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



Яковлев Альберт Николаевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1964–2012 гг.

ББК 91.9:72+72я1

Я 474

Составитель О. Н. Топорищева

Ответственные редакторы: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

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

Указатель содержит 277 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1964—2012 годы, сгруппированных по видам публикаций:

- 1) научные публикации;
- 2) учебные и методические публикации;
- 3) публицистика;
- 4) публикации об А. Н. Яковлеве.

Внутри разделов записи расположены в хронологическом порядке по возрастанию, в конце – записи на иностранных языках. Публикации имеют сплошную нумерацию.

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, имеют неполный характер и 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 и исполнителям отчетов о НИР;
 - список источников информации;
 - содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Профессор А. Н. Яковлев является одним из старейших работников НЭТИ-НГТУ, одним из первых его выпускников. Вся трудовая деятельность с 1954 года по настоящее время связана с РТФ (ныне РЭФ): он прошел путь от студента до профессора, от ассистента до заведующего кафедрой ТОР.

Родился 24 августа 1937 года в городе Новосибирске. Отец, Яковлев Николай Григорьевич, работал машинистом на железной дороге, мать – там же счетоводом. Детство и юность прошли в трудное для страны время.

1944—1954 годы — обучение в школе. Учился хорошо (это было престижно), был лидером и активистом школы (в старших классах был председателем учкома). Увлекался техникой, занимался в авиамодельном кружке, в кружке радиолюбителей. В восьмом классе сделал свой первый электромотор, а в девятом — радиоприемник (на полупроводниковом кристалле), определивший выбор дальнейшей профессии.

В 1954 году окончил школу (с серебряной медалью) и поступил на радиотехнический факультет (РТФ) только что открывшегося Новосибирского электротехнического института (НЭ-ТИ). Занимался с интересом, неоднократно получал повышенную стипендию. Проживал в общежитии, часто с товарищами подрабатывал на разгрузке товарных вагонов и барж. Кроме учебы приходилось много работать на строительстве института и в колхозах, в том числе в районах целинных земель. За активную и добросовестную работу неоднократно получал благодарности в приказах по институту, а в 1957 году Альберт Николаевич удостоен правительственной награды – медали «За освоение целинных земель». В свободное время занимался радиолюбительством и боксом (1956 год – второе место на городской студенческой олимпиаде), ходил в турпоходы (по Сибири и горам Кавказа), играл в оркестре народных инструментов института.

В 1959 году окончил с отличием РТФ по специальности «Радиотехника». Был оставлен на кафедре теоретических основ радиотехники (ТОР) и одновременно работал заместителем декана РТФ. В этот период включился в одну из первых хоздоговорных работ по созданию эхотрала, возглавляемую первым заведующим кафедрой Сергеем Павловичем Пазухиным, и вскоре возглавил эту работу.

С этого времени формируются его научные интересы в области теории сигналов и гидроакустических устройств.

В период с 1962 по 1966 год заочно учился в аспирантуре при кафедре радиосистем Северо-Западного заочного политехнического института (СЗПИ, Ленинград) под руководством д-ра техн. наук, профессора К. Ю. Аграновского. После аспирантуры (окончил с отличием) 10 месяцев стажировался в акустической лаборатории Ленинградского государственного университета (ЛГУ) и на приборостроительном факультете Кораблестроительного института (ЛКИ).

В декабре 1968 года защитил кандидатскую диссертацию, в феврале 1969 года Высшей аттестационной комиссией утвержден в ученой степени кандидата технических наук, а в декабре 1970-го – в ученом звании доцента.

В 1971/1972 учебном году стажировался на Секции технической электроники Ростокского университета (Германия) под руководством член-корреспондента Академии наук ГДР, профессора Франца Ланге. С тех пор неразрывны творческие связи с этим вузом: опубликована совместная монография и в 2007 году подписан очередной протокол о совместной работе. Под руководством А. Н. Яковлева в разное время стажировались пять доцентов из ГДР (ныне профессора), а также студенты-четверокурсники.

Альберт Николаевич Яковлев прошел на кафедре ТОР путь от ассистента до заведующего кафедрой. В период заведования им кафедрой (1975–1980) осуществлялось введение в процесс обучения новой специальности — «Радиоприборные устройства» (0575). Не было опытных спе-

циалистов, лабораторной базы, доступной литературы. Трудности удалось преодолеть благодаря сотрудничеству с предприятием «Луч», НИИ электронных приборов, специального предприятия в г. Чик. Кафедра под руководством Альберта Николаевича вошла в лидирующее число выпускающих кафедр института.

С середины 80-х годов А. Н. Яковлев возглавляет научное направление и лабораторию «Ближняя гидролокация», результаты разработок которой были представлены на многих международных конференциях, симпозиумах и выставках (в России, Германии, Польше, Бельгии, Южной Корее). Был выполнен ряд крупных НИР по постановлениям Правительства, по заказам оборонных предприятий Ленинграда, по проектам министерства судостроительной промышленности. В результате разработаны устройства распознавания сигналов и подводных объектов (8 авторских свидетельств на изобретения); гидролокационные приборы и системы (5); имитаторы сигналов гидролокатора бокового обзора (5); устройство для нейтронно-активационного каротажа (1).

Необходимость решения конкретных прикладных задач обусловила ряд теоретических и экспериментальных исследований по проблемам локации на мелководье (реках, озерах, водохранилищах и морском шельфе). Результаты исследований по этим проблемам, а также по проблемам разработки методов, алгоритмов и систем ближнего действия отражены в монографиях: Методы, алгоритмы и устройства первичной и вторичной обработки гидролокационных сигналов. – Новосибирск : НЭТИ, 1981. – 138 с. – Деп. рукопись в НИИЭИР, 1981, № 3–6751; Гидролокаторы ближнего действия. – Л.: Судостроение, 1983. – 200 с. (в соавторстве с Г. П. Кабловым).

В последующие годы сотрудников лаборатории заинтересовали проблемы использования эффекта нелинейного взаимодействия волн в среде при излучении многокомпонентных фазосвязанных сигналов с практической направленностью на разработку фазовых параметрических гидролокаторов (ФПГЛ). В этой связи в период с 1985 по1995 год выполнен ряд работ по комплексно-целевой программе «Сейсмо» с ЦНИИ «Гидроприбор», по программе «Конверсия и высокие технологии 1977–2000 гг.», по госбюджетным работам и грантам. В результате теоретических и практических исследований разработан метод фазовой параметрической гидролокации, а также приемо-передающий тракт ФПГЛ (2 патента).

Часть результатов исследований изложена в монографии: Гидролокационные системы вертикального зондирования дна / В. Барник, Г. Вендт, Г. П. Каблов, А. Н. Яковлев; под ред. А. Н. Яковлева. – Новосибирск: Изд-во Новосиб. гос. ун-та, 1992. – 218 с. По договору с издательством «Судостроение» была подготовлена и отрецензирована монография «Ближняя гидроакустическая локация» (18 п.л., без соавторов), но на финишном этапе (пришелся на «разгар перестройки») издание вынужденно прекратило выпуск книг технической направленности.

В списке научных трудов А. Н. Яковлева около 200 наименований, из них 3 монографии, 19 авторских свидетельств и патентов на изобретения и более 50 публикаций за рубежом и на международных конференциях.

В педагогическом плане Альберт Николаевич читал лекции и вел практические и лабораторные занятия по ряду радиотехнических дисциплин кафедры. Ныне основная дисциплина – «Радиотехнические цепи и сигналы» (РТЦиС), а также дипломное проектирование.

Неоднократно успешно читал лекции за рубежом: в ГДР, ПНР, ФРГ, Южной Корее.

Опубликовал более 40 учебно-методических работ: учебных пособий (более 10), конспектов лекций, задачников, описаний лабораторных работ и др. В том числе четыре учебных пособия имеют гриф учебно-методического отдела высших учебных заведений РФ «Рекомендовано в качестве учебного пособия» для вузов страны.

Отмечен высокими баллами в студенческих анкетах, благодарностями по институту, присутствием на Доске «Лучший лектор» и награжден почетными грамотами, дипломами и нагрудными знаками Минвуза СССР и Российской Федерации.

У профессора А. Н. Яковлева много учеников и последователей. Он умеет выделять активных и способных студентов и приобщать их к науке. Студенты всегда привлекались к хоздоговорным и исследовательским НИР и вносили свой посильный вклад. При изготовлении лабораторных стендов по РТЦиС также формировались студенческие исследовательские коллективы. Ежегодно руководимые им студенты делают доклады на конференциях различного уровня, вплоть до международных, публикуют статьи, занимаются изобретательской деятельностью (7 его студентов получили авторские свидетельства на изобретения), участвуют в конкурсах и выставках, включая всероссийские и международные.

Многие его воспитанники трудятся на нашем факультете и в университете, в различных академических институтах, руководителями и главными инженерами НИИ и предприятий, а также в ближнем и дальнем зарубежье (США, Германия, Израиль, Австралия).

Профессор А. Н. Яковлев входит в различные жюри и советы конференций и конкурсов, последние 20 лет руководит жюри студенческой НТК факультета и является членом жюри межвузовской студенческой НТК «Интеллектуальный потенциал Сибири». Он председатель радиотехнической секции Международной конференции (АПЭП).

Альберт Николаевич принимает активное участие в общественной жизни вуза. Был членом профкома факультета, месткома института, ученого совета факультета, методического и ученого советов института, методической комиссии по радиотехническому образованию МВО и ССО РСФСР и др. В настоящее время является членом научно-технического совета РЭФ, а также членом советов: ветеранов университета, старейшин вуза, Региональной общественной организации (РОО) «Ассоциация выпускников НГТУ–НЭТИ», РОО «Джаз-клуб НЭТИ–НГТУ». Он создатель, ответственный редактор и автор шести книг и 22 DVD-дисков по истории института, факультета и кафедры ТОР.

В 1992 году А. Н. Яковлеву присвоено ученое звание профессора, в 1997 году – академика Нью-Йоркской Академии наук (США), в 2002-м – заслуженного работника НГТУ, а в 2003-м – почетного работника министерства высшего специального образования Российской Федерации.

За плодотворный научный труд Альберт Николаевич награжден грамотами и дипломами СО РАН, НТО им. А. С. Попова, Института инженеров электроники и энергетики (IEEE), Минвуза РСФСР, мэрии города, а также различных конкурсов, выставок и выставок-ярмарок. Он удостоен трех медалей – «За освоение целинных земель (1957), «Ветеран труда» (1984), «80 лет ВЛКСМ» (1998), трех нагрудных знаков Министерства и ЦК профсоюзов («Победитель социалистического соревнования» за 1976, 1978 и 1979 годы), а также Памятного знака «За труд на благо города» в честь 115-летия со дня основания города Новосибирска.

