Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева

К 100-летию НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды

к.т.н., профессора В. Г. Баранова

К 80-летию со дня рождения

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2017

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Научные и учебно-методические труды к.т.н., профессора В. Г. Баранова

К 80-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2017

УДК 004:01
ББК 32я1
Н-34

Н 34 **Научные и учебно-методические труды к.т.н., профессора В. Г. Баранова : библиографический указатель** / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева; сост.: Е. Ю. Талызина, Н. Г. Морозова, Л. Е. Таланова. – 2-е изд., доп. – Н. Новгород, 2017. – 48 с. – (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора В. Г. Баранова, опубликованных в виде монографий, журнальных статей, материалов и тезисов докладов конференций. Представленные материалы являются результатом научной работы к.т.н., профессора В. Г. Баранова за период с 1968 по 2016 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает публикации В. Г. Баранова, а также биографические сведения о нем.

УДК 004:01
ББК 32я1
Н34

© Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, 2017

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной и организационной деятельностью директора института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им. Р. Е. Алексеева, кандидата технических наук, профессора кафедры электроники и сетей ЭВМ Василия Григорьевича Баранова. Даны сведения о книгах, статьях, напечатанных в журналах и сборниках, а также материалах и тезисах докладов научных конференций. Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора В. Г. Баранова. Настоящее издание – второе, дополненное – является очередным в серии "Ученые НГТУ" и относится к разряду биобиблиографических указателей.

При создании пособия были использованы каталоги, картотеки и фонды научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева, Нижегородской областной универсальной научной библиотеки, материалы, предоставленные институтом радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ, электронные архивы Роспатента.

Документы, библиографические данные которых не представлялось возможным уточнить, отмечены в указателе – (*).

Труды ученого сгруппированы по типам изданий, внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию. Вспомогательный аппарат пособия состоит из «Именного указателя», «Списка журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе» и «Географического указателя». Ссылки в указателях даны на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и ГОСТ 7.12-93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками информационно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

Василий Григорьевич Баранов

Биографический очерк

Василий Григорьевич Баранов родился 2 мая 1937 г. в д. Лазарево Починковского района Западной (ныне Смоленской) области. Родители – Барановы Григорий Яковлевич и Анастасия Киреевна – крестьяне. Отец работал председателем колхоза, участвовал в Великой Отечественной войне, был награжден. После войны вновь занял свой пост.

Детство Василия Григорьевича пришлось на трудные годы Великой Отечественной войны. В 1941-1943 гг. семья В. Г. Баранова находилась на оккупированной территории. В сентябре 1943 г. при насильственном перемещении населения деревни в с. Татарск, шестилетний Василий потерялся, был найден только в сентябре 1944 г. в Шкловском районе Могилевской области после освобождения её от немцев и вернулся в семью.

В 1955 г. Василий Григорьевич закончил Переснянскую сельскую

школу с серебряной медалью и поступил в Ленинградское высшее инженерное морское училище им. адмирала С. О. Макарова Министерства морского флота СССР. В 1959 г. перешел в Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина, по окончании которого получил квалификацию «инженер-электрофизик» по специальности “Математические и счетно-решающие приборы и устройства”.

По государственному распределению в 1963 г. В. Г. Баранов был направлен в Горьковский политехнический институт им А. А. Жданова (ныне НГТУ им. Р. Е. Алексеева), где последовательно занимал должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедр вычислительной техники и радиосистем, вычислительной техники (ныне вычислительных систем и технологий). Имеет ученую степень кандидата технических наук.

В 1975 – 2005 гг. В. Г. Баранов – декан факультета радиоэлектроники и технической кибернетики (факультета информационных систем и технологий); в 1996 – 2007 гг. одновременно – заведующий кафедрой «Электроника и сети ЭВМ», организованной по его предложению.

С 2005 г. Василий Григорьевич возглавляет созданный по его инициативе первый в структуре НГТУ учебно-научный институт радиоэлектроники и информационных технологий.

В. Г. Баранов принимал непосредственное участие и руководил:

– открытием на факультете и в институте 14 новых специальностей и профилей подготовки по информационным технологиям, телекоммуникациям, системам управления и приборостроению;

– организацией с 1976 г. сети филиалов и базовых кафедр факультета и института в научно-производственных центрах г. Горького (Н. Новгорода) (ФНПЦ «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», ФНПЦ НПП «Полет», ФНПЦ «ННИИРТ», ФНПЦ «ННИПИ «Кварц» им. А. П. Горшкова»), позволяющей органично соединить учебный процесс и научные исследования;

– созданием в институте эффективно действующей системы подготовки и аттестации научно-педагогических кадров, организацией на базе факультета четырех диссертационных советов, формированием высококвалифицированного преподавательского коллектива, в составе которого свыше 40 докторов и 130 кандидатов наук;

– развитием научных исследований по приоритетным направлениям разработки высоконадежных, интеллектуальных систем обработки, передачи информации и управления сложными объектами и технологическими процессами по заказам Министерства промышленности и торговли и госкорпораций «Росатом», «Газпром»;

– ежегодным (с 1995 г.) проведением международных и Всероссийских научно-технических конференций по информационным системам и

технологиям, поддерживаемых грантами Российского фонда фундаментальных исследований, с широким участием ученых РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья;

– редактированием номеров международных научно-технических журналов, включенных в список ВАК: “Информационно-измерительные и управляющие системы”, “Нейрокомпьютеры. Разработка. Применение”, научной серии монографий “Разработка и моделирование информационных систем”, выпускаемых в издательстве “Радиотехника”.

Василий Григорьевич Баранов – высококвалифицированный педагог, воспитатель студентов и сотрудников института. Им подготовлено 11 лекционных курсов, в том числе по дисциплинам «Цифровые вычислительные машины», «Архитектура ЭВМ и ВС», «Надежность информационных систем», «Отказоустойчивые системы обработки информации», «Специализированные ЭВМ».

Направления научных исследований В. Г. Баранова: математические и физические модели электромагнитной обстановки в районе сосредоточения больших группировок радиоэлектронных средств; разработка методов контроля и технической диагностики цифровых систем и устройств обработки информации; нейросетевые системы, комплексы и технологии обработки информации и управления сложными объектами и технологическими комплексами и объектами спецназначения.

Результаты исследований реализованы в разработках ведущих предприятий Минпромторга, госкорпораций «Росатом», «Газпром».

Под руководством Василия Григорьевича Баранова подготовлено четыре кандидата наук, из которых двое стали докторами наук. В. Г. Барановым опубликовано более 220 печатных работ, в их числе семь монографий, два учебных пособия, учебный справочник, получено 23 авторских свидетельства на изобретения и сертификатов на программный продукт.

Василий Григорьевич Баранов награжден орденами: «Знак Почета» (1980 г.), «Почета» (2004 г.), нагрудными знаками: «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», «Почетный радист». Имеет почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» (2009 г.), лауреат премии г. Нижнего Новгорода.

В 1993 г. В. Г. Баранов избран действительным членом Международной академии информатизации. В 2007 г. Президиумом Международной академии авторов научных открытий и изобретений он награжден Почетной медалью А. С. Попова «За заслуги в деле изобретательства».

Василий Григорьевич Баранов награжден знаком отличия государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «За вклад в развитие атомной отрасли», медалью «За взаимодействие» СВР.

В. Г. Баранов женат. Жена Елена Николаевна Баранова – кандидат филологических наук, зав. кафедрой «Иностранные языки» НГТУ. Василий Григорьевич – отец троих детей. Дочь Анастасия – выпускница ФРК НГТУ, доктор филологических наук, доцент ННГУ им. Н.И.Лобачевского; дочь Екатерина – выпускница ННГУ им. Н.И.Лобачевского, проживает в Италии; сын Дмитрий – магистрант НГТУ.

Стиль работы Василия Григорьевича характеризуется высокой целенаправленностью, принципиальностью при решении различных вопросов, высокой требовательностью к подчиненным. Эти качества в сочетании с огромным опытом руководства крупнейшим в университете факультетом были одним из факторов, благодаря которым факультет первым получил статус института. Поражает масштабность интересов В. Г. Баранова, которые простираются от отечественной и мировой истории, культуры и живописи до самых последних достижений в области инженерных знаний и компьютеризации инженерной деятельности.

