

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



Инкин
Алексей Иванович

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1967–2012 гг.

НОВОСИБИРСК
2013

ББК 91.9:72
И 653

Составитель *Г. М. Ситишева*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Инкина Алексея Ивановича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–1999 годы, из электронного каталога VIRTUA НБ НГТУ (1992–2012 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 147 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1967–2012 годы, сгруппированных по видам публикаций:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические публикации;
- 3) публикации об А. И. Инкине.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов записи на иностранных языках.

Перечень разделов представлен в содержании.

Индекс цитирования представлен по БД Scopus, РИНЦ.

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 7.1–2003. 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 7.0.12–2011. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила;

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 *.

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

Инкин Алексей Иванович – доктор технических наук, профессор, академик РАЭН, почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный работник НГТУ отмечает 23 апреля 2013 года свое 75-летие. Его жизнь неразрывно связана с НЭТИ–НГТУ, хотя, как говорит Алексей Иванович, стать студентом именно электромеханического факультета и учиться на кафедре электропривода и автоматизации промышленных установок позволил счастливый случай. Выпускник Кочковской средней школы Алексей Инкин подал документы на радиотехнический факультет и не прошел по конкурсу, так он оказался на электромеханическом факультете в группе ЭП–43, в которой, в частности, учились такие замечательные и разносторонне одаренные люди, как В. Г. Каган, В. Н. Ельсуков, Ю. И. Соболев, В. В. Наумов, В. Н. Родыгин. В 1959 году с оценкой «отлично» А. И. Инкин защитил дипломный проект на тему «Реконструкция главного электропривода стана 740 Новосибирского металлургического завода им. Кузьмина» и был распределен на авиационный завод им. В. П. Чкалова. В 1961 году А. И. Инкин поступил в аспирантуру. С этого времени вся его трудовая, научная и педагогическая деятельность связана с кафедрой ТОЭ: ассистент, ст. преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой с 1988 по 2003 год.

Занимаясь исследованиями электромагнитных процессов в активных объемах электрических машин различных конструкций, в конце 60-х – начале 70-х годов, используя понятия об усредненных анизотропных физических свойствах зубцово-пазовых структур и уравнения теории электромагнитного поля, А. И. Инкин разработал общие принципы синтеза типовых Е–Н-четырёхполюсников, моделирующих различные конструктивные зоны электрических машин, и создал универсальный метод исследования и электромагнитных расчетов неявнополюсных электрических машин на базе их каскадных схем замещения. В дальнейшем метод получил широкое развитие. В частности, это относится к исследованию электромагнитных полей и процессов в высоковольтных газоизолированных трехфазных кабельных линиях и к расчету их параметров, в том числе в несимметричных режимах работы.

В 1974 году А. И. Инкину удалось доказать важное следствие теоремы Пойнтинга, которое позволило без предварительного расчета поля синтезировать каскадные схемы замещения машин, включая конструкции со сложной конфигурацией пазов при учете насыщения магнитопровода. В 80-х годах он опубликовал ряд оригинальных работ, в которых предложил новый метод расчета полей в периодических дискретно-однородных структурах с помощью кусочно-гладких собственных функций. Метод позволил значительно расширить круг аналитически решаемых задач теории явнополюсных электрических машин.

В 1987 году в МЭИ А. И. Инкин защитил докторскую диссертацию «Теория и электромагнитные расчеты электрических машин с составными активными объемами». Его непрерывно

продолжающиеся научные исследования нашли свое отражение в публикациях рецензируемых научных журналов, а также более чем в 20 кандидатских и в ряде докторских диссертаций (О. Н. Веселовского, В. И. Полевского, А. И. Елшина, З. С. Темляковой и др.).

За последнее десятилетие круг интересов А. И. Инкина расширился, и в настоящее время он является научным руководителем направления «Электротепловые поля и параметры электроустановок», объектами исследования остаются электрические машины, а также электро-энергетические и электротехнологические объекты.

Коллеги, друзья и его большая семья (Алексей Иванович и его жена Галина Николаевна, тоже выпускница НЭТИ, отметят в 2013 году 55-летие совместной жизни) гордятся его наградами и тем, что его имя внесено в энциклопедии «Лучшие люди России» (2004) и «Who is Who в России» (2012). Все они ценят его мудрость, а также удивительное чувство юмора, которое является частью хорошей атмосферы семьи Алексея Ивановича Инкина и коллектива кафедры теоретических основ электротехники НЭТИ–НГТУ.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

1. Инкин А. И. Метод расчета потенциального поля заряженного выпуклого цилиндра на примере контура заземления : дис. ... канд. техн. наук / А. И. Инкин ; науч. рук. В. М. Казанский ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1967. – 134 л.
2. Инкин А. И. Теория и электромагнитные расчеты электрических машин с составными активными объемами : дис. ... д-ра техн. наук / А. И. Инкин. – Москва : МЭИ, 1987. – *л.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

