

Обзор ЭКСКЛЮЗИВНЫХ НОВИНОК ИНФРА-М по инженерно-техническим наукам

2024

ИНФРА·М

издательский холдинг

Собственные издательства



НОРМА



ФОРУМ



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
ФОРУМ



альфаМ



НИЦ ИНФРА-
М



МАГИСТР



ВУЗОВСКИЙ
ЧЕБНИК



PUOR

Печатное и электронное комплектование библиотек



Отраслевые союзы и ассоциации



РОССИЙСКАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
АССОЦИАЦИЯ



АРБИКОН



АППОЭР



от **750**

партнеров – сторонних поставщиков книг и электронного контента

Собственная типография



Современное полиграфическое предприятие

Портал научной периодики



Информационно-образовательная среда

znanium

электронно-библиотечная система

>1 000

изданий
ежегодно

> 40 000

авторов в портфеле
издательства

29

научных
журналов

22

входят
в перечень ВАК

> 90 000

документов в ЭБС

286

научных
журналов

174

входят
в перечень ВАК

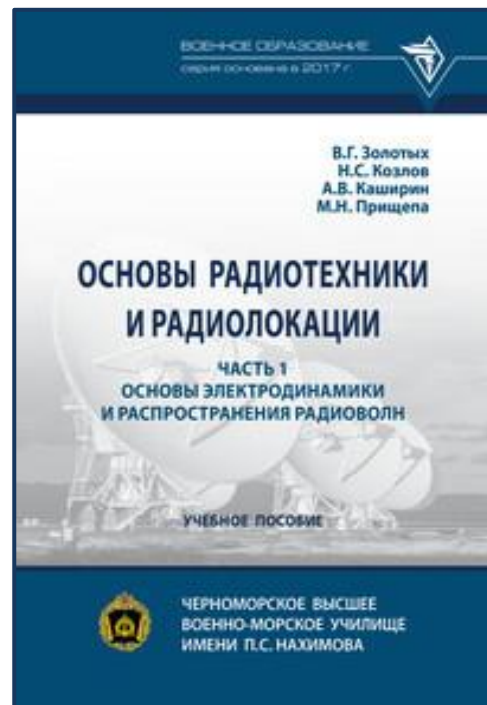
Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Инженерно-технические науки



Авторы: Голубинский Ю.М., Григорян Е.С., Савицкий В.Я.

Аффилиация: Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва, ф-л г. Пенза



Авторы: Золотых В.Г., Козлов Н.С. и др.

Аффилиация: Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова



Авторы: Рахманов Б.Н., Кибовский В.Т.

Аффилиация: Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

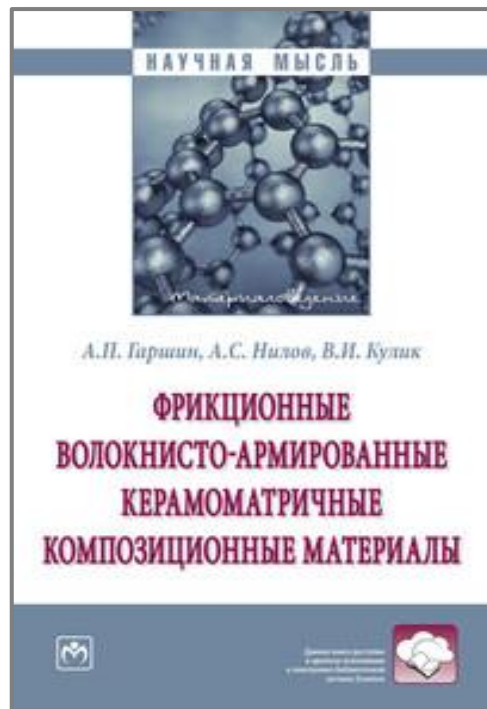


Авторы: Буков В.Н., Агеев А.М. и др.

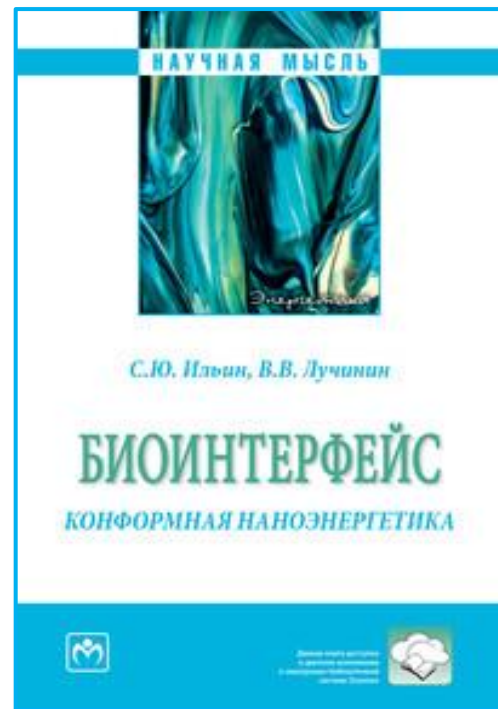
Аффилиация: Научно-исследовательский институт авиационного оборудования

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Инженерно-технические науки



Автор: Гаршин А.П., Нилов А.С. и др.
Аффилиация: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого



Авторы: Ильин С.Ю., Лучинин В.В.
Аффилиация: Санкт-Петербургский гос. электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)



Автор: Заренбин В.Г., Чайнов Н.Д. и др.
Аффилиация: Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана



Автор: Ласанкин С.В.

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Инженерно-технические науки



Основы радиотехники и радиолокации : учебное пособие : в 2 частях. Часть 1. Основы электродинамики и распространения радиоволн / В.Г. Золотых, Н.С. Козлов, А.В. Каширин, М.Н. Прищеп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 196 с. — (Военное образование).

Авторы: Золотых Вячеслав Григорьевич, Козлов Николай Сергеевич, Каширин Александр Васильевич, Прищеп Михаил Николаевич

Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С. Нахимова

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям:

11.03.01: Радиотехника; **03.04.03:** Радиофизика; **11.05.01:** Радиоэлектронные системы и комплексы; **11.05.02:** Специальные радиотехнические системы; **25.05.03:** Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Учебное пособие включает материал, изучаемый по дисциплине «Основы радиотехники и радиолокации»; содержит изложение основ теории электромагнитного поля (электродинамики), общих закономерностей распространения электромагнитных сигналов по фидерам различных типов, общих закономерностей распространения радиоволн различных диапазонов.

Для курсантов, обучающихся по специальностям 26.05.04 «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок», 27.02.04 «Автоматические системы управления», а также адъюнктов, обучающихся по специальности 621 «Вооружение и военная техника».

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Инженерно-технические науки



Биоинтерфейс. Конформная наноэнергетика : монография / С.Ю. Ильин, В.В. Лучинин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 398 с. — (Научная мысль).

Авторы: Ильин Сергей Юрьевич, Лучинин Виктор Викторович

Санкт-петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

В монографии рассмотрены современное состояние, перспективы развития и инновационные решения конформных IoP-устройств генерации и рекуперации электроэнергии (солнечные элементы, пьезонаногенераторы, трибонаногенераторы, термогенераторы, ректенны), конформных IoP-устройств хранения электроэнергии (литий-ионные аккумуляторы и суперконденсаторы), а также гибридных энергетических устройств на их основе. Представлены промышленно выпускаемые элементы и устройства, а также инновационные разработки.

Предназначена для инженеров, научных работников и преподавателей, специализирующихся в области гибкой электроники и конформной наноэнергетики, а также для студентов соответствующих специализаций.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям:

28.04.01: Нанотехнологии и микросистемная техника

28.06.01: Нанотехнологии и наноматериалы



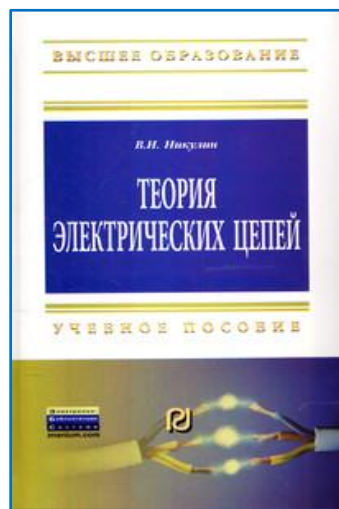
Лидеры продаж «Инженерно-технические науки» «Автоматика. Радиоэлектроника. Связь»

1.



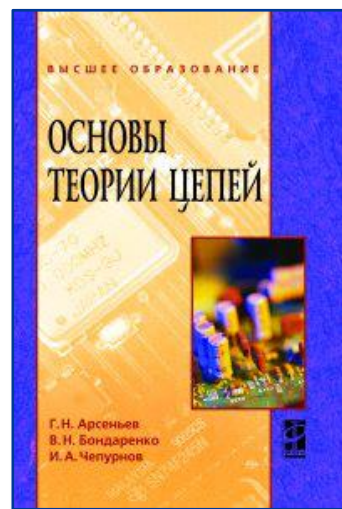
Автор: Каганов В.И.
Аффилиация:
МИРЭА - Российский
технологический
университет

2.



Автор: Никулин В.И.

3.



Авторы: Арсеньев Г.Н.,
Бондаренко В.Н.,
Чепурнов И.А.
Аффилиация:
МИРЭА - Российский
технологический
университет

4.



Автор: Иванов А.А.
Аффилиация:
Нижегородский
государственный
технический университет
им. Р.А. Алексеева

5.



