



ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА



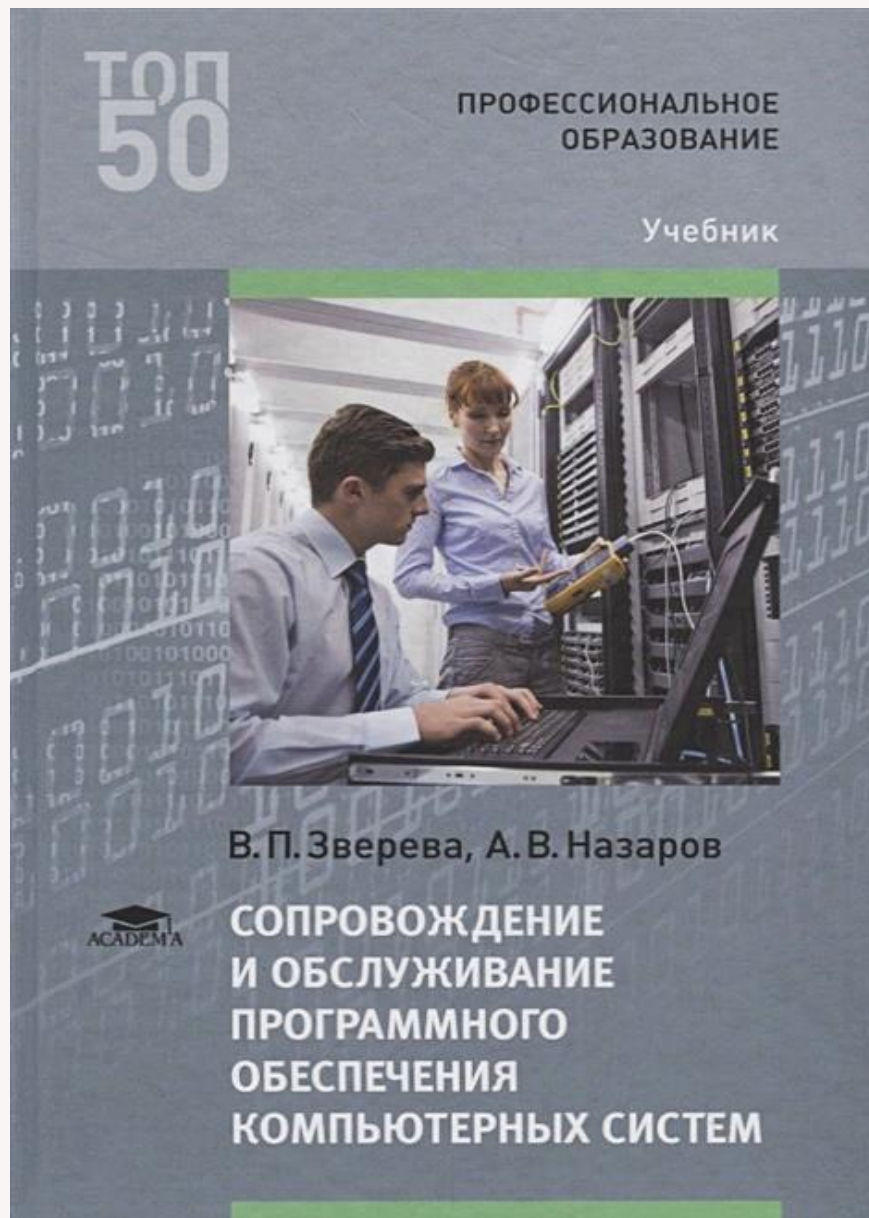
Библиотека основана в 1894 году
г. Хабаровск,
ул. Муравьева-Амурского, 1/72
lib@fessler.ru
<https://fessler.ru/>



**Программное обеспечение информационно-
вычислительных систем**

ВИРТУАЛЬНАЯ КНИЖНАЯ ВЫСТАВКА

Книги из фондов ДВГНБ



32.972 3692835(т)

3-433

Зверева, Вера Петровна

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы и программирование» / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - Москва : Академия, 2021. - 254 с.

Издание предназначено для изучения профессионального модуля «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем». Рассмотрены стандарты внедрения программного обеспечения компьютерных систем, стратегии и сценарии его внедрения, сопровождения, развертывания, управление качеством, обновление, тестирование, установка, загрузка и настройка, отладка приложений, автоматизированные средства разработки программного обеспечения, настройка параметров персонального компьютера, средства диагностики оборудования, аппаратно-программные платформы серверов и рабочих станций, их установка и эксплуатация. Особое внимание уделено обеспечению качества функционирования программного обеспечения, методам и средствам его защиты, ведению программной и эксплуатационной документации.



Наш код
Ремесло, профессия, искусство

Егор Бугаенко

Это полуавтобиографическая беллетристика; книга о софтверном архитекторе, который занимается программированием, а также отладкой, тестированием, релизами, организацией труда, менеджментом... О человеке, которому не чужды идиотизм и любовь.

 ПИТЕР®

32.972 3639058

Б 902

Бугаенко, Егор

Наш код. Ремесло, профессия, искусство / Е. Бугаенко; [пер. с англ. А. Тумаркина]. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2019. - 222, [1] с.

Быть программистом может быть интересно и весело, но быть разработчиком программного обеспечения — это сущий ад. Компьютеры логичны, люди — нет.

Успех программного проекта зависит от умных инженеров, которые зачастую ленивы, невежественны, эгоистичны, раздражительны и попросту несчастны. Успех зависит от людей, которые нередко не умеют общаться, делиться знаниями, руководить и подчиняться, а также следовать указаниям. Он зависит от нашей способности формировать команды и участвовать в их деятельности. А еще от наших социальных навыков — порой в гораздо большей степени, нежели от навыков технических.

Драма? Согласны. Эта драма касается каждого из наших собратьев по профессии, поэтому, если стремитесь выжить в такой профессии, читайте эту книгу.



ДВК 32.972 3705535

И 741

Информационные технологии : лабораторный практикум / Е. В. Абрамсон, А. В. Инзарцев, В. А. Шамак, М. Е. Щелкунова ; под общ. ред. В. А. Шамак ; Комсом. гос. ун-т. - Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2021. - 110 с. : ил., табл.

В практикуме представлен набор лабораторных работ, предназначенных для приобретения практических навыков работы с программами общего назначения из пакета Microsoft Office и PTC MathCAD, а также приведено описание основных разделов по освоению электронной образовательной среды. Лабораторные работы снабжены подробными указаниями по порядку их выполнения и индивидуальными заданиями для закрепления приобретенных навыков. Предназначен для студентов всех направлений, обучающихся по основной образовательной программе бакалавров.

32.973 3679444(т)

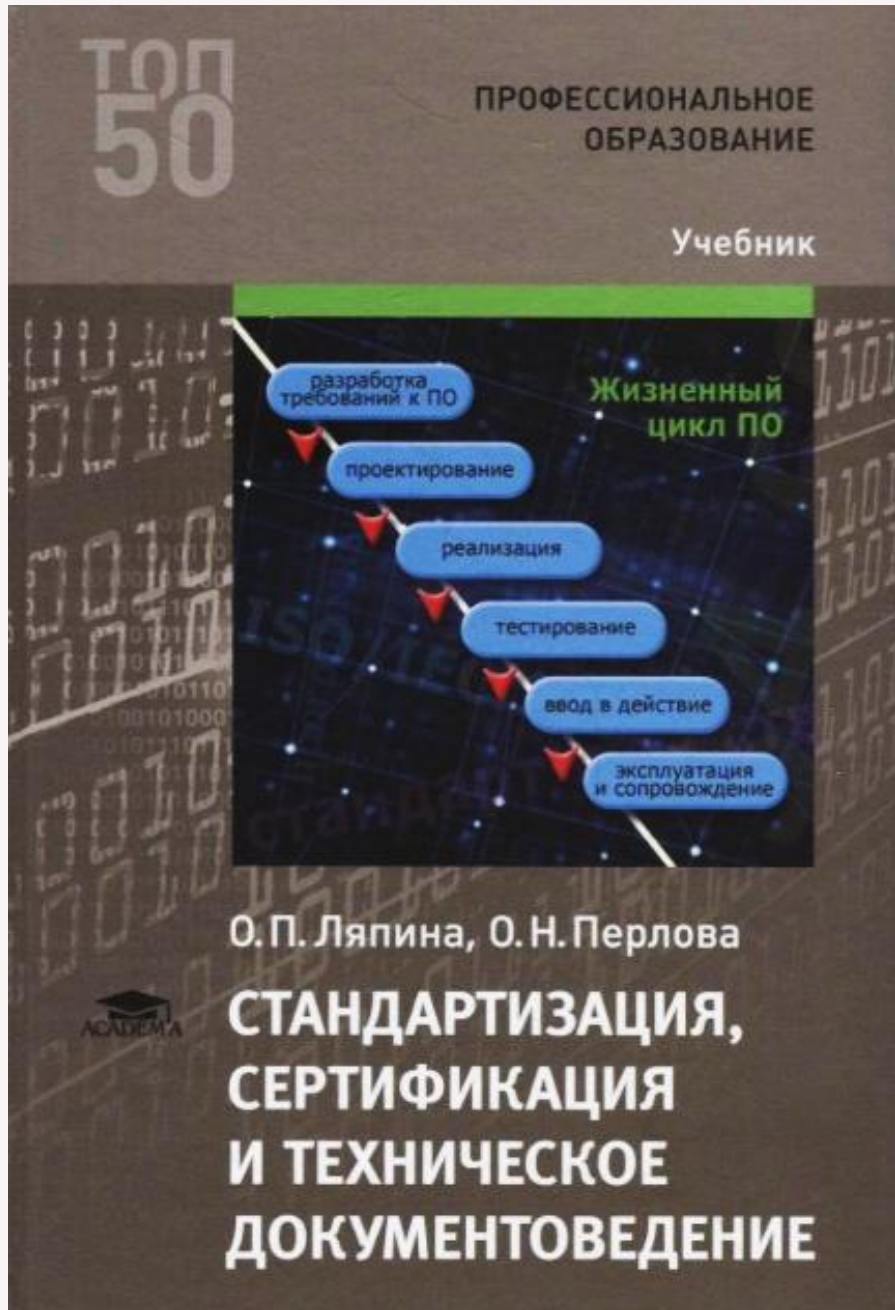
Л 975

Ляпина, Ольга Петровна

Стандартизация, сертификация и техническое документооборот : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям "Сетевое и системное администрирование", "Информационные системы и программирование" / О. П. Ляпина, О. Н. Перлова. - Москва : Академия, 2018. - 200 с. : табл.

Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям из списка ТОП-50 «Сетевое и системное администрирование» и «Информационные системы и программирование». Учебное издание предназначено для изучения общепрофессиональной дисциплины «Стандартизация, сертификация и техническое документооборот».

Приведены основные термины, понятия и методы в области стандартизации, сертификации программных средств и информационных систем управления. Рассмотрены российские и международные стандарты в области организации разработки, эксплуатации и оценки качества информационных продуктов и услуг, принципы их применения и практический опыт разработки информационных продуктов.





**межвузовский сборник
научных трудов**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**



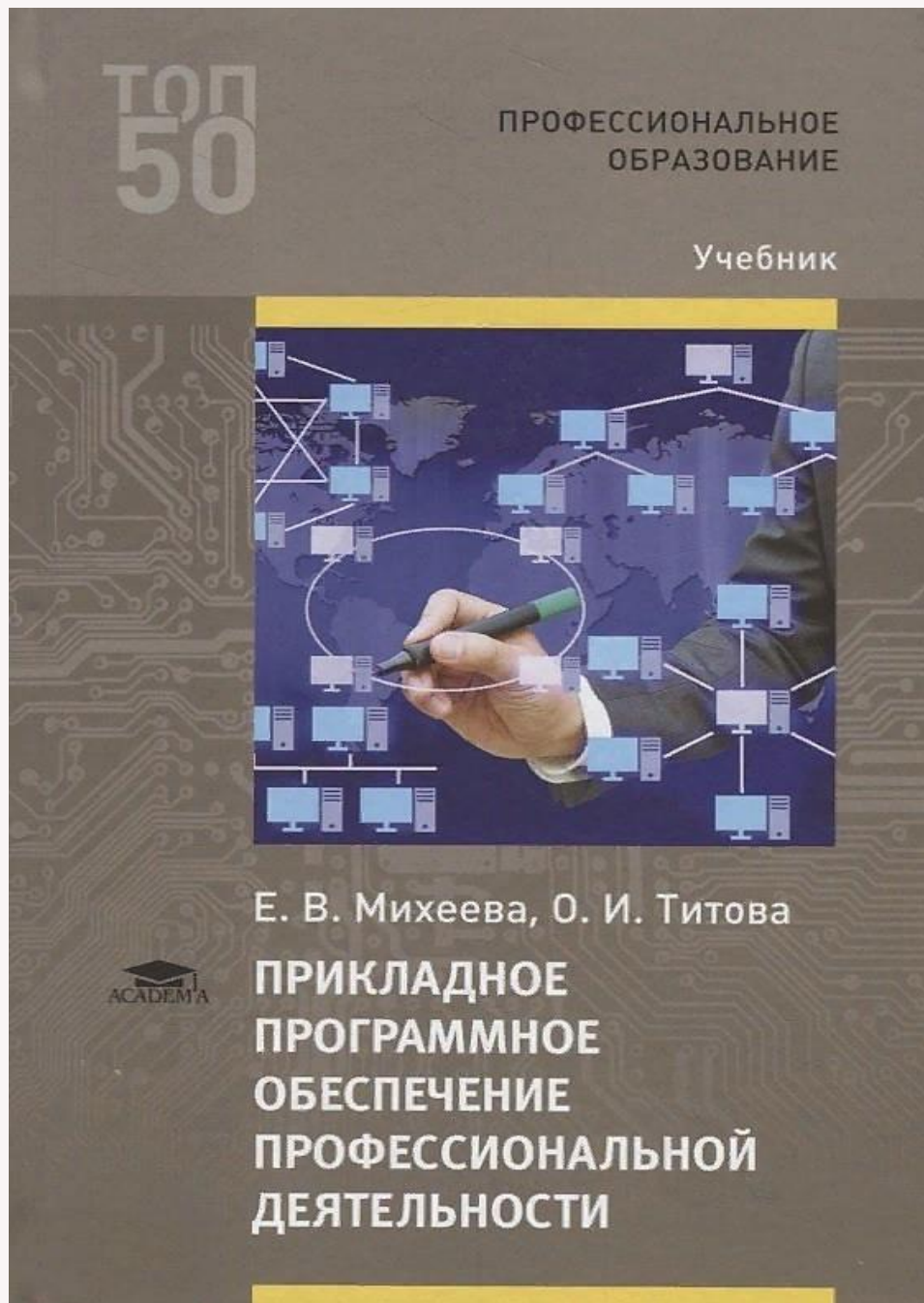
2021

32.972 3694893(т)

М 34

Математическое и программное обеспечение вычислительных систем : межвузовский сборник научных трудов / редкол. А. Н. Пылькин (отв. ред.) [и др.]. - Рязань : РГРТУ : Коняхин А. В. (Book Jet), 2021. - 83 с. : ил., табл., портр.

Межвузовский сборник научных трудов содержит результаты научных исследований и разработок по следующим направлениям: - программное обеспечение вычислительных систем, новые информационные технологии; - прикладная математика, теория информации, искусственный интеллект; - ЭВМ в системах обработки, управления и обучения; - автоматизированное проектирование аппаратных средств вычислительных систем; - информационные технологии в экономических и социальных системах. Сборник сформирован на основе статей и тезисов докладов, в которых рассматриваются различные аспекты разработки программных средств ЭВМ, вычислительных систем и сетей, включая вопросы автоматизации проектирования, теории обработки информации и математического моделирования, и предназначен для студентов, аспирантов и преподавателей технических вузов и научных работников.