3. Алиферов А. И. Исследование параметров ферромагнитных изделий прямоугольного сечения при их электроконтактном и индукционном нагреве / А. И. Алиферов, А. В. Бланк, А. И. Инкин // Электротехника. – 2009. – № 12. – С. 55–60.
4. Аналитическое исследование электромагнитного поля в активном объеме n-фазной асинхронной машины с беспазовым статором / А. И. Инкин [и др.] // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – Вып. 2. – С. 41–57.
5. Бланк А. В. Аналитическое исследование электромагнитного переходного процесса в объеме токопровода прямоугольного сечения при коммутации на постоянное напряжение / А. В. Бланк, А. И. Инкин // Транспорт: наука, техника, управление. – 2010. – № 8. – С. 59–61.
6. Бланк А. В. Приближенный аналитический расчет поля возбуждения электрических машин с постоянными магнитами, основанный на кусочно-непрерывной собственной функции / А. В. Бланк, А. И. Инкин // Электричество. – 2008. – № 6. – С. 52–56.
7. Бухгольц Б. Ю. Общие решения уравнений электродинамики в активном объеме электрической машины на базе принципов аротропного моделирования / Б. Ю. Бухгольц, А. И. Инкин, В. М. Казанский // Электромеханика. – Москва, 1980. – № 5. – С. 464–473.
8. Гречкин В. В. Комплексное сопротивление стержня, расположенного в частично открытом пазу ротора / В. В. Гречкин, А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Научный вестник НГТУ. – 2003. – № 2 (15). – С. 113–123.
9. Демешко Ю. Ф. Каскадные схемы замещения короткозамкнутой клетки ротора асинхронного двигателя четырехполюсников / Ю. Ф. Демешко, А. И. Инкин // Конструирование и надежность электрических машин : межвуз. науч.-техн. сб. – Томск : ТПИ, 1978. – С. 40–48.
10. Дуюнов А. В. Параметры прямоугольных полуоткрытых пазов электрических машин с многовитковыми обмотками / А. В. Дуюнов, А. И. Инкин, З. С. Темлякова // Автоматизированные электромеханические системы : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск, 1999. – С. 111–122.

11. Заякин И. И. Магнитное поле и параметры клиновидного полуоткрытого паза асинхронной машины с композитным сердечником / И. И. Заякин, А. И. Инкин // Электричество. – 2006. – № 1. – С. 44–48.
12. Инкин А. И. Анализ и расчет потерь в гофрированных зубцово-пазовых зонах асинхронных двигателей / А. И. Инкин, В. А. Аксютин, Е. П. Бойко // Электротехника. – № 2. – 1985. – С. 19–22.
13. Инкин А. И. Аналитический расчет поля возбуждения синхронной машины с постоянными магнитами на роторе / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Электричество. – 2004. – № 8. – С. 44–46.
14. Инкин А. И. Аналитическое исследование магнитного поля в активном объеме электрической машины с постоянными магнитами / А. И. Инкин // Электричество. – 1979. – № 5. – С. 30–33.
15. Инкин А. И. Аналитическое решение уравнений магнитного поля в дискретных структурах явнополюсных электрических машин / А. И. Инкин // Электричество. – 1979. – № 8. – С. 18–21.
16. Инкин А. И. Баланс магнитной энергии в полуоткрытых пазах электрических машин / А. И. Инкин // Электричество. – 1998. – № 6. – С. 40–45.
17. Инкин А. И. Дифференциальные уравнения поля возбуждения и их общие решения в активных зонах электрических машин с постоянными магнитами / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Электричество. – 2007. – № 4. – С. 36–41.
18. Инкин А. И. Интегральные характеристики трехфазного торцевого асинхронного электродвигателя / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электричество. – 1979. – № 10. – С. 70–72.
19. Инкин А. И. Исследование магнитного поверхностного эффекта в ферромагнитной шине прямоугольного сечения / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Научный вестник НГТУ. – 2009. – № 3 (36). – С. 99–106.
20. Инкин А. И. К расчету поля уединенного заряженного цилиндра с выпуклой поверхностью / А. И. Инкин // Энергетика и транспорт. – 1965. – № 3. – С. *
21. Инкин А. И. К расчету распределения температуры в пазу электрической машины с выпуклой обмоткой / А. И. Инкин, В. А. Тюков // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 76–81.
22. Инкин А. И. Каскадные Е-Н-схемы замещения для расчета магнитоэлектрических установок индукционного нагрева / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Электротехника. – 2011. – № 6. – С. 36–41.
23. Инкин А. И. Каскадные Т-Q-схемы замещения стационарных температурных полей в объемах проводников прямоугольной и цилиндрической формы при их контактом электронагреве / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Электричество. – 2010. – № 10. – С. 61–67.

24. Инкин А. И. Магнитное поле индукторного генератора с распределенным слоем статора / А. И. Инкин, Ю. Ф. Демешко, Л. Д. Основич // Сложные электромагнитные поля и электрические цепи : межвуз. сб. ст. – Уфа : УПИ, 1980. – С. *
25. Инкин А. И. Математическая модель для расчета электромагнитных процессов в трехфазных кабелях с проводящей оболочкой / А. И. Инкин, А. А. Рейхердт // Электричество. – 1999. – № 5. – С. 28–34.
26. Инкин А. И. Математическое описание магнитного поля в дискретно-однородной цилиндрической подобласти на базе кусочно-непрерывных собственных функций / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Научный вестник НГТУ. – 2002. – № 2 (13). – С. 155–161.
27. Инкин А. И. Математическое описание магнитного поля в объемах явнополюсных электрических машин / А. И. Инкин // Электричество. – 1997. – № 2. – С. 30–35.
28. Инкин А. И. О расчете комплексного сопротивления полузакрытого овального паза ротора с короткозамкнутой клеткой / А. И. Инкин, В. Н. Курило, Ю. Ф. Демешко // Сложные электромагнитные поля и электрические цепи : межвуз. сб. ст. – Уфа : УПИ, 1974. – Вып. 2. – С. *
29. Инкин А. И. Общее решение дифференциального уравнения для скалярного магнитного потенциала в клиновидных образцах постоянных магнитов с тангенциальной намагниченностью в системах возбуждения электрических машин / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Сборник научных трудов НГТУ. – 2005. – № 1 (39). – С. 85–94.
30. Инкин А. И. Одномерное электромагнитное поле токов нулевой последовательности и параметры трехфазной кабельной линии с проводящей оболочкой / А. И. Инкин, Е. А. Синицына, М. В. Булатников // Научный вестник НГТУ. – 2003. – № 2 (15). – С. 125–133.
31. Инкин А. И. Определение индуктивности корродирующего участка кабельной линии высокого напряжения / А. И. Инкин, К. П. Кадомская, В. В. Сахно // Научный вестник НГТУ. – 2001. – № 2 (9). – С. 125–131.
32. Инкин А. И. Основные элементы общей теории электрических машин с разъемными конструктивными зонами активного объема / А. И. Инкин // Электрические машины с малоотходным магнитопроводом и нетрадиционными обмоточными структурами : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – С. 25–40.
33. Инкин А. И. Принципы синтеза нелинейных каскадных схем замещения электрической машины / А. И. Инкин, Ю. Г. Бухгольц // Электричество. – 1979. – № 6. – С. 33–37.
34. Инкин А. И. Распределение поля в зазоре однофазного многополюсного асинхронного микродвигателя торцевого исполнения с печатной обмоткой на статоре / А. И. Инкин // Вопросы теории и проектирования электрических машин : межвуз. сб. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1963. – Вып. 3. – С. 62–67.
35. Инкин А. И. Расчет вихревого и потенциального магнитных полей в явнополюсных электрических машинах / А. И. Инкин // Электричество. – 1983. – № 5. – С. 15–19.