Автор: Каганов В.И.
Аффилиация:
МИРЭА - Российский
технологический
университет

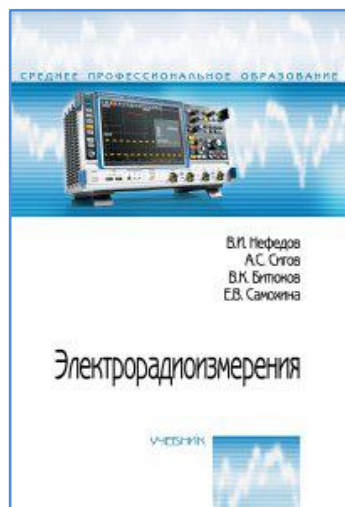
ТОП ЭБС Znanium: «Инженерно-технические науки» «Автоматика. Радиоэлектроника. Связь»

1.



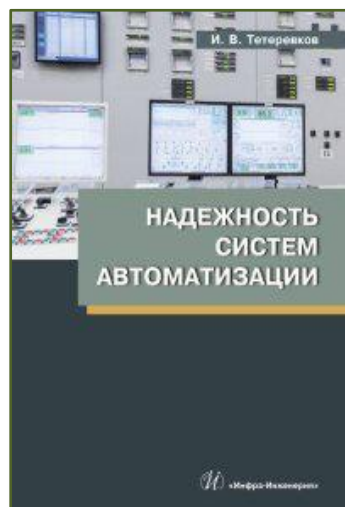
Авторы: Ившин В.П.,
Перухин М.Ю.
Аффилиация: Казанский
национальный
исследовательский
технологический
университет

2.



Автор: Нефёдов В.И.,
Сигов А.С. и др.
Аффилиация: МИРЭА - Российский
технологический
университет

3.



Автор: Тетерков И.В.
Аффилиация: Ивановский
государственный
энергетический
университет им.
В.И. Ленина

4.



Автор: Паскуале Ф.

5.



Авторы: Пятаева А.В.,
Раевич К.В.
Аффилиация: Сибирский
федеральный
университет

Лидеры продаж:
«Инженерно-технические науки»
«Технические науки в целом»

1.



Авторы: Серга Г.В.,
Табачук И.И.,
Кузнецова Н.Н.
Аффилиация: Кубанский
государственный
аграрный университет им.
И.Т. Трубилина

2.



Автор: Шишмарёв В.Ю.
Аффилиация:
Московский авиационный
институт (национальный
исследовательский
университет)

3.



Автор: Володина Е.Б.

4.



Автор: Ткаченко Н.И.

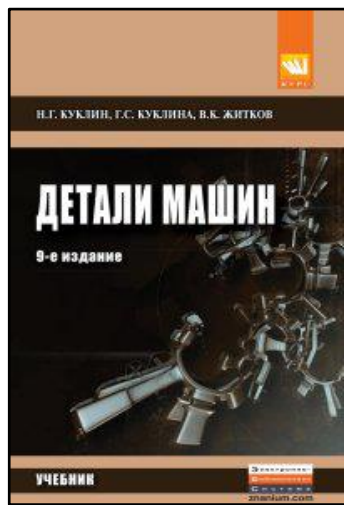
5.



Авторы: Сафонова Г. Г.,
Артюховская Т. Ю.,
Ермаков Д. А.
Аффилиация:
Московский
государственный
технический университет
им. Н.Э. Баумана

**«Инженерно-технические науки»
«Технические науки в целом»**

1.



Авторы: Куклин Н.Г. и др.
Аффилиация:
Мытищинский
машиностроительный
техникум

2.



Автор: Шеховцов В.П.

3.



Автор: Шишмарёв В.Ю.
Аффилиация:
Московский авиационный
институт (национальный
исследовательский
университет)

4.



Автор: Шеховцов В.П.

5.



Авторы: Сафонова Г. Г.,
Артюховская Т. Ю.,
Ермаков Д. А.
Аффилиация: МГТУ им.
Н.Э. Баумана

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Энергетика. Промышленность



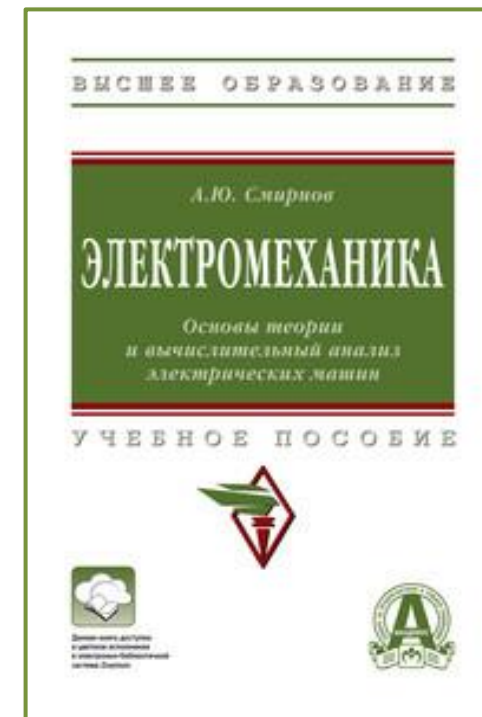
Автор: Орловский С.Н.
Аффилиация: Красноярский
Государственный Аграрный
Университет



Автор: Адашкин А.М.
Аффилиация: Московский
государственный
технологический
университет "Станкин"



Авторы:
Вальехо Мальдонадо П.Р.,
Чайнов Н.Д.,
Краснокутский А.Н.
Аффилиация: РУДН, МГТУ
им. Н.Э. Баумана



Автор: Смирнов А.Ю.
Аффилиация:
Нижегородский
государственный
технический университет
им. Р.А. Алексеева

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Энергетика. Промышленность



Авторы: Бастрон А.В.,
Бастрон Т.Н., Зубова Р.А.
Аффилиация: Красноярский
Государственный Аграрный
Университет



Авторы: Черепяхин А.А.,
Кузнецов В.А., Колтунов И.И.
Аффилиация: Московский
политехнический
университет



Авторы: Грунтович Н.В.,
Грунтович Н.В.
Аффилиация: Гомельский
государственный
технический университет
имени П.О. Сухого



Авторы: Зуев С.М., Яхутль Д.Р.
и др.
Аффилиация: МИРЭА -
Российский технологический
университет

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Энергетика. Промышленность



Авторы: Кудинов А.А.,
Зиганшина С.К., Хусаинов К.Р.
Аффилиация: Самарский
государственный технический
университет



Автор: Василенко А.А.
Аффилиация: Красноярский
Государственный Аграрный
Университет



Автор: Журавлёв С.Ю.
Аффилиация: Красноярский
Государственный Аграрный
Университет



Авторы: Зуев С.М.,
Верещагин А.С. и др.
Аффилиация: МИРЭА -
Российский технологический
университет

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Энергетика. Промышленность



Безопасность условий труда в энергетике : учебное пособие / С.Н. Орловский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 265 с. — (Высшее образование).

Автор: Орловский Сергей Николаевич

Красноярский Государственный Аграрный Университет

В учебном пособии приведены сведения о надежной и безопасной организации труда при эксплуатации электроустановок, порядке расследования несчастных случаев, связанных с их эксплуатацией, а также порядке эксплуатации электрооборудования, в том числе бытовых электроприборов, в целях недопущения электротравматизма среди электротехнического персонала и работников агропромышленного комплекса. Рассмотрены средства защиты в электроустановках, их классификация, объем и методики испытаний, порядок пользования ими.

**Предназначено для студентов,
обучающихся по специальностям:**

13.03.01: Теплоэнергетика и теплотехника

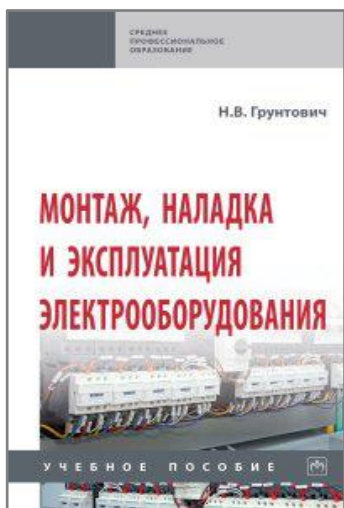
13.03.02: Электроэнергетика и электротехника

13.03.03: Энергетическое машиностроение

20.03.01: Техносферная безопасность

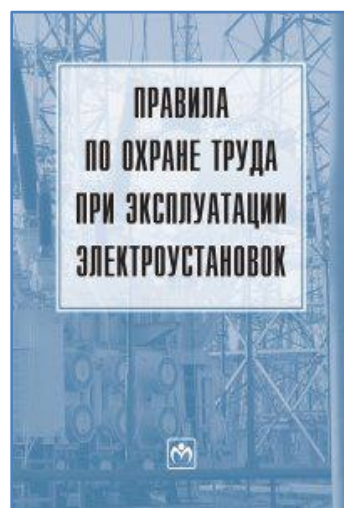
Лидеры продаж: «Энергетика. Промышленность»

1.



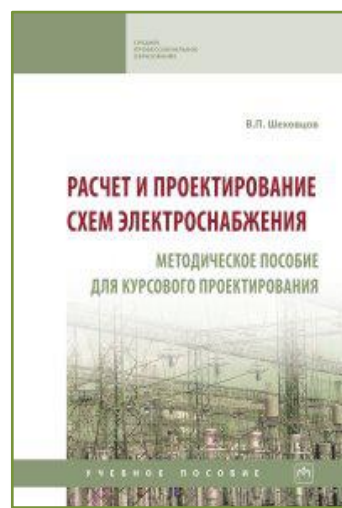
Автор: Грунтович Н.В.
Аффилиация: Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого

2.



