

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Научно-информационный центр



Валентин Андреевич Тюков

Юбилейный библиографический указатель
Книги, статьи и другие работы за 1967–2008 гг.

Новосибирск
2008

ББК

Составители Н. А. Пусеп

Отвественный редактор Т. В. Баздырева

Научный редактор В. Н. Удотова

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

© Новосибирский государственный
технический университет, 2008 г.

От составителей

Данный указатель составлен к юбилею профессора Валентина Андреевича Тюкова. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ за 1963–1999 гг., из Электронного каталога НБ НГТУ (1992–2006 гг.), а также предоставленная самим автором.

Указатель содержит 135 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1967–2008 гг., сгруппированных по видам публикаций:

1. Научные публикации.
2. Учебные и методические публикации.
3. Публицистика

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.

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

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

Валентин Андреевич Токов, родился в деревне Луда Приморского района, Архангельской области 22 сентября 1938 г.

В 1957 году В. А. Тюков призывается в Советскую Армию (воздушно-десантные войска), а после демобилизации поступает в Новосибирский электротехнический институт на Электромеханический факультет. После окончания института по специальности «Электрические машины и аппараты», В. А. Тюков приглашается ассистентом на кафедру «Теоретические основы электротехники».

В 1970 году В. А. Тюков избирается на должность старшего преподавателя кафедры «Электрические машины и аппараты» и продолжает участвовать в научной работе кафедры ТОЭ. В 1974 году он защищает диссертацию по теме **«Исследование тепловых процессов в асинхронных двигателях с беспазовым статором в установившемся режиме»**. В 1974 году В. А. Тюкову присваивается звание доцента кафедры ЭМиА. Он принимает участие во всех научно-методических и учебных разработках кафедры, а также в научно-исследовательской работе по созданию нетрадиционных электрических машин.

Принимая активное участие в учебной и научной работе, В. А. Тюков избирается в профсоюзные и партийные организации факультета и института.

В 1984 году В. А. Тюков становится деканом электромеханического факультета и продолжает работать в этой должности вплоть до 2004 года. За этот период ЭМФ приобрел устойчивое развитие и становится популярным среди абитуриентов за счет устойчивого роста квалифицированных кадров преподавателей, четко налаженного учебного процесса, соблюдения принципов подготовки выпускников.

В период с 1992 по 2001 годы Валентин Андреевич руководил кафедрой «Электромеханика». За этот период им была организована группа исследователей из сотрудников факультета по разработке новых принципов построения электроприводов. Выполнены работы по тематике «Изыскание перспективных принципов и путей создания комплектных электроприводов бытовых устройств», опубликовано более 25 статей в ведущих журналах России и за рубежом.

Исследования по этой проблеме завершились защитой диссертации на соискание степени доктора технических наук в 2002 году **«Динамические процессы в электромеханических системах»**, а в 2003 году В. А. Тюкову присвоено ученое звание профессора.

По результатам научной и учебно-методической деятельности профессором В. А. Тюковым было опубликовано более 110 различных изданий.

В. А. Тюков является «Заслуженным работником НГТУ», «Заслуженным работником высшей школы РФ».

В настоящее время профессор В. А. Тюков участвует в работе «Ассоциации инженерного образования России», принимает активное участие в симпозиумах и семинарах, экспертизах образовательных программ. Валентин Андреевич с большой ответственностью выполняет практическую преподавательскую деятельность: чтение лекций, курсовое и дипломное проектирование, работу с бакалаврами, магистрантами и аспирантами

Научные публикации

Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

1. Автоматизированные электромеханические системы / [В. А. Тюков, В. Н. Аносов, Б. Ш. Бургин и др.]; под ред. В. Н. Аносова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 275, [1] с.
2. Тюков В. А. Динамические процессы в электромеханических системах : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05. 09. 01 / В. А. Тюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 38 с.
3. Тюков В. А. Динамические процессы в электромеханических системах : дис. ... д-ра техн. наук / В. А. Тюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 379 с.
4. Тюков В. А. Исследование тепловых процессов в асинхронных двигателях с беспазовым статором в установившемся режиме (спец. 05.09.01 – электр. машины) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / В. А. Тюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1974. – 25 с.