1. Монографии и диссертация

1. Баранов, В. Г. Математические модели для системного уровня диагностики неисправностей в мультипроцессорных системах / В. Г. Баранов, В. В. Гладков, Б. Н. Махалин. – М. : ЦНИИ «Электроника», 1991. – Вып.2 (1601). – 58с. – (Обзоры по электрон. технике. Сер. 8. Упр. качеством, стандартизация, метрология, испытания).
2. Баранов, В. Г. Адаптация в системах цифровой радиосвязи / В. Г. Баранов, Е. Л. Белоусов, В. Р. Милов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2001. – 171 с. : ил.
3. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций : моногр. / А. Ф. Пужайло, …, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : ВеторТиС, 2010. – 560 с.
4. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций : моногр. Т.2 / А. Ф. Пужайло, …, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : ВеторТиС, 2011. – 664 с.
5. Энергосбережение и автоматизация электрооборудования компрессорных станций : моногр. Т.3 / А. Ф. Пужайло, …, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : Вектор ТиС, 2012. – 572 с.
6. Автоматизированные системы управления и диспетчеризации магистральных газопроводов : моногр. / А. Ф. Пужайло, …, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. О. В. Крюкова. – Н. Новгород : Исток, 2013. – 300 с. – (Сер. «Науч. тр. к 45-летию ОАО «Гипрогазцентр». Т.5).
7. Мониторинг технического состояния объектов газотранспортной системы : моногр. / А. Ф. Пужайло, …, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. Р. В. Агинея. – Н. Новгород : Исток, 2013. – 312 с. – (Сер. «Науч. тр. к 45-летию ОАО «Гипрогазцентр». Т.1).
8. Интеллектуальные информационные системы. Мониторинг, проектирование / В. Г. Баранов [и др.] ; под ред.В. Г. Баранова, В. Р. Милова. – М. : Радиотехника, 2014. – 136 с. : ил. – (Науч. сер.«Разработка и моделирование информационных систем»).
9. Распознавание образов и обработка изображений в информационно-аналитических системах. Мониторинг, проектирование / В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. В. Г. Баранова, В. Р. Милова. – М. : Радиотехника, 2014. – 144 с. : ил. – (Науч. сер.«Разработка и моделирование информационных систем»).
10. Методы проектирования информационно-управляющих и телекоммуникационных систем / В. Г. Баранов [и др.] ; под ред. В. Р. Милова,

В. Г. Баранова. – М. : Радиотехника, 2016. – 213 с. : ил. – (Науч. сер. «Разработка и моделирование информационных систем»).

11. *Баранов, В. Г. Дис.… канд. техн. наук / В. Г. Баранов. – 1972.

2. Учебные пособия и научно-методические разработки

12. Баранов, В. Г. Специализированные ЦВМ : учеб. пособие / В. Г. Баранов ; М-во высш. и сред. спец. образования. – Горький : [б.и.], 1982. – 75 с.
13. Баранов, В. Г. Введение в теорию надежности ЦВМ : учеб. пособие для вузов / В. Г. Баранов. – Горький : [б.и.], 1983. – 89 с. –Библиогр. : с.86.
14. Баранов, В. Г. Информационные системы и сети : учеб. справ. / В. Г. Баранов, В. Р. Милов ; НГТУ. – Н. Новгород : [б.и.], 2000. – 113 с.
15. Методы интеллектуального анализа данных. Обнаружение логических закономерностей на основе деревьев решений : метод. указ. к лаб. работе 1 для студентов специальности 230102, 230201 днев. и вечер. форм обучения / НГТУ, каф. «Электроника и сети ЭВМ» ; сост. : В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Н. Г. Дмитриева. – Н. Новгород : [б.и.], 2006. – 16 с.

3. Авторские свидетельства, патенты и программы ЭВМ

16. А. с. 52005 СССР / В. Г. Баранов, Б. М. Гусев, Д. П. Молчанов. – № 1508795 ; заявл. 24.07.69.
17. А. с. 70723 СССР / В. Г. Баранов, Д. П. Молчанов, Б. М. Гусев, В. П. Зеленский. – №1539042 ; заявл. 26.08.71.
18. А. с. 1091175 СССР, МПК G06F15/36. Статистический анализатор / В. Г. Баранов, А. Н. Александров. – № 3449701; заявл. 09.06.82; опубл. 07.05.84, Бюл. № 17.
19. А. с. 1145347 СССР, МПК G 06 F 15/36. Статистический анализатор временных интервалов / В. Г. Баранов, А. Н. Александров. – №3449702 ; заявл. 09.06.82 ; опубл. 15.03.85, Бюл. № 10.
20. А. с. 1339564 СССР, МПК G06F11/263. Устройство для локализации неисправностей / В. Г. Баранов, П. И. Уваров, Е. Г. Шестаков. – № 3995218 ; заявл. 10.11.85 ; опубл. 23.09.87, Бюл. № 35.
21. А. с. 1631608 СССР, МКИ G 11 C 29/00. Устройство для контроля блоков памяти / В. Г. Баранов, П. И. Уваров, Д. С. Коновалов. – № 4440853/24 ; заявл. 11.04.88 ; опубл. 28.2.91, Бюл. № 8.

22. А. с. 1674128 СССР, МКИ G 06 F 11/00. Устройство для локализации неисправностей / В. Г. Баранов, П. И. Уваров, Д. С. Коновалов. – № 4365780 ; заявл. 19.01.88 ; опубл. 30.08.91, Бюл. № 32.
23. *Положительное решение по заявке на А. с. СССР. Тестер для контроля цифровых блоков / В. Г. Баранов, П. И. Уваров, Н. В. Краснов. – № 4185907/24 ; опубл. 1988.
24. *Положительное решение по заявке на А. с. СССР. Устройство для локализации неисправностей / В. Г. Баранов, П. И. Уваров, Д. С. Коновалов. – № 4365780/24 ; опубл. 1990.
25. *Программный комплекс «Радиомодем» / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Г. А. Перова. – № 2001611210 ; заявл. 17.09.2001 // Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем : офиц. бюл. Рос. агентства по пат. и товарным знакам. – М. : ФИПС, 2001. – № 4 (37). – С.262-263.
26. *Программный комплекс адаптивной фильтрации / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Г. А. Перова. – № 2001610685 ; заявл. 06.06.2001 // Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем: офиц. бюл. Рос. агентства по пат. и товарным знакам. – М. : ФИПС. – 2001, № 3 (36). – С.236.
27. Свидетельство об официальной регистрации программы ЭВМ № 20004610447. Программно-аппаратный учебный комплекс информационного обеспечения группы истребителей / Р. В. Алейников, В. Г. Баранов [и др.]. – №2003612666 ; заявл. 18.12.2003.
28. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2006613489. Структурно-параметрический синтез полиномиальных и нейросетевых регрессионных моделей / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова. – № 2006612716 ; заявл. 8.08.2006, опубл. 6.10.2006, Бюл. №1(58).
29. Свидетельство об официальной регистрации программы ЭВМ № 2006613557. Распознавание образов на основе вероятностной нейронной сети / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова. – № 2006612795 ; заявл. 14.08.2006 ; опубл. 13.10.2006, Бюл.№1(58).
30. *Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2008612308. Программный комплекс статистического моделирования процедур нейросетевой классификации / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова, Б. А. Суслов, И. В. Шалашов // Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем : офиц. бюл. Рос. агентства по пат. и товарным знакам. – 2008.
31. Пат. 2451874 РФ, МПК F17D5/00. Способ мониторинга и оценки технического состояния магистрального трубопровода и система его реализации / Пужайло А. Ф., …, Баранов В. Г. [и др.] ; заявитель и па-

тентообладатель ОАО «Гипрогазцентр». – № 2011111889/06 ; заявл. 29.03.2011 ; опубл. 27.05.2012, Бюл. № 15. – 12 с.

32. *Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619227. Формирование структуры wiki-ресурсов / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2012616892 ; заявл. 15.08.2012 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 12.10.2012.
33. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618078. Программа имитационного моделирования цифровой авиационной радиосвязи в режиме VDL-2 / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2013615982 ; заявл. 12.07.2013 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 29.08.2013. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.
34. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013618229. Программа имитационного моделирования автоматического зависимого наблюдения за воздушным движением на базе режима передачи данных VDL-4 / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2013615968 ; заявл. 12.07.2013 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 04.09.2013. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.
35. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013619753. Программа трехмерной визуализации процесса перегрузки топлива реактора на быстрых нейтронах / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2013614098 ; заявл. 15.05.2013 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 14.10.2013. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.
36. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661676. Программный комплекс автоматизированной верификации реализаций протокольных объектов / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2013619606 ; заявл. 21.10.2013 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 12.12.2013. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.
37. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015662509. Система обработки результатов научно-исследовательской деятельности / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2015618900 ; заявл. 28.09.2015 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 26.11.2015. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.

38. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016618110. Программный комплекс мониторинга результативности интеллектуальной деятельности / В. Г. Баранов [и др.] ; правообладатель ФГБОУ ВО НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – № 2016615544 ; заявл. 30.05.2016 ; зарегистрировано в реестре программ для ЭВМ 21.07.2016. – Режим доступа : http://www1.fips.ru. – Загл. с экрана.

