Нижегородский государственный технический университет

Научно-
Техническая
Библиотека

Научные и учебно-методические труды

д.т.н., профессора А.А.Иванова

К 70-летию со дня рождения

Библиографический указатель

УЧЕНЫЕ НГТУ

Нижний Новгород 2001

Нижегородский государственный технический университет
Научно-техническая библиотека

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора А.А.Иванова

К 70-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Нижний Новгород 2001

УДК 65.011.56:01

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора А.А.Иванова. К 70-летию со дня рождения: Библиографический указатель/НГТУ. - Н.Новгород, 2001.- 32 с.- (Сер. "Ученые НГТУ").

Указатель содержит полный перечень работ научных и учебно-методических трудов профессора А.А.Иванова, опубликованных в виде монографий, брошюр, журнальных статей, тезисов докладов на конференциях и семинарах, а также учебно-методических разработок.

Представленные материалы являются результатом научной работы д.т.н., профессора А.А.Иванова за период с 1959 по 2000 г.г.

Под руководством и при участии проф. А.А.Иванова защищено 6 кандидатских и 2 докторские диссертации.

Составители: В.П.Хорунжий, Р.А.Кочетова, Е.Н.Нефедова, Е.Ю.Талызина

Под ред. В.П.Хорунжий

© Нижегородский государственный технический университет 2001

От составителей

В настоящей работе собраны сведения, связанные с научной деятельностью одного из ведущих ученых НГТУ д.т.н., профессора, заведующего кафедрой "Автоматизация машиностроения" Иванова Анатолия Андреевича.

Приводятся книги, статьи, напечатанные в журналах, сборниках, а также тезисы докладов и сообщения на научных конференциях и семинарах.

Труды ученого сгруппированы тематически, внутри разделов информация расположена в хронологическом порядке, библиографические записи в указателе имеют сплошную нумерацию.

Данное библиографическое издание является первым указателем в серии "Ученые НГТУ".

При создании пособия были использованы материалы, предоставленные проф. А.А.Ивановым, а также каталоги и картотеки научно-технической библиотеки НГТУ, издания Российской Книжной Палаты и ВИНИТИ.

Вспомогательный аппарат пособия состоит из «Указателя имен» и «Списка журналов, статьи из которых отражены в библио- графическом указателе». Ссылки в указателях даются на номера библиографических записей.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТом 7.1-84 "Библиографическое описание документа. Общие требования. Правила составления" и ГОСТом 7.12.93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

Работа по составлению указателя и вспомогательного аппарата проводилась сотрудниками справочно-библиографического отдела научно-технической библиотеки НГТУ.

Иванов Анатолий Андреевич

Родился в 1931 г. в г. Горьком. В 1949 г. поступил в Горьковский политехнический институт на механический факультет. В 1954 г. окончил институт и получил квалификацию инженера-механика. С сентября 1954 г. по ноябрь 1955 г. работал инженером-конструктором на оборонном заводе п/я 100 в г. Челябинске, с января 1956 по декабрь 1957 г. - в том же качестве на заводе "Двигатель революции" в г. Горьком. С января 1958 г. по май 1984 г. работал в НИИ технологии и организации производства в качестве инженера, старшего инженера, ведущего инженера, и с июля 1968 г. - начальника научно-технического отдела.

Научно-техническая работа в НИИТОП формировалась в области исследования и разработки комплекса комбинированных методов и средств автоматического манипулирования миниатюрными и микроминиатюрными объектами обработки и сборки, а также в области создания роботизированных сборочных комплексов нового поколения.

В 1970 г. А.А. Иванову была присуждена ученая степень кандидата технических наук за работу по созданию струйных методов манипулирования деталями при сборке различных изделий. В 1973 г. он получил ученое звание старшего научного сотрудника с правом руководства аспирантами. В 1982 г. получил ученую степень доктора наук

за работы по созданию основ теории проектирования высокоэффективных систем автоматического манипулирования объектами с использованием контактных и бесконтактных методов силового воздействия.

С 1982 г. по предложению ректората Анатолий Андреевич начал преподавательскую работу в качестве совместителя в Горьковском политехническом институте, а в 1984 г. перешел в указанный институт и возглавил кафедру "Автоматизация машиностроения". В том же году получил звание профессора. За период работы в ННПИ были созданы три филиала кафедры, проблемная лаборатория (в НИИТОП) и развернуты работы в составе программы по разработке искусственного интеллекта. В указанном направлении А.А. Иванов осуществляет руководство госбюджетными НИР и хоздоговорными работами. Им подготовлены шесть кандидатов наук и два доктора наук. В 1984 г. А.А. Ивановым была проведена работа по открытию на кафедре АМ новой (второй) специальности по роботам и робототехническим системам, а в 1992 г. - по открытию новой специализации - автоматизация технологических процессов в нефтегазовой промышленности (базируется на филиале кафедры в НИИИС).

Профессор А.А. Иванов является членом экспертного совета по машиностроению Минобразования РФ; председателем регионального центра по ГАИ и робототехники в составе инжиниринг-сети Минобразования РФ; зам. председателя совета по защите кандидатских диссертаций и член двух докторских советов.

Иванов А.А. награжден орденом "Знак почета", медалью к 100-летию со дня рождения В.И.Ленина, знаком "Почетный радист".

1. Монографии, брошюры и диссертации

1. Иванов А.А. Автоматизация сборки миниатюрных и микроминиатюрных изделий.- М.: Машиностроение, 1977.- 248 с.
2. Иванов А.А. Интегрированные производственные системы. Автоматизация информационных потоков: Учеб. пособие / А.А.Иванов, А.А.Москвичев, А.Р.Кварталов; НГТУ.- Н.Новгород: Б.и., 1977.- 76 с.: ил.
3. Иванов А.А. Проектирование систем автоматического манипулирования миниатюрными изделиями.- М.: Машиностроение, 1981.- 271 с.: ил.
4. Промышленные роботы для миниатюрных изделий / Р.Ю.Бансявичюс, А.А. Иванов, Н.И.Камышный и др.; Под ред. В.Ф.Шаньгина.- М.: Машиностроение, 1985.- 264 с.: ил.
5. Иванов А.А., Елепин А.П. Пневматические системы манипулирования деталями на основе эффекта Бернулли (брошюра о передовом производственном опыте).- Горький: ГПИ, 1986.- 43 с.- В надзаг. Горьковский областной Совет НТО, Межотраслевой Комитет по автоматизации и механизации производственных процессов, Кафедра автоматизации Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова
6. Иванов А.А. Гибкие производственные системы в механообработке (брошюра о передовом производственно-техническом опыте)/ ВС НТО; Горьков. обл. совет НТО.- Горький, 1987.- 59 с.
7. Иванов А.А. Создание и внедрение роботизированных комплексов и ГПС/ Горьков. обл. орг. о-ва “Знание” РСФСР.- Горький, 1987.- 22 с.
8. Иванов А.А. Гибкие производственные системы в приборостроении.- М.: Машиностроение, 1988.- 304 с.: ил.
9. Средства очувствления промышленных роботов (брошюра о передовом производственно-техническом опыте) / А.А.Иванов, С.Н.Лобанов, В.В.Серый и др.; Под ред. А.А.Иванова.- Горький, Областной совет НТО, 1988.- 79 с.: ил.- Библиогр.: с. 77-78.
10. Автоматическая загрузка технологических машин: Справ./ И.С.Бляхеров, Г.М.Варьяш, А.А.Иванов и др.; Под общ. ред. И.А.Клусова.- М.: Машиностроение, 1990.- 400 с.: ил.
11. Иванов А.А. и др. Оптимизация и моделирование в ГПС (брошюра о передовом производственно-техническом опыте)/ А.А.Иванов,

