

## Новые поступления литературы для факультета ВО



### **Технические средства судовождения. Том 3. Судовые приборы электронной навигации: учебник**

В учебнике, состоящем из семи разделов, изучаются приборы электронной навигации.

Учебник предназначен для курсантов и студентов высших учебных заведений морского, речного и рыбопромыслового флота, а также для специалистов по эксплуатации навигаторского оборудования на судах и береговых центрах систем управления движением судов.



### **Гильяно А.А., Мозолева Н.В. Организация внешнеэкономической деятельности предприятия.**

В данном учебном пособии рассматриваются теоретико-методологические и практические аспекты организации внешнеэкономической деятельности предприятия.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 38.05.02 «Таможенное дело» и 38.03.01 «Экономика», по профилям подготовки «Экономика предприятий и организаций (таможня)», «Мировая экономика».



### **Афонин П.Н., Афонин Д.Н., Графова Е.М., Дробот Е.В. Основы таможенного дела**

Учебное пособие разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

В учебном пособии рассматриваются основные ключевые вопросы, необходимые для обеспечения деятельности должностных лиц таможенных органов при осуществлении таможенных операций.

Предназначено для государственных гражданских служащих таможенных органов Российской Федерации, слушателей факультетов повышения квалификации и студентов, обучающихся по специальности «Таможенное дело».



### **Новикова, С.А. Таможенное дело**

В учебнике представлены теоретические аспекты таможенного регулирования внешнеторговой деятельности, системно рассмотрен широкий спектр таможенных методов и инструментов регулирования внешнеторговых операций. В нем содержится также учебно-методический комплекс, включающий контрольные вопросы и задания для выполнения самостоятельной работы, задачи и практические ситуации, тестовые задания для контроля знаний.

Учебник поможет систематизировать и конкретизировать знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Таможенное дело» и таких дисциплин, как «Внеэкономическая деятельность», «Международный бизнес», «Коммерческая деятельность», «Таможенная логистика», а также оценить уровень этих знаний. Для студентов высших учебных заведений экономического профиля, обучающихся по программам академического бакалавриата и магистратуры, аспирантов, преподавателей, а также всех интересующихся вопросами таможенного дела.



### **Алиев И.И. Электротехнические материалы и изделия: справочник**

Приведены технические данные широкого круга традиционных и новейших электротехнических материалов и некоторых изделий из них, магнитопроводов, природных и искусственных диэлектрических материалов и изделий из них: изоляторов, конденсаторов. Приведены сведения об оптических волокнах и кабелях.

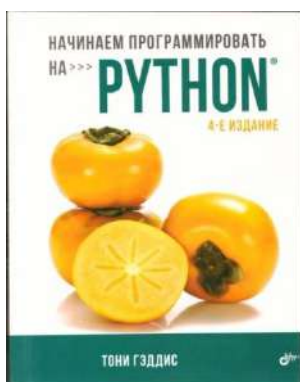
Книга рассчитана на широкий круг читателей, связанных с использованием электротехнического оборудования, а также студентов технических вузов, выполняющих курсовые и дипломные работы.



### **Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики**

В книге излагаются основы механики материальной точки, системы материальных точек и твердого тела в объеме, соответствующим программам технических вузов. Материал изложен так, что им можно пользоваться при изучении курса механики как по кратким, так и по более полным программам. Приведено много примеров и задач, решения которых сопровождаются соответствующими методическими указаниями, которые должны помочь студентам при самостоятельном изучении материала.

Книга предназначена прежде всего студентам высших технических учебных заведений. Она также будет полезна студентам естественнонаучных специальностей, аспирантам, преподавателям, инженерам и научным работникам.



### **Гэддис Т. Начинаем программировать на Python...**

Изложены принципы программирования, с помощью которых читатель приобретет навыки алгоритмического решения задач на языке Python, даже не имея опыта программирования. Рассмотрен ввод, обработка и вывод данных, управляющие структуры и булева логика, структуры с повторением, функции, файлы и исключения, списки и кортежи, строковые данные, словари и множества, классы и ООП, наследование, рекурсия, программирование интерфейса, функциональное программирование и др.

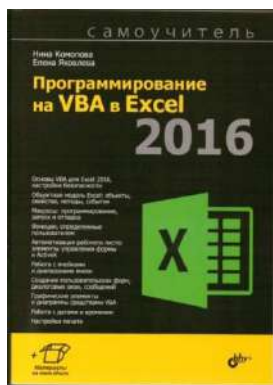
Для облегчения сути алгоритмов широко использованы блок-схемы, псевдокод и другие инструменты. Приведено большое количество сжатых и практических примеров программ. В каждой главе предложены тематические задачи с пошаговым анализом их решения.