36. Инкин А. И. Расчет распределения температуры в активном объеме трехфазных асинхронных двигателях / А. И. Инкин, В. А. Тюков // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 82–91
37. Инкин А. И. Расчет электрических параметров электроконтактного нагрева изделий прямоугольного сечения / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Электричество. – 2007. – № 8. – С. 35–37.
38. Инкин А. И. Синтез Е-Н-звеньев и цепных схем замещения электрических машин / А. И. Инкин // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 107–113.
39. Инкин А. И. Синтез каскадных схем замещения индукционных электрических машин на базе типовых Е-Н-четырёхполюсников / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электротехника. – 1977. – № 1. – С. 29–34
40. Инкин А. И. Синтез схемы замещения m -фазной асинхронной машины с беспазовым статором в симметричном режиме / А. И. Инкин // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – С. *
41. Инкин А. И. Схема замещения автономного асинхронного генератора с электромеханическим источником энергии / А. И. Инкин, В. А. Тропин // Научный вестник НГТУ. – 1995. – № 1. – С. 107–121.
42. Инкин А. И. Схема замещения двухфазной индукционной машины с произвольной несимметрией фаз / А. И. Инкин, Ю. Г. Бухгольц, Б. В. Литвинов // Электрические машины вращательного и поступательного движения : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1975. – С. 119–128.
43. Инкин А. И. Схема замещения синхронной индукционной машины с распределенными структурами статора и ротора в симметричном режиме / А. И. Инкин, В. Н. Родыгин // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 148–152.
44. Инкин А. И. Схемная аппроксимация физических сред, возбужденных электромагнитным полем, и ее приложение к теории электрических машин / А. И. Инкин // 3 международный симпозиум по теоретической электротехнике : тез. докл. – Москва, 1984. – Т. 2. – С. *
45. Инкин А. И. Схемная аппроксимация линейных сред, находящихся под воздействием электромагнитного поля / А. И. Инкин // Электричество. – 1975. – № 4. – С. 64–67.
46. Инкин А. И. Схемы замещения несимметричных двухфазных асинхронных двигателей с беспазовым статором / А. И. Инкин, Ю. Г. Бухгольц // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – С. *
47. Инкин А. И. Типовые Е-Н-звенья и цепная схема замещения трехфазной торцевой индукционной машины / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 135–147.

48. Инкин А. И. Типовые Е-Н-звенья электрических машин с радиальным воздушным зазором / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 123–134.
49. Инкин А. И. Установки индукционного нагрева с постоянными магнитами и их каскадные А-Н-схемы замещения для расчета электромагнитного поля / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Вестник ПГУ. Серия Энергетика. – 2011. – № 2. – С. 64–74.
50. Инкин А. И. Формирование дифференциального уравнения для скалярного магнитного потенциала в клиновидных образцах постоянных магнитов с радиальной и тангенциальной намагниченностью в системах возбуждения электрических машин / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Сборник научных трудов НГТУ. – 2005. – № 1 (39). – С. 77–84.
51. Инкин А. И. Эквивалентные преобразования активных зон во вращающихся электрических машинах / А. И. Инкин // Электричество. – 1975. – № 1. – С. 42–45.
52. Инкин А. И. Эквивалентные схемы замещения прямоугольных пазов электрических машин с многовитковыми обмотками / А. И. Инкин // Электричество. – 1998. – № 4. – С. 33–37.
53. Инкин А. И. Электромагнитное поле в активном объеме трехфазного торцевого асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электричество. – 1974. – № 9. – С. 47–53.
54. Инкин А. И. Электромагнитное поле в воздушном зазоре плоского индукторного электродвигателя при произвольном расположении однофазной обмотки / А. И. Инкин, О. Н. Веселовский // Электродвигатели с разомкнутым магнитопроводом : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – С. *
55. Инкин А. И. Электромагнитное поле в зазоре торцевого асинхронного электродвигателя в режиме идеального холостого хода / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – Вып. 2. – С. *
56. Инкин А. И. Электромагнитное поле в зазоре электрической машины переменного тока торцевого исполнения / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов // Электричество. – 1973. – № 11. – С. 67–71.
57. Инкин А. И. Электромагнитные поля и каскадные схемы замещения трехфазных кабельных линий с проводящей оболочкой в несимметричных режимах работы / А. И. Инкин, Ю. А. Лавров, Е. А. Криворучко // Электричество. – 2007. – № 8. – С. 38–42.
58. Инкин А. И. Энергетические принципы синтеза эквивалентных схем замещения полуоткрытых пазов электрических машин с многовитковыми обмотками / А. И. Инкин // Электричество. – 1998. – № 10. – С. 30–34.
59. Интегральные характеристики асинхронных машин с беспазовым статором и короткозамкнутым ротором / А. И. Инкин [и др.] // Асинхронные электродвигатели с распределенным активным слоем статора : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – Вып. 2. – С. 57–68.