В.В.Щербаков, В.В. Серый и др.; Союз НИО СССР, Горьков. обл. правление.- Горький, 1990.- 64 с.
12. Ондрин С.А. и др. Автоматизация процессов сборки (брошюра о передовом производственно-техническом опыте)/ С.А.Ондрин, А.А.Иванов, В.В.Сафронов; Под ред. А.А.Иванова; НГТУ, ННТО.- Н.Новгород, 1993.- 43 с.
13. Иванов А.А., Москвичев А.А. Гибкие производственные системы: Учеб. пособие/ НГТУ.- Н.Новгород, 1993.- 120 с.
14. Сафронов В.В., Иванов А.А. Пневматические системы автоматического манипулирования деталями на основе эффекта Бернулли: Обзор по электронной технике. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. Вып.2 (1694).- М.: ЦНИИ “Электроника”, 1993.- 47 с.
15. Иванов А.А., Сафронов В.В. Роботизированные сборочные комплексы: Учеб. пособие/ Нижегород. гос. техн. ун-т.- Н.Новгород: Б.и., 1995.- 370 с.- Библиогр.: с. 366-367.
16. Моделирование и оптимизация в интегрированных производственных системах: Учеб. пособие/ А.А.Иванов, А.Р.Кварталов, А.А.Москвичев, С.А.Кудрявцев; НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- 78 с.

17. Иванов А.А. Исследование процессов ориентирования деталей струйными методами: Дис...канд. техн. наук: 05.02.12. - Защищена 10.02.70; Утв. 16.10.70; МТН 057072.- М.,1970.- 279 с.- Библиогр.: с. 268-279.
18. Иванов А.А. Исследование процессов ориентирования деталей струйными методами: Автореф. дис...канд. техн. наук: 05.02.12.- Горький,1970.- 28 с.- В надзаг.: Тульск. политехн. ин-т.
19. Иванов А.А. Основы теории проектирования высокоэффективных автоматических систем подачи и кассетирования миниатюрных и микроминиатюрных изделий электронной техники: Дис...доктора техн. наук: 05.02.12.- Защищена 16.03.82; Утв. 10.10.82; ТН 00332.- М., 1982.- 412 с. - Библиогр.: с. 396-412.
20. Иванов А.А. Основы теории проектирования высокоэффективных автоматических систем подачи и кассетирования миниатюрных и микроминиатюрных изделий электронной техники: Автореф. дис...доктора техн. наук: 05.02.12.- Горький, 1982.- 31 с.- В надзаг.: Моск. ин-т электронного машиностроения.

2. Авторские свидетельства, свидетельства на промышленные образцы

21. А.с. 209591 СССР, МПК H 01 j Кл 21 g,13/04. Автоматическое устроиство для формования пуклей в металлических трубках/ Ю.А.Серов, А.А.Иванов, Г.А.Ермолин. - N 1060715/26-25; Заявл. 09.03.66; Опубл. 26.01.68, Бюл. N 5.- 2 с.: ил.
22. А.с. 275190 СССР, МПК H 05 k 7/00 Кл 21 a, 75. Устройство для групповой загрузки цилиндрических деталей в кассету/ А.А.Иванов.- N 1279892/26-9; Заявл. 04.11.68; Опубл. 03.07.70, Бюл. N 22.- 1 с.: ил.
23. А.с. 295160 СССР, МПК H 01 l 7/64. Способ ориентации микроминиатюрных деталей/ А.А.Иванов, В.А.Огнев.- N 1377597/26-25; Заявл. 24.11.69; Опубл. 04.02.71, Бюл. N 7.- 2 с.: ил.
24. А.с. 307882 СССР, МПК B 23 q 7/02. Устройство для групповой загрузки деталей/ И.И.Харитонов, Ю.Н.Зимицкий, А.А.Иванов.- N 1412581/25-8; Заявл. 17.02.70; Опубл. 01.07.71, Бюл. N 21.- 2с.: ил.
25. А.с. 355999 СССР, МПК B 23 d Кл 49 c, 30/02. Устройство для ориентации диэлектрических и токопроводящих тел/ Б.А.Иоффе, Р.К.Калнинь, В.С.Дорофеев, И.А.Трушелис, Б.Д.Жейгур, А.А.Иванов.- N 1289064/25-8; Заявл. 25.12.68; Опубл. Бюл. N 32, 1972.- 8 с.: ил.
26. А.с. 361535 СССР, М.Кл. H 05 k 5/00. Спутник-носитель для интегральных микросхем/ Ю.Н.Лихачев, А.Г.Колобов, А.А.Иванов, С.П.Андреев.- N 1470377/26-9; Заявл. 24.07.70; Опубл. 07.12.72, Бюл. N 1, 1973.- 1 с.: ил.
27. А.с. 420016 СССР, М.Кл. H 01 l 7/64. Способ ориентации микроминиатюрных деталей/ А.А.Иванов, В.А.Огнев, Ю.Н.Сальников.- N 1793122/26-25; Заявл. 05.06.72; Опубл.15.03.74, Бюл N 10.- 1 с.: ил.
28. А.с. 528173 СССР, М.Кл. B 23 Q 7/00, H 05 K 7\00. Устройство для групповой загрузки деталей/ А.А.Иванов, В.А.Огнев, В.В.Сафронов.- N 2108090\08; Заявл. 25.02.75; Опубл. 15.09.76, Бюл. N 34.- 2 с.: ил.
29. А.с. 550272 СССР, М.Кл. B 23 Q 7\08. Способ ориентации деталей/ А.А.Иванов.- N 2190091; Заявл. 17.11.75; Опубл. 15.03.77, Бюл. N 10.- 1 с.: ил.