### **Франсуа Шолле Глубокое обучение на Python.**

Глубокое обучение – Deep Learning – это набор алгоритмов машинного обучения, которые моделируют высокоуровневые абстракции в данных, используя архитектуры, состоящие из множества нелинейных преобразований. Согласитесь, эта фраза звучит угрожающе. Но все не так страшно, если о глубоком обучении рассказывает Франсуа Шолле, который создал Keras – самую мощную библиотеку для работы с нейронными сетями. Познакомьтесь с глубоким обучением на практических примерах из самых разных областей. Книга делится на две части: в первой даны теоретические основы, вторая

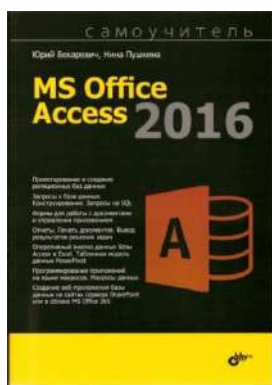
посвящена решению конкретных задач. Это позволит вам не только разобраться в основах DL, но и научиться использовать новые возможности на практике.



### **Комолова Н. Программирование на VBA в Excel 2016. Самоучитель**

Книга научит самостоятельно создавать приложения для автоматизации работы в программе Microsoft Excel 2016 с использованием макросов и языка программирования Visual Basic for Applications (VBA). Даны теоретические сведения о программировании, элементах объектной модели Excel, запуске и отладке макросов. Рассмотрены вопросы автоматизации рабочего листа при помощи элементов управления Excel. Описаны приемы создания макросов, пользовательских функций и форм в редакторе Visual Basic. Приведены способы взаимодействия при помощи VBA с другими программами пакета Microsoft Office.

Для закрепления материала рассмотрены примеры пользовательских приложений с анализом и поясняющими комментариями. Файлы рабочих книг с поддержкой макросов для каждой главы размещены на сайте издательства.



### **Бекаревич Ю.Б., Пушкина Н.В. Самоучитель Microsoft Access 2016**

Самоучитель предназначен для освоения новой версии MS Office Access. Изложены основы разработки базы данных и запросов на SQL, форм, отчетов и макросов, а также другие стандартные технологии реляционных баз данных. Большое внимание уделено освоению интерфейса и инструментальных средств Access 2016. Рассмотрены новые средства разработки веб-приложений, доступных пользователям из браузера с любого устройства, и возможности их автоматической публикации на сайтах сервера SharePoint или в облаке MS Office 365.

Приводятся решения задач оперативного анализа на основе данных базы Access средствами Excel и ее надстройки PowerPivot, непосредственно отображающей модель реляционной базы данных. Материалы книги иллюстрируются многочисленными примерами.



### **Письменный Д. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам**

Настоящая книга представляет собой курс лекций по теории вероятностей, случайным процессам и математической статистике.

Первая часть книги содержит основные понятия и теоремы теории вероятностей, такие как случайные события, вероятность, случайные функции, корреляция, условная вероятность, закон больших чисел и предельные теоремы. В отдельной главе приведены основные понятия теории случайных процессов (стационарный процесс, марковский процесс, теорема Виннера-Хинчина).

Вторая часть книги посвящена математической статистике, в ней излагаются основы выбранного метода, теории оценок и проверки гипотез. Изложение теоретического материала сопровождается рассмотрением большого количества примеров и задач, ведется на доступном по возможности строгом языке.

### **Морской Астрономический Ежегодник на 2019**

«Морской астрономический ежегодник на 2019 г.» (МАЕ) предназначен для вычисления гринвичских часовых углов и склонений навигационных светил с точностью  $0^{\circ}.1$  на любой момент времени, а также некоторых других величин, используемых при решении задач морской астронавигации, Основные



эфемериды представлены в виде ежедневных таблиц, Наличие ряда вспомогательных таблиц позволяет решать штурманские задачи методами классической мореходной астрономии без привлечения дополнительных пособий. В объяснении к МАЕ даны примеры решения основных задач морской астронавигации. МАЕ рекомендуется как независимый от технических средств способ навигации.



### **Российский Речной Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Том 1**

В 1 том включены:

Правила классификации и постройки судов;

Правила технического наблюдения за изготовлением материалов и изделий для судов;

Правила освидетельствования судов в процессе их эксплуатации.



### **Российский Речной Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Том 2**

Во 2 том включены

Правила классификации и постройки судов:

ч. I «Корпус и его оборудование»,

ч. II «Остойчивость. Непотопляемость. Надводный борт.

Маневренность»,

ч. X «Материалы и сварка».



### **Российский Речной Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Том 3**

В 3 том включены:

Правила классификации и постройки судов

ч. III «Противопожарная защита»,

ч. IV «Энергетическая установка и системы»,

ч. V «Судовые устройства и снабжение»;

Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов.



### **Российский Речной Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Том 4**

В 4 том включены:

Правила классификации и постройки судов

ч. VI «Электрическое оборудование»,

ч. VII «Средства радиосвязи»,

ч. VIII «Навигационное оборудование».



