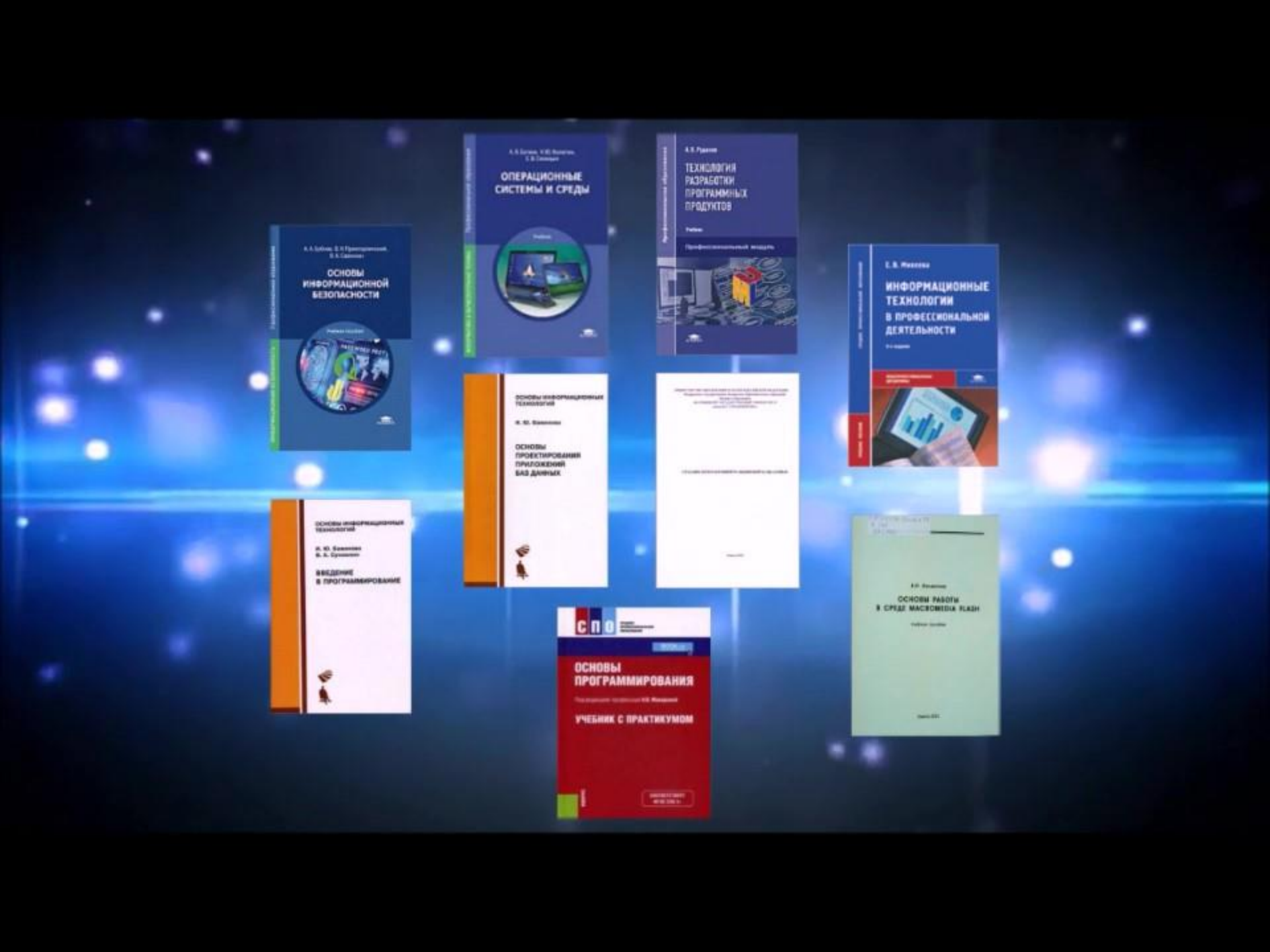
Новинки учебной литературы по программированию, информационным технологиям

