Нижегородский государственный технический университет
им. Р. Е. Алексеева

Научно-
техническая
библиотека

Научные и учебно-методические труды

д.т.н., профессора Н. Л. Баженова

К 100-летию со дня рождения

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2011

Министерство образования и науки РФ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева

Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Н.Л.Баженова

К 100-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2011

Составители: Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова, Р.А.Кочетова,
Ю.Ю.Банщикова

УДК 621.002:01
ББК 34я1
Н-34

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора Н.Л.Баженова : библиографический указатель / Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е.Алексеева; сост.: Е.Ю.Талызина, Н.Г.Морозова, Р.А.Кочетова, Ю.Ю.Банщикова. - Н.Новгород, 2011. - 27 с. - (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит перечень научных и учебно-методических трудов профессора Н.Л.Баженова, опубликованных в виде монографий, журнальных статей, тезисов докладов конференций. Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора Н.Л.Баженова за период с 1942 по 1992 гг.

Указатель является биобиблиографическим, поскольку отражает публикации Н.Л.Баженова, а также биографические сведения о нем.

Под ред. Е.Ю.Талызиной

Редактор Е.В.Комарова

© Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е.Алексеева, 2011

От составителей

В настоящей работе собраны материалы, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых ИПТМ НГТУ им. Р.Е.Алексеева, доктора технических наук, профессора Николая Львовича Баженова. Даны сведения о книгах; статьях, напечатанных в журналах и сборниках, а также тезисах докладов на научных конференциях. Указатель содержит биографический очерк о жизни и деятельности профессора Н.Л.Баженова. Настоящее издание 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, архивные материалы, предоставленные музеем истории НГТУ им. Р.Е.Алексеева, а также семьей ученого, и электронные архивы Роспатента (www.fips.ru).

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» и «Списка журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе». 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".

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

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

Составители выражают особую благодарность за помощь в создании пособия сотрудникам музея истории НГТУ В.Б.Рыбьеву и Т.Ю.Полянской.

Николай Львович Баженов

(1910-1995)

Биографический очерк

Николай Львович Баженов родился 14 октября 1910 года в Нижнем Новгороде в семье служащего. В 1932 году закончил Нижегородский механико-машиностроительный институт по специальности «Обработка металлов резанием».

С 1932 по 1939 годы Н.Л. Баженов работал на производстве, из них шесть лет — инженером-технологом и руководителем технологического бюро Горьковского завода фрезерных станков. За достигнутые результаты в 1939 году Николай Львович был награжден Аттестатом отличника производства приказом Народного Комиссара тяжелого машиностроения.

В 1939 году он поступил на работу в Горьковский индустриальный институт.

В годы Великой Отечественной войны, будучи аспирантом института,

Н.Л. Баженов откомандирован по запросу в оборонную промышленность. Работал ведущим инженером на заводе № 113, участвовал в изготовлении боевой техники.

В 1945 году Н.Л. Баженов успешно защитил кандидатскую диссертацию. С этого момента начинается его научно-педагогическая деятельность: с 1945 по 1948 годы Николай Львович - старший преподаватель кафедры «Технология машиностроения», с 1948 по 1954 годы - доцент этой же кафедры.

Н.Л. Баженов поставил в институте преподавание ряда учебных дисциплин: курс «Технология авиамоторостроения» (1945 - 1948 гг.); курс «Технология автомобилестроения» (с 1948 г.) для студентов специальностей 0523 и 0513; курс «Автоматизация технологических процессов» для специальностей 0501 и 0636. Помимо курсов были разработаны программы к ним и методические руководства по дипломному и курсовому проектированию.

В 1954 году доцент Н.Л. Баженов был назначен заведующим кафедрой «Технология машиностроения» и с некоторыми перерывами (в связи с выездами для работы за границей по командировке МВ и ССО СССР) занимал эту должность более 25 лет.

При его руководстве и непосредственном участии укрепилась связь кафедры с производством и выполнен ряд научно-исследовательских разработок, получивших эффективное использование на предприятиях. Среди этих работ:

- совершенствование технологии производства хромированных поршневых колец для Горьковского автозавода (1945 - 1946 гг.);
- исследование по технологии изготовления коленчатых валов тяжелых двигателей для

завода «Двигатель революции» (1959 – 1962 гг.);

- совершенствование технологии производства и контроля цилиндрических и конических колес для Богородского механического завода (1969 - 1973 гг.);
- исследование процессов зубофрезерования и шевингования при производстве цилиндрических зубчатых колес для Горьковского автозавода (1970 - 1974 гг.).
- совершенствование технологии доводки прецизионных цилиндрических золотников для Механического завода.