За многолетнюю плодотворную учебную и научную деятельность, за значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов А. Н. Яковлев награжден нагрудными знаками Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе» (1979) и Министерства высшего специального образования РФ «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2003).

С 1999 года биографические данные с информацией о научно-педагогической деятельности А. Н. Яковлева публикуются в книгах-энциклопедиях «Who's Who in the World», «Who's Who in Sience and Engineering», в 2004 году — в энциклопедии «Лучшие люди России» (III выпуск «Родины Славные Сыны»), в 2005 году — в энциклопедии Международного биографического Центра (International biographical Center, Cambridge, England).

Альберт Николаевич – основатель династии радистов на факультете. Факультет окончили сын, два внука и их жены. Все по профилю кафедры ТОР.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, диссертации, авторефераты диссертаций

- 1. Яковлев А. Н. Спецтема: автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Н. Яковлев. 1968. * c.
- 2. Яковлев А. Н. Спецтема: дис. ... канд. техн. наук / А. Н. Яковлев. 1968. * с.
- 3. Яковлев А. Н. Гидролокаторы ближнего действия / А. Н. Яковлев, Г. П. Каблов. Л. : Судостроение, 1983. 200 с. (Б-ка инженера-гидроакустика).
- 4. Гидролокационные системы вертикального зондирования дна / В. Р. Барник, Г. Вендт, Г. П. Каблов, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск : Изд-во Новосиб. гос. ун-та, 1992.-218 с.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

- 5. Валеев А. С. Прибор для траления судового хода / А. С. Валеев, А. Н. Яковлев, Н. В. Таланина // Радиотехника и электроника. Новосибирск : НЭТИ : НЭИС, 1965. С. 160–178.
- 6. Леонтьев В. А. Обнаружение подводных препятствий на мелководье с помощью ультразвука / В. А. Леонтьев, А. Н. Яковлев // Производственно-технический сборник технического управления МРФ РСФСР. − 1965. − № 8 (52). − С. 80–84.
- 7. Яковлев А. Н. Электронно-акустический прибор для траления судового хода / А. Н. Яковлев, В. А. Леонтьев // Производственно-технический сборник технического управления MPФ PCФСР. 1965. № 8 (52). С. 58–64.
- 8. Леонтьев В. А. Речной эхотрал / В. А. Леонтьев, А. Н. Яковлев // Речной транспорт. 1966. № 7. С. 45—46.
- 9. Гидроакустическая аппаратура для тральных и промерных работ на речном транспорте / Г. П. Каблов, О. К. Кочергин, В. А. Леонтьев, А. А. Эйдлин, А. Н. Яковлев // Радиотехника и электроника. Новосибирск : CO AH CCCP, 1968. С. 70–76.
- 10. Яковлев А. Н. К расчету односторонних несимметричных пьезокерамических излучателей / А. Н. Яковлев, Г. М. Свердлин // Радиотехника и электроника. Новосибирск : СО АН СССР, 1968. С. 116–126.
- 11. Яковлев А. Н. О возможности использования колебаний различной природы для подводного обнаружения на мелководье : обзор / А. Н. Яковлев // Радиотехника и электроника. Новосибирск : CO AH CCCP, 1968. С. 35—69.
- 12. Яковлев А. Н. Расчет чувствительности односторонних пьезокерамических приемников / А. Н. Яковлев // Радиотехника и электроника. Новосибирск : СО АН СССР, 1968. С. 108–115.
- 13. Яковлев А. Н. К вопросу о мощности излучения гидроакустических систем / А. Н. Яковлев // Исследования по радиотехнике : [сб. ст.]. Новосибирск : НЭТИ, 1975. Вып. 7. С. 49–51.
- 14. Яковлев А. Н. Гидролокационные шумы, воспринимаемые гидрофоном речного гидролокатора / А. Н. Яковлев // Исследования и разработки по гидролокационным и акустическим измерительным системам : сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1976. С. 38—43.

- 15. Яковлев А. Н. К вопросу о дальности действия гидролокационных систем / А. Н. Яковлев // Исследования и разработки по гидролокационным и акустическим измерительным системам: сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1976. С. 30–37.
- 16. Яковлев А. Н. Модель сигнала для неоднородного гидроакустического канала / А. Н. Яковлев, В. В. Васильев // Широкополосные устройства СВЧ и системы оптимальной обработки сигнала: межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1976. С. 130—135.
- 17. Вострецов А. Г. О резонансной частоте нелинейного колебательного контура / А. Г. Вострецов, А. Н. Яковлев // Широкополосные устройства СВЧ и системы оптимальной обработки сигнала: межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1976. С. 81–85.
- 18. Применение кепстрального анализа в локации для определения времени запаздывания эхосигналов / В. Р. Барник, А. Н. Яковлев, В. В. Васильев, А. Мольтманн // Широкополосные устройства СВЧ и системы оптимальной обработки сигналов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1978. С. 129—135.
- 19. Программированное обучение и контроль в курсе «Радиотехнические цепи и сигналы» / Л. И. Корсун, А. Н. Яковлев, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, В. Т. Патока // Научная организация учебного процесса : [сборник]. Новосибирск : НЭТИ, 1978. № 67. С. 3–15.
- 20. Вострецов А. Г. Обработка растровых изображений протяженных объектов / А. Г. Вострецов, А. Н. Яковлев, В. И. Кушнир // Автоматика и вычислительная техника. 1981. № 6. С. 63—65.
- 21. Яковлев А. Н. Результаты измерений эффективной площади рассеяния подводных объектов речных водоемов / А. Н. Яковлев // Пьезоакустоэлектронные устройства. Омск, 1981. С. 125–129.
- 22. Яковлев А. Н. Статистические свойства кепстра / А. Н. Яковлев, В. В. Васильев // Известия вузов. Серия Радиоэлектроника. -1981. T. 24, № 3. C. 88–90.
- 23. Яковлев А. Н. Фильтрация сигналов при совместном действии коррелированных и некоррелированных помех / А. Н. Яковлев, Ю. А. Панченко, О. А. Яковлев // Цифровые методы оптимальной обработки сигналов: сб. науч. тр. Новосибирск: НЭТИ, 1982. С. 122–126.
- 24. Яковлев А. Н. Распознавание гидролокационных сигналов при идентификации грунта природных водоемов / А. Н. Яковлев // Статистические методы обработки сигналов : межвуз. сб. науч. тр. Новосибирск : НЭТИ, 1991. С. 48–53.
- 25. Яковлев А. Н. Разрешающая способность по курсу и апертура антенны гидролокатора бокового обзора / А. Н. Яковлев // Радиотехника. Электроника. Физика : сб. науч. тр. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. С. 47—54.
- 26. Яковлев А. Н. Расчет параметров и характеристик фазового параметрического гидролокатора бокового обзора / А. Н. Яковлев // Известия вузов. Серия Радиоэлектроника. 1998. Т. 41, № 2. С. 57—66.
- 27. Яковлев А. Н. Фазовый параметрический гидролокатор бокового обзора / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев // Известия вузов. Серия Электроника. 1998. № 3. С. 127–134.
- 28. Яковлев А. Н. Измерение фазового сдвига эхосигналов / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев // Научный вестник НГТУ. -1999. -№ 1 (5). C. 50–63.
- 29. Вопросы производства инженерных изысканий для проектирования подводных переходов магистральных трубопроводов, пути повышения их эффективности / Н. В. Гуляев,

- С. Я. Зернов, Е. И. Сусликов, А. Н. Яковлев // Сибирский научный вестник. Новосибирск, 2000. Вып. 4. С. 110–117.
- 30. Подчасов Н. Ю. Фазовый эхолот / Н. Ю. Подчасов, А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиоэлектроники : сб. науч. тр. Красноярск : ИПЦ КГТУ, 2005. С. 63–64.
- 31. Яковлев А. О. Устройство электронной стабилизации луча эхолота при качке судна / А. О. Яковлев, А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиоэлектроники : к 150-летию со дня рождения великого изобретателя А. С. Попова посвящается : сб. науч. тр. Красноярск : ИПК СФУ, 2009. С. 53–56.
- 32. Jakowlew A. N. Bestimmung der optimalen Frequenz bei Unterwasserortung in Flüssen / A. N. Jakowlew // Nachrichtentechnik. 1972. Jg. 22, h. 12. S. 717–419.
- 33. Jakowlew A. N. Ergebnisse experimenteller Untersuchungen über statistische Eigenschaften von Reverberationssignalen im Flußwasser / A. N. Jakowlew // Seewirtschaft. 1972. Jg. 4, h. 12. S. 948–950.
- 34. Jakowlew A. N. Analyse von verrauschten Hydroortungssignalen / A. N. Jakowlew, W. Barnick // Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Geselschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe. 1975. Jg. 24, h. 1. S. 83–89.
- 35. Determinierte und statistische Eigenschaften des Cepstrums / W. W. Wasiljew, A. N. Jakowlew, A. Moltman, W. Barnick // Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock. Rostock, 1980. Jg. 29, h. 10. S. 95–99.
- 36. Jakowlew A. N. Erkennung verschiedener Objekte bei Unterwasserortung / A. N. Jakowlew // Nachrichtentechnik. Elektronik. 1984. Jg. 34, h. 11. S. 413–416.
- 37. Barnick W. Meeresbodenidentification als Teilgebit der Hydroortung / W. Barnick, A. N. Jakowlew // Nachrichtentechnik, Elektronik, −1989. № 11. S. 409–411.
- 38. Yakovlev A. N. Phase nonlinear hydrolokation / A. N. Yakovlev, I. A. Andreuk, N. V. Gulyaev // Acustica united with acta acustica. 1996. Vol. 82, supp. l. P. 251.

Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях

- 39. Яковлев А. Н. Влияние рефракции на дальность распространения ультразвуковых волн в слоисто-неоднородной среде / А. Н. Яковлев // Труды 9 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Новосибирск, 1966 г. Новосибирск : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1966. С. 44–59.
- 40. Яковлев А. Н. Гидроакустический прибор для обнаружения подводных препятствий на мелководье / А. Н. Яковлев, В. А. Леонтьев // Труды 2 научной сессии вузов Западной Сибири, Новосибирск, 1966 г. Новосибирск, 1966. Вып. 5. С. 200–201.
- 41. Яковлев А. Н. К вопросу о характеристиках речных гидролокаторов / А. Н. Яковлев // Труды 9 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Новосибирск, 1966 г. Новосибирск : HTOPЭС им. А. С. Попова, 1966. С. 11.
- 42. Яковлев А. Н. О некоторых характеристиках речного гидролокатора / А. Н. Яковлев // Труды 9 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция антенн и распространение радиоволн), Новосибирск, 1966 г. Новосибирск : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1966. С. 60–70.