### **Российский Речной Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Том 5**

В 5 том включены:

Правила классификации и постройки судов

ч. IX «Требования к судам, перевозящим опасные грузы»,

ч. XI «Дополнительные требования к судам, эксплуатация которых предполагается на европейских внутренних водных путях»,

ч. XII «Требования к судам, на которых в качестве топлива используется природный или нефтяной газ»,

ч. XIII «Оборудование пассажирских судов для перевозки на них лиц с ограниченной способностью к передвижению»,

ч. XIV «Требования к судам прибрежного плавания»,

доп. 1 «Правила классификации и постройки экранопланов».



### **Консолидированный текст конвенции СОЛАС – 74. Бюллетень № 36 изменений и дополнений**

В настоящем издании приводится очередной комплект поправок к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г. с поправками (СОЛАС-74).

Поправки приняты 95 сессией (3-12 июня 2015 г.) Комитета по безопасности на море ИМО.

Публикуемые поправки следует внести в Консолидированный текст Конвенции СОЛАС–74 издания 2015 г., опубликованный АО «ЦНИИМФ»,

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документов, приведенных в Бюллетене, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Консолидированный текст конвенции СОЛАС – 74. Бюллетень № 37 изменений и дополнений**

В настоящем издании приводится очередной комплект поправок к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г. с поправками (СОЛАС-74).

Поправки приняты 96-й (11-20 мая 2016 г.) и 97-й (21-25 ноября 2016 г.) сессиями Комитета по безопасности на море ИМО.

Поправки следует внести в Консолидированный текст Конвенции СОЛАС–74 издания 2015 г., опубликованный АО «ЦНИИМФ»,

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документов, приведенных в Бюллетене, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



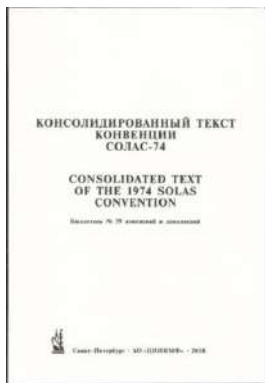
### **Консолидированный текст конвенции СОЛАС – 74. Бюллетень № 38 изменений и дополнений**

В настоящем издании приводится очередной комплект поправок к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г. с поправками (СОЛАС-74).

Поправки приняты 98 (7-16 июня 2017 г.) сессией Комитета по безопасности на море ИМО.

Поправки следует внести в Консолидированный текст Конвенции СОЛАС–74 издания 2015 г., опубликованный АО «ЦНИИМФ»,

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документов, приведенных в Бюллетене, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Консолидированный текст конвенции СОЛАС – 74. Бюллетень № 39 изменений и дополнений**

В настоящем издании приводится очередной комплект поправок к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 г. с поправками (СОЛАС-74).

Поправки приняты 99 (16-25 мая 2018 г.) сессией Комитета по безопасности на море ИМО.

Поправки следует внести в Консолидированный текст Конвенции СОЛАС–74 издания 2015 г., опубликованный АО «ЦНИИМФ»,

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документов, приведенных в Бюллетене, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Международная Конвенция МАРПОЛ 73/78. Бюллетень изменений и дополнений 2017 г.**

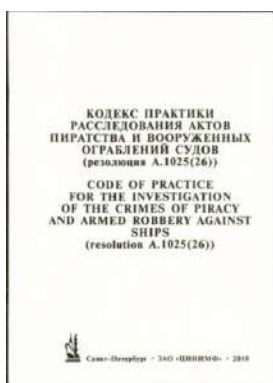
В настоящее издание включены поправки к Международной Конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененной Протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ-73/78), принятые резолюциями на 71 сессии КЗМС (МЕРС):

- Резолюцией МЕРС.286(71) (принята 07.07.2017 г.)

Поправки вступают в силу с 01.01.2019 г.

- Резолюцией МЕРС.295(71), вступившей в силу с 07.07.2017 г.

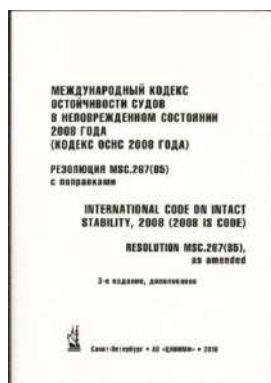
Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений поправок, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Кодекс практики расследований актов пиратства и вооруженных ограблений судов (резолюция А. 1025(26))**

В настоящем издании приведена резолюция А.1025(26), заменяющая резолюцию А.922(22).

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документа, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Международный кодекс остойчивости судов в неповрежденном состоянии 2008 года (кодекс ОСНС 2008 года)**

В настоящем издании приводится консолидированный текст (на английском и русском языках) Кодекса ОСНС 2008 года с учетом поправок, принятых 05.06.2015 резолюцией MSC.398(95).

Кодекс вступил в силу 01.07.2010 и является обязательным инструментом ИМО по Конвенции СОЛАС 1974 г. и Протоколу 1988 г. к Конвенции о грузовой марке.

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Международная Конвенция ПДНВ – 78. Бюллетень изменений и дополнений 2017 года.**

В настоящее издание включены поправки к Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78), с поправками (консолидированный текст) (СПБ.: АО «ЦНИИМФ», 2016. – 824 с.), принятые 25 ноября 2016 года в ходе 97 сессии Комитета по безопасности на море ИМО резолюциями MSC.416(97) и MSC.417(97) и циркуляром STCW.6/Circ.12. Поправки вступают в силу с 1 июля 2018 г.

