

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



**Васюков**  
**Василий Николаевич**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ*

*Книги, статьи и другие работы за 1980–2010 гг.*

НОВОСИБИРСК  
2011

ББК 91.9:72+72я1  
В 201

Составитель *Н. А. Пусеп*

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

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный библиографический указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Васюкова Василия Николаевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–1999 гг., из электронного каталога VIRTUA НБ НГТУ (1992–2010 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 134 библиографических записи на русском и английском языках за 1980–2010 гг., сгруппированных по видам публикаций:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические публикации.

Внутри разделов записи расположены по алфавиту и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов «Книги, диссертации и авторефераты диссертаций», «Статьи из периодических и научных сборников», «Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях» (раздел «Научные публикации») помещены записи на английском языке. Перечень разделов представлен в содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

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

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

ГОСТ 7.1–2003. 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 7.12–93. 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

## *Автобиография*

Василий Николаевич Васюков

Родился 29 июля 1951 года в селе Налобиха Косихинского района Алтайского края. Родители были железнодорожниками: отец, Васюков Николай Тимофеевич (1918–2002), работал машинистом паровоза; мать, Васюкова Матрена Васильевна (1921–2004) – билетным кассиром на станции Овчинниково Западно-Сибирской железной дороги.

С 1958 по 1968 год учился в Налобихинской средней школе, которую окончил с золотой медалью.

В 1968 году поступил на радиотехнический факультет Новосибирского электротехнического института, в 1973 году защитил дипломную работу. С 1973 года по 1975 год служил в Советской Армии в звании лейтенанта-инженера зенитно-ракетных войск ПВО страны в должности старшего техника (ЗРК С-75В).

В 1975 году был принят на должность старшего инженера научно-исследовательского сектора НЭТИ в научно-исследовательскую лабораторию радиотехнических устройств (НИЛ РТУ). В 1977 был переведен на должность младшего научного сотрудника и вскоре отправлен на стажировку в Ленинградский ордена Ленина электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина).

В 1978 году поступил в целевую аспирантуру ЛЭТИ (кафедра радиоприемных устройств), где учился и работал под руководством профессора Вениамина Алексеевича Богдановича. В 1981 году защитил кандидатскую диссертацию и вернулся в НЭТИ, где работал сначала в должности старшего научного сотрудника НИЛ РТУ, а с января 1983 года – ассистента кафедры конструирования и технологии производства радиоаппаратуры. В 1986 году был избран на должность доцента, в 1987 году перешел на кафедру теоретических основ радиотехники.

В 2002 году защитил докторскую диссертацию. С 2005 года профессор.

С осени 2005 года по настоящее время – заведующий отделом научных исследований НГТУ.

Ответственный секретарь редакции научного журнала «Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации».

Женат, двое сыновей.

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

### *Книги, диссертации, авторефераты диссертаций*

1. Васюков В. Н. Статистические методы моделирования, обнаружения, оценивания и восстановления дискретных изображений и сигналов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 34 с.
2. Васюков В. Н. Статистические методы моделирования, обнаружения, оценивания и восстановления дискретных изображений и сигналов : дис. ... д-ра техн. наук / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2002. – 290 с.
3. Васюков В. Н. Теория электрической связи / В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 391 с. – (Учебники НГТУ).
4. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов и сигнальные процессоры в системах подвижной радиосвязи : [учебник] / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 291 с. – (Учебники НГТУ).
5. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов и сигнальные процессоры в системах подвижной радиосвязи : [учебник] / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 291 с. – (Учебники НГТУ).
6. Радиотехнические цепи и сигналы: задачи и задания : учеб. пособие / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов [и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – 347 с. : ил. – (Учебники НГТУ).
7. Радиотехнические цепи и сигналы: задачи и задания : [учеб. пособие для студентов радиотехн. специальностей / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов и др.] ; под ред. проф. А. Н. Яковлева ; М-во образования Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. – М. : ИНФРА-М ; Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 347 с. : ил. ; 22 см. – (Высшее образование).

### *Статьи из периодических и научных сборников*

8. Автоматизированная видеосистема обнаружения лесных пожаров / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков, В. Г. Брем, А. Н. Подовинников, В. В. Васюков // Оборудование, разработки, технологии. – 2008. – № 3 (15). – С. 51–52.
9. Автоматическое обнаружение непроваров и газовых пор при ультразвуковом контроле сварных швов циркониевых оболочек тепловыделяющих элементов / В. Н. Васюков, А. Б. Александров, Ю. А. Жуков, И. С. Грузман, Ю. К. Карлов, В. Г. Марченко, А. А. Спектор // Дефектоскопия. – 2004. – № 4. – С. 20–27.
10. Борукаев Т. Б. Выделение случайных импульсных потоков из шума / Т. Б. Борукаев, В. Н. Васюков, С. А. Подстригаило // Синтез и анализ радиоэлектронных устройств и систем : сб. науч. тр. межвуз. – М. : МИРЭА, 1990. – С. 4–8.
11. Васюков В. Н. Алгоритм анализа периодически текстурных изображений / В. Н. Васюков // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1998. – № 2. – С. 52–56.
12. Васюков В. Н. Алгоритм обнаружения перепадов яркости в аддитивных шумах / В. Н. Васюков, Л. Е. Дейхин // Методы цифровой обработки изображений : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – С. 3–6.