4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах

39. Сапфиров, С. Г. Об одном конструктивном способе точной настройки типовых регулирующих элементов / С. Г. Сапфиров, Е. А. Зенютич, В. Г. Баранов // Изв. вузов. Электромеханика. – 1976. – № 6. – С.700-702.
40. *Баранов, В. Г. Весовой контроль двоичных последовательностей / В. Г. Баранов, П. И. Уваров // Техника средств связи. Сер. Радиоизмер. техника. – Вып.1. – С.30-37.
41. *Бажанов, Ю. С. О расчете стохастических систем контроля дискретных схем с памятью методом статистического моделирования / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Техника средств связи. Сер. Радиоизмер. техника. – 1981. – Вып.3(35). – С.17-29.
42. Баранов, В. Г. Оптико-цифровой метод измерения радиуса кривизны сферических поверхностей / В. Г. Баранов, Н. Ю. Ильясова, В. В. Котляр // Компьютер. оптика. – 2000. – Вып.20. – С.111-117.
43. Баранов, В. Г. Моделирование процесса роста дендритных кристаллических структур / В. Г. Баранов, А. Г. Храмов // Компьютер. оптика. – 2001. – Вып.21. – С.193-197.
44. Баранов, В. Г. Государственный технический Нижегородский университет им. Р. Е. Алексеева – кузница инженерных и научных кадров // Нейрокомпьютеры : разработка, применение. – 2007. – № 11. – С.5-13.
45. Милов, В. Р. Байесовские методы обучения нейронных сетей / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, С. А. Шалюгин // Нейрокомпьютеры : разработка, применение. – 2007. – № 11. – С.14-19.
46. Нейросетевые алгоритмы распознавания образов / В. Г. Баранов [и др.] // Нейрокомпьютеры : разработка, применение. – 2007. – № 11. – С.20-27.
47. Моделирование ядерно-физических процессов в поверхностном слое топливного сердечника / А. Н. Андрианов, В. Г. Баранов, Г. В. Тихомиров А. В. Хлунов // Атом. энергия. – 2008. – Т.104, вып.6. – С.353-359.

48. Баранов, В. Г. Направления учебно-инновационного сотрудничества технического университета с предприятиями / В. Г. Баранов, О. В. Крюков, В. Р. Милов // Автоматизация в пром-ти. – 2010. – № 2. – С.60-63. – Режим доступа : http://avtprom.ru/%C2%A0-napravleniya-uchebno-innovatsionnogo-s.
49. Баранов, В. Г. Способы аналитической обработки информации для системы поддержки принятия решений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Б. А. Суслов // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2010. – № 2, т.8. – С.12-15.
50. Интеллектуализация системы распознавания образов на основе сравнения эффективности методов классификации / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2010. – № 2, т.8. – С.35-39.
51. Способ управления техническим состоянием на основе прогнозирования / В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2010. – № 2, т.8. – С.5-11.
52. Баранов, В. Г. Опыт прошлого – залог успешного будущего // Информ.- измер. и управляющие системы. – 2011. – № 3, т.9. – С.6-14.
53. Оценка характеристик логических правил на основе байесовской методологии / В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2011. – № 3, т.9. – С.56-60.
54. Применение методов интеллектуального анализа данных в информационно-аналитических системах мониторинга / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2011. – № 3, т.9. – С.38-42.
55. Процедуры управления обработкой заданий в распределенной информационно-вычислительной системе / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2011. – № 3, т.9. – С.22-27.
56. Вопросы оптимизации алгоритмов множественного доступа к авиационному каналу воздух-земля режимов VDL-2 и VDL-4 / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2013. – № 7, т.11. – С.8-13.
57. Подход к представлению материалов в информационно-обучающих системах / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2013. – № 7, т.11. – С.19-23.
58. Системно-методические аспекты интеллектуального мониторинга состояния магистральных газопроводов // С. В. Савченков, … В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2013. – № 7, т.11. – С.53-58.
59. Экспертная система оценки состояния элементов транспортно-технологического оборудования в процессе перегрузочных операций /

В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2013. – № 7, т.11. – С.67-71.
60. Возможность внедрения ОВЧ-системы связи режима VDL-2 для реализации концепции TIS-C / Л. М. Вдовин, В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Т. И. Горячева // Электросвязь. – 2013. – № 7. – С.24-27.
61. Алипова, Н. А. Формирование структуры предметной области с помощью иерархической кластеризации / Н. А. Алипова, В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Нейрокомпьютеры. – 2014. – № 11. – С.48-54.
62. Интеллектуализация процедур управления системой защиты от коррозии / Е. Л. Карнавский, В. Г. Баранов, С. А. Никулин, В. Р. Милов // Нейрокомпьютеры. – 2014. – № 11. –С.73-78.
63. Баранов, В. Г. «Информационные системы и технологии 2014» : становление и взросление ученых / В. Г. Баранов, В. П. Хранилов // Поиск-НН. – 2014. – №6-7. – С.27.
64. Имитатор передачи сообщений автоматического зависимого наблюдения для управления воздушным движением / В. Г. Баранов[и др.] // Системы упр. и информ. технологии. – 2014. – № 3 (57). – С.49-53.
65. Комплекс имитации и тестирования систем авиационной связи / А. В. Комяков, В. Г. Баранов[и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 3, т.13 – С.5-11.
66. Поддержка принятия решений при мониторинге технического состояния магистральных газопроводов // В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 3, т.13. – С.37-42.
67. Алипова, Н. А.Способ структурной оптимизации учебного процесса / Н. А. Алипова, В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 11, т.13. – С.65-72.
68. Баранов В. Г. 80 лет Институту радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 11, т.13. – С.4-11.
69. Информационно-аналитическая система мониторинга результативности интеллектуальной деятельности / В. Г. Баранов [и др.] // Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 11, т.13. – С.12-18.

Статьи в сборниках научных трудов

70. Баранов, В. Г. К вопросу определения объема буферной памяти специализированной вычислительной машины // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1968. – Т.24, вып.1. – С.5-9.

71. Баранов, В. Г. Анализ двух систем массового обслуживания, работающих совместно // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1968. – Т.24, вып.3. – С.136.
72. Баранов, В. Г. Анализ двух способов реализации алгоритмов k из r при дискретной обработке радиолокационной информации // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1968. – Т.24, вып.6. – С.5-8.
73. Баранов, В. Г. Использование ассоциативных запоминающих устройств при первичной обработке радиолокационной информации // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. -– Горький, 1968. – Т.24, вып.6. – С.9-11.
74. Баранов, В. Г. Об одном способе кодирования дальности при автоматической обработке радиолокационной информации // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1969. – Т.25, вып.6. – С.6-9.
75. Баранов, В. Г. Исследование на модели дискретного накопителя радиолокационных сигналов в условиях действия хаотических импульсных помех и ограниченной емкости памяти // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1972. – Т.28, вып.8. – С.8-10.
76. Баранов, В. Г. К вопросу определения интерференционной поправки в основном уравнении радиолокации / В. Г. Баранов, Т. С. Астахова // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1974. – Т.30, вып.16. – С.4-6.
77. Зеленский, В. П. К вопросу реализации логического устройства программного обнаружителя / В. П. Зеленский, В. Г. Баранов // Тр. ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1975. – Т.31, вып.11. – С.28-29.
78. *Баранов, В. Г. К вопросу расчета системконтроля комбинационных схем статистическим методом / В. Г. Баранов, Ю. С. Бажанов // Системы управления, передачи, преобразования и отображения информации : межвуз. сб. науч. тр. – Рязань, 1977. – Вып.4.
79. *Бажанов, Ю. С. О построении комбинационных устройств, ориентированных на статистический метод диагноза их технического состояния / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Системы управления, передачи, преобразования, и отображения информации : межвуз. сб. науч. тр.– Рязань, 1978. – Вып.5. – С.58-62.
80. Баранов, В. Г. О контроле цифровых автоматов, построенных с использованием микропроцессоров / В. Г. Баранов, Ю. С. Бажанов // Электромагнитная совместимость : межвуз. сб. / ГГУ им. Н. И. Лобачевского. – Горький, 1986. – С.69-73.
81. Бажанов, Ю. С. Структурные модели операционных элементов в ИСпроект / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Системы обработки информации и управления : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1995. – С.101-106.
82. Баранов, В. Г. От традиционных САПР к интеллектуальным системам проектирования (ИСпроект) цифровых устройств / В. Г. Баранов,

Ю. С. Бажанов // Системы обработки информации и управления : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1995. – С.94-100.
83. Бажанов, Ю. С. Базовые микрооперации интеллектуальных систем проектирования цифровых автоматов / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Системы обработки информации и управления : юбил. межвуз. сб. науч. тр. – 80 лет НГТУ / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.75-80.
84. Баранов, В. Г. Алгоритм идентификации линейного стохастического канала связи / В. Г. Баранов, Е. С. Безруков, В. Р. Милов // Системы обработки информации и управления : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – Вып.5. – С.47-50.
85. Баранов, В. Г. Обеспечение живучести систем связи на основе реконфигурации их структуры / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Системы обработки информации и управления : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – Вып.5. – С.41-46.
86. Баранов, В. Г. Способ структурной идентификации многомерных статических систем / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Я. Я. Махмудов // Системы обработки информации и управления : межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – Вып.7. – С.109-114.
87. Баранов, В. Г. Структурно-параметрический синтез адаптивных фильтров в классе моделей линейных по параметрам / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Я. Я. Махмудов // Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы и устройства : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т.36, вып.8. – С.28-33.
88. Баранов, В. Г. Моделирование живучести систем с сетевой структурой / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Системы обработки информации и управления : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – Т.35, вып.9. – С.53-58.
89. Баранов, В. Г. Байесовская методология синтеза регрессионных моделей / В. Г. Баранов, В. Е. Костюков, В. Р. Милов // Информационные технологии : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – Т.48, вып.1. – С.135-141.
90. Баранов, В. Г. Моделирование процедур фильтрации сигналов на основе вейвлет-преобразования / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы и устройства : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – Т.44, вып.9. – С.39-42.
91. Баранов, В. Г. Научные школы и направления исследований института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ // Информационные технологии : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т.56, вып.2. – С.5-22.