Циркуляр STCW.7/Circ.24/Rev.1, принятый 16 июня 2017 г. приводится для ознакомления.

Данная публикация воспроизводит официальный текст поправок на английском языке с его переводом на русский язык.



### **Конвенция 2006 года о труде в морском судоходстве**

Конвенция была принята 23 февраля 2006 года на Генеральной конференции Международной организации труда, созванной в Женеве Административным советом Международного бюро труда и собравшейся 7 февраля на свою 94-ю сессию.

Конвенция принята, с целью создать единый согласованный акт, охватывающий, по мере возможности все современные нормы существующих международных конвенций и рекомендаций о труде в морском судоходстве, а также основополагающие принципы, содержащиеся в других международных

конвенциях о труде.



### **Международное руководство по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов**

ISGOTT признано как одно из основных справочных руководств по безопасной эксплуатации нефтяных танкеров и терминалов, которые обслуживают танкеры, и это оговорено во многих правилах и рекомендациях ИМО.

Основой настоящего издания, по-прежнему, является наиболее безопасная практика эксплуатации нефтяных танкеров и терминалов, но в это издание теперь также заложена философия управления, базирующаяся на оценке риска.

### **Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним**

Настоящие Общие правила содержат правила плавания судов и управления движением судов в акваториях морских портов и на подходах к ним, в том числе в зонах действия систем управления движением судов; правила захода судов в морские порты и выхода судов из морских портов; правила стоянки судов в морских портах и на подходах к ним; правила обеспечения безопасности и сохранности портовых гидротехнических сооружений; правила обеспечения экологической безопасности; правила выполнения маневров, связанных с

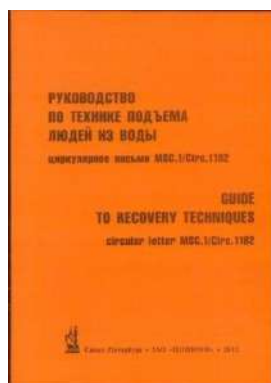


прохождением судов относительно морских дноуглубительных судов при встречном плавании; правила ледокольной проводки судов.

### **Руководство по технике подъема людей из воды. Циркулярное письмо MSC. 1/Circ. 1182**

Издание содержит тексты на русском и английском языках циркулярного письма MSC.1/Circ.1182 Комитета по безопасности на море.

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случае каких-либо разночтений положений документа, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть I**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке.

#### **Часть I «Классификация»**

### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть II**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

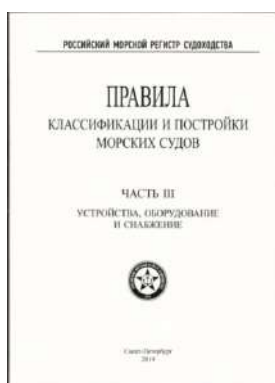
В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

#### **Часть II «Корпус».**







### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть III**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

**Часть III «Устройство, оборудование и снабжение»**



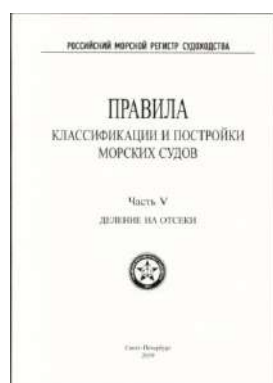
### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть IV**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть V**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и

рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть V «Деление на отсеки».



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть VI**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть VI «Противопожарная защита»



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть VII**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть VII «Механические установки»

### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть VIII**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..



Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

### Часть VIII «Системы и трубопроводы»



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть IX**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

### Часть IX «Механизмы»



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть X**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

### Часть X «Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением»



### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XI**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

#### Часть XI «Электрическое оборудование»



#### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XII**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

#### Часть XII «Холодильные установки»



#### **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XIII**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

#### Часть XIII «Материалы»



## **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XIV**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть XIV «Сварка»



## **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XV**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть XV «Автоматизация».



## **Российский Морской Регистр. Правила классификации и постройки судов (ПКПС). Часть XVI**

Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть XVI «Конструкция и прочность судов из полимерных композиционных материалов».



**Правила классификации и постройки морских судов. Часть XVII**  
Правила классификации и постройки морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года..

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Части I-XVII издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождений между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу. Части XVIII-XIX издаются в электронном виде только на английском языке

Часть XVII «Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики, определяющие конструктивные или эксплуатационные особенности судна».



### **Правила о грузовой марке морских судов**

Правила о грузовой марке морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года.

Настоящее издание Правил составлено на основе издания 2018 года с учетом изменений и дополнений, подготовленных непосредственно к моменту переиздания.

В Правилах учтены унифицированные требования, интерпретации и рекомендации Международной ассоциации классификационных обществ (МАКО) и соответствующие резолюции Международной морской организации (ИМО).

