

# ВЫСТАВКА КНИГ «НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Казань-2018

# УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Приглашаем на выставку книг

«НОВАЯ ЛИТЕРАТУРА»,

организованную в научно-технической библиотеке

по адресу: ул. Большая Красная, д.55

(7-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.423



Проектирование участков и цехов обрабатывающего производства :  
учебник для студ. вузов / Н.М. Тудаков [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ,  
2019. - 264 с. - ISBN 978-5-94178-575-9 : 1207.00 р.

Аннотация:

В учебнике изложены вопросы проектирования участков и цехов обрабатывающего производства, описаны методики расчёта количества основного и вспомогательного оборудования, производственного персонала, систем производственного обеспечения, производственных площадей и др. Приведены примеры планировок производственных участков и цехов обрабатывающего производства и необходимые нормативные материалы для их проектирования.

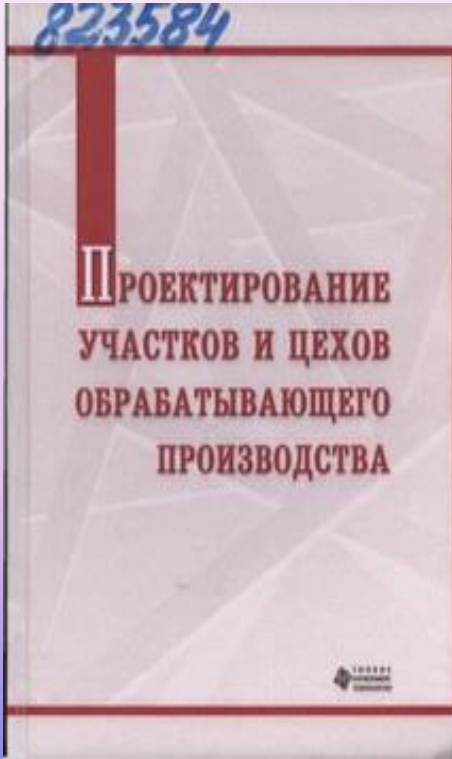
Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», всех форм обучения.

Может быть полезно для инженерно-технических работников машиностроительных предприятий.

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)



Глушань , Валентин Михайлович.

Распределенные САПР. Архитектура и возможности : монография / В. М. Глушань , П. В. Лаврик . - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 188 с. - ISBN 978-5-94178-438-7 : 603.00 р.

Аннотация:

В монографии представлены результаты исследований эффективности распределённых САПР электронных схем, построенных на основе клиент-серверных архитектур. Теоретически и экспериментально обосновано существование оптимального числа компьютеров-клиентов вычислительной сети, обеспечивающего минимальное время проектирования. Разработана реально работающая подсистема конструкторского проектирования электронных схем, с помощью которой был проведён значительный объём экспериментальных исследований, подтверждающих теоретические выводы. В монографии с системных позиций рассматриваются вопросы построения распределённых САПР на основе клиент-серверных архитектур.

Издание адресуется научным работникам, занимающимся вопросами создания перспективных САПР, специалистам, использующим в своей деятельности САПР, студентам вузов, обучающимся по направлению «Информатика и вычислительная техника», а также может быть полезно аспирантам.

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)



Пахомов, Дмитрий Святославович.

Основы проектирования технологических процессов и подготовки операций для станков с ЧПУ : учебник для студ. вузов / Д. С. Пахомов, А. Г. Схиртладзе , А. Б. Чуваков. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 392 с. - ISBN 978-5-94178-503-2 : 1034.00 р.

Аннотация:

В учебнике изложены особенности терминологии и методика проектирования технологических процессов для станков с ЧПУ. Приведены различные способы оптимизации для повышения эффективности разрабатываемых технологических процессов. Рассмотрены конструкции и тенденции развития станков, общие принципы их эффективного применения. Рассмотрены примеры проектирования технологических процессов обработки деталей и подготовки операций для станков с ЧПУ для различных типов производств. Приведены технологические расчёты, которые необходимо производить при проектировании технологических процессов обработки деталей для различных типов производств и производственных условий. Подробно описаны принципы программирования и выполнения технологических операций на станках с ЧПУ, а также практические аспекты выполнения пуско-наладочных работ.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «Автоматизация технологических процессов и производств», а также может представлять практический интерес для специалистов машиностроительных предприятий.