32.972 3638115

М 695

Михеева, Елена Викторовна

Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности : учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи», 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации» / Е. В. Михеева, О. И. Титова. - Москва : Академия, 2019. - 204, [1] с. : ил.

Приведены базовые понятия по информационным технологиям. Рассмотрены возможности практического применения в профессиональной деятельности программ офисного пакета MS Office 2016, сетевых технологий обработки информации, программ работы в Интернете.



Ольга Назина

Что такое ТЕСТИРОВАНИЕ.

курс молодого бойца



- Изучите приложение
- Придумайте список тестов
- Найдите ошибки в программе
- Оформите тест-кейсы и чек-листы
- Опишите баги и улучшения
- Создайте свое портфолио

32.972 3710270

Н 196

Назина, Ольга Е.

Что такое тестирование : курс молодого бойца / О. Е. Назина. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2022. - 592 с. : ил.

Уникальная книга-тренинг по тестированию программ, охватывающая весь необходимый тестировщику спектр знаний с азов до сложных концепций. Рассматриваются виды и методики тестирования, способы поиска ошибок в программах, оформления тест-кейсов и чек-листов, описания выявленных недостатков и предлагаемых улучшений. Книга содержит домашние задания, выполнив которые читатель освоит тестирование ПО на практике и соберет портфолио, необходимое для последующего трудоустройства.

Для начинающих тестировщиков ПО.



65.38 3657005

П 226

Пащенко, Денис Святославович

Управление производственными изменениями в высокотехнологичной компании : монография / Д. С. Пащенко. - Казань : Бук, 2019. - 99 с. ; 21 см.

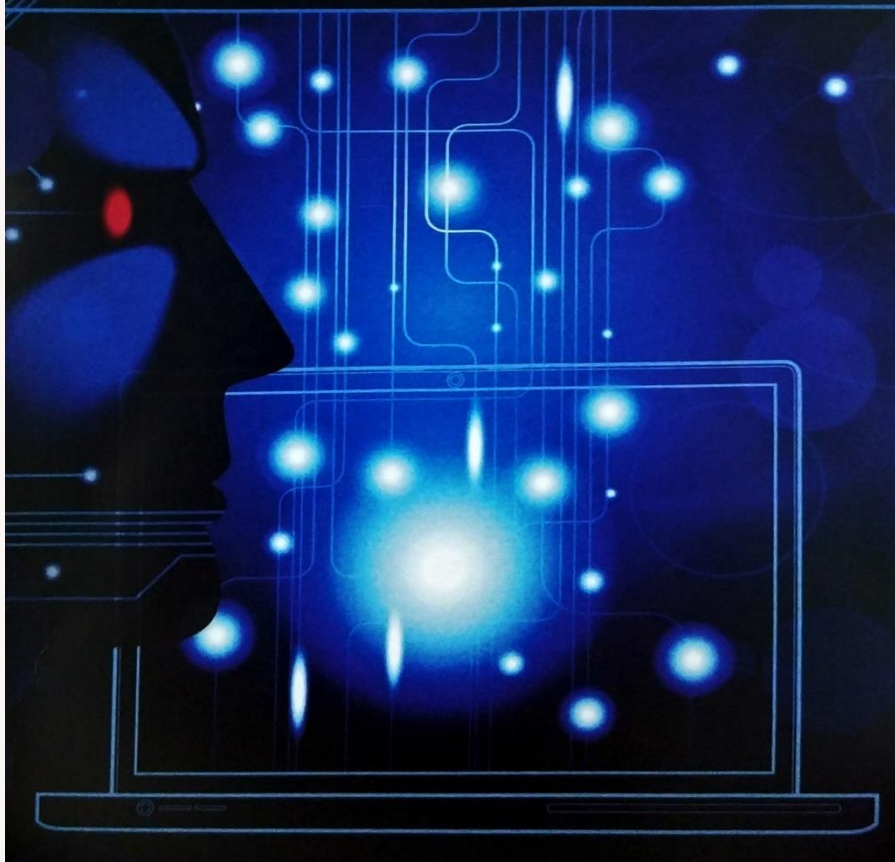
Монография представляет читателю обобщенный опыт российских, европейских, американских отраслевых экспертов и результаты исследований последнего десятилетия о внедрении производственных изменений в высокотехнологичных компаниях. В фокусе работы находятся IT-компании и соответствующие производственные процессы разработки программного обеспечения. В монографии приведены результаты национальных и международных исследований автора, проведенных в 2012–2017 годах, подтверждающие неизбежность постоянных производственных изменений в IT-компаниях, а также наличие высоких рисков, сложность и ресурсоемкость таких изменений. Основной акцент монографии сделан на опыт российской IT-отрасли, но частично раскрыты и европейские тенденции. В отдельной главе монографии приведен авторский метод внедрения фундаментальных производственных изменений, проанализированы специфические риски и обозначены ключевые управляющие воздействия, направленные на оптимизацию процесса внедрения изменений.

Монография рассчитана на широкий круг специалистов в области управления изменениями, руководителей высокотехнологичных компаний, сотрудников IT-компаний, а также может быть интересна широкому кругу читателей, интересующихся данной проблемой.

3701885

С.В. Разумников

**МОДЕЛИ, АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ К ПЕРЕХОДУ
НА ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



16.26 3701885

Р 178

Разумников, Сергей Викторович

Модели, алгоритмы и программное обеспечение поддержки принятия стратегических решений к переходу на облачные технологии : монография / С. В. Разумников ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т, Юргин. технол. ин-т. — Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2020. — 175 с. : ил., табл.

В монографии предлагается комплекс математических моделей, алгоритмов и программного обеспечения поддержки принятия стратегических решений к переходу на облачные технологии. Его использование позволяет учитывать специфику облачных технологий и определять приоритеты альтернатив облачных ИТ-сервисов для внедрения на основе системы оригинальных моделей. При выполнении работы использовались методы системного анализа, пороговое агрегирование, метод экспертных оценок, многокритериальный подход, линейное программирование, человеко-машинные процедуры (метод STEM), нечеткие методы принятия решений, имитационное моделирование.

Предназначена для специалистов в сфере управления, финансового менеджмента, информационных систем, а также для широкого круга научных работников, аспирантов и студентов вузов экономических, управленческих и ИТ-специальностей.

3715823

П.И. ТУТУБАЛИН

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКАХ ВЫСОКОГО УРОВНЯ

Учебное пособие



32.973 3715823

Т 915

Тутубалин, Павел Иннокентьевич

Программирование на языках высокого уровня : учебное пособие / П. И. Тутубалин ; Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А. Н. Туполева-КАИ. - Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. - 344 с.

Рассматриваются основные понятия, принципы и подходы программирования на языках высокого уровня. Пособие будет полезно студентам, впервые изучающим курс «Программирование на языках высокого уровня», а также интересующимся современными веяниями в сфере IT-технологий. Пособие содержит теоретический материал и рекомендации для выполнения практических работ при изучении курса «Программирование на языках высокого уровня», а также будет полезно как при изучении самого курса и смежных ему курсов.



И.В. Ушаков

**ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ,
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Тамбов 2018

67.404.3 3615922

У 932

Ушаков, Иван Владимирович

Программно-технические, экономические и законодательные аспекты использования свободного программного обеспечения = Hardware and software, economic and legal aspects of free software use : монография / И. В. Ушаков ; Тамбов. гос. ун-т им. Г. Р. Державина. - Тамбов : Державинский, 2018. - 123 с.

В монографии выполнен анализ тенденций развития современного программного обеспечения. Рассмотрено современное состояние правовой защиты прав на программное обеспечение. Показано, что одним из направлений поиска баланса интересов общества в области защиты интеллектуальной собственности на программное обеспечение является развитие свободного программного обеспечения и соответствующей законодательной базы. Рассмотрены преимущества получаемые организацией при переходе на свободное программное обеспечение. Практически разобраны примеры работы с программами входящими в открытый офис. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников. Книга может быть полезна студентам старших курсов и аспирантам.

ТОП
50

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Учебник



Г. Н. Федорова



**РАЗРАБОТКА МОДУЛЕЙ
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ
СИСТЕМ**

32.972 3638544

Ф 333

Фёдорова, Галина Николаевна

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям «Программирование в компьютерных системах», «Информационные системы и программирование» / Г. Н. Фёдорова. - Изд. 3-е, испр. - Москва: Академия, 2019. - 382, [1] с. : ил., табл.

Учебное издание предназначено для изучения профессионального модуля «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем».

Изложены этапы разработки программного обеспечения, методы отладки и тестирования программных продуктов, виды и средства разработки технической документации. Рассмотрена технология системного программирования. Большое внимание уделено вопросам Web-программирования и создания прикладного программного обеспечения в системе «1С».

Шелудяков Д.А., Корчагин С.А., Сердечный Д.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ
ДЕАНОНИМИЗАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ VPN-СЕРВИСОВ**

16.26 3697812

Ш 447

Шелудяков, Д. А.

Исследование способов деанонимизации пользователей VPN-сервисов : монография / Д. А. Шелудяков, С. А. Корчагин, Д. В. Сердечный. - Саратов : КУБиК, 2021. - 74 с. : ил., табл.

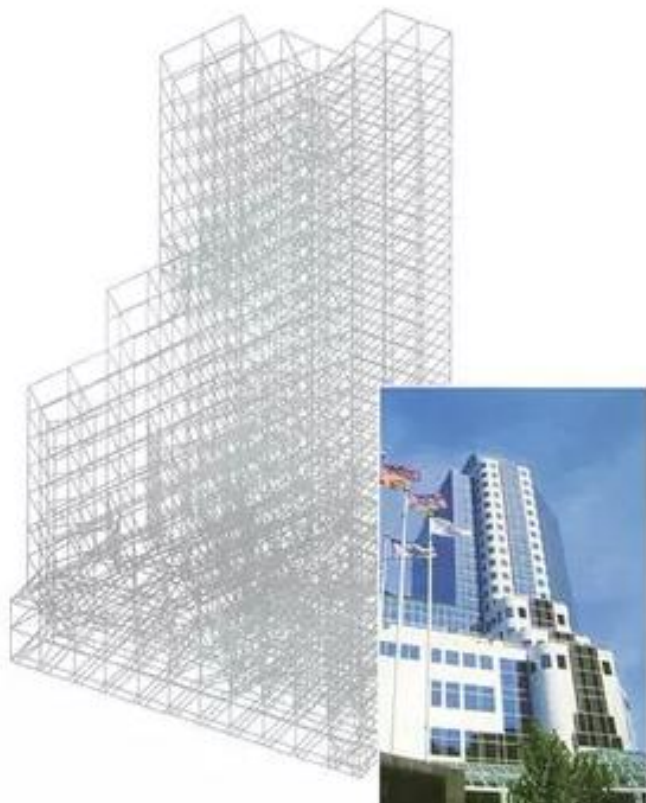
Монография содержит в основном оригинальные результаты по исследованию способов раскрытия или деанонимизации пользователей VPN-сервисов. В работе рассматривается проблема защиты приватности в сети Интернет. Проводится анализ на возможность идентификации пользователя путем применения отпечатков браузера. Рассмотрены доступные на сегодняшний день технологии выделения (идентификации) конкретного пользователя или браузера среди множества всех клиентов сайта. Описанные технологии сопровождаются примерами и рекомендациями по защите от следящего ПО. Полученные результаты могут иметь практическую ценность для администраторов сайтов, специалистов по работе с таргетинговой рекламой, поскольку реклама также основана на принципе идентификации пользователей.

В.С. Карпиловский
Э.З. Криксунов
А.А. Маляренко
А.В. Перельмутер
М.А. Перельмутер

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЙ
structure **SCAD**

SCAD OFFICE

ФОРМИРОВАНИЕ СЕЧЕНИЙ И РАСЧЕТ ИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



32.972 с3691107

S 30

SCAD Office. Формирование сечений и расчет их геометрических характеристик : учебное пособие / В. С. Карпиловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко [и др.]. - 6-е изд., испр. И доп. - Москва : СКАД СОФТ, 2021. – 143 с. : ил., цв. ил., табл.

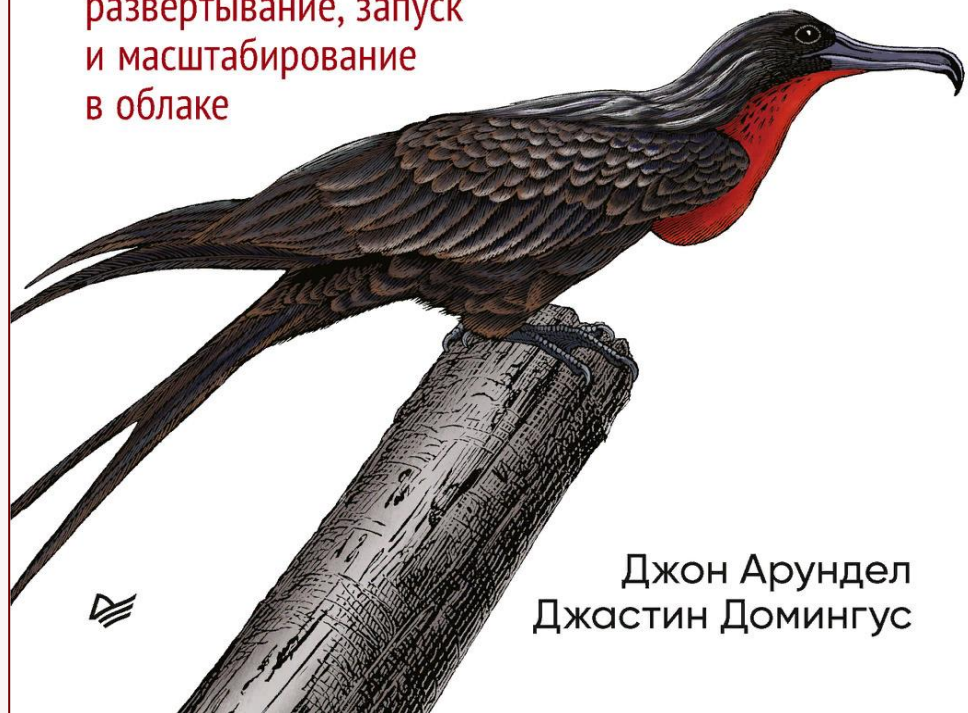
Книга предназначена для пользователей вычислительного комплекса SCAD, программ-сателлитов SCAD, а также других программ, выполняющих анализ напряженно-деформированного состояния конструкций и связанных с формированием и расчетом геометрических характеристик сечений различного вида. Рассматриваются пользовательский интерфейс и правила подготовки данных в программах Конструктор сечений, Консул, Тонус и Сезам, приводятся минимальные теоретические сведения, на основе которых выполняются расчеты в этих программах.

Книга может представлять интерес для студентов соответствующих специальностей и разработчиков аналогичных программ.

O'REILLY®

Kubernetes для DevOps

развертывание, запуск
и масштабирование
в облаке



Джон Арундел
Джастин Домингус

32.972 3675510

A 868

Арундел, Джон

Kubernetes для DevOps : Развёртывание, запуск и масштабирование в облаке / Д. Арундел, Д. Домингус; пер. с англ. Р. Волошко. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. - 383 с. : ил.