Статьи из научных сборников и периодики, информационные листки

5. Tyukov V. A. Analysis of electromagnetic motors technical work / V. A. Tyukov, V. I. Malinin // Electrical Technology. – Elsevier Science-LTD, 1997. – P. 583–587.
6. Индукторные генераторы с активным распределенным слоем статора / Ю. Ф. Демешко, В. А. Тюков, В. И. Радин, М. Д. Петраков, И. А. Серебро // Электрические машины с малоотходным магнитопроводом и нетрадиционными обмоточными структурами : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1985. – С. 83–90.
7. Индукторные генераторы с распределенной структурой / В. М. Казанский, Ю. Ф. Демешко, М. Д. Петраков, В. И. Радин, В. А. Тюков, И. А. Серебро // Специальные электрические машины автономных систем электропитания : науч. сб. – М., 1980. – № 3. – С. 41–44.
8. Индукторные генераторы с улучшенными характеристиками : информ. л. № 562–82 / Ю. Ф. Демешко, В. А. Тюков. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – 2 с.
9. К определению статистических и динамических усилий электромагнитного двигателя / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электричество. – 1997. – № 9. – С. 28–31.
10. К расчетам энергетических показателей двухфазного электродвигателя / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электричество. – 1997. – № 9. – С. 26–30.
11. Казанский В. М. Об оценке собственного быстродействия исполнительного двигателя с печатным якорем по его номинальным данным / В. М. Казанский, В. С. Чуркин, В. А. Тюков // Автоматизация производственных процессов : межвуз. сб. тр. – Новосибирск, 1967. – Вып. 5. – С. 156–161.
12. Конструктивно-технологические особенности образования распределенного активного слоя торцевых асинхронных электродвигателей / В. А. Тюков и [др.] // Электромеханическое обеспечение автоматических комплексов : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1977. – С. 163–169.
13. Малинин Л. И. Анализ механической работы электромагнитных двигателей / Л. И. Малинин, В. А. Тюков // Электричество. – 1996. – № 9. – С. 38–41.

14. Механическая работа и электромагнитные силы в электромеханических системах. Ч. 1 // Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Вып. 2. – С. 73–82.
15. Механическая работа и электромагнитные силы в электромеханических системах. Ч. 2 // Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Вып. 3(5). – С. 55–58.
16. О совместимости преобразователя и двигателя в асинхронном электроприводе / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электричество. – 1996. – № 5. – С. 47–51.
17. Однофазный электродвигатель беспазовый : информ. л. № 562–83 / В. А. Тюков, В. М. Казанский. – Новосибирск : ЦНТИ, 1984. – 2 с.
18. Оценка индуктивности в электромеханических системах с подмагничиванием при питании пульсирующим напряжением / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Вып. 1. – С. 82–86.
19. 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 : НЭТИ, 1994. – С. 115–120.
20. Статические и динамические усилия индукционных двигателей / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электротехника. – 1999. – № 2. – С. 43–49.
21. Тюков В. А. Анализ энергобаланса электромеханического преобразования энергии в динамических процессах / В. А. Тюков // Автоматизированные электромеханические системы : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – С. 108–120.
22. Тюков В. А. Вопросы динамики в электромеханических системах / В. А. Тюков // Автоматизированные электромеханические системы : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – С. 120–139.
23. Тюков В. А. Динамическая тепловая модель электромеханического преобразователя / В. А. Тюков // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 2. – С. 16–20.
24. Тюков В. А. Исследование поля температур в цилиндрической области с ортотропной средой / В. А. Тюков // Электрические беспазовые машины переменного тока с распределенным активным слоем статора. – Новосибирск, 1975. – Вып. 5. – С. 104–113.
25. Тюков В. А. К расчету распределения температуры в пазу электрической машины с вьспной обмоткой / В. А. Тюков, А. И. Инкин // Электрические беспазовые машины переменного тока. – Новосибирск, 1973. – Вып. 4. – С. 76–81.
26. Тюков В. А. К тепловому расчету асинхронных двигателей с беспазовым статором закрытого исполнения / В. А. Тюков // Электрические беспазовые машины переменного тока с распределенным активным слоем статора. – Новосибирск, 1975. – Вып. 5. – С. 114–119.
27. Тюков В. А. Нетипичное решение / В. А. Тюков, Л. И. Малинин // Оборудование. Регион : специализир. журн. – 2004. – № 1. – С. 11–12.
28. Тюков В. А. О принципах обучения и их реализации на электромеханическом факультете / В. А. Тюков // Проблемы высшего технического образования : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Вып. 22. – С. 69–71.