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (9)



Кангин, Владимир Венедиктович.

Математическое моделирование процессов в машиностроении : учебник  
/ В. В. Кангин, В. Н. Меретюк. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 324 с. -  
ISBN 978-5-94178-542-1 : 1094.00 р., 1164.00 р.

Аннотация:

Раскрывается содержание основных понятий и терминов математического моделирования, рассматривается постановка задач и методы их решения, даются ответы на актуальные вопросы по теории и практике математического моделирования.

Учебное пособие разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств".

Может быть использовано при самостоятельной подготовке и курсовом проектировании студентов соответствующих направлений.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (28.06.2018г. Инв.823339 - 1094.00 р.) - свободен

ХР (28.06.2018г. Инв.823340 - 1094.00 р.) - свободен

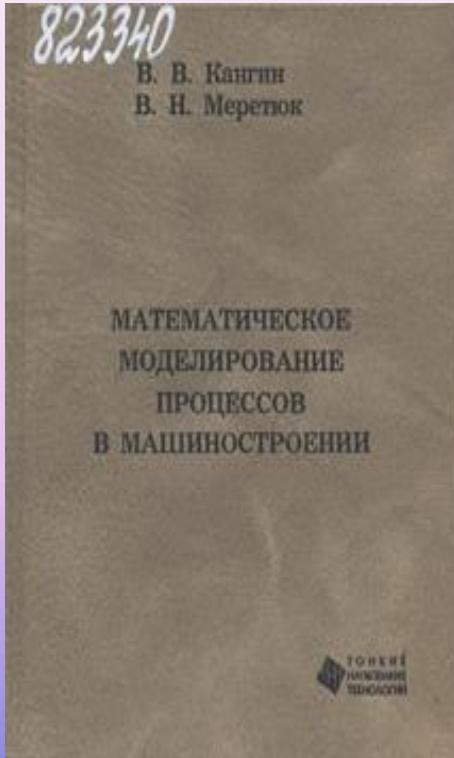
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (28.06.2018г. Инв.823341 - 1094.00 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (28.06.2018г. Инв.823342 - 1094.00 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (28.06.2018г. Инв.823343 - 1094.00 р.) - свободен

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (07.08.2018г. Инв./УК 8565 (5 экз.) - 1164.00 р.) -

свободны 5



Михайлов, Анатолий Васильевич.

Основы проектирования технологических процессов  
машиностроительных производств : учеб. пособие / А. В. Михайлов, Д.  
А. Расторгуев, А. Г. Схиртладзе. - 2-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ,  
2018. - 336 с. - ISBN 978-5-94178-193-5 : 1067.00 р., 1168.00 р.

Аннотация:

В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования рациональных технологических процессов механосборочного производства. Описаны и проиллюстрированы основные современные методы формообразования поверхностей деталей машин: механические, электрофизические и электрохимические.

Приведены примеры технологических процессов изготовления типовых деталей, даны сведения о технологических возможностях методов выполнения соединения в машинах.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (04.07.2018г. Инв.823414 - 1067.00 р.) - свободен

ХР (04.07.2018г. Инв.823415 - 1067.00 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (04.07.2018г. Инв.823416 - 1067.00 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (04.07.2018г. Инв.823417 - 1067.00 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (04.07.2018г. Инв.823418 - 1067.00 р.) - свободен

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (07.08.2018г. Инв./УК 8566 (10 экз.) - 1168.00 р.)

- свободны 10



Петраков, Юрий Владимирович.

Автоматическое управление процессами резания : учебное пособие /  
Ю. В. Петраков, О. И. Драчев. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 408 с. + 1  
эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-94178-285-7 : 950.00 р.