- 43. Яковлев А. Н. К вопросу мощности излучения речных гидролокаторов / А. Н. Яковлев // Тезисы [докладов] 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция радиотехническая), Новосибирск, 16–19 апр. 1968 г. Новосибирск : HTOPЭC им. А. С. Попова, 1968. С. 30–32.
- 44. Яковлев А. Н. Оптимальные частоты речных гидроакустических приборов / А. Н. Яковлев // Труды 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция радиотехническая), Новосибирск, 1968 г. Новосибирск : HTOPЭС им. А. С. Попова, 1968. С. 28–29.
- 45. Яковлев А. Н. Расчет энергетической дальности действия гидролокаторов / А. Н. Яковлев // Труды 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция антенн и распространение радиоволн), Новосибирск, 1968 г. Новосибирск : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1968. С. 29–30.
- 46. Яковлев А. Н. Результаты исследования речной реверберации гидролокаторов / А. Н. Яковлев // Тезисы [докладов] 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция антенн и распространение радиоволн), Новосибирск, 16–19 апр. 1968 г. Новосибирск : HTOPЭС им. А. С. Попова, 1968. С. 12–14.
- 47. Яковлев А. Н. Шумы электроакустической антенны / А. Н. Яковлев // Тезисы [докладов] 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция антенн и распространение радиоволн), Новосибирск, 16–19 апр. 1968 г. Новосибирск : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1968. С. 15–16.
- 48. Яковлев А. Н. Эффективные площади рассеяния подводных объектов / А. Н. Яковлев // Тезисы [докладов] 11 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция антенн и распространение радиоволн), Новосибирск, 16–19 апр. 1968 г. Новосибирск : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1968. С. 16–17.
- 49. Яковлев А. Н. К вопросу об оптимальных частотах эхолокации / А. Н. Яковлев // Материалы 13 Областной научно-технической конференции, посвященной 75-летию со дня изобретения радио (Секция антенн и распространения радиоволн), Новосибирск, 1970 г. Новосибирск, 1970. С. 29—31.
- 50. Яковлев А. Н. Оптимальные частоты речной эхолокации / А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 8 Всесоюзной акустической конференции, Ленинград, 1971 г. Л., 1971. С. 57.
- 51. Яковлев А. Н. Экспериментальное исследование речной реверберации / А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 8 Всесоюзной акустической конференции, Ленинград, 1971 г. Л., 1971. С. 57.
- 52. Яковлев А. Н. Результаты экспериментального исследования статистических характеристик реверберационных сигналов в речном водоеме / А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 3 Всесоюзной школы-семинара по статической гидроакустике, Москва, 1972 г. М., 1972. С. 61–68.
- 53. Звегенцев Е. Н. Усовершенствованный гидролокатор бокового обзора / Е. Н. Звегенцев, А. Н. Яковлев // Приглашение и программа 18 Областной научно-технической конференции, посвященная Дню радио и связиста, Новосибирск, 16–18 апр. 1975 г. Новосибирск, 1975. С. 18.
- 54. Яковлев А. Н. Обнаружение и распознавание гидролокационных сигналов / А. Н. Яковлев // Приглашение и программа 18 Областной научно-технической конференции, посвященная Дню радио и связиста, Новосибирск, 16–18 апр. 1975 г. Новосибирск, 1975. С. 18.

- 55. Оптимизация параметров алгоритма распознавания телевизионных изображений / В. В. Васильев, А. Н. Яковлев, В. И. Кушнир, Ю. Д. Макашов, А. А. Спектор // Оптимизация технических систем: Всесоюз. науч.-техн. семинар. 1976. Ч. 2. С. 91—92.
- 56. Васильев В. В. Цепстральная обработка в эхолокации / В. В. Васильев, А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 21 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция радиотехническая), Новосибирск, 1978 г. Новосибирск, 1978. С. 3.
- 57. Вострецов А. Г. Алгоритм для автоматической обработки изображений простой формы / А. Г. Вострецов, В. И. Кушнир, А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 21 Областной научнотехнической конференции, посвященной Дню радио (Секция радиотехническая), Новосибирск, 1978 г. Новосибирск, 1978. С. 3–4.
- 58. Вострецов А. Г. О применении микропроцессора для распознавания изображений / А. Г. Вострецов, А. Н. Яковлев // Приглашение и программа 21 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Новосибирск, 1978 г. Новосибирск, 1978. С. 26.
- 59. Классификация потоков импульсов неизвестной интенсивности / А. Н. Яковлев, В. Е. Машарская, А. А. Спектор, В. М. Файнштейн // Сборник докладов Всесоюзной конференции по теории кодирования и передачи информации. 1978. Ч. 4. С. 93—95.
- 60. Васильев В. В. Статистические свойства кепстра / В. В. Васильев, А. Н. Яковлев // Приглашение и программа 22 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Новосибирск, 1979. Новосибирск, 1979. С. 24.
- 61. Яковлев А. Н. Гомоморфные и кепстральные системы / А. Н. Яковлев, В. В. Васильев // Приглашение и программа 22 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Новосибирск, 1979 г. Новосибирск, 1979. С. 24.
- 62. Яковлев А. Н. Теория и применение кепстральной обработки сигналов / А. Н. Яковлев // 34 Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : аннот. и тез. докл., Москва, 1979 г. М., 1979. С. 41.
- 63. Яковлев А. Н. Кепстральная обработка сигналов / А. Н. Яковлев // 3 Symposium Maritime Elektronik. Arbeitskreis Maritime Messelektronik. Sektion Technische Elektronik, Rostock, DDR, 1980. [Rostock], 1980. S. 27–33.
- 64. Яковлев А. Н. Обнаружение и идентификация донных и придонных гидролокационных объектов / А. Н. Яковлев // Проблемы научных исследований в области изучения и освоения Мирового океана. Акустические средства освоения океана : тез. докл. 4 Всесоюз. конф., Владивосток, 1983 г. Владивосток, 1983. С. 153–155.
- 65. Яковлев А. Н. Обнаружение сигналов при совместном действии шумовых и реверберационных помех / А. Н. Яковлев // 4 Symposium Maritime Elektronik. Maritime Messelektronik (Sect. Technische Elektronik), Rostock, DDR, 1983. [Rostock], 1983. S. 203–210.
- 66. Яковлев А. Н. Статистическая обработка гидролокационных сигналов при зондировании толщи грунта с целью его классификации / А. Н. Яковлев // 6 Symposium Maritime Elektronik. Arbeitskreis Maritime Messelektronik, Rostock, DDR, 1989. [Rostok], 1989. S. 95–99.
- 67. Использование фазовых параметрических гидролокаторов для обследования дна и подводных объектов / Н. В. Гуляев, О. К. Кочергин, А. Н. Новик, С. Г. Утробин, А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–92 = International conference

- on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–92 : тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1992 г. : в 7 т. Новосибирск, 1992. Т. 6. С. 53–57.
- 68. Яковлев А. Н. Влияние помех на определение фазового инварианта с использованием параметрического гидролокатора / А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–92 = International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–92 : тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1992 г. : в 7 т. Новосибирск, 1992. Т. 5. С. 111–115.
- 69. Яковлев А. Н. Влияние помех на функционирование параметрического гидролокатора / А. Н. Яковлев // 7 Symposium Maritime Elektronik. Arbeitskreis Maritime Meßelektronik, Rostock, Deutschland, 1992. Rostock, 1992. S. 27–31.
- 70. Андреюк И. А. Цифровая модель входных сигналов и НЧ-тракта фазового параметрического гидролокатора / И. А. Андреюк, А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–94: тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1994 г.: в 7 т. Новосибирск, 1994. Т. 4. С. 39–44.
- 71. Андреюк И. А. Цифровое моделирование устройств первичной обработки сигналов параметрических гидролокаторов / И. А. Андреюк, А. Н. Яковлев // Информатика и проблемы телекоммуникаций: тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр., 1994 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. С. 117–118.
- 72. Приемный тракт фазового параметрического гидролокатора / Н. В. Гуляев, О. К. Кочергин, А. Н. Новик, А. Н. Яковлев // Информатика и проблемы телекоммуникаций: тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр., 1994 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. С. 118.
- 73. Способ возбуждения излучателей параметрических акустических локаторов / Н. В. Гуляев, А. В. Есаулов, О. К. Кочергин, А. Н. Яковлев // Информатика и проблемы телекоммуникаций: тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр., 1994 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1994. С. 119.
- 74. Яковлев А. Н. Имитация входных сигналов параметрических гидролокаторов / А. Н. Яковлев, И. А. Андреюк // Идентификация, измерение характеристик и имитация случайных сигналов : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 28–29 апр. 1994 г. Новосибирск, 1994. С. 76–77.
- 75. Яковлев А. Н. Погрешности измерения фазового инварианта дискретных гидролокационных сигналов приборов / А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–94: тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1994 г.: в 7 т. Новосибирск, 1994. Т. 4. С. 45–49.
- 76. Гуляев Н. В. Повышение эффективности параметрических излучателей / Н. В. Гуляев, А. Н. Яковлев, О. К. Кочергин // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1995 г. Новосибирск, 1995. Т. 2. С. 150–152.
- 77. Яковлев А. Н. Измерение фазового инварианта при цифровой обработке сигналов фазового параметрического гидролокатора / А. Н. Яковлев // 8 Simposium Maritime Elektronik. Arbeitskreis Maritime Meß- und Informationselektronik, Rostock, Deutschland, 1995. Rostock, 1995. S. 93–96.
- 78. Яковлев А. Н. Измеритель фазового сдвига эхосигналов / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–96 = International conference on

- actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–96 : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1996 г. : в 11 т. Новосибирск, 1996. Т. 7. С. 104–108.
- 79. Яковлев А. Н. Универсальный стенд для исследования характеристик радиотехнических сигналов, цепей и устройств / А. Н. Яковлев // Современная учебная техника и образовательные технологии : тез. докл. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 24–27 сент. 1996 г. Н. Новгород, 1996. С. 50–51.
- 80. Яковлев А. Н. Методы и устройства измерения сдвига фаз эхосигналов / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев, И. А. Андреюк // Научные основы высоких технологий, (НОВТ–97): тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1997 г. Новосибирск, 1997. Т. 1. С. 106–109.
- 81. Яковлев А. Н. Способы, устройства и погрешности измерения сдвига фаз эхосигналов в гидролокации / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев, И. А. Андреюк // Информатика и проблемы телекоммуникаций : материалы междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1997 г. Новосибирск, 1997. С. 125.
- 82. Яковлев А. Н. Фазовый метод в параметрической гидролокации / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев // Научные основы высоких технологий, (НОВТ–97): тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 1997 г. Новосибирск, 1997. Т. 1. С. 110–113.
- 83. Яковлев А. Н. НЧ-приемный тракт фазового параметрического гидролокатора / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев, И. А. Андреюк // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–98 = Actual problems of electronic instrument engineering proceeding, APEIE–98 : тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г. : в 16 т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. Т. 10. С. 72–76.
- 84. Яковлев А. Н. Некоторые результаты исследований по разработке фазовых параметрических гидролокаторов / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–98 = Actual problems of electronic instrument engineering proceeding, APEIE–98: тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г.: в 16 т. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1998. Т. 10. С. 66–71.
- 85. Гуляев Н. В. Гидроакустические средства для обследования подводных сооружений, переходов / Н. В. Гуляев, А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Сибирском регионе: сб. тез. докл. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25–27 мая 1999 г. Новосибирск, 1999. С. 78–79.
- 86. Кабацкий В. В. Модифицированная цифровая модель входных сигналов и НЧ-приемного тракта фазового параметрического гидролокатора / В. В. Кабацкий, А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–2000 = International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–2000 : тр. 5 междунар. научтехн. конф., Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. Новосибирск, 2000. Т. 7. С. 175–176.
- 87. Яковлев А. Н. Оптимальные частоты в акустической локации / А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–2000 = International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–2000 : тр. 5 междунар. науч.техн. конф., Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. Т. 7. С. 72–74.
- 88. Яковлев А. Н. Результаты испытаний цифрового НЧ-приемного тракта ФПГЛ / А. Н Яковлев, В. В. Кабацкий // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–2000 =