Kubernetes – один из ключевых элементов современной облачной экосистемы. Эта технология обеспечивает надежность, масштабируемость и устойчивость контейнерной виртуализации. Джон Арундел и Джастин Домингус рассказывают об экосистеме Kubernetes и знакомят с проверенными решениями повседневных проблем. Шаг за шагом вы построите собственное облачно-ориентированное приложение и создадите инфраструктуру для его поддержки, настроите среду разработки и конвейер непрерывного развёртывания, который пригодится вам при работе.

Head First Kotlin

Руководство для начинающих программистов

Как избежать
идиотских
ошибок
в лямбда-
выражениях



Пишем
функции
высшего
порядка
не-от-мира-
сего



Все, что
вы хотели
знать об
обобщениях



Как
Элвис
может
изменить
вашу
жизнь

Коллекции
под
микро-
скопом



Развлечения
с Kotlin
Standard
Library



Дон Гриффите и Дэвид Гриффите



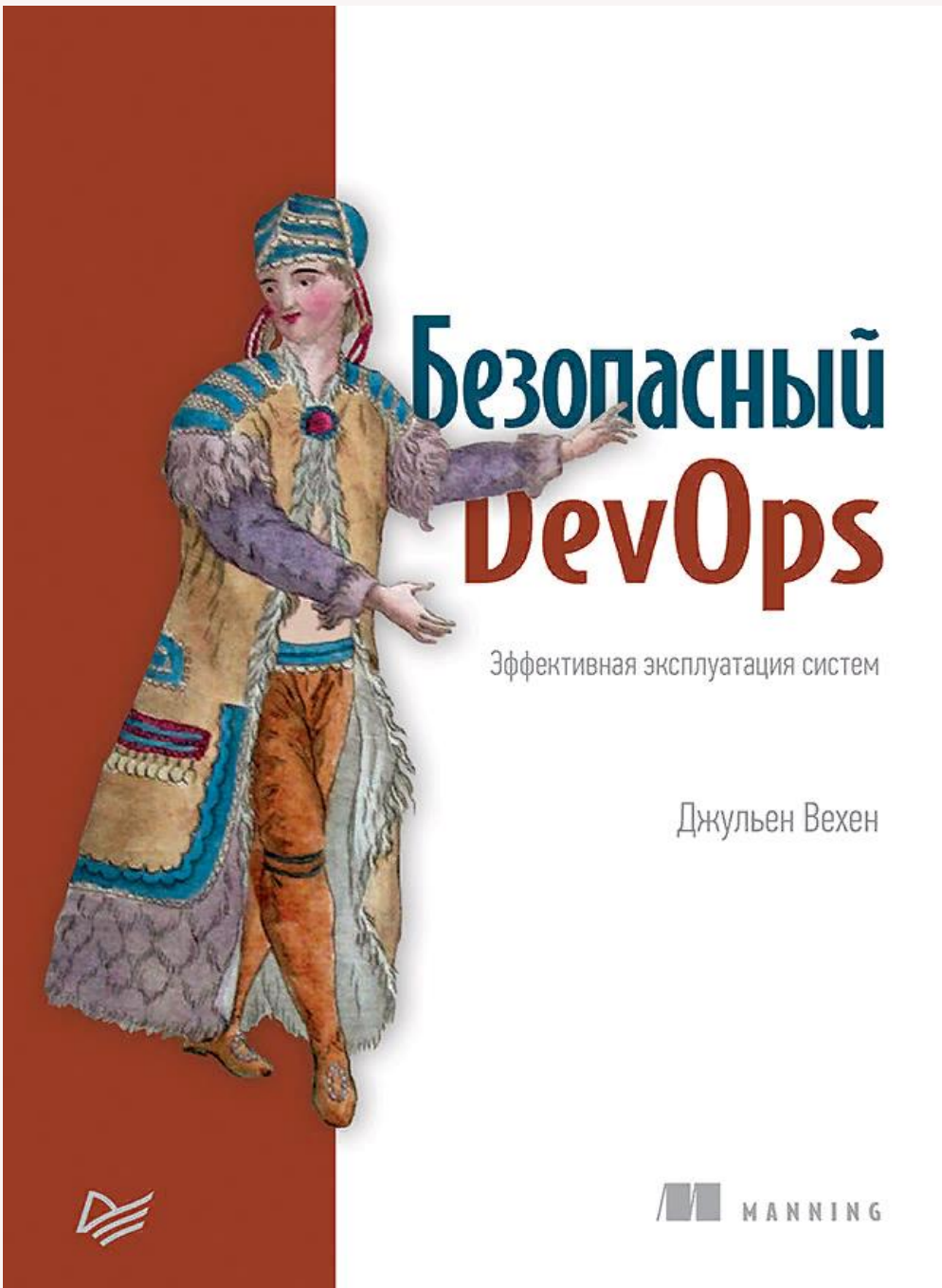
32.972 3657335

Г 857

Гриффитс, Дон

Head First. Kotlin : [руководство для начинающих программистов] / Д. Гриффитс, Д. Гриффитс; [пер. с англ. Е. Матвеев]. - Санкт- Петербург [и др.] : Питер, 2020. - 464 с. : ил., портр., табл.

Вот и настало время изучить Kotlin. В этом вам поможет уникальная методика Head First, выходящая за рамки синтаксиса и инструкций по решению конкретных задач. Хотите мыслить, как выдающиеся разработчики Kotlin? Эта книга даст вам всё необходимое - от азов языка до продвинутых методов. А ещё вы сможете попрактиковаться в объектно-ориентированном и функциональном программировании. Если вы действительно хотите понять, как устроен Kotlin, то эта книга для вас!



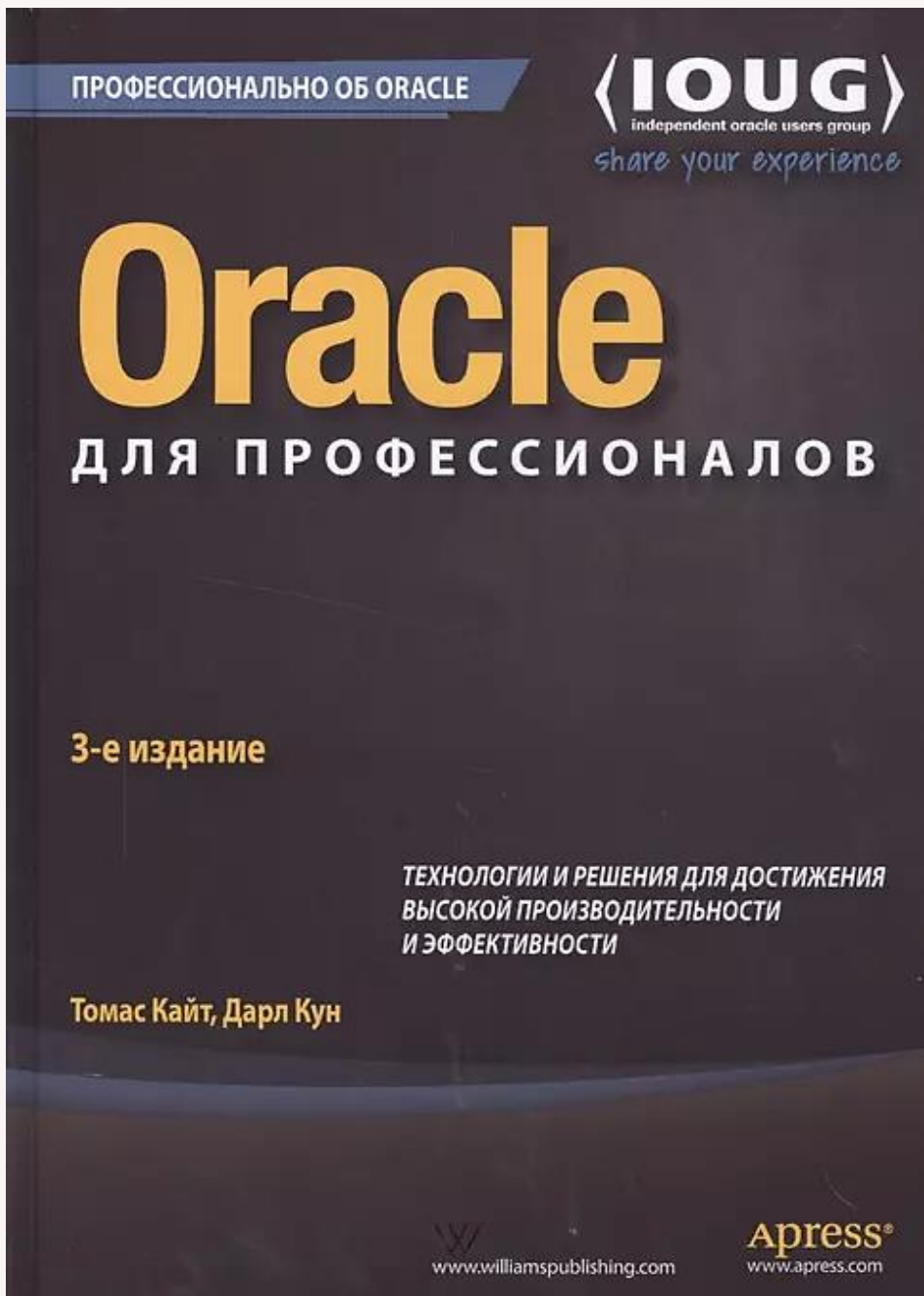
32.972 3646345

В 397

Вехен, Джульен

Безопасный DevOps : Эффективная эксплуатация систем / Д. Вехен; [пер. с англ. С. Черников]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. - 431 с. : ил.

Приложение, запущенное в облаке, обладает множеством преимуществ, но в то же время подвержено особым угрозам. Задача DevOps-команд - оценивать эти риски и усиливать защиту системы от них. Книга основана на уникальном опыте автора и предлагает важнейшие стратегические решения для защиты веб-приложений от атак, предотвращения попыток вторжения. Вы увидите, как обеспечить надёжность при автоматизированном тестировании, непрерывной поставке и ключевых DevOps-процессах. Научитесь выявлять, оценивать и устранять уязвимости, существующие в вашем приложении. Автор поможет ориентироваться в облачных конфигурациях, а также применять популярные средства автоматизации.



32.97 с3690033

К 157

Кайт, Томас

Oracle для профессионалов : архитектура, методики программирования и особенности версий 9i, 10g и 11g и 12c: [перевод с английского] / Т. Кайт, Д. Кун. - 3-е изд. - Москва; Санкт-Петербург : Диалектика, 2020. - 959 с. : ил., табл.

Книга представляет собой универсальный источник знаний о проектировании, разработке и администрировании приложений Oracle. Том Кайт и Дарл Кун придерживаются простой философии: вы можете трактовать базу данных Oracle как чёрный ящик и только помещать туда данные или же вы можете полностью разобраться в её работе и эксплуатировать как мощную вычислительную среду. Выбрав второй подход, вы обнаружите, что остается совсем немного задач по управлению информацией, которые невозможно решить быстро и элегантно. В третьем издании раскрываются особенности разработки приложений вплоть до версии Oracle 12c. Большая часть нового материала посвящена появившемуся набору облачных средств Oracle и применению подключаемых баз данных.

The Addison-Wesley Signature Series



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ИСТОРИИ

ГИБКАЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Майк Кон

Предисловие Кента Бека



32.972 3692279

К 64

Кон, Майк

Пользовательские истории : Гибкая разработка программного обеспечения / М. Кон; [предисл. К. Бека]. - Санкт-Петербург; Москва : Диалектика, 2020. - 256 с. : ил., табл.

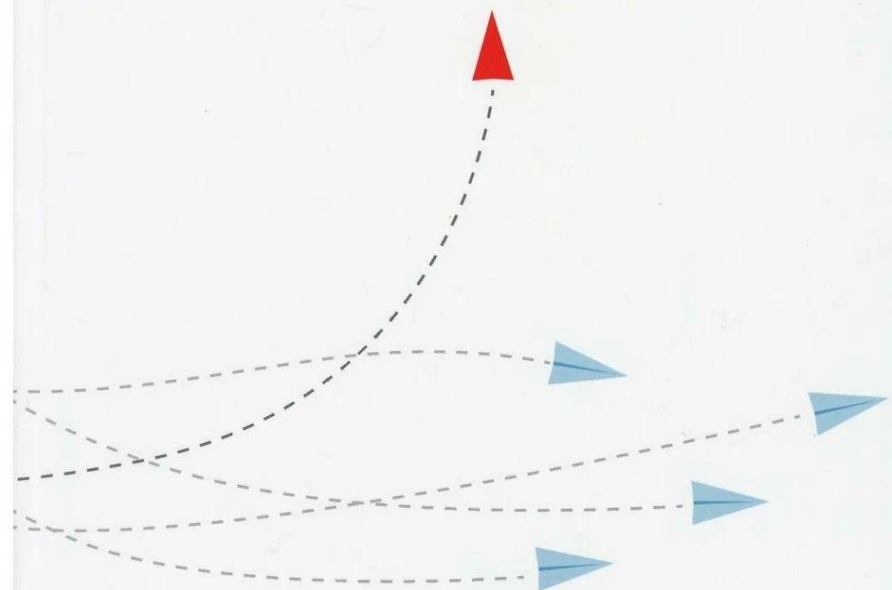
В этой книге описывается процесс подготовки требований к разрабатываемой системе, который позволяет экономить время, избавляет от необходимости в переделках и ведёт к созданию более совершенных программ.

Лучший способ создать программное обеспечение, максимально полно удовлетворяющее потребностям пользователей, – начать с пользовательских историй. Это простые, понятные и краткие описания функциональности, которая представляет деловую ценность для реальных пользователей.

Вы узнаете, что такое хорошие пользовательские истории и что делает истории плохими. Вы познакомитесь с практическими методами сбора историй, позволяющими добиться хороших результатов даже тогда, когда возможность непосредственного общения с пользователями отсутствует. Автор демонстрирует, как систематизировать подготовленные пользовательские истории, установить для них приоритеты и эффективно применять для решения задач планирования, разработки и тестирования программного обеспечения.