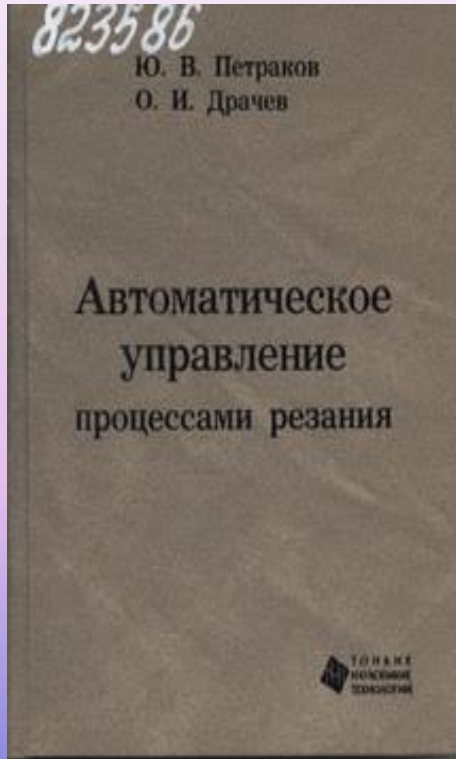
Аннотация:

В учебном пособии представлены основы автоматического управления различными процессами резания, современные подходы к управлению резанием в САМ-системах, новые модули таких систем, автоматически формирующие управляющие программы для токарной и фрезерной обработки на станках с ЧПУ, рассмотрены методы управления, основанные на использовании априорной, текущей, апостериорной информации и их комбинаций, даны обобщённая модель процесса резания и методы моделирования для проектирования управляющих программ, изложены новые подходы к исследованию динамических явлений, технологической наследственности формы заготовки, описаны особенности управления процессами резания с высокими скоростями формообразования, уделено внимание управлению процессами абразивной обработки. В книгу включены 8 компьютерных практикумов и 25 прикладных интерактивных программ, поясняющих и иллюстрирующих теоретический материал. Поэтому издание должно использоваться вместе с CD-ROM, что делает его интерактивным, благодаря прикладным программам, моделирующим разнообразные объекты, процессы механической обработки, а также проектирующие оптимальные законы управления. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)





Хафизова, Амина Шаукатовна.

Программирование на языках высокого уровня : учебно-метод. пособие /  
А. Ш. Хафизова, Н. И. Пикулева ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ  
ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ,  
2018. - 140 с. - ISBN 978-5-7579-2301-7 : 76.00 р.

Аннотация:

Рассмотрены вопросы, связанные с теоретическими основами программирования на языке Си. Описываются принципы, инструменты и средства разработки программ в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего образования. В пособии содержатся примеры решения типовых задач, задания для самостоятельной работы студентов, а также лабораторные работы в среде программирования Visual Studio 2013. Предназначено для студентов технических вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств".

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (30.05.2018г. Инв.823293 - 76.00 р.) - свободен

ЗП (30.05.2018г. Инв.823294 - 76.00 р.) - свободен

ч/зз (7 зд), Б.Красная 55 (14.05.2018г. Инв./УК 8532 (17 экз.) - 76.00 р.) - свободны 17



Кузьмин, Александр Васильевич.

Основы программирования систем числового программного управления : учеб. пособие для студ. вузов / А. В. Кузьмин, А. Г. Схиртладзе . - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-94178-337-3 : 775.00 р.

Аннотация:

В учебном пособии рассмотрены вопросы построения и функционирования систем числового программного управления (ЧПУ), а также их основных узлов, приведены основные типы систем ЧПУ и указаны особенности их технологического использования с учётом специфики изучения курса студентами-механиками.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (9)



Моисеев, Виктор Сергеевич.

Лекции по математическому моделированию в прикладной информатике [Электронный ресурс] : научно-учебное издание / В. С. Моисеев. - Казань : Школа, 2018. - 307 с. - (Современная прикладная математика и информатика). - ISBN 978-5-906935-78-6 : 350.00 р.

Аннотация:

В книге приводится генезис информатики, ее связь с кибернетикой и развитием средств вычислительной техники. Дается современная классификация математических моделей, применяемых в науке, технике и экономике. Рассмотрен существующий и перспективный математический аппарат, который предлагает использовать в моделях информационных систем, технологий и в задачах защиты информации. Приведено значительное число математических моделей прикладной информатики.