- International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–2000 : тр. 5 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. Т. 7. С. 75–78.
- 89. Яковлев А. Н. Применение вейвлет-преобразования для обработки гидроакустических сигналов / А. Н. Яковлев // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП—2002 = 6 International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE—2002 : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23—26 сент. 2002 г. : в 7 т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. Т. 4. С. 47–52.
- 90. Яковлев А. О. Электронное управление лучем гидролокатора / А. О. Яковлев, А. Н. Яковлев // 9 International conference on actual problems of electronic instrument engineering proceedings. APEIE–2008 = Материалы 9 международной конференции «Актуальные проблемы электронного приборостроения». АПЭП–2008, Новосибирск, 2008. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. Т. 4. С. 46–49.
- 91. Тропина Т. В. НЧ-приемный тракт фазового эхолота с двойным преобразованием частоты / Т. В. Тропина, А. Н. Яковлев // Будущее технической науки : тез. докл. 8 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 15 мая 2009 г. Н. Новгород : Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева, 2009. С. 6.
- 92. Тропина Т. В. Приемный тракт фазового эхолота с двойным преобразованием частоты / Т. В. Тропина, А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиоэлектроники : 150-летию со дня рождения великого изобретателя А. С. Попова посвящается : сб. науч. тр. Красноярск : ИПК СФУ, 2009. С. 38–41.
- 93. Яковлев А. О. Приемный тракт гидролокатора с электронным сканированием луча / А. О. Яковлев, А. Н. Яковлев // Будущее технической науки : тез. докл. 8 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 15 мая 2009 г. Н. Новгород : Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева, 2009. С. 9.
- 94. Yakovlev A. N. Analyse von Hydroortungssignalen und ihre Auffindungen aus Störungen / A. N. Yakovlev // Symposium Maritime Elektronik, Rostock, DDR, 1974. Rostock, 1974. P. 1.
- 95. Yakowlew A. N. Experimentelle Ergebnisse über die effektiven Streuflächen von Unterwasserobjekten in Flüssen / A. N. Yakowlew // 2 Symposium Maritime Elektronik, Rostock, DDR, 1977. Rostock, 1977. S. 87–93.
- 96. Yakovlev A. N. Cepstrum-Signalverarbeitung / A. N. Yakovlev // 3 Symposium Maritime Elektronik, Rostock, DDR, 1980. Rostock, 1980. Vortr. 3. S. 27–33.
- 97. Yakovlev A. N. Detekcja Sygnały uwzględnieniu zakłóceń czymowych i rewerberacyjnych / A. N. Yakovlev // Prace 30 Otwartego Seminarium z Akustyki, Gdansk, Polska, 1983. Gdansk, 1983. S. 295–298.
- 98. Yakovlev A. N. Odnajdywanie Sygnały w szumach i rewerberacjach // Prace 30 Otwartego Seminarium z Akustyki, Gdansk, Polska, 1983. Gdansk, 1983. S. 299–302.
- 99. Yakovlev A. N. Signaldetektion unter dem Einfluss von Rausch und Reverberationsstörungen / A. N. Yakovlev // 4 Symposium Maritime Elektronik, Messelektronik, Rostock, DDR, 1983. Rostock, 1983. P. 203–210.

- 100. Jakowlew A. N. Optimale Frequenzen der Echolotung für die Erkundung der Struktur des Meeresbodens / A. N. Jakowlew // 5 Symposium Maritime Messelektronik, Rostock, DDR, 1986. – Rostock, 1986. – S. 129–132.
- 101. Jakowlew A. N. Die Bearbeitung der Hydroortungssignale bei der Sondierung des Bodens mit dem Ziel seiner Klassifikation / A. N. Jakowlew // 6 Symposium Maritime Messelektronik, Rostock, DDR, 1989. Rostock, 1989. S. 95–99.
- 102. Yakovlev A. N. Phase methods in phase hydrolocation / A. N. Yakovlev, I. A. Andreuk, N. V. Gulyaev // The 1 Russian-Korean international simposium on science and technology (KORUS'97): abstr., Novosibirsk, Russia, 29 Sept. 3 Oct. 1997. Novosibirsk, 1997. P. 171.
- 103. Yakovlev A. N. The methods and devices of the measurement of the phase difference of echo signals / A. N. Yakovlev, I. A. Andreuk, N. V. Gulyaev // The 1 Russian-Korean international simposium on science and technology (KORUS'97): abstr., Novosibirsk, Russia, 29 Sept. 3 Oct. 1997. Novosibirsk, 1997. P. 78.
- 104. Jakowlew A. N. Messung der Phasenstreuung von verrauschten Hydroortungssignalen / A. N. Jakowlew // 9 Symposium Maritime Messelektronik, Rostock, Deutschland, 1998. – Rostock, 1998. – S. 83–88.
- 105. Yakovlev A. N. Low-frequency section of the phase parametric sonar / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev, I. A. Andreuk // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–98 = Actual problems of electronic instrument engineering proceeding, APEIE–98: тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г.: в 16 т. Novosibirsk, 1998. Vol. 1. P. 271–275.
- 106. Yakovlev A. N. Some results of research work in the field of the design of the phase parametric sonar systems / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–98 = Actual problems of electronic instrument engineering proceeding, APEIE–98: тр. 4 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 1998 г.: в 16 т. Novosibirsk, 1998. Vol. 1. P. 265–270.
- 107. Nikitin V. G. Optimal frequency in acoustic location / V. G. Nikitin, A. N. Yakovlev // High power microwave electronics: measurements, identification, applications, MIA-ME '99: proc. of the IEEE-Russia conf., Novosibirsk, Russia, 21–23 Sept. 1999. Novosibirsk, 1999. P. IV.35.
- 108. Yakovlev A. N. A measure of the phase shift on the basis of multipliers / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev, I. A. Andreuk // The 3 Russian-Korean international simposium on science and technology (KORUS'99): abstr., Novosibirsk, Russia, 22–25 June 1999. Novosibirsk, 1999. Vol. 2. P. 715.
- 109. Yakovlev A. N. The phase shift measure on the basis of multipliers / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev, I. A. Andreuk // High power microwave electronics: measurements, identification, applications, MIA-ME '99: proc. of the IEEE-Russia conf., Novosibirsk, Russia, 21–23 Sept. 1999. Novosibirsk, 1999. P. IV.32–IV.34.
- 110. Yakovlev A. N. Optimal frequencies for acoustic location / A. N. Yakovlev // Актуальные проблемы электронного приборостроения, АПЭП–2000 = International conference on actual problems of electronic instrument engineering, APEIE–2000 : тр. 5 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. : в 7 т. Новосибирск, 2000. Т. 1. С. 239–241.
- 111. Yakovlev A. N. Phasic parametrical hydrolocator / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev // Taejon Science Festival 2000, Seoul, Korea, 11–20 Aug., 2000. Seoul, 2000. P. *.

- 112. Decision of problem of measurement of phase shift an echo signals for recognition of underwater objects / Y. O. Yakovlev, A. A. Bryasgin, N. V. Gulyaev, A. N. Yakovlev // 2 Annual Siberian Russian student workshop on electron devices and materials. EDM' 2001: proc., Erlagol, Altai, Russia, 3–7 July 2001. Novosibirsk, 2001. P. 126–128.
- 113. Jakowlew A. N. Messung der Phasenverschiebung von hydroakustischen Echosignalen / A. N. Jakowlew, N. V. Gulyaev // 10 Symposium Maritime Elektronik, Rostock, Deutschland, 2001. Rostock, 2001. S. 109–112.
- 114. Yakovlev A. N. Phase parametric hydrolocator / A. N. Yakovlev, N. V. Gulyaev // The 5 Russian-Korean international simposium on science and technology (KORUS'2001): proc., Novosibirsk, Russia, 26 June 3 Jule 2001. Novosibirsk, 2001. Vol. 1. P. 173–176.
- 115. Yakowlew A. N. Optimal frequencies for acoustic location / A. N. Yakovlev // 11 Symposium maritime elektrotechnik, elektronik und informationstechnik, Rostock, Deutschland, 2004. Rostock, 2004. S. 93–96.
- 116. Yakovlev A. O. Electronic stabilization of echo beam unter the ship rocking / A. O. Yakovlev, T. V. Tropina, A. N. Yakovlev // International Workshop and tutorials on electron devices and materials, EDM 2008 : 9 annu. proc., Erlagol, Altai, Russia, 1–5 July, 2008. Novosibirsk, 2008. P. 178–181.

Авторские свидетельства

- 117. А. с. 187327 СССР, МКИ G01 С G 08 F. Гидроакустический прибор для обнаружения подводных препятствий и определения их координат / А. Н. Яковлев, С. П. Пазухин, А. С. Валеев, В. А. Леонтьев // Открытия, изобретения, пром. образцы и тов. знаки. − 1966. № 20.
- 118. А. с. 734475 СССР, МКИ G 06 К 9/00. Устройство для обработки растровых двухградационных изображений / А. Н. Яковлев, В. И. Кушнир, А. Г. Вострецов // Открытия, изобретения, пром. образцы и тов. знаки. − 1980. № 18.
- 119. А. с. 877558 СССР, МКИ G 06 F 15/36. Устройство для обнаружения и классификации сигнальной составляющей в потоке импульсов со случайными амплитудами / Ю. А. Богомолов, А. Н. Яковлев, В. Н. Васюков, В. И. Кушнир, Н. В. Макаров, А. А. Спектор // Открытия, изобретения, пром. образцы и тов. знаки. − 1981. − № 40.
- 120. А. с. 1176276 СССР, МКИ G 06 S 7/40. Имитатор сигналов гидролокатора бокового обзора / А. Н. Яковлев, Ю. А. Панченко, М. А. Кремнев, Л. Ф. Корлякова // Открытия. Изобретения. -1985. -№ 32.
- 121. Пат. 2039366 РФ, МКИ G 01 S 15/00. Фазовый параметрический гидролокатор бокового обзора / А. Н. Яковлев, Н. В. Гуляев, О. К. Кочергин, А. Н. Новик, С. Г. Утробин, А. А. Мосягин // Изобретения. − 1995. № 19. (Прекратил действие).
- 122. Пат. 2097785 РФ, МКИ G 01 S 15/06. Фазовый параметрический гидролокатор / Н. В. Гуляев, О. К. Кочергин, А. Н. Новик, А. Н. Яковлев // Изобретения. 1997. № 33. (Прекратил действие).