Министерством высшего образования СССР Н.Л. Баженов дважды командирован для работы за границей. В 1957-1958 годы работал в Китайской Народной Республике советником ректора Чунцинского политехнического института, читал лекции по курсам «Технология машиностроения» и «Автоматизация технологических процессов машиностроения» для преподавателей и аспирантов. За работу в КНР в 1958 году Николай Львович удостоен высшей награды, которую вручали специалистам СССР, - медали «Китайско-Советской дружбы».

В 1963 году Н.Л. Баженов был командирован на один год в Объединенную Арабскую Республику, где читал лекции по курсу «Технология машиностроения» в Каирском университете.

Н.Л. Баженов являлся автором порядка 90 научных и учебно - методических работ, из них 63 печатных, в том числе несколько изданий по технологии машиностроения, опубликованных в КНР; являлся ответственным редактором сборников «Труды ГПИ».

Под научным руководством Н.Л. Баженова защитили кандидатские диссертации ряд аспирантов и соискателей: К.Н. Лапотников, В.Н. Кайнова, В.С. Кузоватов, В.М. Сорокин, А.А. Сиксимов, В.В. Платонов, А.А. Симонов, И.Л. Блайер.

Н.Л. Баженов приказом министра высшего образования СССР был введен в состав Методического совета Минвуза и активно участвовал в создании специальности «Автоматизация машиностроения» и подготовке учебных планов Министерства, кроме этого, являлся членом Научно-методической комиссии по технологичности конструкций машиностроения ВНИИИМАШ ГОССТАНДАРТА СССР.

Николай Львович Баженов принимал активное участие в становлении и развитии Павловского УКП, а позднее - филиала института. При его участии в филиале были организованы выпуск инженеров по специальности "Технология машиностроения" на вечернем факультете и защиты кандидатских диссертаций с привлечением представителей предприятий.

Н.Л. Баженов внес свой вклад в строительство шестого корпуса: привлекал руководство ведущих предприятий г.Горького инвестировать стройку.

За период работы в институте Н.Л. Баженов неоднократно отмечался благодарностями, выдвигался на Доску почета. Награжден многочисленными грамотами, Аттестатом отличника социалистического соревнования Минтяжмаша СССР, значком "Победитель соревнования" Минвуза и медалями: «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

На протяжении долголетней работы Н.Л. Баженов принимал активное участие в общественной работе. Ряд лет состоял членом партбюро механического факультета, председателем институтского Совета НТО Машпрома и председателем секции технологии машиностроения Горьковского отделения НТО Машпрома, являлся заместителем председателя секции прогрессивной технологии Технико-экономического совета Горьковского Горкома КПСС.

В марте 1976 года Н.Л. Баженову Всесоюзной аттестационной комиссией СССР присвоено ученое звание профессора по кафедре «Технология машиностроения».

В 1988 году Николай Львович ушел на заслуженную пенсию, но продолжал работать на кафедре в должности профессора – консультанта и занимался изданием научных и учебно-методических материалов.

Николай Львович Баженов ушел из жизни в 1995 году. Для коллектива кафедры и университета он навсегда остался примером высококвалифицированного и талантливого педагога, научного работника, прирожденного воспитателя молодых инженерных кадров.

1. Монографии и диссертации

1. *Баженов, Н.Л. Технический прогресс отечественного машиностроения / Н.Л.Баженов. – Горький : Всесоюз. о-во распространения науч. и полит. знаний, 1952. – 30 с.

2. *Баженов, Н.Л. Автоматизация технологических процессов в машиностроении / Н.Л.Баженов. – Горький : Всесоюз. о-во распространения науч. и полит. знаний, Горьк. отд-ние, 1956. - 25 с.

3. *Баженов, Н.Л. Основные направления развития технологии машиностроения / Н.Л.Баженов ; Чунцинский политехн. ин-т. – [Б.м.] : [б.и.], 1957. - 10 с. - кит.

4. *Баженов, Н.Л. Размерные цепи в машиностроении / Н.Л.Баженов ; Чунцинский политехн. ин-т. – [Б.м.] : [б.и.], 1957. - 25 с. - кит.