СОВЕРШЕННЫЙ СОФТ

[СОВЕРШЕННЫЙ СОФТ — СОВЕРШЕННАЯ КАРЬЕРА]



Д Ж У В Е Л Л Ё В Е

32.972 3686113

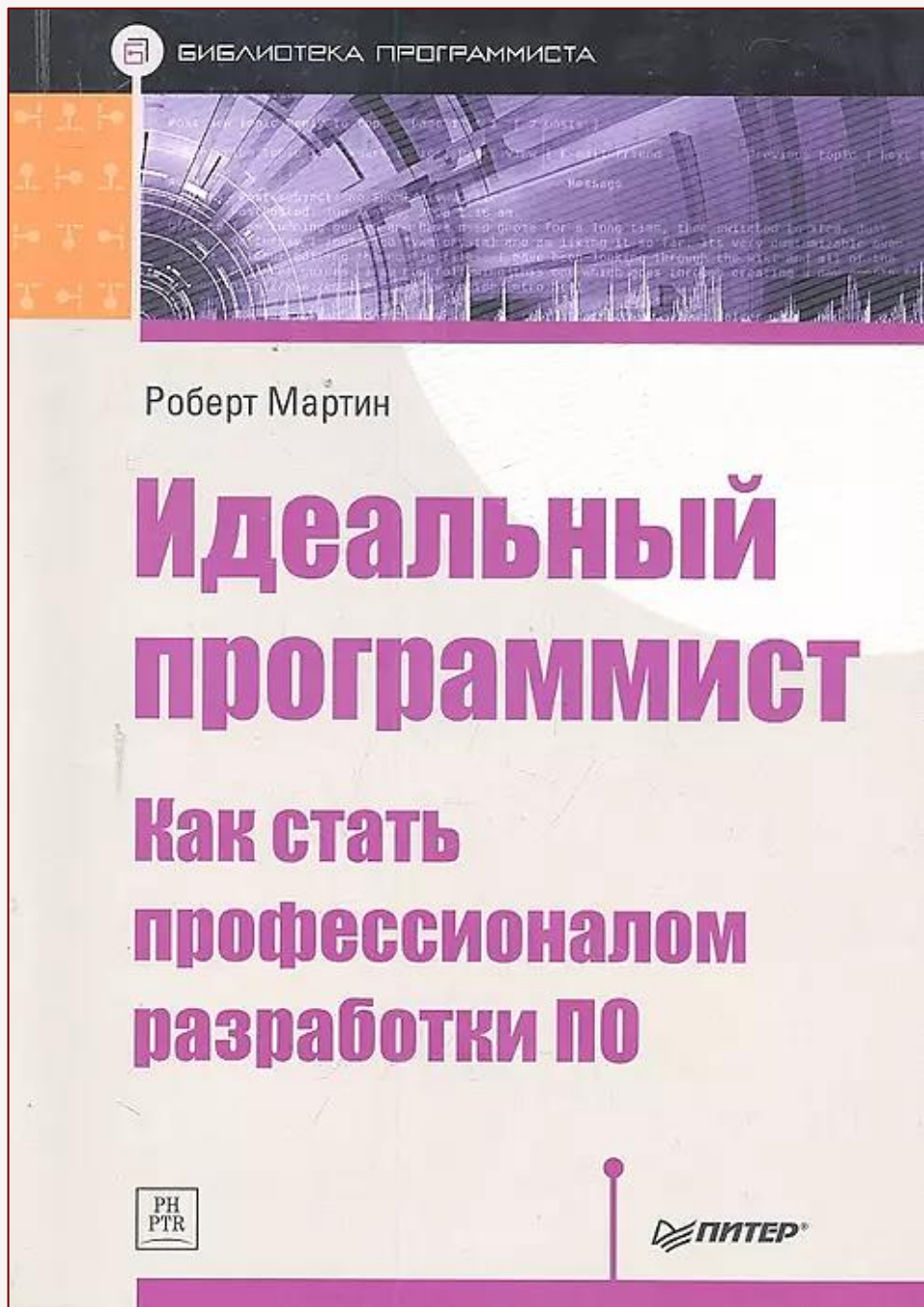
Л 35

Лёве, Джувел

Совершенный софт : Совершенный софт - совершенная карьера / Д. Лёве; пер. с англ. Е. Матвеев. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. - 480 с. : ил.

«Совершенный софт» — это проверенный, структурированный и высокотехнологичный подход к разработке программного обеспечения. Множество компаний уже используют идеи Лёве в сотнях систем, но раньше эти мысли нигде не публиковались.

Методология Лёве объединяет разработку систем и дизайн проектов, используя базовые принципы разработки ПО, корректные наборы инструментов и эффективные методы. Автор подробно описывает основы, на которых прокалываются многие архитекторы ПО, и показывает, как разложить систему на мелкие блоки или службы. Вы узнаете как вывести эффективный дизайн проекта из дизайна системы, как рассчитать время, необходимое на запуск проекта, его стоимость и риски, и даже как разработать несколько вариантов выполнения.



32.973 3670052

М 292

Мартин, Роберт Сесил

Идеальный программист: Как стать профессионалом разработки ПО / Р. Мартин; [пер. с англ. Е. Матвеев]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. - 214 с. : ил.

Легендарный эксперт Роберт Мартин, автор бестселлера «Чистый код», рассказывает о том, что значит «быть профессиональным программистом», описывая методы, инструменты и практики разработки «идеального ПО». Книга насыщена практическими советами в отношении всех аспектов программирования: от оценки проекта и написания кода до рефакторинга и тестирования.

O'REILLY®

ОТ МОНОЛИТА К МИКРОСЕРВИСАМ

Эволюционные шаблоны
для трансформации
МОНОЛИТНОЙ СИСТЕМЫ



Сэм Ньюмен

32.973 3679165

Н 933

Ньюмен, Сэм

От монолита к микросервисам / С. Ньюмен; пер. с англ.
А. Логунова. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2021. - 272
с. : ил.

Новая книга Сэма Ньюмена подробно описывает проверенный метод перевода существующей монолитной системы на микросервисы, поддерживающий работу организации в обычном режиме. Она дополняет его бестселлер «Создание микросервисов». Руководство содержит наглядные примеры, шаблоны миграции, массу практических советов по переводу монолитной системы на платформу для микрослужб, различные сценарии и стратегии успешной миграции, начиная с первичного планирования и заканчивая декомпозицией приложений и баз данных. Описанные шаблоны и методы можно использовать для миграции уже существующей архитектуры.



Power Query в Excel и Power BI

сбор, объединение и преобразование данных

Гил Равив



32.972 3683606

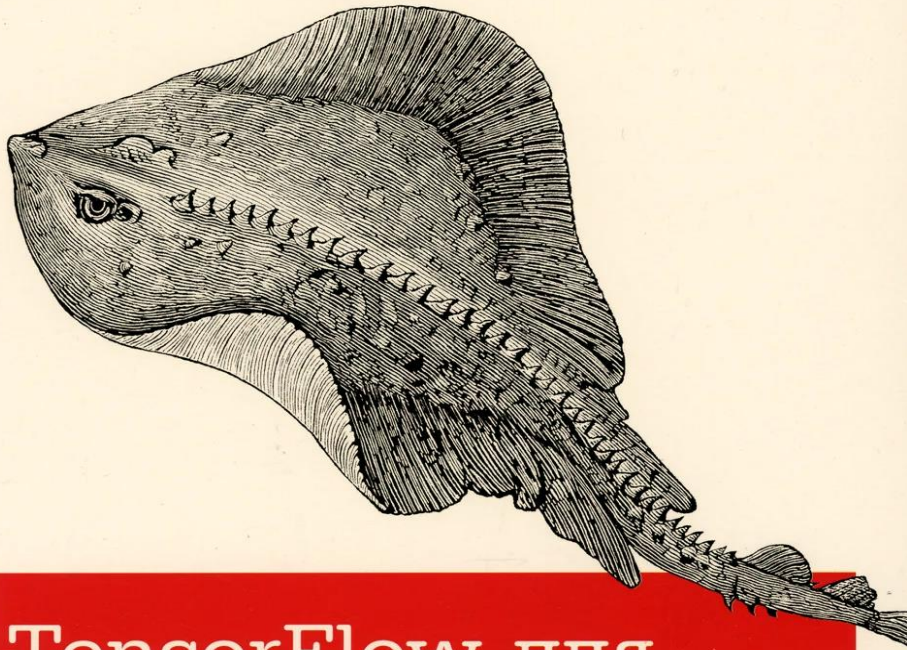
Р 139

Равив, Гил

Power Query в Excel и Power BI: сбор, объединение и преобразование данных / Г. Равив; пер. с англ. А. Сергеева. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. - 480 с.: ил., табл.

В книге описан Power Query, инструмент для продвинутого бизнес-анализа, встроенный в Excel, Power BI и другие продукты Microsoft и предназначенный для подключения к источникам данных и их преобразования. Рассказано, как обрабатывать таблицы Excel без использования сложных формул и макросов, выбирать данные из нескольких источников, объединять несовпадающие таблицы, сохранять контекст при формировании запросов. Особое внимание уделено базовым и продвинутым методам отмены свертывания столбцов (Unpivot) и совместной работе над отчетами. Дано введение в язык формул M и показано, как правильно формировать запросы, избегая сбоев и «ловушек». Рассмотрены вопросы текстовой аналитики и извлечения знаний из текстов, а также аналитики социальных сетей. В конце книги приведён заключительный проект, объединяющий и закрепляющий полученные навыки.

O'REILLY®



TensorFlow для глубокого обучения

ОТ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ ДО ОБУЧЕНИЯ С МАКСИМИЗАЦИЕЙ ПОДКРЕПЛЕНИЯ



Бхарат Рамсундар
Реза Босаг Заде

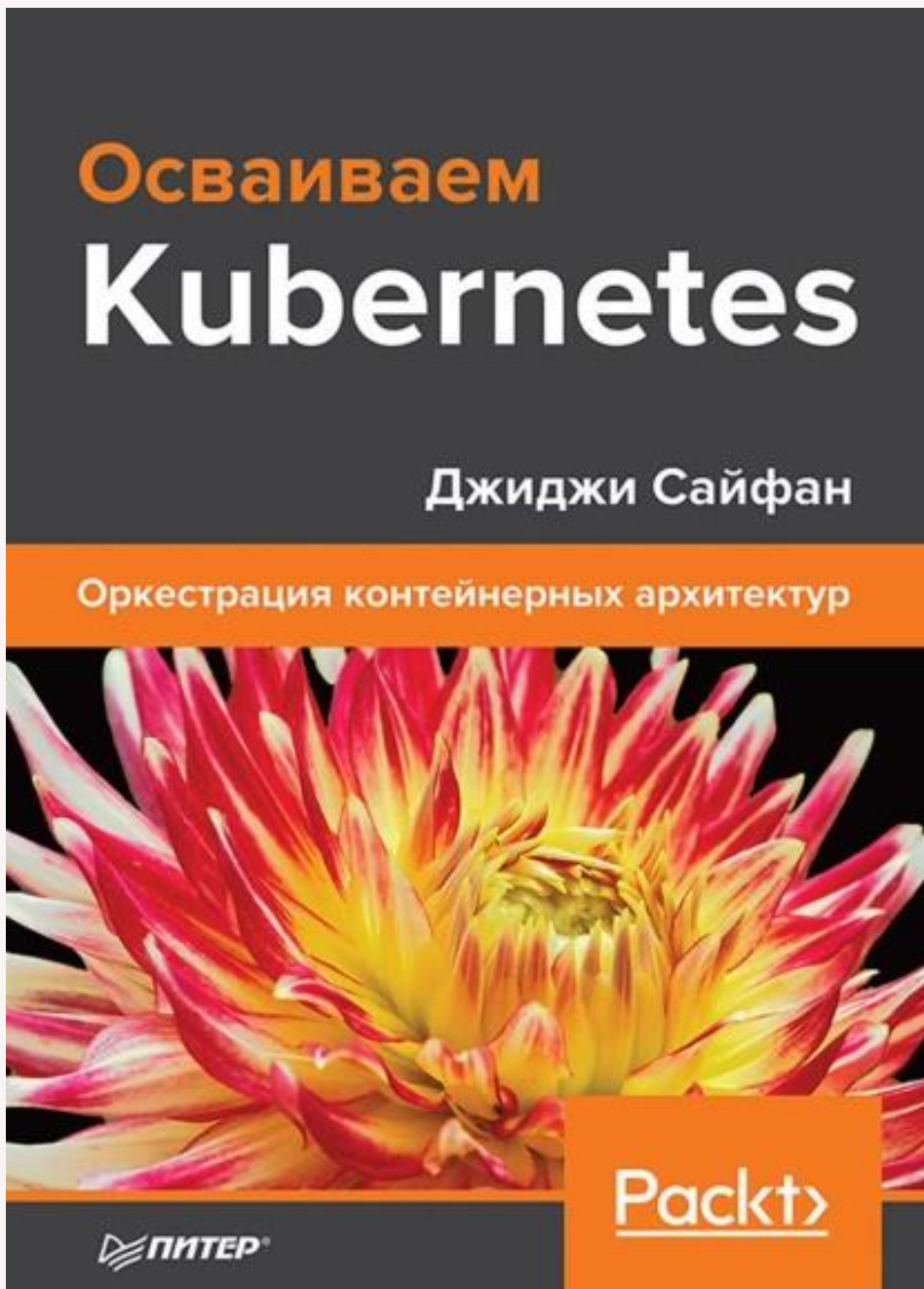
32.972 3633910

Р 216

Рамсундар, Бхарат

TensorFlow для глубокого обучения : [От линейной регрессии до обучения с максимизацией подкрепления] : [перевод с английского] / Б. Рамсундар, Р. Б. Заде. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2019. - 256 с. : ил.

Книга знакомит с основами программной библиотеки TensorFlow и принципами глубокого обучения, начиная с нулевого уровня. В книге рассмотрены базовые вычисления в библиотеке TensorFlow, простые обучающиеся системы и их построение, полносвязные глубокие сети, прототипы и превращение прототипов в высококачественные модели, сверточные нейронные сети и обработка изображений, рекуррентные нейронные сети и наборы естественно-языковых данных, способы обучения с максимизацией подкрепления на примере известных игр, приемы тренинга глубоких сетей с помощью графических и тензорных процессоров.



32.972 3629503

С 149

Сайфан, Джиджи

Осваиваем Kubernetes : Оркестрация контейнерных архитектур / Д. Сайфан; [пер. с англ. С. Черников]. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. - 396 с. : ил.

Kubernetes – это система с открытым кодом, предназначенная для работы с контейнерными приложениями, их развертывания, масштабирования, управления ими. Если вы хотите запустить дополнительные контейнеры или автоматизировать управление, то вам не обойтись без Kubernetes.

Книга начинается с изучения основ Kubernetes, архитектуры и компоновки этой системы. Вы научитесь создавать микросервисы с сохранением состояния, ознакомитесь с такими продвинутыми возможностями, как горизонтальное автомасштабирование подов, выкатывание обновлений, квотирование ресурсов, обустроите долговременное хранилище на бэкенде. На реальных примерах вы исследуете возможности сетевой конфигурации, подключение и настройку плагинов. Эта книга поможет вам стать искусным дирижером и обращаться с контейнерными системами любой сложности.

РЕКОМЕНДОВАНО LINUX FOUNDATION

КОМАНДНАЯ СТРОКА LINUX

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО

УИЛЬЯМ ШОТТС



32.97 3644808

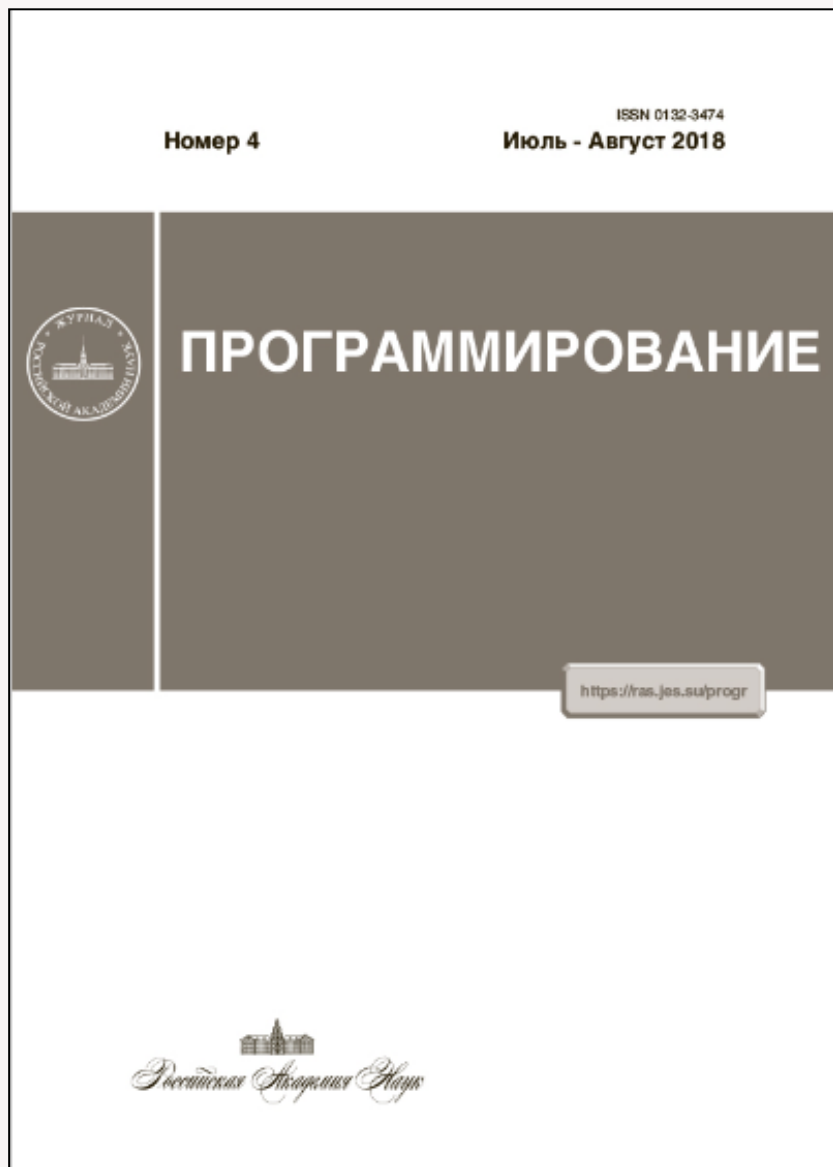
Ш 809

Шоттс, Уильям

Командная строка Linux : полное руководство / У. Шоттс ; [пер. с англ. А. Киселёв]. - 2-е междунар. изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. - 543 с. : ил., табл.