Автор: Шеховцов В.П.

3.



Авторы: Кочесова Л.В.,
Коваленко Е.В.
Аффилиация: Колледж Петербургской моды

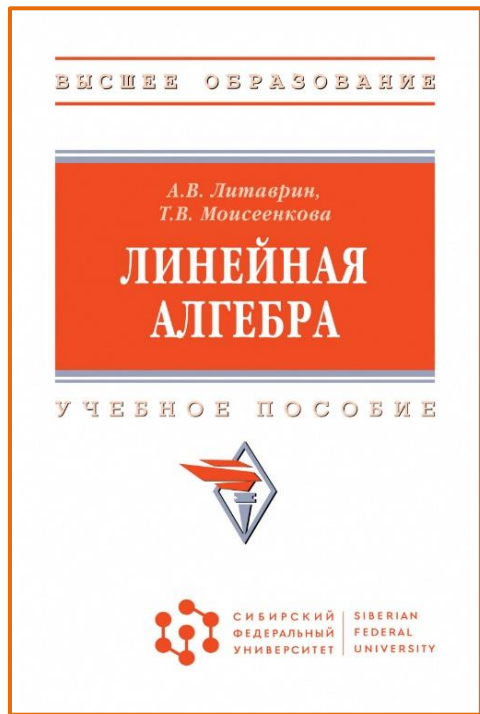
5.



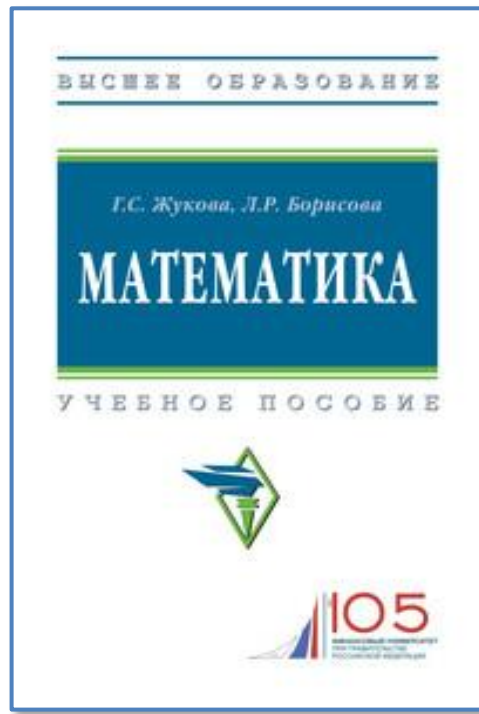
Автор: Овчинников В.В.
Аффилиация: Московский политехнический университет

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Физико-математические науки



Авторы: Литаврин А.В.,
Моисеев Т.В.
Аффилиация: Сибирский
федеральный университет



Автор: Жукова Г.С.,
Борисова Л.Р.
Аффилиация:
Финансовый университет
при Правительстве
Российской Федерации



Автор: Сальков Н.А.
Аффилиация: Московский
государственный академический
художественный институт им.
В.И. Сурикова при Российской
академии художеств



Автор: Гаврилов Л.П.
Аффилиация: Военная академия
Ракетных войск стратегического
назначения им. Петра Великого

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

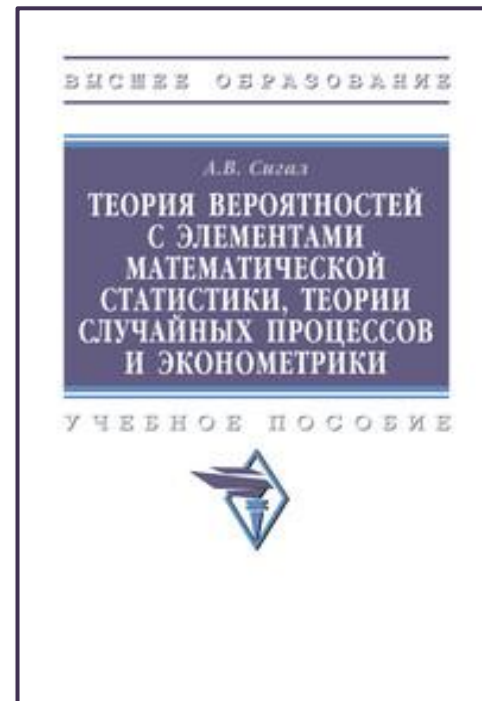
Физико-математические науки



Авторы: Апалькова Т.Г.,
Глебов В.И. и др.
Аффилиация: Финансовый
университет при
Правительстве Российской
Федерации



Автор: Криволапов С.Я.
Аффилиация: Финансовый
университет при
Правительстве Российской
Федерации



Автор: Сигал А.В.
Аффилиация: Крымский
федеральный университет
им. В.И. Вернадского



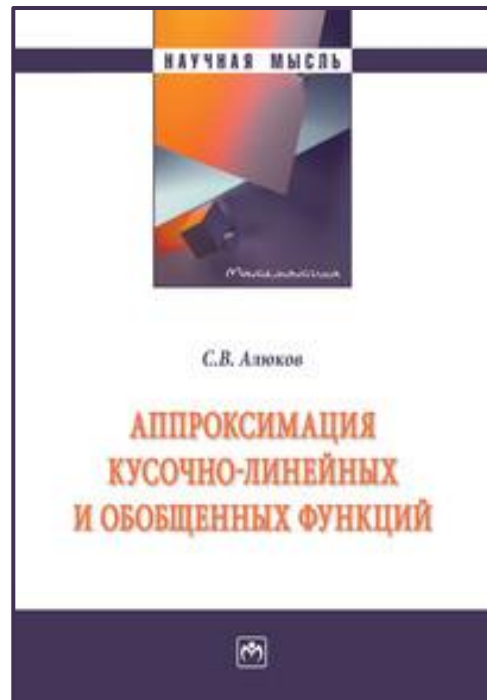
Автор: Гаврилов Л.П.
Аффилиация: Военная академия
Ракетных войск стратегического
назначения им. Петра Великого

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Физико-математические науки



Автор: Мунерман В.И.
Аффилиация: Смоленский
государственный
университет



Автор: Алюков С.В.
Аффилиация: Южно-
Уральский государственный
университет (нац.
исследовательский
университет)



Авторы: Орёл Е.Н.,
Орёл О.Е.
Аффилиация: Московский
физико-технический институт
(нац. исследовательский
университет)



Автор: Горбиков С.П.
Аффилиация: Нижегородский
государственный
архитектурно-строительный
университет

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Физико-математические науки



Логика с элементами математической логики : учебник / В.И. Игошин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 418 с. — (Высшее образование).

Автор: Игошин Владимир Иванович

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

В учебнике традиционная логика излагается с точки зрения математической логики. Математизация начинается при изучении темы «Понятие», продолжается темой «Суждение» и достигает наибольшей своей эффективности при изучении дедуктивных умозаключений. Таким образом, математизации подвергается наиболее действенная часть традиционной логики. Рассмотрены вопросы взаимоотношения логики и интуиции в мыслительных процессах, роль языка в них, а также правдоподобные умозаключения и элементы теории нечетких множеств и нечеткой логики.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

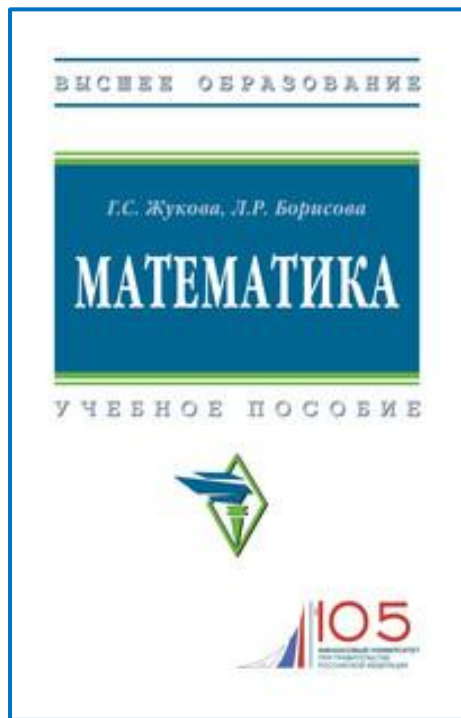
Адресован в первую очередь студентам математических направлений подготовки и специальностей вузов, в особенности будущим учителям математики и информатики, обучающимся как на уровне бакалавриата, так и магистратуры в педагогических и классических университетах.

Будет полезен также студентам гуманитарных направлений подготовки и специальностей вузов — юристам, философам, политологам, социологам, экономистам, историкам, филологам, лингвистам, изучающим традиционную логику и желающим узнать, как математические методы проникают в гуманитарные области знания, включая направление «Прикладная информатика».

**Предназначено для студентов,
обучающихся по специальности
01.00.00: МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА**

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М

Физико-математические науки



Математика : учебное пособие / Г.С. Жукова, Л.Р. Борисова ; под ред. Г.С. Жуковой. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 543 с. — (Высшее образование).

Авторы: Жукова Галина Севастьяновна, Борисова Людмила Робертовна

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Учебное пособие содержит системное изложение теоретического материала, позволяющего овладеть основными приемами и методами исследования широкого круга практических задач. По каждой обсуждаемой теме предложено с подробным анализом и решением большое число примеров и задач, разработанных в соответствии с рабочей программой дисциплины «Математика». Большое внимание уделено применению математических методов к исследованию экономических задач. Оказывает помощь в самостоятельной подготовке и самоконтроле по освоению дисциплины, включая подготовку к лекционным и практическим занятиям, контрольным работам, компьютерному тестированию в LMS Moodle, промежуточным аттестациям.