30. А.с. 559301 СССР, М.Кл. H 01 L 21/00, H 05 K 13/00, B 65 D 11/00. Сопроводительная тара для бескорпусных радиоэлектронных элементов/ А.П.Морозов, В.П.Царев, А.А.Иванов.- N 2098238/21; Заявл. 17.01.75; Опубл. 25.05.77, Бюл. N 19.- 2 с.: ил.
31. А.с. 561235 СССР, М.Кл. H 01 L 21/68. Устройство для поштучной выдачи и автоматического съема миниатюрных деталей/ М.И.Штейнберг, С.Э.Арбит, Г.А.Денисов, А.А.Иванов.- N 2144273/25; Заявл. 16.06.75; Опубл. 05.06.77, Бюл. N 21.- 2 с.: ил.
32. А.с. 562413 СССР, М.Кл. B 23 Q 7/08. Устройство для ориентации деталей/ А.А.Иванов.- N 2330495/08; Заявл. 16.02.76; Опубл. 25.06.77, Бюл. N 23.- 1 с.: ил.
33. А.с. 573422 СССР, М.Кл. B 65 G 51/30. Устройство для поштучной выдачи деталей/ А.А.Иванов.- N 2357333/11; Заявл. 10.05.76; Опубл. 25.09.77, Бюл. N 35.- 2 с.: ил.
34. А.с. 621628 СССР, М.Кл. B 65 G 47/24. Устройство для ориентирования деталей/ В.В.Сафронов, А.А.Иванов, В.А.Огнев, И.Н.Разживин, Б.Г.Гостев.- N 2473925/29-03; Заявл. 06.04.77; Опубл. 30.08.78, Бюл. N 32.- 1 с.: ил.
35. А.с. 627019 СССР, М.Кл. B 65 B 25/00. Устройство для групповой укладки ферромагнитных деталей/ М.И.Штейнберг, А.А.Иванов, С.Э.Арбит, В.А.Огнев.- N 2476266/28-13; Заявл. 06.04.77; Опубл. 05.10.78, Бюл. N 37.- 2 с.: ил.
36. А.с. 655135 СССР , МКИ B 65 G 51/00. Пневмоконвейер/ В.В.Сафронов, В.А.Фролов, А.А.Иванов, С.Т.Гусляков.- N 2538600/27-11; Заявл. 25.10.77; Опубл. 07.12.78.- 5 с.: ил.
37. А.с. 669429 СССР, МКИ H 01 L 21/00. Устройство для групповой загрузки стержневых деталей/ В.В.Сафронов, А.А.Иванов, В.А.Фролов и др.- N 2852892/18-21; Заявл. 01.12.77; Опубл. 25.06.79, Бюл. N 23.- 3 с.: ил.
38. А.с. 684789 СССР, МКИ H 05 K 13/00; H 01 G 13/00, H 01 C 17/00. Устройство для групповой загрузки радиодеталей/ А.А.Иванов.- N 2142916/18-21; Заявл. 13.06.75; Опубл. 05.09.79, Бюл. N 33.- 2 с.: ил.
39. А.с. 724411 СССР, МКИ B 65 G 51/00, B 23 Q 7/08. Способ разделения потока штучных изделий/ В.В.Сафронов, А.А.Иванов, В.А.Фролов В.Л.Кошурин.- N 2617799/27-11; Заявл. 15.05.78; Опубл. 30.03.80, Бюл. N 12.- 1 с.: ил.

40. А.с. 730535 СССР , МКИ В 23 Q 7/00. Способ бесконтактной магнитной ориентации плоских ферромагнитных деталей/ Ф.И.Молчков, В.А.Огнев, А.А.Иванов, В.М.Голубев. - N 2606409/25-08; Заявл. 19.04.78; Опубл. 30.04.80, Бюл. N 16.- 2 с.: ил.
41. А.с. 747363 СССР, МКИ Н 01 L 21/70, В 65 D 73/02. Тара/ Б.П.Пименов, А.А,Иванов, С.В.Кормщиков, Р.Е.Кононов.- N 2504169/18-21; Заявл. 01.07.77; Опубл. в Б.и.- 1 с.: ил.
42. А.с. 776969 СССР, МКИ В 65 G 47/24. Способ ориентирования изделий/ Ф.И.Молчков, В.В.Сафронов, А.А.Иванов.- N 2711809/27-03; Заявл. 10.01.79; Опубл. 07.11.80, Бюл. N 41.- 2 с.: ил.
43. А.с. 787293 СССР, МКИ В 65 G 27/00. Способ перемещения деталей/ А.А.Иванов, А.В.Огнев.- N 2609054/29-03; Заявл. 19.04.78; Опубл. 15.12.80, Бюл. N 46.- 2 с.: ил.
44. А.с. 808708 СССР, МКИ F 04 F 7/00. Вибронасос/ В.В.Сафронов, В.В.Шведов, В.А.Фролов, А.А.Иванов.- N 2759996/25-06; Заявл. 03.05.79; Опубл. 28.02.81, Бюл. N 8.- 2 с.: ил.
45. А.с. 815397 СССР, МКИ F 16 K 15/1611 F 04 B 49/00. Клапан вибронасоса/ В.В.Шведов, В.В.Сафронов, В.А.Фролов, А.А.Иванов.- N 2833142/25-08; Заявл. 28.09.77; Опубл. 23.03.81, Бюл. N 11.- 2 с.
46. А.с. 828264 СССР, МКИ Н 01 L 21/10 L 21/00. Устройство для ориентации стержневых деталей преимущественно с лыской на конце/ В.В.Сафронов, И.Н.Разживин, В.Л.Кошурин, А.А.Иванов и др.- N 2671645; Заявл. 11.10.78; Опубл. 07.05.81, Бюл. N 17.- 2 с.: ил.
47. А.с. 835924 СССР, МКИ В 66 С1/02, В 65 Н 5/08, В 23 Q 7/04. Струйный захват для транспортирования изделий/ В.В.Сафронов, А.А.Иванов, В.Л.Кошурин.- N 2797186/29-11; Заявл. 16.07.79; Опубл. 07.06.81, Бюл. N 21.- 2 с.: ил.
48. А.с. 897712 СССР, МКИ В 67 D 5/377. Устройство для слива жидкости из трубы/ В.В.Сафронов, В.В.Шведов, А.А.Иванов, В.П.Царев.- N 2779827/28-13; Заявл. 07.06.79; Опубл. 15.01.82, Бюл. N 2.- 3 с.: ил.
49. А.с. 904988 СССР, МКИ В 23 Q 7/08. Устройство для ориентации деталей/ М.Л.Дрикер, А.А.Иванов, М.И.Штейнберг, М.С.Сергеев.-