Информационные листки, препринты, НИР

123. «Эхотрал» – гидроакустический прибор для обнаружения подводных препятствий на мелководье и определения их координат : [отчет о НИР] / Новосиб. электротехн. ин-т; рук. С. П. Пазухин; исполн.: А. С. Валеев, В. А. Леонтьев, А. Н. Яковлев, Н. В. Таланина,

- В. В. Блинов, А. С. Медведко, А. И. Винниченко. Новосибирск, 1964. № ГР 42846. 21 с.
- 124. «Эхотрал-типа НЭТИ–2» электронно-акустический прибор для обнаружения и определения местонахождения подводных препятствий, опасных для судоходства : [отчет о НИР] / Новосиб. электротехн. ин-т; рук. А. Н. Яковлев; исполн.: А. Н. Яковлев, В. А. Леонтьев, В. В. Шаповал, С. И. Авербух, Ю. А. Кожухов, А. Е. Обуховский. Новосибирск, 1964. № ГР 54911. 24 с.
- 125. Ультразвуковой генератор: информ. л. № 141–77 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ; сост.: В. В. Васильев, А. Н. Яковлев, Е. Н. Звегенцев. Новосибирск: ЦНТИ, 1977. 4 с.
- 126. Усилитель ультразвуковых сигналов : информ. л. № 138–77 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ ; сост.: А. Н. Яковлев, В. В. Васильев. Новосибирск : ЦНТИ, 1977. 4 с.
- 127. Координационный совет вуза по информационной деятельности : информ. л. № 62–78 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ ; сост.: И. С. Геллер, А. Н. Яковлев, З. С. Черныш. Новосибирск : ЦНТИ, 1978. 8 с.
- 128. Интегратор : информ. л. № 423–79 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ ; сост.: В. И. Кушнир, А. Н. Яковлев, В. И. Райгель. Новосибирск : ЦНТИ, 1979. 4 с.
- 129. Яковлев А. Н. Кепстральный анализ / А. Н. Яковлев, В. В. Васильев. Новосибирск : НЭТИ, 1980. — 26 с. — Деп. рукопись в НИИЭИР 1980, № 3—6385.
- 130. Яковлев А. Н. Методы, алгоритмы и устройства первичной и вторичной обработки гидролокационных сигналов / А. Н. Яковлев. Новосибирск : НЭТИ, 1981. 138 с. Деп. рукопись в НИИЭИР 1981, № 3–6751.
- 131. Цифровой измеритель частоты: информ. л. № 96–84 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ; сост.: А. Н. Яковлев, С. О. Кузин. Новосибирск: ЦНТИ, 1984. 6 с.
- 132. Осциллографическая приставка для визуализации АЧХ радиоцепей: информ. л. № 161–86 / Новосиб. межотрасл. террит. ЦНТИ; сост.: А. Н. Яковлев, О. А. Яковлев, С. А. Юрьев. Новосибирск: ЦНТИ, 1986. 6 с.

Научное руководство, научное редактирование

- 133. Исследования и разработки по гидролокационным и акустическим измерительным системам: сб. науч. тр. / отв. ред. А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1976. 96 с.
- 134. Клочан Ю. И. К вопросу о моделировании локационных изображений / Ю. И. Клочан, О. В. Колтыгин; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НЭТИ: программа студен. науч. техн. конф. (подсекция радиотехн.), Новосибирск, 1–8 апр. 1976 г. Новосибирск, 1976. С. 43.
- 135. Колтыгин О. В. Разработка интегратора ошибки / О. В. Колтыгин ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НЭТИ : программа студен. науч.-техн. конф. (подсекция радиотехн.), Новосибирск, 1–8 апр. 1976 г. Новосибирск, 1976. С. 38.
- 136. Вострецов А. Г. Алгоритм распознавания растровых изображений в условиях действия помехи и его характеристики / А. Г. Вострецов ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Помехи и борьба с ними : программа межреспубл. студен. семинара, ВДНХ СССР, Москва, 7–8 дек. 1977 г. М., 1977. С. 7.
- 137. Вострецов А. Г. Устройство селекции и распознавания растровых изображений / А. Г. Вострецов ; науч. рук. А. Н. Яковлев // 20 Областная научно-техническая конферен-

- ция, посвященная Дню радио и 60-летию ВОСР (Секция. Работа с молодежью) : тез. докл., Новосибирск, 1977 г. Новосибирск, 1977. С. 7.
- 138. Вострецов А. Г. Применение микропроцессора для распознавания изображений / А. Г. Вострецов ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Тезисы докладов 21 Областной научно-технической конференции, посвященной Дню радио (Секция. Работа среди молодежи), Новосибирск, 1978 г. Новосибирск, 1978. С. 13–14.
- 139. Кузьмин В. Г. Алгоритм классификации эхосигналов / В. Г. Кузьмин ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Радиоприемные и усилительные устройства : программа Всесоюз. студен. науч.-техн. семинара, Красноярск, нояб. 1978 г. Красноярск, 1978. С. 5.
- 140. Яковлев О. А. Оптимальная, квазиоптимальная фильтрация гидролокационных сигналов на фоне шумовой и реверберационной помех / О. А. Яковлев, Ю. А. Панченко; науч. рук. А. Н. Яковлев // Студент и научно-технический прогресс: программа 19 Всесоюз. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–16 апр. 1981 г. Новосибирск, 1981. С. 17.
- 141. Панченко Ю. А. Имитация растровых изображений протяженных объектов / Ю. А. Панченко, М. А. Кремнев; науч. рук. А. Н. Яковлев // Студент и научно-технический прогресс: программа 19 Всесоюз. науч. студен. конф., Новосибирск, 12–15 апр. 1982 г. Новосибирск, 1982. С. 7.
- 142. Яковлев О. А. Последетекторная обработка и имитация сигналов ГЛС бокового обзора / О. А. Яковлев, С. О. Кузин; науч. рук. А. Н. Яковлев // Студент и научно-технический прогресс: программа 19 Всесоюз. науч. студен. конф., Новосибирск, 12–15 апр.1982 г. Новосибирск, 1982. С. 7.
- 143. Яковлев О. А. Последетекторная обработка сигналов в локаторах бокового обзора / О. А. Яковлев ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Тезисы пятой Всесоюзной школы-семинара студенческого научного актива радиотехнических специальностей, Москва, 25 янв. 4 февр. 1983 г. М., 1983. С. 3.
- 144. Кириллов А. В. Нелинейный преобразователь сигналов на ИМС / А. В. Кириллов ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НЭТИ : программа студен. науч.-техн. конф., Новосибирск, май 1984 г. Новосибирск, 1984. С. 3.
- 145. Кузин С. О. Цифровое устройство для измерения частоты детерминированных процессов и плотности вероятности случайных процессов / С. О. Кузин; науч. рук. А. Н. Яковлев // Всесоюзная студенческая научно-техническая конференция «Проблемы экономии энергетических, материальных и трудовых ресурсов»: пригласительный билет и программа, Новосибирск, 27–29 февр. 1984 г. Новосибирск, 1984. С. 30.
- 146. Юрьев С. А. ЛЧМ генератор на микромощных ИМС / С. А. Юрьев ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НЭТИ : программа студен. науч.-техн. конф., Новосибирск, май 1984 г. Новосибирск, 1984. С. 3.
- 147. Романенко Е. Колебательный контур с нелинейной реактивностью / Е. Романенко ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НЭТИ : программа студен. науч.-техн. конф., Новосибирск, май 1985 г. Новосибирск, 1985. С. 3.
- 148. Юрьев С. А. Осциллографическая приставка для визуализации АЧХ радиоцепей / С. А. Юрьев, О. А. Яковлев; науч. рук. А. Н. Яковлев // 24 Областная научно-техническая конференция, посвященная 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова, 40-летию Общества им. А. С. Попова и Дню радио, Новосибирск, 25–27 апр. 1986 г.: программа. Новосибирск, 1986. С. 14.

- 149. Русаков А. А. Анализатор АЧХ радиоцепей на микромощных ИМС / А. А. Русаков; науч. рук. А. Н. Яковлев // 25 Областная научно-техническая конференция, посвященная 70-летию ВОСР и Дню радио (Секция. Научно-техническое творчество молодежи): программа, Новосибирск, апр. 1987 г. Новосибирск, 1987. С. 18.
- 150. Крючков И. С. Исследование информационных и безинформационных преобразователей на полевом транзисторе / И. С. Крючков; науч. рук. А. Н. Яковлев // 25 Областная научно-техническая конференция, посвященная 70-летию ВОСР и Дню радио (Секция. Научно-техническое творчество молодежи): программа, Новосибирск, апр. 1987 г. Новосибирск, 1987. С. 18.
- 151. Утробин С. Г. Перестраиваемый генератор низкой и радиочастоты на аналоговых ИМС / С. Г. Утробин; науч. рук. А. Н. Яковлев // 25 Областная научно-техническая конференция, посвященная 70-летию ВОСР и Дню радио (Секция. Научно-техническое творчество молодежи): программа, Новосибирск, апр. 1987 г. Новосибирск, 1987. С. 18.
- 152. Фаворский К. Б. Анализатор и синтезатор сигналов в базисе функций Уолша / К. Б. Фаворский; науч. рук. А. Н. Яковлев // 25 Областная научно-техническая конференция, посвященная 70-летию ВОСР и Дню радио (Секция. Научно-техническое творчество молодежи): программа, Новосибирск, апр. 1987 г. Новосибирск, 1987. С. 18.
- 153. Фаворский К. Б. Разработка экономичного анализатора сигналов в базисе функций Уолша / К. Б. Фаворский; науч. рук. А. Н. Яковлев // Проблемы экономии энергетических, материальных и трудовых ресурсов (Секция. Повышение эффективности новых разработок): тез. докл. регион. студен. науч.-техн. конф., Новосибирск, 4–7 апр. 1988 г. С. 11.
- 154. Есаулов А. В. Параметрический акустический дальномер / А. В. Есаулов ; науч. рук.: Н. В. Гуляев, А. Н. Яковлев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф., Новосибирск, 1994 г. – Новосибирск, 1994. – С. 16.
- 155. Брязгин А. А. Измеритель фазового сдвига эхосигналов / А. А. Брязгин, Ю. О. Яковлев ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 1999 г. Новосибирск, 1999. С. 52–53.
- 156. Брязгин А. А. Корреляционное устройство для измерения фазового сдвига эхосигналов / А. А. Брязгин, Ю. О. Яковлев ; науч. рук. А. Н. Яковлев // 9 Всероссийские Туполевские чтения студентов : тез. докл. науч.-техн. конф., Казань, 25–26 окт. 2000 г. Казань : Издво Казан. гос. техн. ун-та, 2000. Т. 2. С. 85.
- 157. Акустический локатор с перестройкой частоты / В. Г. Никитин, Д. В. Узенков, Н. В. Гуляев; науч. рук. А. Н. Яковлев // 9 Всероссийские Туполевские чтения студентов: тез. докл. науч.-техн. конф., 25–26 окт. 2000 г. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2000. Т. 2. С. 93.
- 158. Брязгин А. А. Измеритель фазового сдвига сигналов корреляционного типа / А. А. Брязгин, Ю. О. Яковлев; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НГТУ–2001: тез. докл. студен. конф., Новосибирск, 2001 г. Новосибирск, 2001. С. 14–15.
- 159. Яковлев Ю. О. Алгоритм двухканального измерения фазового сдвига двухкомпонентных эхосигналов / Ю. О. Яковлев, Н. В. Гуляев; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиотехники, СПР–2001: тр. регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 26–30 нояб. 2001 г. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. С. 32–35.