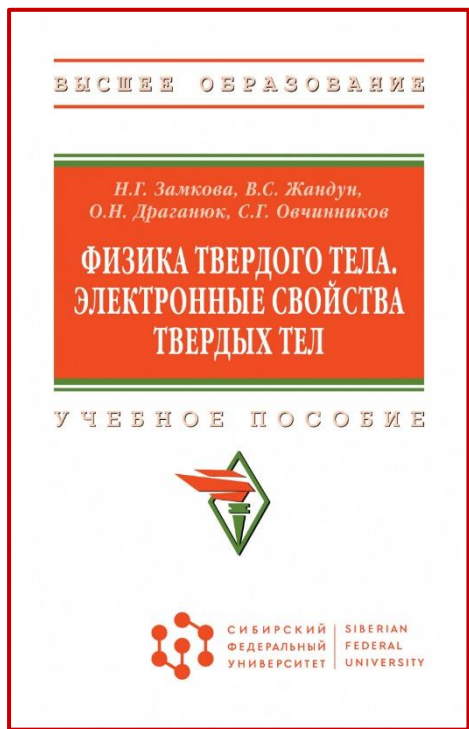
Адресовано студентам вузов, обучающимся по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», преподавателям для организации учебного процесса, а также всем желающим, занимающимся самообразованием.

**Предназначено для студентов,
обучающихся по специальности**

00.03.06: Математика

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ КНИЖНЫЕ НОВИНКИ ИНФРА-М

Физико-математические науки



Физика твердого тела. Электронные свойства твердых тел : учебное пособие / Н. Г. Замкова, В. С. Жандун, О. Н. Драганюк, С. Г. Овчинников. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2024. — 256 с.

Авторы: Замкова Наталья Геннадьевна, Жандун Вячеслав Сергеевич, Драганюк Оксана Николаевна, Овчинников Сергей Геннадьевич

Сибирский федеральный университет

Изложены основные понятия зонной теории твердых тел и динамики блоховских электронов. На основе зонной теории рассмотрены электрические и оптические свойства металлов и полупроводников, а также основные магнитные свойства твердых тел.

Предназначено для бакалавров направления подготовки 03.03.02 «Физика».

**Предназначено для студентов,
обучающихся по специальностям:**

03.03.01: Прикладная математика и физика

03.03.02: Прикладная математика и информатика

Лидеры продаж: «Физико-математические науки»

1.



Автор: Шипачев В.С.
Аффилиация:
МГУ им. М.В. Ломоносова,
факультет вычислительной
математики

2.



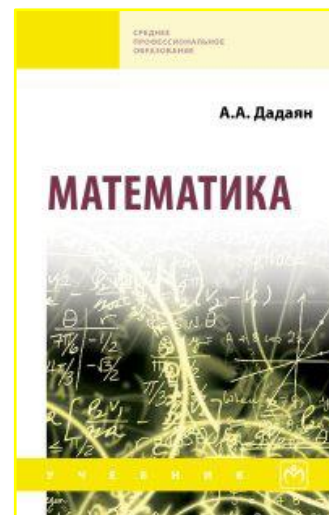
Автор: Шипачев В.С.
Аффилиация:
МГУ им. М.В. Ломоносова,
факультет вычислительной
математики

3.



Авторы: Зайцев Ю.А.,
Одиночков И. П.,
Решетников М.К.
Аффилиация:
Саратовский
государственный
технический университет
им. Гагарина Ю.А.

4.



Автор: Дадаян А.А.
Аффилиация:
Белорусский
государственный
университет

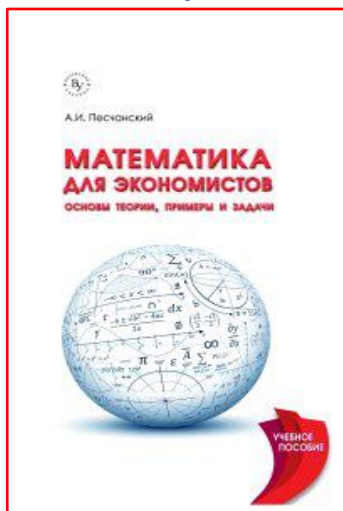
5.



Автор: Тарасов О.М.
Аффилиация:
Московский
энергетический институт

ТОП ЭБС Znanium: «Физико-математические науки»

1.



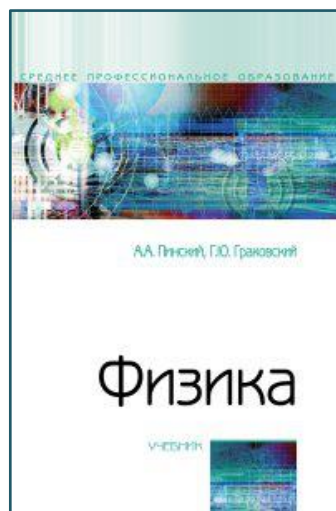
Автор: Песчанский А.И.
Аффилиация:
Севастопольский
государственный
университет

2.



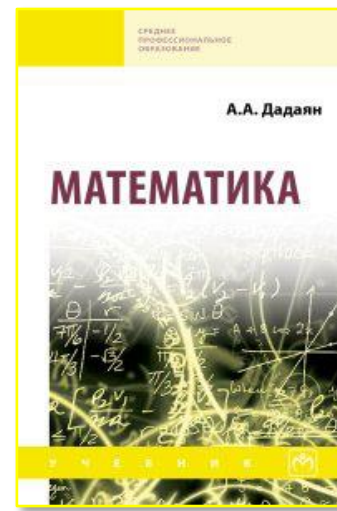
Автор: Тарасов О.М.
Аффилиация:
Московский
энергетический институт

3.



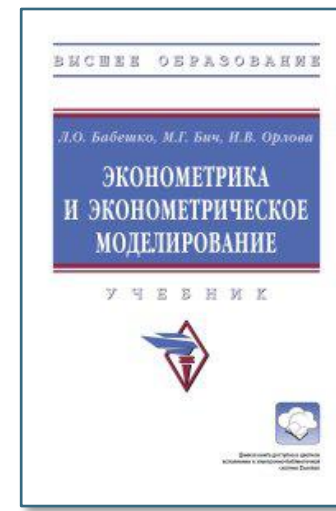
Автор: Пинский А.А.,
Граковский Г.Ю.

4.



Автор: Дадаян А.А.
Аффилиация:
Белорусский
государственный
университет

5.



Авторы: Бабешко Л.Ю.
и др.
Аффилиация:
Финансовый университет
при Правительстве
Российской Федерации

Эксклюзивные книжные новинки ИНФРА-М



Интеллектуальные технологии в беспилот. системах: Учебник. / В.А.Гвоздева-2 изд. — Москва: ИНФРА-М, 2024-197с. (среднее профессиональное образование)

Автор: Гвоздева Валентина Александровна

Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

В учебнике рассмотрена работа по применению интеллектуальных технологий в беспилотных системах. Дано описание методики исследования, изложены результаты проведенной работы, а также их интерпретация. Изучены основы управления интеллектуальными беспилотными системами. Описаны основные понятия и определения, история развития, основы управления данными в беспилотных системах. Приведены основные методы и модели, используемые в интеллектуальных беспилотных системах. Рассмотрены вопросы управления данными в беспилотных системах различных видов деятельности. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования последнего поколения. Для студентов вузов и учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям, предполагающим изучение дисциплин, связанных с интеллектуальным управлением в беспилотных системах.

**Предназначено для студентов СПО,
обучающихся по специальностям:**

09.02.01, 09.02.07: компьютерные системы и комплексы, программирование;

09.02.05: прикладная информатика;

10.02.03, 10.02.05, 22.02.03, 24.02.02:
производство, испытание, эксплуатация и обслуживание летательных аппаратов