Книга предназначена для магистрантов, аспирантов, докторантов, занимающихся исследованиями и разработками в области прикладной информатики. Материал лекций может быть полезен преподавателям ВУЗов при подготовке соответствующих лекций, лаб. практикумов и выборе тем курсовых и выпускных квалификационных работ.

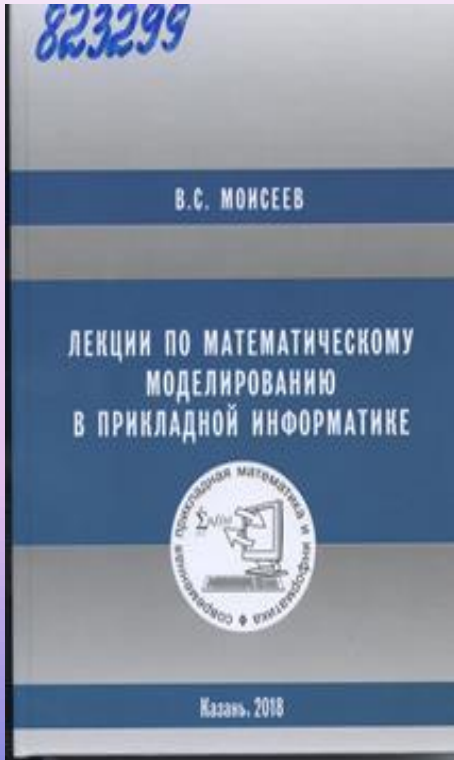
Имеются экземпляры в отделах:

ХР (01.06.2018г. Инв.823299 - 350.00 р.) - свободен

ч/зз (7 зд), Б.Красная 55 (01.06.2018г. Инв.823300 - 350.00 р.) - свободен

ч/зз (7 зд), Б.Красная 55 (01.06.2018г. Инв.823301 - 350.00 р.) - свободен

ч/зз (7 зд), Б.Красная 55 (01.06.2018г. Инв.823302 - 350.00 р.) - свободен



Бржозовский, Борис Максович.

Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник для студ. вузов / Б. М. Бржозовский, В. В. Мартынов, А. Г. Схиртладзе ; под ред. Б.М. Бржозовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 352 с. - ISBN 978-5-94178-171-3 : 929.00 р., 1005.00 р.

Аннотация:

В учебнике изложены основные понятия и определения надёжности, а также технической диагностики, рассмотрены основные методы оценки и обеспечения надёжности, принципы организации контроля и диагностирования автоматизированных станков как сложных технологических систем, рассмотрены методы измерения диагностических параметров и математическое обеспечение систем контроля и диагностирования. Показано практическое приложение рассмотренных методов для организации диагностирования автоматизированных станков. Учебник содержит материал по основным направлениям развития исследований в области диагностики и надёжности автоматизированных систем, дополнительные материалы, связанные с обеспечением надёжности и диагностированием их основных подсистем, а также управлением точностью обработки. Предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств».

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (07.08.2017г. Инв.822102 - 929.00 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (07.08.2017г. Инв.822103 - 929.00 р.) - свободен

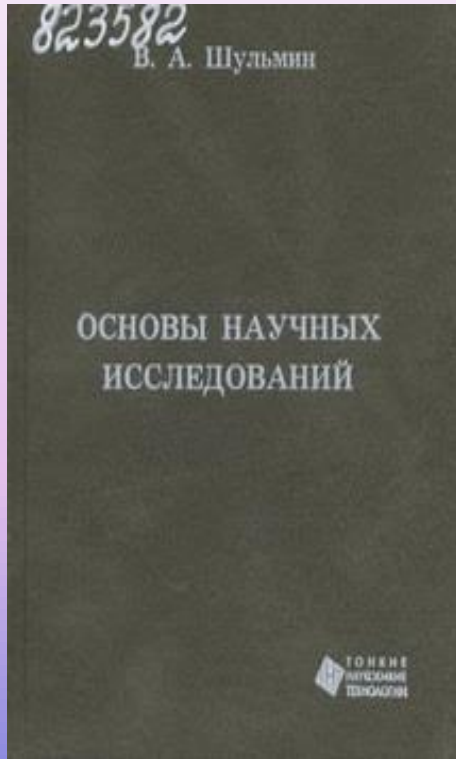
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (07.08.2017г. Инв./УК 8411 (8 экз.) - 929.00 р.) - свободны 7