29. Тюков В. А. Оценка теплового состояния изолированного проводника / В. А. Тюков // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 2. – С. 26–28.
30. Тюков В. А. Развитие научных направлений на электромеханическом факультете Новосибирского государственного технического университета / В. А. Тюков // Электротехника. – 2003. – № 9. – С. 2–3.
31. Тюков В. А. Расчет распределения температуры в активном объеме асинхронных двигателей / В. А. Тюков, А. И. Инкин // Электрические беспазовые машины переменного тока. – Новосибирск, 1973. – Вып. 4. – С. 82–91.
32. Тюков В. А. Решение двумерного уравнения теплопроводности для цилиндрической области с ортотропной средой / В. А. Тюков // Сб. науч. тр. НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 2 (19). – С. 117–125.
33. Тюков В. А. Традиции и творческий поиск в учебной и научной работе электромеханического факультета / В. А. Тюков, В. Н. Аносов / Автоматизированные электромеханические системы : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – С. 4–13.
34. Тюков В. А. Усредненные тепловые параметры активного распределенного слоя / В. А. Тюков // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем. – Новосибирск, 1972. – Вып. 2. – С. 78–90.
35. Тюков В. А. Экспериментальное исследование трехфазного асинхронного двигателя с двухслойным размещением проводников обмотки статора / В. А. Тюков, Б. Зуфтаров, А. М. Шейнин // Электрические беспазовые машины переменного тока. – Новосибирск, 1973. – Вып. 4. – С. 92–97.
36. Тюков В. А. Энергия и сила взаимодействия в электромеханических системах / В. А. Тюков // Автоматизированные электромеханические системы : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Ч. 1, гл. 6, § 6.2. – С. 212–226.
37. Удельные энергетические характеристики медленно движущихся сред / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электротехника. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 5. – С. 43–46.
38. Уравнения движущегося линейного электрического контура / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Изв. вузов. Электромеханика. – 2000. – № 1. – С. 105–109.
39. Экспериментальное исследование беспазовых асинхронных электродвигателей / В. М. Казанский, В. М. Британчук, Ю. Ф. Демешко, В. А. Тюков, А. М. Шейнин // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1972. – Вып. 2. – С. 16–25.
40. Электромагнитные моменты трехфазных асинхронных двигателей / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электротехника. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – № 10. – С. 1–5.
41. Электромагнитные силы в динамических процессах электромеханических систем / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электротехника. – 1998. – № 12. – С. 18–22.
42. Энергетические соотношения и электромагнитные силы в медленно движущихся средах / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // Электричество. – 2001. – № 11. – С. 62–65.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