Интеллектуальные технологии в беспилот. системах

Оглавление

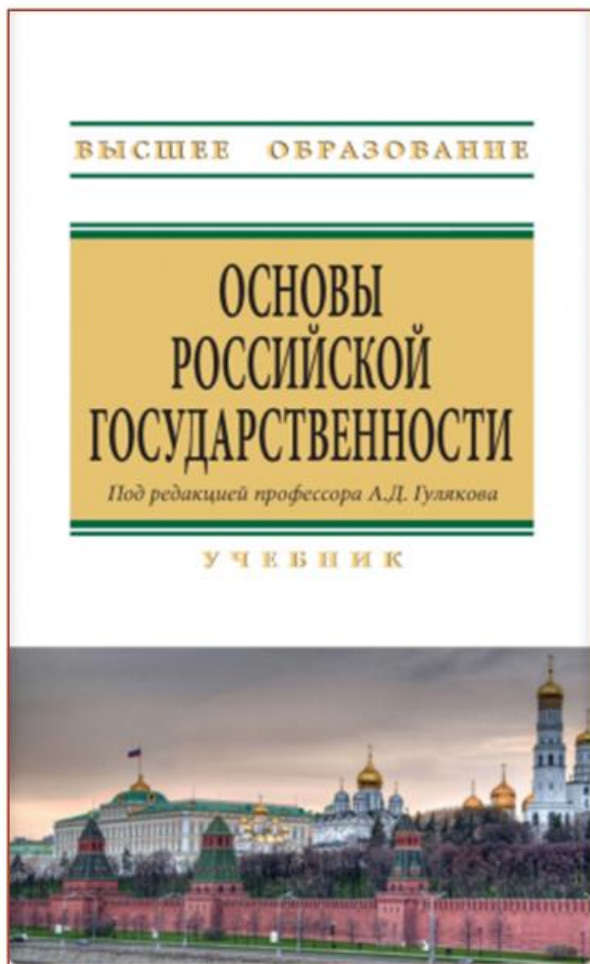


Список принятых сокращений.....	3
Введение	6
Глава 1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМИ СИСТЕМАМИ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	12
1.1. Основные понятия и определения	12
1.2. История и тенденции развития ИИТ в беспилотных системах.....	24
<i>Контрольные вопросы</i>	35
Глава 2. РОБОТИЗАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	37
2.1. Искусственный интеллект.....	38
2.2. Роботизация беспилотных систем.....	44
<i>Контрольные вопросы</i>	51
Глава 3. МОДЕЛИ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	52
3.1. Символьное моделирование	54
3.2. Моделирование на естественных языках	61
3.3. Моделирование знаний.....	67
3.4. Машинное обучение	73
3.5. Биологическое моделирование.....	93
3.6. Финансовое моделирование.....	98
<i>Контрольные вопросы</i>	102
Глава 4. УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ В БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМАХ.....	104
4.1. Виды данных, поступающих в беспилотники	105
4.2. О базах данных и знаний	109
<i>Контрольные вопросы</i>	117
Глава 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМАХ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ.....	119
5.1. Воздушные беспилотные системы.....	120
5.2. Наземные беспилотные системы	129
5.2.1. Автомобильные системы	130
5.2.2. Железнодорожные системы.....	137
5.3. Водные беспилотники	141
5.3.1. Морские системы	142
5.3.2. Надводные системы на внутренних акваториях.....	149
5.3.3. Подводные системы на внутренних акваториях.....	153
5.4. Гибридные системы	157
<i>Контрольные вопросы</i>	160

Оглавление

Глава 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ	162
6.1. Интеллектуальные технологии безопасности с использованием беспилотников	166
<i>Контрольные вопросы</i>	172
Заключение.....	173
Библиографический список	179
Список тем для рефератов и докладов по курсу	184
Проверочные тесты по курсу «Интеллектуальные технологии в беспилотных системах».....	186
<i>Ответы на проверочные тесты</i>	194

Основы российской государственности. Учебник



ОГЛАВЛЕНИЕ	
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
Часть 1. ЧТО ТАКОЕ РОССИЯ?	
Глава 1. Россия в ее природно-климатическом, этническом и хозяйственном многообразии (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин)	5
Глава 2. Люди России (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин)	29
Часть 2. РОССИЙСКОЕ ГОСУДАРСТВО-ЦИВИЛИЗАЦИЯ	
Глава 1. Цивилизационный подход: возможности и ограничения (Н.В. Розенберг, В.П. Кошарный, А.Ю. Саломатин)	60
Глава 2. Осмысление России как цивилизации (А.Ю. Саломатин, В.П. Кошарный)	94
Часть 3. РОССИЙСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ ЦЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	
Глава 1. Мироззрение и идентичность (В.П. Кошарный, Н.В. Розенберг, А.Ю. Саломатин)	125
Глава 2. Мироззренческие принципы (константы) российской цивилизации (А.Ю. Саломатин)	143
Часть 4. ПОЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ	
Глава 1. Конституционные принципы разделения властей (А.Д. Гуляков, В.В. Гошуляк)	167
Глава 2. Эволюция российских политических институтов. Стратегическое планирование: национальные проекты и государственные программы (А.Ю. Саломатин, В.В. Гошуляк)	197
Часть 5. ВЫЗОВЫ БУДУЩЕГО И РАЗВИТИЕ СТРАНЫ	
Глава 1. Глобальные вызовы современности и проблемы развития России (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин)	220
Глава 2. Россия в мировой политике. Сценарии развития российской цивилизации (А.Ю. Саломатин, Ш.Г. Сеидов)	240

- Москва : РИОР ; ИНФРА-М, 2024. - 230 с.
- ISBN 978-5-369-01946-7

Авторы:

Гуляков Александр Дмитриевич — д-р юр. наук, проф., ректор ПГУ;

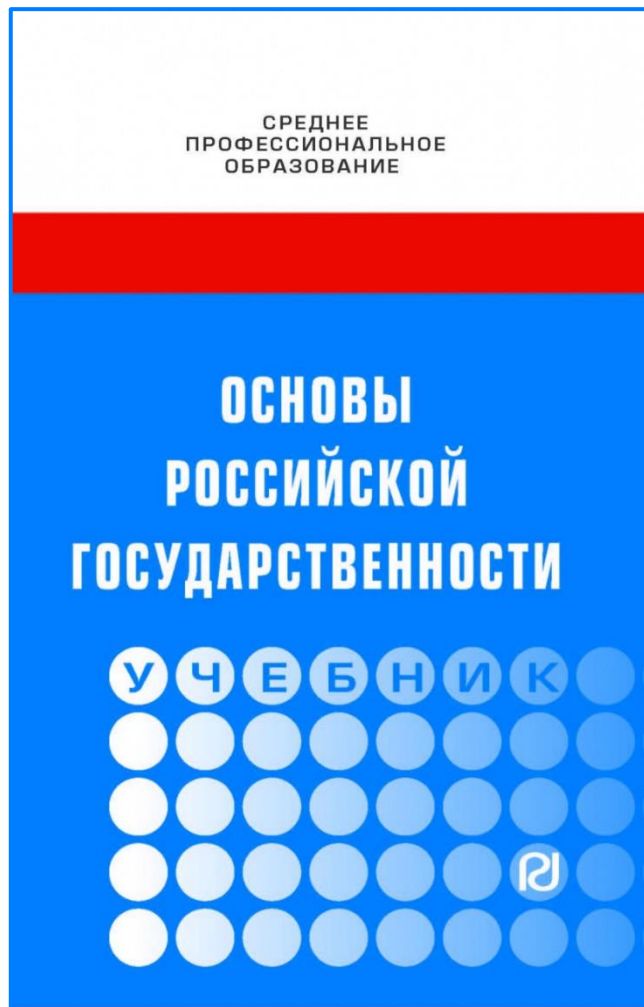
Саломатин Алексей Юрьевич — д-р юр. наук, д-р ист. наук, проф., член-корр. Международной академии сравнительного права, зав. кафедрой теории государства и права и политологии ПГУ;

Гошуляк Виталий Владимирович — д-р юр. наук, д-р ист. наук, проф., дир. Юридического института ПГУ и др.

Аффилиация:

Пензенский государственный университет

Основы российской государственности. Учебник



ОГЛАВЛЕНИЕ	
ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Глава 1. ЧТО ТАКОЕ РОССИЯ?	
§ 1. Россия в ее природно-климатическом, этническом и хозяйственном многообразии (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин).....	5
§ 2. Люди России (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин).....	24
Глава 2. РОССИЙСКОЕ ГОСУДАРСТВО-ЦИВИЛИЗАЦИЯ	
§ 1. Цивилизационный подход: возможности и ограничения (Н.В. Розенберг, В.П. Кошарный, А.Ю. Саломатин).....	55
§ 2. Осмысление России как цивилизации (А.Ю. Саломатин).....	82
Глава 3. РОССИЙСКОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ И ЦЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	
§ 1. Мироззрение и идентичность (В.П. Кошарный, Н.В. Розенберг, А.Ю. Саломатин).....	106
§ 2. Мироззренческие принципы (константы) российской цивилизации (А.Ю. Саломатин).....	123
Глава 4. ПОЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ	
§ 1. Конституционные принципы и разделения властей (А.Д. Гуляков, В.В. Гошуляк).....	146
§ 2. Эволюция российских политических институтов (А.Ю. Саломатин, В.В. Гошуляк).....	171
Глава 5. ВЫЗОВЫ БУДУЩЕГО И РАЗВИТИЕ СТРАНЫ	
§ 1. Глобальные вызовы современности и проблемы развития России (А.Д. Гуляков, А.Ю. Саломатин).....	191
§ 2. Россия в мировой политике. Сценарии развития российской цивилизации (А.Ю. Саломатин, Ш.Г. Сеидов).....	208

Москва : РИОР, ИНФРА-М, 2024. — 232 с.
- ISBN: 978-5-369-01952-8

Авторы:

Гуляков Александр Дмитриевич – д-р юр. наук, проф., ректор ПГУ;

Саломатин Алексей Юрьевич – д-р юр. наук, д-р ист. наук, проф., член-корр. Международной академии сравнительного права, зав. кафедрой теории государства

и права и политологии ПГУ;

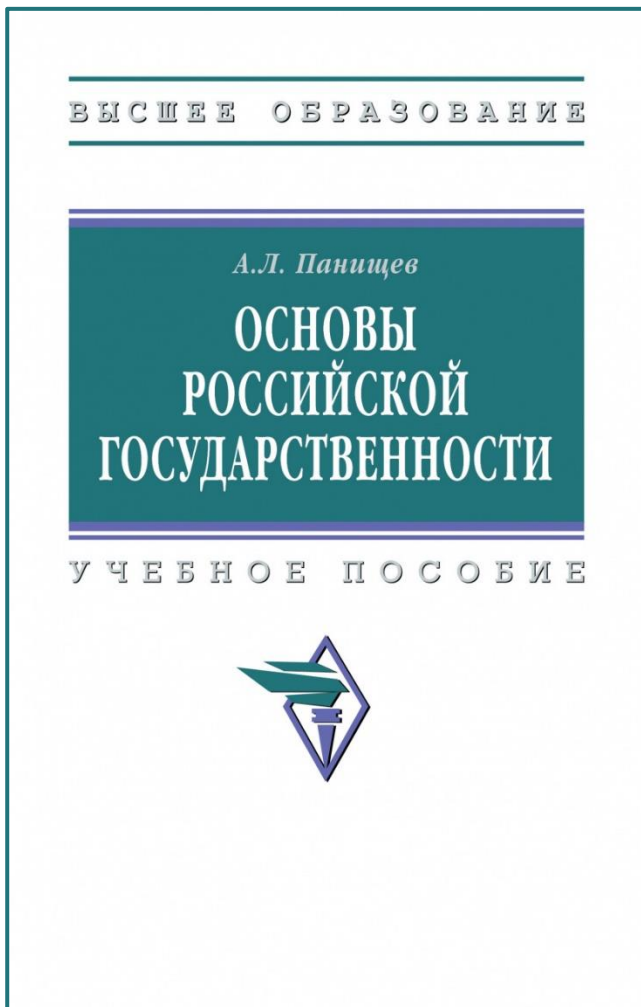
Гошуляк Виталий Владимирович – д-р юр. наук, д-р ист. наук, проф., дир. Юридического института ПГУ

и др.