N 2646708/25-08; Заявл. 20.07.78; Опубл. 15.02.82, Бюл. N 6.- 2 с.: ил.
50. А.с. 952518 СССР, МКИ B 23 Q 7/00. Способ бесконтактной ориентации плоских ферромагнитных деталей/ В.А.Огнев, А.А.Иванов, Ф.И.Молчков, В.В.Сафронов.- N 3239100/25-08; Заявл. 23.01.81; Опубл. 23.08.82, Бюл. N 31.- 2 с.: ил.
51. А.с. 1009935 СССР, МКИ B 65 G 27/24. Устройство автоматического кассетирования корпусов/ Ю.Н.Храмов, М.Л.Дрикер, В.П.Ершов, А.А.Иванов.- N 3397550/27-08; Заявл. 11.12.81; Опубл. 07.04.83, Бюл. N 13.- 3 с.: ил.
52. А.с. 1010771 СССР, Без права публикации. Устройство для ориентации деталей/ С.Э.Арбит, М.И.Штейнберг, А.А.Иванов.- N 3351905; Заявл. 26.10.81.- 5 с.: ил.
53. А.с. 1027795 СССР, МКИ H 01 L 21/60. Устройство для сборки выводных рамок с подложками микросхем/ В.В.Веселов, А.В.Вьюшкин, А.А.Иванов.- N 3413504; Заявл. 26.03.82; Опубл. 07.07.83, Бюл. N 25.- 3 с.: ил.
54. А.с. 1030053 СССР, МКИ B 07 C 5/02. Устройство для сортировки ферромагнитных деталей/ С.Э.Арбит, М.И.Штейнберг, А.А.Иванов.- N 3375360/28-12; Заявл. 30.12.81; Опубл. 23.07.83, Бюл. N 27.- 2 с.: ил.
55. А.с. 1041452 СССР, МКИ B 65 G 47/24. Устройство для ориентации прямоугольных деталей/ В.В.Сафронов, А.А.Иванов, В.А.Огнев, И.С.Акишин.- N 3418053/27-03; Заявл. 01.04.82; Опубл. 15.09.83, Бюл. N 34.- 3 с.: ил.
56. А.с. 1047793 СССР, МКИ B 65 G 27/24. Устройство для поштучной выдачи ферромагнитных деталей/ М.Л.Дрикер, А.А.Иванов.- N 3413172/27-03; Заявл. 26.03.82; Опубл. 15.10.83, Бюл. N 38.- 2 с.: ил.
57. А.с. 1047794 СССР, МКИ B 65 G 27/24. Устройство для групповой выдачи ферромагнитных деталей/ М.Л.Дрикер, А.А.Иванов.- N 3413173/27-03; Заявл. 26.03.82; Опубл. 15.10.83, Бюл. N 38.- 3 с.: ил.
58. Пат. 2128810 РФ, МКИ 6 F 25 B 21/02. Термоэлектрический контейнер для напитка/ В.В.Сафронов, В.В.Веселов, В.М.Волков, В.В.Варцов, А.А.Гуачев, А.А.Иванов.- N 97111351; Заявл. 02.07.97; Опубл. 10.04.99.- 12 с.: ил.

59. Свидетельство на промышленный образец N 1986 СССР. Питатель автоматический/ А.А.Иванов, В.А.Горбунов, Ф.И.Кузнецов и др.- Заявка N 4284; Приор. 27.11.70.- 1 с.: ил.
60. Свидетельство на промышленный образец N 5728 СССР. Питатель/ А.А.Иванов, Ю.Н.Сальников, А.В.Федосов.- Заявка N 11006; Приор. 30.01.75.- 1 с.: ил.
61. Свидетельство на промышленный образец N 16969 СССР. Автомат кассетирования/ А.А.Иванов, Б.Г.Гостев, И.И.Лундаев и др.- Заявка N 29807; Приор. 17.10.83.- 2 с.: ил.

3. Статьи в журналах, сборниках научных трудов, информационные листки

62. Горелов Н.А., Иванов А.А. Автоматический комплекс к бесцентрово-шлифовальным станкам// Вопросы радиоэлектроники. Сер.4. Технология производства аппаратуры.- 1959.- Вып.3.- С.95-108.
63. Горелов Н.А., Иванов А.А. Исследование карманчикового бункерного загрузочного устройства для керамических заготовок// Вопросы радиоэлектроники. Сер.4. Технология производства и оборудование.- 1960.- Вып.7.- С.121-128.
64. Горелов Н.А., Иванов А.А., Певзнер С.М. Основные направления работ по бункеро-загрузочным устройствам и межоперационному транспорту для изделий электронного производства// Вопросы радиоэлектроники. Сер.4. Технология производства и оборудование.- 1964.- Вып.12.- С.3-10.
65. Иванов А.А. Автоматизированная линия изготовления массовых типов катодов// Электронная техника. Сер. Технология и организация производства.- 1966.- Вып.2.- С.50-59.
66. Непрерывный участок сварки и укладки катодов в технологическую тару/ А.А.Иванов, В.Э.Моравский, Д.С.Ворона и др.// Электронная техника. Сер. Технология и организация производства.- 1966.- Вып.2.- С.60-83.
67. Иванов А.А., Харитонов И.И. Ориентирование деталей с помощью струйных датчиков// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация пр-ва.- 1967.- Вып.1.- С.53-63.
68. Иванов А.А., Горелов Н.А., ЦыбинС.В. Автоматическая загрузка и транспортирование деталей и материалов в электронной про-

мышленности // Электронная техника. Сер.10. Технология и организация пр-ва.- 1967.- Вып.5.- С.92-98.
69. Прейс В.Ф., Иванов А.А., Лихачев Ю.Н. Вибротранспортирование деталей с использованием дополнительной силы// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация пр-ва.- 1968.- Вып.4.- С.75-78.
70. Иванов А.А. Исследование струйных элементов систем ориентации деталей электронной промышленности// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация производства.- 1968.- Вып.4.- С.86-100.
71. Иванов А.А. Определение условий западания деталей в гнезда многоместной кассеты// Специальная электроника. Сер.10.- 1969.- Вып.1(5).- С.84-91.
72. Иванов А.А. Расчет сиситемы ориентации дисков с эксцентричным отверстием// Специальная электроника. Сер.10. - 1971.- Вып.1(7).- С.39-44.
73. Иванов А.А., Лихачев Ю.Н. Вопросы групповой загрузки деталей электронной промышленности// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация производства.- 1971.- Вып.1(41).- С.109-118.
74. Шуваев Н.А., Тарасова Б.И., Иванов А.А. Сортировка плоских деталей с помощью струй сжатого воздуха// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация производства.- 1971.- Вып.1(41).- С.119-127.
75. Иванов А.А., Харитонов И.И. Огнев В.А. Групповое ориентирование деталей в пневматическое поле// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация производства. - 1971.- Вып.2(42).- С.42-52.
76. Шуваев Н.А., Тарасова Б.И., Иванов А.А. Струйное ориентирование движущихся деталей с несмещенным центром тяжести// Электронная техника. Сер.10. Технология и организация производства.- 1971.- Вып.2(42).- С.60-66.
77. Иванов А.А., Огнев В.А. Воздушный фонтан ориентирует и сортирует детали электронных приборов// Изобретатель и рационализатор.- 1972.- №1.- С.12-13.
78. Иванов А.А. Пути повышения производительности труда вспомогательных рабочих// Электронная техника. Сер.7. Технология, ор-