- 160. Яковлев Ю. О. Двухканальный корреляционный измеритель фазового сдвига эхосигналов / Ю. О. Яковлев, А. А. Брязгин; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук: сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 2001 г. Новосибирск, 2001. С. 71–72.
- 161. Яковлев Ю. О. Некоторые результаты имитационных испытаний измерителя фазового сдвига эхосигналов / Ю. О. Яковлев ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиотехники, СПР–2001 : тр. регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 26–30 нояб. 2001 г. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. С. 36–39.
- 162. Онуприенко А. С. Низкочастотный генератор амплитудно-модулированных сигналов / А. С. Онуприенко; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук: сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 2003 г. Новосибирск, 2003. С. 40.
- 163. Тонконогов Е. А. Приемопередающий тракт фазового гидролокатора бокового обзора / Е. А. Тонконогов; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиотехники, СПР–2003: тр. регион. науч.-техн. шк.-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых (Новосибирск, 26–28 нояб. 2003 г.). Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003. С. 77–79.
- 164. Шаров Е. А. Генератор шума на базе М-последовательности / Е. А. Шаров ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 2003 г. Новосибирск, 2003. С. 51.
- 165. Шаров Е. А. Измеритель законов распределения вероятностей случайных процессов / Е. А. Шаров ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук : сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 2003 г. С. 52.
- 166. Подчасов Е. Ю. Приемопередающий тракт фазового эхолота / Е. Ю. Подчасов ; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук : материалы межвуз. науч. студен. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 2005 г. Новосибирск, 2005. С. 42.
- 167. Колмаков Д. С. Применение микроконтроллера для модернизации портативного эхолота / Д. С. Колмаков; науч. рук. А. Н. Яковлев // Дни науки НГТУ-2007: материалы науч. студенч. конф.: (итоги науч. работы студентов за 2006–2007 гг.). Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2007. С. 34.
- 168. Колмаков Д. С. Применение микроконтроллеров для модернизации портативного эхолота / Д. С. Колмаков; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы технических наук: сб. тез. докл. Новосиб. межвуз. студ. науч. конф. «Интеллектуальный потенциал Сибири», Новосибирск, 22–23 мая 2007 г. Новосибирск, 2007. Ч. 3. С. 25.
- 169. Тропина Т. В. Приемный тракт фазового эхолота с двойным преобразованием частоты / Т. В. Тропина; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиоэлектроники: сб. науч. тр. Красноярск: ИПК СФУ, 2009.— С. 38–41.
- 170. Яковлев А. О. Устройство электронной стабилизации луча эхолота при качке судна / А. О. Яковлев; науч. рук. А. Н. Яковлев // Современные проблемы радиоэлектроники: сб. науч. тр. Красноярск: ИПК СФУ, 2009. С. 53–56.

УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ

Учебные пособия

- 171. Основные задачи акустики в судостроении : учеб. пособие (для аспирантов и дипломников) / И. И. Клюкин, А. Н. Яковлев, Г. М. Свердлин, В. Н. Тюлин [и др.]. Л. : Кораблестроит. ин-т, 1969. Ч. 2. 144 с.
- 172. Яковлев А. Н. К расчету ультразвуковых пьезокерамических излучателей и приемников / [А. Н. Яковлев, Г. М. Свердлин] // Основные задачи акустики в судостроении : учеб. пособие. Л. : ЛКИ, 1969. Ч. 2. С. 28–52.
- 173. Яковлев А. Н. Физические явления в колебательном контуре с нелинейной реактивностью : учеб. пособие для 3–4 курсов РЭФ (специальность 0701, 0575) всех форм обучения / А. Н. Яковлев ; Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск : НГУ : НЭТИ, 1978. 117 с.
- 174. Яковлев А. Н. Радиотехнические цепи и сигналы: учеб. пособие для 2–3 курсов РТФ всех форм обучения / А. Н. Яковлев; Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск: НЭТИ, 1992. 96 с.
- 175. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, В. М. Меренков, В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. Ч. 1. 120 с
- 176. Яковлев А. Н. Цифровая нерекурсивная фильтрация : учеб. пособие для РЭФ всех форм обучения / А. Н. Яковлев, И. А. Андреюк ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : HГТУ, 1995. 24 с.
- 177. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для 2–3 курсов фак. радиотехники, электроники и физики / В. Я. Баскей, В. М. Меренков, В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. Ч. 2. 100 с.
- 178. Васюков В. Н. Радиотехнические цепи и сигналы: учеб. пособие для студентов 3 курса фак. радиотехники, электроники и физики / В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, А. Н. Яковлев; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск: НГТУ, 1997. Ч. 3. 63 с.
- 179. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для 2–3 курсов фак. радиотехники, электроники и физики / В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1997. Ч. 3. 63 с.
- 180. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для 2–3 курсов фак. радиотехники, электроники и физики / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, В. М. Меренков, В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Изд. 2-е, скорректир. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. Ч. 1. 122 с.
- 181. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, В. М. Меренков, В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. 348 с. (Учебники НГТУ).
- 182. Радиотехнические цепи и сигналы. Задачи и задания : учеб. пособие для радиотехн. спец. вузов / В. Я. Баскей, В. Н. Васюков, Л. Г. Зотов, В. М. Меренков, В. П. Разинкин,

- А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. М. : ИНФРА-М ; Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 348 с. (Высшее образование).
- 183. Яковлев А. Н. Введение в вейвлет-преобразования : учеб. пособие / А. Н. Яковлев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 103 с.
- 184. Яковлев А. Н. Основы вейвлет-преобразования сигналов : учеб. пособие / А. Н. Яковлев. М. : Сайнс-Пресс, 2003. 80 с.
- 185. Яковлев А. Н. Радиотехнические цепи и сигналы : учеб. пособие для 2–3 курсов РТФ / А. Н. Яковлев, В. М. Меренков, В. Я. Баскей ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. 154 с.
- 186. Радиотехнические цепи и сигналы. Лабораторные работы : учеб. пособие / [В. Я. Баскей и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. 166, [1] с. : ил.
- 187. Баскей В. Я. Преобразования сигналов в нелинейных радиотехнических цепях : учеб. пособие / В. Я. Баскей, А. Н. Яковлев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. 52, [2] с. : ил., табл. (Приоритетные национальные проекты «Образование»).
- 188. Яковлев А. Н. Преобразования сигналов в нелинейных радиотехнических цепях : учеб. пособие / А. Н. Яковлев; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. 188, [1] с. : ил.
- 189. Сигналы и их преобразования в линейных радиотехнических цепях : лабораторный практикум : учеб. пособие / [В. Я. Баскей и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. 75, [2] с. : ил., схемы. (Приоритетные национальные проекты «Образование»).
- 190. Яковлев А. Н. Основы теории сигналов в примерах, упражнениях и заданиях : учеб. пособие / А. Н. Яковлев. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. 476 с. (Учебники НГТУ).
- 191. Цифровая фильтрация и синтез цифровых фильтров : учеб. пособие / Д. О. Соколова, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. 64 с.

Методические пособия

- 192. Руководство к лабораторным работам по радиотехнике / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Н. В. Таланина, А. Н. Яковлев, В. И. Безуглый, А. Г. Лазарева, Т. П. Данилова, В. Т. Патока. Новосибирск : НЭТИ, 1966. 82 с.
- 193. Яковлев А. Н. Программа и контрольные задания по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: А. Н. Яковлев, Н. В. Таланина, А. Г. Лазарева. Новосибирск: НЭТИ, 1968. Ч. 1. 18 с.
- 194. Яковлев А. Н. Программа и контрольные задания по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: А. Н. Яковлев, Н. В. Таланина, А. Г. Лазарева. Новосибирск: НЭТИ, 1968. Ч. 2. 22 с.
- 195. Безуглый В. И. Руководство к лабораторным занятиям по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» : учеб.-метод. пособие для студентов 2–4 курсов радиотехн. фак. дневного, веч. и заоч. отд-ний / В. И. Безуглый, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева ; Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск : НЭТИ, 1971. 60 с.