92. Баранов, В. Г. Обучение ансамбля нейронных сетей / В. Г. Баранов, В. Е. Костюков, В. Р. Милов // Информационные технологии : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – Т.56, вып.2. – С.137-141.
93. Алгоритмы структурно-параметрической идентификации нестационарных объектов / В. Е. Костюков, В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы и устройства : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т.64, вып.11. – С.95-103.
94. Баранов, В. Г. Байесовская методология синтеза нейросетевых классификаторов / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова // Системы обработки информации и управления : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т.65, вып.14. – С.5-12.
95. Применение байесовских сетей для поддержки принятия решений и управления техническим состоянием сложных систем / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, И. В. Шалашов, Е. М. Левичев // Системы обработки информации и управления : тр. НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – Т.65, вып.14. – С.13-20.
96. Баранов, В. Г. Процедуры интеллектуального распознавания образов с применением нейронных сетей / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова // Тр. Восьмого междунар. симп. «Интеллектуальные системы» (INTELS'2008), Н. Новгород, НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 30 июня-4 июля 2008 г./ РАН; РАЕН; МГТУ им.Н. Э. Баумана; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – М. : РУСАКИ, 2008. – С.109-113.
97. Милов, В. Р. Процедуры интеллектуального управления на основе логического и нейросетевого подходов / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Б. А. Суслов // Тр. Восьмого междунар. симп. «Интеллектуальные системы» (INTELS'2008), Н. Новгород, НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 30 июня-4 июля 2008 г. / РАН; РАЕН; МГТУ им.Н. Э. Баумана; НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – М. : РУСАКИ, 2008. – С.105-109.
98. Милов, В. Р. Процедура интеллектуального анализа данных при наличии категориальных и непрерывных переменных / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Ю. Х. Зарипова // Тр. Девятого междунар. симп. «Интеллектуальные системы» (INTELS'2010), Владимир, Владимир. Гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых, 28 июня–2 июля 2010 г. / РАН; РАЕН; МГТУ им. Н. Э. Баумана; ВГУ им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – М. : РУСАКИ, 2010. – С.444-448.
99. Прогнозирование состояния дискретных стохастических систем в условиях неопределенности на основе байесовской методологии /

В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева.[1] – 2010. – № 2. – С.70-76.

100. Расчет зон радиопокрытия сети технологической подвижной радиосвязи с использованием геоинформационной системы Mapinfo Professional / В. Р. Милов, В. Г. Баранов [и др.] // Тр. НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – 2010. – № 4. – С.23-29.

5. Материалы и тезисы докладов конференций

101. Баранов, В. Г. Определение характеристик импульсных помех, возникающих при совместной работе комплекса РТС / В. Г. Баранов, Т. С. Астахова // Материалы науч.-техн. конф. по развитию и внедрению новой техники радиоприемных устройств, сент. 1973 г. : тез. докл. / НТОРЭС им. А. С. Попова. – М.-Горький, 1973. – С.114.
102. Бажанов, Ю. С. Решение одной задачи контроля комбинационных схем статистическим методом с помощью таблиц функций неисправностей / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Дальнейшее развитие и внедрение новой техники приемных устройств» : тез. докл. и сообщ. / НТОРЭС им. А. С. Попова. – М.-Горький, 1977.
103. Баранов, В. Г. К расчету основных параметров системы контроля статистическим методом комбинационных схем устройств обработки информации / В. Г. Баранов, Т. С. Астахова // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Дальнейшее развитие и внедрение новой техники приемных устройств» : тез. докл. и сообщ. / НТОРЭС им. А. С. Попова. – М.-Горький, 1977.
104. *Бажанов, Ю. С. О контроле постоянных запоминающих устройств с помощью случайных сигналов / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // Обеспечение надежности и качества систем методами технической диагностики : тез. докл. науч.-техн. семинара. – Челябинск, 1979. – С.18-32.
105. *Бажанов, Ю. С. Оптимизация стохастических систем контроля дискретных устройств / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов // 4-е Всесоюз. совещание по технической диагностике : тез. докл. – Чебоксары, 1979. – Кн.1. – С.31-33.
106. *Баранов, В. Г. Расчет вероятности пропуска ошибки при весовом контроле двоичных последовательностей многомерными сочетаниями / В. Г. Баранов, П. И. Уваров // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Разви-

[1] С 2010 года – научно-технический журнал.

тие и внедрение новой техники радиоприемных устройств» : тез. докл. – М., 1985. – С.20.
107. Баранов, В. Г. Методологические вопросы обеспечения отказоустойчивости ЭВМ и ВС // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 100-летию изобретения радио А. С. Поповым и 50-летию победы в Великой Отечественной войне : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1995. – С.3.
108. Баранов, В. Г. Кузница инженерных и научных кадров // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 60-летию факультета : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1996. – С.1-3.
109. Баранов, В. Г. Перспективные методы высокоскоростной передачи данных по каналам связи сложной структуры / В. Г. Баранов, А. В. Семашко, В. Р. Милов // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 80-летию НГТУ : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.65-66.
110. Непереборный квазиоптимальный алгоритм приема сигнально-кодовых конструкций / В. Г. Баранов [и др.] // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 80-летию НГТУ : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.70.
111. Применение нейронных сетей в системах передачи данных / В. Г. Баранов [и др.] // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 80-летию НГТУ : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.66-67.
112. Процедуры приема дискретных сообщений для нестационарных каналов связи с памятью / В. Г. Баранов [и др.] // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 80-летию НГТУ : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.71.
113. Пятаев, О. В. Исследование алгоритмов декодирования ошибок сверх гарантированной кратности БЧХ-кодов / О. В. Пятаев, А. В. Семашко, В. Г. Баранов // Науч.-техн. конф. факультета радиоэлектроники и техн. кибернетики, посвящ. 80-летию НГТУ : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.74-75.
114. Баранов, В. Г. Альтернативная издательская деятельность на факультете / В. Г. Баранов, В. П. Хранилов // Перспективы существования и развития вузов в условиях рыночной экономики : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф., 20-23 мая 1997 г. Ч.2 : Организационные, экономические и правовые механизмы внебюджетной деятельности вузов / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.7-9.
115. Баранов, В. Г. Об опыте трудоустройства молодых специалистов в новых экономических условиях / В. Г. Баранов, А. В. Семашко // Перспективы существования и развития вузов в условиях рыночной эко-

номики : тез. докл. Всерос. науч.-метод. конф., 20-23 мая 1997 г. Ч.2 : Организационные, экономические и правовые механизмы внебюджетной деятельности вузов / НГТУ. – Н. Новгород, 1997. – С.34-35.
116. Баранов, В. Г. Анализ живучести систем по показателям связности / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. Посвящается 80-летию Нижегород. радиолаборатории : тез. докл. – Н. Новгород, 1998. – С.70-71.
117. Баранов, В. Г. Анализ эффективности систем передачи данных / В. Г. Баранов, Е. С. Безруков, А. В. Семашко // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. Посвящается 80-летию Нижегород. радиолаборатории : тез. докл. – Н. Новгород, 1998. – С.70.
118. Безруков, Е. С. Организация систем цифровой связи по нестационарным каналам / Е. С. Безруков, В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. Посвящается 80-летию Нижегород. радиолаборатории : тез. докл. – Н. Новгород, 1998. – С.71-72.
119. Баранов, В. Г. Адаптивные алгоритмы передачи сигнально-кодовых конструкций для каналов связи с переменными параметрами и памятью / В. Г. Баранов, А. В. Семашко, В. Р. Милов // LIII Науч. сессия РНТОРЭС, посвященная Дню радио : тез. докл. – М., 1998. – С.215-216.
120. *Баранов, В. Г. Исследование методов повышения достоверности и скорости передачи информации / В. Г. Баранов, А. В. Семашко, В. Р. Милов // X науч.-техн. конф. «Проблемы радиосвязи» : тез. докл. – Н. Новгород, 1999. – С.187-188.
121. Баранов, В. Г. Граничные оценки при анализе связности сетей связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-99 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.41.
122. Баранов, В. Г. Методы интеграции информационного обслуживания пользователей системы подвижной радиосвязи / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, А. Н. Роганов // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-99 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.44-45.
123. Баранов, В. Г. Повышение эффективности функционирования системы групповой синхронизации / В. Г. Баранов, Е. С. Безруков, В. Р. Милов // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-99 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.43-44.