13. Васюков В. Н. Алгоритм различения текстур / В. Н. Васюков // Методы цифровой обработки изображений : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1984. – С. 32–36.
14. Васюков В. Н. Алгоритмы цифровой обработки многозональных аэрокосмических изображений / В. Н. Васюков // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УльПИ, 1992. – С. 72–74.
15. Васюков В. Н. Бинарная гиббсовская модель текстуры для анализа и сегментации изображений / В. Н. Васюков // Доклады Академии наук высшей школы России. – 2005. – № 2 (5). – С. 81–93.
16. Васюков В. Н. Восстановление и сегментация изображений, описываемых гиббсовскими моделями / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Научный вестник НГТУ. – 2001. – № 2 (11). – С. 9–22.
17. Васюков В. Н. Восстановление искаженных изображений, представляемых гиббсовскими моделями / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы России. – 2000. – № 2. – С. 36–47.
18. Васюков В. Н. Восстановление полутоновых изображений на основе их гиббсовского описания / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Автометрия. – 2002. – Т. 41, № 2. – С. 58–66.
19. Васюков В. Н. Восстановление размытых полутоновых изображений на основе иерархической гиббсовской модели / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Автометрия. – 2005. – Т. 41, № 4. – С. 15–23.
20. Васюков В. Н. Гиббсовская модель фрагмента стационарного случайного поля, определяемого авторегрессионным уравнением / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2002. – Т. 5, № 1 (9). – С. 20–28.
21. Васюков В. Н. Гиббсовское описание гауссовских последовательностей / В. Н. Васюков, А. А. Спектор // Сибирский журнал индустриальной математики. – 1999. – Т. 2, № 1. – С. 25–30.
22. Васюков В. Н. Квазиоптимальный алгоритм двумерной фильтрации / В. Н. Васюков // Методы статистической обработки изображений и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – С. 14–18.
23. Васюков В. Н. О вероятностных свойствах кепстра мощности стационарного гауссовского случайного сигнала / В. Н. Васюков // Научный вестник НГТУ. – 2008. – № 4 (33). – С. 201–204.
24. Васюков В. Н. О применении гомоморфного подхода в обработке изображений / В. Н. Васюков // Сборник научных трудов НГТУ. – 1995. – № 1. – С. 5–14.
25. Васюков В. Н. Об одном подходе к обнаружению сигналов акустической эмиссии / В. Н. Васюков // Статистические методы обработки сигналов. – Новосибирск : НЭТИ, 1991. – С. 12–16.
26. Васюков В. Н. Обнаружение периодических сигналов в условиях априорной неопределенности / В. Н. Васюков // Известия ЛЭТИ. – 1981. – Вып. 298. – С. 8–10.
27. Васюков В. Н. Обнаружение сигнала с дискретным спектром / В. Н. Васюков // Известия ВУЗов. Радиофизика. – 1981. – Т. 24, № 7. – С. 911–912.