60. Исследование электромагнитных параметров установок индукционного нагрева с постоянными магнитами / А. И. Инкин [и др.] // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2012. – № 1 (25), ч. 1. – С. 178–182.
61. Литвинов Б. В. Электромагнитное поле в активном объеме торцевого трехфазного асинхронного электродвигателя с комбинированным ротором / Б. В. Литвинов, А. И. Инкин // Электрические машины : сб. ст. – Воронеж : ВПИ, 1973. – Вып. 4. – С. 75–80.
62. Метод расчета индукционных систем нагрева с коаксиальными цилиндрами / А. И. Инкин [и др.] // Ученые записки ПГУ. – 2000. – Вып. 8. – С. 96–105.
63. Метод расчета индукционных систем нагрева трансформаторного типа / А. И. Инкин [и др.] // Ученые записки ПГУ. – 2000. – Вып. 2. – С. 20–28.
64. Метод расчета комплексного сопротивления стержня короткозамкнутого ротора с учетом насыщения зубцов / А. И. Инкин [и др.] // Электричество. – 1997. – № 7. – С. 37–42.
65. Методика определения волнового сопротивления участка кабельной линии при коррозии металлической оболочки / А. И. Инкин [и др.] // Электричество. – 2002. – № 9. – С. 16–21.
66. Принципы синтезирования схем замещения пограничного слоя вращающегося ротора / А. И. Инкин [и др.] // Электричество. – 1994. – № 10. – С. 54–57.
67. Расчет индукционных систем нагрева с коаксиальными цилиндрами / А. И. Инкин [и др.] // Вестник УГТУ–УПИ. Вопросы совершенствования электротехнического оборудования и электротехнологий : сб. ст. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2000. – № 8. – С. 75–77.
68. Расчет индукционных систем нагрева трансформаторного типа / А. И. Инкин [и др.] // Электротехника. – 2000. – № 11. – С. 34–37.
69. Расчет характеристик асинхронного электродвигателя с использованием нелинейных каскадных схем замещения / А. И. Инкин [и др.] // Электротехника. – 1981. – № 5. – С. 37–40.
70. 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.
71. Типовые Е-Н-звенья и схема замещения трехфазной асинхронной машины с распределенными структурами на статоре и роторе / А. И. Инкин [и др.] // Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – Вып. 4. – С. 114–123.
72. Электромагнитные параметры установок индукционного нагрева с постоянными магнитами / А. И. Инкин [и др.] // Цветные металлы–2012 : сб. науч. ст. – Красноярск : Версо, 2012. – С. 777–780.

Информационные листы

73. Асинхронные двигатели с активным распределенным слоем : информ. л. № 565–82 / сост.: А. И. Инкин [и др.]. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – *с.
74. Асинхронные электродвигатели с активным распределенным слоем : информ. л. № 566–82 / сост.: В. М. Казанский, А. И. Инкин, Э. М. Гусельников. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – *с.
75. Индукторные генераторы с улучшенными характеристиками : информ. л. № 562–82 / сост.: А. И. Инкин, Ю. Ф. Демешко, В. А. Тюков. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – *с.
76. Комплекс программ поискового электромагнитного расчета электродвигателей с малоотходным магнитопроводом : информ. л. № 5558–82 / сост.: А. И. Инкин, В. А. Аксютин, Ю. Г. Бухголец. – Новосибирск : ЦНТИ, 1982. – *с.
77. Расчет интегральных параметров асинхронных конденсаторных электродвигателей с малоотходным магнитопроводом на основе каскадной схемы замещения : информ. л. № 62–ЭГ 88 / сост.: В. М. Казанский, А. И. Инкин, Э. М. Гусельников. – Новосибирск : ЦНТИ, 1988. – *с.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

78. Активная схема замещения ротора асинхронной электрической машины / А. И. Инкин [и др.] // 1 международная конференция по электромеханике и электротехнике. – Суздаль, 1994. – Ч. 2. – С. *.
79. Бланк А. В. Аналитический расчет индукции в рабочем зазоре магнитоэлектрического синхронного генератора / А. В. Бланк ; науч. рук. А. И. Инкин // 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. 66–68.
80. Инкин А. И. Анализ гармонического состава кривой индукции в воздушном зазоре торцевой m-фазной машины переменного тока / А. И. Инкин, В. М. Британчук // Материалы межвузовской научно-технической конференции по электрическим асинхронным микромашинам. – Каунас : КПИ, 1969. – С. *.
81. Инкин А. И. Каскадные нелинейные Т-Q-схемы для расчета одномерных стационарных температурных полей / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Инновационная энергетика, 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 203–206.
82. Инкин А. И. Каскадные нелинейные Т-Q-схемы замещения для расчета нестационарных температурных полей / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Электротехника, электромеханика и электротехнологии. ЭЭЭ–2009 : материалы 4 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 23–24 окт. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 219–223.
83. Инкин А. И. Каскадные схемы замещения индукционных нагревателей трансформаторного типа / А. И. Инкин, В. С. Чередниченко, К. В. Хацевский // Электротехника, электромеха-

ника и электротехнологии : тез. докл. 4 междунар. конф. – Москва : Изд-во МЭИ, 2000. – С. 408–409.

