, А. И. Инкин, В. Н. Зонов, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1980. – 78 с. – № ГР77040173.

74. Разработка и исследование синхронного генератора для электромобиля : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, В. Н. Родыгин, А. Р. Мокренко, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1977. – 81 с. – № ГР750043185.
75. Разработка индукторного генератора с распределенной структурой : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1976. – 83 с. – № ГР 74055459.
76. Разработка мотор-колеса для электромобиля на базе торцевого асинхронного электродвигателя : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, В. А. Ескин, В. Н. Зонов, З. С. Темлякова и [др.]. – Новосибирск, 1976. – 56 с. – № ГР75050018.
77. Разработка предложений по созданию генератора для переносных ветроэлектростанций : заключит. отчет по госбюджетной НИР. Тема ФР-8 / Новосибир. электротехн. ин-т ; Ю. Г. Бухгольц, Н. М. Гераскина, З. С. Темлякова. – Новосибирск, 1990. – 38 с.
78. Энергия излучения стационарного магнитного поля и ее влияние на параметры пазов электрических машин : отчет о НИР / Новосибир. электротехн. ин-т ; А. И. Инкин, А. В. Дуюнов, М. Ю. Ратаев, З. С. Темлякова. – Новосибирск, 1999. – 143 с. – № ГР 01.9.80005506.

ПУБЛИКАЦИИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ВОПРОСАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

79. Кальпус В. Ю. Некоторые вопросы организации учебного процесса на заочном факультете НГТУ / В. Ю. Кальпус, З. С. Темлякова // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Вып. 22. – С. 63–68.
80. Паршукова Г. Б. Информационно-библиографическое сопровождение научной деятельности студентов технического вуза (на примере научной библиотеки НГТУ) / Г. Б. Паршукова, Г. А. Кейглер, З. С. Темлякова // Автоматизированные библиотечно-информационные системы : тез. докл. и сообщ. – Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 1996. – С. 159.
81. Разработка образовательной программы целевой подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием для НПО «ЭлСиб» ОАО с концепцией дуальной системы обучения : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. Н. В. Курлаев ; исполн.: В. М. Степанов, З. С. Темлякова, В. Я. Любченко и [др.]. – 2008. – 72 с.

УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

82. Дипломные и курсовые проекты (работы): Объем. Содержание. Оформление : метод. указания для студентов специальности 180100 (Электромеханика) всех форм обучения / Новосибир. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 41 с.

83. Задачи по курсу «Электрические машины» для индивидуальной подготовки студентов / Новосибир. электротехн. ин-т ; [сост.: Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова]. – Новосибирск, НЭТИ, 1991. – 28 с.
84. Исследование асинхронных машин : метод. указания к лаб. работе по курсу «Электр. машины» для 3-го курса ФАЭМС, ФЭН всех форм обучения / сост.: Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – 30 с.
85. Исследование асинхронных машин : метод. указания по курсу «Электр. машины» для 3-го курса электромех. фак. (специальность 0601) заоч. формы обучения / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост.: Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова]. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 27 с.
86. Проектирование электрических машин : программа, варианты заданий и метод. указания к контрол. работам и курсовым проектам для студентов ФАЭМС заоч. обучения специальности 1801 / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Ю. Г. Бухгольц, Э. Е. Савилова, О. Н. Савилов, З. С. Темлякова]. – Новосибирск, НЭТИ, 1990. – 26 с.
87. Расчет синхронных машин. Конструкция, алгоритм электромагнитного расчета : метод. указания к курсовому проекту для студентов специальностей 0301, 0302, 0305, 0307 всех форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, В. А. Тюков, З. С. Темлякова, Ю. Г. Бухгольц. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 21 с.
88. Расчет синхронных машин. Обмотки, основные параметры и характеристики : метод. указания к курсовому проекту для студентов специальностей 0301, 0302, 0305, 0307 всех форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, В. А. Тюков, З. С. Темлякова, Ю. Г. Бухгольц. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 21 с.
89. Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин. Ч. 1. Вентиляционные расчеты : метод. указания к выполнению курс. и диплом. работ для специальности 1801 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова, В. А. Тюков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 40 с.
90. Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин. Ч. 2. Тепловые расчеты : метод. указания к выполнению курсовых и диплом. работ для 5-го курса ЭМФ (специальность 180100 – Электромеханика) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова, В. А. Тюков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 28 с. : ил.
91. Тюков В. А. Электрические машины. Трансформаторы : учеб. пособие [для электромех. и электроэнерг. направлений] / В. А. Тюков, Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002 – 115, [1] с.
92. Электрические машины : программа, контрол. задания и метод. рекомендации для 3Ф ИДО / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Комаров, Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова, В. А. Тюков, Т. В. Честюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 33, [2] с.
93. Электрические машины : сб. задач по дисциплинам «Электр. машины», «Электромеханика» для ЭМФ, ЭЭФ, ФЭТ всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; сост.: Н. М. Гераски-

на, Э. Е. Савилова, В. А. Тюков, З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – С. 55.