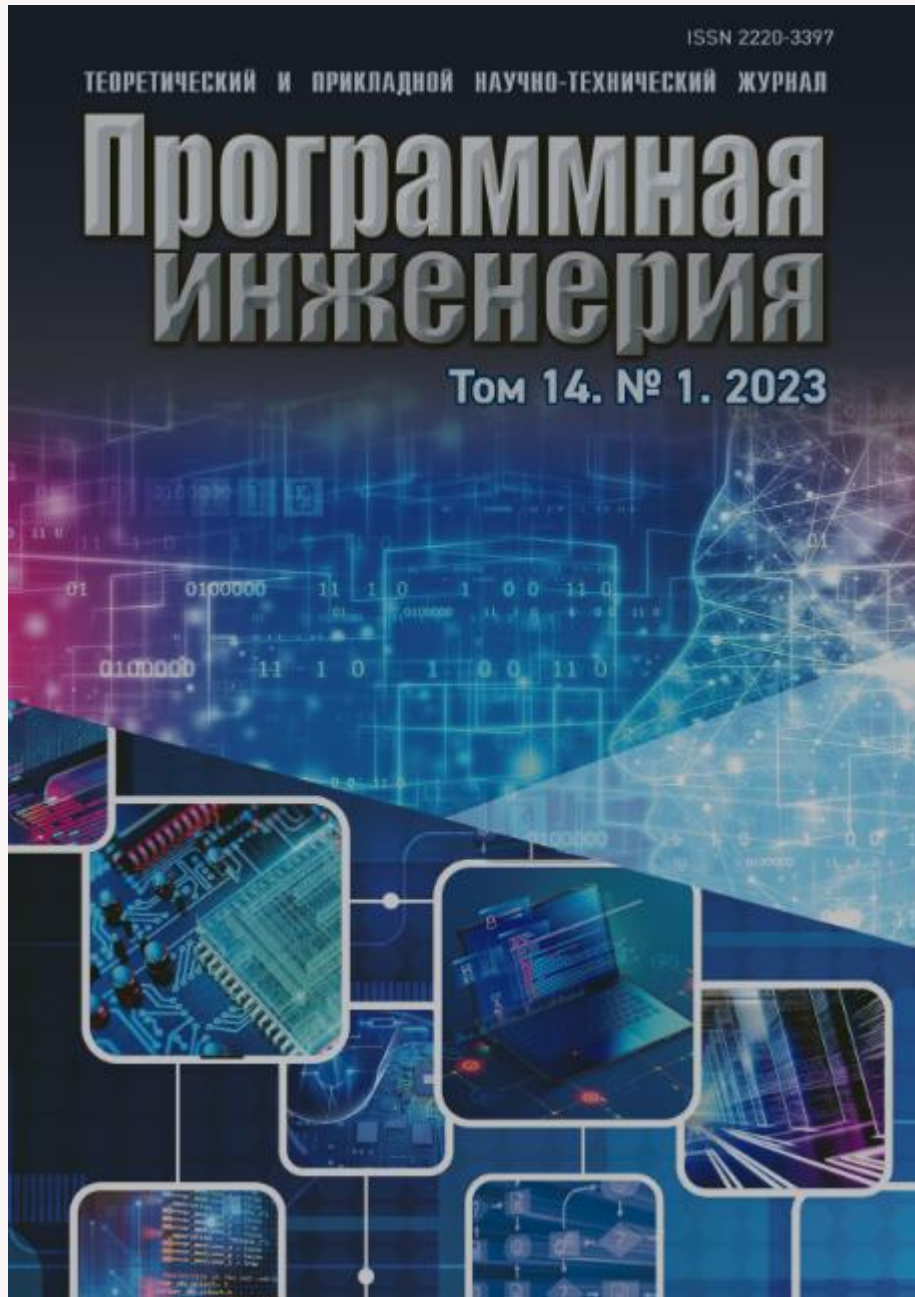
Международный бестселлер «Командная строка Linux» поможет преодолеть путь от первых робких щелчков по клавишам до уверенного создания полноценных программ для последней версии bash — наиболее популярной командной оболочки Linux. Второе издание рассказывает о новых возможностях bash 4.x, таких как новые операторы перенаправления и операции подстановки. В разделе, посвящённом сценариям оболочки, рассматриваются современные надёжные методы программирования, способы предотвращения типичных ошибок и потенциально опасных ситуаций. Вы освоите неустаревающие навыки владения командной строкой: навигацию по файловой системе, настройку окружения, объединение команд в цепочки и сопоставление с регулярными выражениями.

Журналы из фондов ДВГНБ



Программирование / Отделение математических наук РАН ; гл. ред. А. И. Аветисян. - Москва : Наука, 1975-. - ISSN 0132-3474.

Журнал основан в 1975 году и публикует статьи по всем проблемам, связанным с теоретическим и практическим программированием: операционные системы, технологии программирования, языки программирования и компиляторы, параллельное программирование, верификация и тестирование программ, машинная графика, компьютерная алгебра и т.п. Журнал предназначен для исследователей, практиков и студентов. Периодичность выпуска – 6 номеров в год. Журнал внесен в список ВАК. Журнал выпускается ФГУП «Издательство «Наука».



Программная инженерия : теоретический и прикладной научно-технический журнал / Издательство "Новые технологии" ; гл. ред. В. А. Васенин. - Москва : Новые технологии, 2010-. - ISSN 2220-3397.

В журнале освещаются состояние и тенденции развития основных направлений индустрии программного обеспечения, связанных с проектированием, конструированием, архитектурой, обеспечением качества и сопровождением жизненного цикла программного обеспечения, а также рассматриваются достижения в области создания и эксплуатации прикладных программно-информационных систем во всех областях человеческой деятельности.

Основные тематические направления журнала: теоретические вопросы программной инженерии; языки и системы программирования, семантика программ; инструментальные средства и методы программной инженерии; модели, методы и алгоритмы проектирования программных систем; системы управления базами данных и знаний и др.



Программные продукты и системы : Международный научно-практический журнал. - Тверь : Центрпрограммсистем, 1988-. - ISSN 0236-235X.

Научно-практический журнал. На страницах издания публикуются работы ученых и ведущих специалистов по различным направлениям разработки и использования программного обеспечения и аппаратных средств. Практикуется выпуск тематических номеров журнала по проблемам искусственного интеллекта, системам автоматизированного проектирования, системам качества, системам защиты информации от несанкционированного доступа.

Журнал «Программные продукты и системы» способствует обобщению и распространению опыта разработки и применения вычислительной техники и программных средств, знакомит читателей с работами ученых и специалистов России и зарубежных стран, стремится дать ответы на практические вопросы по использованию вычислительной техники, анализирует тенденции и прогнозирует развитие программно-технических средств.

**ТРУДЫ ИНСТИТУТА
СИСТЕМНОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ
РАН**PROCEEDINGS OF
THE INSTITUTE FOR
SYSTEM PROGRAMMING
OF THE RASISSN PRINT
2079-8156
ТОМ 31
ВЫПУСК 1ISSN ONLINE
2220-6426
VOLUME 31
ISSUE 1ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
ИМ. В.П. ИВАННИКОВА РАН

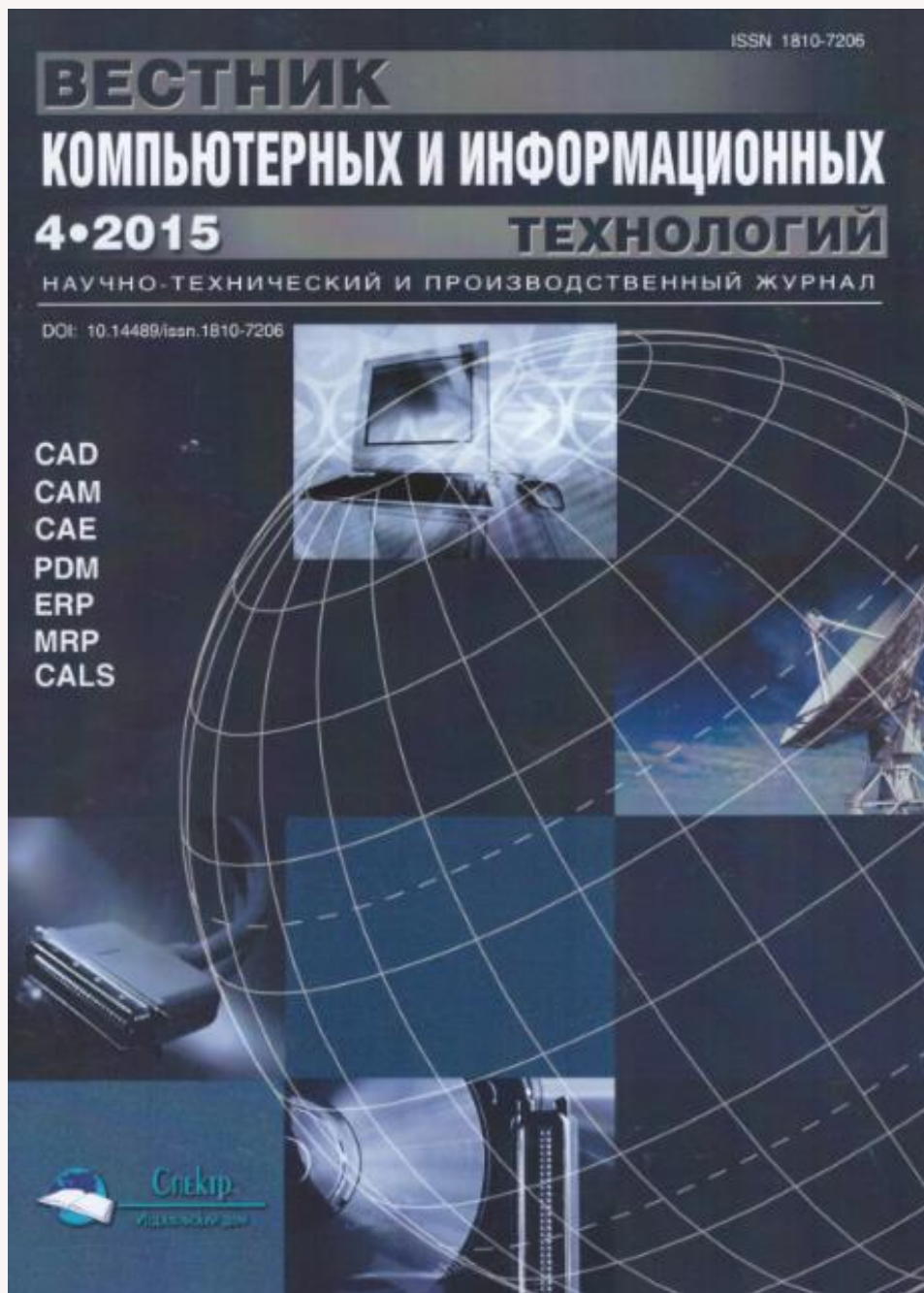
МОСКВА, 2019

Труды Института Системного Программирования РАН (Труды ИСП РАН). - Москва : ИСП РАН, 2000-. - ISSN 2079-8156.

Труды ИСП РАН – это издание, публикующее научные статьи, которые относятся ко всем областям системного программирования, технологий программирования и вычислительной техники. Целью издания является формирование научно-информационной среды в этих областях путем публикации высококачественных статей в открытом доступе.

Издание предназначено для исследователей, студентов и аспирантов, а также практиков. Оно охватывает широкий спектр тем, включая, в частности, следующие:

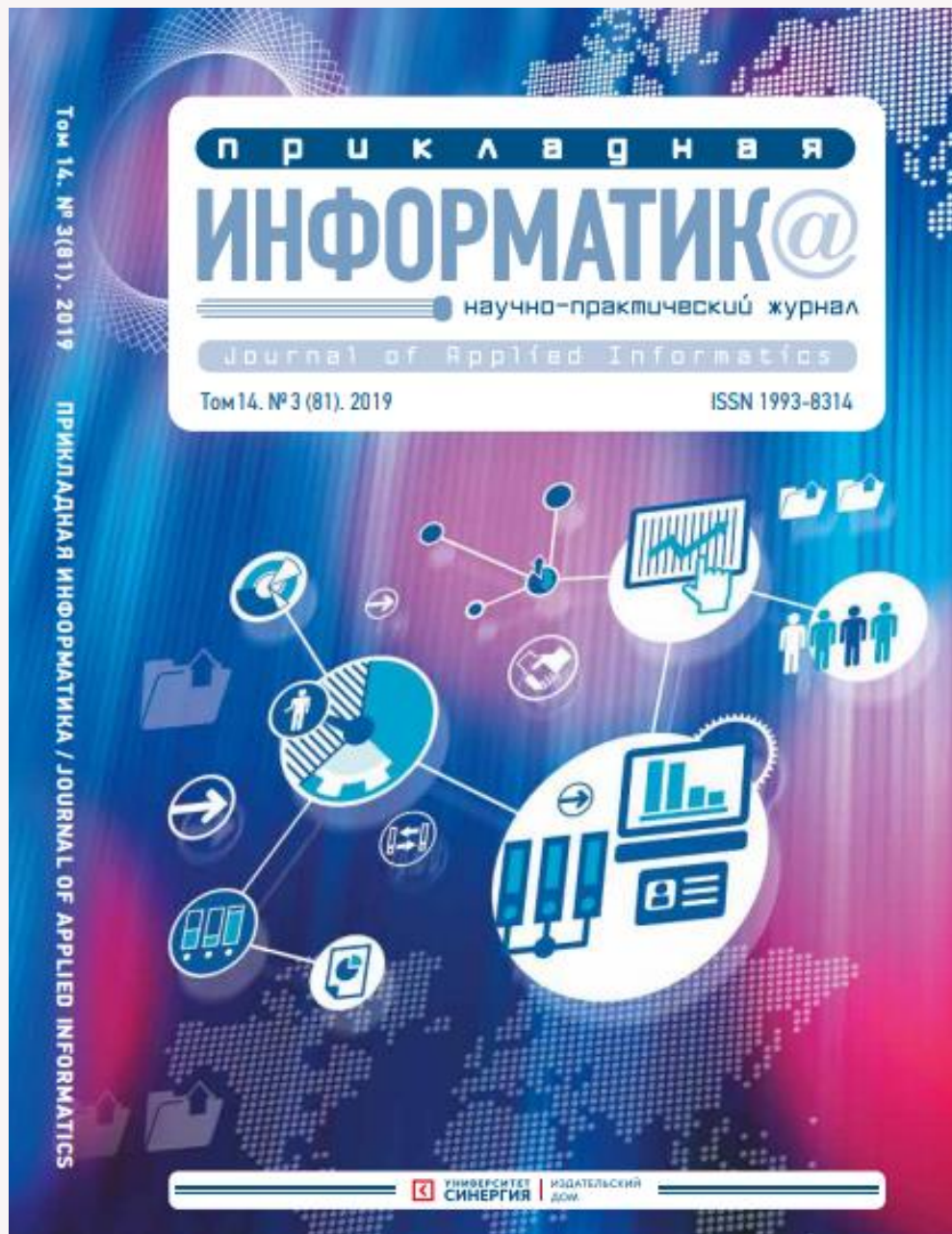
операционные системы; компиляторные технологии; базы данных и информационные системы; параллельные и распределенные системы; автоматизированная разработка программ; верификация, валидация и тестирование; статический и динамический анализ; защита и обеспечение безопасности ПО; компьютерные алгоритмы; искусственный интеллект.