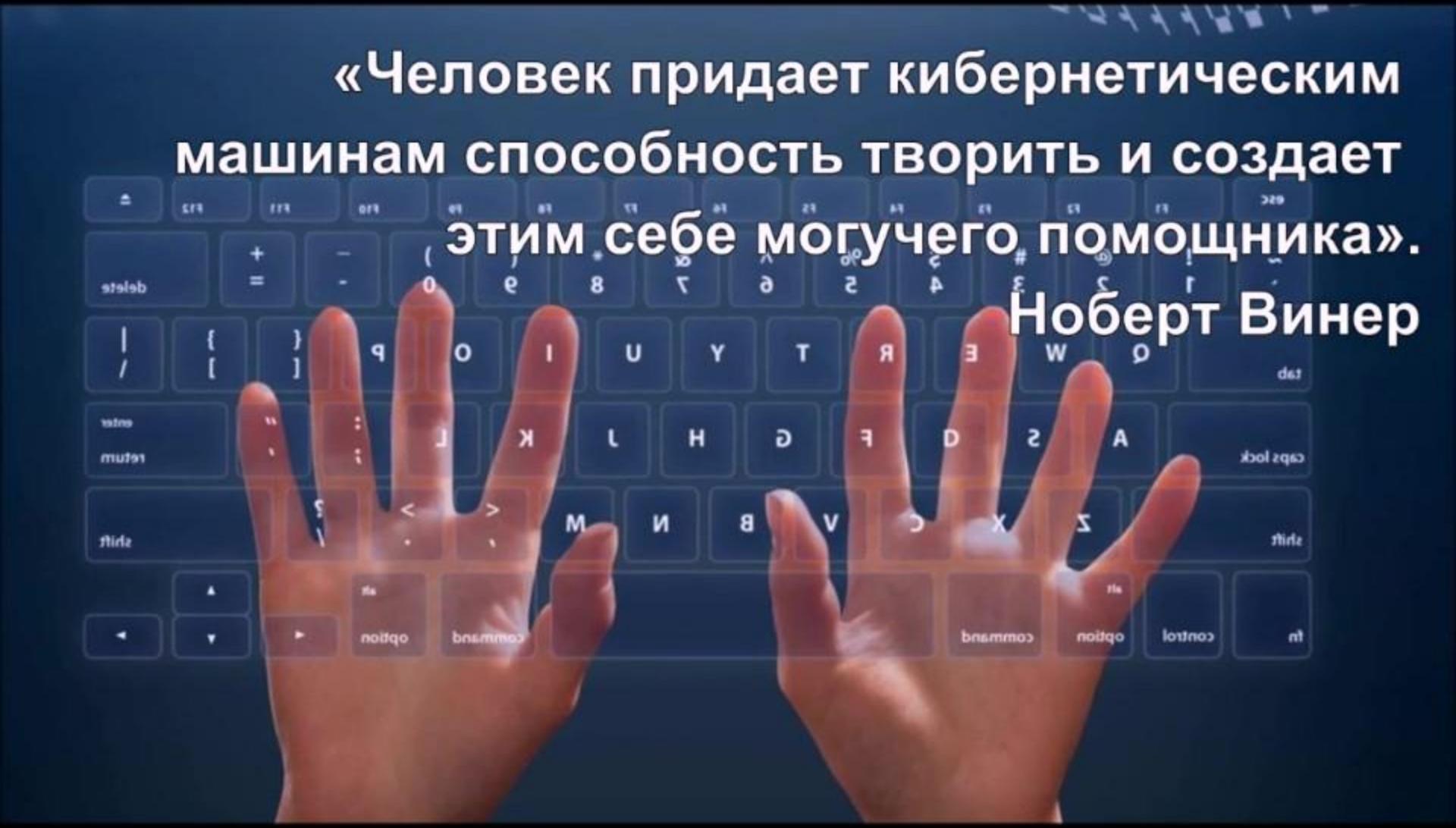

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЙ
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ БАЗ ДАННЫХ
ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЙ
ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ОСНОВЫ РАБОТЫ В СРЕДЕ MACROMEDIA FLASH
СПО
ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ
УЧЕБНИК С ПРАКТИКУМОМ



Бубнов, Алексей Алексеевич.
Основы информационной безопасности : учебное пособие / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3
Изложены современные взгляды на принципы, задачи и основные направления деятельности по обеспечению информационной безопасности как одной из важнейших составляющих национальной безопасности Российской Федерации. Рассмотрены приоритетные направления и первоочередные мероприятия по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.
Рассмотрены приоритетные направления и первоочередные мероприятия по реализации государственной политики обеспечения информационной безопасности.
Для студентов учреждений СПО.



Батаев, Алексей Владимирович.
Операционные системы и среды : учебник / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Синицын. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3
Изложены основные сведения о базовых объектах, находящихся под управлением ОС - файлах, пользователях и задачах. Рассмотрены задания операционной системы, определяющие логическую последовательность выполнения задач пользователя. Особое внимание уделяется обеспечению работы множества пользователей в ОС UNIX и WINDOWS - рассмотрены вопросы идентификации пользователей, размещения их личных данных, управление доступом пользователей к файлам и каталогам, определены языковые средства BASH для работы с правами доступа. Для студентов учреждений СПО.


«Человек придает кибернетическим машинам способность творить и создает этим себе могучего помощника».
Норберт Винер

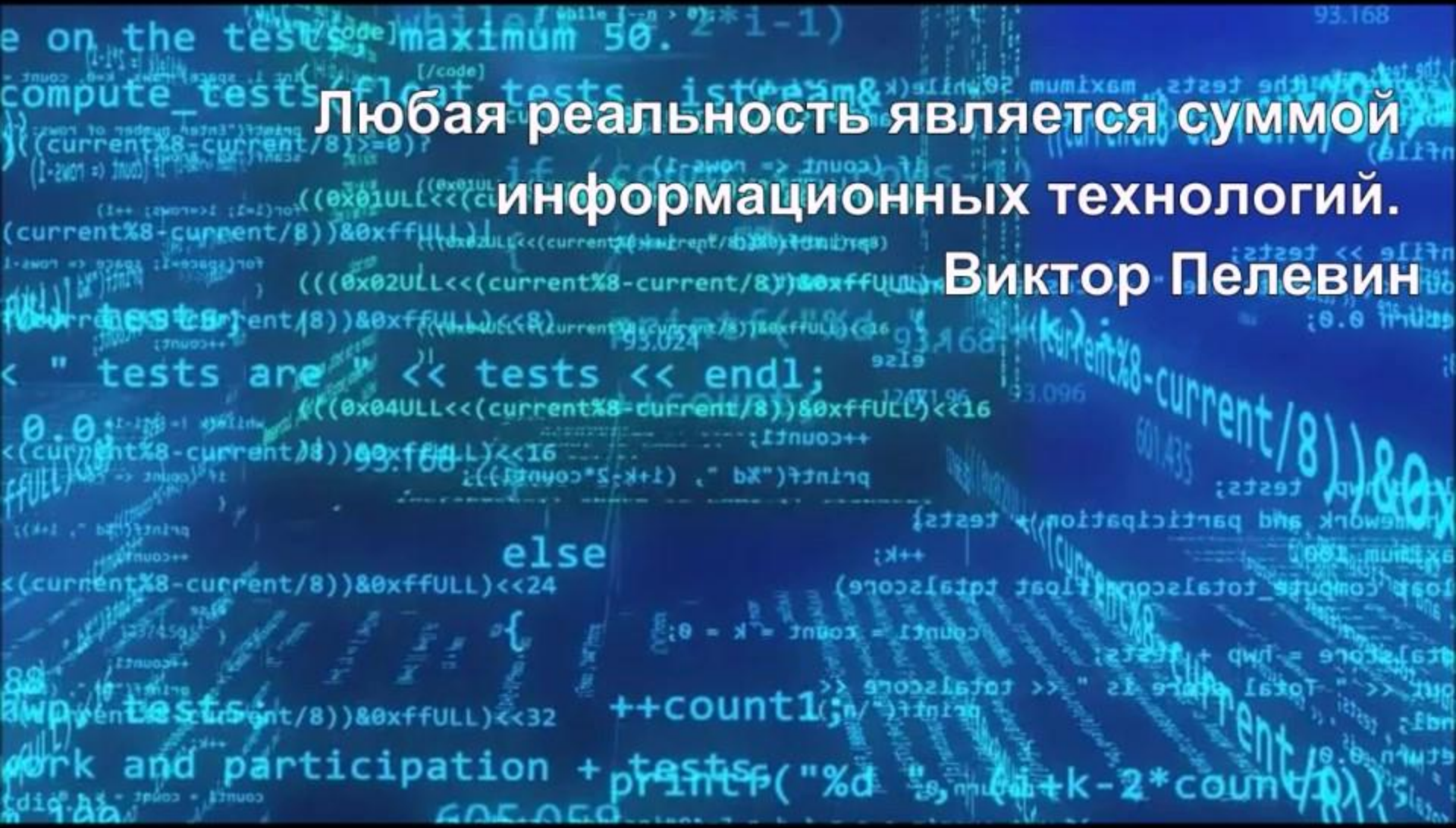


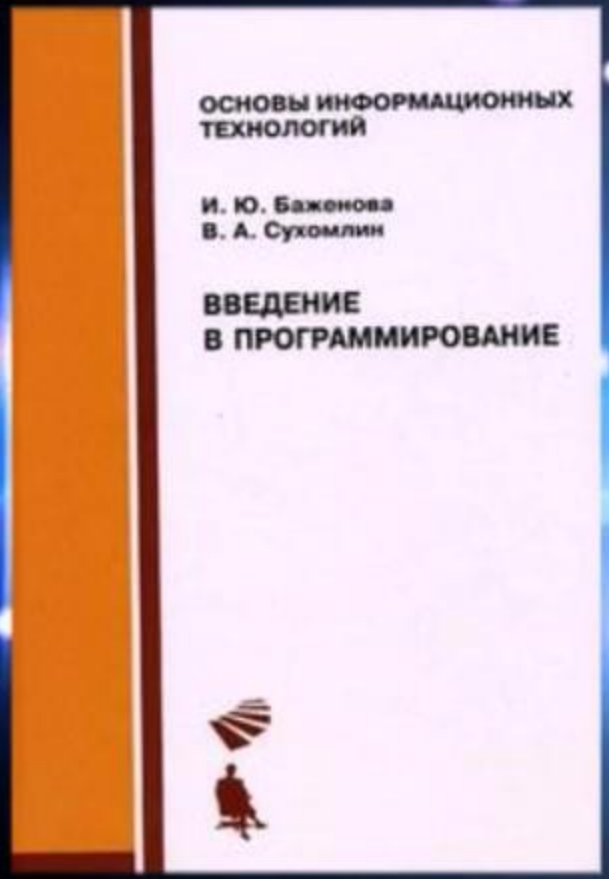
Рудаков, Александр Викторович.
Технология разработки программных продуктов : учебник / А. В. Рудаков. - 10-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3

Рассмотрены история возникновения, современное состояние, принципы организации, основные положения и перспективы развития технологии разработки программных продуктов. Для студентов учреждений СПО.

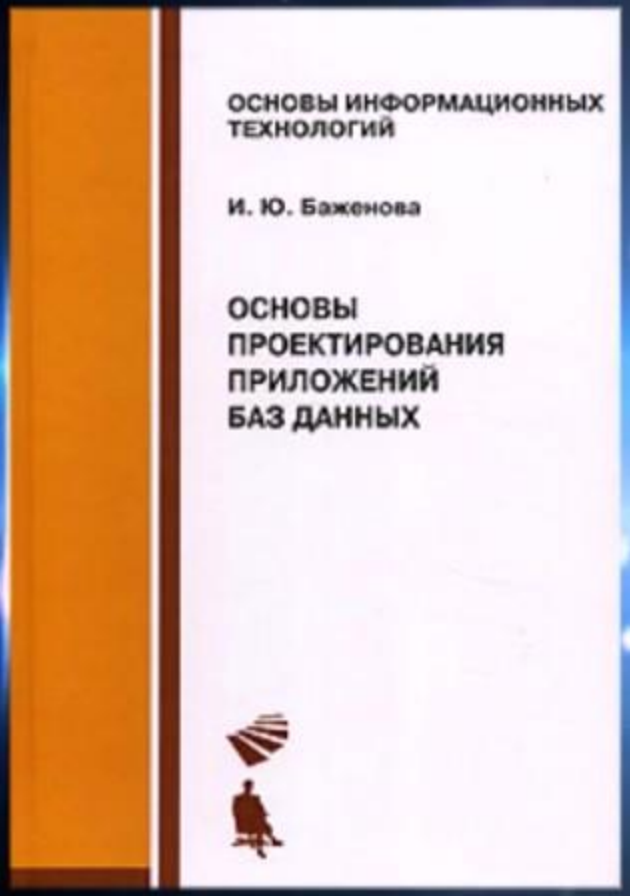


Михеева, Елена Викторовна.
Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. В. Михеева. - 14-е изд., стер. - М. : Академия, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3
В учебном пособии излагаются основы базовых понятий по современным информационным технологиям, а также возможности практического применения в профессиональной деятельности программ обработки графической информации (CorelDraw); программ сканирования и распознавания информации (FineReader); программ автоматического перевода текстов (Promt, Lingvo); бухгалтерских информационных систем на примере программы "1С: Предприятие"; компьютерных справочно-правовых систем на примере "Консультант Плюс"; программ работы в сети Интернет. Для студентов учреждений СПО.

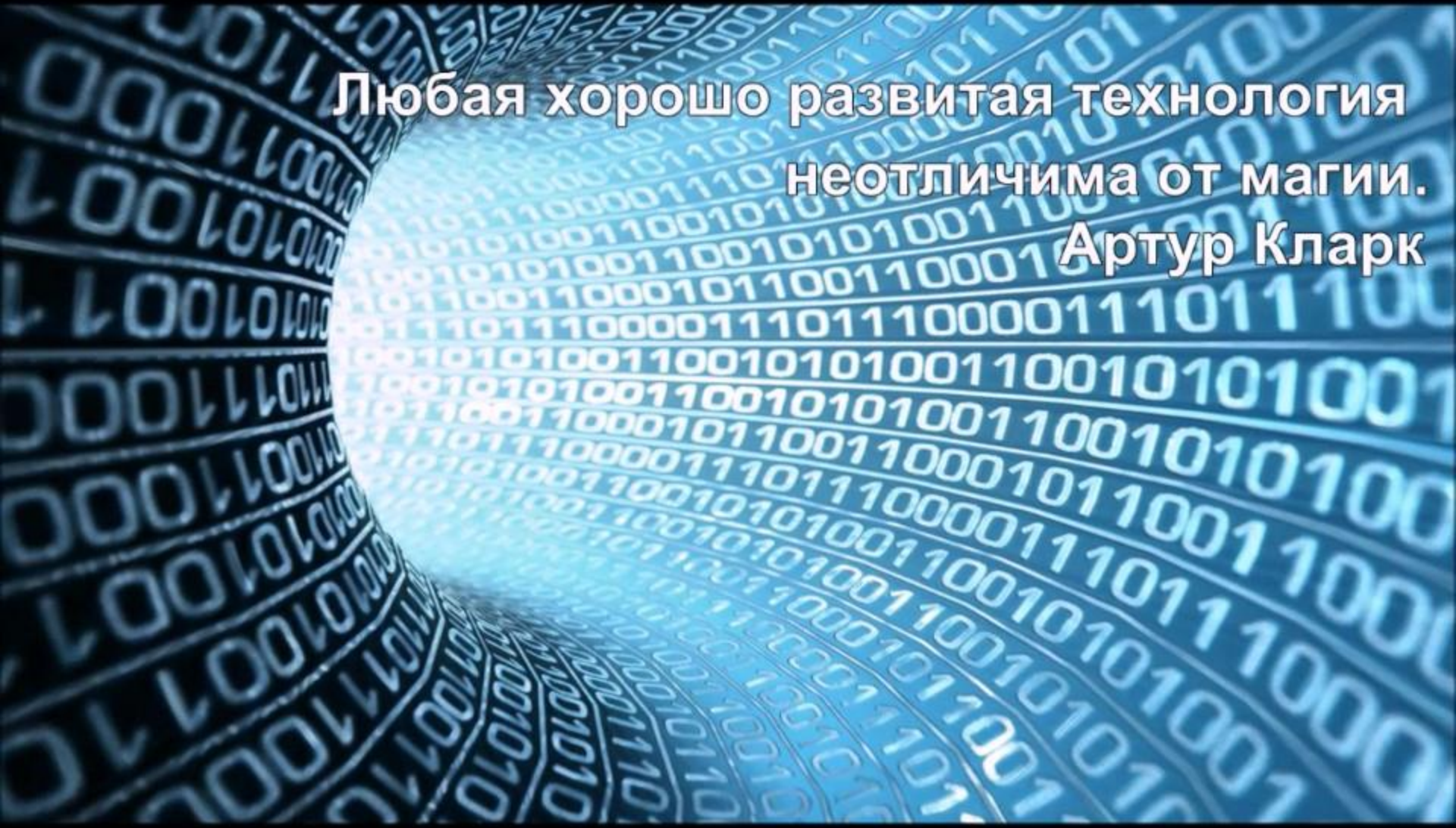

Любая реальность является суммой
информационных технологий.
Виктор Пелевин



Баженова, Ирина Юрьевна.
Введение в программирование : учеб. пособие [для студ. вузов, обуч. по спец. "Информационные технологии"] / Баженова И. Ю., Сухомлин В. А. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий ; М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3
В книге рассматриваются общие концепции разработки языков программирования. Подробно изучаются основные конструкции языков программирования, анализируются различные структуры данных, освещаются вопросы объектно-ориентированного программирования и сетевого программирования. Особое внимание уделяется рассмотрению семантики языков программирования C++, C#, Java и Object Pascal.