5. *Баженов, Н.Л. Методы обработки сопряженных кинематических поверхностей зубчатых передач / Н.Л.Баженов, А.М.Бадаев, А.А.Симонов ; ГГУ им. Н.И.Лобачевского. – Горький : [б.и.], 1977.

6. *Баженов, Н.Л. Упрочнение деталей машин методами ППД / Н.Л.Баженов, В.М.Сорокин ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1979.

7. Сорокин, В.М. Совершенствование технологии изготовления деталей и сборки соединений пневмо-гидросистем / В.М.Сорокин, А.В.Платонов, Н.Л.Баженов. - Горький : [б.и.], 1987. - 100 с. - Библиогр. : с. 98-100.

8. Баженов, Н.Л. Производство деталей шлицевого соединения : дис.… канд. техн. наук / Н.Л.Баженов ; ГИИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1944. - 203 с.

9. *Баженов, Н.Л. Производство деталей шлицевого соединения : автореф. дис. … канд. техн. наук / Н.Л.Баженов. - Горький, 1945. - 20 с.

2. Сборники научных трудов

10. Труды Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова. Т.22, вып.5 : Вопросы качества и точности в технологии машиностроения / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР ; отв. ред. Н.Л.Баженов. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1966. - 28 с. : ил. - Библиогр. в конце ст.

11. Труды Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова. Т.26, вып.4 : Вопросы технологии машиностроения / отв. ред. Н.Л.Баженов. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1970. - 113 с.

12. Труды Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова. Т.26, вып.6 : Вопросы технологии машиностроения / отв. ред. Н.Л.Баженов. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1970. - 59 с.

13. Труды Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова. Т.29, вып.11 : Вопросы технологии машиностроения / отв. ред. Н.Л.Баженов. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1970. - 79 с.

Учебные и научно-методические разработки

Учебники и учебные пособия

14. Баженов, Н.Л. Автоматизация технологических процессов машиностроения : [пер. с рус.] / Н.Л.Баженов. - Чунцин : Техн. изд-во КНР, 1958. - 124 с. : ил. - кит.

15. Баженов, Н.Л. Курс технологии машиностроения. Ч.1 : [пер.с рус.] / Н. Л. Баженов. - [Б.м.] : [б.и.], 1958. - 91 с. : ил. - кит.

16. Баженов, Н.Л. Курс технологии машиностроения. Ч.2 : [пер.с рус.] / Н.Л.Баженов. - [Б.м.] : [б.и.], 1958. - 157 с. : ил. - кит.

17. *Баженов, Н.Л. Механизация и автоматизация технологических процессов в машиностроении : конспект лекций / Н.Л.Баженов; Чунцинское отд-ние распространения науч. техн. знаний. - [Б.м.] : [б.и.], 1958. - 157 с. : ил. - кит.

18. Баженов, Н.Л. Основы технологии машиностроения. Ч.1 / Н.Л.Баженов. – Чунцин : Техн. изд-во КНР, 1958. - 91 с. - кит.

19. *Баженов, Н.Л. Основы технологии машиностроения. Ч.2 / Н.Л.Баженов. – Чунцин : Техн. изд-во КНР, 1958. - 220 с. - кит.

20. Морозов, А.И. Основы автоматики и автоматизация производственных процессов. Ч.1 : учеб. пособие для студ. спец. 0501, 0503 и 0513 / А.И.Морозов ; отв. ред. Н.Л.Баженов ; ГПИ им. А.А.Жданова, каф. «Технология машиностроения». – Горький : [б.и.], 1968. – 75 с.

21. Учебное пособие по дипломному проектированию / Ю.П.Новиков, С.В.Рукавишников, Н.Л.Баженов, И.О.Муро; ГПИ им. А.А.Жданова, каф. «Снеговые машины». – Горький : [б.и.], 1972. - 116 с.

22. Ануфриев, В.А. Технологичность конструкций машин : учеб. пособие по курсу «Технология машиностроения для студ. мех. и машиностр. фак.» / В.А.Ануфриев, Н.Л.Баженов ; ГПИ им. А.А.Жданова, каф. «Технология машиностроения». – Горький : [б.и.], 1974. - 45 с. - Библиогр. : с.43-44.