ганизация производства и оборудование.- 1972. - Вып.1(49).- С.101-103.
79. Каманин Н.А., Зимицкий Ю.Н., Иванов А.А.. Унификация технологической тары// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1972. - Вып.1(49).- С.148-150.
80. Иванов А.А., Шуваев Н.А., Тарасова Б.И. Вопросы групповой ориентации микроминиатюрных деталей// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1972.- Вып.2(50).- С.45-51.
81. Определение условий стабильной работы установки группового кассетирования асимметричных плоских деталей/ Б.И.Тарасова, В.А.Ковалев, Н.А.Шуваев, А.А.Иванов// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1972.- Вып.4(52).- С.76-84.
82. Трибоэлектрические загрузочные устройства/ С.Э.Арбит, Г.Г.Громыко, С.Н.Постников, М.И.Штейнберг, А.А.Иванов, Ю.Н.Лихачев// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1973.- Вып.4(56). - С.65-70.
83. Царев В.П., Иванов А.А. Расчет вибрационных насосов// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1973.- Вып.4(56).- С.108-114.
84. Кононов Р.Е., Иванов А.А. Технологическая и межоперационная тара для сборки интегральных схем в плоском металлостеклянном корпусе// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. – 1973.- Вып.5(57).- С.31-35.
85. Групповая сборка многоэлементных изделий/ И.И.Харитонов, В.Н.Сарапин, А.А.Иванов, Ю.Н.Зимицкий// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1973.- Вып.5(57).- С.153-159.
86. Сквозные технологические кассеты и спутники/ А.А.Иванов, Ю.Н.Лихачев, Б.П.Семенов, Р.Е.Кононов// Электронная промышленность.- 1973.- №8.- С.70-73.
87. Иванов А.А., Тарасов А.С., Каманин Н.А. Некоторые вопросы снижения трудоемкости вспомогательных процессов// Специальная электроника. Сер.7.- 1974.- Вып.1(8).- С.50-53.

88. Иванов А.А. Автоматизация транспортно-загрузочных операций в производстве изделий электронной техники// Специальная электроника. Сер.7.- 1975.- Вып.1(9).- С.81-88.
89. Иванов А.А., Царев В.П. Промышленные роботы - новые прогрессивные средства автоматизации вспомогательных процессов// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1975.- Вып.2(66). - С.34-49.
90. Сальников Ю.Н., Иванов А.А., Огнев В.А.Автоматизация операций подачи и кассетирования в производстве магнитоуправляемых контактов// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1975. - Вып.2(66).- С.61-69.
91. Иванов А.А. Определение оптимального режима работы автоматов подачи изделий с непостоянной геометрической формой// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1975.- Вып.2(66).- С.70-79.
92. Царев В.П., Иванов А.А. Резервы повышения эффективности внутризаводского транспорта// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1975.- Вып.2(66).- С.137-146.
93. Иванов А.А. Надежность систем автоматических сборочных контрольных операций// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. - 1976.- Вып.3(73).- С.104-114.
94. Использование явления электризации для манипулирования миниатюрными деталями/ М.И.Штейнберг, С.Э.Арбит, А.А.Иванов, Ю.А.Костькин// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. - 1977.- Вып.1(80).- С.109-112.
95. Иванов А.А. Динамика ориентирования изделий с односторонним расположением гибких элементов// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1977.- Вып.5(84).- С.80-86.
96. Иванов А.А. Определение оптимальных параметров ориентирующей системы для изделий с аксиальными гибкими элементами// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1977.- Вып.6(85).- С.84-92.
97. Иванов А.А., Шуваев Н.А. Проектирование роторных рихтующих систем для изделий с гибкими элементами// Электронная техника.

Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1978.- Вып.1(86).- С.87-95.
98. Иванов А.А., Шуваев Н.А. Проектирование оптимальных роторных захватов для изделий с гибкими элементами// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1978.- Вып.1(86).- С.96-103.
99. Иванов А.А., Миркеев А.О. Перемещение ориентированных деталей с помощью пульсирующего магнитного поля// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1978.- Вып.2(87).- С.61-68.
100. Иванов А.А., Тарасова Б.И. Перемещение изделий на воздушной подушке// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1978.- Вып.2(87).- С.69-74.
101. Иванов А.А. Перемещение деталей в различных средах с сохранением ориентации в магнитном поле// Механизация и автоматизация производства.- 1978.- №8.- С.30-32.
102. Иванов А.А. Перемещение деталей на воздушной подушке под углом вверх// Механизация и автоматизация производства.- 1978.- №10.- С.24-25.
103. Иванов А.А., Малов А.Н. Перемещение изделий на воздушной прослойке с торможением встречным потоком// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1978.- №11.- С.98-102.
104. Иванов А.А. Ориентация и сортировка плоских изделий в вакууме// Механизация и автоматизация производства.- 1978.- №11.- С.30-31.
105. Иванов А.А. Автоматическое манипулирование объектами обработки в производстве ИЭТ// Специальная электроника. Сер.7.- 1979.- Вып.1(11).- С.12-21.
106. Иванов А.А., Матвеев П.А. Динамика активной ориентации деталей в неоднородном магнитном поле// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.1(92).- С.97-107.
107. Иванов А.А., Малов А.И. Динамика деталей в сложном магнитном поле// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1979.-№1.- С.16-22.
108. Иванов А.А. Перемещение изделий в струйном пневмотранспортере закрытого типа// Электронная техника. Сер.7. Технология, ор-

ганизация производства и оборудование.- 1979.- Вып.1(92).- С.91-96.
109.Иванов А.А. Равновесное и устойчивое состояние деталей, взвешенных в магнитном поле накопителя// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.2(93).- С.115-119.
110.Иванов А.А. Расчет струйных пневмотранспортеров// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.3(94).- С.125-131.
111.Иванов А.А. Определение условий ориентации стержневых и плоских деталей в однородном магнитном поле// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.5(96).- С.105-113.
112.Иванов А.А., Штейнберг М.И. Состояние и перспективы автоматизации процессов сборки ИЭТ на базе групповых методов манипулирования// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979. - Вып.6(97).- С.8-17.
113.Дрикер М.Л., Иванов А.А. Бесконтактное ориентирование плоских ферромагнитных деталей с несквозной полостью// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.6(97).- С.68-74.
114.Иванов А.А. Взаимодействие ферромагнитных деталей в магнитном поле накопителя// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979. - Вып.6(97).- С.80-85.
115.Иванов А.А. Расчет и конструирование магнитных систем автоматического манипулирования ферромагнитными изделиями// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1979.- Вып.6(97).- С.163-168.
116.Иванов А.А. Накопление деталей в движущемся многоканальном пневмоконвейере// Механизация и автоматизация производства.- 1979.- №7.- С.17-18.
117.Иванов А.А. Вопросы автоматизации прцессов манипулирования в производстве миниатюрных и микроминиатюрных изделий// Автоматизация технологических процессов: Сб. науч. тр./ Тульский политехнический институт. -Тула, 1980.- С.102-116.
118.Иванов А.А., Сафронов В.В. Вибропневматическая система груп-