43. Derivation of equations of circuits of electromechanical devices / V. A. Tyukov, L. I. Malinin, V. I. Malinin, V. D. Makelsky // The Third Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'99) : proc., Novosibirsk, Russia, 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 782–784.
44. Derivation of equations of circuits of electromechanical devices / L. I. Malinin, V. I. Malinin, V. D. Makelsky, V. A. Tyukov // The Third Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'99) : abstr., Novosibirsk, Russia, 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 786.
45. Derivation of equations of moving circuits electromechanics / V. A. Tyukov, L. I. Malinin, V. I. Malinin, V. D. Makelsky // The Second Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'98) : abstr., Tomsk, Russia, 1997. – Tomsk, 1997. – P. 291–292.
46. Energy relations and electromagnetic forces in slowly moving mediums / L. I. Malinin, V. I. Malinin, V. D. Makelsky, V. A. Tyukov // The 4 Russia-Korea International Symposium on Science and Technology (KORUS 2000), Ulsan, South Korea, 2000. – Ulsan, 2000. – Vol. 2. – P. 289–292.
47. Energy research of stability of a torque in systems containing induction motors / V. A. Tyukov, L. I. Malinin, V. I. Malinin, V. D. Makelsky // The First Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'97) : abstr., Ulsan, South Korea, 1997. – Ulsan, 1997. – P. 85.
48. Tyukov V. A. Development of the heat model of an induction motor with compound active volumes / V. A. Tyukov // The Third Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'99) : abstr., Novosibirsk, Russia, 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 784.
49. Tyukov V. A. Development of the heat model of an induction motor with compound active volumes / V. A. Tyukov // The Third Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'99) : proc., Novosibirsk, Russia, 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 779.
50. Tyukov V. A. Features of heat transfer in induction motors with a slotless stator / V. A. Tyukov // The Third Korea-Russia International Symposium on Science and Technology (Korus'99) : abstr., Novosibirsk, Russia, 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 2. – P. 785.
51. Зиновьев Г. С. Разработка виртуального лабораторного практикума по курсу систем управления электроприводами / Г. С. Зиновьев, В. В. Панкратов, В. А. Тюков // АРЕИЕ–2004. Proceeding of the 7 international conference on actual problems of electronic instrument engineering = АПЭП–2004. Материалы 7 Международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, Россия, 21–24 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – Т. 6. – С. 184–186.
52. Одноименнополюсные индукторные генераторы с улучшенными характеристиками / В. А. Тюков и [др.] // Изобретательская и научная деятельность академических, отраслевых НИИ и вузов : тез. докл. Всесоюз. шк. передового опыта на ВДНХ СССР. – М., 1984. – С. 11.
53. Статические и динамические усилия индуктивных двигателей / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков // МКЭЭ-98. 3 Международная конференция «Электромеханика и электротехнологии», Клязьма, Россия, 14–18 сент. 1998 = ICSEE-98. 3 International Conference on Electromechanics and Electrotechnology : тез. докл. – М., 1998. – С. 213–214.

54. Тюков В. А. Математические модели электромеханических преобразователей / В. А. Тюков // Электротехника, электромеханика и электротехнологии, ЭЭЭ-2007 : материалы третьей науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 25–28.
55. Тюков В. А. Метод анализа тепловых процессов в электрических машинах / В. А. Тюков // Материалы юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и инженерно-технических работников речного транспорта и других отраслей. – Новосибирск : НГАВТ, 2001. – Ч. 2. – С. 62–64.
56. Тюков В. А. Методические вопросы организации производственной практики / В. А. Тюков // Научно-методическая конференция, посвященная 25-летию института, Новосибирск, 23 марта 1978 г. – Новосибирск, 1978. – С. 17–18.
57. Тюков В. А. Начальная профессиональная подготовка инженера / В. А. Тюков, Г. А. Шаншуров // Высшая школа и проблемы духовно-нравственного становления личности : тез. межвуз. науч.-практ. конф. (22–24 марта 1995 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 31–32.
58. Тюков В. А. Оптимизация обмоток частотно-регулируемых асинхронных двигателей / В. А. Тюков // Электротехника, электромеханика и электротехнологии, ЭЭЭ-2007 : материалы третьей науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 11–14.
59. Тюков В. А. Тепловые поля в активных объемах закрытых обдуваемых асинхронных электродвигателей / В. А. Тюков, А. И. Инкин, В. Ф. Гобелков // Охлаждение электрических машин : докл. науч.-техн. семинара, Суздаль, 16–20 апр. 1979 г. – Суздаль, 1979. – С. 5–6.
60. Тюков В. А. Торцевые индукторные машины для автономных источников электропитания / В. А. Тюков, Л. Д. Основич, В. И. Михеев // Электромеханические преобразователи и машинно-вентильные системы : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Томск : [б. и.], 1991. – С. 15.
61. Тюков В. А. Физические представления о силах в электромагнитном поле / В. А. Тюков // Материалы юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и инженерно-технических работников речного транспорта и других отраслей. – Новосибирск : НГАВТ, 2001. – Ч. 2. – С. 59–62.
62. Тюков В. А. Формирование уравнений для описания тепловых процессов в векторной форме / В. А. Тюков // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф. – Томск : ТПУ, 2001. – С. 156–157.
63. Тюков В. А. Электромагнитный момент электромеханического преобразователя в динамических режимах / В. А. Тюков // Материалы юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и инженерно-технических работников речного транспорта и других отраслей. – Новосибирск : НГАВТ, 2001. – Ч. 2. – С. 57–59.
64. Тюков В. А. Эффективность применения активного распределенного слоя в индукторных генераторах / В. А. Тюков, Ю. Ф. Демешко // Энергетика и электротехническая промышленность : тез. докл. науч.-техн. конф., Новосибирск, 13–18 апр. 1981 г. – Новосибирск, 1981. – С. 34.