23. Бадаев, А.М. Методы обработки сопряженных кинематических поверхностей зубчатых передач: учеб. пособие / А.М.Бадаев, Н.Л.Баженов, А.А.Симонов ; ГГУ им. Н.И.Лобачевского. – Горький : Изд-во ГГУ, 1977. - 68 с. : ил. - Библиогр. : с.66-67.

24. Баженов, Н.Л. Упрочняющая обработка поверхностей деталей машин : учеб. пособие / Н.Л.Баженов, В.М.Сорокин ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1979. - 54 с.: ил. - Библиогр. : с.53.

Учебно-методические разработки

25. *Методика выполнения технологической части дипломных проектов студентами специальностей А и Т / ГПИ им. А.А.Жданова ; сост. Н.Л.Баженов. – Горький: [б.и.], 1952. – 20 с.

26. *Инструкция по дипломному проектированию по специальности «Технология машиностроения» 0501 / Н.Л.Баженов [и др.] ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1961. – 50 с.

27. *Методические указания по дипломному проектированию специальности «Технология машиностроения» / Н.Л.Баженов [и др.] ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1961. – 50 с.

28. *Инструкция по дипломному проектированию (для студентов специальности «Технология машиностроения» 0501) / Н.Л.Баженов [и др.] ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1963.

29. Методические разработки по дипломному проектированию / Л.А.Болдин, А.М.Бадаев, Н.Л.Баженов [и др.]. – 3-е изд., перераб и доп.; ГПИ им. А.А.Жданова, каф. «Технология машиностроения». – Горький : [б.и.], 1968.– 107 с.

30. Баженов, Н.Л. Методические указания по выполнению курсового проекта по курсу «Технология машиностроения» студентами специальностей 0501 и 0636 / Н.Л.Баженов, Л.А.Болдин, В.Н.Тимофеев ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1969. – 22 с.

31. Методические указания к выполнению курсового проекта по автоматизации производственных процессов в машиностроении для студентов дневного и вечернего отделений специальности 0636 «Автоматизация и комплексная механизация машиностроительной промышленности» / отв. за вып. Н.Л.Баженов ; сост. : А.И.Морозов, Л.И.Кардашин ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1969. – 16 с.

32. *Программа, методические указания и контрольное задание для студентов-заочников по курсу «Технология машиностроения» (специальности 0501, 0503 и 0513) / отв. за вып. Н.Л.Баженов ; сост. программы В.Н.Тимофеев ; сост. метод. указ. В.А.Ануфриев ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький, 1969. – 30 с.

33. *Методические указания к курсовому проектированию / Н.Л.Баженов, Л.А.Болдин, В.Н.Тимофеев ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький. – 1978.

34. Методические разработки по дипломному проектированию для студ. спец. 0501. Ч. 1 / сост. : Н.Л.Баженов, А.М.Бадаев, Л.А.Болдин ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький : [б.и.], 1979. – 35 с.

35. Методические разработки по дипломному проектированию для студ. спец. 0501. Ч. 2 / сост. : Н.Л.Баженов, А.М.Бадаев, Л.А.Болдин ; ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький : [б.и.], 1980. – 38 с.

36. Методические разработки по выполнению технологической части дипломных проектов (для студ. спец. 0501, 0511, 0513, 0523, 0636) / науч. ред. Н.Л.Баженов; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : [б.и.], 1982. – 68 с.

37. Рабочая программа преддипломной практики студентов по специальности 0501 – «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» / сост. : Н.Л.Баженов [и др.] ; ГПИ им. А.А.Жданова. – Горький : Изд-во ГПИ, 1985. – 14 с.

38. Технология машиностроения: метод. указ. к выполн. курс. проекта студ. спец. 0501, 0513, 0523, 0636 / ГПИ им. А.А.Жданова ; сост. : Н.Л.Баженов [и др.]. – Горький : [б.и.], 1986. – 28 с.

39. *Методические указания по выполнению технологической части дипломного проекта ДВС / сост. Н.Л.Баженов ; НГТУ. – Горький : [б.и.], 1992.

Авторские свидетельства

40. А.с. 1376389 А1 СССР. Способ сборки наконечников гибких шлангов / Л.М.Альман, Н.Л.Баженов, И.Н.Берман, А.В.Платонов (СССР). - № 4094021 ; заявлено 14.06.86.