84. Инкин А. И. Магнитоэлектрические установки индукционного нагрева и их электромагнитные расчеты на базе каскадных схем замещения / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // Инновационная энергетика, 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 206–209.
85. Инкин А. И. Математические модели и интегральные электромагнитные характеристики пазов статора асинхронных машин / А. И. Инкин, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф. – Томск : ТПУ, 2001. – С. 114–115.
86. Инкин А. И. Математическое моделирование электромагнитных процессов роторов асинхронных электродвигателей / А. И. Инкин, Ю. Г. Соловейчик, З. С. Темлякова // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф. – Томск : ТПУ, 2001. – С. 113–114.
87. Инкин А. И. Метод расчета нестационарных температурных полей в задачах электротехнологии / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // АПЭЭТ–2011. Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий : сб. науч. тр. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2011. – С. 33–38.
88. Инкин А. И. Основные положения электромагнитной теории электрических машин с безотходным магнитопроводом / А. И. Инкин // Изобретательская и научная деятельность академических, отраслевых НИИ и вузов : тез. докл. Всесоюз. шк. передового опыта на ВДНХ СССР. – Москва, 1984. – С. *
89. Инкин А. И. Расчет индукционных систем нагрева трансформаторного типа / А. И. Инкин, В. С. Чередниченко, С. Ю. Ивликов // Межвузовская научная студенческая конференция, (20–24 нояб. 2000 г.) : докл. и тез. докл. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – С. 51–55.
90. Инкин А. И. Расчет коэффициента пазового рассеяния асинхронных машин с составным магнитопроводом в зависимости от геометрии зубцово-пазовой зоны / А. И. Инкин // Электротехника, электромеханика и электротехнологии. ЭЭЭ–2005 : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Россия, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 56–59.
91. Инкин А. И. Расчет коэффициента рассеяния поля возбуждения синхронного генератора с продольно-намагниченными постоянными магнитами / А. И. Инкин, А. В. Бланк // Электротехника, электромеханика и электротехнологии. ЭЭЭ–2005 : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Россия, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 19–22.
92. Инкин А. И. Расчет параметров стержней массивного ротора с короткозамкнутой клеткой / А. И. Инкин, А. И. Грюнер, А. М. Шейнин // Материалы межвузовской научно-технической конференции по электрическим асинхронным микромашинам. – Каунас : КПИ, 1969. – С. *

93. Инкин А. И. Расчет поля возбуждения электрической машины с постоянными магнитами на роторе на базе одной кусочно-непрерывной собственной функции задачи Штурма-Лиувилля / А. И. Инкин, А. В. Бланк // 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. 6–11.
94. Инкин А. И. Расчет потерь на вихревые токи в газоизолированной кабельной линии с экранирующим алюминиевым слоем / А. И. Инкин, Е. А. Сеницына // Электротехника, электромеханика и электротехнологии. ЭЭЭ–2005 : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 23–26.
95. Инкин А. И. Синтез обобщенного нелинейного Е-Н-звена каскадной схемы замещения асинхронного двигателя / А. И. Инкин, Ю. Г. Бухголец // Состояние и перспективы развития низковольтных асинхронных электродвигателей : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Владимир, 1980. – С. 38.
96. Инкин А. И. Электромагнитные поля и параметры индукционных установок с постоянными магнитами / А. И. Инкин, А. И. Алиферов, А. В. Бланк // АПЭЭТ–2011. Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий : сб. тр. науч.-практ. конференции. – Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2011. – С. 39–42.
97. Инкин А. И. Электромагнитный расчет асинхронных двигателей на базе каскадных схем замещения / А. И. Инкин, Б. В. Литвинов, Ю. Г. Бухголец // Исследование и разработка асинхронных двигателей : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. – Владимир, 1978. – С. 17–18.
98. Казанский В. М. Встраиваемый торцевой асинхронный электродвигатель мотор-колеса легкового автомобиля / В. М. Казанский, А. И. Инкин, В. Н. Зонов // Состояние и перспективы развития производства низковольтных асинхронных электродвигателей : 5 Всесоюз. науч.-техн. конф. – Владимир, 1980. – С.*
99. Казанский В. М. Коэффициент рассеяния паза с технологическим зазором / В. М. Казанский, А. И. Инкин, А. И. Грюнер // Материалы межвузовской научно-технической конференции по электрическим асинхронным микромашинам. – Каунас : КПИ, 1969. – С. 230–232.
100. Казанский В. М. Электромагнитная модель и элементы теории асинхронной машины / В. М. Казанский, А. И. Инкин // Материалы межвузовской научно-технической конференции по электрическим асинхронным микромашинам. – Каунас : КПИ, 1969. – С. 217–230.
101. Расчет эквивалентного воздушного зазора электродвигателей с гофрированным магнитопроводом / А. И. Инкин [и др.] // Перспективы развития производства асинхронных двигателей в свете решений 26 съезда КПСС : тез. докл. 6 Всесоюз. науч.-техн. конф. – Владимир, 1983. – С. 40–43.
102. Теоретические основы построения эквивалентных кривых намагничивания конструктивных зон электрических машин по результатам испытания действующих образцов / А. И. Инкин [и др.] // Перспективы развития производства асинхронных двигателей в све-

те решений 26 съезда КПСС : тез докл. 6 Всесоюз. науч.-техн. конф. – Владимир, 1983. – С. 43–49.