28. Васюков В. Н. Определение смещения изображений на основе гомоморфного подхода / В. Н. Васюков // Сборник научных трудов НГТУ. – 1996. – № 3 (4). – С. 129–132.
29. Васюков В. Н. Оценивание параметров гиббсовских полей методом условных моментов / В. Н. Васюков // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы России. – 2001. – № 1 (3). – С. 58–66.
30. Васюков В. Н. Оценивание параметров конечнозначных гиббсовских полей с использованием достаточных статистик / В. Н. Васюков // Автометрия. – 2001. – № 4. – С. 110–118.
31. Васюков В. Н. Оценивание параметров контурного поля для иерархических гиббсовских моделей изображений / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Научный вестник НГТУ. – 2005. – № 2 (20). – С. 21–32.
32. Васюков В. Н. Правило обнаружения отличий в спектрах шумовых сигналов / В. Н. Васюков // Прием пространственно-временных сигналов на фоне помех. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 1983. – С. 150–154.
33. Васюков В. Н. Применение гиббсовских моделей для описания и фильтрации дискретных стохастических сигналов / В. Н. Васюков, А. А. Спектор // Научный вестник НГТУ. – 1998. – № 1 (4). – С. 95–102.
34. Васюков В. Н. Применение гиббсовской модели для описания квазипериодических случайных последовательностей / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Сборник научных трудов НГТУ. – 2000. – № 1 (18). – С. 3–8.
35. Васюков В. Н. Программное обеспечение диспетчерского пункта видеосистемы обнаружения лесных пожаров / В. Н. Васюков, А. Н. Подовинников, В. В. Васюков // Сборник научных трудов НГТУ. – 2007. – № 3 (49). – С. 69–74.
36. Васюков В. Н. РНМ несмещенное правило обнаружения сигналов / В. Н. Васюков // Известия ЛЭТИ. – 1980. – Вып. 265. – С. 74–76.
37. Васюков В. Н. Сегментация аэрокосмических изображений методами проверки гипотез / В. Н. Васюков, Л. Е. Дейхин // Методы статистической обработки изображений и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Новосибирск : НЭТИ, 1985. – С. 3–10.
38. Васюков В. Н. Сегментация текстурных изображений, основанная на иерархической бинарной гиббсовской модели / В. Н. Васюков, Н. А. Двуреченская, А. Н. Сметанин // Научный вестник НГТУ. – 2006. – № 3 (24). – С. 13–26.
39. Васюков В. Н. Синтез пары периодических дискретных сигналов с взаимно-корреляционной функцией заданной формы / В. Н. Васюков // Статистические методы обработки изображений : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – С. 16–20.
40. Васюков В. Н. Спектр двумерной периодической последовательности, наблюдаемой в области ограниченной протяженности / В. Н. Васюков // Методы обработки сигналов и полей : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : Изд-во УльГТУ, 1995. – С. 65–70.
41. Васюков В. Н. Стационаризация гиббсовской модели конечной марковской цепи / В. Н. Васюков // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2001. – Т. 4, № 1. – С. 14–21.
42. Вострецов А. Г. Оценивание периода сигнала, наблюдаемого в аналого-цифровых системах на фоне гауссовского шума в условиях априорной неопределенности / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков, К. А. Куратов // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы России. – 2002. – № 1 (5). – С. 44–54.

43. Вострецов А. Г. Синтез алгоритмов обнаружения сигналов на основе аппроксимации распределений вероятностей и совместного применения статистических принципов несмещенности и инвариантности / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков // Известия ВУЗов. Радиоэлектроника. – 2001. – Т. 44, № 3–4. – С. А34–А43.
44. Вострецов А. Г. Эффект «джиттера» в системах дискретной обработки сигналов / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков // Доклады Сибирского отделения Академии наук высшей школы России. – 2000. – № 1. – С. 62–70.
45. Вострецов А. Г. Эффект дрожания отсчетов в системах дискретной обработки сигналов / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков // Радиотехника и электроника. – 2003. – Т. 48, № 5. – С. 584–589.
46. Двуреченская Н. А. Алгоритм сегментации текстурных изображений, основанный на иерархической гиббсовской модели / Н. А. Двуреченская, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2005. – С. 154–157.
47. Кретинин В. В. Обработка изображений на основе иерархических моделей / В. В. Кретинин, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2004. – С. 363–365.
48. Новые подходы к решению задач обработки и распознавания изображений / В. Н. Васюков, И. С. Грузман, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Научно-технические технологии. – 2002. – № 3. – С. 44–51.
49. Подовинников А. Н. Наклонное преобразование и морфологическая обработка изображений / А. Н. Подовинников, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. ст. – Красноярск, 2007. – С. 159–161.
50. Сметанин А. Н. Оценивание параметров гиббсовских моделей текстурных изображений / А. Н. Сметанин, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2005. – С. 163–166.
51. Сметанин А. Н. Сегментация текстур, основанная на бинарной гиббсовской модели изображения / А. Н. Сметанин, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – М., 2006. – С. 410–413.
52. Сысоев Н. В. Сегментация текстурных изображений с использованием вейвлет-преобразования / Н. В. Сысоев, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – М., 2006. – С. 407–410.
53. Automatic detection of spills and gas pockets upon ultrasonic checking of welds in zirconium fuel claddings / A. B. Aleksandrov, Yu. A. Zhukov, V. N. Vasyukov, I. S. Gruzman, Yu. K. Karlov, V. G. Marchenko, A. A. Spektor // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2004. – Т. 40, № 4. – P. 233–238.
54. Vasyukov V. N. Estimation of the parameters of finite-valued Gibbs fields using sufficient statistics / V. N. Vasyukov // Optoelectronics, instrumentation and data processing. – 2001. – № 4. – P. 92–99.
55. Vasyukov V. N. Half-tone images restoration on the basis of Gibbs description / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // Автометрия. – 2002. – № 2. – С. 58–66.

56. Vasyukov V. N. Processing and analysis of digital images on the basis of the Gibbs distribution / V. N. Vasyukov // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2005. – Vol. 15, №. 2. – P. 343–345.
57. Vostretsov A. G. Bit jitter in discrete signal processing systems / A. G. Vostretsov, V. N. Vasyukov // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2003. – Vol. 48, iss. 5. – P. 532–536.

***Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях***

58. Богданович В. А. Использование конечномерной выборки при синтезе правил обнаружения сигналов / В. А. Богданович, В. Н. Васюков // 8 Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации : тез. докл. – Куйбышев, 1981. – Ч. 4. – С. 22–26.
59. Васюков В. Н. Гомоморфный анализ периодических текстур / В. Н. Васюков // Тезисы докладов 2 Всероссийской с участием стран СНГ конференции «Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии» (РОАИ–2–95), Ульяновск, 28 авг. – 1 сент. 1995 г. : в 4 ч. – Ульяновск, 1995. – Ч. 2. – С. 80–82.
60. Васюков В. Н. Идентификация гиббсовской модели марковского случайного поля / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин // Четвертый сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ–2000), посвящ. памяти М. А. Лаврентьева (1900–1980) : тез. докл. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 2000. – Ч. 4. – С. 12.
61. Васюков В. Н. Инвариантное правило сравнения спектров случайных сигналов / В. Н. Васюков // Статистические методы оценивания в теории и практике обработки сигналов и полей : тез. докл. 8 выездного семинара секции теории информации ЦП НТО РЭС им. А.С. Попова. – Воронеж : Изд-во ВГУ, 1983. – С. 36–37.
62. Васюков В. Н. Математические модели дискретных случайных полей для некоторых задач обработки изображений / В. Н. Васюков, И. С. Грузман, А. А. Спектор // Тезисы докладов Сибирского конгресса по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ–94), Новосибирск, 25–29 июля, 1994 г. – Новосибирск : Ин-т математики СО РАН, 1994. – С.\*
63. Васюков В. Н. Некоторые вопросы обработки спектрально-зональных изображений на персональном компьютере / В. Н. Васюков // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1991. – С. 275.
64. Васюков В. Н. Обнаружение границ текстурных областей изображений / В. Н. Васюков, Л. Е. Дейхин // Обработка изображений и дистанционные исследования : тез. докл. Всесоюз. конф. – Новосибирск, 1984. – С.\*
65. Васюков В. Н. Обнаружение периодичности многомерных дискретных сигналов / В. Н. Васюков // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1995. – Т. 1. – С. 69–71.
66. Васюков В. Н. Приближенно подобный критерий обнаружения узкополосного сигнала / В. Н. Васюков // 26 Областная научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тез. докл. – Новосибирск, 1983. – Ч. 2. – С. 335.
67. Васюков В. Н. Применение гомоморфного преобразования для восстановления смазанных изображений / В. Н. Васюков // Информатика и проблемы телекоммуникаций : рос. науч.-техн. конф. : тез. докл. – Новосибирск, 1996. – Т. 2. – С. 24–25.

68. Васюков В. Н. Рекуррентная обработка сигналов, описываемых распределением Гиббса / В. Н. Васюков, А. А. Спектор // Распределенная обработка информации, РОИ-98 : тр. 6 междунар. семинара, Новосибирск, 23–25 июня 1998 г. – Новосибирск, 1998. – С. 362–366.
69. Васюков В. Н. Рекуррентное моделирование и обработка сигналов на основе гиббсовской модели / В. Н. Васюков, А. А. Спектор // АРЕИЕ-98 : proc. of the 4 intern. conf. on actual problems of electronic instrument engineering = АПЭП-98 : материалы 4 междунар. конф. «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Т. 10. – С. 3–8.
70. Васюков В. Н. Сверточная модель текстуры для синтеза и анализа текстурных изображений / В. Н. Васюков // АРЕИЕ-94 : proc. of the 2 intern. conf. on actual problems of electronic instrument engineering = АПЭП-94 : материалы 2 междунар. конф. «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Т. 4. – С. 23–25.
71. Васюков В. Н. Синтез и анализ текстурных изображений на основе сверточной модели текстуры / В. Н. Васюков // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф. 24–27 мая 1994 г. – Новосибирск, 1994. – С. 129–130.
72. Васюков В. Н. Статистические методы и алгоритмы компьютерной обработки изображений / В. Н. Васюков, И. С. Грузман, А. А. Спектор // 12 international conference «BIOSIGNAL 94», Czech Republic, Brno, 28–30 June 1994. – Brno, 1994. – P.\*
73. Васюков В. Н. Стационаризация гиббсовской модели конечнозначной марковской последовательности / В. Н. Васюков // АРЕИЕ-2000 : proc. of the 5 intern. conf. on actual problems of electronic instrument engineering = АПЭП-2000 : материалы 4 междунар. конф. «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 7. – С. 3–6.
74. Васюков В. Н. Фильтрация сигналов, описываемых гиббсовским распределением / В. Н. Васюков, А. А. Спектор // 3 Сибирский конгресс по прикладной и индустриальной математике (ИНПРИМ-98), Новосибирск, 22–27 июня 1998 : тез. докл. – Новосибирск : Ин-т математики СОРАН, 1998. – Ч. 3. – С. 50.
75. Вострецов А. Г. Эффективное оценивание периода сигнала в аналого-цифровых системах / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков, К. А. Куратов // Цифровая обработка сигналов и ее применение = DSPA'2003. Digital signal processing and its applications : 5 ежегод. междунар. науч.-техн. конф. и выставка, Москва, 12–13 марта 2003 г. – М., 2003. – С. 100–103.
76. Каленникова Е. С. Алгоритм строчной обработки изображения при обнаружении дымового облака в системе видеонаблюдения / Е. С. Каленникова, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – С. 46–50.
77. Применение интерполяции при цифровом сжатии и восстановлении марковских сигналов и изображений / В. Н. Васюков, И. С. Грузман, В. И. Микерин, А. А. Спектор // [Статистический синтез и анализ информационных систем : тез. докл. 12 Всесоюз. науч.-техн. семинара, Москва–Черкассы, 1992]. – М., 1992. – С. 109–111.
78. Хижняк К. С. Поиск формы посылки с минимальным пик-фактором при ограничении внеполосного излучения / К. С. Хижняк, В. Н. Васюков // Современные проблемы радиоэлектроники: сб. науч. тр. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – С. 527–530.