Авторские свидетельства, патенты

65. А. с. 309428 СССР ; МКИ Н 02 к 3/04, Н 02 с 17/08. Беспазовый статор электрической машины / В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. М. Шейнин // Открытия, изобретения, пром. образцы и товар. знаки. – 1971. – № 22. – С. 207.
66. А. с. 394893 СССР ; МКИ Н 02 к 3/04, Н 02 к 1/12. Беспазовый статор электрической машины / В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. М. Шейнин, В. Н. Зонов, В. М. Британчук, Ю. Г. Бухгольц, А. И. Инкин // Открытия, изобретения, пром. образцы и товар. знаки. – 1973. – № 34. – С. 179.
67. Пат. 2094940 РФ; МКИ Н 02 Р 7/62. Способ регулирования скорости асинхронных электродвигателей / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков. – № 96104124/07 ; заявл. 02.29.96 ; опубл. 27.10.97, Бюл. № 30. – * с.
68. Пат. 2094941 РФ ; МКИ Н 02 Р 7/62. Способ управления асинхронным двигателем при несинусоидальном напряжении питания / Л. И. Малинин, В. И. Малинин, В. Д. Макельский, В. А. Тюков. – № 96101721/07 ; заявл. 01.31.96 ; опубл. 27.10.97, Бюл. № 30. – * с.

Научное руководство, научное редактирование

69. Электротехника, электромеханика и электротехнологии : материалы науч.-техн. конф. с междунар. участием, Россия, 27–29 окт. 2003 г. / [отв. ред. В. А. Тюков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 275 с.

Отчеты о НИР

70. Изыскание перспективных принципов и путей создания комплектных электроприводов бытовых устройств : техн. отчет о НИР ; тема 5–95 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; В. Д. Макельский, В. А. Тюков, Б. И. Акимов и др. – Новосибирск, 1996. – 33 с. – № ГР 02.9.60.008231.
71. Исследование и разработка однофазных асинхронных электродвигателей с распределенным активным слоем статора для привода электробытовых машин и приборов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин и [др.]. – Новосибирск, 1969. – 69 с. – № ГР 69044806.
72. Исследование и разработка однофазных асинхронных электродвигателей с распределенным активным слоем статора для привода электробытовых машин и приборов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин и [др.]. – Новосибирск, 1969. – 64 с. – № ГР 70052348.
73. Исследование и разработка однофазных асинхронных электродвигателей с распределенным активным слоем статора для привода электробытовых машин и приборов : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин и [др.]. – Новосибирск, 1970. – 128 с. – № ГР 70052348. – Инв. № Б080976, Б095267.
74. Исследование тепловых процессов в электрических машинах. Асинхронные цилиндрические электродвигатели закрытого исполнения с распределенным активным слоем статора : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков и [др.]. – Новосибирск, 1976. – 83 с. – № ГР 75022992.

75. Исследование электродвигателей с активным распределенным слоем на базе серии 4А : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин, А. М. Шейнин. – Новосибирск, 1974. – 24 с. – № ГР 74018231.
76. Исследование электродвигателей с активным распределенным слоем на базе серии 4А : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин, А. М. Шейнин. – Новосибирск, 1976. – 52 с. – № ГР 74018231. – Инв. № Б583083.
77. Исследование электромагнитных сил в динамических процессах электромеханических систем : отчет о НИР : тема 1.15.00 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; А. И. Инкин, В. А. Тюков. – Новосибирск, 2000. – 102 с.
78. Разработка беспазовых торцевых двигателей повышенной частоты : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин, В. Н. Зонов. – Новосибирск, 1972. – 24 с. – № ГР 71034973.
79. Разработка беспазовых торцевых двигателей повышенной частоты : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин, В. Н. Зонов. – Новосибирск, 1973. – 20 с. – № ГР 72061908.
80. Разработка и исследование асинхронных двигателей малой мощности с распределенным активным слоем : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин и др. – Новосибирск, 1969. – 42 с. – № ГР 69037359. – Инв. № Б028158.
81. Разработка и исследование на моделях электромеханизмов новых принципов формирования силового бегущего поля на основе линий с распределенными индуктивно-емкостными параметрами : заключ. отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; А. И. Инкин, В. А. Тюков. – Новосибирск, 1982. – 144 с. – № ГР 81067426.
82. Разработка индукторного генератора с распределенной структурой : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков и [др.]. – Новосибирск, 1976. – 83 с. – № ГР 74055459.
83. Разработка индукторных генераторов с распределенной структурой активного слоя статора : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; А. И. Инкин, В. А. Тюков. – Новосибирск, 1978. – 60 с. – № ГР 77023731.
84. Разработка однофазного асинхронного двигателя с беспазовым статором для бытовой техники : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков, А. И. Инкин и [др.]. – Новосибирск, 1971. – 40 с. – № ГР 71059056.
85. Расчет и испытание трехфазных асинхронных двигателей с распределенным активным слоем цилиндрического исполнения : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; В. М. Казанский, В. А. Тюков и [др.]. – Новосибирск, 1974. – 57 с. – № ГР НЛ34970.

