



Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы робототехники

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
1)	Асфаль Рей Роботы и автоматизация производства / Рей Асфаль. - М. : Машиностроение, 1989. - 446 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 А91	26 экз.
2)	Гавриш Анатолий Павлович Гибкие робототехнические системы : учеб. для техн. вузов по специальности "Робототехн. системы и комплексы", "Технология машиностроения и робототехн. пр-ва" / А. П. Гавриш, Л. С. Ямпольский. - Киев : Выща шк., 1989. - 406 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г12	24 экз.
3)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 10 Гибкие автоматизированные линии массового и крупносерийного производства / Б. И. Черпаков [и др.], 1989. - 111 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	149 экз.
4)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 11 Перспективы развития ГПС / В. Н. Васильев, 1989. - 108 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	168 экз.
5)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 12 Оперативно-производственное планирование ГПС / М. Х. Блехерман, 1989. - 91 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	147 экз.
6)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 11 Гибкие механообрабатывающие производственные системы / Б. И. Черпаков, И. В. Брук, 1989. - 127 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	147 экз.
7)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 2 Комплексные технологические процессы ГПС / В. Ф. Горнев, А.М. Савинов, В.И. Валиков, 1989. - 108 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	148 экз.
8)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 3 Гибкие производственные модули / Л. М. Кордыш, В. Л. Косовский, 1989. - 108 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	136 экз.
9)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 4 Транспортно-накопительные системы ГПС / Л. И. Волчкович, Б. А. Усов, 1989. - 109 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	147 экз.
10)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 5 Промышленные роботы / В. И. Царенко, 1990. - 93 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	146 экз.
11)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 6 Робототехнические комплексы / Б. И. Черпаков, В. Б. Великович. - М. : Высш. шк., 1989. - 91 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	147 экз.
12)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 7 Контроль и диагностика в ГПС / М. С. Городецкий, Д. Л. Веденский, 1989. - 94 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	167 экз.

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы робототехники

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
13)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 8 Управление ГПС и РТК / А. М. Берман, В. М. Олевский, Е. В. Судов, 1989. - 94 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	148 экз.
14)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 9 САПР в ГПС / Д. Я. Ильинский, 1989. - 93 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	147 экз.
15)	Гибкие производственные системы, промышленные роботы, робототехнические комплексы : в 14 кн. / под ред. Б. И. Черпакова Кн. 14 : Современный электропривод станков ЧПУ и промышленных роботов.-1989. - М. : Высш. шк., 1989-. - 108 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Г46	137 экз.
16)	Егоров Владимир Николаевич Электропривод и управление промышленными роботами : учеб. пособие / В. Н. Егоров, Е. А. Кожевников, О. В. Корженевский-Яковлев. - Л. : СЗПИ, 1983. - 85 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 Е30	47 экз.
17)	Егоров Олег Дмитриевич Конструирование мехатронных модулей : учеб. для вузов по направлению подгот. дипломир. специалистов "Конструкт.-технол. обеспечение машиностроит. пр-в" / О. Д. Егоров, Ю. В. Подураев. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : Станкин, 2005. - 366 с. : а-ил. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 Е30	17 экз.
18)	Елисеев Сергей Викторович Автоматизация сборочных процессов на основе применения промышленных роботов : учеб. пособие / С. В. Елисеев, В. Р. Ченских. - Иркутск : ИПИ, 1982. - 84 с.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 Е51	20 экз.
19)	Елисеев Сергей Викторович Кинематика и динамика манипуляторов : учеб. пособие / ; С. В. Елисеев, С. А. Бутырин. - Иркутск : ИПИ, 1982. - 65 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 Е51	50 экз.
20)	Елисеев Сергей Викторович Промышленные роботы: Некоторые проблемы внедрения / С. В. Елисеев, В. Р. Ченских, Г. И. Хвоцевский. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1982. - 361 с. : а-ил., 2 отд. л	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 Е51	46 экз.
21)	Зенкевич Станислав Леонидович Управление роботами: Основы упр. манипуляц. роботами : учеб. для вузов по специальности "Роботы и робототехн. системы" / С. Л. Зенкевич, А. С. Ющенко. - М. : Изд-во МГТУ, 2000. - 399 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 3-56	14 экз.
22)	Козырев Юрий Георгиевич Промышленные роботы : справочник / Юрий Георгиевич Козырев. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Машиностроение, 1988. - 391 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 К59	44 экз.
23)	Кузнецов Николай Константинович Конструирование и расчет систем гашения упругих колебаний промышленных роботов : учеб. пособие / Н. К. Кузнецов. - Иркутск : ИПИ, 1985. - 82 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 К89	393 экз.
24)	Кузнецов Николай Константинович Особенности автоматизации технологических процессов с использованием промышленных роботов : учеб. пособие / Николай Константинович Кузнецов, Г.А. Лончих, В.П. Буляткин. - Иркутск : ИПИ, 1984. - 85 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 К89	267 экз.
25)	Механика автоматических устройств : задания и метод. указания по выполнению курсового проекта для специальности 2102 / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2000. - 1 электрон. гиб. диск (дискета)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-178	0 экз.