79. Automatic inspection of FE welding defects / A. B. Aleksandrov, Yu. A. Zhukov, Yu. K. Karlov, V. V. Rozhkov, V. N. Vasyukov // 16 WCNDT 2004. World conference on nondestructive testing : book of abstr., Canada, Montreal, 30 Aug. – 3 Sep. 2004. – Montreal, 2004. – P. 105.
80. Vasyukov V. N. A method of the unique description of finite-state Gibbs models / V. N. Vasyukov // Microwave electronics: measurements, identification, applications. MEMIA 2005 : proc. of the 5 IEEE–Russia conf., Novosibirsk, 13–15 Dec. 2005. – Novosibirsk, 2005. – P. 214–215.
81. Vasyukov V. N. A multilevel Gibbs model for texture image analysis / V. N. Vasyukov, N. A. Dvurechenskaya // KORUS–2005. The 9 Russian–Korean international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, 26 June – 2 July 2005. – Novosibirsk, 2005. – Vol. 1. – P. 810–813.
82. Vasyukov V. N. Digital images processing and analysis based on Gibbs distribution / V. N. Vasyukov // 7 International conference on pattern recognition and image analysis: new information technologies, PRIA–7–2004, St. Petersburg, 18–23 Oct. 2004 : conference proceedings. – SPb., 2004. – Vol. 3. – P. 1005–1007.
83. Vasyukov V. N. Estimating parameters of Gibbs models for image processing and analysis / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // ACIT – Signal and image processing «ACIT–SIP 2005» : proc. of the 2 IASTED intern. conf., Novosibirsk, 20–24 June 2005. – [S. l.] : Acta Press, 2005. – P. 88–93.
84. Vasyukov V. N. Gauss Markov sequences with Gibbs distribution / V. N. Vasyukov, A. A. Spector // KORUS'99. The third Russian–Korea international symposium on science and technology : abstr., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 202.
85. Vasyukov V. N. Gauss Markov sequences with Gibbs distribution / V. N. Vasyukov, A. A. Spector // KORUS'99. The third Russian–Korea international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 253–256.
86. Vasyukov V. N. Gibbs model of stationary random field on a finite lattice / V. N. Vasyukov // KORUS 2002. The 4 Korea–Russia international symposium on science and technology : materials, Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 3. – P. 114.
87. Vasyukov V. N. Gibbs random sequences Bayes estimation based on stochastic relaxation / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // KORUS 2000. The 4 Korea–Russia international symposium on science and technology : proc., Korea, Ulsan, 2000. – Ulsan, 2000. – Vol. 2. – P. 167–172.
88. Vasyukov V. N. Hierarchical Gibbs models for image processing / V. N. Vasyukov, V. Kretinin // KORUS 2004. The 8 Russian–Korean international symposium on science and technology : proceedings, Tomsk, 2004. – Tomsk, 2004. – Vol. 1. – P. 174–176.
89. Vasyukov V. N. Image processing algorithms based on finite-state Gibbs models / V. N. Vasyukov // The 1 international forum on strategic technology (IFOST 2006). «e-Vehicle Technology» : proc., Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 287–288.
90. Vasyukov V. N. Image processing based on Gibbs models / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // KORUS 2003. The 7 Korea–Russia international symposium on science and technology : proceedings, Korea, Ulsan, 2003. – Ulsan, 2003. – Vol. 2. – P. 340–344.
91. Vasyukov V. N. Nonlinear reconstruction of images described by Gibbs models / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // KORUS 2001. The fifth Russian–Korean international symposium on science and technology : proceedings, Tomsk, 2001. – Tomsk, 2001. – Vol. 1. – P. 91–95.