повой ориентации дисков по угловой координате// Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование.- 1980.- Вып.4(101).- С.40-43.
119.Иванов А.А. Распознавание и ориентация плоских изделий в неоднородном поле// Механизация и автоматизация производства.- 1980.- №6.- С.15-16.
120.Иванов А.А., Камышный Н.И. Условия переориентации стержней деталей в неоднородном магнитном поле// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1981.- №10.- С.144-148.
121.Иванов А.А., Райнов Ю.А. Перспективы автоматизации производства ИЭТ с использованием промышленных роботов// Электронная промышленность.- 1981.- №10.- С.3-5.
122.Волков В.М., Иванов А.А. Методы преобразования и обработки видеоинформации для систем искусственного зрения роботов// Электронная промышленность.- 1981.- №10.- С.9-14.
123.Иванов А.А. Системы точного позиционирования с приводом на пьезодвигателях// Электронная промышленность.- 1981.- №10.- С.43-45.
124.Дрикер М.Л., Иванов А.А. Исследование поведения плоских ферромагнитных деталей в магнитном поле накопителя// Электронная техника. Сер.7.- 1982.- Вып.5(114).- С.39-41.
125.Сафронов В.В., Иванов А.А. Исследования и разработка бесконтактных захватов промышленных роботов// Исследования в области безлюдной технологии, гибких производственных и комплексно-автоматизированных систем: Сб. науч. тр.- Тула, 1984.- С.92-98.
126.Иванов А.А., Миркеев А.О., Сафронов В.В. Пневматические бесконтактные захватные устройства микророботов и микроманипуляторов// Электронная промышленность.- 1985.- №4-5.- С.99-101.
127.Сафронов В.В., Иванов А.А., Миркеев А.О. Пневматическая система ориентирования плоских асим-метричных деталей при автоматической сборке// Механизация и автоматизация производства.- 1985.- №5.- С.28-30.
128.Сафронов В.В., Иванов А.А., Миркеев А.О. Комбинированные пневматические захваты промышленных роботов// Механизация и автоматизация производства.- 1985.- №7.- С.10-11.
129.Иванов А.А. Гибкие сборочные производства// Исследования в области безлюдной технологии, гибких производственных и ком-

плексно-автоматизированных систем: Сб. науч. тр.- Тула, 1986.- С.60-69.
130.Иванов А.А. Интегрированные производственные системы// Исследования в области безлюдной технологии, гибких производственных и комплексно-автоматизированных систем: Сб. науч. тр.- Тула, 1988.- С.26-37.
131.Лобанов С.Н., Серый В.В., Иванов А.А. Использование встроенных устройств для диагностирования исполнительных электромеханических систем оборудования ГПС// Испытание и диагностирование механизмов автоматического оборудования.- М., 1989.- С.58-66.
132.Ондрин С.А., Перфилов В.А., Иванов А.А. Мехатронный узел силового очувствления промышленных роботов// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1993.- №6.- С.112-115.
133.Ондрин С.А., Перфилов В.А., Иванов А.А. Адаптивный сборочный робот// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1993.-№6.- С.115-118.
134.Иванов А.А., Сафронов В.В. Роботизированные сборочные комплексы нового поколения// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1993.- №6.- С.123-124.
135.Иванов А.А. Стимулирование процессов совмещения деталей при автоматизированной сборке и кассетировании// Технологические процессы и оборудование машино- и приборостроения: Межвуз. сб. науч. тр./ НГТУ.- Н.Новгород, 1996.- С.27-30.
136.Иванов А.А. Уровень оптимальной автоматизации сборочного процесса// Технологические процессы и оборудование машино- и приборостроения: Межвузов. сб. науч. тр./ НГТУ.- Н.Новгород, 1997.- С.73-81.- В надзаг.:НГТУ.
137.Иванов А.А. Системы автопоиска в сборочных процессах// Известия ВУЗов. Машиностроение.- 1997.- №8.-С.79-81.
138. Сальников Ю.Н., Иванов А.А. Непрерывный участок отрезки, зачистки заусенцев и укладки кернов в технологическую тару.- Инф. л. № 08774, Горький: ЦНТИ, 1965.
139.Иванов А.А., Боженкин А.П. Непрерывный участок приварки соединителя и укладки кернов в технологическую тару.- Инф. л. № 08775, Горький: ЦНТИ, 1965.

140.Ермолин Г.А., Иванов А.А. Автоматическое устройство для ориентации крышек конденсаторов типа ЭТО.- Инф. л. № 000817, Горький: ЦНТИ, 1969.

141. Иванов А.А., Колобов А.Г. Технологические спутники для интегральных схем.- Инф. л. № 002360, Горький: ЦНТИ, 1972.

4. Тезисы докладов на конференциях (международных, союзных, российских, республиканских, региональных)

142.Иванов А.А. Ориентирование деталей с помощью пневматических и фотоэлектрических датчиков// Тезисы докладов первой межвузовской научной конференции по вопросам автоматического ориентирования деталей/ Под общ. ред. д.т.н. проф. А.Н.Рабиновича.- Киев: Изд-во "Техніка", 1967.- С.23-24.

143.Иванов А.А. Ориентирование деталей в пневматическом поле// Тезисы докладов: Тульское областное правление НТО МАШПРОМ; ТПИ. Совет НТО МАШПРОМ.- Тула, 1969.- С.29-30.

144.Иванов А.А. Пневматический метод группового кассетирования и сборки// 6 Научно-техническая конференция: Тезисы докладов.- Тула, 1970.- С.45-46.

145.Иванов А.А., Лихачев Ю.Н., Семенов Б.П. Ориентирование элементов микроминиатюрных электронных приборов// Электромагнитные методы и устройства бесконтактного ориентирования, фиксирования и опознавания деталей, приборов и машин: "Эмаго" Межотраслевой семинар, Рига, 14-17 марта 1972 г.- Рига, 1972.- С.93-94.

146.Лихачев Ю.Н., Иванов А.А., Семенов В.П. Электромагнитные методы ориентирования ферромагнитных деталей при групповой сборке технологических кассет // Электромагнитные методы и устройства бесконтактного ориентирования,фиксирования и опознавания немагнитных токопроводящих деталей, приборов и машин: Тез. докл. Научно-техн.семинара.- Рига,1972.- С.25.- В надзаг.: Латвийский республиканский институт научно-техн. информации и пропаганды, Латвийское республиканское научно-техн. о-во МАШПРОМ.

147.Иванов А.А. Групповая вибромеханическая сборка многоэлементных изделий// Тез. докл. Всесоюзной науч. конф. "Вибрацион-