103. Aliferov A. I. Electrical parameters in the direct resistance heating of bars of rectangular cross-section / A. I. Aliferov, A. I. Inkin, A. V. Blank // HES–07. International symposium on heating by electromagnetic sources (Induction, Dielectric, Conduction & Electromagnetic Processing), Italy, Padua, 19–22 June 2007. – Padua, 2007. – P. 311–316.
104. Analytical and numerical analysis of electrical parameters of induction heating with permanent magnets [Electronic resource] / A. I. Aliferov, A. V. Blank, A. I. Inkin, M. Forzan, S. Lupi // Международный конгресс UIE–2012 «Энергоэффективные, экономичные, экологически дружелюбные, высоконучные электротехнологии» = Energy efficient, economically sound, ecologically respectful, educationally enforced electrotechnologies : proc., congress UIE–2012, St. Petersburg, 2012. – St. Petersburg, 2012. – C2 (10 p.). – Mode of access: <http://uie-2012.ru/en/proceedings-of-the-congress>. – Title from screen.
105. Cherednichenko V. S. Calculation of induction heating systems with coaxial cylinders design / V. S. Cherednichenko, S. U. Ivlikov, F. I. Inkin // International Seminar on Heating by Internal Source : proc., Italy, Padua, 12–14 Sept. 2001. – Padua : University of Padua, 2001. – С. 481–485.
106. Grechkin V. V. Complex impedance of a bar in a partially open slot of a rotor / V. V. Grechkin, A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // The 9 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS–2005, Novosibirsk, Russia, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk : NSTU, 2005. – Vol. 1. – P. 317–321.
107. Inkin A. I. Components of the magnetic conductivity of slots electric machines / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS–2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – Vol. 3. – P. 219.
108. Inkin A. I. Energy intergange (interchange) between a plant and electromagnetic field in electro-cultivation / A. I. Inkin, V. G. Lyapin // The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS–2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – Vol. 2. – P. 223–226.
109. Inkin A. I. Equivalent circuits of electric machine slots with two-layered windings / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // The third Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS '99. – [Novosibirsk], 1999. – P. 785–788.
110. Inkin A. I. Optimization of electromechanical devices for energy saving / A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova, A. P. Kislov // The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS–2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – Vol. 2. – P. 231–234.
111. Investigation of electrical resistances of unbladed rigid current contact jaws of ore-thermal furnaces magnets [Electronic resource] / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, A. V. Blank, A. I. Inkin // Международный конгресс UIE–2012 «Энергоэффективные, экономичные, экологически дружелюбные, высоконучные электротехнологии» = Energy efficient, economically sound, ecologically respectful, educationally enforced electrotechnologies : proc.,

congress UIE-2012, St. Petersburg, 2012. – St. Petersburg, 2012. – P1-7 (4 p.). – Mode of access: <http://uie-2012.ru/en/proceedings-of-the-congress>. – Title from screen.

112. 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 // The 1 Russian-Korean international symposium on science and technology : abstr., KORUS '97, Korea, Ulsan, 1997. – Ulsan, 1997. – P. 86.
113. Temlyakova Z. S. Optimization of electromechanical devices for energy saving / Z. S. Temlyakova, A. I. Inkin // The 6 Russian-Korean international symposium on science and technology : proc., KORUS-2002. – Novosibirsk : NSTU, 2002. – P. 231–234.

Авторские свидетельства, патенты

114. А. с. 1096739 СССР, МКИ Н 02к 41/02. Плоский двухкоординатный двигатель / А. И. Инкин, А. А. Свинцов, М. Д. Горбатенков. – 3317172/24–07 ; заявл. 17.07.1981 ; опубл. 07.06.1984, Бюл. № 2. – * с.
115. А. с. 266913 СССР, МКИ Н 02к. Электрическая машина торцевого исполнения / А. И. Инкин [и др.]. – 1282677/24–7 ; заявл. 19.11.1968 ; опубл. 01.04.1970, Бюл. № 12. – * с.
116. А. с. 286741 не подлежит публикации.
117. А. с. 296193 СССР, МКИ Н 02к 17/08, 3/04. Однофазный асинхронный двигатель с распределенным активным слоем статора / А. И. Инкин [и др.]. – 1387439/24–7 ; заявл. 22.12.1969 ; опубл. 12.02.1971, Бюл. № 8. – * с.
118. А. с. 322827 СССР, МКИ Н 02к 17/08, МКИ Н 02к 3/04. Беспазовый статор электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 1450965/24–7 ; заявл. 01.07.1970 ; опубл. 30.11.1971, Бюл. № 36. – * с.
119. А. с. 394893 СССР, МКИ Н 02к 3/04, МКИ Н 02к 1/12. Беспазовый статор электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 1450971/24–7 ; заявл. 01.07.1970 ; опубл. 22.08.1973, Бюл. № 34. – * с.
120. А. с. 539356 СССР, МКИ Н 02к 1/06. Сердечник электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 1882106/24–07 ; заявл. 12.02.1973 ; опубл. 15.12.1976, Бюл. № 46. – * с.
121. Пат. 2018706 РФ, МКИ F03В 13/12, F03В 13/18. Волновая энергетическая установка / А. И. Инкин [и др.]. – 4933974/29 ; заявл. 05.05.1991 ; опубл. 30.08.1994, Бюл. № *. – * с.
122. Пат. 2094926 РФ, МПК H02K 1/16. Сердечник статора электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 95118979/07 ; заявл. 08.11.1995 ; опубл. 27.10.1997, Бюл. № *. – * с.
123. Пат. 2095914 РФ, МПК H02K 1/14. Сердечник статора электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 95118980/07 ; заявл. 08.11.1995 ; опубл. 10.11.1997, Бюл. № *. – * с.
124. Пат. 2103780 РФ, МПК H02K 1/16. Сердечник статора электрической машины / А. И. Инкин [и др.]. – 96113388/09 ; заявл. 01.07.1996 ; опубл. 27.01.1998, Бюл. № *. – * с.