Правила издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождения между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу.



### **Правила по грузоподъемным устройствам морских судов Российского морского регистра судоходства**

Правила по грузоподъемным устройствам морских судов Российского морского регистра судоходства утверждены в соответствии с действующим положением и вступают в силу 1 января 2019 года.

В Правилах учтены международные требования, относящиеся к грузоподъемным устройствам морских судов.

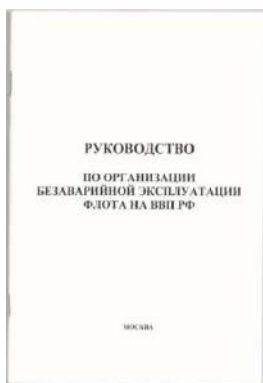
Правила издаются в электронном виде на русском и английском языках. В случае расхождения между текстами на русском и английском языках текст на русском языке имеет преимущественную силу.



### **Морской астрономический ежегодник на 2019 г.**

«Морской астрономический ежегодник на 2019 г.» (МАЕ) предназначен для вычисления гринвичских часовых углов и склонений навигационных светил с точностью 0.'1 на любой момент времени, а также некоторых других величин, используемых при решении ряда задач морской астронавигации. Основные эфемериды представлены в виде ежедневных таблиц. Наличие ряда вспомогательных таблиц позволяет решать штурманские задачи методами классической мореходной астрономии без привлечения дополнительных пособий. В объяснении к МАЕ рекомендуется как независимый от

технических средств способ навигации.



### **Руководство по организации безаварийной эксплуатации флота на ВВП**

Предлагаемое Руководство поможет руководителям судоходных компаний, исполнительным руководителям и специалистам, частным предпринимателям сориентироваться в нормативной базе по безопасности судоходства, организовать работу с экипажами судов на разных стадиях производственной деятельности, спланировать работу береговых структур организовать сотрудничество с органами технического и судоходного государственного надзора, позволит создать определенную систему обеспечения безопасности плавания судов на внутренних водных путях Российской Федерации.



### **Рекомендации об особенностях плавания судов в зонах подводных переходов трубопроводов**

Необходимость разработки "Рекомендаций" вызвана участвовавшими случаями возникновения аварий и критических ситуаций на подводных переходах нефтепродукто- и газопроводов, что может повлечь за собой трагические последствия с судами и особенно с пассажирскими.

Настоящие "Рекомендации" определяют действия судовых экипажей при прохождении подводных переходов нефтепродукто- и газопроводов (в дальнейшем именуемые "трубопроводы"), требующих повышенного внимания судоводителей к окружающей обстановке при подходе и в охранных зонах трубопроводов.



### **Правила пропуска судов через шлюзы внутренних водных путей**

Издание содержит правила пропуска судов и составов через шлюзы внутренних водных путей Российской Федерации.

В брошюре изложена информация об организации, порядке и условиях пропуска судов и составов через шлюзы внутренних водных путей РФ. Издание предназначено для судоводителей всех типов речных судов, в том

числе маломерных, студентов (курсантов) учебных заведений водного транспорта, всех кто занимается организацией движения по ВВП РФ.

### **Порядок диспетчерского регулирования движения судов по внутренним водным путям Российской Федерации**

Порядок диспетчерского регулирования движения судов по внутренним водным путям Российской Федерации устанавливает порядок регулирования движения судов в целях обеспечения безопасности судоходства по внутренним водным путям Российской Федерации.



### **Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним**

Настоящие Общие правила содержат правила плавания судов и управления движением судов в акваториях морских портов и на подходах к ним, в том числе в зонах действия систем управления движением судов; правила захода судов в морские порты и выхода судов из морских портов; правила стоянки судов в морских портах и на подходах к ним; правила обеспечения безопасности и сохранности портовых гидротехнических сооружений; правила обеспечения экологической безопасности, включающие

установление видов отходов с судов, подлежащих сбору в морском порту, правила обеспечения соблюдения карантина в морских портах; правила выполнения маневров, связанных с прохождением судов относительно морских дноуглубительных судов при встречном плавании; правила ледокольной проводки судов.

Требования главы III настоящих Общих правил не распространяются на военные корабли, военно-вспомогательные суда и другие суда, находящиеся в собственности государства или эксплуатируемые им и используемые только для правительственной некоммерческой службы.



**Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ (НБЖС РФ - 86)** является руководящим документом, регламентирующим в соответствии с Уставом службы на судах Минречфлота РФ действия членов экипажей по судовым тревогам, а также по спасанию пассажиров и членов экипажей с использованием судовых коллективных и индивидуальных спасательных средств.