92. Vasyukov V. N. Recurrent modeling and processing of signals based on Gibbs model / V. N. Vasyukov, A. A. Spector // АРЕІЕ–98 : proc. of the 4 intern. conf. on actual problems of electronic instrument engineering = АПЭП–98 : материалы 4 междунар. конф. «Актуальные проблемы электронного приборостроения», Новосибирск, 1998 г. – Novosibirsk, 1998. – Vol. 1. – P. 234–239.
93. Vasyukov V. N. Simulating 2D images of smoke clouds for the purpose of fire detection algorithms adjustment / V. N. Vasyukov, A. N. Podovinnikov // The third international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2008, Novosibirsk–Tomsk, 23–29 June 2008. – 2008. – P. 369–370.
94. Vasyukov V. N. Texture image segmentation using multiscale wavelet-domain hidden Markov model / V. N. Vasyukov, N. V. Sysoev // The second international forum on strategic technology : proc. of IFOST 2007, Mongolia, Ulanbaatar, 3–5 Oct. 2007. – Ulanbaatar, 2007. – P. 151–153.
95. Vasyukov V. N. Use of Gibbs model for quasiperiodic random processes description / V. N. Vasyukov, D. V. Goleshchikhin // KORUS'99. The third Russian–Korea international symposium on science and technology : abstr., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 204.
96. Vostretsov A. G. Signal period estimating in analog-digital systems / A. G. Vostretsov, V. N. Vasyukov, K. A. Kuratov // KORUS 2002. The 4 Korea–Russia international symposium on science and technology : proc., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 1. – P. 351–354.

#### *Авторские свидетельства*

97. А. с. 877558 СССР, МКИЗ G 06 f 15/36. Устройство для обнаружения и классификации сигнальной составляющей в потоке импульсов со случайными амплитудами / А. Н. Яковлев, Ю. А. Богомолов, В. Н. Васюков, В. И. Кушнир, Н. В. Макаров, А. А. Спектор ; Новосиб. электротехн. ин-т. – № 2293404 ; заявл. 3.12.79 ; опубл. 01.07.81, Бюл. № 40. – 4 с.
98. Свидетельство на программу для ЭВМ 2010615825 Российская Федерация. FireStation / В. Н. Васюков, В. В. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2010614092 ; заявл. 08.07.10 ; зарегистрировано 07.09.10. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК ; язык: С# ; ОС: Windows XP ; объем программы: 344 Кб.

#### *Научное руководство, научное редактирование*

99. Голещихин Д. В. Разработка алгоритмов восстановления изображений на основе применения гиббсовского описания : дис. ... канд. техн. наук / Д. В. Голещихин ; науч. рук. В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НГТУ, 2002. – 143 с.
100. Каленникова Е. С. Разработка алгоритмов анализа изображений в системе видеонаблюдения на основе гиббсовских моделей марковских случайных полей / Е. С. Каленникова ; науч. рук. В. Н. Васюков // Наука. Технологии. Инновации : материалы всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 114–116.
101. Научные и учебно-методические публикации (библиографический указатель). 2005 г. / [сост.: И. А. Абляева и др. ; науч. ред. В. Н. Удотова, В. Н. Васюков ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, Е. Б. Контарева] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 282, [1] с.

102. Научные и учебно-методические публикации (библиографический указатель). 2006 г. / [сост.: И. А. Абляева и др. ; науч. ред. В. Н. Удотова, В. Н. Васюков ; отв. ред. Т. В. Баздырева] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 323, [1] с.
103. Научные и учебно-методические публикации (библиографический указатель). 2007 г. / [сост.: Т. В. Баздырева и др. ; науч. ред.: В. Н. Удотова, В. Н. Васюков ; отв. ред. Т. В. Баздырева] ; Новосиб. гос. техн. ун-т.-Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. – 322, [1] с.
104. Научные и учебно-методические публикации (библиографический указатель). 2008 г. / [сост.: Т. В. Баздырева и др. ; науч. ред.: В. Н. Удотова, В. Н. Васюков ; отв. ред. Т. В. Баздырева] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2009. – 383, [1] с.
105. Обработка изображений на основе иерархических моделей / В. В. Кретинин ; науч. рук. В. Н. Васюков // Дни науки НГТУ – 2005 : материалы науч. студен. конф. (итоги науч. работы студентов за 2004–2005 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 46.
106. Подовинников А. Н. Алгоритм обнаружения объектов неопределенной формы на сложном фоне / А. Н. Подовинников ; науч. рук. В. Н. Васюков // Наука. Технологии. Инновации : материалы 7 Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 6–9 дек. 2007 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – Ч. 2. – С. 27–29.
107. Сметанин А. Н. Классификация текстур на основе бинарной гиббсовской модели / А. Н. Сметанин ; науч. рук. В. Н. Васюков // Современные проблемы радиотехники. СПР–2005 : тр. 3 регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 29–32.
108. Сметанин А. Н. Оценивание параметров гиббсовских моделей текстурных изображений / А. Н. Сметанин ; науч. рук. В. Н. Васюков // Дни науки НГТУ – 2005 : материалы науч. студен. конф. (итоги науч. работы студентов за 2004–2005 гг.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 69.
109. Сысоев Н. В. Бинаризация текстурных изображений на основе вейвлет-преобразования / Н. В. Сысоев ; науч. рук. В. Н. Васюков // Современные проблемы радиотехники. СПР–2005 : тр. 3 регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 22–24.
110. Хижняк К. С. Сегментация речевого сигнала на основе скрытой марковской модели / К. С. Хижняк ; науч. рук. В. Н. Васюков // Наука. Технологии. Инновации : материалы всерос. студен. конф. молодых ученых, Новосибирск, 4–5 дек. 2009 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 116–117.