- 196. Рабочая программа и контрольные задания по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1971. 52 с.
- 197. Радиотехника: метод. рук. к лаб. работам / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: Л. И. Корсун, А. Н. Яковлев, Э. Л. Новик, В. Т. Патока. Новосибирск: НЭТИ, 1977. 64 с.
- 198. Исследование частотных и переходных характеристик апериодических RC- и RL-цепей: програм. контрол. вопросы к лаб. работе № 2 / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: Л. И. Корсун, А. Н. Яковлев, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, В. Т. Патока. Новосибирск: НЭТИ, 1978. 10 с.
- 199. Контрольные вопросы к лабораторной работе № 2 / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост.: Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, В. Т. Патока, А. Н. Яковлев]. Новосибирск : НЭТИ, 1978. 10 с.
- 200. Контрольные вопросы к лабораторной работе № 4 / Новосиб. электротехн. ин-т; [сост.: Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, В. Т. Патока, А. Н. Яковлев]. Новосибирск: НЭТИ, 1978. 8 с.
- 201. Прохождение радиоимпульсов через линейные колебательные цепи: програм. контрол. вопросы к лаб. работе № 4 / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, А. Н. Яковлева. Новосибирск: НЭТИ, 1978. 8 с.
- 202. Яковлев А. Н. Параметрическая генерация в контуре с нелинейной реактивностью : метод. указания (доп. материалы к учеб. пособию «Физические явления в колебательном контуре с нелинейной реактивностью») / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск : НЭТИ, 1978. 40 с.
- 203. Описание лабораторного стенда «Радиотехнические цепи и сигналы»: метод. рук. к лаб. работам для 3–4 курсов фак. радиотехники, физ.-техн., электрон. техники, автоматиз. систем упр. и машиностроит. (специальности 0701, 0705, 0629, 0611, 0647, 0575, 0547) дневного, веч. и заоч. отд-ний / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост.: В. И. Говорухин, Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, В. Т. Патока, А. Н. Яковлев]; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск, НЭТИ, 1979. 47 с.
- 204. Программированные контрольные вопросы к работам в лаборатории «Радиотехнические цепи и сигналы» : метод. рук. для 2–4 курсов фак. радиотехн., физ.-техн., электрон. техники и приборных устройств (специальностей 0701, 0705, 0611, 0575, 0547) / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. И. Безуглый, Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, В. Т. Патока, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск : НЭТИ, 1979. Ч. 1. 38 с.
- 205. Радиотехнические цепи и сигналы: рабочая программа и контрол. задания для 3 и 4 курсов РТФ (специальности 0701) заочного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1980. 44 с.
- 206. Радиотехнические цепи и сигналы: метод. рук. к лаб. работам № 1–5 / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: А. Н. Яковлев, В. И. Безуглый, А. Г. Лазарева, Л. И. Корсун, В. Т. Патока; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск: НЭТИ, 1982. 26 с.
- 207. Радиотехнические цепи и сигналы: метод. рук. к лаб. работам № 6–9 для 2–4 курсов радиотехн., физ.-техн., машиностроит. фак и фак. электрон. техники и автоматизир. систем упр. (специальностей 0701, 0705, 0611, 0629, 0575) / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.:

- В. И. Безуглый, А. Г. Лазарева, Л. И. Корсун, В. Т. Патока, А. Н. Яковлев ; под ред. А. Н. Яковлева. Новосибирск : НЭТИ, 1982. 28 с.
- 208. Анализ случайных процессов : метод. рук. по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: А. Н. Яковлев, А. Г. Лазарева. Новосибирск : НЭТИ, 1983. Ч. 1. 35 с.
- 209. Программированные контрольные вопросы к лабораторным работам по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1985. 28 с.
- 210. Программированные контрольные вопросы к работам в лаборатории «Радиотехнические цепи и сигналы» : метод. рук. для 2–4 курсов фак. радиотехн., физ.-техн., электрон. техники и приборных устройств / Новосиб. техн. ин-т; сост.: Л. И. Корсун, А. Г. Лазарева, Э. Л. Новик, А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1985. 28 с.
- 211. Радиотехника и радиоизмерения : метод. указания к выполнению контрол. работ для 3–4 курсов ФЭТ заочного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: Э. Л. Новик, А. Н. Яковлев, А. Г. Лазарева, Л. И. Корсун. Новосибирск : НЭТИ, 1985. 26 с.
- 212. Радиотехнические цепи и сигналы: лаб. работы № 1–12 для 2–3 курсов РТФ, ФЭТ и ФПУ (специальностей 0701, 0705, 0611, 0575, 0547) всех форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1988. 43 с.
- 213. Радиотехнические цепи и сигналы: лаб. работы № 13–24 для 2–3 курсов РТФ, ФЭТ и ФПУ (специальности 0701, 0705, 0611, 0575, 0547) всех форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1988. 50 с.
- 214. Радиотехнические цепи и сигналы : рабочая программа и контрол. задания / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост.: В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев. Новосибирск : НЭТИ, 1989. 30 с.
- 215. Яковлев А. Н. Основные характеристики случайных процессов : метод. указания к проведению практ. и аудитор. работ с использованием ЭВМ по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» / Новосиб. электротехн. ин-т ; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск : НЭТИ, 1990. 28 с.
- 216. Радиотехнические цепи и сигналы : метод. указания и варианты заданий для курсового проектирования для 3 курса РТФ (специальности 2301 и 2303) дневного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т; сост. А. Н. Яковлев. Новосибирск : НЭТИ, 1991. 18 с.
- 217. Радиотехнические цепи и сигналы: рабочая программа и контрол. задания для 3 курса РТФ (специальности 2301 и 2303) заочного отд-ния / Новосиб. электротехн. ин-т; сост.: В. М. Меренков, В. П. Разинкин, А. Н. Яковлев. Новосибирск: НЭТИ, 1992. 45 с.
- 218. Основы радиотехники : рабочая программа и контрол. задания для 4 курса РЭФ (специальность 550700) заоч. отд-ния / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Я. Баскей, А. Н. Яковлев]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. 34 с.
- 219. Радиотехнические цепи и сигналы : рабочая программа и контрол. задания / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. Я. Баскей, А. Н. Яковлев. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2002. 54 с.

ПУБЛИЦИСТИКА

Книги

- 220. Мы первые! Воспоминания выпускников НЭТИ 1958—1959 гг. / [А. Н. Борисова, Л. Н. Вильнит, С. В. Вологодская (Никулина), А. Н. Яковлев [и др.] ; под ред. А. Н. Яковлева]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. 160 с.
- 221. Мы были первыми! Воспоминания выпускников НЭТИ 1958–1959 гг. / [А. Н. Борисова, А. Н. Яковлев [и др.]; отв. ред. А. Н. Яковлев]. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2004. 423 с.
- 222. Яковлев А. Н. 50 лет кафедре теоретических основ радиотехники НГТУ 1955–2005 гг. / А. Н. Яковлев; Новосиб. гос. техн. ун-т, фак. радиотехники, электроники и физики. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2005. 139 с.
- 223. Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ 1953-2008 гг. / [Т. Б. Борукаев и др. ; под ред. А. Н. Яковлева]. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. 553, [1] с. : фот.
- 224. Музыкальные истоки НЭТИ-НГТУ / [Л. Л. Бергман и др. ; отв. ред. А. Н. Яковлев] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. 141, [1] с.
- 225. Музыкальные истоки НЭТИ-НГТУ: испр. и доп. / [Л. Л. Бергман и др.; отв. ред. А. Н. Яковлев]; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. 141, [1] с.

Статьи

- 226. Яковлев А. Н. Преподаватели-энтузиасты + меценаты = студенческая конференция праздник / А. Н. Яковлев, И. И. Батист // НГТУ–ИНФОРМ. 1996. № 6 (42). С. 3.
- 227. Яковлев А. Н. Что же стало с тобой Россия? / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 1997. № 11 (58). С. 11.
- 228. Яковлев А. Н. РЭФ. Наши достижения / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2000. № 6 (87). С. 13.
- 229. Яковлев А. Н. Встреча с Лерой / А. Н. Яковлев // НГТУ-ИНФОРМ. 2001. № 6 (101). С. 8.
- 230. Яковлев А. Н. Дорогая Инесса Сергеевна! / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2001. № 8 (103). С. 7.
- 231. Варгасова Е. Звонок, который мог бы звучать полмесяца / Е. Варгасова ; [беседа с проф. А. Н. Яковлевым] // Вечерний Новосибирск. 2002. № 171. С. 1, 2.
- 232. Яковлев А. Н. Большой путь РТФ / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2003. № 9. С. 9.
- 233. Ассоциация выпускников НГТУ–НЭТИ пополняет свои ряды / подготовлено Э. А. Воробьевой // НГТУ–ИНФОРМ. 2005. № 1 (136). С. 8.
- 234. Яковлев А. Н. В. М. Геллеру 75 лет / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2005. № 1 (136). С. 10.
- 235. [Интервью с А. Н. Яковлевым ко Дню радио] / беседу вела Е. Савва // НГТУ–ИНФОРМ. 2006. № 3 (151). С. 18.

- 236. Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались! / [интервью с А. Н. Яковлевым] // HГТУ–ИНФОРМ. 2006. № 1 (149). С. 11.
- 237. Яковлев А. Н. Научная конференция на РЭФ / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2006. № 4 (152). С. 5.
- 238. Яковлев А. Н. Научная деятельность студентов РЭФ / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2007. № 5 (163). С. 7.
- 239. Яковлев А. Н. О научной деятельности на РЭФ [Электронный ресурс] / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2007. № 5 (163). Режим доступа: http://www.inform.nstu.ru/index.php?type=obrazovanie&stat=806. Загл. с экрана.
- 240. Каменская А. В. О научной деятельности на РЭФ / А. Я. Каменская, А. Н. Яковлев // HГТУ–ИНФОРМ. 2008. № 5 (174). С. 10.
- 241. Яковлев А. Н. 55-летие со дня первых учебных занятий в НЭТИ–НГТУ / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2008. № 7 (176). С. 1.
- 242. Яковлев А. Н. 11 Всероссийская научно-техническая конференция «Современные проблемы радиоэлектроники» / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2008. № 6 (186). С. 13.
- 243. Яковлев А. Н. Гордимся выпускником / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2009. № 86 (188). С. 17.
- 244. Яковлев А. Н. Золотой юбилей второго выпуска / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2009. № 9 (189). С. 21.
- 245. Яковлев А. Н. Ученый, педагог, друг. (100-летие проф. Ф.-Х. Ланге) / А. Н. Яковлев // HГТУ–ИНФОРМ. 2009. № 11 (191). С. 27.
- 246. Яковлев А. Н. 50-летие С. Ю. Матвеева / А. Н. Яковлев // НГТУ-ИНФОРМ. 2010. № 11 (191). С. 28.
- 247. Яковлев А. Н. Золотой юбилей третьего выпуска РТФ / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2010. № 10 (201). С. 23.
- 248. Яковлев А. Н. К 80-летию со дня рождения профессора В. М. Геллера / А. Н. Яковлев // Страницы яркой жизни. Владимир Михайлович Геллер : сб. воспоминаний и стихов. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. С. 9–13.
- 249. Яковлев А. Н. Мы все из детства / А. Н. Яковлев, Ю. А. Куратченко, Г. А. Фролов // Вечерний Новосибирск. -2010. -№ 167 (14883). C. 22.
- 250. Яковлев А. Н. Серебряный юбилей выпуска радиотехнического факультета 1986 года / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2011. № 6 (208). С. 21.
- 251. Яковлев А. Н. 75 лет В. Г. Кагану / А. Н. Яковлев // НГТУ–ИНФОРМ. 2011. № 7 (209). С. 21.
- 252. Яковлев А. Н. Друзья оркестра / А. Н. Яковлев // Юрий Миняйло. История одного оркестра (к 10-летию Джаз-оркестра НГТУ). Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. С. 243–245.
- 253. Юбилей джаз-оркестра НГТУ / А. Н. Яковлев // НГТУ-ИНФОРМ. 2012. 25 янв. (№ 1). С. 16–17.