41. А.с. 1491674 А1 СССР, МПК В24 В37/04. Устройство для доводки цилиндрических деталей / А.Н.Кочин, П.Н.Орлов, В.А.Чечевичкин, Н.Л.Баженов (СССР). - № 4290124 ; заявлено 27.07.87 ; опубл. 07.07.89, Бюл. № 25.

Статьи в журналах, газетах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах и газетах

42. Баженов, Н.Л. Контроль прочности сцепления хромового покрытия поршневых колец / Н.Л.Баженов // Автомобильная и тракторная промышленность. - 1951. - №10. - С.31-32.

43. Баженов, Н.Л. Машиностроение в пятой пятилетке / Н.Л.Баженов // Блокнот агитатора. - 1952. - №36. - С.8-21.

44. Баженов, Н.Л. Точность протягивания эвольвентных шлицев / Н.Л.Баженов, К.Н.Лапотников // Машиностроитель. - 1966. - №4. - С.25-26.

45. Баженов, Н.Л. В Комитете стандартов, на эвольвентные шлицевые соединения / Н.Л.Баженов, К.Н Лапотников // Стандарты и качество. - 1966. - №10. - С.85-86.

46. *Баженов, Н.Л. Повышение точности профилирования зубчатых колес шевингованием / Н.Л.Баженов, В.С.Кузоватов // Технология и организация производства. – Киев, 1975. - №1.

47. Болдин, Л.А. Четвертая рецензия на один учебник / Л.А.Болдин, Н.Л.Баженов // Стандарты и качество. -1977. - №3. - С.41-43. – Рец. на кн. : Дунин-Барковский, И.В. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения.- изд-е 2-е. – М. : Машиностроение, 1975.

48. Баженов, Н.Л. Совершенствование технологии и технологической оснастки обработки отверстий жестко закрепленным инструментом с направлением / Н.Л.Баженов, А.А.Сиксимов // Известия вузов. Машиностроение. - 1990. - №8. - С.115-118.

49. Баженов, Н.Л. Новая технологическая оснастка для обработки деталей концевым инструментом / Н.Л.Баженов, А.А.Сиксимов // Станки и инструменты. - 1990. - №4. - С.6-8.

50. Баженов, Н. Искусство созидать // Ждановец. - 1987. - 10 апр.

51. Баженов, Н. Хочется верить // Вестник НГТУ. - 1993. - 25 янв.

Статьи в сборниках научных трудов

52. Баженов, Н.Л. К вопросу точности протянутых шлицевых отверстий / Н.Л.Баженов, Ю.И.Смирнов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1966. - Т.22, вып.5. - С.14-17.

53. Баженов, Н.Л. Основные пути повышения точности бесшумности и обеспечения функциональной взаимозаменяемости цилиндрических зубчатых колес в станкостроении / Н.Л.Баженов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1968. - Т.24, вып.3. - С.99-101.

54. Баженов, Н.Л. Шероховатость поверхности зуба и ее влияние на циклическую точность зубчатых колес, шлифованных на станках с тарельчатыми кругами / Н.Л.Баженов, В.Н.Кайнова // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1970. - Т.26, вып.4. - С.51-55.

55. Баженов, Н.Л. Влияние метода базирования зубчатого колеса на точность шевингования / Н.Л.Баженов, В.С.Кузоватов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1970. - Т.26, вып.6. - С.11-13.

56. Баженов, Н.Л. К вопросу получения требуемого профиля зубьев при шевинговании / Н.Л.Баженов, В.С.Кузоватов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1973. - Т.29, вып.11. - С.16-18.

57. Баженов, Н.Л. О погрешности эвольвентного профиля цилиндрических колес от приведенного эксцентриситета основного цилиндра червячной фрезы / Н.Л.Баженов,

А.А.Симонов // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1973. - Т.29, вып.11. - С.5-10.

58. Баженов, Н.Л. О методических разработках по дипломному проектированию / Н.Л.Баженов, Л.А.Болдин, А.М.Бадаев // Труды ГПИ им. А.А.Жданова. - Горький, 1973. - Т.29, вып.20. - С.74-77.

Информационные материалы, стандарты

*Отчёты о НИР, технические отчеты**

59. Анализ конструкций шлицевых протяжек для обработки деталей изделия Т-34 : техн. отчет / завод № 113, отд. 6 ; Баженов Н.Л. - Горький, 1942. - 20 с.

60. Исследование деформаций шлицевых отверстий при термической обработке деталей изделия Т-34 : техн. отчет / завод № 113, отд. 6 ; Баженов Н.Л. - Горький, 1942.