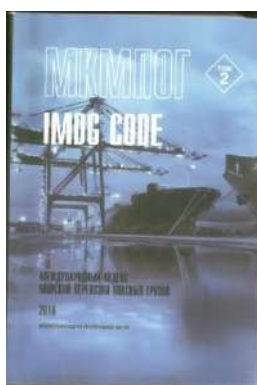
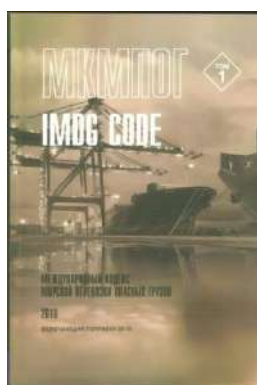
## **Международный кодекс по спасательным средствам (кодекс ЛСА) (8-е издание, дополненное и исправленное). International Life-Saving Appliance Code (LSA-Code)**

Настоящее издание содержит русский и английский тексты Кодекса ЛСА с учетом всех поправок, в том числе вступающих в силу 01.01.2020.

Прилагаются также Заявление Российской Федерации в отношении эквивалентных замен и соответствующий циркуляр SLS.14/Circ.166 от 05.04.2000.

Кодекс является обязательным по Конвенции СОЛАС-74.

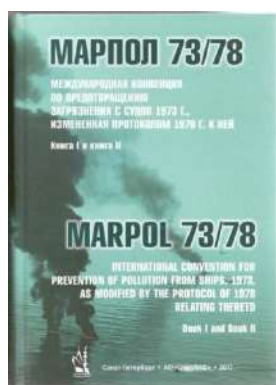
Английский язык приводится в качестве официального и рабочего языка ИМО (в отличие от русского, являющегося только официальным языком) и по этой причине, в случаях разночтения текстов, следует руководствоваться английским текстом.



## **Международный кодекс морской перевозки опасных грузов. МКМПОГ. IMDG Code. В 2-х томах. Включающий поправки 38-16 МК МПОГ**

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG Code), включающий поправки 38-16.

Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. (СОЛАС) с поправками рассматривает различные аспекты безопасности на море и содержит в главе VII обязательные положения, регулирующие перевозку опасных грузов в упакованном виде или в твердом виде навалом. Перевозка опасных грузов запрещена, за исключением случаев, когда такая перевозка осуществляется в соответствии с положениями главы VII, подробно изложенными в Международном кодексе морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ/IMDG Code).

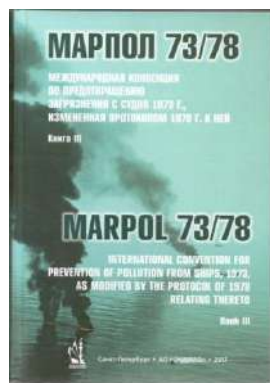


## **Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ-73/78). International Convention for Prevention of Pollution from Ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга I, II**

Настоящее сводное издание содержит на русском и английском языках тексты Международной Конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененной Протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78), и Приложений I—V к ней с правилами предотвращения загрязнений нефтью и вредными веществами, перевозимыми морем наливом и в упаковках, сточными водами и мусором с судов (Книга I) и толкования правил приложений к Конвенции, а также Руководства и Наставления ИМО по выполнению требований МАРПОЛ 73/78 (Книга II).

Публикация подготовлена совместно Лабораторией экологической безопасности морского транспорта и Отделом безопасности мореплавания Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского института морского флота.

Приложение VI к Конвенции — «Правила предотвращения загрязнения атмосферы с судов» и «Технический Кодекс по контролю выбросов окислов азота из судовых дизелей» включены в отдельное издание Книга III



### **Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) Книга III. International Convention for Prevention of Pollution from Ships (MARPOL), Book III**

Настоящее русско-английское издание включает пересмотренное Приложение VI к МАРПОЛ 73/78 и Технический Кодекс по NOx (2008 г.) с поправками, принятыми резолюциями Комитета ИМО по предотвращению загрязнения морской среды с судов на 01 января 2017 г.

Английский язык является одним из официальных и, в отличие от русского, рабочим языком ИМО. По этой причине, в случаях каких-либо

разночтений, предпочтение должно отдаваться тексту на английском языке.

Публикация подготовлена совместно Лабораторией экологической безопасности морского транспорта и Отделом безопасности мореплавания Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского института морского флота.



### **Кодексы ИМО по безопасной перевозке грузов морем. С поправками Международной морской организации на май 2010 г.. IMO Codes of Safe Practice for Carriage of Cargoes by Sea. Выпуск 32**

Настоящее издание содержит на русском и английском языках тексты трех важнейших кодексов, разработанных Международной морской организацией (ИМО) и регламентирующих принципы безопасного размещения, крепления и перевозки генеральных, лесных и зерновых грузов на морских судах.

Тексты кодексов откорректированы всеми принятыми ИМО дополнениями и поправками фактически по состоянию на первое полугодие 2006 года, а также редакционными правками перевода на русский язык.

Книга адресована капитанам морских судов и их грузовым помощникам, судовладельцам и их операторам, а также как учебное пособие курсантам соответствующих специальностей морских учебных заведений



### **Гидроакустические навигационные приборы: тексты лекций с элементами программированного обучения для студентов заочного обучения**

Соответствует программе дисциплины «Технические средства судовождения».