Учебно-методические работы

86. Изучаем трансформаторы : метод. пособие для 3–4 курсов электроэнерг. и электромех. фак. всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [Э. Е. Савилова, В. А. Тюков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 34 с.
87. Информационное обеспечение разработчика технических систем : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т, Гос. публ. науч.-техн. б-ка СО РАН ; сост.: Л. П. Степанова, В. П. Куликов, В. А. Тюков [и др.]. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 1996. – 65 с.

88. Лабораторные работы по программированию и вычислительной технике. Работа в терминальном классе : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, А. И. Дружинин, Т. В. Дружинин и др. – Новосибирск, 1983. – 57 с.
89. Методические указания по организации контроля качества подготовки / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Ю. С. Ионин. – Новосибирск, 1975. – 18 с.
90. Методические указания по проверке качества основных видов учебных занятий : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Ю. С. Ионин и [др.]. – Новосибирск, 1981. – 33 с.
91. Методическое руководство к лабораторным работам по теории электрических и магнитных цепей / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Ф. Э. Лаппи и [др.]. – Новосибирск, 1968. – 197 с.
92. Методическое руководство к лабораторным работам по теории электрических и магнитных цепей / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Ш. С. Нигомедьянов и [др.]. – Новосибирск, 1971. – 12 с.
93. Организация и выполнение учебно-исследовательской работы : метод. пособие / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Г. В. Иванова, Г. А. Шаншуров. – Новосибирск, 1976. – 24 с.
94. Программа и методические указания по конструктивно-технологической практике студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1978. – 14 с.
95. Программа и методические указания по преддипломной практике / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Н. А. Быков, Г. А. Шаншуров. – Новосибирск, 1976. – 17 с.
96. Программа общей технологической производственной практики : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, К. А. Столяров. – Новосибирск, 1979. – 20 с.
97. Программа общей технологической производственной практики : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, К. А. Столяров. – Новосибирск, 1979. – 3 с.
98. Программа общей технологической производственной практики студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1978. – 15 с.
99. Программа ознакомительной практики для студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, К. А. Столяров. – Новосибирск, 1979. – 7 с.
100. Программа ознакомительной практики для студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1981. – 17 с.
101. Программа ознакомительной практики студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Е. Д. Карманов. – Новосибирск, 1976. – 6 с.
102. Программирование и применение ЭВМ : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, А. И. Дружинин, Т. В. Дружинин и [др.]. – Новосибирск, 1987. – 29 с.
103. Программирование и применение ЭВМ: Работа в терминальном классе : метод. рук. и лаб. работы для 1–3 курсов ЭМФ (специальность 0601) дневной и заоч. форм обучения / сост.: Н. А. Горлова, А. И. Дружинин, В. А. Тюков и [др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – 31 с.