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы робототехники

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во экз.
26)	Механика автоматических устройств : метод. пособие по выполнению курсовой работы / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 30 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 М86	78 экз.
27)	Механика автоматических устройств : метод. указания по лаб. работам / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2008. - 1 о=электрон. опт. диск (CD-ROM)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-1363	0 экз.
28)	Механика автоматических устройств; Механика манипуляционных устройств : метод. пособие по выполнению курсовой работы / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2002. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-407	0 экз.
29)	Механика манипуляционных устройств : метод. указания по лаб. работам курса / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2008. - 1 о=электрон. опт. диск (CD-ROM)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-1362	0 экз.
30)	Подураев Юрий Викторович Мехатроника: основы, методы, применение : учеб. пособие для вузов по специальности "Мехатроника" ... / Ю. В. Подураев. - М. : Машиностроение, 2006. - 255 с. : а-ил. - (Для вузов)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 П44	48 экз.
31)	Политехнический словарь / Гл. ред. Ишлинский А. Ю.. - 2-е изд.. - М. : Совет. энцикл., 1980. - 655 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62 П50	91 экз.
32)	Пономарев Борис Борисович Механика автоматических устройств : конспект лекций для студентов специальностей 220301 - Автоматизация технол. процессов и пр-в (в машиностроении), 220402 - Роботы и робототехн. системы / Б. Б. Пономарев. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2008. - 1 о=электрон. опт. диск (CD-ROM)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ДСК-1361	0 экз.
33)	Пономарев Борис Борисович Основы конструирования и расчета исполнительных систем промышленных роботов : учеб. пособие / Б. Б. Пономарев. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2005. - 214 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 П56	18 экз.
34)	Пономарев Борис Борисович Основы конструирования и расчета несущих механических систем промышленных роботов : учеб. пособие / Б. Б. Пономарев. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2005. - 202 с. : а-а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621 П56	18 экз.
35)	Проектирование и разработка промышленных роботов / Самуил Семенович Аншин; Под ред. П. Н. Белянина, Я. А. Шифрина. - М. : Машиностроение, 1989. - 270 с. : а-ил. - (АМ и РС: Автомат. манипуляторы и робототехн. системы)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 П79	17 экз.
36)	Роботизированные технологические комплексы и гибкие производственные системы в машиностроении : альбом схем и черт.: Учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов / Юрий Михайлович Соломенцев. - М. : Машиностроение, 1989. - 189 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 P58	47 экз.
37)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства : в 9 кн.: учеб. пособие для вузов / Игорь Михайлович Макаров Кн. 1 : Системные принципы создания гибких автоматизированных производств. - М. : Высш. шк., 1986. - 174 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	20 экз.
38)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства : в 9 кн.: учеб. пособие для вузов / Игорь Михайлович Макаров Кн. 3 : Управление робототехническими системами и гибкими автоматизированными производствами. - М. : Высш. шк., 1986. - 156 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	20 экз.
39)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства : в 9 кн.: учеб. пособие для вузов / Игорь Михайлович Макаров, Виктор Михайлович Назаретов Кн. 6 : Техническая имитация интеллекта. - М. : Высш. шк., 1986. - 142 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	24 экз.

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Основы робототехники

№ п/п	Краткое библиографическое описание	Электронный экз.	Гриф	Полочный индекс	Кол-во
40)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства : в 9 кн.: учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров, Виль Закирович Рахманкулов Кн. 9 : Лабораторный практикум по робототехнике. - М. : Высш. шк., 1986. - 173 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	21 экз.
41)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства : в 9 кн.: учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров, Станислав Васильевич Пантюшин Кн. 5 : Моделирование робототехнических систем и гибких автоматизированных производств. - М. : Высш. шк., 1986. - 173 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	26 экз.
42)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства: В 9 кн. : учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров Кн. 7 : Гибкие автоматизированные производства в отраслях промышленности/И. М. Макаров и др.. - М. : Высш. шк., 1986. - 175 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	25 экз.
43)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства: В 9 кн. : учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров, Виль Закирович Рахманкулов, Ж.П. Ахромеев, В.В. Герасимов Кн. 4 : Вычислительная техника в робототехнических системах и гибких автоматизированных производствах. - М. : Высш. шк., 1986. - 143 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	22 экз.
44)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства: В 9 кн. : учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров, Жан Павлович Ахромеев Кн. 2 : Приводы робототехнических систем. - М. : Высш. шк., 1986. - 175 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	20 экз.
45)	Робототехника и гибкие автоматизированные производства: В 9 кн. : учеб. пособие для втузов / Игорь Михайлович Макаров, Юрий Михайлович Соломенцев Кн. 8 : Основы построения систем автоматизированного проектирования гибких производств. - М. : Высш. шк., 1986. - 173 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 P58	23 экз.
46)	Справочник по промышленной робототехнике : в 2 кн. / Под ред. Ш. Нофа Кн. 1/Дж. Ф. Энгельбергер и др.. - М. : Машиностроение, 1989. - 478 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 C74	16 экз.
47)	Справочник по промышленной робототехнике : в 2 кн. / Под ред. Ш. Нофа Кн. 2.. - М. : Машиностроение, 1990. - 480 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	621.8 C74	14 экз.
48)	Тимофеев Адиль Васильевич Управление роботами : учеб. пособие для вузов по спец. "Роботехн. системы" / Адиль Васильевич Тимофеев. - Л. : ЛГУ, 1986. - 239 с. : а-ил	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	621.8 T41	20 экз.

Всего: 3450 экз.

В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания