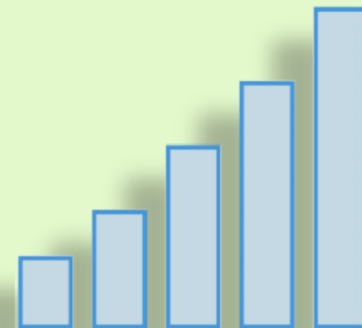


МИР ИНФОРМАЦИИ

Всемирная паутина



WWW



30 СЕНТЯБРЯ

День интернета в России

ИНТЕРНЕТ (англ. Internet, [In.tə.net]) – всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть. На основе интернета работает Всемирная паутина (WWW) (World Wide Web) и множество других систем передачи данных.



Впервые **День интернета в РФ** отметили **30 сентября 1998 года**. Во время первой «переписи населения» отечественного сегмента всемирной паутины тогда зарегистрировали всего 1 млн пользователей.

С тех пор страна прошла большой путь, и с каждым годом цифровому развитию уделяется все больше внимания.

Появилось **Министерство цифрового развития**, а для скорейшего внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере был разработан **нацпроект «Цифровая экономика»**.



Аудитория интернета в России в 2023-2024 годах, по подсчетам Российской ассоциации электронных коммуникаций, составляла около **103 миллионов человек** (84 % населения страны).



В 2024 году Россия входила в первую шестерку стран по числу сайтов, зарегистрированных с доменом в зоне .RU. В Европе по количеству пользователей интернета **РФ занимает первое место.**



ПОЛЬЗА и ВРЕД ИНТЕРНЕТА

- **ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ.**

Интернет позволяет получать образование людям из разных уголков страны или мира, изучать иностранные языки, повышать квалификацию.

- **НЕОГРАНИЧЕННЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ.**

Существуют миллионы веб-сайтов, посвящённых разным темам. Человек может мгновенно получить ответ на любой вопрос, вбив его в поиск.

- **РАБОТА, БИЗНЕС И МАРКЕТИНГ.**

Люди из любой точки мира могут искать работу на мировом рынке труда и подавать заявки через интернет.

- **РАЗВЛЕЧЕНИЯ.** Любой фильм, музыка, игра, книга или программа доступны всем, у кого есть выход в интернет.



- **ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬ.**

Главная опасность интернета, которой в большинстве страдают дети и подростки.

- **ПОЛЕ ДЛЯ НЕЗАКОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

Возникло немало сфер, где нет правового регулирования (распространение экстремистских материалов; взлом и кража персональных данных; незаконная реклама наркотических средств; интернет-мошенничество; фишинг).

- **МИР СТАНОВИТСЯ УЯЗВИМЫМ.**

Медицинские записи, сведения о судимости, финансовые счета, личные и государственные бумаги сегодня хранятся в электронном виде.

- **ПОВЫШЕНИЕ РИСКОВ ДЕТСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

На сегодняшний день **интернет-пространство** стало оптимальной площадкой как для **участников внешнеэкономической деятельности**, так и для **таможенных органов**. Через интернет совершаются таможенные операции, ведется работа по разъяснению таможенного законодательства, информированию и консультированию граждан, обеспечивается открытость и прозрачность. Помимо официального сайта Федеральной таможенной службы (www.customs.ru), веб-сайты есть у всех региональных управлений.



В наши дни профессионал-таможенник, помимо знаний о законах и процедурах, должен:

- владеть специализированным логистическим программным обеспечением;
- уметь пользоваться информационными системами и ресурсами, новейшими техническими средствами контроля и наблюдения;
- иметь дополнительные знания в области Big Data и искусственного интеллекта;
- быть способными управлять интеллектуальными пунктами пропуска и т.д.

Российская таможенная академия осуществляет подготовку таких кадров в рамках образовательных программ высшего образования.



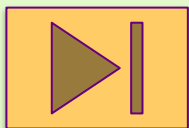


БИБЛИОТЕКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ

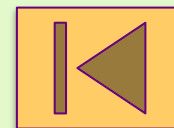
Сегодня доступ к информации стал мгновенным, но еще не так давно люди обращались к библиотекам, где поиск нужной книги мог занимать часы, а то и дни.

БИБЛИОТЕКИ были центром знаний и единственным источником информации.

Несмотря на повсеместное распространение интернета, **библиотеки остаются важными культурными и образовательными центрами**. Они адаптируются к новым условиям, предлагая доступ к электронным книгам, базам данных и информационным системам, помогают людям научиться ориентироваться в безбрежном океане данных, предоставляемых интернетом.

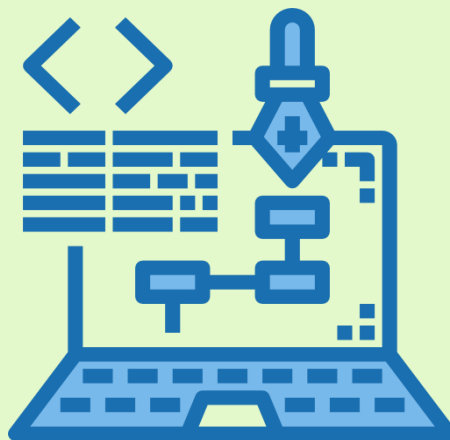


ИЗДАНИЯ ИЗ ФОНДА БИЦ РТА



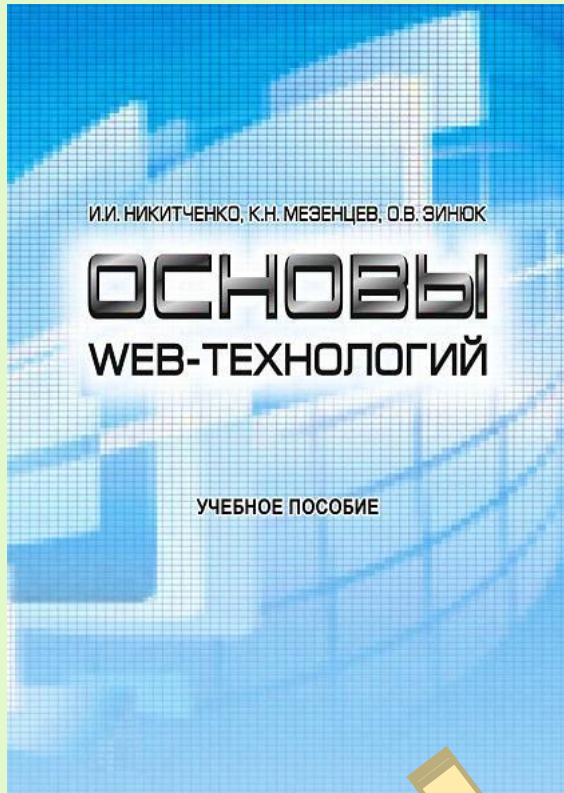
Учебные пособия

Кудрявцева, Л. Б. Прикладная информатика: введение в профессию : учеб. пособие / Л. Б. Кудрявцева ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2021

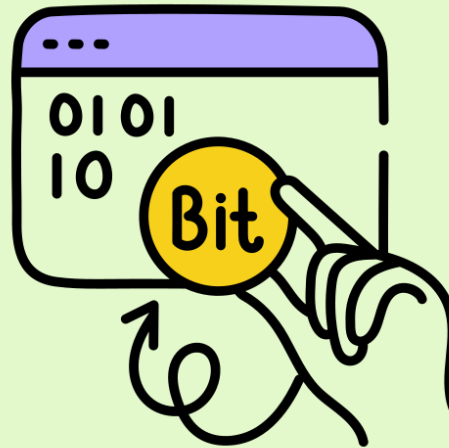


Кудрявцева, Л. Б. Управление данными и системы управления базами данных : учеб. пособие / Л. Б. Кудрявцева ; под ред. О. Е. Кудрявцева ; ФТС, Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2018

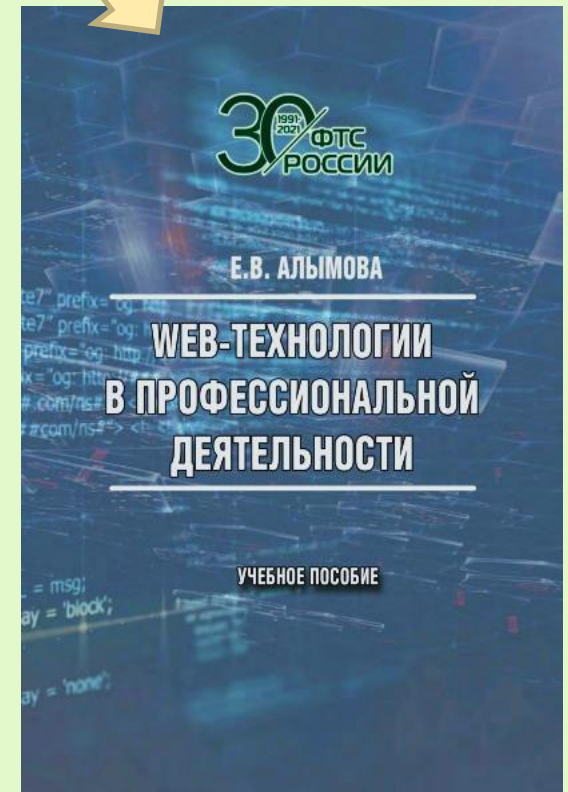
Учебные пособия



Алымова, Е. В. Web-технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е. В. Алымова ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2021

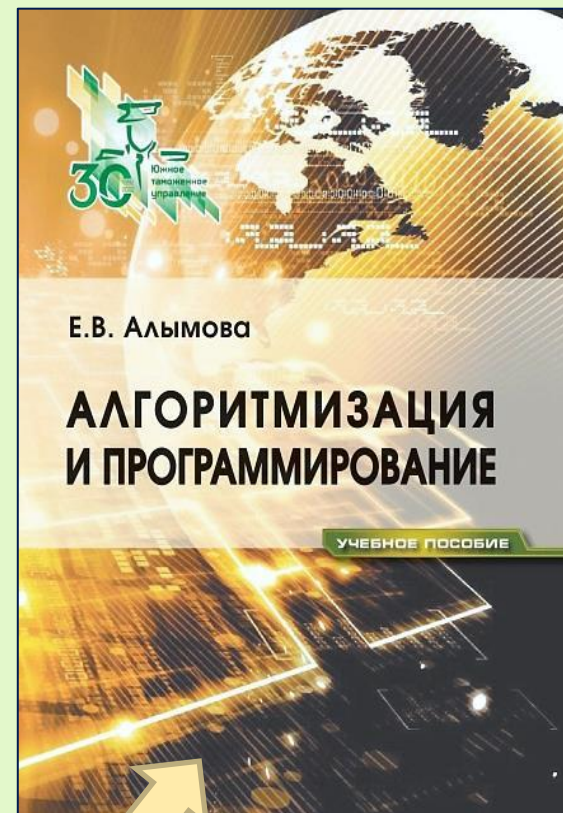
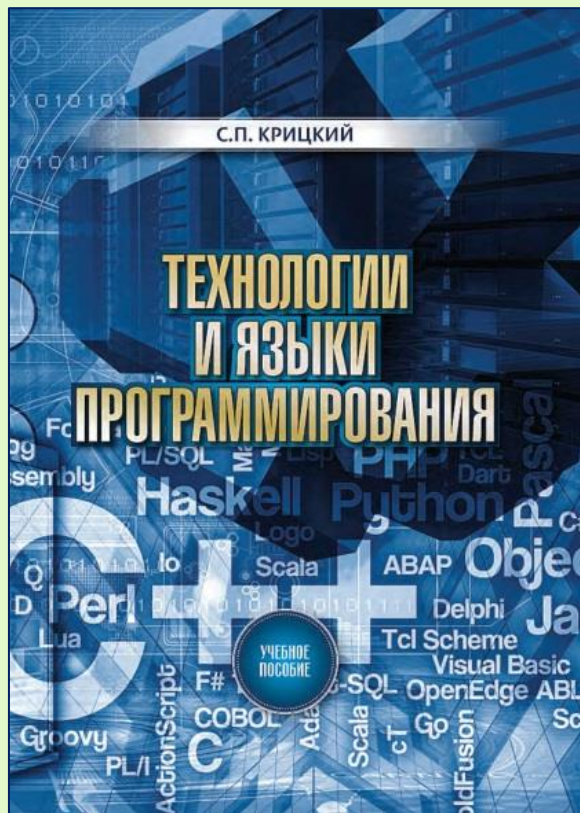


Никитченко, И. И. Основы web-технологий : учеб. пособие / И. И. Никитченко, К. Н. Мезенцев, О. В. Зинюк ; РТА. - Москва : РИО РТА, 2020



Учебные пособия

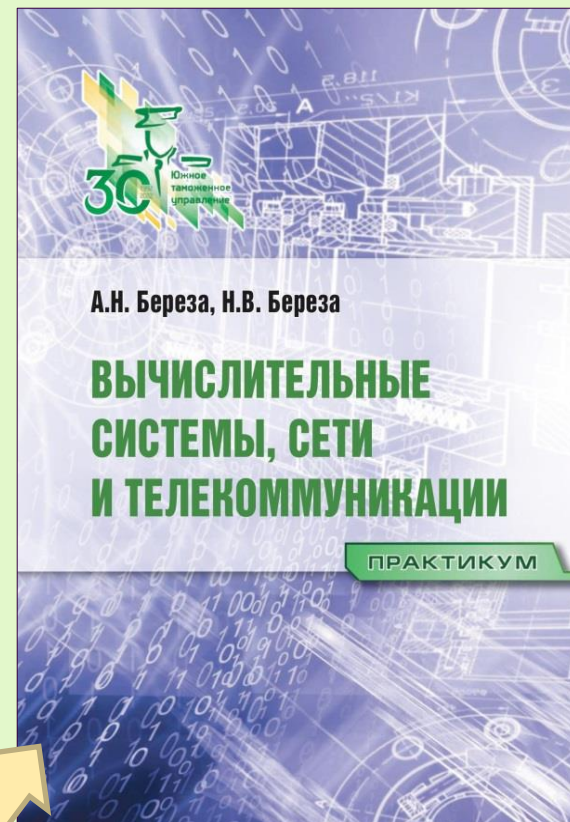
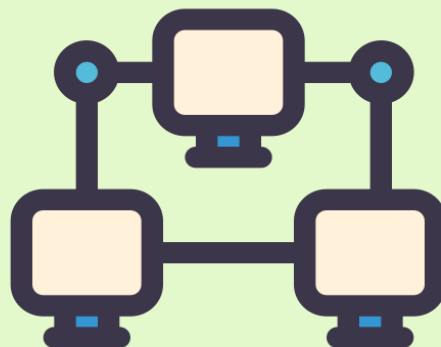
Крицкий, С.П. Технологии и языки программирования : учеб. пособие / Крицкий С. П. ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2017



Алымова, Е. В. Алгоритмизация и программирование : учеб. пособие / Е. В. Алымова ; под общ. ред. О. Е. Кудрявцева ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2022

Учебные пособия, практикумы

Мозолева, Н. В. Введение в технологии больших данных (Big Data) в экономике : учеб. пособие / Н. В. Мозолева ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2022

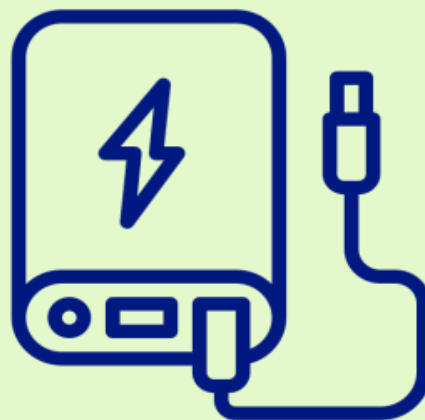


Береза, А. Н. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : практикум / А. Н. Береза, Н. В. Береза ; Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2022

Учебные пособия



Информационные таможенные технологии : учеб. пособие / О. В. Адамова, Е. В. Алымова, П. Н. Башлы [и др.] ; под ред. В. Б. Мантусова ; ФТС, Ростов. фил. РТА. - Ростов-на-Дону : Ростов. фил. РТА, 2019

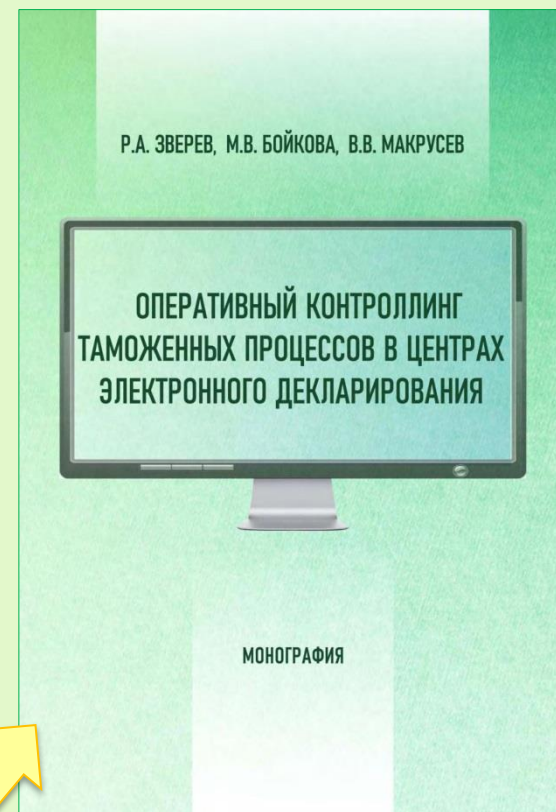
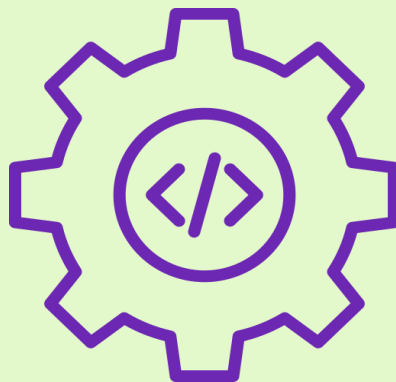
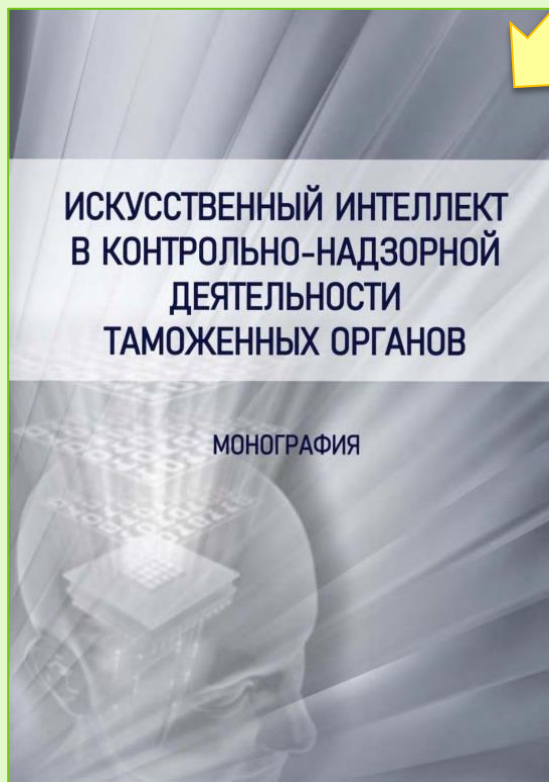


Адамова, О. В. Электронное представление сведений таможенным органам и их обработка : учеб. пособие / О. В. Адамова, В. А. Сеничев ; ФТС, Ростов. фил. РТА., 2018



Монографии

Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов : монография / А. В. Ефимов, Н. М. Кожуханов, С. В. Новиков [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Кожуханова ; РТА. - Москва : РИО РТА, 2023



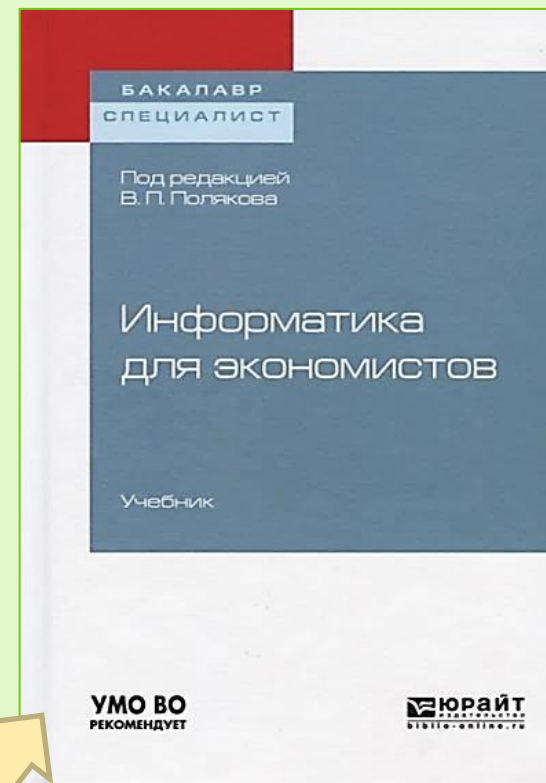
Зверев, Р. А. Оперативный контроллинг таможенных процессов в центрах электронного декларирования : монография / Р. А. Зверев, М. В. Бойкова, В. В. Макрусев ; РТА. - Москва : РИО РТА, 2023



ИЗДАНИЯ ЭБС «ЮРАЙТ»



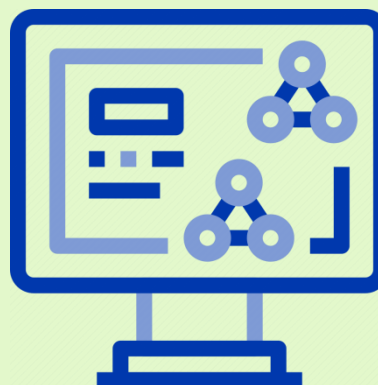
Новожилов, О. П. Информатика : в 2 ч.: учебник для вузов / О. П. Новожилов. - Москва : Юрайт, 2024.



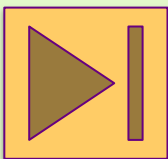
Информатика для экономистов : Учебник для вузов / ред. В. П. Поляков. - М. : Юрайт, 2024



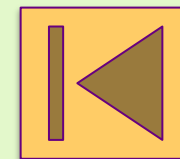
Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ред. Д. Ю. Романова. - М. : Юрайт, 2023



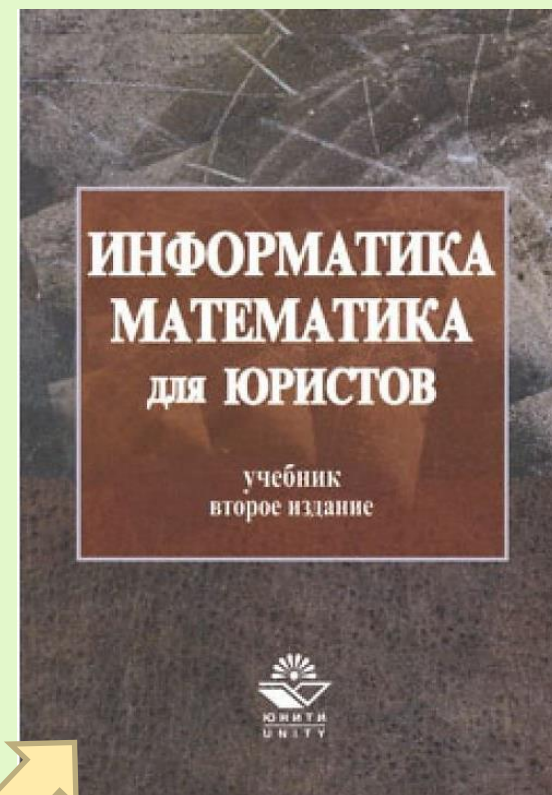
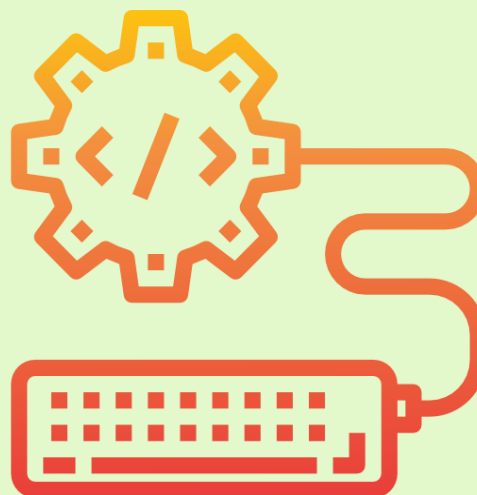
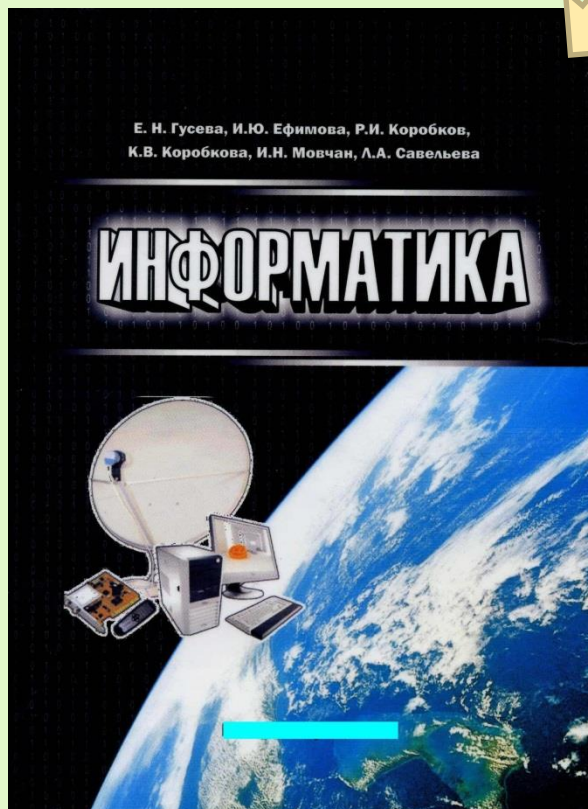
Правовая информатика : учебник и практикум для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ред. С. Г. Чубукова. - 3-е изд., пер. и доп. - М. : Юрайт, 2024



ИЗДАНИЯ ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН»

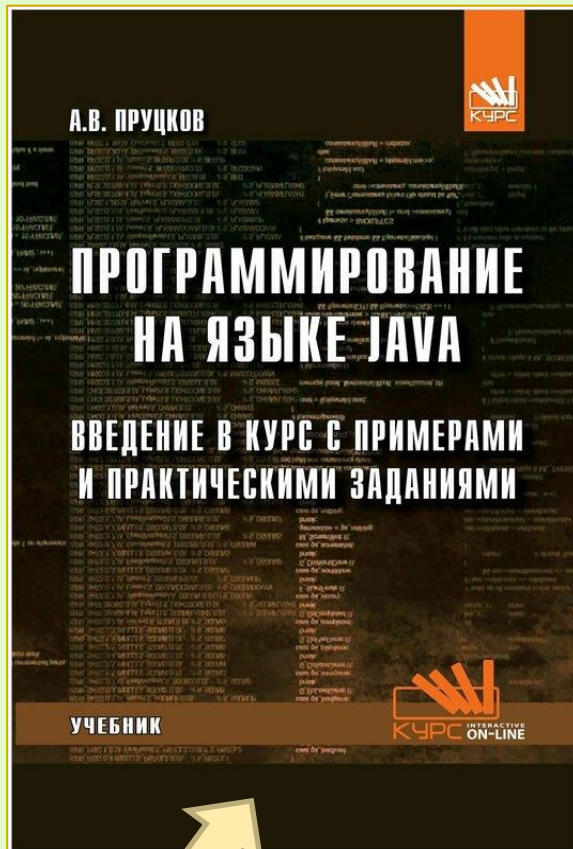


Информатика : учебное пособие / Е. Н. Гусева, И.
Ю. Ефимова, Р. И. Коробков. - М. : Флинта, 2021

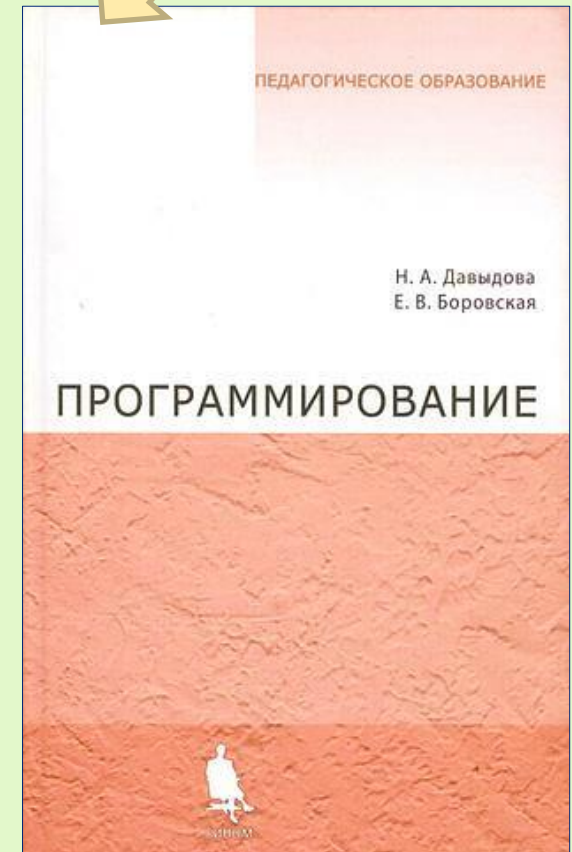


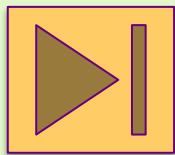
Информатика и математика для юристов :
учебник / ред.: Н. М. Дубинина С. Я.
Казанцев. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017

Давыдова, Н. А. Программирование : учебное пособие / Н. А. Давыдова, Е. В. Боровская. - М. : Лаборатория знаний, 2020

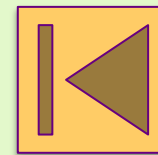


Прутков, А. В. Программирование на языке Java : введение в курс с примерами и практическими заданиями : учебник / А. В. Прутков. - Москва : Курс, 2023

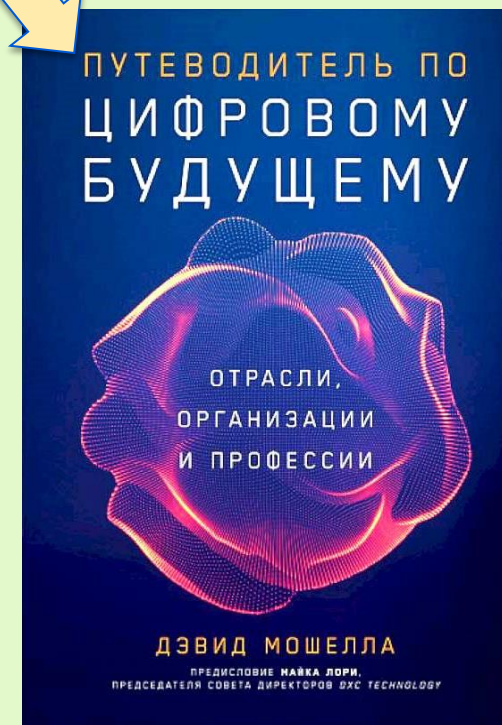
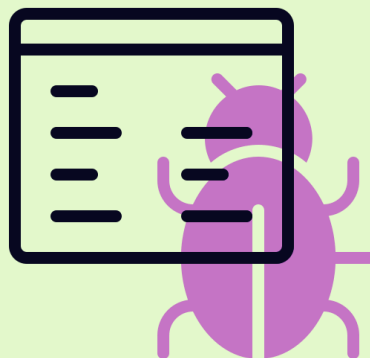




ПЕРЕВОДНЫЕ ИЗДАНИЯ ИЗ ФОНДА БИЦ РТА

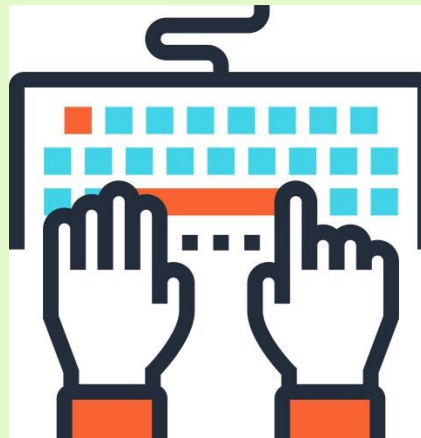
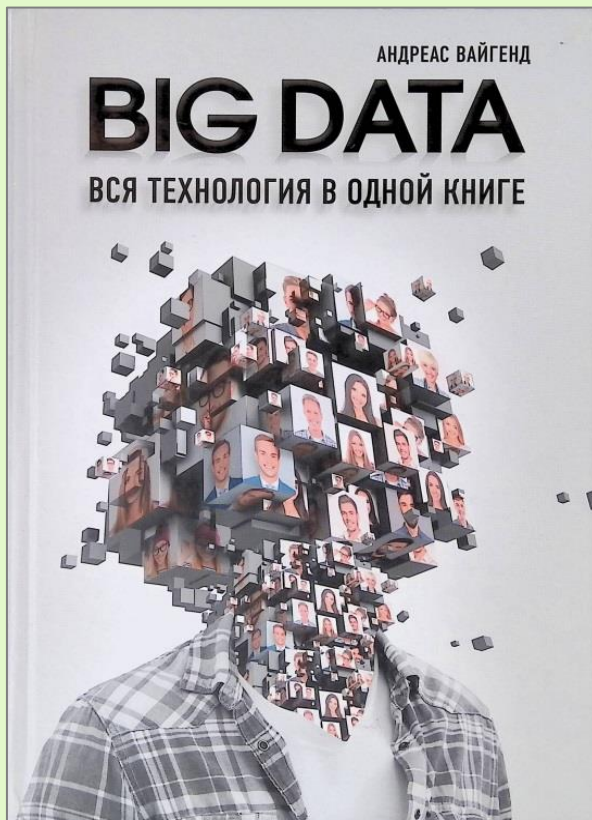
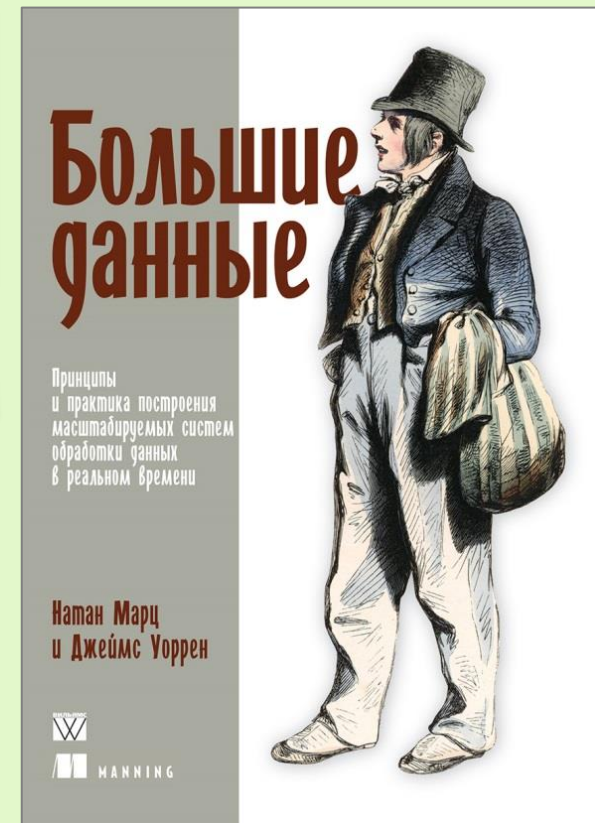


Мошелла, Дэвид. Путеводитель по цифровому будущему: Отрасли, организации и профессии = Seeing digital / Дэвид Мошелла ; пер. с англ. Л. Русу ; авт. предисл. М. Лори. - Альпина Паблишер : Москва, 2020



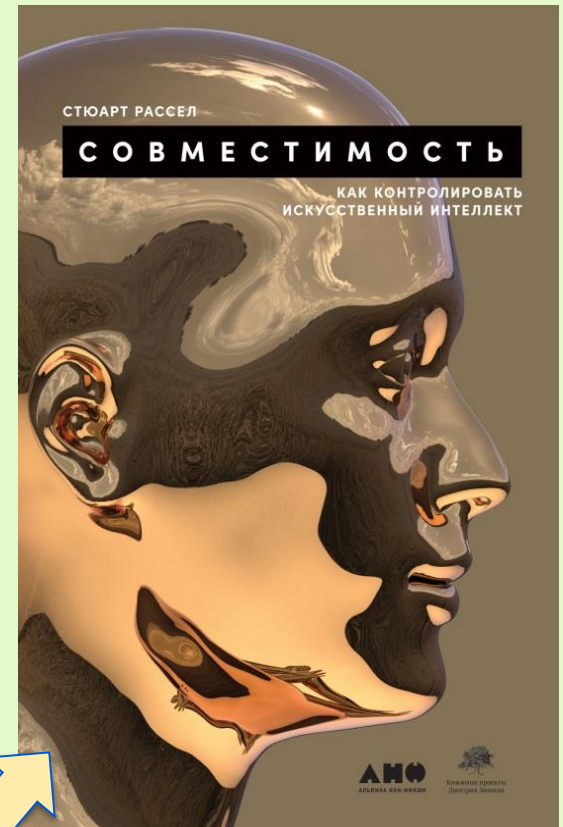
Тегмарк, Макс. Жизнь 3.0. Быть человеком в эпоху искусственного интеллекта = Life 3.0 / Макс Тегмарк ; пер. с англ. Д. Баяка. - Москва : АСТ : Corpus, 2019

Марц, Натан. Большие данные: принципы и практика построения масштабируемых систем обработки данных в реальном времени : пер. с англ. / Н. Марц, Д. Уоррен. - Москва ; Санкт-Петербург : Диалектика, 2018.



Вайгенд, Андреас. Big data. Вся технология в одной книге / Андреас Вайгенд ; пер. с англ. С. Богданова. - Москва : Эксмо, 2019.

Маркофф, Джон. Homo roboticus? Люди и машины в поисках взаимопонимания = Machines of loving grace / Джон Маркофф ; пер. с англ. В. Ионова, С. Махарадзе. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2020



Рассел, Стюарт. Совместимость. Как контролировать искусственный интеллект = Human Compatible / Стюарт Рассел ; науч. ред. Б. Миркин ; пер. с англ. Н. Колпаковой. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2021



«Для создания условий роста объемов внешнеторгового оборота таможенная служба продолжает полномасштабную цифровизацию.

Наш стратегический вектор – это построение интеллектуальной таможни. Основной задачей для нас является формирование комфортной среды для ведения добросовестного бизнеса»



Руководителя ФТС России
Валерий Пикалёв

ПРЕЗЕНТАЦИЮ
ПОДГОТОВИЛА
БИБЛИОТЕКАРЬ
КОЖЕВА Т.Н.