**Вестник компьютерных и информационных технологий :
ежемесячный научно-технический и производственный
журнал / гл. ред. И. А. Каляев. - Москва : Спектр, 2004-. –
ISSN 1810-7206.**

**В журнале - опыт разработки, внедрения и
использования компьютерных и информационных
технологий в промышленности, образовании, экономике
и т.д.**

**Тематика журнала: Современные тенденции развития
компьютерных и информационных технологий,
информационно-управляющие комплексы подвижных
объектов, виртуальная реальность, компьютерная
графика и геометрическое моделирование,
геоинформатика, технологии дистанционного
зондирования и мониторинга, автоматизация
проектирования, конструирования и технологической
подготовки производства, информационная поддержка
жизненного цикла технических систем,
интеллектуальные системы, распределенные
вычислительные и информационно-управляющие
системы, сетевые технологии и др.**



Прикладная информатика : научно-практический журнал / Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский финансово-промышленный университет "Синергия" ; гл. ред. А. А. Емельянов. - Москва : Синергия, 2006-. – ISSN 1993-8314.

Цель журнала – способствовать развитию эффективной научно-информационной инфраструктуры в областях прикладной информатики, вычислительной техники и управления, а также математических и инструментальных методов экономики для ученых и специалистов. Задачи журнала - отражение результатов научно-исследовательской, научно-практической и экспериментальной деятельности в области информационных технологий и компьютерного моделирования.

Аудитория издания - ученые и специалисты, работающие в области научных специальностей журнала, аспиранты, докторанты и соискатели ученых степеней, учащиеся вузов, в перспективе желающие поступить в аспирантуру.



Компьютерные исследования и моделирование / АНО "Ижевский институт компьютерных исследований" ; гл. ред. Г. Ю. Ризниченко. - Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2010-. - ISSN 2076-7633.

Рецензируемый российский журнал «Компьютерные исследования и моделирование» публикует результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания. Журнал редактируется и издается Институтом компьютерных исследований в сотрудничестве с кафедрой биофизики биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

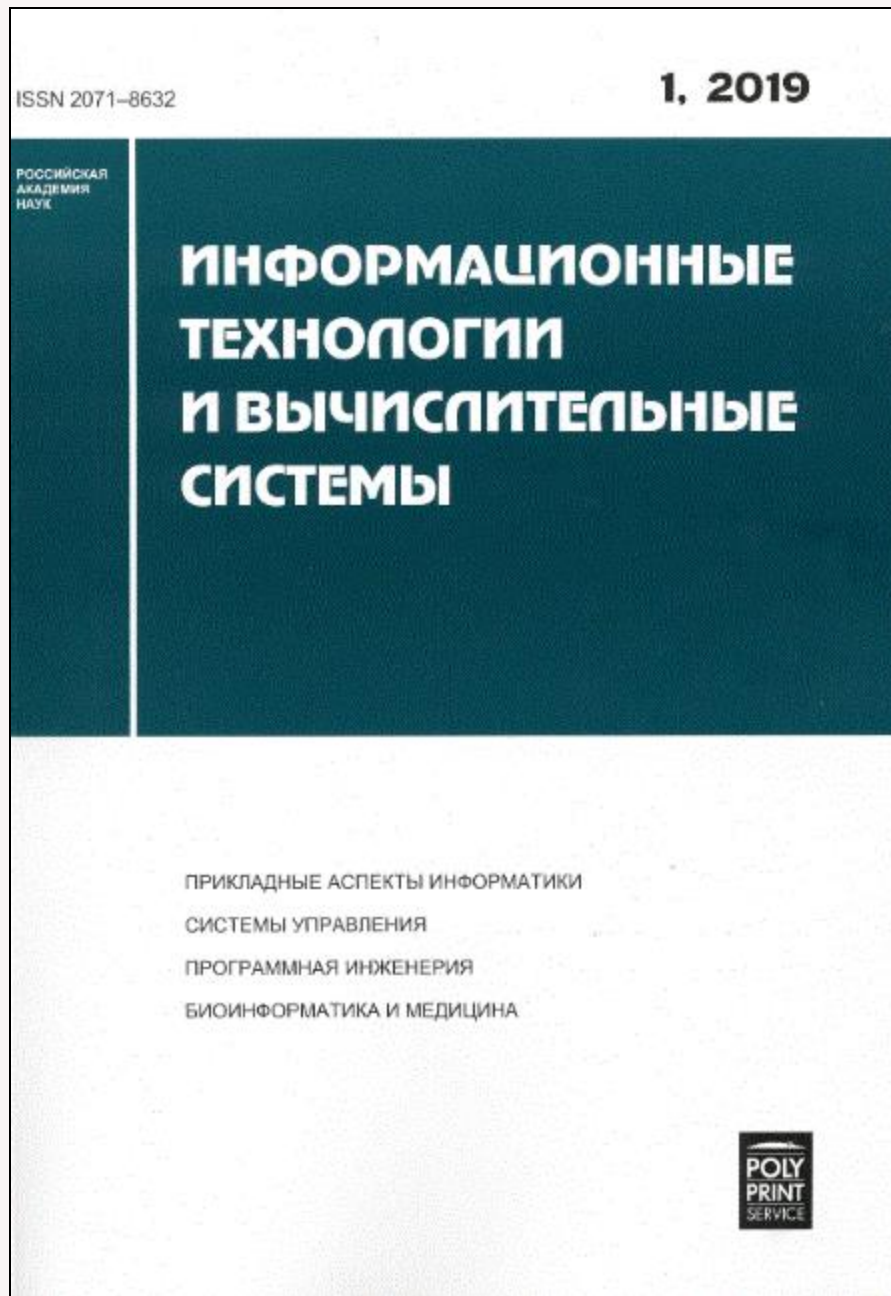
Журнал редактируется и издается Институтом компьютерных исследований в сотрудничестве с кафедрой биофизики биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Выходит 6 раз в год.



Вестник Астраханского государственного технического университета. Управление. Вычислительная техника и информатика / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет" ; гл. ред. Н. Т. Берберова. - Астрахань : АГТУ, 1993-. - ISSN 2072-9502.

Рецензируемый научный журнал. Основные рубрики журнала: управление и моделирование технологических процессов и технических систем; компьютерное обеспечение и вычислительная техника; системы телекоммуникаций и сетевые технологии; управление в социальных и экономических системах, информационные технологии в образовательной деятельности.

К публикации принимаются только результаты оригинальных исследований специалистов. Рукописи проходят тщательный отбор и рецензируются.



Информационные технологии и вычислительные системы / ФГУ "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН" ; гл. ред. Ю. С. Попков. - Москва : [б. и.], 1995-. - ISSN 2071-8632.

Научный журнал "Информационные технологии и вычислительные системы" публикует материалы о новейших научно-технических и инновационных достижениях в области фундаментальных и прикладных исследований по широкому кругу проблем в сфере информационных технологий, вычислительных систем, интеллектуальных методов и систем управления. Журнал предназначен для научных сотрудников, инженеров и исследователей, работающих в рамках этой проблематики.

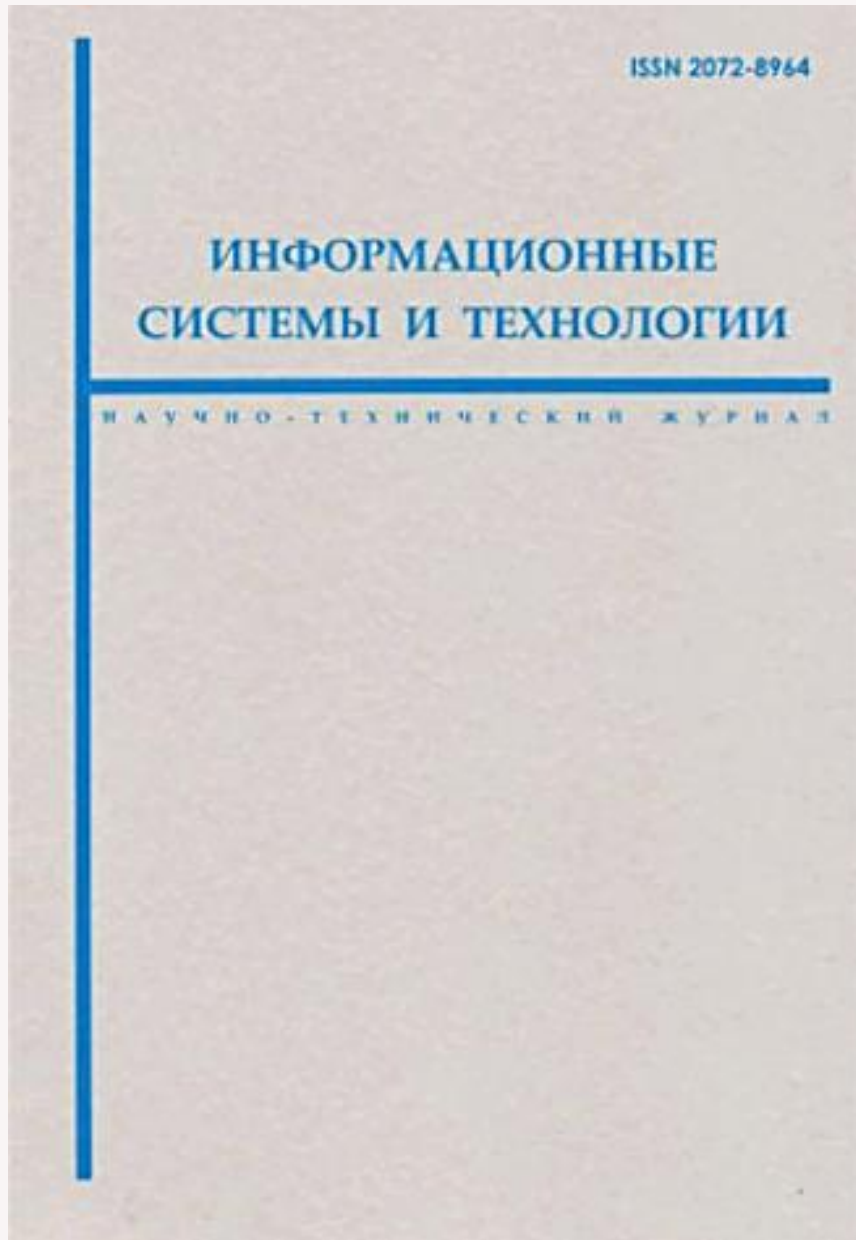
Журнал выпускается при научно-методическом руководстве Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук.



Вычислительные технологии = Computational Technologies. - Новосибирск : [б. и.], 1996-. - ISSN 1560-7534.

В журнале публикуются обзорные и оригинальные статьи по вычислительной и прикладной математике, математическому моделированию, интервальному анализу, компьютерным технологиям, геоинформационным системам, электронным библиотекам.

Предшественником журнала являлся одноименный сборник трудов, выходивший в 1992-1995 гг., 13 выпусков которого пользовались популярностью как у читателей, так и у авторов. В этом сборнике помимо оригинальных статей печатались также избранные труды участников регулярных совещаний и семинаров, в том числе и международных, проводимых ФИЦ ИВТ, по численным методам механики сплошной среды, интервальной математике, комплексам программ математической физики, волновой гидродинамике, электронным публикациям.



Информационные системы и технологии : научно-технический журнал. - Орел : [б. и.], 2002-. - ISSN 2072-8964.

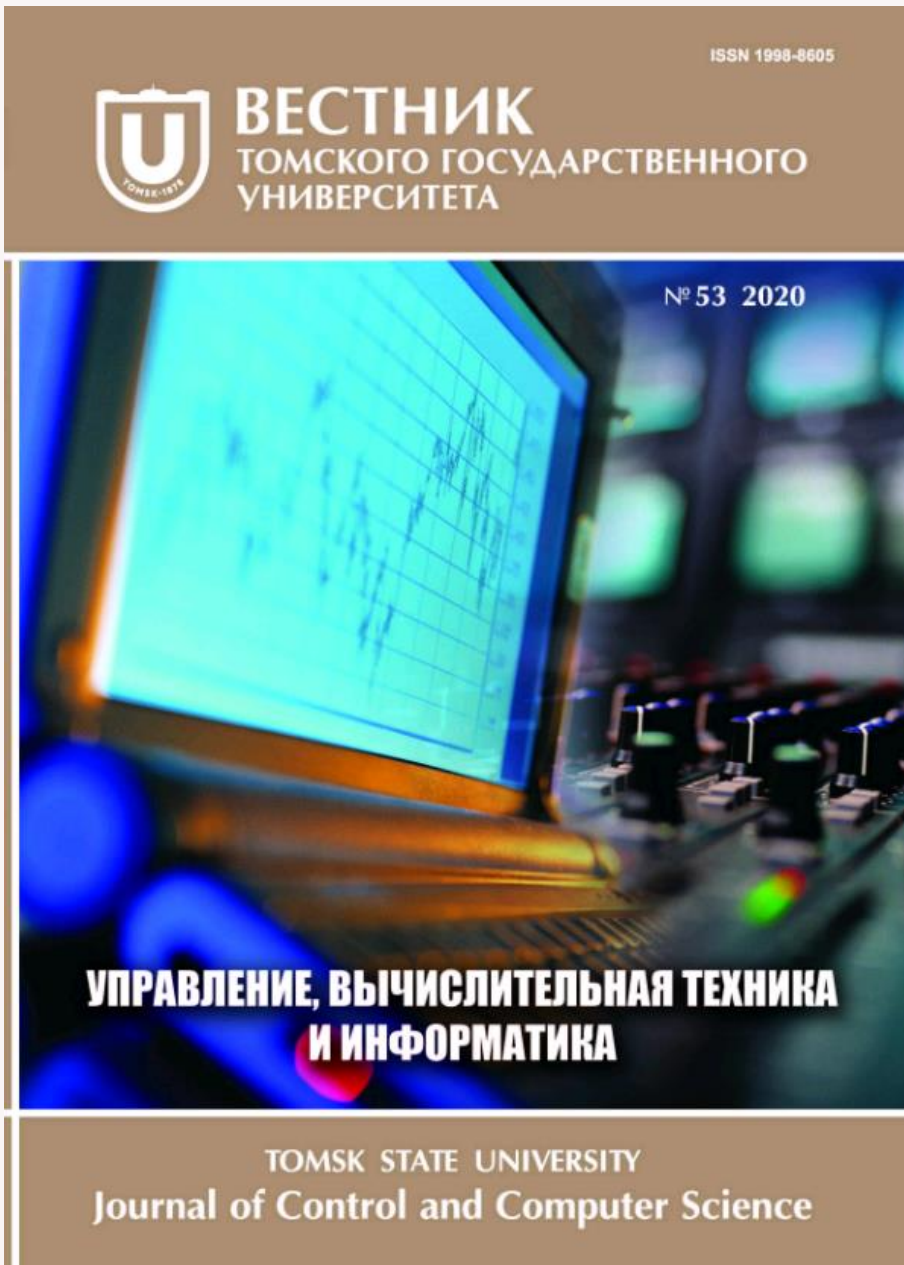
Журнал является преемником журнала «Известия ОрелГТУ. Серия «Информационные системы и технологии». Отражает научные направления, связанные с информационными системами и технологиями: информатикой и вычислительной техникой, информационно-измерительными приборами и системами, радиотехникой и связью. Рубрики журнала отражают такие направления, как математическое и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; компьютерное моделирование; автоматизация и управление технологическими процессами и производствами; телекоммуникационные системы и компьютерные сети; информационная безопасность и защита информации; информационные технологии в социально-экономических и организационно-технических системах.