124. Баранов, В. Г. Процедуры формирования и обработки сигналов, основанные на быстром преобразовании Фурье для каналов связи с переменными параметрами и памятью / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, В. В. Лычагин // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-99 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.43.
125. Пятаев, О. В. Оптимизация архитектуры распределенных вычислительных сетей / О. В. Пятаев, В. Г. Баранов, А. В. Семашко // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-99 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 1999. – С.58.
126. Баранов, В. Г. Роль качества высшего образования в сохранении и развитии научно-технического потенциала региона // Воспитание. Образование. Карьера : материалы науч.-практ. конф., 1-3 февр. 2000 г. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.33-37.
127. *Алейников, Р. В. Учебно-тренировочный комплекс технологического процесса реакторной установки по производству этилена на базе ПЭВМ / Р. В. Алейников, В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // КОГРАФ-1999-2000 : материалы 9-й и 10-й юбилейной Всерос. науч.-практ. конф. по графич. информ. технологиям и системам. Ч.2 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.217-218.
128. *Баранов, В. Г. Дидактические основы создания электронных обучающих систем и тренажеров / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // КОГРАФ-1999-2000 : материалы 9-й и 10-й юбилейной Всерос. науч.-практ. конф. по графич. информ. технологиям и системам. Ч.2 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.210.
129. *Баранов, В. Г. Проблемные вопросы создания учебно-тренировочных систем на ПЭВМ / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев, В. А. Побачиенко // КОГРАФ-1999-2000 : материалы 9-й и 10-й юбилейн. Всерос. науч.-практ. конф. по графич. информ. технологиям и системам. Ч.2 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.213-214.
130. Баранов, В. Г. Методы приема дискретных сообщений для каналов с памятью, не требующие передачи обучающей последовательности / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, В. А. Аникин // Компьютерные технологии в науке, проектировании и производстве : тез. докл. II Всерос. науч.-техн. конф. (3-4 февр. 2000 г.) : в 11 ч. Ч.7 / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.3.
131. Баранов, В. Г. Вероятностный анализ живучести двухполюсных и многополюсных сетей связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.74.

132. Баранов, В. Г. Живучесть и эффективность сетей связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.72-73.
133. Баранов, В. Г. Направления развития мобильных сетей связи / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, О. Е. Гущин // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.61-62.
134. Баранов, В. Г. Повышение эффективности подвижной радиосвязи в транспортных информационно-управляющих системах / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, О. Е. Гущин // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.66-67.
135. Баранов, В. Г. Реконфигурация как способ обеспечения живучести систем / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.88-89.
136. Исследование процедуры идентификации стохастических каналов связи / В. Г. Баранов [и др.] // Науч.-техн. конф. факультета информационных систем и технологий. ФИСТ-2000 : тез. докл. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.63-64.
137. Баранов, В. Г. Пути обеспечения качества подготовки специалистов в вузе / В. Г. Баранов, И. Н. Мерзляков // Организация процесса обучения студентов в магистратуре : материалы Всерос. науч.-метод. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2000. – С.57-60.
138. Алгоритмы оценивания характеристик декаметрового канала связи / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2001 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию ФИСТ НГТУ / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.64-65.
139. Баранов, В. Г. Алгоритмы расчета нижней граничной оценки живучести сети связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2001 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию ФИСТ НГТУ / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.75.
140. Баранов, В. Г. Опираясь на прошлое – уверенно в будущее // Информационные системы и технологии. ИСТ-2001 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию ФИСТ НГТУ / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.5-9.
141. Баранов, В. Г. Процедура приема дискретных сигналов в рассеивающих радиоканалах на основе применения нейросетевых технологий / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Информационные системы и технологии.

ИСТ-2001 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 65-летию ФИСТ НГТУ / НГТУ. – Н. Новгород, 2001. – С.63-64.
142. *Баранов, В. Г. Процедуры аналитического описания информационных массивов / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Я. Я. Махмудов // Материалы 11-й Междунар. науч.-практ. конф. по графическим информационным технологиям и системам КОГРАФ-2001. – Н. Новгород, 2001.
143. *Баранов, В. Г. Структурный анализ знаний при построении обучающих систем / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // Материалы 11-й Междунар. науч.-практ. конф. по графическим информационным технологиям и системам КОГРАФ-2001. – Н. Новгород, 2001.
144. *Об эффективности метода обучения управлению производственным процессом на основе Мультимедиа технологий / В. Г. Баранов [и др.] // Материалы 11-й Междунар. науч.-практ. конф. по графическим информационным технологиям и системам КОГРАФ-2001. – Н. Новгород, 2001.
145. Баранов, В. Г. Алгоритмы структурно-параметрической оптимизации в задачах восстановления зависимостей / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Я. Я. Махмудов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2002 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.65-66.
146. Баранов, В. Г. Анализ эффективности алгоритмов адаптивной классификации / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, И. Е. Муравьев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2002 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.67-68.
147. Баранов, В. Г. Выбор показателей для количественной оценки живучести сетей связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2002 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.77.
148. Баранов, В. Г. Процедура идентификации нелинейных динамических систем на основе полиномиальных моделей / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, М. Ю. Кустов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2002 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.68-70.
149. *Баранов, В. Г. Методы повышения эффективности передачи данных в сетях подвижной радиосвязи / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Междунар. специализир. выст.-конф. «Новые технологии в радиоэлектронике и системах управления» : тез. докл. Т.3 / РАСУ. – М., 2002.
150. *Баранов, В. Г. Информационный подход к определению эффективности функционирования цифровой сети интегрального обслужива-

ния / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // LVII Научная сессия РНТОРЭС, посвящ. Дню радио : тез. докл. Т.1. – М., 2002.

151. Баранов, В. Г. Подготовка инженерных и научных кадров на базе интегрированных комплексов «ВУЗ – отраслевой НИИ» / В. Г. Баранов, Е. Л. Белоусов, В. Е. Костюков // Региональные проблемы подготовки специалистов техн. профиля : материалы Всерос. науч.-метод. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2002. – С.29-30.
152. Баранов, В. Г. Алгоритмы структурно-параметрического синтеза моделей систем / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Я. Я. Махмудов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2003 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.51.
153. Баранов, В. Г. О задаче анализа живучести сетей связи / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2003 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2003. – С.52.
154. *Баранов, В. Г. Формирование моделей нелинейных систем в условиях малых выборок / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // IV Междунар. науч.-техн. конф. «Компьютерное моделирование-2003» : тез. докл. – СПб., 2003.
155. Баранов, В. Г. Оценивание тренда случайного процесса с использованием вейвлет-преобразования / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Информационные системы и технологии. ИСТ-2004 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – С.51-52.
156. Баранов, В. Г. Процедуры турбообработки сигналов в системах передачи дискретных сообщений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Т. Е. Егорова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2004 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – С.50-51.
157. Модифицированный алгоритм глобальной оптимизации по методу «тяжелого шарика» / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2004 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2004. – С.52-53.
158. *Баранов, В. Г. Интеллектуальный анализ данных на основе нечеткой логики и нейросетевых технологий / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // LIX Научная сессия РНТОРЭС, посвящ. Дню радио : тез. докл. Т.2. – М., 2004.
159. Алгоритм статистической регуляризации в задачах восстановления зависимостей и адаптивной обработки сигналов / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2005 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Оте-

честв. войне и 110-летию изобрет. радио А. С. Поповым / НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – С.39-40.
160. Баранов, В. Г. Использование сетей Петри для описания сложных систем взаимодействующих процессов и исследования их динамики / В. Г. Баранов, И. А. Быченко // Информационные системы и технологии. ИСТ-2005 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечеств. войне и 110-летию изобрет. радио А. С. Поповым / НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – С.61.
161. Процедура вейвлет-фильтрации сигналов в условиях априорной неопределенности / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2005 : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечеств войне и 110-летию изобрет. радио А. С. Поповым / НГТУ. – Н. Новгород, 2005. – С.37-38.
162. Баранов, В. Г. Процедуры адаптивной нейросетевой обработки сигналов / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Физика и техника приложения волновых процессов : тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф., 3−9 окт. 2005 г. – Н. Новгород, 2005. – С.108-109. – (Прил. к журн. «Физика волн. процессов и радиотехн. системы»).
163. Баранов, В. Г. Информационный и статистический подходы к анализу логических правил / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Б. А. Суслов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2006 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.72-73.
164. Баранов, В. Г. Научная зрелость и состоятельность преподавательских кадров – основа качественного инженерного образования // Информационные системы и технологии. ИСТ-2006 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.5-20.
165. Баранов, В. Г. Нейросетевые системы адаптивной обработки сигналов / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Информационные системы и технологии. ИСТ-2006 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.71-72.
166. Баранов, В. Г. Применение байесовских сетей для поддержки принятия решений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2006 : тез. докл. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.74-75.
167. Баранов, В. Г. Процедуры вероятностной диагностики сложных систем / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, И. В. Шалашов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2006 : тез. докл. Междунар. науч.-техн.