Рассмотрены основы прикладной теории гидроакустики, принцип действия эхолота, а также гидроакустических и индукционных систем измерения скорости судна. Особое внимание уделено точностным характеристикам рассматриваемых устройств.

Предназначено для студентов заочного обучения судоводительского, радиотехнического и арктического факультетов. Может также использоваться курсантами очного обучения.

## Новые поступления литературы для факультета СПО

### Агабекян И.П. Английский язык

Учебное пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования.

Содержит вводный курс фонетики, основной повторительный курс грамматики, закрепляющие упражнения, устные темы и тексты для чтения.

Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.



### Гогина Н.А. Практическая грамматика английского языка. Рабочая тетрадь

Рабочая тетрадь содержит грамматические упражнения по основным темам грамматики английского языка и является логическим дополнением к «Учебнику английского языка для моряков» авторов Б.Е. Китаевич, Н.Н. Сергеевой, Л.И. Каминской, С.Н. Вохмянина.

Задача рабочей тетради – помочь учащимся познакомиться с грамматическим строем языка, приобрести дополнительный словарный запас, необходимый на данном уровне изучения языка, а также приобрести навыки устной и письменной речи, перевода с английского языка на русский и с русского языка

на английский.

Тетрадь предназначена для студентов средних и высших учебных заведений водного транспорта Российской Федерации.



### Олофинская В.П. Техническая механика

Предлагаемая книга представляет курс лекций по двум разделам технической механики – «теоретическая механика» и «сопротивление материалов». Каждый раздел содержит варианты практических занятий по основным темам. Данное учебное пособие можно использовать для самостоятельного изучения дисциплины «Техническая механика», в частности при заочном обучении, а также при подготовке к экзаменам и контрольным работам.

Учебное пособие написано в соответствии с государственным образовательным стандартом, предназначено для студентов техникумов и колледжей, а также может быть рекомендовано студентам вузов.



### Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа. Ч. 1

Учебник написан в соответствии с Примерной основной образовательной программой ФГОС СОО, содержит подробный, обстоятельный и доступно изложенный материал по всем темам курса алгебры и начал математического анализа, даёт полное и целостное представление о вышеназванном курсе, построение которого осуществляется на основе приоритетности функционально-графической линии. В учебнике представлено большое количество примеров с обоснованием решения, приводятся алгоритмы выполнения математических операций, излагаются различные методы работы с математическими моделями, даются вопросы для самопроверки. Все это

позволяет учащимся использовать учебник для самостоятельного изучения материала, выстраивать индивидуальную траекторию обучения, осуществлять самоконтроль.

Электронная форма учебника дополнена интерактивными материалами и тестами для самоконтроля.





### **Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа. Ч. 2**

Учебник написан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной основной образовательной программы, в нем реализованы принципы проблемного, развивающего и опережающего обучения.

Вторая часть учебника содержит практический материал. Подбор и последовательность разноуровневых упражнений и их значительный объем позволят школьнику освоить предмет, а учителю построить индивидуальную образовательную траекторию обучения для каждого учащегося.



### **Колесников С.И. Общая биология**

Рассмотрены все основные разделы общей биологии: генетика и селекция; учение о клетке; теория эволюции; бионика и биотехнология; размножение и индивидуальное развитие организмов; экология и учение о биосфере. Содержит задачи по биологии с решениями и учитывает современные достижения биологических наук.

Соответствует ФГОС СПО последнего поколения.

Для студентов учебных заведений среднего профессионального образования, а также для учащихся школ, лицеев, гимназий, абитуриентов, преподавателей биологии.



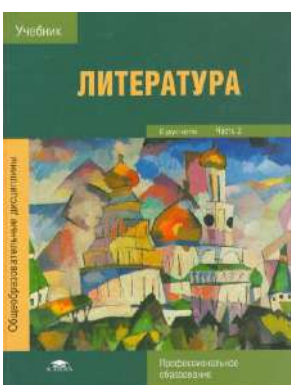
### **Обернихина Г.А. Литература. В 2-х ч. Ч. 1**

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего, общего и среднего профессионального образования.

Первая часть учебника содержит материалы по русской литературе конца XVIII – XIX века. Подробно рассмотрено творчество крупнейших писателей этого периода, дан анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности ориентированы на самостоятельную работу с текстами художественных произведений, содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



### **Обернихина Г.А. Литература. В 2-х ч. Ч. 2**

Учебник разработан с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего, общего и среднего профессионального образования.

Вторая часть учебника содержит материалы по русской литературе XX века. Подробно рассматривается творчество крупнейших писателей этого периода, представлен анализ наиболее значимых произведений. Задания двух уровней сложности рассчитаны в основном на самостоятельную работу с материалами учебника, текстами художественных произведений. Задания содержат разнообразные виды анализа текстов.

Учебник является составной частью учебно-методического комплекта, включающего в себя также практикум и книгу для преподавателя.