Аффилиация:

Пензенский государственный университет

Основы российской государственности. Учебное пособие



Оглавление	
Принятые сокращения	3
Предисловие.....	4
Глава 1. Основы российской государственности как учебная дисциплина	8
1.1. Цель, задачи и актуальность курса «Основы российской государственности»	8
1.2. Специфика курса «Основы российской государственности».....	11
1.3. Перспективность «Основ российской государственности» как учебной дисциплины и науки.....	12
1.4. Понятие категории и значение понятийного аппарата в интеллектуальном развитии человека	13
Вопросы и задания для самоконтроля.....	15
Тестовые задания	15
Темы для рефератов и докладов	17
Глава 2. Основные категории курса «Основы российской государственности»	18
2.1. Понятие культуры и подходы к ее осмыслению	18
2.2. Понятие цивилизации, ее черты	25
2.3. Понятия государства и страны.....	29
Вопросы и задания для самоконтроля.....	31
Тестовые задания	31
Темы для рефератов и докладов	34
Глава 3. Традиционные ценности российской цивилизации.....	35
3.1. Понятие традиции. Виды традиций	35
3.2. Новации. Культурная модернизация.....	41
3.3. Основные ценности и традиции России (целомудрие, доброта, ответственность, праведность, соборность)	46
3.4. Институт семьи как ценность.....	49
Вопросы и задания для самоконтроля.....	54
Тестовые задания	54
Темы для рефератов и докладов	56
Глава 4. Развитие мировоззрения народов в Российском государстве.....	57
4.1. Генезис Древнерусского государства.....	57
4.2. Крещение Руси. Значение религиозной реформы князя Владимира Святого	59
4.3. Христианство и осмысление человека в традиционной культуре России.....	65
4.4. Православие и образование в России	69
	187

Москва : ИНФРА-М, 2024. — 190 с.
– ISBN: 978-5-16-019549-0

Автор:
Панищев Алексей Леонидович –
кандидат философских наук, доцент,
профессор РАЕ

Аффилиация:
Курский институт менеджмента, экономики
и бизнеса

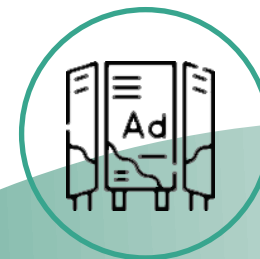
Информирование библиотеки



научные
конференции



тематические
вебинары



ВЫСТАВКИ



каталоги



рассылки с новинками и подборками
литературы

КАТАЛОГ



Конструкция автомобильных трансмиссий : учебное пособие / В.И. Песков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 146 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Песков Вячеслав Иванович, кандидат технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им. Р.А. Алексеева

Профессиональное образование - ВО - Бакалавриат

Рассмотрены различные конструктивные варианты трансмиссий современных автомобилей и других колесных машин, а также составные части трансмиссий и их назначение. В этом плане подробно освещены конструкции сцеплений, коробок передач, раздаточных коробок, карданных передач, ведущих мостов, колес и шин. Особое внимание уделено рабочим процессам в перечисленных узлах при эксплуатации автомобиля, оценке положительных и отрицательных качеств различных вариантов конструкций. Рассмотрены также вопросы основных регулировок некоторых узлов.

Предназначено для студентов автомобильных специальностей вузов и техникумов, может быть использовано специалистами автомобильных проектно-конструкторских, сервисно-эксплуатационных и тюнинговых предприятий.

Гриф

Код для заказа печатной книги: **438250.11.01**

Цена: **720,00 руб.**

Электронная версия в

Каталог

Учебной литературы по инженерно-техническим наукам

АВТОМАТИКА

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

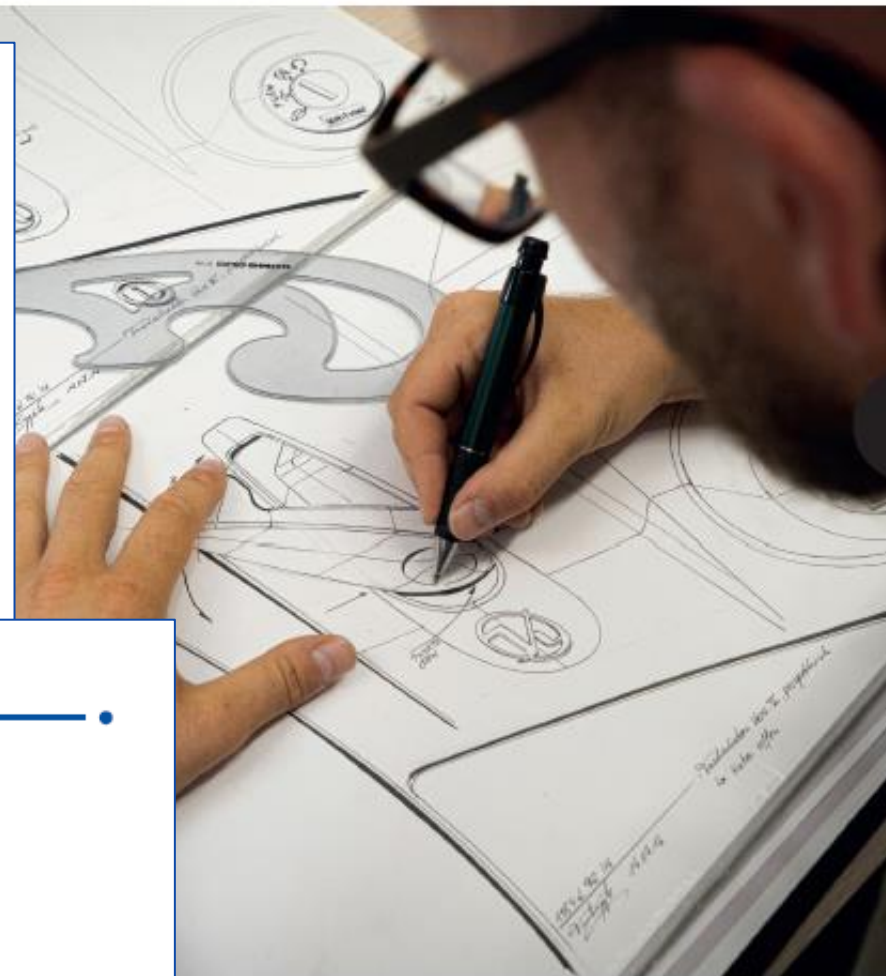
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

РАДИОТЕХНИКА

ТРАНСПОРТ

ЭЛЕКТРОНИКА

ЭНЕРГЕТИКА



Печатные издания




Поиск по названию, автору или ISBN **+7 (495) 859-48-60** [О нас](#) [Доставка](#) [Мнения](#) [Сайты-партнеры](#)

[Интернет-магазин](#) [Авторам](#) [Образовательным организациям](#) [Издателям](#) [Прайс-листы](#)

  0

Каталог книг и журналов

Новинки



Миграционная правовая политика России: тенденции и пути развития



Ответственность за нарушение финансового законодательства



Правовое регулирование гостиничной деятельности



Квалификация преступлений: законодательство, теория, судебная практика



Курс инженерной геодезии



Основы консервирования пищевых продуктов

Скоро в продаже



ЭКОНОМИКА



ЭКОНОМИКА



ЭКОНОМИКА



ЭКОНОМИКА



ЭКОНОМИКА



ЭКОНОМИКА

Новинки издательских коллекций на сайте Znanium

The screenshot displays the Znanium website interface. At the top left is the logo 'znanium' with the tagline 'электронно-библиотечная система'. To the right, it shows 'Доступ активен' (Access active) and a user icon. The main navigation bar includes 'МОЙ ZNANIUM', 'КАТАЛОГ', 'КОЛЛЕКЦИИ', 'О ПРОЕКТЕ', 'ЦЕНЫ', 'СПРАВКА', and 'ВЕБИНАРЫ'. A search bar on the right contains a settings icon, a close icon, and the text 'Найти'. A dropdown menu is open under 'КОЛЛЕКЦИИ', listing categories: Книги, Журналы, and Статьи. Under 'Книги', 'Новинки' is highlighted with a red box. Other categories include Тематика, ОКСО, УДК, ГРНТИ, ББК, Номенклатура ВАК, Журналы ИНФРА-М, Алфавитный указатель, Полный перечень, ОКСО, УДК, ГРНТИ, ББК, Статьи, and Подборки Znanium. A search bar on the right of the dropdown contains 'Публичным библиотекам', 'Книги с доп. материалами', 'Аналитика текстов Znanium', and 'Энциклопедия Znanium'. Below the navigation is a large green banner for 'Основы Российской государственности' (Foundations of Russian Statehood) with a 'Подробнее' (More) button and a star icon. The banner features images of books and a cityscape.