конф., посвящ. 70-летию фак. информ. систем и технологий / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.73-74.
168. Баранов, В. Г. Моделирование промышленных объектов и процессов в программно-обучающих системах / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы пятой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.213-214.
169. Баранов, В. Г. Повышение качества профессиональной подготовки кадров специалистов для промышленности посредством инновационно-образовательной технологии / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы пятой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2006. – С.210-212.
170. Баранов, В. Г. Интеллектуализация систем диспетчерского управления и сбора данных / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Б. А. Суслов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.109-110.
171. Баранов, В. Г. Оценка параметров модели нестационарной системы с помощью EM-алгоритма / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, С. А. Шалюгин // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.110-111.
172. Баранов, В. Г. Перспективы применения виртуальных машин в учебном процессе / В. Г. Баранов, А. Н. Кирсанычев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.105.
173. Баранов, В. Г. Предварительная обработка данных в задаче классификации электронной почты / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.106-107.
174. Применение теории полезности для определения порядка диагностических процедур / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.108-109.

175. Разработка распределенной системы поддержки принятия решений с использованием байесовских сетей / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2007 : материалы Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 90-летию Нижегород. гос. техн. ун-та / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2007. – С.107-108.
176. Баранов, В. Г. Выявление логических закономерностей в данных для повышения эффективности обучения персонала / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Б. А. Суслов // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы шестой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – С.212–213.
177. Баранов, В. Г. Интеллектуальный анализ данных как инструмент для поддержки принятий управленческих решений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы шестой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – С.207-210.
178. Баранов, В. Г. Методы синтеза прогностических моделей на основе обучения / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информационные материалы шестой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – С.218-222.
179. Баранов, В. Г. Моделирование обучаемого в программно-обучающих системах промышленных объектов и процессов / В. Г. Баранов, В. Ф. Киселев // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы шестой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – С.210-212.
180. Баранов, В. Г. Применение вероятностных методов для диагностики знаний и умений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, И. В. Шалашов // Новые информационные технологии – инструмент повышения эффективности управления : информ. материалы шестой Межрегион. науч.-практ. конф. / НГТУ. – Н. Новгород, 2007. – С.216-218.
181. Баранов, В. Г. Сравнение эффективности алгоритмов классификации / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Ю. Х. Зарипова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2008 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С.78-79.
182. Поддержка принятия решений в системах гибридного управления техническими объектами / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2008 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С.79-80.

183. Процедуры логико-вероятностного анализа в управлении качеством / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2008 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2008. – С.80-81.
184. Баранов, В. Г. Повышение эффективности управления техническим обслуживанием и ремонтом на основе прогнозирования состояния информационных систем / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, И. В. Шалашов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2009 : материалы XV Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.137.
185. Баранов, В. Г. Совершенствование системы поддержки эксплуатации телекоммуникационных сетей на основе анализа данных мониторинга / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, М. Н. Евтеева // Информационные системы и технологии. ИСТ-2009 : материалы XV Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.138.
186. Милов, В. Р. Способы определения точности оценки условного распределения вероятностей и качества бинарной классификации / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Ю. Х. Зарипова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2009 : материалы XV Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.131.
187. Программа расчета зон покрытия базовых станций в системе подвижной радиосвязи / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Н. В. Новиков, В. В. Алексеев // Информационные системы и технологии. ИСТ-2009 : материалы XV Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2009. – С.130.
188. Баранов, В. Г. Мониторинг и прогнозирование загрузки каналов телекоммуникационных сетей / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, М. Н. Евтеева // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.130.
189. Баранов, В. Г. Подход к построению гибридной иерархической системы поддержки принятия решений / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Б. А. Суслов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.132-133.
190. Милов, В. Р. Способ определения точности оценок условных плотностей вероятности / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Ю. Х. Зарипова // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.139.

191. Проблемы реализации режима передачи данных VDL-4 / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.128-129.
192. Программный комплекс расчета зон радиопокрытия технологических сетей подвижной радиосвязи с использованием электронных карт местности / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.131.
193. Оценка эффективности системы прогнозирования технических отказов / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, А. Ю. Эпштейн, И. В. Шалашов // Информационные системы и технологии. ИСТ-2010 : материалы XVI Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2010. – С.134.
194. Баранов, В. Г. ИРИТ. От славного прошлого к успешному будущему // Будущее техн. науки : сб. материалов 10-й Междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Н. Новгород, 13 мая 2011 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С.6-11.
195. Баранов, В. Г. 75 лет ИРИТ. Из славного прошлого в светлое и успешное будущее // Информационные системы и технологии. ИСТ-2011 : материалы XVII Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С.5-14.
196. Особенности системы передачи данных режима vdl-4 / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2011 : материалы XVII Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С.159.
197. Повышение эффективности доступа к электронным учебно-информационным ресурсам / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2011 : материалы XVII Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С.160.
198. Применение методов и инструментов интеллектуального анализа данных в системах мониторинга технических объектов / В. Г. Баранов [и др.] // Информационные системы и технологии. ИСТ-2011 : материалы XVII Междунар. науч.-техн. конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2011. – С.157.
199. Разработка информационной интеллектуальной системы мониторинга распределенных технических объектов / В. Г. Баранов [и др.] // XVIII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2012 [Электронный ресурс] : материалы конф., посвящ. 95-летию НГТУ / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С.143. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

200. Сигнально-кодовые конструкции, протокол доступа к каналу и организация сети для тактической авиационной связи / В. Г Баранов [и др.] // XVIII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2012 [Электронный ресурс] : материалы конф., посвящ. 95-летию НГТУ / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С.140. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
201. Формирование информационной среды функционирования подразделений ВУЗа / В. Г. Баранов [и др.] // XVIII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2012 [Электронный ресурс] : материалы конф., посвящ. 95-летию НГТУ / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2012. – С.150. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
202. Баранов, В. Г. Алгоритм построения нечеткой экспертной системы / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Д. В. Милов // XIX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2013 [Электронный ресурс]: материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.141. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
203. Критерии оценки индивидуальных траекторий обучения / В. Г. Баранов [и др.] // XIX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2013 [Электронный ресурс]: материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.142. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
204. Организация доступа и визуализация данных мониторинга магистральных газопроводов / В. Г. Баранов [и др.] // XIX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2013 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.138. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
205. Экспертная система распознавания нештатных ситуаций / В. Г. Баранов [и др.] // XIX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2013 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2013. – С.139. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
206. Баранов, В. Г. Конференции ИРИТ «Информационные системы и технологии» – трибуна становления и взросления ученых / В. Г. Баранов, В. П. Хранилов // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.5-10. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
207. Будущая инфраструктура авиационной связи / В. Г. Баранов [и др.] // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ

им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.116. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

208. Возможность использования режима VDL-2 для реализации концепции TIS-C / Л. М. Вдовин, В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Т. И. Горячева // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.119. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
209. Интерактивная трехмерная визуализация технологических процессов / В. Г. Баранов [и др.] // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 : материалы конф. [Электронный ресурс] / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.122. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
210. Интерфейс представления данных о результативности научно-исследовательской и учебно-методической работы подразделения вуза / В. Г. Баранов [и др.] // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.123. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
211. Милов, В. Р. Сравнение технологий авиационной связи L-DACS1 и L-DACS2 / В. Р. Милов, В. Г. Баранов, Т. И. Горячева // XX Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2014 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2014. – С.118. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
212. Поддержка принятия решений при управлении специализированным транспортно-технологическим оборудованием / В. Г. Баранов [и др.] // Интеллектуальные системы (INTELS 2014) : тр. Одиннадцатого междунар. симпозиума, Россия, Москва, РУДН, 30 июня-4 июля 2014 г. – М., 2014. – С.331-334.
213. Автоматизированная процедура формирования библиографических списков научных публикаций / В. Г. Баранов [и др.] // XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2015 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.122. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
214. Баранов, В. Г. Процедура отбора учебных курсов и корректировки их информационного наполнения / В. Г. Баранов, Н. А. Алипова, В. Р. Милов // XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2015 [Электронный ресурс] : материалы

конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.139. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