104. Программы производственных практик для студентов : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1981. – 32 с.
105. Рабочая программа практических занятий по курсу «Теоретические основы электротехники» / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, С. П. Амосова и [др.]. – Новосибирск, 1973. – Ч. 1. – 157 с.
106. Расчет синхронных машин : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, Ю. Г. Бухгольц. – Новосибирск, 1982. – 83 с.
107. 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.: В. А. Тюков, Ю. Г. Бухгольц, Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова. – Новосибирск, 1988. – 51 с.
108. 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.: В. А. Тюков, Ю. Г. Бухгольц, Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, З. С. Темлякова. – Новосибирск, 1988. – 21 с.
109. Расчет торцевых индукторных генераторов : метод. указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов ФАЭМС / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. И. Михеев, В. А. Тюков. – Новосибирск, 1995. – 48 с.
110. Сквозная программа производственных и общественно-политических практик студентов классе : учеб.-метод. разработ. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. А. Тюков, В. М. Британчук и др. – Новосибирск, 1984. – 30 с.
111. Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин. Ч. 1. Вентиляционные расчеты : метод. указания к выполнению курсовых и дипломных работ для специальности 18.01 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. Г. Бухгольц, З. С. Темлякова, В. А. Тюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – 40 с.
112. Тепловые и вентиляционные расчеты электрических машин. Ч. 2. Тепловые расчеты : метод. указания к выполнению курсовых и дипломных работ для 5 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.
113. 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.
114. Тюков В. А. Электромеханические системы : учеб. пособие / В. А. Тюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 179, [1] с.
115. Эксплуатация и ремонт электрических машин : метод. указания для 5 курса электромех. фак. спец. «Электромеханика» дневного и заоч. форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. А. Тюков, В. И. Михеев, Е. В. Бурянина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 1. – 32 с.
116. Эксплуатация и ремонт электрических машин : метод. указания для 5 курса электромех. фак. спец. «Электромеханика» дневного и заоч. форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. А. Тюков, В. И. Михеев, Е. В. Бурянина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 2. – 32 с.
117. Эксплуатация и ремонт электрических машин : метод. указания для электромех. фак. специальности «Электромеханика» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. И. Михеев, В. А. Тюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 25 с.

118. Электрические машины : метод. указания и контрол. задания для 4–5 курсов ЭлТФ для всех специальностей заоч. отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост. В. А. Тюков]. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 49 с.
119. Электрические машины : программа, контрол. задания и метод. рекомендации для ЗФ ИДО / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Комаров, З. С. Темлякова, В. А. Тюков и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 33, [2] с.
120. Электрические машины : программа, метод. указания и контр. задания для 4–5 курсов ЭМФ, ЭЭФ, (спец. 0601, 0303) заоч. отд-ний. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1981. – 56 с., табл.
121. Электрические машины : программа, метод. указания и контрол. задания для 4–5 курсов ЭМФ, ЭЭФ (специальности 0601, 0303) заоч. отд-ний / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков.–Новосибирск : НЭТИ, 1983. – 79 с.
122. Электрические машины : сб. задач по дисциплине «Электр. машины», «Электромеханика» для ЭМФ, ЭЭФ, ФЭТ всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. М. Гераскина, Э. Е. Савилова, В. А. Тюков, З. С. Темлякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 65 с.
123. Электрические машины : учеб.-метод. разраб. / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. В. А. Тюков. – Новосибирск, 1981. – 80 с.
124. Электрические машины. Трансформаторы : метод. указания по расчету трансформаторов для ФАЭМС и ФЭН / Новосиб. гос. техн ун-т ; сост.: Э. Е. Савилова, В. А. Тюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 64 с.
125. Электромеханические преобразователи энергии : метод. указания к выполнению цикла исслед. работ по курсу «Электромех. системы» для студентов ФАЭМС специальности 180100 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. А. Тюков, Н. М. Гераскина, З. С. Темлякова. – Новосибирск, 1995. – 28 с.

Публицистика

126. Мы были первыми! Воспоминания выпускников НЭТИ 1958–1959 гг. / [А. Н. Борисова, В. А. Тюков и др. ; отв. ред. А. Н. Яковлев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 423 с.
127. Признание студентов : [к 60-летию декана ЭМФ В. А. Тюкова] / [студенты ЭМФ] // НГТУ-Информ. – 1998. – № 8 (сент.). – С. 4.
128. Тюков В. А. Готовясь к юбилейным датам / В. А. Тюков, Ю. И. Семиков // Автоматизированные электромеханические системы : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 6–10.
129. Тюков В. А. Истинный Нэтинец : [интервью редакции с деканом ЭМФ В. А. Тюковым] // Раскладушка : прилож. к газ. Энергия. – 2000. – окт. – С. 2.
130. Тюков В. А. Как живет электромеханический / В. А. Тюков // НГТУ-Информ. – 2003. – № 9 (окт.). – С. 8.
131. Тюков В. А. Развитие электромеханического факультета Новосибирского государственного технического университета / В. А. Тюков // Электротехника, электромеханика и электротехнологии : материалы науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – С. 5–15.
132. Тюков В. А. Стержневой факультет: ЭМФ НЭТИ–НГТУ приглашает на 50-летие : [беседа с деканом ЭМФ В. А. Тюковым А. Монахова] // Рос. газ. – 2003. – № 192 (3306), 26 сент. – С. 22. – (Бизнес в Сибири).