Научное руководство и редактирование

125. Аксютин В. А. Экспериментально-теоретические исследования и электромагнитные расчеты трехфазных асинхронных двигателей с безотходным магнитопроводом : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / В. А. Аксютин ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 226 л.
126. Бланк А. В. Разработка метода расчета магнитного поля в дискретно-однородных цилиндрических структурах явнополюсных электрических машин : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / А. В. Бланк ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 157 л.
127. Литвинов Б. В. Исследование электромагнитных процессов в торцевых асинхронных машинах : дис. ... канд. техн. наук / Б. В. Литвинов ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1972. – 125 л.
128. Научный вестник НГТУ. Обработка информации. Автоматическое управление. Энергетика. Электромеханика. Физика и математика / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.), Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин и др.] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – № 1. – 184 с.
129. Научный вестник НГТУ. Обработка информации. Механика и процессы управления. Электромеханика. Физика и математика. Материаловедение / [ред. кол.: А. С. Востриков (гл. ред.), Г. С. Зиновьев, А. И. Инкин и др.] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – № 2. – 180 с.
130. Темлякова З. С. Развитие теории и методов электромагнитных расчетов управляемых асинхронных машин : дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03 ; 05.09.01 / З. С. Темлякова ; Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. консультант А. И. Инкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 366 с.
131. Темлякова З. С. Трехфазные асинхронные электродвигатели с составным малоотходным магнитопроводом : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / З. С. Темлякова ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 190 л.
132. Тюков В. А. Исследование тепловых процессов в асинхронных двигателях с беспазовым статором в установившемся режиме : дис. ... канд. техн. наук / В. А. Тюков ; науч. рук. А. И. Инкин ; Новосиб. электротехн. ин-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1974. – 169 л.
133. Электрические беспазовые машины переменного тока : сб. науч. трудов. Вып. 4 / Новосиб. электротехн. ин-т ; под ред. В. М. Казанского, А. И. Инкина. – Новосибирск : НЭТИ, 1973. – 163, [2] с.

Отчеты о НИР

134. Исследование электрических машин с распределенными обмоточными структурами. Разработка индукторного генератора с активным распределенным слоем статора : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук.: В. М. Казанский, А. И. Инкин ; отв. исполн. Ю. Ф. Демешко. – Новосибирск, 1985. – 29 с. – № ГР 01840035545. – Инв. № 02850022055.
135. Исследование электродвигателей с активным распределенным слоем на базе серии 4А : отчет о НИР (заключ.) / СКВМ з-да «Сибэлектромотор» ; Новосиб. электротехн. ин-т ; рук. ОКР: Э. М. Гусельников, Р. Ю. Лаптев ; науч. рук.: В. М. Казанский, А. И. Инкин ; отв. исполн.: Д. О. Стороженко, А. М. Шейнин. – Новосибирск, 1976. – 52с. – № ГР *
136. Исследование электродвигателей с активным распределенным слоем на базе серии 4А : отчет о НИР (заключ.) / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук.: В. М. Казанский ; отв. исполн. А. И. Инкин. – Новосибирск, 1975. – 57 с. – № ГР *
137. Разработка беспазовых торцовых двигателей повышенной частоты : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. В. М. Казанский ; отв. исполн.: А. И. Инкин, В. Н. Зонов. – Новосибирск, 1973. – Ч. 4. – 13 с. – № ГР* ; Инв. № БЗ 00138.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

138. Аналитические и численные расчеты плоскопараллельных электростатических полей : метод. рук. к выполнению расчет.-граф. задания по курсу «Теория электромагнитного поля» для дневного отд-ния ЭМФ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. И. Инкин, А. В. Бланк]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 62, [1] с.
139. Аналитические, численные и экспериментальные исследования физических полей с использованием методов электроанalogии : учеб. пособие / [А. И. Инкин [и др.] ; под общ. ред. А. И. Инкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 117, [2] с.
140. Инкин А. И. Основные законы электромагнетизма и их приложение к расчету параметров электроустановок : учеб. пособие для 2–4 курсов электротехнических и энергетических специальностей / А. И. Инкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 147 с.
141. Инкин А. И. Техническая электродинамика. Специальные вопросы : конспект лекций / А. И. Инкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Ч. 2. – 125 с.
142. Инкин А. И. Техническая электродинамика. Физические основы электротехники : конспект лекций / А. И. Инкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – Ч. 1. – 78 с.
143. Инкин А. И. Электромагнитные поля и параметры электрических машин : учеб. пособие для вузов / Новосиб. гос. техн. ун-т ; А. И. Инкин. – Новосибирск : ЮКЭА, 2002. – 463 с.

ПУБЛИКАЦИИ ОБ А. И. ИНКИНЕ

144. К 70-летию Алексея Ивановича Инкина // Информ–НГТУ. – 2008. – 30 апр. (№ 4). – С. 17.
145. Инкин Алексей Иванович [Электронный ресурс] : [краткая биогр. справка] // Ученые России : энциклопедия : биогр. данные и фото 13 357 выдающихся ученых и специалистов. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/9315>. – Загл. с экрана.
146. Инкин Алексей Иванович [Электронный ресурс] : [краткая справка] // АЭН. Академия электротехнических наук Российской Федерации : члены АЭН. – Режим доступа: <http://www.acelsc.ru/node/258>. – Загл. с экрана.
147. Ученый и педагог: юбиляры // Информ–НГТУ. – 2003. – 23 апр. (№ 4). – С. 8.

ЦИТИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ А. И. ИНКИНА

Цитирование по БД Scopus

Проведен поиск по мировой библиографической базе данных Scopus. Поиск выявил следующие ссылки на публикации А. И. Инкина, цитируемые в период 1975–2011 годов.

Inkin A. I. Magnetic energy balance in half-open slots of electric machines with multiterm windings / A. I. Inkin. – Elektrichestvo. – 1998. – № 6. – P. 40–45.	Grechkin V. V. Complex impedance of a bar in a partially open slot of a rotor / V. V. Grechkin, A. I. Inkin, Z. S. Temlyakova // KORUS–2005. 9th Russian-Korean International Symposium on Science and Technology. – Novosibirsk : NSTU, 2005. – Vol. 1. – P. 317–321.
Inkin A. I. Network approximation for linear media subjected to electromagnetic field effect / A. I. Inkin. – Elektrichestvo. – 1975. – № 4. – P. 64–67.	Inkin A. I. Stage substitution E-H circuits for calculating magnetoelectric induction heating plants / A. I. Inkin, A. I. Alifirov, A. V. Blank // Russian Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 82, iss. 6. – P. 313–318. Inkin A. I. Studies of parameters of ferromagnetic rectangular items under electric conductive and inductive heating / A. I. Inkin, A. I. Alifirov, A. V. Blank // Russian Electrical Engineering. – 2009. – Vol. 80, iss. 12. – P. 695–700. Polevskii V. I. Superhigh-vacuum linear asynchronous motor with rolling rotor and magnetic-flux concentrators / V. I. Polevskii, A. V. Sapsalev // Russian Engineering Research. – 2009. – Vol. 29, iss. 3. – P. 230–233.