215. Имитатор авиационной системы связи режима VDL-4 / В. Г. Баранов [и др.] // XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии". ИСТ-2015 [Электронный ресурс]: материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.133. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
216. Испытательный стенд-имитатор систем авиационной связи / А. В. Комяков, В. Г. Баранов [и др.] // XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2015 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.135. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
217. Оптимизация режимов работы станций катодной защиты магистрального газопровода / В. Г. Баранов [и др.] // XXI Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2015 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.120. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
218. Баранов, В. Г. Научно-технические конференции "Информационные системы и технологии" – инструмент развития инновационных технологий в научно-образовательной деятельности ИРИТ / В. Г. Баранов, В. П. Хранилов // Инновационные технологии в образовательной деятельности : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 4 февр. 2015 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.39-49.
219. Баранов, В. Г. Опыт организации повышения квалификации с учетом инновационного потенциала вуза / В. Г. Баранов, Е. П. Тимофеев, В. П. Хранилов // Инновационные технологии в образовательной деятельности : материалы Всерос. науч.-метод. конф., 4 февр. 2015 г. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С.218-220.
220. Баранов, В. Г. Институт радиоэлектроники и информационных технологий // XXII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2016 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2016. – С.5-12. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
221. Баранов, В. Г. Процедуры оптимизации учебного плана / В. Г. Баранов, В. Р. Милов, Н. А. Алипова // XXII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2016 [Электронный ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2016. – С.169-170. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
222. Многокритериальная оптимизация режимов работы станций катодной защиты / В. Г. Баранов [и др.] // XXII Междунар. науч.-техн. конф. «Информационные системы и технологии». ИСТ-2016 [Электронный

ресурс] : материалы конф. / НГТУ им. Р. Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2016. – С.166. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

6. Депонированные рукописи

223. *Бажанов, Ю. С. О выборе контролирующих векторов и контрольных точек в системах статистического диагноза комбинационных схем / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов. – Рига, 1978. – 17 с. – Деп. в ВИНИТИ 13.06.78, № 1916-78.
224. *Бажанов, Ю. С. Статистический метод контроля сложных комбинационных схем со многими выходами / Ю. С. Бажанов, В. Г. Баранов ; редкол. журн. «Автоматика и вычисл. техника» АН Латв. ССР. – Рига, 1980. – 13 с. – Деп. ВИНИТИ 18.06.1980, № 2446-80.
225. Баранов, В. Г. Расчет числа каналов измерительного блока статистического анализатора / В. Г. Баранов. – Деп. ЦНИИ «Электроника» 1983, № 9015/83. – Реф. опубл.: Техника, технология, экономика : МРС ВИМИ. Сер. ЭР. – 1983. – № 26.
226. Александров, А. Н. Имитатор каналов обмена мини-(микро-)ЭВМ с внешними устройствами / А. Н. Александров, В. Г. Баранов. – Деп. в ЦНИИТЭИприборостроения, № 2020пр Д82. – Реф. опубл.: Депонированные научные работы : библиогр. указ. / ВИНИТИ. – 1983. – № 5.
227. *Александров, А. Н. Двусторонний обмен информацией между мини-(микро-)ЭВМ и ЭВМ ЕС / А. Н. Александров, В. Г. Баранов, Г. Н. Ножевников ; ГПИ им. А. А. Жданова. – Горький, 1983. – 25 с. : ил. – Деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 15.08.83, № 2172-Д83.
228. Александров, А. Н. Расчет вероятности потери информации на входе устройства обработки / А. Н. Александров, В. Г. Баранов. – Деп. в ИНФОРМПРИБОР, № 3897-пр87. – Реф. опубл.: Депонированные научные работы : библиогр. указ. / ВИНИТИ. – 1988. – № 1.
229. *Александров, А. Н. Анализ времени обработки информации в устройствах без коррекции и с коррекцией сбоев / А. Н. Александров, В. Г. Баранов ; ГПИ. – Горький, 1988. – 17 с. : ил. – Деп. в Информприбор 17.05.88, № 4194-пр88.
230. *Баранов, В. Г. Анализ случайных процессов на базе микроЭВМ / В. Г. Баранов ; ГПИ. – Горький, 1989. – 7 с. : ил. – Деп. в Информприбор 20.03.89, № 4637-пр 89.

7. Статьи в газетах

231. Баранов, В. Каждому студенту – твердые знания по вычислительной технике // Ждановец. – 1965. – 26 нояб.

232. Конференция по радиоэлектронике // Б. Белкин, В. Баранов, Д. Кабанов, Э. Ямпольский // Ждановец. – 1966. – 10 июня.
233. Баранов, В. Решения собрания – руководство к действию // Ждановец. – 1966. – 21 окт.
234. Баранов, В. Политинформатор – воспитатель // Ждановец. – 1969. – 14 апр.
235. Баранов, В. Специальности века // Ждановец. – 1975. – 30 мая.
236. Баранов, В. Факультет радиоэлектроники и технической кибернетики крупнейший в стране // Ждановец. – 1977. – 22 апр.
237. Баранов, В. Соревнование диктует темп // Ждановец. – 1979. – 30марта.
238. Баранов, В. О радиоэлектронике, кибернетике и студентах // Ждановец. – 1979. – 6 апр.
239. Баранов, В. Чтобы отдача была максимальной // Ждановец. – 1981. – 17 апр.
240. Баранов, В. На стыке наук // Ждановец. – 1982. – 17 сент.
241. Баранов, В. Не пожалеете! // Ждановец. – 1985. – 14 февр.
242. Баранов, В. Самая современная профессия // Ждановец. – 1985. – 12 апр.
243. Баранов, В. Г. Скоро только слово сказывается // Горьковская правда. – 1986. – 10 окт. – (Вуз : проблемы перестройки).
244. Баранов, В. Что такое ФРК? // Ждановец. – 1986. – 28 марта.
245. Баранов, В. Катализатор интеллектуальной мощи // Ждановец. – 1988. – 15 апр.
246. Баранов, В. Не быть! Такой ответ дает профессору В. В. Агудову декан ФРК В. Г. Баранов // Вестник ГПИ. – 1990. – 26 янв.
247. Баранов, В. Предстоит сделать больше // Вестник ГПИ. – 1992. – 22 дек.
248. Баранов, В. Г. Нам – 65 // Политехник. – 2001. – 8 мая.
249. Баранов, В. XXI век – век информации // Политехник. – 2004. – 28 июля. – С.3.
250. Баранов, В. Г. Приглашение на ФИСТ // Политехник. – 2005. – 3 июля. – С.3.
251. Баранов, В. Г. Будущее нейросетевых технологий создается сегодня! / В. Г. Баранов, В. Р. Милов // Политехник. – 2006. – № 5 (май). – С.9.
252. Баранов, В. Г. ИРИТ: станьте властелинами мира // Политехник. – 2006. – № 6 (июнь). – С.6.
253. Баранов, В. Г. Кузница инженерных кадров // Политехник. – 2006. – № 9 (нояб.). – С.3.
254. Баранов, В. Г. Везет тому, кто сам везет / беседовала И. Никитина // Голос ветерана. – 2007. – № 25. – С.13.

255. Профессор Баранов: «Страна испытывает голод на профессионалов» / беседовала Т. Чинякова // Нижегород. новости. – 2007. – 17 авг. – С.13.
256. Баранов, В. Г. Здесь каждый десятый – отличник, а каждый второй – хорошист : [студенты ИРИТ уже с третьего курса нарасхват у работодателей] // Нижегород. рабочий. – 2007. – 15 июля. – С.18.
257. Баранов, В. Г. Информация для размышления о будущем // Новое дело. – 2008. – № 17 (24-30 апр.). – С.17.
258. Баранов, В. Г. ИРИТ притягивает как магнит / подготовила К. Деменева // Новое дело. – 2008. – № 50 (11-17 дек.). – С.27.
259. Баранов, В. Г. НГТУ им. Р. Е. Алексеева: старт и финиш обучения в ИРИТе // Новое дело. – 2009. – № 12 (19-25 марта). – С.18.
260. Баранов, В. Г. Кто владеет информацией – владеет миром : [институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ) НГТУ им. Р.Е. Алексеева готовится к встрече абитуриентов] / подготовила Е. Малышева // Нижегород. рабочий. – 2010. – 27 апр. – С.25.
261. Баранов, В. Г. Идеи, которые воплотишь ты. Вместе с ИРИТ! // Новое дело. – 2010. – № 14 (8-14 апр.). – С.13.
262. Баранов, В. Г. Флагман НГТУ: [к 75-летию ИРИТ] // Политехник. – 2011. – 28 апр. – С.5.
263. Якимова, Н. «Наша главная задача – формирование интеллектуального потенциала» : [интервью с В. Барановым, директором Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им. Р. Е. Алексеева] // Комсомольская правда. – 2012. – 8 февраля. – С.12.
264. Баранов, В. Г. Информационные системы и технологии – 2013 / В. Г. Баранов, В. П. Хранилов // Политехник. – 2013. – 14 июня. – С.4.
265. Баранов, В. Г. С юбилеем, ИРИТ! // Политехник. – 2016. – 29 апр. – С.4.
266. Назад в будущее : [интервью с директором ИРИТ В. Г. Барановым об истории института] / беседовал Д. Дмитриев // Политехник. – 2016. – 29 апр. – С.4.