133. Тюков В. А. ЭМФ ждет толковых студентов. Базисный факультет НЭТИ–НГТУ : [беседа с деканом ЭМФ В. А. Тюковым А. Монахова] // Рос. газ. – 2004. – № 43 (3420), 5 марта. – С. 36. – (Бизнес в Сибири).
 134. Тюков Валентин Андреевич // Лучшие люди России : энциклопедия. – М. : Спец-Адрес, 2004. – Вып. 6, ч. 2. – С. 1012.
 135. Через тернии к звездам: 22 сентября исполнилось 60 лет декану электромеханического факультета Тюкову Валентину Андреевичу / сотрудники деканата ЭМФ // НГТУ-Информ. – 1998. – № 8 (сент.). – С. 4.
-

Именной указатель

М

Makelsky V. D. 43, 44, 45, 46, 47
Malinin L. I. 43, 44, 45, 46, 47
Malinin V. I. 5, 43, 44, 45, 46, 47

А

Акимов Б. И. 70
Амосова С. П. [105]
Аносов В. Н. 1, 33

Б

Борисова А. Н. 126
Британчук В. М. 39, 66, [110]
Бургин Б. Ш. 1
Бурянина Е. В. [115], [116]
Бухгольц Ю. Г. 19, 66, [106], [107],
[108], [111], [112]

Г

Гераскина Н. М. 19, [107], [108], [122],
[125]
Гобелков В. Ф. 59
Горлова Н. А. [103]

Д

Демешко Ю. Ф. 6, 7, 8, 39, 64
Дружинин А. И. [88], [102], [103]
Дружинин Т. В. [88], [102]

З

Зиновьев Г. С. 51
Зонов В. Н. 66, 78, 79
Зуфтаров Б. 35

И

Иванова Г. В. [93]
Инкин А. И. 25, 31, 59, 66, 71, 72, 73, 75,
76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84
Ионин Ю. С. [89], [90]

К

Казанский В. М. 7, 11, 17, 39, 65, 66, 71,
72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 82, 84, 85
Карманов Е. Д. [101]
Комаров А. В. [119]
Куликов В. П. [87]

Л

Лаппи Ф. Э. [91]

М

Макельский В. Д. 9, 10, 14, 15, 16, 18, 20, 37,
38, 40, 41, 42, 53, 67, 68, 70
Малинин В. И. 9, 10, 14, 15, 16, 18, 20, 37, 38,
40, 41, 42, 53, 67, 68
Малинин Л. И. 9, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 27,
37, 38, 40, 41, 42, 53, 67, 68
Михеев В. И. 60, [109], [115], 116, [117]
Монахов А. [132], [133]

Н

Нигомедьянов Ш. С. [92]

О

Основич Л. Д. 60

П

Панкратов В. В. 51
Петраков М. Д. 6, 7

Р

Радин В. И. 6, 7

С

Савилова Э. Е. 86, [107], [108], [113], [122],
[124]
Семиков Ю. И. 128
Серебро И. А. 6, 7
Степанова Л. П. [87]
Столяров К. А. [96], [97], [99]

Т

Темлякова З. С. 19, [107], [108], [111], [112],
[113], [119], [122], [125]

Ч

Чуркин В. С. 11

Ш

Шаншуров Г. А. 57, [93], [95]
Шейнин А. М. 35, 39, 65, 66, 75, 76

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. 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. указатель) = 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, 2003–2007.
7. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
8. Российской 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
Авторские свидетельства, патенты	10
Научное руководство, научное редактирование	10
Отчеты о НИР	10
Учебно-методические работы	11
Публицистика	14
Именной указатель	16
Список источников информации	17
Содержание	18