


# Обзор новинок

Главный абонемент предлагает вашему вниманию обзор новой литературы

	<p><b>62-83 С37</b></p>	<p><b>Симаков Г. М. Асинхронный регулируемый электропривод тягодутьевых машин: монография / Г. М. Симаков, М.А. Марченко; Новосиб. гос. техн. ун – т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 175 с. ил.</b></p> <p>Регулируемые электроприводы тягодутьевого комплекса строятся в настоящее время в основном на базе асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.</p> <p>В работе рассматривается векторный способ управления асинхронным двигателем. Обсуждается построение регуляторов и выбор их параметров предварительно намагниченного и асинхронного двигателя и асинхронного электропривода без предварительного намагничивания электрической машины. Затем предлагаются алгоритмы управления асинхронным электроприводом в системе тягодутьевого комплекса котлоагрегатов.</p> <p>Книга предназначена научным сотрудникам и инженерам, аспирантам и магистрантам, занимающимся разработкой и исследованием систем автоматизированного электропривода переменного тока.</p>
	<p><b>621.3 я765</b></p>	<p><b>Ярославцев М. В. Энергоэффективный тяговый привод городского безрельсового транспорта: [учебное пособие] / М. В. Ярославцев, Н. И. Щуров, В. Н. Аносов; Новосиб. гос. тех. ун – т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 134, [1] с. ил., табл.</b></p> <p>Рассмотрены характеристики накопителей электрической энергии, применяемых на подвижном составе городского транспорта. Дано описание систем управления комбинированными энергетическими установками, сочетающими несколько различных источников энергии.</p>

		<p>Предложены пути повышения энергетической эффективности тягового электропривода транспортных средств с комбинированными энергетическими установками. Показаны перспективы развития городского безрельсового транспорта.</p> <p>Предназначено для магистрантов направления 13.04.02. – Электроэнергетика и электротехника, изучающих дисциплину «Транспортные средства с накопителями энергии», а также может быть полезно студентам направлений 13.03.02 и 13.04.02 при подготовке выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций.</p>
	<p><b>621.38 М52</b></p>	<p><b>Меренков В. М. Электроника. Лабораторный практикум: учебно – методическое пособие / В. М. Меренков, В. П. Разинкин, Л. Г. Зотов; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 79, [1] с. ил., табл.</b></p> <p>В пособии даны краткие теоретические сведения и описания лабораторных работ по основным полупроводниковым приборам (диодам, стабилитронам, биполярным и полевым транзисторам). В процессе экспериментов студенты знакомятся с их принципом действия, характеристиками и параметрами, а также схемами подключения, особенностями функционирования и моделирования.</p> <p>Предназначено студентам РЭФ для подготовки и проведения лабораторных работ по дисциплине «Электроника».</p>



**66**  
**3-133**

**Заварухин С. Г. Математическое моделирование химико-технологических процессов и аппаратов: [учебное пособие] / С. Г. Заварухин; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 83, [2] с. ил.**

Настоящее пособие содержит лекции примеры задач практических занятий и контрольные задания (компьютерные лабораторные работы). В лекциях изложены математические модели объектов и методы решения, необходимые для выполнения заданий. При выполнении заданий достигается основная цель курса – освоение методов математического моделирования химико-технологических процессов и аппаратов. Задания подобраны таким образом, чтобы студенты помимо углубления заданий по некоторым разделам курса процессов и аппаратов химической технологии практиковались в использовании прикладной математической программы Mathcad. По тематике задания включают в себя расчёты параметров конкретных аппаратов, равновесного состава газовых смесей, химических процессов в изотермических и неизотермических реакторах различного типа, процессов и рециркуляцией потока и процесса классификации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 18.03.01 «Химическая технология» и 18.03.02 «Энерго-и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