ная техника в машиностроении и приборостроении".- Львов, 1973.- С.260-261.
148.Иванов А.А. Вопросы автоматизации сборки миниатюрных изделий// Тез. докл. Всесоюзной научн. конф. "Автоматизация сборочных работ в приборостроении", 10-12 декабря, МВТУ им. Н.Э.Баумана.- М., 1975.- С.20-24.
149.Иванов А.А. Автоматизация трудоемких ручных операций при кассетной обработке и сборке микроминиатюрных изделий //Тез. докл. научно-техн. семинара Московского Дома научно-техн. пропаганды "Технология производства элементов автоматических устройств".- М., 1976.- С.8-13.
150.Иванов А.А. Сквозная программа производственной практики для студентов специальности 0636 - "Автоматизация и комплексная механизация машиностроения" на предприятиях электронного машиностроения.- Горький, 1984.- 31с.: ил.- В надзаг: ГПИ им. А.А. Жданова, Каф. "Автоматизация машиностроения".
151.Иванов А.А. Основные направления создания автоматических сборочных производств в приборостроении //Научно-технический прогресс - решающий фактор интенсификации общественного производства в свете решений 26 съезда КПСС, ноябрьского (1982г.) и июньского (1983г.), пленумов ЦК КПСС: Тез. докл. городской научн.-техн. конф.-Горький, 1985.- С.144-145.- В надзаг.: Горьк. городской Комитет КПСС, Обл. Совет НТО, ВОИР, Горьковский ЦНТИ.
152.Иванов А.А. Принципы построения гибких сборочных систем в приборостроении// Всесоюзный науч.-технич. симп. "Проблемные вопросы автоматизации производства". Воронеж, 15-17 октября 1987 г.: Тезисы докладов.- Воронеж, 1987.- Ч.1.- С.48-50.
153.Иванов А.А., Мигунов Л.В. Об опыте целевой интенсивной подготовки инженеров по специальности 2103 и 2106 в Горьковском политехническом институте// Республ. научно-методич. конференция "Передовой опыт взаимодействия вузов и предприятий в рамках комплексной программы ЦИПС". Омск, 10-12 октября 1983 г.: Тез. докл. Книга 1.- Омск, 1983.- С.5-6.- В надзаг.: Омский политехн. ин-т.
154.Сафронов В.В., Иванов А.А. Роботизированные сборочные производства в приборостроении// Итоги, проблемы и перспективы

комплексно-автоматизированных производств в машиностроении и приборостроении : Тез. докл. Всесоюзной науч.-техн. конф., Горький, 10-11 октября 1990 г.- В надзаг.: ГПИ; НИИУавтопром; Горьковский филиал ИМАШ АН СССР; Областное правление НИО.
155.Иванов А.А. ГПС- принципиально новый этап в комплексной автоматизации производства// Итоги, проблемы и перспективы комплексно-автоматизированных производств в машиностроении и приборостроении: Тез. докл. Всесоюзной науч.-техн. конф., Горький, 10-11 октября 1990 г.- Горький, 1990.- С.4-7.- В надзаг.: ГПИ; НИИУавтопром; Горьковский филиал ИМАШ АН СССР; Обл. правление НИО.
156.Иванов А.А., Щербаков В.В., Серый В.В. Диагностирование электроприводов технологического оборудования ГПС с использованием линеаризованной модели // Тез. докл. Второй Всесоюзной научно-техн. Конф. "Ресурсо-, энергосберегающие и наукоемкие технологии в машино- и приборостроении". Нальчик, 21-23 мая 1991 г.- М.,1991.-С.111.- В надзаг.: Центральное правление Всесоюзного научно--техн. общества приборостроителей им. С.И. Вавилова; Академия технологических наук РСФСР.
157.Перфилов В.А., Иванов А.А.,Ондрин С.А. Автоматический контроль силового взаимодействия сопрягаемых деталей с использованием тактильного шпинделя // Тез. докл. Второй Всесоюзной научно-техн. конф. "Ресурсо-, энергосберегающие и наукоемкие технологии в машино- и приборостроении". Нальчик, 21-23 мая 1991 г.- М.,1991.-С.128.- В надзаг.: Центральное правление Всесоюзного научно-техн. общества приборостроителей им. С.И. Вавилова; Академия технологических наук РСФСР.
158.Иванов А.А. Переналаживаемые сборочные комплексы. //Робототехника для экстремальных условий: Тез. докл. 6-й Международной науч.-техн. конференции, Санкт-Петербург, 18-20 апр. 1995 г.- С.-Пб., 1995.- С.73-74.
159.Иванов А.А. Новые специализации по направлению "Автоматизация и управление"// Воспитание. Образование.Карьера: Материалы научно-практич. конференции, 1-3 февраля 2000 г.- Н.Новгород, НГТУ, 2000.- С.104-107.

5. Учебные и научно-методические разработки, ГОСТы

160.Иванов А.А. Автоматическое манипулирование объектами обработки и сборки: Метод. указ. по дисц. «Автоматизация транспортировки, загрузки и сборки изделий» для студ. спец. 0636 и 0501.- Горький, 1984.- Ч. 1.- 70 с.

161.Расчет вибрационных бункеров: Метод. указ. к выполнению курсовой работы по дисциплине «Автоматизация произв. процессов в машиностроении» для студ. спец. 1201, 1202 /НГТУ; Сост. В.П.Жеглов; Науч. ред. А.А.Иванов.- Н.Новгород: Б.и., 1995.- 19 с.: ил.

162.Комплексные контрольные задания: Сборник заданий для студентов специальностей 21.03 и 21.06 всех форм обучения / ННПИ; Сост.: И.А.Борисов, О.И.Вольнов, В.П.Жеглов, А.А.Иванов и др.; Науч. ред. А.А.Иванов.- Н.Новгород, ННПИ, 1992.- 56с.

163.Сборник задач по расчету параметров ИПС: Метод. указ. к решению задач для студ. спец. 21.02 и 21.03 всех форм обучения /НГТУ. Каф. «Автоматизация машиностроения»; Сост.: А.А. Иванов и др.; Науч. ред. О.В.Кретинин.- Н.Новгород: Б.и., 2000.- 41 с.: ил.

164.Контрольные задания для курсового проектирования по ИПС и аттестационных работ бакалавра для студ. спец. 2102 и 2103 всех форм обучения/ НГТУ. Каф. «Автоматизация машиностроения»; Сост.: А.А.Иванов, А.А.Москвичев; Науч. ред. О.В.Кретинин.- Н.Новгород: Б.и., 2000.- 64 с.: ил.

165.Методические указания к дипломным проектам для спец. 210200 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 210300 «Роботы и робототехнические системы» всех форм обучения/ НГТУ; Сост.: А.А.Иванов, А.Р. Кварталов, А.И. Морозов и др.– Н.Новгород, НГТУ, 2000.– 22с.

166.Стандарт предприятия. Проекты (работы) дипломные. Общие требования к оформлению для спец. 21.03 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 21.06 «Робототехнические системы и комплексы»/ Горьков. политехн. ин-т; Рук. разраб. А.А.Иванов.- Горький, 1990.- 28 с.