61. Нарезание червячных колес резцом-летучкой на зуборезных станках : заводской руководящий материал / завод № 113, отд. 6 ; Баженов Н.Л. - Горький, 1943. - 24 с.

62. Мероприятия по повышению качества поршневых хромированных колец : отчет о НИР / ГПИ, НПО ; Баженов Н.Л. - Горький, 1950. - 100 с.

63. Разработка вопросов технической подготовки производства завода п/я 428 : отчет о НИР / ГПИ, НПО ; Баженов Н.Л. - Горький, 1953. - 30 с.

64. Устранение выкрашивания метчиков и механизация процесса нарезания резьбы в щеках коленчатых валов 6 Ч 23/30 и 8 Ч 23/30 : техн. отчет / завод «Двигатель революции» ; ГПИ, НПО ; Баженов Н.Л. - Горький, 1960. - 30 с.

65. Исследование деформаций коленчатых валов 8 Ч 23/30 при их обработке и разработка мероприятий по снижению деформаций: науч.-техн. отчет / завод «Двигатель революции» ; ГПИ, НПО ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1961. - 75 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Шалыгин М.И., Медведский А.Н.

66. Исследование деформаций шлицевых отверстий зубчатых колес при их термической обработке: науч.-техн. отчет / ГПИ, НПО; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1963. - 25 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Смирнов Ю.И.

67. Исследование вопросов технологии изготовления шлицевых валов : науч.-техн. отчет / ГПИ, НПО ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1963. - 20 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Виноградов Г.А.

68. Разработка мероприятий по совершенствованию технологии контроля цилиндрических зубчатых колес : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1969. - 150 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Кайнова В.Н., Лапотников К.Н.

69. Выбор параметров настройки станков при нульградусном методе зубошлифования : отчет о НИР / ГПИ, НИС. - Горький, 1970. - 8 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Кайнова В.Н.

70. Анализ методов контроля технологической точности зубофрезерных станков и технологической оснастки : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1971. - 38 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Симонов А.А.

71. Исследование влияния отдельных погрешностей зубофрезерных станков и технологической оснастки на точность зубчатых колес : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1971. - 30 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Симонов А.А.

72. Исследование технологической точности зубофрезерных станков : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1971. - 20 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Симонов А.А.

73. Методика подсчета накопленной погрешности окружного шага цилиндрических зубчатых колес на ЭВМ «Минск-22» : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; Баженов Н.Л. - Горький, 1971. - 16 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Симонов А.А.

74. Исследование влияния затупления шевера на точность колес при

зубошевинговании : техн. отчет / ГПИ, НИС. - Горький, 1972. - Исполн. : Баженов Н.Л., Кузоватов В.С.

75. Общие рекомендации по использованию станков с числовым программным управлением на заводе «Двигатель революции» : отчет о НИР / ГПИ, НИС ; Баженов Н.Л. - Горький, 1972. - 8 с.

76. Разработка вопросов обеспечения заданной точности и снижения трудоемкости при обработке точных отверстий приборных плат. Теоретические исследования тепловых процессов : отчет о НИР / ГЗАС ; ГПИ, НИС ; рук. Баженов Н.Л. - Горький, 1973. - 16 с. - Исполн. : Баженов Н.Л., Кочин А.Н.

77. Автоматизация проектирования технологических процессов механообработки : техн. отчет. – [Б.м.], [1978 – 1981].

78. Математическая обработка результатов наблюдений точности зубчатых колес : техн. отчет / ГПИ, НИС ; Баженов Н.Л. – Горький, [б.г.]. - 51 с.

79. Технические требования к оборудованию и оснастке при зубофрезеровании : техн. отчет / ГПИ, НИС. – Горький, [б.г.]. - 42 с.- Исполн. : Баженов Н.Л., Симонов А.А.

80. *ГОСТ. Виброобкатка поверхностей деталей машин. – М. : Госстандарт СССР.

Тезисы докладов конференций

81. *Баженов, Н.Л. Об основных направлениях внедрения прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов на предприятиях промышленности / Н.Л.Баженов // Материалы Горьк. гор. техн.-экон. конф. / ЦНТИ. – Горький, 1972.