8. Литература о жизни и деятельности профессора В. Г. Баранова

267. Троицкая, А. Сильный центр или сильные кафедры? // Вестник ГПИ. – 1990. – 13 апр.
268. Баранов Василий Григорьевич // Кто есть кто в Нижегородской области : биограф. справ. – Н. Новгород, 2000. – Вып.2. – С.26-27.

269. Кузьмин, П. Разговор о факультете с деканом, исповедующим авторитарно-демократический стиль управления // Политехник. – 2002. – 28 янв. – С.3.
270. Кузьмин, П. Связь ФИСТ НГТУ и НПП «Полет» : формулы и методы // Политехник. – 2002. – 22 мая. – С.6-7.
271. Васильев, Г. Интервью председателя оргкомитета по выборам ректора НГТУ В. Г. Баранова корреспонденту газеты «Политехник» // Политехник. – 2003. – 27 дек. – С.7.
272. *Баранов Василий Григорьевич // «WHO is WHO» в России : энцикл. – [Б.м.] : Изд-во «Who is Who», Verlag fur Personenzyklopadien AG, (Швейцария), 2006.
273. *Баранов Василий Григорьевич / Кто есть кто в Нижегородской области : биограф. справ. – Н. Новгород : ООО «Издательский дом «Диалог культур», 2007.
274. Никитина, И. Везет тому, кто сам везет // Политехник. – 2007. – июнь. – С.7.
275. Баранов Василий Григорьевич // Кто есть кто в Нижегородской области [биогр. справ.] / ред. А. Ю. Саясов. – Н. Новгород, 2009. – Вып.5. – С.13. – Режим доступа : http://www.dom.impnino.ru/izdat/books/whoiswho.pdf. – дата обращения 24.03.17.
276. Очень почетно! : [почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» присвоено В. Г. Баранову, директору института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им. Р. Е. Алексеева] // Биржа плюс карьера. – 2010. – 13 мая. – С.4.
277. Ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева и директор ИРИТ награждены знаками отличия «За вклад в развитие атомной отрасли» // Политехник. – 2011. – 29 дек. – С.3.
278. Милов, В. Р. Наш лидер // Политехник. – 2012. – 3 мая. – С.3.
279. Баранов Василий Григорьевич // Энциклопедия Нижнего Новгорода / АНО Открыт. Нижегород. Энцикл. – Режим доступа : http://www.nnov.ec/. – Загл. с экрана. – дата обращения 24.03.17.
280. Баранов Василий Григорьевич // RUSPERSON.COM. – Режим доступа : http://www.rusperson.com/html/15/RU01001670.shtml. – Загл. с экрана. – дата обращения 24.03.17.

На выставке «80 лет НГТУ». Декабрь 1997 г.
Слева направо: В.Г.Баранов, К.Н.Тишков, И.П.Скляров.

На праздновании 50-летия авиационного центра Саваслейка. 2003 г.
Крайний слева – В.Г.Баранов

На компрессорной станции (КС-35) Севергазпрома с деловым визитом. 2004 г.
В центре – В.Г.Баранов

Делегация НГТУ на юбилее генерального директора НПП «Полет» Е.Л.Белоусова. 2007 г.
Крайний слева – В.Г.Баранов, третий слева – Е.Л.Белоусов

Ректор НГТУ С.М.Дмитриев и директор ИРИТ В.Г.Баранов
в приемной комиссии

Директор ИРИТ В.Г.Баранов со студентами из Казахстана. 2008 г.

Коллектив дирекции ИРИТ. 2016 г,
Слева направо: первый ряд: А.Д.Филинских, С.М.Шевелькова, Т.А.Генеральская;
второй ряд: А.Г.Рындык, Л.В.Шерстнева, Л.А.Гор, Л.В.Когтева, В.П.Хранилов.

Именной указатель к библиографическому списку

Агиней Р. В.	7
Алейников Р. В.	27,127
Александров А. Н.	18,19,226-229
Алексеев В. В.	187
Алипова Н. А.	61,67,214,221
Андрианов А. Н.	47
Аникин В. А.	130
Астахова Т. С.	76,101,103
Бажанов Ю. С.	41,78-83,102,104,105,223,224
Безруков Е. С.	84,117,118,223
Белкин Б.	232
Белоусов Е. Л.	2,151
Быченко И. А.	160
Васильев Г.	271
Вдовин Л. М.	60,208
Гладков В. В.	1
Горячева Т. И.	60,208,211
Гусев Б. М.	16,17
Гущин О. Е.	133,134
Деменева К.	258
Дмитриева Н. Г.	15
Дмитриев Д.	266
Евтеева М. Н.	185,188
Егорова Т. Е.	156
Зарипова Ю. Х.	28-30,94,96,98,166,173,181,186,190
Зеленский В. П.	17,77
Зенютич Е. А.	39
Ильясова Н. Ю.	42
Кабанов Д.	232
Карнавский Е. Л.	62
Кирсанычев А. Н.	85,88,116,121,131,132,135,139,147,153,172
Киселев В. Ф.	127-129,143,168,169,179
Комяков А. В.	65,216
Коновалов Д. С.	21,22,24
Костюков В. Е.	89,92,93,151
Котляр В. В.	42
Краснов Н. В.	23
Крюков О. В.	3-6,48
Кузьмин П.	269,270

Кустов М. Ю.	148
Левичев Е. М.	95
Лычагин В. В.	124
Малышева Е.	260
Махалин Б. Н.	1
Махмудов Я. Я.	86,87,142,145,152,
Мерзляков И. Н.	137
Милов В. Р.	2,8,9,10,14,15,25,26,28-30,45,48,49,51,53, 58,60-62,66,67,84,86,87,89,90,92-100,109, 118-120,122-124,130,133,134,141,142,145, 146,148-150,152,154-156,158,162,163, 165-167,170,171,173,176-178,180,181, 184-190,193,202,208,211,214,221,251,278
Милов Д. В.	202
Молчанов Д. П.	16,17
Муравьев И. Е.	146
Никитина И.	254,274
Никулин С. А.	62
Новиков Н. В.	187
Перова Г. А.	25,26
Побачиенко В. А.	129
Пужайло А. Ф.	3-7,31
Пятаев О. В.	113,125
Роганов А. Н.	122
Савченков С. В.	58
Сапфиров С. Г.	39
Саясов А.Ю.	275
Семашко А. В.	109,113,115,117,119,120,125
Суслов Б. А.	30,49,97,163,170,176,189
Тимофеев Е. П.	219
Тихомиров Г. В.	47
Троицкая А.	267
Уваров П. И.	20-24,40,106
Хлунов А. В.	47
Храмов А. Г.	43
Хранилов В. П.	63,114,206,218,219,264
Чинякова Т.	255
Шалашов И. В.	30,95,167,180,184,193
Шалюгин С. А.	45,90,93,155,162,165,171
Шестаков Е. Г.	20
Эпштейн А. Ю.	193

Якимова Н. 263
Ямпольский Э. 232

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Автоматизация в пром-ти. – 2010. – № 2. 48
Атом. энергия. – 2008. – Т.104, вып.6. 47
Изв. вузов. Электромеханика. – 1976. – № 6. 39
Информ.-измер. и управляющие системы. – 2010. – № 2, т.8. 49-51
Информ.- измер. и управляющие системы. – 2011. – № 3, т.9. 52-55
Информ.-измер. и управляющие системы. – 2013. – № 7, т.11. 56-59
Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 3, т.13. 65,66
Информ.-измер. и управляющие системы. – 2015. – № 11, т.13. 67-69
Компьютер. оптика. – 2000. – Вып.20. 42
Компьютер. оптика. – 2001. – Вып.21. 43
Нейрокомпьютеры. – 2014. – № 11. 61,62
Нейрокомпьютеры : разработка, применение. – 2007. – № 11. 44-46
Поиск-НН. – 2014. – №6-7. 63
Системы упр. и информ. технологии. – 2014. – № 3 (57). 64
Техника средств связи. Сер. Радиоизмер. техника. – Вып.1. 40
Техника средств связи. Сер. Радиоизмер. техника. – 1981. – Вып.3(35). 41
Электросвязь. – 2013. – № 7. 60

Географический указатель[2]

Владимир 98
Москва 1,8-10,98,101,103,106,119,149,150,158,212
Рига 223,224
Рязань 78,79
Санкт-Петербург 154
Челябинск 104
Чебоксары 105
Швейцария 272

[2] Город Н. Новгород (Горький) в указателе не отражен

Оглавление

От составителей 3
Биографический очерк....4
1. Монографии и диссертация....8
2. Учебные пособия и научно-методические разработки....9
3. Авторские свидетельства, патенты и программы ЭВМ....9
4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов....12
Статьи в журналах 12
Статьи в сборниках научных трудов....14
5. Материалы и тезисы докладов конференций 18
6. Депонированные рукописи....33
7. Статьи в газетах....33
8. Литература о жизни и деятельности профессора В. Г. Баранова....35
Именной указатель к библиографическому списку....44
Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе 46
Географический указатель 46