**Вестник Санкт-Петербургского университета.
Прикладная математика. Информатика. Процессы
управления (Вестник СПбГУ). - Санкт-Петербург :
СПбГУ, 2005-. - ISSN 1811-9905.**

Журнал публикует работы ученых Санкт-Петербургского государственного университета, а также результаты исследователей из других университетов, охватывающие основные области фундаментальной и прикладной математики, и математические проблемы информатики и процессов управления.

В журнале публикуются статьи ведущих отечественных и зарубежных ученых, написанные по материалам их докладов; статьи с результатами оригинальных, ранее не опубликованных исследований; статьи, написанные по результатам реализации совместных проектов зарубежными учеными и учеными СПбГУ.



Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика (Вестник ТГУ) = Tomsk State University Journal of Control and Computer Science : научный журнал. - Томск : [б. и.], 2007-. - ISSN 1998-8605.

Журнал создан в 2007 году (выделен из общенаучного журнала "Вестник Томского государственного университета в самостоятельное издание) и ставит своими целями:

развитие фундаментальных и прикладных исследований в области управления, обработки данных и информатики;

приобретение и распространение передовых знаний и информации в этих областях;

интеграцию интеллектуального потенциала с ведущими российскими и зарубежными центрами высшего образования, науки и информационных технологий;

поддержку и развитие научных школ в области управления, обработки данных и информатики.

Российская
академия
наук

ISSN 0869-6527 (печатная версия)
ISSN 2311-0325 (онлайн версия)

СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ИНФОРМАТИКИ

том
29
номер
2

2019

СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ИНФОРМАТИКИ

29
№2

**Системы и средства информатики :
научный журнал РАН. - Москва : Наука,
1989-. – ISSN 0869-6527.**

**Журнал публикует теоретические,
обзорные и дискуссионные статьи,
посвященные научным исследованиям и
разработкам в области информационных
технологий. Тематика журнала охватывает
следующие направления:
информационно-телекоммуникационные
системы и средства их построения,
архитектура и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и
сетей, методы и средства защиты
информации.**

Из фондов ДВГНБ

1. Kubernetes: лучшие практики : Раскрой потенциал главного инструмента в отрасли / Б. Бернс, Э. Вильяльба, Д. Штребель, Л. Эвенсон ; [пер. с англ. А. Павлов]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. — 286, [2] с. : ил. — Для профессионалов.
2. Windows Server 2012 R2 : полное руководство. Т. 1 : Установка и конфигурирование сервера, сети, DNS, Active Directory и общего доступа к данным и принтерам / М. Минаси [и др. ; пер. с англ. и ред. Ю. Н. Артеменко]. — Москва [и др.] : Диалектика, 2015. — 957 с.
3. Абдулаев, В. И. Программная инженерия : учебное пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 : Проектирование систем / В. И. Абдулаев ; Поволж. гос. технол. ун-т. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 167 с.
4. Альтхофф, К. #Сам себе программист : Как научиться программировать и устроиться в Ebay? : на примере Python / К. Альтхофф ; пер. с англ. М. А. Райтмана. — Москва : Эксмо, 2022. — 207 с. : ил. — Мировой компьютерный бестселлер.
5. Арончиков, А. А. Классификация применения цифровых технологий на железнодорожном транспорте / А. А. Арончиков // Modern Science. — 2022. — № 5-4. — С. 229-231.
6. Арундел, Д. Kubernetes для DevOps : Развертывание, запуск и масштабирование в облаке / Д. Арундел, Д. Домингус ; пер. с англ. Р. Волошко. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. — 383 с. : ил. — Бестселлеры O`Reilly.
7. Бахрушина, Г. И. Элементы линейного программирования : учеб. пособие / Г. И. Бахрушина ; науч. ред. Э. М. Вихтенко ; Тихоокеан. гос. ун-т. — Хабаровск : ТОГУ, 2021. — 67 с.
8. Богомазова, Г. Н. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Наладчик аппаратного и программного обеспечения" / Г. Н. Богомазова. — Москва : Академия, 2015. — 254, [1] с. : ил., цв. ил. — Профессиональное образование. — Библиогр.: с. 252-253 (26 назв.).
9. Бочарова, Т. А. Алгоритмизация и языки программирования : учеб. пособие / Т. А. Бочарова ; Тихоокеан. гос. ун-т. — Хабаровск : ТОГУ, 2022. — 110 с.

Из фондов ДВГНБ

10. Бугаенко, Е. Наш код. Ремесло, профессия, искусство / Е. Бугаенко; [пер. с англ. А. Тумаркина]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. — 222, [1] с.
11. Вагнер, Б. Наиболее эффективное программирование на C# : 50 способов улучшения кода : [рассматривается C# 7.0] / Б. Вагнер ; [ред.-консультант С. Мейерс ; пер. с англ. и ред. Ю. Н. Артеменко]. — Изд. 2-е. — Москва :Диалектика , 2018. — 239 с. : ил. — Секреты разработки программного обеспечения. — Предм. указ.: с. 236-239.
12. Васильев, А. Н. Программирование на PHP в примерах и задачах / А. Н. Васильев. — Москва : Эксмо, 2021. — 349 с. : ил. — Российский компьютерный бестселлер.
13. Васильев, Ф. П. Линейное программирование / Ф. П. Васильев, А. Ю. Иваницкий. — Москва : МЦНМО. — 2020. — 410 с. : табл.
14. Вехен, Д. Безопасный DevOps. Эффективная эксплуатация систем / Д. Вехен ; [пер. с англ. С. Черников]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. — 431 с. : ил. — Для профессионалов. — Библиогр. в подстроч. примеч.
15. Винтерс, Т. Делай как в Google : разработка программного обеспечения / Т. Винтерс, Т. Маншрек, Х. Райт ; пер. с англ. А. Киселев. — Санкт-Петербург : Питер, 2021. — 541 с. : ил. — Бестселлеры O'Reilly.
16. Гагарина, Л. Г. Введение в архитектуру программного обеспечения : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.04 "Программная инженерия" (профиль бакалавриата "Программные технологии распределенной обработки информации"), 09.04.04 "Программная инженерия" (программа магистратуры "Программное обеспечение автоматизированных систем и вычислительных комплексов") / Л. Г. Гагарина, А. Р. Федоров, П. А. Федоров. — Москва : ФОРУМ, 2016. — 319 с. : ил. — Высшее образование. — Библиогр.: с. 313-316 (64 назв.).
17. Гарифуллин, М. Ф. Обработка текстовой и графической информации / М. Ф. Гарифуллин. — Москва : Техносфера, 2019. — 173 с. : ил. — Мир программирования. — Библиогр.: с. 172-173 (28 назв.).
18. Горев, А. И. Правовое регулирование оборота программного обеспечения : монография / А. И. Горев ; М-во внутрен. дел Рос. Федерации, Ом. акад. — Омск : ОМА МВД России, 2016. — 182 с. : ил., табл. — Библиогр. в подстроч. примеч.
19. Гриффитс, Д. Head First. Kotlin : [руководство для начинающих программистов] / Д. Гриффитс, Д. Гриффитс ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. — 464 с. : ил., портр., табл. — Head First O'Reilly.

Из фондов ДВГНБ

20. Гриффитс, Д. Head First. Программирование для Android / Д. Гриффитс, Д. Гриффитс ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2016. — 704 с. : ил., табл. — Head First O'Reilly.
21. Дронов, В. А. Django 3.0. Практика создания веб-сайтов на Python / В. А. Дронов. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. — 704 с. : ил., табл. — PRO. — Профессиональное программирование.
22. Душутина, Е. В. Системное программное обеспечение. Межпроцессные взаимодействия в операционных системах : учебное пособие / Е. В. Душутина ; С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. — Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2016. — 179 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 179.
23. Зандстра, М. PHP 8: объекты, шаблоны и методики программирования : изучение объектно-ориентированных средств PHP, проектных шаблонов и основных инструментальных средств разработки / М. Зандстра ; пер. с англ. и ред. И. В. Красикова. — 6-е изд. — Москва : Диалектика, 2021. — 864 с. : ил.
24. Захарова, А. А. Математическое и программное обеспечение систем поддержки принятия стратегических решений на основе экспертных знаний : монография / А. А. Захарова ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. — Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2018. — 205 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 174-190 (187 назв.).
25. Зверева, В. П. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности "Информационные системы и программирование" / В. П. Зверева, А. В. Назаров. — 3-е изд., стер. — Москва : Академия, 2021. — 254, [1] с. : ил., табл. — ТОП 50. — Профессиональное образование. — Библиогр.: с. 253.
26. Ибрам, Б. Паттерны Kubernetes : шаблоны разработки собственных облачных приложений / Б. Ибрам, Р. Хасс ; пер. с англ. А. Киселев. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. — 316 с. : ил. — Бестселлеры O'Reilly.
27. Ивутин, А. Н. Модели и методы распараллеливания вычислительных процессов : монография / А. Н. Ивутин, А. Э. Соловьев ; Тул. гос. ун-т. — Тула : ТулГУ, 2019. — 209 с. : ил. — Библиогр.: с. 151-164 (136 назв.).
28. Информационные технологии в государственном управлении. Цифровая трансформация и человеческий капитал : восемнадцатая научно-практическая конференция, 25 апреля 2019 года : сборник научных трудов / Науч.-исслед. ин-т "Восход" ; редкол.: Н. И. Куренков [и др.]. — Москва : Проспект, 2019. — 288 с. : ил., табл. — Библиогр. в конце ст.

Из фондов ДВГНБ

29. Кайт, Т. Oracle для профессионалов : архитектура, методики программирования и особенности версий 9i, 10g и 11g и 12c : [перевод с английского] / Т. Кайт, Д. Кун. — 3-е изд. — Москва : Диалектика, 2020. — 959 с. : ил., табл. — Предм. указ.: с. 954-959.
30. Кахриманова, Д. Г. Цифровизация на железнодорожном транспорте РФ / Д. Г. Кахриманова, С. А. Хаткевич, Д. С. Сметанкин // Инновационная экономика и современный менеджмент. — 2022. — № 5 (41). — С. 28-31.
31. Кнут, Д. Э. Искусство программирования. Т. 1 : Основные алгоритмы / Д. Э. Кнут ; под общ. ред. Ю. В. Козаченко ; [пер. с англ. и ред.: С. Г. Тригуб и др.]. — 3-е изд. — Москва : Диалектика, 2020. — 712 с.
32. Кон, М. Scrum : гибкая разработка ПО : Описание процесса успешной гибкой разработки программного обеспечения с использованием Scrum / М. Кон ; [предисл. Т. Листера ; пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. — Москва [и др.] : Вильямс, 2015. — 566 с. : ил. — Библиогр.: с. 553-564. — Предм. указ.: с. 565-566.
33. Кон, М. Пользовательские истории : гибкая разработка программного обеспечения / М. Кон ; [предисл. К. Бека]. — Москва : Диалектика, 2020. — 256 с. : ил., табл. — The Addison-Wesley signature series. — A Kent Beck signature book. — Библиогр.: с. 251-254 (58 назв.) и в подстроч. примеч. — Предм. указ.: с. 255-256.
34. Кулебякин, М. В. Офисное программирование для специалистов государственного и муниципального управления : [учебно-методическое пособие] / М. В. Кулебякин, Б. Г. Строганов, А. В. Теплов ; Рос. ун-т дружбы народов. — Москва : Рос. ун-т дружбы народов, 2017. — 132 с. : табл., цв. ил.
35. Лав, Р. Ядро Linux : описание процесса разработки : [исчерпывающее руководство по проектированию и реализации ядра Linux] / Р. Лав ; [пер. с англ. С. Г. Тригуб]. — 3-е изд. — Москва [и др.] : Вильямс, 2015. — 494 с. : ил. — Библиотека разработчика. — Библиогр.: с. 475-478. — Предм. указ.: с. 479-494.
36. Лёве, Д. Совершенный софт : Совершенный софт - совершенная карьера / Д. Лёве; пер. с англ. Е. Матвеев. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021, 480 с. : ил.
37. Лепшакова, Л. И. Обзор автоматизированных систем управления железнодорожным транспортом в госкорпорации и их функционала / Л. И. Лепшакова, Т. В. Лентяева // Инновации. Наука. Образование. — 2021. — № 30. — С. 552-556.
38. Макаровских, Т. А. Документирование программного обеспечения : в помощь техническому писателю : учебное пособие для студентов направления "Прикладная математика и информатика" / Т. А. Макаровских. — Изд. 2-е. — Москва : URSS : ЛЕНАНД, 2015. — 264 с. : ил. — Библиогр.: с. 261-264 (44 назв.).

Из фондов ДВГНБ

39. Мартин, Р. С. Идеальный программист : как стать профессионалом разработки ПО / Р. Мартин ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2021. — 214 с. : ил. — Алф. указ.: с. 211-214.
40. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем : межвузовский сборник научных трудов / [редкол. А. Н. Пылькин (отв. ред.) и др.]. — Москва : РГРТУ : Коняхин А. В. (Book Jet), 2020. — 92 с. : ил., табл. — Библиогр. в конце ст.
41. Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем : материалы IV Международной молодежной научной конференции, Томск, 20-21 мая 2016 г. / Том. гос. ун-т ; под общ. ред. И. С. Шмырина. — Томск : Изд. дом Том. гос. ун-та, 2016. — 183 : ил. — Труды. — Библиогр. в конце ст.
42. Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем : материалы VIII Международной молодежной научной конференции, Томск, 26-30 мая 2021 г. / Том. гос. ун-т ; под общ. ред. И. С. Шмырина. — Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 2021. — 234 с. : ил. — Труды. — Библиогр. в конце ст.
43. Мельников, В. А. Интеллектуальные модули ERP-систем управления предприятием : учебное пособие / В. А. Мельников, И. Л. Надточий ; Челяб. гос. ун-т. — Челябинск : Челяб. гос. ун-т, 2015. — 21 с. : ил., табл. — Классическое университетское образование. — Библиогр.: с. 131-132.
44. Михеева, Е. В. Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности : учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям 11.02.15 "Инфокоммуникационные сети и системы связи", 11.02.09 "Многоканальные телекоммуникационные системы", 11.02.11 "Сети связи и системы коммутации" / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — Москва : Академия, 2019. — 204, [1] с. : ил., табл. — Профессиональное образование. — ТОП 50. — Библиогр.: с. 201-202.
45. Назина, О. Е. Что такое тестирование : курс молодого бойца / О. Е. Назина. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2022. — 592 с. : ил.
46. Никитин, И. А. Программная инженерия : введение в специальность : учебное пособие / И. А. Никитин, М. Т. Цулая ; Нац. открытый ун-т "ИНТУИТ". — Москва : Нац. открытый ун-т "Интуит", 2020. — 143 с. : ил. — Основы информационных технологий.
47. Нистрем, Р. Паттерны программирования игр / Р. Нистрем ; пер. с англ. М. А. Райтмана. — Москва : Эксмо : Бомбора, 2021. — 429 с. : ил. — Мировой компьютерный бестселлер.