82. Баженов, Н.Л. Определение оптимального количества операций при окончательной обработке высокоточных деталей / Н.Л.Баженов, А.Н.Кочин // Прогрессивная технология - основа повышения качества изготовления и производительности обработки деталей машин : сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф. - Горький : [б.и.], 1986. – С. 64-65.

83. Баженов, Н.Л. Повышение точности направления инструмента кондукторными втулками / Н.Л.Баженов, А.А.Сиксимов // Совершенствование процессов механической обработки и сборки в машиностроении : сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф. – Горький, 1990. – С.37-38.

84. Сиксимов, А.А. Новая технологическая система обработки изделий концевым инструментом / А.А.Сиксимов, Н.Л.Баженов // Совершенствование процессов механической обработки и сборки в машиностроении : сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф. – Горький, 1990. – С.36-37.

Депонированные рукописи*

85. Баженов, Н.Л. Поиск методов проектирования технологических процессов / Н.Л.Баженов. – Деп. в НИИМАШ. – Реф. опубл. в библиогр. указ. "Депонированные рукописи" / ВИНИТИ. – 1981. - № 9. – С.80.

86. Баженов, Н.Л. Автоматизация проектирования технологических процессов / Н.Л.Баженов, А.А.Морозов

Рукописи*

87. Баженов, Н.Л. Усовершенствование технологии изготовления поршневых хромированных колец / Н.Л.Баженов. – 1950.

88. Баженов, Н.Л. О точности индивидуальных отливок поршневых колец. – Горький, 1953.

89. Баженов, Н.Л. Обработка поверхности сложной формы / Н.Л.Баженов,

А.М.Бадаев, А.А.Симонов. - [1977—1981].

90. Баженов, Н.Л. Рабочая программа курса технология машиностроения. — Горький, 1992.

Литература о жизни и деятельности профессора Н.Л.Баженова

91. Горин, А.М. 50 лет Горьковскому ордена Ленина заводу фрезерных станков. 1931-1981 / А.М.Горин, П.И.Жданкин, С.И.Коринфский. – Горький : Волго-Вятское кн. изд-во, 1981. - 64с. : ил. – (Информ. о Н.Л.Баженове, с.11).

92. В тылу, как на фронте // Ждановец. – 1984. – 21 сент.

93. Федотова, Е. Вазы с драконами // Горькский рабочий. - 1988. – 29 янв.

94. Памяти учителя // Вестник НГТУ. - 1995. - 1 окт.

Научные и научно-педагогические работники, выполнившие кандидатские диссертации под руководством Н.Л.Баженова

Лапотников К.Н., 1967

Блаер И.Л., 1970

Кайнова В.Н. 1971

Симонов А.А., 1973

Кузоватов В.С., 1975

Сиксимов А.А., 1992

Платонов В.В.

Сорокин В.М.

Именной указатель к библиографическому списку

Альман Л.М. 40

Ануфриев В.А. 22, 32

Бадаев А.М. 5, 23, 29, 34, 35, 58, 89

Берман И.Н. 40

Болдин Л.А. 29, 30, 33, 34, 35, 47, 58

Виноградов Г.А. 67

Горин А.М. 91

Дунин-Барковский И.В. 47

Жданкин П.И. 91

Кайнова В.Н. 54, 68, 69

Кардашин Л.И. 31

Коринфский С.И. 91

Кочин А.Н. 41, 76, 82

Кузоватов В.С. 46, 55, 56, 74

Лапотников К.Н. 44, 45, 68

Медведский А.Н. 65

Морозов А.И. 20, 31, 86

Муро И.О. 21

Новиков Ю.П. 21

Орлов П.Н. 41

Платонов А.В. 7, 40

Рукавишников С.В. 21

Сиксимов А.А. 48, 49, 83, 84

Симонов А.А. 5, 23, 57, 70-73, 79, 89

Смирнов Ю.И. 52, 66

Сорокин В.М. 6, 7, 24

Тимофеев В.Н. 30, 32, 33

Федотова Е 93

Чечевичкин В.А. 41

Шалыгин М.И. 65

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Автомобильная и тракторная промышленность. - 1951. - №10 42

Блокнот агитатора. - 1952. - №36 43

Известия вузов. Машиностроение. - 1990. - №8 48

Машиностроитель. - 1966. - №4 44

Стандарты и качество. - 1966. - №10 45

Стандарты и качество. -1977. - №3 47

Станки и инструменты. - 1990. - №4 49

Технология и организация производства. – Киев, 1975. - №1 46