znanium
электронно-библиотечная система

Доступ активен

МОЙ ZNANIUM КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ О ПРОЕКТЕ ЦЕНЫ СПРАВКА ВЕБИНАРЫ

Весь фонд

Книги Журналы Статьи

Тематика Номенклатура ВАК ОКСО **Новинки** Публичным библиотекам

ОКСО Журналы ИНФРА-М УДК Авторы Книги с доп. материалами

УДК Алфавитный указатель ГРНТИ Издательства Аналитика текстов Znanium

ГРНТИ Полный перечень ББК Аффiliation авторов Энциклопедия Znanium

ББК Подборки Znanium

Найти

Основы Российской государственности

Подробнее

Новинки издательских коллекций на сайте ЭБС Znanium



[Главная](#) > [Каталог](#) > [Новинки](#)

Новинки

Книги

Журналы

Статьи

Авторы

Издательства

Аффилиация
авторов

Подборки
Znanium

Публичным
библиотекам

Книги с доп.
материалами

Поиск по всем документам каталога



Найти

Новинки и новые поступления

Новинки Основной коллекции

Март 2024 (50)

Февраль 2024 (334)

Январь 2024 (350)

Новинки коллекций издательств

Март 2024

- Академия ФСИН России (Рязань) (40)
- Альпина Диджитал (27)
- Вологодский институт права и экономики ФСИН (13)
- Воронежский государственный лесотехнический университет (1)
- Воронежский институт ФСИН (6)
- Высшая школа. Социально-гуманитарные дисциплины (1)
- Горячая линия - Телеком (1)
- Дашков и К (1)
- Директ-Медиа. Иностранные языки (2)
- Директ-Медиа. История (1)
- Директ-Медиа. Медицина и охрана здоровья (2)
- Директ-Медиа. Педагогика и психология (20)
- Директ-Медиа. Экономика (1)
- Директ-Медиа. Юриспруденция (2)
- ДМК Пресс. Информатика (5)

- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (227)
- Новое литературное обозрение (1)
- Новосибирский государственный аграрный университет (3)
- Новый Акрополь (11)
- Пермский институт ФСИН (4)
- Полимеры (39)
- Прометей (2)
- Профессия (14)
- Российский государственный университет правосудия (4)
- Русский язык. Курсы. Русский как иностранный. Базовая коллекция (58)
- Сибирский федеральный университет (41)
- Флинта. Полная коллекция (422)

Февраль 2024

- Альпина Диджитал (334)
- ГИОРД. Пищевая промышленность (12)
- Директ-Медиа. Биология и экология (1)
- Директ-Медиа. Инженерные дисциплины (5)
- Директ-Медиа. История (6)
- Директ-Медиа. Культурология (17)
- Директ-Медиа. Педагогика и психология (33)
- Директ-Медиа. Экономика (7)
- Директ-Медиа. Юриспруденция (1)
- Издательский центр РГГУ (13)
- Интеллект. Общая физика (1)
- Интеллект. Теоретическая и математическая физика (1)
- Интеллект. Химия и химические технологии (2)
- Интермедиа. Биология и экология ("Директ-Медиа") (1)
- Интермедиа. Вне тематических коллекций (8)

- Интермедиа. Юриспруденция (сводная) (4)
- Интермедиа. Языкознание (сводная) (2)
- МГТУ им. Н.Э. Баумана. ХИМИЯ (52)
- Национальный открытый университет ИНТУИТ (99)
- Начальная военная подготовка (1)
- Российский государственный университет правосудия (6)
- Спорт. Книги по спортивной медицине (2)
- Спорт. Олимпия. Человек (61)
- Статут. Юридические науки (12)
- Финансы и статистика (4)
- Флинта. Журналистика и медиалингвистика (2)
- Флинта. Математика (2)
- Флинта. Педагогика. Психология (135)
- Флинта. Полная коллекция (492)
- Флинта. Право. Юридические науки (2)
- Флинта. Русский как иностранный (2)
- Флинта. Социально-гуманитарные науки (3)
- Флинта. Физкультура и спорт (1)
- Флинта. Филология (152)
- Флинта. Экономика и менеджмент (1)
- ЮНИТИ-ДАНА (44)

Январь 2024

- Медиабюро Статус презенс (4)
- Академия ФСИН России (Рязань) (42)
- АЛМА (1)
- Альпина Диджитал (256)
- Аспект Пресс. Журналистика и медиабизнес (43)
- Аспект Пресс. Международные отношения. Политология (4)
- Аспект Пресс. Филология. Литературоведение (1)
- Атмосфера (151)



Новинки на Главной странице сайта ЭБС Znanium

znanium

электронно-библиотечная система

Впервые на сайте? [Регистрация](#) / [Вход](#)

КАТАЛОГ

КОЛЛЕКЦИИ

О ПРОЕКТЕ

ЦЕНЫ

СПРАВКА

ВЕБИНАРЫ



Новинки по тематикам

Все тематики



покупка

Кельчевская Н.Р.

Теория и практика интегрированного планирования

Новинки в коллекции МИСиС. Инженерно-технические науки за апрель 2024 г.

Наименований — 9, документов — 9

Показывать по 10

Показано 1-9 из 9

Отображение:

Сортировка по Новизне



Новинки на сайте Znanium

The screenshot displays the Znanium website interface. At the top, there are three navigation tabs: 'Новинки по тематикам' (highlighted with a red box), 'Новинки основной коллекции', and 'Новинки коллекций партнеров'. Below the tabs is a vertical list of categories, with 'Радиоэлектроника. Автоматика. Связь' (highlighted with a red box) selected. The main content area shows a sub-navigation bar with the same three tabs, followed by the selected category name 'Радиоэлектроника. Автоматика. Связь' (highlighted with a red box). Below this, four book covers are displayed, each with a 'покупка' or 'в подписке' button and the author's name. A 'Показать весь список' link is located to the right of the books.

- Бизнес. Предпринимательство. Сервис
- Биологические науки
- Военное дело. Оружие. Спецслужбы
- Демография. Статистика
- Информатика. Вычислительная техника
- История. Исторические науки
- Культура. СМИ
- Литература для средней школы и абитуриентов
- Медицина. Фармакология
- Науки о Земле. Экология
- Науковедение. Общенаучное знание и теории
- Общетеchnические дисциплины
- Педагогика. Образование
- Политика. Социология
- Психология
- Радиоэлектроника. Автоматика. Связь

Новинки по тематикам | Новинки основной коллекции | Новинки коллекций партнеров

Новинки по тематикам | Новинки основной коллекции | Новинки коллекций партнеров

Радиоэлектроника. Автоматика. Связь

покупка | в подписке | в подписке | в подписке

Поклонский Н.А.
Физика полупроводниковых систем. Основные понятия

Бердышев В.П.
Радиолокационные системы

Гарин Е.Н.
Военно-техническая подготовка. Устройство РЛС РТВ ВВС. Радиолокационная станция П-38Р

Алешечкин А.М.
Определение угловой ориентации объектов по сигналам...

[Показать весь список](#)

Информация из первых рук

Видео-анонсы новинок

- Транслируются на нашем [YouTube](#) канале
- Сопровождают аннотацию в карточке книги на сайте [znanium.com](#)
- Размещаются в [карточке автора](#)
- Используются для презентации в библиотеках




АВТОРСКОЕ МНЕНИЕ

ГУРЕЕВ Вадим Николаевич
кандидат педагогических наук,
доцент Новосибирского государственного технического университета,
старший научный сотрудник, заведующий информационно-аналитическим центром
Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

Представление учебника

Информационные ресурсы и инструменты в работе исследователя



Интервью с авторами

Размещаются на нашем сайте [infra-m.ru](#)

Публикуются в наших социальных сетях (ВК, Телеграм, Одноклассники)




Информационные ресурсы и инструменты в работе исследователя



Информационные ресурсы и инструменты в работе исследователя : учебник / В.Н. Гуреев, Н.А. Мазов ; под науч. ред. проф. И.Н. Ельцова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 191 с. — (Высшее образование).

Авторы:
Гуреев Вадим Николаевич
Новосибирский государственный технический университет
Мазов Николай Алексеевич
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука



ГУРЕЕВ Вадим Николаевич
кандидат педагогических наук

Предназначено для учащихся, обучающихся по специальностям :
00.03.16; 00.04.16: Основы научных исследований;
00.06.01: Методология научных исследований;
02.00.00: Компьютерные и информационные науки;
42.00.00: Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело

Какие актуальные для специальности вопросы и новую проблематику отрасли вы рассматриваете в учебнике?





А самолеты сами не летают. Интервью с призером Академуса Бобырь Максимом Владимировичем

Интервью с автором

20 октября 2022



И снова о вашей книге – расскажите о ней, или, если можете, выделите три главные мысли, основные идеи произведения?

1. Введение в теорию нечеткой логики - показать, что данная теория не так сложна как ее представляют. В книге приведено много примеров, позволяющих понять тонкости теории нечеткой логики.
2. Использование теории нечеткой логики для построения реальных интеллектуальных автоматизированных систем.
3. В книге для каждой из разработанной системы и устройства представлен сравнительный анализ с известными решениями. Данный анализ показывает, что предложенные нами системы и устройства имеют ряд преимуществ перед аналогами.