94. Электрические машины [Электронный ресурс] : сб. задач [№ 2318] по дисциплинам «Электр. машины», «Электромеханика» для ЭМФ, ЭЭФ, ФЭТ всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т, каф. электромеханики ; сост.: Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, В. А. Тюков, З. С. Темлякова. – Электрон. дан. (1 файл). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Загл. с экрана. – Имеется печ. аналог.
95. Электрические машины. Сборник задач : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 55 с.
96. Электрические машины. Трансформаторы : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 116 с.
97. Электромеханические преобразователи энергии : метод. указания к выполнению цикла исслед. работ по курсу «Электромех. систем» для студентов ФАЭМС специальности 180100 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. М. Гераскина, В. А. Тюков, З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 28 с.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

В

Bukhgol'ts Yu. G. 6

Г

Grechkin V. V. 5, 39

И

Inkin A. I. 6, 7, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49

К

Kislov A. P. 44

Л

Lubchenko V. Ya. 45

Р

Pavlyuchenko D. A. 45

Persova M. G. 5, 48, 50

Petrov R. V. 5

Pristup A. G. 6

Р

Royak M. E. 50

С

Soloveychik Yu. G. 5, 48, 50

А

Аксютин В. А. 15, 67, 68

Б

Бухгольц Ю. Г. 15, 19, 20, 28, 31, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, [82], [86], [87], [88], [89], [90]

В

Ваккер Э. А. 72

Г

Гамадин М. В. 38, 55

Гераскина Н. М. 20, 77, [87], [88], [93], [94], [97]

Гречкин В. В. 9, 10, 17, 38, 65

Д

Демешко Ю. Ф. 68, 69, 70, 71

Денисов В. В. 51

Дуюнов А. В. 13, 21, 29, 36, 66, 78

Е

Ескин В. А. 76

З

Зонов В. Н. 69, 70, 71, 73, 76

И

Инкин А. И. [1], [2], [3], [4], 9, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 36, 52, 53, 54, 57, 64, 69, [71], [72], 73, 78

К

Казанский В. М. 69, [71], [72], 75

Кальпус В. Ю. 79

Карпов Е. Б. 60

Кейглер Г. А. 24, 80

Кислов А. П. 22

Комаров А. В. [92]

Кремешный Ю. А. 64

Курлаев Н. В. [81]

Л

Лебединская Н. А. 28

Левин В. М. 8, 16

Любченко В. Я. 81

М

Мокренко А. Р. 74

П

Паршукова Г. Б. 24, 80

Персова М. Г. 17, 18, 38, 55

Петренко Ю. В. 26, 56, 72

Петров Р. В. 17, 55

Приступ А. Г. 19, 58, 59, 60, 61, 63

Р

Ратаев М. Ю. 29, 78

Родыгин В. Н. 54, 74

С

Савилов О. Н. [86]
Савилова Э. Е. [83], [84], [85], [86], [87],
[88], [91], [92], [93], [94]
Соловейчик Ю. Г. 17, 18, 38, 53, 57
Стареус К. И. 8
Степанов В. М. 81

Т

Тропин В. А. 67

Тюков В. А. 20, 75, [87], [88], [89], [90], [91],
[92], [93], [94], [97]

Ф

Фишов А. Г. 8

Ч

Честюнина Т. В. [92]

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. Алфавитный каталог ГПНТБ СО РАН.
4. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi>. – Загл. с экрана.
5. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
6. 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, 2003–2007.
7. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
8. 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	5
Книги, диссертации, авторефераты диссертаций	5
Статьи из научных сборников и периодики, информационные листки	5
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях	8
Научное руководство, научное редактирование	11
Отчеты о НИР	11
Публикации, посвященные вопросам высшего образования	12
Учебные и методические работы	12
Именной указатель	15
Список источников информации	17

Зоя Савельевна Темлякова

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ
Книги, статьи и другие работы за 1977–2008 гг.

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*

Корректор *Л.Н. Кинит*

Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*

Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

Подписано в печать 27.02.2009. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная

Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 4,65. Печ. л. 2,5. Изд. № 14. Заказ №

Цена договорная

Отпечатано в типографии

Новосибирского государственного технического университета

630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20