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (28.06.2018г. Инв./УК 8411 (10 экз.) - 1005.00 р.) - свободны 10

822102

Б. М. Бржозовский,  
В. В. Мартынов,  
А. Г. Схиртладзе

ДИАГНОСТИКА  
И НАДЕЖНОСТЬ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ



Шульмин, Владимир Алексеевич.

Основы научных исследований : учеб. пособие / В. А. Шульмин. - 3-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 280 с. - ISBN 978-5-94178-479-0 : 931.00 р.

Аннотация:

В учебном пособии изложены основные вопросы, связанные с организацией, постановкой и проведением научных исследований в различных сферах деятельности.

Представлены общие сведения о науке как форме познания мира и социальном институте, методологические основы научного познания, вопросы оформления результатов научно-исследовательской работы, управления и мотивации персонала.

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры очной и заочной форм обучения различных направлений, а также для преподавателей и широкого круга лиц, интересующихся вопросами научных исследований.

Имеются экземпляры в отделах:

всего 10 : ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Свободны: ХР (1), ч/зЗ (7 зд), Б.Красная 55 (9)

Осадчий, Игорь Сергеевич.

Управление персоналом : учебно-метод. пособие по курсовому проектированию / И. С. Осадчий ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-7579-2309-3 : 50.00 р.

Аннотация:

Структура и содержание учебно-методического пособия рационального подобраны и позволяют получить достаточно полное и многоаспектное представление о порядке и особенностях подготовки, выполнения и оформления курсовых работ и проектов по дисциплинам учебного плана подготовки бакалавров по направлению "Управление персоналом": "Стратегия управления": "Стратегия управления персоналом"; "Основы управления персоналом"; "Оценка управленческой деятельности".

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (30.05.2018г. Инв.823291 - 50.00 р.) - свободен

ЗП (30.05.2018г. Инв.823292 - 50.00 р.) - свободен

ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (14.05.2018г. Инв./УК 8531 (3 экз.) - 50.00 р.) - свободны 3

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (14.05.2018г. Инв./УК 8531 (18 экз.) - 50.00 р.) - свободны 18





Васильева, Татьяна Николаевна.

Учебная, производственная, преддипломная практика и выпускная квалификационная работа студента бакалавриата : учеб. пособие / Т. Н. Васильева. - Старый Оскол : ТНТ, 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-94178-607-7 : 1052.00 р.

Аннотация:

Описывается организация учебной, производственной и преддипломной практики, в частности, их цели, задачи и программы, а также компетенции, осваиваемые учащимися в тот период, обязанности и права студентов. Рассматривается оформление отчёта по соответствующей практике, его содержание, представление и защита. Приводятся требования к оформлению и содержанию выпускной квалификационной работы студентов, организации, содержанию, подготовке и процедуре её защиты.

Предназначено для студентов всех форм обучения направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника», направленность — «Электроснабжение», квалификация выпускника — бакалавр.

Имеются экземпляры в отделах:

всего 20 : ХР (2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (18)

Свободны: ХР (2), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (18)



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Чичерова Лиана Альбертовна  
зав. сектором отдела по информационно-библиотечному  
обслуживанию IT- и радиотехнического профиля



Козлова Наталья Владимировна,  
ведущий библиотекарь сектора по информационно-библиотечному  
обслуживанию IT- и радиотехнического профиля

Адрес: ул. Б. Красная, д. 55, 7-е зд. КНИТУ-КАИ,  
4-й этаж, комн. 423.  
Внутр. тел.: 75-13.  
E-mail: <mailto: biblio.kstu-kai7@mail.ru>