Направление, над которым Вы работаете – какие у него научные перспективы, какие сейчас стоят вызовы для исследователей?

Для повышения производительности предложенных систем на данный момент авторы применяют принципы распараллеливания вычислительных процессов и реализация предложенных систем и устройств на программируемых логических интегральных схемах (ПЛИС).

Максим Владимирович - доктор технических наук, профессор, профессор кафедры вычислительной техники. Ведущий специалист в области разработки адаптивных нейро-нечетких систем управления мобильными роботами. Автор более **415 публикаций**, в том числе **14** учебных пособий и монографий, более **50** патентов на объекты интеллектуальной собственности. Индекс Хирша **38** (RSCI, authorID: 276211), Индекс Хирша **8** (Scopus authorID: 57191724301).

ИНФРА·М
издательский холдинг

znanium
электронно-библиотечная система

Избранные новинки ИНФРА-М

Март 2024



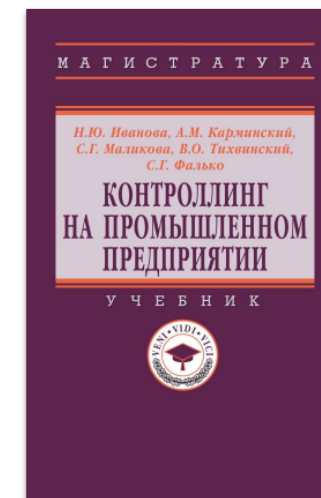
КОНТРОЛЛИНГ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ, ИЗД.2

Иванова Н.Ю., Карминский А.М., Маликова С.Г. и др.

Аффилиация: **Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана**

Рассмотрены методологические и практические основы разработки и внедрения системы контроллинга в организациях. Изложены основные функции и задачи оперативного и стратегического контроллинга. Раскрываются функции, задачи и инструменты контроллинга функциональных областей деятельности предприятия. Особое внимание уделено информационной поддержке контроллинга. Впервые изложен опыт постановки системы контроллинга на отечественных предприятиях различных отраслей народного хозяйства. Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

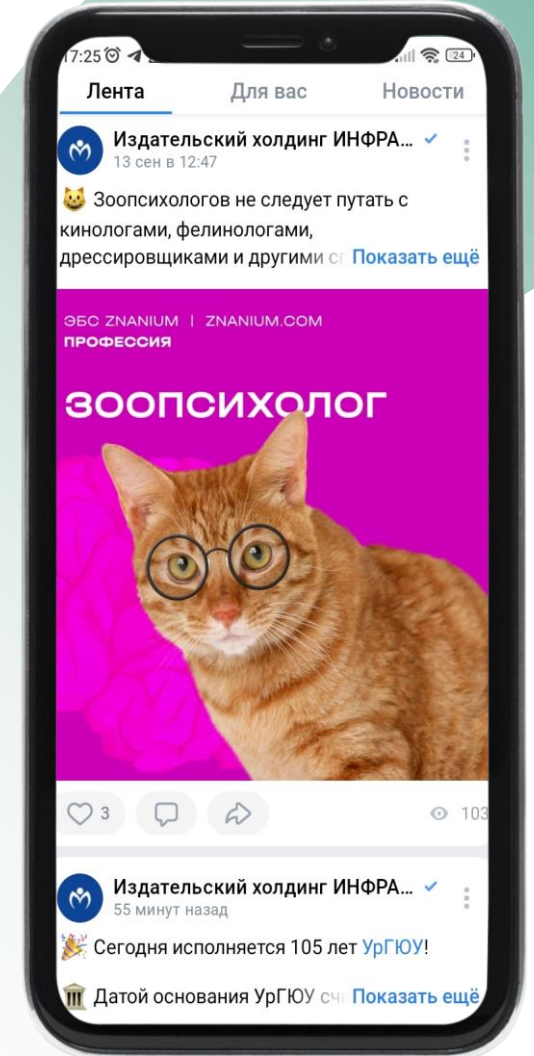
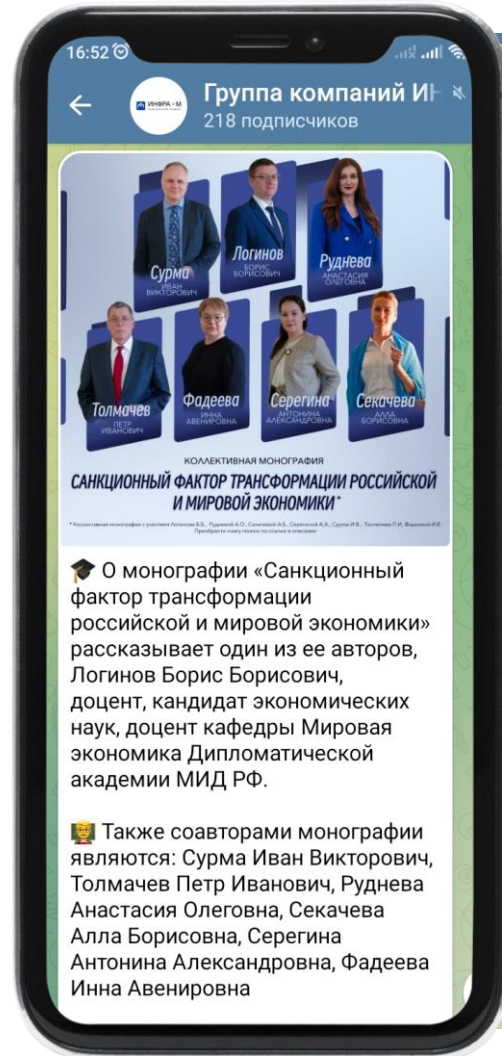
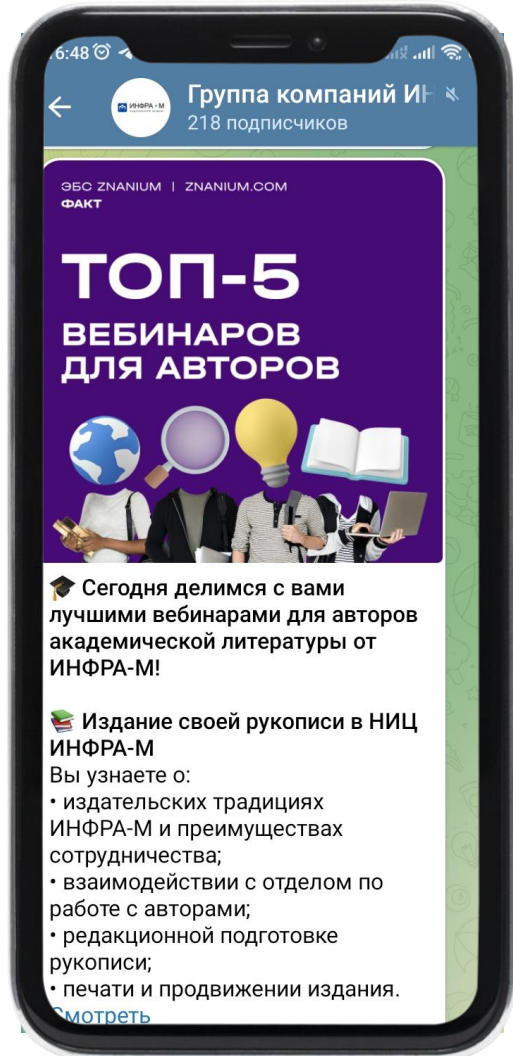
Для студентов, преподавателей и аспирантов экономических вузов и факультетов, а также для бизнесменов, стремящихся к построению эффективных систем управления на основе современных методов менеджмента.



ОКСО 27.04.06, 27.04.07, 38.03.01, 38.03.02, 38.04.02,
41.03.06

Кол-во страниц: 295 | Артикул: 205200.08.01

[Перейти к книге>>>](#)



Варианты печатного комплектования

Сотрудничество по исключительным правам

Согласно нормам **44-ФЗ** Ваша организация сможет заключить договор на поставку с нами как с единственным поставщиком, т.е. провести закупки на любую сумму без котировок, торгов, аукционов.

Мы обладаем исключительными правами на использование печатных и электронных книг по всем издательствам, входящим в группу компаний: **Инфра-М, Норма, Форум, Вузовский учебник, Риор, Альфа-М, Магистр, Издательский дом Форум.**



Варианты печатного комплектования

Сотрудничество посредством торгов

Все виды электронных торгов согласно 44-ФЗ, 223-ФЗ

(электронные аукционы, котировки, запросы предложений, конкурсы)

Этим способом Вы можете приобрести как нашу собственную продукцию, так и литературу партнерских издательств (более 750 партнеров) в рамках одной процедуры закупки.

Вы получите заказанную литературу в полном объеме с полным комплектом необходимых документов.

Все книги, указанные в спецификации, есть в наличии.

Приглашаем к сотрудничеству

Подключение к ЭБС Znanium
и комплектование печатными
изданиями



+7 (495) 859-48-60 (доб. 642)



+7 (985) 128-31-87



books@infra-m.ru

Техподдержка



+7 (800) 333-48-61 (9-18 по московскому времени)



ebs_support@znanium.com

Научная периодика
и правила подачи статей



+7 (495) 859-48-60 доб. 501



501@infra-m.ru

Книгоиздание



+7 (495) 859-48-60 (495)



izdat@infra-m.ru

Спасибо за внимание!

ЭКСКЛЮЗИВ24 – 10%

Рубцов Владимир Юрьевич,
методист образовательных мероприятий

Тел: 8 903 138 68 30

| e-mail: v.rubtsov@znanium.ru