Именной указатель

Акишин И.С. 55
Андреев С.П. 26
Арбит С.Э. 31,35,52,54,82,94
Бансявичюс Р.Ю 4
Бляхеров И.С. 10
Боженкин А.П. 139
Борисов И.А. 162
Варцов В.В. 58
Варьяш Г.М. 10
Веселов В.В. 53,58
Волков В.М. 58,122
Вольнов О.И. 162
Ворона Д.С. 66
Вьюшкин А.В. 53
Голубев В.М. 40
Горбунов В.А. 59
Горелов Н.А. 62,63,64,68
Гостев Б.Г. 34,61
Громыко Г.Г. 82
Гуачев А.А. 58
Гусляков С.Т. 36
Денисов Г.А. 31
Дорофеев В.С. 25
Дрикер М.Л. 49,51,56,57,113,124
Елепин А.П. 5
Ермолин Г.А. 21,140
Ершов В.П. 51
Жеглов В.П. 161,162
Жейгур Б.Д. 25
Зимицкий Ю.Н. 24,79,85
Иванов А.А. 1-166
Иоффе Б.А. 25
Калнинь Р.К. 25
Каманин Н.А. 79,87
Камышный Н.И. 4,120

Кварталов А.Р. 2,165
Клусов И.А. 10
Ковалев В.А. 81
Колобов А.Г. 26,141
Кононов Р.Е. 41,84,86
Кормщиков С.В 41
Костькин Ю.А. 94
Кошурин В.Л. 39,46,47
Кретинин О.В. 163,164
Кудрявцев С.А. 16
Кузнецов Ф.И. 59
Лихачев Ю.Н. 26,69,73,82,86,145,146
Лобанов С.Н. 9,131
Лундаев И.И. 61
Малов А.Н. 103,107
Матвеев П.А. 106
Мигунов Л.В. 153
Миркеев А.О. 99,126,127,128
Молчков Ф.И. 40,42,50
Моравский В.Э. 66
Морозов А.П. 30,165
Москвичев А.А. 2,13,16,164
Огнев В.А. 23,27,28,34,35,43,50,55,75,77,90
Ондрин С.А. 12,132,133,157
Певзнер С.М. 64
Перфилов В.А. 132,133,157
Пименов Б.П. 40
Постников С.Н. 82
Прейс В.Ф. 69
Рабинович А.Н. 142
Разживин И.Н. 34,46
Райнов Ю.А. 121
Сальников Ю.Н. 27,60,90,138
Сарапин В.Н. 85
Сафронов В.В. 12,14,15,28,34,36,37,39,42,
44-48,50,55,58,118,125-128,134,154
Семёнов Б.П. 86,145,146

Сергеев М.С. 49
Серов Ю.А. 21
Серый В.В. 9,11,131,156
Тарасов А.С. 87
Тарасова Б.И. 74,76,80,81,100
Трушелис И.А. 25
Федосов А.В. 60
Фролов В.А. 36,37,39,44,45
Харитонов И.И. 24,67,75,85
Царёв В.П. 30,48,83,89,92
Цыбин С.В. 68
Шаньгин В.Ф 4
Шведов В.В.. 44,45,48
Штейнберг М.И. 31,35,49,52,54,82,94,112
Шуваев Н.А. 74,76,80,81,97,98
Щербаков В.В. 11,156

Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе

Вопросы радиоэлектроники. Сер. 4. Технология производства аппаратуры.- Горький, 1959.- Вып. 3.- 62

Вопросы радиоэлектроники. Сер. 4. Технология производства аппаратуры.- Горький, 1960.- Вып. 7.-63

Вопросы радиоэлектроники. Сер. 4. Технология производства аппаратуры.- Горький, 1964.- Вып. 12.-64

Известия высших учебных заведений. Машиностроение.- М., 1978.- № 11.- 103

Известия высших учебных заведений. Машиностроение.- М., 1979.- № 1.- 107

Известия высших учебных заведений. Машиностроение.- М., 1981.- № 10.-120

Известия высших учебных заведений. Машиностроение.- М., 1993.- № 6.-132-134

Известия высших учебных заведений. Машиностроение.- М., 1997.- № 8.- 137

Изобретатель и рационализатор.- М., 1972.- № 1.- 77

Механизация и автоматизация производства.- М., 1978.- № 8.- 101

Механизация и автоматизация производства.- М., 1978.- № 10.- 102

Механизация и автоматизация производства.- М., 1978.- № 11.- 104

Механизация и автоматизация производства.- М., 1979.- № 7.- 116

Механизация и автоматизация производства.- М., 1980.- № 6.- 119

Механизация и автоматизация производства.- М., 1985.- № 5.- 127

Механизация и автоматизация производства.- М., 1985.- № 7.- 128

Специальная электроника. Сер. 10.- Горький, 1969.- Вып. 1(5).- 71

Специальная электроника. Сер. 10.- Горький, 1971.- Вып. 1(7).- 72

Специальная электроника. Сер. 7.- Горький, 1974.- Вып. 1(8).- 87

Специальная электроника. Сер. 7.- Горький, 1975.- Вып. 1(9).- 88

Специальная электроника. Сер. 7.- Горький, 1979.- Вып. 1(11).- 105

Электронная промышленность.- М., 1973.- № 8.- 86

Электронная промышленность.- М., 1981.- № 10.- 121-123

Электронная промышленность.- М., 1985.- № 4-5.- 126

Электронная техника. Сер. ТиОП.- Горький, 1966.- Вып. 2.- 66

Электронная техника. Сер. 10. ТиОП . - Горький, 1967.- Вып. 1.- 67

Электронная техника. Сер.10. ТиОП . - Горький, 1967.- Вып. 5.- 68

Электронная техника. Сер. 10. ТиОП . - Горький, 1968.- Вып. 4.- 69-70

Электронная техника. Сер. 10. ТиОП . - Горький, 1971.- Вып. 1(41).-73-74

Электронная техника. Сер. 10. ТиОП . - Горький, 1971.- Вып. 2(42).- 75-76

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1972.- Вып. 1(49).- 78-79

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1972.- Вып. 2(50).- 80

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1972.- Вып. 4(52).- 81

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1973.- Вып. 4(56).- 82-83

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1973.- Вып. 5(57).- 84-85

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1975.- Вып. 2(66).- 89-92

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1976.- Вып. 3(73).- 93

Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1977.- Вып. 1(80).- 94

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1977.- Вып. 5(84).- 95

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1977.- Вып. 6(85).- 96

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1978.- Вып. 1(86).- 97-98

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1978.- Вып. 2(87).- 99-100

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1979.- Вып. 1(92).- 106-108

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1979.- Вып. 2(93).- 109

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1979.- Вып. 3(94).- 110

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1979.- Вып. 5(96).- 111

Электронная техника. Сер. 7.- Горький, 1979.- Вып. 6(97).- 112-115

Электронная техника. Сер. 7. Технология, организация производства и оборудование.- М., 1980.- Вып. 4(101).- 118

Электронная техника. Сер.7. Технология, организация производства и оборудование. - Горький, 1982.- Вып. 5(114).- 124

Содержание

От состовителей 3
1. Биографический очерк 4
2. Монографии, брошюры и диссертации 6
3. Авторские свидетельства, свидетельства на промышленные образцы 8
4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов, информационные листки 12
5. Тезисы докладов на конференциях (международных, союзных, российских, республиканских, региональных) 21
6. Учебные и научно-методические разработки, ГОСТы 24
7. Указатель имен 25
8. Список журналов, статьи из которых отражены в библиографическом указателе 28

Нижегородский государственный технический университет
Научно-техническая библиотека

К 70-летию со дня рождения

Научные и учебно-методические труды д.т.н., профессора А.А. Иванова

Библиографический указатель

У Ч Е Н Ы Е НГТУ

Нижний Новгород
2001 г.