Баженова, Ирина Юрьевна.
Основы проектирования приложений баз данных : учебное пособие [для студ. вузов, обуч. по спец. "Информационные технологии] / И. Ю. Баженова. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_3, АБ_3
Курс знакомит слушателей с различными подходами, используемыми при реализации доступа к источникам данных, приводится анализ существующих методов доступа к данным, включая ODBC, OLE DB и ADO, рассматриваются механизмы публикации удаленных источников данных в Интернет.


Любая хорошо развитая технология
неотличима от магии.
Артур Кларк


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени Б.Б. ГОРОДОВИКОВА»

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ РЕЛЯЦИОННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

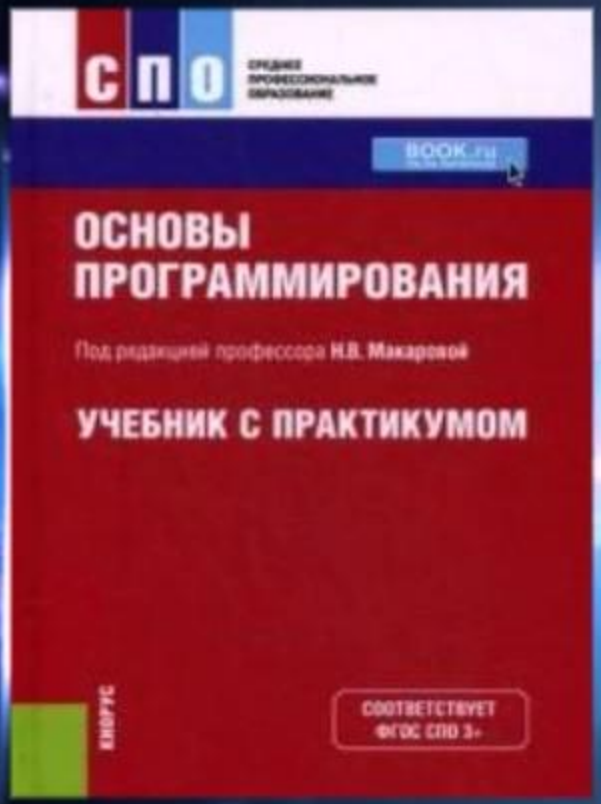
Элиста 2016

Создание интерактивной реляционной базы данных [Электронный ресурс] : методическое пособие / сост.: Л. Н. Джимбеева, В. С. Тугульчиева, Д. Б. Бембитов. - Электрон. текстовые дан. (1,76 МБ). - Элиста : Изд-во Калмыцкого ун-та, 2016.
Экземпляры: СНО
Электронный курс "Создание интерактивной реляционной базы данных" является важным дополнением дисциплины База данных. Целями освоения дисциплины Базы данных являются формирование у студентов представления о способах хранения и использования информации, назначении, формах и структурах баз данных; познакомить студентов с наиболее распространенными современными средствами создания и управления базами данных; развить у студентов навыки работы с такими системами.



Басангова, Елена Одляевна.
Основы работы в среде Macromedia Flash : учебное пособие / Е. О. асангова. - Элиста : Изд-во Калмыцкого университета, 2016.
Экземпляры: ЧЗ_6, КХ, ЧЗ_3, АБ_3
Учебное пособие предназначено в помощь студентам направлений "Фундаментальная информатика и информационные технологии", "Математика и компьютерные науки", "Медиа-дизайн", Web-программирование". Пособие содержит теоретический и практический материал по основам компьютерной анимации. Каждый раздел снабжен комплекс лабораторных работ и упражнений для самостоятельной работы.

Вам случалось любоваться Матрицей?
Ее гениальностью… Миллиарды людей
живут полноценной жизнью… во сне.
Знаете, ведь первая Матрица создавалась
как идеальный мир, где нет страданий,
где все люди будут счастливы.
И полный провал.



Основы программирования : учебник с практикумом / под ред. Н. В. Макаровой. - М. : КноРус, 2017.
Экземпляры: АБ_3
Учебник состоит из двух частей и ориентирован на изучение языков программирования Бейсик и Паскаль, инструментарий которых может быть использован как при структурном, так и при объектно-ориентированном программировании. Первая часть учебника посвящена теоретическим вопросам по технологии программирования, которые рассматриваются не только в плане различных конструкций языка, но и приводятся демонстрационные примеры их программной реализации. Вторая часть учебника служит методическим обеспечением практикума по технологии программирования. Для студентов учреждений СПО.