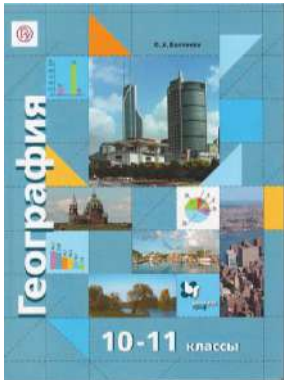
Для студентов профессиональных образовательных организаций, осваивающих профессии и специальности среднего профессионального образования.



### **Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники**

В предлагаемом учебном пособии изложены основные разделы курса электротехники в соответствии с государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по предмету «Электротехника».

Книга рассчитана на учащихся профессиональных лицеев и училищ, студентов колледжей и содержит материалы, соответствующие всем ступеням квалификации среднего профессионального образования.



### **Бахчиева О.А. География. 10-11 классы**

В учебнике с современных позиций показано становление мирового хозяйства, взаимодействие человека и природной среды. В данном курсе усилены позиции общегеографического подхода в изучении предмета.

Предложенные статистические выкладки основаны на официальных данных Федеральной службы государственной статистики.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего (полного) общего образования.



### **Гуреева М.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

Рассмотрены базовые понятия правового обеспечения сферы профессиональной деятельности на основе анализа отраслей системы российского права: гражданского, предпринимательского, трудового, административного, финансового. Учебник подготовлен в соответствии с примерной программой учебной дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по экономическим и техническим специальностям.

В учебнике рассматриваются вопросы правового регулирования предпринимательской деятельности в области экономики, финансов, разрешения экономических споров, трудовых правоотношений, административных

правонарушений, социальной защиты граждан и административно-правовой ответственности.

Предназначен для студентов и преподавателей средних специальных учебных заведений экономических и технических специальностей, а также всех интересующихся проблемами правового обеспечения профессиональной деятельности.



### **Гуревич В.Н. Российское и международное морское право (Публичное и частное)**

В основу книги положены материалы лекций, которые читались автором на протяжении целого ряда лет сначала в Новороссийской государственной морской академии (в настоящее время Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова), а затем Всероссийской академии внешней торговли, Московском институте международного бизнеса, Московской государственной юридической академии (в настоящее время Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина) и др. вузах.

Подход к тем или иным проблемам морского права обусловлен личным практическим опытом автора на судах заграничного плавания в российских и зарубежных судоходных компаниях, на различных должностях в системе морского флота - лоцманской организации, службе управления движением судов, круизных и агентствующих компаниях, морской академии, а также в Институте государства и права Российской академии наук и Центре морского права (г. Москва).



### **Наставление по организации штурманской службы на судах ВВТ**

Наставление утверждено как официальный документ по организации штурманской службы на судах, эксплуатируемых на внутренних судоходных путях РСФСР.

Настоящее Наставление не изменяет обязанности судоводительского состава, вытекающие из правил, уставов и иных действующих положений, регламентирующих безопасность плавания судов.

Наставление представляет собой документ, основная цель которого - обеспечение безаварийной работы флота. В нем рассмотрены функции каждого подразделения, ведающего вопросами безопасности плавания и штурманского,

описаны документация по штурманской части, навигационного оборудования и штурманское снабжение, освещена организация штурманской службы.



### **Международные правила предупреждения столкновений судов в море. МППСС-72**

Настоящее 6-е издание содержит текст (на русском и английском языках) Международных правил предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72) и Резолюцию ИМО А. 1085(28) с поправками, которые вступают в силу с 1 января 2016 г.

Циркуляр MSC./Circ.1577 Унифицированная интерпретация применения МППСС в отношении расположения бортовых огней в данное издание не входит.

В отличие от всех предыдущих изданий, в данном цветные рис., поясняющие основные пункты правил даны не в конце книги, а по тексту, что значительно

облегчает изучение Правил.



### **Лоторейчук Е.А. Теоретические основы электротехники**

В учебнике излагается теоретический материал и описаны физические явления и процессы, происходящие в электрических и магнитных полях и цепях, а также рассмотрены методы расчета линейных и нелинейных электрических и магнитных цепей постоянного и переменного (синусоидального и несинусоидального) токов.

Учебник написан в соответствии с государственным образовательным стандартом, предназначен для студентов техникумов и колледжей энергетических, электротехнических, приборостроительных и радиотехнических специальностей, а также может быть рекомендован студентам вузов.



### **Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля**

Учебник содержит теоретический материал в объеме курса физики, изучаемого обучающимися в начальных и средних профессиональных учебных заведениях, а также задачи с решениями для самостоятельной работы. В конце каждой главы даны краткие выводы, вопросы для самоконтроля и повторения.

Для обучающихся в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования.

## Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля

На базовом уровне изложены теоретические основы химии, рассмотрены вопросы химии основных классов неорганических веществ. Особое внимание уделено свойствам, промышленным способам получения и применению в технике металлов и неметаллов. Описаны свойства, получение и направления использования органических соединений.

Приведены контрольные вопросы, задания и расчетные задачи. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ по общей, неорганической и органической химии.

Для учащихся и студентов учреждений начального и среднего профессионального образования.