Цитирование по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте Научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Поиск вывел следующее цитирование научных публикаций А. И. Инкина в период с 1998 по 2011 год.

Число публикаций автора в РИНЦ	17
Число публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	18
Число цитирований публикаций автора в РИНЦ	3
Число цитирований публикаций автора с учетом статей, найденных в списках литературы	7
Суммарное число цитирований автора	19
Число публикаций, процитировавших работы автора	10
Индекс Хирша	1
Число самоцитирований	18 (94,7 %)
Число цитирований соавторами	19 (100,0 %)
Число соавторов	14
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,18
Число публикаций в российских журналах	17 (94,4 %)
Число публикаций в российских журналах из перечня ВАК	17 (94,4 %)
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	4 (22,2 %)
Число публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором	17 (94,4 %)
Число цитирований из российских журналов	17 (89,5 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	17 (89,5 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	17 (89,5 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,267
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,247
Число публикаций за последние 5 лет (2006–2010)	8 (44,4 %)
Число цитирований статей автора, опубликованных за последние 5 лет (2006–2010)	1 (5,3 %)
Число цитирований всех публикаций автора из статей, опубликованных за последние 5 лет (2006–2010)	15 (78,9 %)

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Аксютин В. А. 12, [76], 125
Алиферов А. И. 3, 19, 22, 23, 37, 49, 81, 82, 84, 87, 96

Б

Бланк А. В. 3, 5, 6, 13, 17, 19, 22, 23, 26, 29, 37, 49, 50, 79, 81, 82, 84, 87, 91, 93, 96, 126, [138]
Бойко Е. П. 12
Британчук В. М. 80
Булатников М. В. 30
Бухгольц Б. Ю. 7
Бухгольц Ю. Г. 33, 42, 46, [76], 95, 97

В

Веселовский О. Н. 54
Востриков А. С. [128], [129]

Г

Горбатенков М. Д. 114
Гречкин В. В. 8
Грюнер А. И. 92, 99
Гусельников Э. М. [74], [77], [135]

Д

Демешко Ю. Ф. 9, 24, 28, [75], [134]
Дуюнов А. В. 10, 70

З

Заякин И. И. 11
Зиновьев Г. С. [128], [129]
Зонов В. Н. 98, [137]

И

Ивликов С. Ю. 89

К

Кадомская К. П. 31
Казанский В. М. 1, 7, [74], [77], 98, 99, 100, [133], [134], [135], [136], [137]
Криворучко Е. А. 57
Курило В. Н. 28

Л

Лавров Ю. А. 57
Лаптев Р. Ю. [135]
Литвинов Б. В. 18, 39, 42, 47, 53, 55, 56, 61, 97, 127

О

Основич Л. Д. 24

Р

Рейхердт А. А. 25
Родыгин В. Н. 43

С

Сахно В. В. 31
Свинцов А. А. 114
Синицына Е. А. 30, 94
Соловейчик Ю. Г. 85, 86
Стороженко Д. О. [135]

Т

Темлякова З. С. 8, 10, 70, 85, 86, 130, 131
Тропин В. А. 41
Тюков В. А. 21, 36, [75], 132

Х

Хацевский К. В. 83

Ч

Чередниченко В. С. 83, 89

Ш

Шейнин А. М. 92, [135]

А

Aliferov A. I. 103, 104, 111

В

Bikeev R. A. 111

Blank A. V. 103, 104, 111

С

Cherednichenko V. S. 105

Ф

Forzan M. 104

Г

Goreva L. P. 111

Grechkin V. V. 106

И

Ivlikov S. U. 105

К

Kislov A. P. 110

Л

Lupi S. 104

Lyapin V. G. 108

Т

Temlyakova Z. S. 106, 107, 109, 110, 112, 113

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. Вузы Новосибирска [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. из период. изд. о вузах Новосибирска / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. данные (4506 записей). – Новосибирск, 1998–2012.
3. Библиография НБО [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. из период. изд. фонда Науч. б-ки НГТУ / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. данные (17266 записей). – Новосибирск, 1999–2005.
4. Образование [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. период. изд., науч. сб. о высшем образовании / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. данные (7891 запись). – Новосибирск, 1996–2012.
5. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi>. – Загл. с экрана.
6. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.elibrary.ru. – Загл. с экрана.
7. 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, 1983–2009.
8. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
9. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.
10. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlr.ru/poisk/>. – Загл. с экрана.
11. Центр информатизации университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nstu.ru/phone/persons>. – Загл. с экрана.
12. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
13. 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.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА	4
Научные публикации.....	6
Книги, диссертации, авторефераты диссертаций	6
Статьи из периодических изданий и научных сборников	6
Информационные листы	12
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях	12
Авторские свидетельства, патенты	16
Научное руководство и редактирование	17
Отчеты о НИР	18
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ.....	18
ПУБЛИКАЦИИ ОБ А. И. ИНКИНЕ	19
ЦИТИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ А. И. ИНКИНА	19
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	21
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ.....	23

ИНКИН АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ **Книги, статьи и другие работы за 1967–2012 гг.**

Ответственные редакторы: *В.Н. Удотова, Т.В. Баздырева, Л.Б. Кистюнина*

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

Подписано в печать 02.04.2013. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 5,58. Печ. л. 3,0. Изд. № 63. Заказ № 554
Цена договорная

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