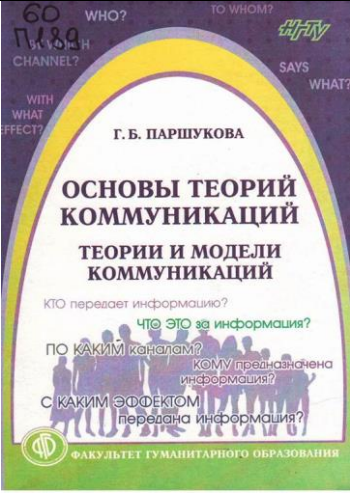



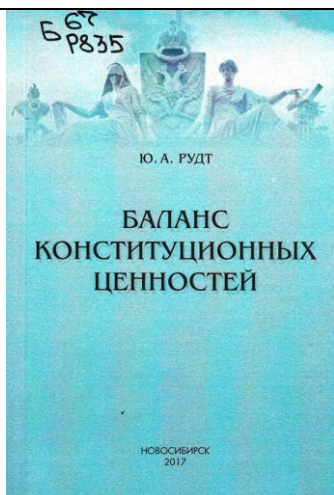
**60**  
**И266**

**Игнатъев В. И. Социология информационного общества: [учебное пособие] / В. И. Игнатъев. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 354, [1] с. ил.**

Пособие включает три раздела. Первый раздел содержит главы, посвящённые анализу проблем построения теоретико-социологической модели информационного общества; даётся характеристика базовых понятий и авторская версия их интерпретации. Во втором разделе анализируется содержание социального пространства Интернет, даётся характеристика элементов его социальной структуры – множеств, сообществ и групп. Выделен ряд нерешённых в социологии проблем интерпретации возникающих в интернет - коммуникациях социальных процессов. Третий раздел посвящён знакомству с историей изучения виртуальных феноменов в различных областях знания. Особо подробно анализируется становление гуманитарной и социологической виртуалистики. Проводится глубокий анализ текстов зарубежных и отечественных исследователей, в которых представлены оригинальные версии построения социологических теорий информационного общества. Пособие включает обширный список литературы, контрольные вопросы и задания. Материалы могут быть использованы как для самоподготовки студентов, так и для организации проведения лекций в интерактивной форме. Содержание пособия может стать основой для работы магистрантов и аспирантов в научных семинарах.

Предназначено для студентов и аспирантов направлений «Социология», «Реклама и связи с общественностью», «Маркетинг».

	<p><b>60 П189</b></p>	<p><b>Паршукова Г. Б. Основы теорий коммуникаций. Теории и модели коммуникаций: [учебное пособие] / Г. Б. Паршукова; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. 69,[1] с. ил.</b></p> <p>Учебное пособие адресовано бакалаврам и магистрам, обучающимся по гуманитарным направлениям, в образовательные программы которых включены курсы по основам теории коммуникаций.</p> <p>В пособии рассмотрены базовые научные школы и теории массовых коммуникаций, вклад учёных из различных областей гуманитарного знания, повлиявших на развитие теории и практики социальных коммуникаций.</p> <p>Работа подготовлена на кафедре социологии и массовых коммуникаций.</p>
	<p><b>60 Т464</b></p>	<p><b>Тихонова Е. В. Социология общественного мнения: учебник / Е. В. Тихонова, Е. Г. Бунов. – Москва: Инфра – М, 2017. – 273 с. ил.</b></p> <p>В учебнике раскрывается объектная и предметная спецификация социологии общественного мнения как научной и образовательной дисциплины. Представлены современные социологические подходы к изучению структуры, роли и функций, факторов формирования и каналов распространения общественного мнения и его влияния на социальное поведение населения. Особое внимание уделяется методологии и методам эмпирической диагностики общественного мнения.</p> <p>Учебник разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта последнего поколения.</p> <p>Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений по направлениям подготовки «Социология», «Реклама и связи с общественностью» (квалификация «бакалавр»), изучающих социологию, политологию, социальную работу, государственное и муниципальное управление, аспирантов и преподавателей учреждений высшего образования.</p>



**Б67  
Р835**

**Рудт Ю.А. Баланс конституционных ценностей: монография / Ю. А. Рудт; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд – во НГТУ, 2017. – 142 с.**

В монографии анализируются понятие, особенности, виды, предназначение конституционных ценностей и их баланса в отечественном праве. Автор исследует основные тенденции использования метода балансирования конституционных ценностей в практике Конституционного Суда Российской Федерации и конституционных (уставных) судов субъектов Российской Федерации. Через призму данного анализа формулируются предложения по совершенствованию конституционно-интерпретационной деятельности, усилению взаимодействия федерального и региональных органов конституционной юстиции.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей и студентов юридических вузов, работников судебной системы и практикующих юристов.

**Часы работы Главного абонемента:**

ежедневно с 10-00 до 18-00

суббота с 10-00 до 17-00