## **УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ**

111. Васюков В. Н. Введение в теорию сигналов : учеб. пособие / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 91 [1] с.
112. Васюков В. Н. Введение в теорию цифровой обработки сигналов : учеб. пособие для 3–4 курсов фак. радиотехники, электроники и физики / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 67 с.

113. Васюков В. Н. Введение в теорию электрической связи : учеб. пособие / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 95 с.
114. Васюков В. Н. Методы цифровой обработки сигналов : учеб. пособие для 3–4 курсов РЭФ (специальность – Радиотехника) / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 60 с.
115. Васюков В. Н. Основы метрологии и радиоизмерения. Основы метрологии, стандартизации и измерительной техники : метод. рук. к лаб. работам / В. Н. Васюков. – Новосибирск : НЭТИ, 1991. – 20 с.
116. Васюков В. Н. Применение цифровой обработки сигналов : учеб. пособие для студентов 3–4 курсов РЭФ (специальность – Радиотехника) / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 45 с.
117. Васюков В. Н. Радиотехника : метод. рук. к лаб. работам для студентов 2 курса ФТФ дневного обучения / В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1992. – 15 с.
118. Васюков В. Н. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для 3 курса фак. радиотехники, электроники и физики / В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. – Ч. 3. – 63 с.
119. Васюков В. Н. Теория электрической связи : сб. задач / В. Н. Васюков, К. В. Новиков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 42, [1] с.
120. Васюков В. Н. Цифровая обработка сигналов : сб. задач и упражнений для студентов вузов / В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 39 с.
121. Вострецов А. Г. Применение микропроцессоров и микро ЭВМ в конструкциях и технологии производства РЭА : рабочая программа, метод. указания и контрол. задания для 5 курса РТФ (спец. 0705) заоч. обучения / А. Г. Вострецов, В. Н. Васюков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1988. – 38 с.
122. Основы метрологии и измерительная техника : метод. указания к лаб. работам / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Н. Васюков, А. Г. Вострецов. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 32 с.
123. Основы метрологии и измерительная техника : метод. указания к лаб. работам / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Н. Васюков, А. Г. Вострецов. – Новосибирск : НЭТИ, 1986. – 34 с.
124. Применение микропроцессоров и микро-ЭВМ в конструкциях и технологии производства РЭА : метод. указания к лаб. работе на микро-ЭВМ «Электроника-60» для 4–5 курсов РТФ (спец. 0705) дневного и заоч. отд-ний и слушателей ФЦП / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. В. Н. Васюков. – Новосибирск : НЭТИ, 1987. – 26 с.
125. Применение статистических методов в радиотехнике : учеб. пособие / Т. Б. Борукаев, В. Н. Васюков, И. С. Грузман, А. А. Спектор ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НЭТИ, 1992. – 82 с.
126. Принципы помехоустойчивого кодирования : метод. указания к лаб. работе № 8 по курсу «Основы теории радиотехнических систем» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Т. Б. Борукаев, В. Н. Васюков [и др.]. – Новосибирск : НЭТИ, 1992. – 14 с.

127. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для 2–3 курсов фак. радиотехники и электроники / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов [и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – Ч. 1. – 120 с.
128. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для студентов 2–3 курсов фак. радиотехники, электрон. и физики / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов [и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева ; М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., скорректир. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – Ч. 1. – 121 с.
129. Радиотехнические цепи и сигналы. Лабораторные работы : учеб. пособие / [В. Я. Баскей В. Н. Васюков, В. М. Меренков ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 166, [1] с.
130. Теория электрической связи : задание и метод. указания к курсовой работе для 3 курса по специальностям 210402 – Средства связи с подвижными объектами, 210404 – Многоканальные телекоммуникационные системы и 210405 – Радиосвязь, радиовещание и телевидение / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. Н. Васюков]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 22, [1] с.
131. Теория электрической связи : рабочая программа и контрол. задания для 3 курса заоч. отд-ния фак. радиотехники, электроники и физики по специальностям 201200 – Средства связи с подвижными объектами, 201000 – Многоканальные телекоммуникационные системы / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 27 с.
132. Цифровая обработка сигналов : метод. рук. к занятиям в терминал. кл. для 3–4 курсов фак. радиотехники, электроники и физики (радиотехн. направления) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 26 с.
133. Цифровая обработка сигналов : метод. рук. к лаб. работам с применением компьютеров для фак. радиотехники, электроники и физики (радиотехнического направления) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. В. Н. Васюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 18 с.
134. Цифровая обработка сигналов и сигнальные процессоры в системах подвижной радиосвязи : рабочая программа и контрол. задания для 4 курса заоч. отд-ния фак. радиотехники, электроники и физики по специальности 201200 – Средства связи с подвижными объектами / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Н. Васюков, Д. В. Голещихин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – 38 с.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- А**  
Абляева И. А. 101, [102]  
Александров А. Б. 9
- Б**  
Баздырева Т. В. [101], [102], [103], [104]  
Баскей В. Я. 6, 7, 127, 128, 129  
Богданович В. А. 58  
Богомоллов Ю. А. 97  
Борукаев Т. Б. 10, 125, [126]  
Брем В. Г. 8
- В**  
Васюков В. В. 8, 35, 98  
Вострецов А. Г. 8, 42, 43, 44, 45, 75, 121, [122], [123]
- Г**  
Голещихин Д. В. 16, 17, 18, 19, 20, 31, 34, 60, 99, 120, [134]  
Грузман И. С. 9, 48, 62, 72, 77, 125
- Д**  
Двуреченская Н. А. 38, 46  
Дейхин Л. Е. 12, 37, 64
- Ж**  
Жуков Ю. А. 9
- З**  
Зотов Л. Г. 7, 118, 127, 128
- К**  
Каленникова Е. С. 100  
Карлов Ю. К. 9  
Контарева Е. Б. [101]  
Кретинин В. В. 47, 105
- Куратов К. А. 42, 75  
Кушнир В. И. 97
- М**  
Макаров Н. В. 97  
Марченко В. Г. 9
- Н**  
Новиков К. В. 119
- П**  
Подовинников А. Н. 8, 35, 49, 106  
Подстригаило С. А. 10
- Р**  
Райфельд М. А. 48
- С**  
Каленникова Е. С. 76  
Сметанин А. Н. 38, 50, 51, 107, 108  
Спектор А. А. 9, 21, 33, 48, 62, 68, 69, 72, 74, 77, 97, 125  
Сысоев Н. В. 52, 109
- У**  
Удотова В. Н. [101], [102], [103], [104]
- Х**  
Хижняк К. С. 78, 110
- Я**  
Яковлев А. Н. [6], [7], 97, [118], [127], [128], [129]
- А**  
Aleksandrov A. B. 53, 79

**D**

Dvurechenskaya N. A. 81

**G**

Goleshchikhin D. V. 55, 83, 87, 90, 91, 95

Gruzman I. S. 53

**K**

Karlov Yu. K. 53, 79

Kretinin V. 88

Kuratov K. A. 96

**M**

Marchenko V. G. 53

**P**

Podovinnikov A. N. 93

**R**

Rozhkov V. V. 79

**S**

Spector A. A. 53, 84, 85, 92

Sysoev N. V. 94

**V**

Vostretsov A. G. 57, 96

**Z**

Zhukov Yu. A. 53, 79

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. Вузы Новосибирска [Электронный ресурс] : база данных содержит аналитические записи статей из периодических изданий о вузах Новосибирска / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. – Новосибирск, 1998–2010.
3. Библиография НБО [Электронный ресурс] : база данных содержит аналитические записи статей из периодических изданий фонда науч. б-ки НГТУ / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. (17266 записей). – Новосибирск, 1999–2005.
4. Образование [Электронный ресурс] : база данных содержит сведения из периодических изданий и научных сборников о высшем образовании / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. (7891 запись). – Новосибирск, 1996–2009.
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](http://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/](http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw_46_7/chameleon/). – Загл. с экрана.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>От составителей</b> .....                           | 3  |
| <b>Краткая биографическая справка</b> .....            | 4  |
| <b>Научные публикации</b> .....                        | 5  |
| Книги, диссертации, авторефераты диссертаций.....      | 5  |
| Статьи из периодических и научных сборников.....       | 5  |
| Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях..... | 9  |
| Авторские свидетельства.....                           | 12 |
| Научное руководство, научное редактирование .....      | 12 |
| <b>Учебные и учебно-методические публикации</b> .....  | 13 |
| <b>Именной указатель</b> .....                         | 16 |
| <b>Список источников информации</b> .....              | 18 |

**ВАСЮКОВ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ**  
**ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**  
**Книги, статьи и другие работы за 1980–2010 гг.**

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

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

---

Подписано в печать 27.06.2011. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная  
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 4,65. Печ. л. 2,5. Изд. № 198. Заказ № 1074  
Цена договорная

---

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