- 254. Яковлев А. Н. Из истории радио / А. Н. Яковлев // Лицеист. 2012. № 36–37 (3–4). С.*
- 255. Jakowlew A. N. Wissenschaftler, Pädagoge, Freund. Festschrieft anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Franz-Heinrich Lange. Deutschland. Rostock: Universitätsdruckerei Rostock, 2009. P. 110.

ПУБЛИКАЦИИ ОБ А. Н. ЯКОВЛЕВЕ

- 256. Борин Б. Симпозиум молодых / Б. Борин // Энергия. 1969. № 18 (236). С. 4.
- 257. Секция радиотехники / рук. И. М. Коган ; [анализ обзорного доклада А. Н. Яковлева] // Радиотехника. 1979. Т. 34, № 12. С. 83.
- 258. Каблов Г. П. Наш вклад / Г. П. Каблов // Энергия. 1981. № 18 (6 мая). С. 3. (7 мая День Радио).
- 259. Яркая личность: профессора Альберта Николаевича Яковлева поздравляют... // НГТУ– ИНФОРМ. 1987. № 8 (55). С. 4.
- 260. Кафедре ТОР 45 лет! // НГТУ-ИНФОРМ. 2000. № 8 (89). С. 14–15.
- 261. Шварцев Г. Первая кафедра. Факультет радиотехники, электроники и физики готовится к юбилею / Г. Шварцев // Рос. газ. 2002. № 227 (3095). С. 21.
- 262. К празднику: награды от министра // НГТУ-ИНФОРМ. 2003. № 10 (125). С. 1.
- 263. Благодарим за бесценный подарок // НГТУ-ИНФОРМ. 2004. № 4 (129). С. 7.
- 264. Яковлев Альберт Николаевич [Электронный ресурс] // Лучшие люди России : энциклопедия. М. : Изд-во СПЕЦ-АДРЕС, 2004. Вып. 3. Режим доступа: http://www.llr.ru/poisk_show.php?&namer_id=rss_7779&code=all&name=Яковлев. Загл. с экрана.
- 265. Профессору Альберту Николаевичу Яковлеву 70 лет // НГТУ–ИНФОРМ. 2007. № 7 (165). С. 15.
- 266. Встреча выпускников НГТУ-НЭТИ // НГТУ-ИНФОРМ. 2008. № 6 (175). С. 1.
- 267. Арещенко О. Презентация книги «Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ» / О. Арещенко // НГТУ-ИНФОРМ. 2009. № 1 (181). С. 9.
- 268. Годичное собрание общественности высшей школы Новосибирска // НГТУ–ИНФОРМ. 2009. № 4 (184). С. 2.
- 269. Ассоциации выпускников НГТУ-НЭТИ 10 лет, 2001–2011 гг. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. 20 с.
- 270. Геллер В. М. А. Н. Яковлев. К 70-летию / В. М. Геллер // Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ–РЭФ НЭТИ–НГТУ, 1953–2008 гг. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. С. 457.
- 271. Лявданский С. М. Другу. А. Н. Яковлеву к 70-летию / С. М. Лявданский // Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ–РЭФ НЭТИ–НГТУ, 1953–2008 гг. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. С. 462.
- 272. Батенева Е. Первый в роду инженер / Е. Батенева // Рупор РЭФ. -2009. -№ 1. С. 1, 5.

- 273. 20 Jahre wissenschaftliche Zusammen Arbet DDR-UdSSR / W. Härtwig // Die Neue Universität (Rostock, DDR). 1971. № 16 (3 Nov.). P. *
- 274. Dr. Albert JAKOWLEW // Norddeutsche Zeitung (DDR). 1971. 31 Okt. P. *
- 275. Uber Sibiriens Wissenschaft // Ostsee-Zeitung (Rostock, DDR). 1971. 27 Okt. P. *
- 276. Wissenschaftler Sowjetischer // Die Neue Universität (Rostock, DDR). 1971. № 16 (3 Nov.). P. *
- 277. Yakovlev Albert // Who's Who in the World. USA: Marquis Who's Who, 1999. P. 1798.

именной указатель

A Д Авербух С. И. 124 Данилова Т. П. [192] Андреюк И. А. 70, 71, 74, 80, 81, 83, 176 Арещенко О. 267 \mathbf{E} Б Есаулов А. В. 73, 154 Барник В. Р. 4, 18 3 Баскей В. Я. 175, 177, 180, 181, 182, 185, 186, 187, 189, [218], [219] Звегенцев Е. Н. 53, 125 Батенева Е. 272 Зернов С. Я. 29 Батист И. И. 226 Зотов Л. Г. 175, 178, 179, 180, 181, 182 Безуглый В. И. [192], 195, [204], [206], [207] Бергман Л. Л. 224, 225 К **Блинов В. В. 123** Богомолов Ю. А. 119 Кабацкий В. В. 86, 88 Борин Б. 256 Каблов Г. П. 3, 4, 9, 258 Борисова А. Н. 220 Каменская А. Я. 240 Борукаев Т. Б. 223 Кириллов А. В. 144 Брязгин А. А. 155, 156, 158, 160 Клочан Ю. И. 134 Клюкин И. И. 171 B Коган И. М. [257] Кожухов Ю. А. 124 Валеев А. С. 5, 117, 123 Колмаков Д. С. 167, 168 Варгасова Е. 231 Колтыгин О. В. 134, 135 Васильев В. В. 16, 18, 22, 55, 56, 60, 61, 125, Корлякова Л. Ф. 120 Корсун Л. И. 19, [197], [198], [199], [200], Васюков В. Н. 119, 175, 178, 179, 180, 181, [201], [203], [204], [206], [207], [209], [210], 182 [211] Венлт Г. 4 Кочергин О. К. 9, 67, 72, 73, 76, 121, 122 Вильнит Л. Н. 220 Креймер М. А. 120 Винниченко А. И. 123 Кремнев М. А. 141 Вологодская (Никулина) С. В. 220 Крючков И. С. 150 Воробьева Э. А. 233 Кузин С. О. 131, 142, 145 Вострецов А. Г. 17, 20, 57, 58, 118, 136, 137, Кузьмин В. Г. 139 138 Куратченко Ю. А. 249 Кушнир В. И. 20, 55, 57, 118, 119, 128 Г Л Геллер В. М. 270 Геллер И. С. 127 Лазарева А. Г. 19, [192], [193], [194], [198], Говорухин В. И. [203] [199], [200], [201], [203], [204], [206], [207],

[208], [209], [210], [211]

Леонтьев В. А. 6, 7, 8, 9, 40, 117, 123, 124

Гуляев Н. В. 27, 28, 29, 67, 72, 73, 76, 78, 80,

81, 82, 83, 84, 85, 121, 122, 154, 157, 159

Лявданский С. М. 271

M

Макаров Н. В. 119 Макашов Ю. Д. 55 Медведко А. С. 123 Меренков В. М. 175, 177, 180, 181, 182, 185, [217] Мольтманн А. 18 Мосягин А. А. 121

H

Никитин В. Г. 157 Новик А. Н. 67, 72, 121, 122 Новик Э. Л. 19, [197], [198], [199], [200], [201], [204], [209], [210], [211]

0

Обуховский А. Е. 124 Онуприенко А. С. 162

П

Пазухин С. П. 117, [123] Панченко Ю. А. 23, 120, 140, 141 Патока В. Т. 19, [192], [197], [198], [199], [200], [203], [204], [206], [207] Подчасов Н. Ю. 30, 166

P

Разинкин В. П. 175, 177, 180, 181, 182, [214], [217] Райгель В. И. 128 Романенко Е. 147 Русаков А. А. 149

 \mathbf{C}

Савва Е. 235 Свердлин Г. М. 10, 171, 172 Соколова Д. О. 191 Спектор А. А. 55, 59, 119 Сусликов Е. И. 29 T

Таланина Н. В. 5, 123, [192], [193], [194] Тонконогов Е. А. 163 Тропина Т. В. 91, 92, 169 Тюлин В. Н. 171

 \mathbf{y}

Узенков Д. В. 157 Утробин С. Г. 67, 121, 151

Φ

Фаворский К. Б. 152, 153 Файнштейн В. М. 59 Фролов Г. А. 249

Ч

Черныш 3. С. 127

Ш

Шаповал В. В. 124 Шаров Е. А. 164, 165 Шварцев Г. 261

Э

Эйдлин А. А. 9

Ю

Юрьев С. А. [132], 146, 148

Я

Яковлев А. О. 31, 90, 93, 170 Яковлев О. А. 23, 132, 140, 142, 143, 148 Яковлев Ю. О. 155, 156, 158, 159, 160, 161

A

Andreuk I. A. 38, 102, 103, 105, 108, 109

В		N
Barnick W. 34, 35, 37 Bryasgin A. A. 112	Nikitin V. G. 107	
G Gulyaev N. V. 38, 102, 103, 105, 106, 108, 109, 111, 112, 113, 114	Tropina T. V. 116	T W
H	Wasiljew W. W. 35	
Härtwig W. 273		Y
M Moltman A. 35	Yakovlev A. O. 116 Yakovlev Y. O. 112	

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. данные (4506 записей). Новосибирск, 1998–2009.
- 3. Библиография НБО [Электронный ресурс] : база данных содержит аналитические записи статей из периодических изданий фонда Науч. б-ки НГТУ / Науч. б-ка НГТУ. Электрон. данные (17 266 записей). Новосибирск, 1999–2005.
- 4. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi. Загл. с экрана.
- 5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.elibrary.ru. Загл. с экрана.
- 6. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2010.
- 7. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm. Загл. с экрана.
- 8. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rsl.ru/index.php?f=339. Загл. с экрана.
- 9. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nlr.ru/poisk/. Загл. с экрана.
- 10. Центр информатизации университета [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.nstu.ru/phone/persons. Загл. с экрана.
- 11. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. Режим доступа: http://www.google.ru. Загл. с экрана.
- 12. VTLS Library Catalog : электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw_46_7/chameleon/. Загл. с экрана.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	7
Книги, диссертации, авторефераты диссертаций	
Статьи из периодических изданий и научных сборников	
Доклады и тезисы докладов на научных мероприятиях	
Авторские свидетельства	
Информационные листки, препринты, НИР	16
Научное руководство, научное редактирование	
УЧЕБНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ	21
Учебные пособия	21
Методические пособия	
ПУБЛИЦИСТИКА	
Книги	25
Статьи	25
ПУБЛИКАЦИИ ОБ А. Н. ЯКОВЛЕВЕ	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	32

ЯКОВЛЕВ АЛЬБЕРТ НИКОЛАЕВИЧ

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ Книги, статьи и другие работы за 1964—2012 гг.

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

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

Подписано в печать 12.07.2012. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 7,90. Печ. л. 4,25. Изд. № 146. Заказ № 1100 Цена договорная

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