Из фондов ДВГНБ

48. Номоконова, О. Ю. Импакт анализ в диагностике : монография / О. Ю. Номоконова. — Москва : МАКС Пресс, 2016. — 54, [1] с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 47-55 (149 назв.).
49. Ньюмен, С. От монолита к микросервисам / С. Ньюмен ; пер. с англ. А. Логунова. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. — 272 с. : ил. — Библиогр.: с. 259-260. — Указ.: с. 261-272.
50. Одом, У. Официальное руководство по подготовке к сертификационным экзаменам Cisco CCNA ICND2 200-101. Маршрутизация и коммутация / У. Одом ; [пер. с англ. и ред. В. А. Коваленко]. — Акад. изд. — Москва [и др.] : Вильямс, 2015. — 734 с. : ил., табл. — Предм. указ.: с. 727-734.
51. Павлов, Н. Скульптор данных в Excel с Power Query : Как загружать в Excel любые данные и приводить их в порядок / Н. Павлов. — Москва : Delibri, 2019. — 329, [1] с. : ил., табл. — Когда знаешь - все просто. — Планета Excel.
52. Пашенко, Д. С. Управление производственными изменениями в высокотехнологичной компании : монография / Д. С. Пашенко. — Казань : Бук, 2019 - Библиогр.: с. 89-96 (87 назв.). — Указ.: с. 97.
53. Прата, С. Язык программирования C : лекции и упражнения : пер. с англ. / С. Прата. — 6-е изд. — Москва : Диалектика, 2020. — 926 с. : ил., табл.
54. Прохоренок, Н. А. Qt 6 : Разработка оконных приложений на C++ / Н. А. Прохоренок. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2022. — 512 с. : ил. — Профессиональное программирование.
55. Пышкин, Е. В. Модульное тестирование программного обеспечения : Профессиональный базовый курс с практикой на JUnit / Пышкин Е. В., Глухих М. И. — Санкт-Петербург : Проф. лит. : АйТи-Подготовка, 2015. — 239 с. : ил. — Professional. — Библиогр. с. 237-239 (47 назв.).
56. Равив, Г. Power Query в Excel и Power BI: сбор, объединение и преобразование данных / Г. Равив ; пер. с англ. А. Сергеева. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2021. — 480 с. : ил., табл. — Microsoft. — Предм. указ.: с. 478-480.
57. Разработка высоконадежных интегрированных информационных систем управления предприятием / [Д. В. Капулин и др.] ; Сиб. федер. ун-т, [Ин-т косм. и информац. технологий]. — Красноярск : СФУ, 2015. — 181 с. : ил., цв. ил., табл. — Библиогр.: с. 176-181 (65 назв.).
58. Разумников, С. В. Модели, алгоритмы и программное обеспечение поддержки принятия стратегических решений к переходу на облачные технологии : монография / С. В. Разумников ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т, Юргин. технол. ин-т. — Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2020. — 175 с. : ил., табл.

Из фондов ДВГНБ

59. Рамсундар, Б. TensorFlow для глубокого обучения : [от линейной регрессии до обучения с максимизацией подкрепления] : [перевод с английского] / Б. Рамсундар, Р. Б. Заде. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2019. — 256 с. : ил.
60. Рубин, К. С. Основы Scrum : практическое руководство по гибкой разработке ПО / Кеннет С. Рубин ; [предисл. М. Кона, Р. Джеффриса ; пер. с англ. и ред. И. В. Берштейна]. — Москва [и др.] : Вильямс, 2016. — 537 с. : ил., табл. — The Addison-Wesley signature series. — A Mike Cohn signature book. — Библиогр.: с. 525-528. — Предм. указ.: с. 529-537.
61. Сайфан, Д. Осваиваем Kubernetes : оркестрация контейнерных архитектур / Д. Сайфан ; [пер. с англ. С. Черников]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2019. — 396 с. : ил. — Для профессионалов.
62. Самарев, Р. С. Основы языка программирования Ruby : учебное пособие / Р. С. Самарев ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана (нац. исслед. ун-т). — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : МГТУ, 2021. — 107 с.
63. Сергеева, А. С. Базовые навыки работы с программным обеспечением в техническом вузе. Пакет MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Electronic Workbench, MATLAB : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень высшего образования - бакалавриат) / А. С. Сергеева, А. С. Синявская ; Сиб. гос. ун-т телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ). — Новосибирск : СибГУТИ, 2016. — 262 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 261-262 (19 назв.).
64. Столяров, А. В. Программирование. Введение в профессию : задачи и этюды / А. В. Столяров. — Москва : МАКС Пресс, 2022. — 154, [1] с. : ил., табл.
65. Столяров, А. В. Программирование. Введение в профессию : учебник : в 3 т. Т. 1 : Азы программирования / А. В. Столяров. — Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва : МАКС Пресс, 2021. — 702 с.
66. Столяров, А. В. Программирование. Введение в профессию : учебник : в 3 т. Т. 2 : Системы и сети / А. В. Столяров. — Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва : МАКС Пресс, 2021. — 703 с.
67. Столяров, А. В. Программирование. Введение в профессию : учебник : в 3 т. Т. 3: Парадигмы / А. В. Столяров. — Изд. 2-е, испр. и доп. — Москва : МАКС Пресс, 2021. — 702 с.
68. Страуструп, Б. Программирование. Принципы и практика с использованием C++ : [пер. с англ.] / Б. Страуструп. — 2-е изд. — Москва : Диалектика, 2019. — 1328 с.

Из фондов ДВГНБ

69. Теория и практика применения свободного программного обеспечения : сборник материалов Российской молодежной конференции с элементами научной школы, 18-22 мая 2016 г. / Магнитогор. гос. техн. ун-т им. Г. И. Носова ; под общ. ред. И. В. Гавриловой, О. Б. Назаровой. — Магнитогорск : МГТУ, 2016. — 223 с. : ил. — Библиогр. в конце ст.
70. Тутубалин, П. И. Программирование на языках высокого уровня : учебное пособие / П. И. Тутубалин ; Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А. Н. Туполева-КАИ. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2021. — 344 с.
71. Ушаков, И. В. Программно-технические, экономические и законодательные аспекты использования свободного программного обеспечения : монография / И. В. Ушаков ; Тамбов. гос. ун-т им. Г. Р. Державина. — Тамбов : Державинский, 2018. — 123 с.
72. Федорова, Г. Н. Осуществление интеграции программных модулей : учебник для среднего профессионального образования по специальности "Информационные системы и программирование" / Г. Н. Федорова. — 2-е изд., стер. — Москва : Академия, 2018. — 284, [1] с. : ил., табл. — Профессиональное образование. — Топ 50. — Библиогр.: с. 282.
73. Федорова, Г. Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем : учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям "Программирование в компьютерных системах", "Информационные системы и программирование" / Г. Н. Федорова. — Изд. 3-е, испр. — Москва : Академия, 2019. — 382, [1] с. : ил., табл. — Профессиональное образование. — ТОП 50. — Библиогр.: с. 378.
74. Федотенко, М. А. Разработка мобильных приложений : первые шаги / М. А. Федотенко. — Москва : Лаб. знаний, 2019. — 335 с. : цв. ил. — Школа юного программиста.
75. Фримен, А. jQuery 2.0 для профессионалов : [освойте самые эффективные приемы работы с библиотекой jQuery 2.0] / А. Фримен ; [пер. с англ. и ред. А. Г. Гузикевича]. — Москва [и др.] : И. Д. Вильямс, 2015. — 1040 с. : ил. — Профессионально о разработке веб-приложений. — Профессионалам от профессионалов. — Предм. указ.: с.1037-1040.
76. Фримен, Э. Head first : Паттерны проектирования : [программирование для Android] : обновленное юбилейное издание / Э. Фримен, Э. Робсон при участии К. Сьерра, Б. Бейтса ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. — [2-е изд.]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. — 909 с. : ил. — Head First O'Reilly.
77. Шеффер, К. Spring 4 для профессионалов / К. Шеффер, К. Хо, Р. Харроп ; [пер. с англ. Ю. Н. Артеменко]. — 4-е изд. — Москва [и др.] : Вильямс, 2015. — 749 с. : ил. — Профессионально о Spring. — Предм. указ.: с. 743-749.

Из фондов ДВГНБ

78. Шоттс, У. Командная строка Linux : полное руководство / У. Шоттс ; [пер. с англ. А. Киселев]. — 2-е междунар. изд. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2020. — 543 с. : ил., табл. — Для профессионалов. — Бестселлер.
79. Эванс, Э. Предметно-ориентированное проектирование : Структуризация сложных программных систем : [перевод с английского] / Э. Эванс. — Диалектика : Диалектика, 2018. — 443 с. : ил., табл., факс. — Библиогр.: с. 437. — Предм. указ.: с. 439-443.
80. Эспозито, Д. Microsoft .NET: Архитектура корпоративных приложений / Д. Эспозито, А. Сальтарелло ; [пер. с англ. и ред. Д. А. Ключина]. — 2-е изд. — Москва [и др.] : Вильямс, 2017. — 430 с. : ил., табл. — Для профессионалов. — Предм. указ.: с. 427-430.

Журналы из фондов ДВГНБ

1. Автоматика, связь, информатика : ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал ОАО "Российские железные дороги" / ОАО "Российские железные дороги" ; гл. ред. Т. А. Филюшкина. - Москва : Российские железные дороги, 1923-. - ISSN 0005-2329.
2. Вестник Астраханского государственного технического университета. Управление. Вычислительная техника и информатика / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет" ; гл. ред. Н. Т. Берберова. - Астрахань : АГТУ, 1993-.
3. Вестник Астраханского государственного технического университета. Управление. Вычислительная техника и информатика / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет" ; гл. ред. Н. Т. Берберова. - Астрахань : АГТУ, 1993. -
4. Вестник Воронежского государственного университета (Вестник ВГУ). Серия: Системный анализ и информационные технологии. - Воронеж : [б. и.], 2006-.
5. Вестник компьютерных и информационных технологий : ежемесячный научно-технический и производственный журнал / гл. ред. И. А. Каляев. - Москва : Спектр, 2004-.
6. Вестник Пермского университета. Информационные системы и технологии : научный журнал. - Пермь : ПГНИУ, 1994-.
7. Вестник РГГУ. Серия: Информатика. Информационная безопасность. Математика : научный журнал. - Москва : РГГУ, 2018-.
8. Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления (Вестник СПбГУ). - Санкт-Петербург : СПбГУ, 2005-.
9. Вестник современных цифровых технологий : научно-практический журнал. - Москва : [б. и.], 2019-.
10. Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика (Вестник ТГУ) : научный журнал. - Томск : [б. и.], 2007-.
11. Вестник цифровой экономики : научный журнал. - Москва : Координационный центр МПК по ВТ, 2020-.
12. Вычислительные технологии = Computational Technologies. - Новосибирск : [б. и.], 1996-.
13. Вычислительные технологии. - Новосибирск : [б. и.], 1996-.
14. Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления (Доклады РАН). - Москва : Академкнига, 1933. - До 2020 года выходил под названием: "Доклады академии наук"

Журналы из фондов ДВГНБ

15. Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика : научный журнал. - Саратов : [б. и.], 2005-.
16. Интеллектуальные системы в производстве : рецензируемый научно-теоретический журнал. - Ижевск : ИжГТУ им. М. Т. Калашникова, 2003. -
17. Информатика и безопасность современного общества : научно-практический журнал. - Краснодар : КИИЗ, 2017. -
18. Информатика и системы управления. - Благовещенск : АмГУ, 2001-.
19. Информационно-компьютерные технологии в экономике, образовании и социальной сфере : научный журнал / ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова ; гл. ред. З. С. Сейдаметова. - Симферополь : КИПУ, 2006. -
20. Информационные и математические технологии в науке и управлении : научный журнал. - Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2016. -
21. Информационные процессы, системы и технологии : научно-технический журнал. - Тамбов : Нобелистика, 2020. -
22. Информационные системы и технологии : научно-технический журнал. - Орел : [б. и.], 2002-.
23. Информационные технологии и вычислительные системы / ФГУ "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН" ; гл. ред. Ю. С. Попков. - Москва : [б. и.], 1995- .
24. Компьютерные исследования и моделирование / АНО "Ижевский институт компьютерных исследований" ; гл. ред. Г. Ю. Ризниченко. - Ижевск : Ижевский институт компьютерных исследований, 2010-.
25. Моделирование и анализ информационных систем. - Ярославль : ЯрГУ, 1999. -
26. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Серия: Информатика. Телекоммуникации. Управление. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 1995-.
27. Правовая информатика : научно-практический журнал. - Москва : Научный центр правовой информации при Министерстве юстиции РФ, 1996-.
28. Прикладная информатика : научно-практический журнал / Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский финансово-промышленный университет "Синергия" ; гл. ред. А. А. Емельянов. - Москва : Синергия, 2006- .
29. Прикладная информатика : научно-практический журнал / Негосударственное образовательное частное учреждение высшего образования "Московский финансово-промышленный университет "Синергия" ; гл. ред. А. А. Емельянов. - Москва : Синергия, 2006. -

Журналы из фондов ДВГНБ

- 30. Проблемы информатики. - Новосибирск : [б. и.], 2008-.
- 31. Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. - Санкт-Петербург : [б. и.], 1999. -
- 32. Проблемы передачи информации / Российская академия наук ; гл. ред. Л. А. Бассалыго. - Москва : Наука, 1965. -
- 33. Программирование / Отделение математических наук РАН ; гл. ред. А. И. Аветисян. - Москва : Наука, 1975-.
- 34. Программная инженерия : теоретический и прикладной научно-технический журнал / Издательство "Новые технологии" ; гл. ред. В. А. Васенин. - Москва : Новые технологии, 2010-.
- 35. Программные продукты и системы : Международный научно-практический журнал. - Тверь : Центрпрограммсистем, 1988-.
- 36. Системная инженерия и информационные технологии (СИИТ) : научный журнал. - Уфа : УГАТУ, 2019. -
- 37. Системы и средства информатики : научный журнал РАН. - Москва : Наука, 1989-.
- 38. Труды Института Системного Программирования РАН (Труды ИСП РАН). - Москва : ИСП РАН, 2000. -
- 39. Цифровизация / Красноярская региональная молодежная общественная организация "Союз молодых ученых Красноярья" ; гл. ред. Н. П. Копцева. - Красноярск : "Союз молодых ученых Красноярья", 2021. -



Адрес ДВГНБ: 680000,
г. Хабаровск, ул. Муравьёва-Амурского, 1/72;
телефон: 32-72-20
Официальный сайт: <https://fessl.ru/>

