

**Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный
университет**

Библиотека

**ПОСТУПЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ В БИБЛИОТЕКУ
в 1-м и 2-м КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА**

Строительный факультет

Кафедра информационных технологий

библиографический указатель

Санкт-Петербург
2020

Предисловие

Библиографический указатель «Поступление электронных изданий в библиотеку в ... квартале ... года» отражает издания, поступившие в лицензионные электронные библиотечные системы (ЭБС) «Лань», «Юрайт», «IPRbooks», доступные в СПбГАСУ за определенный квартал.

Сведения о поступлениях расположены в разделах соответствующих названиям кафедр, стоящих в алфавитном порядке.

Каждая библиографическая запись содержит название ЭБС, в которой находится данное издание.

Для работы с интересующим изданием пользователю необходимо войти в ЭБС под своим логином и паролем. Незарегистрированному пользователю — зарегистрироваться. Инструкция по регистрации в ЭБС находится на сайте университета на странице библиотеки «В помощь читателю»

(https://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/V_pomoshh_chitatelyu/).

После входа в нужную ЭБС можно найти издание по автору и /или заглавию, а можно нажать на ссылку в описании, удерживая клавишу Ctrl, и перейти к изданию в ЭБС.

Указатели поступлений электронных изданий для кафедр Информационных технологий и Математики за 1 и 2 кварталы 2020 года сделаны отдельными выпусками из-за большого объема поступлений.

Содержание

Автоматизированное проектирование	4
Автоматизированные системы и информатика.....	4
Автоматика и управление в технических системах.....	4
Аддитивные технологии.....	5
Алгоритмизация. Алгоритмы.....	5
Аппаратное обеспечение.....	6
Аппаратные средства.....	7
Базы данных.....	7
Биоинформатика.....	8
Биометрическая идентификация.....	8
Графика.....	8
Данные.....	9
Защита информации.....	11
Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы.....	14
Информатика.....	15
Информационные системы	17
Информационные технологии.....	18
Информационные технологии в математике.....	19
Информационные технологии в экономике.....	19
Информационные технологии и стандартизация.....	19
Квантовые компьютеры.....	19
Машинное обучение.....	20
Метод конечных элементов.....	20
Моделирование.....	20
Мультимедийные технологии.....	21
Образовательный процесс.....	21
Операционные системы.....	21
Прикладные программы.....	22
Программирование.....	26
Программная инженерия.....	28
Сетевые технологии.....	29
Сетевые технологии. Интернет.....	31
Системы управления базами данных.....	32
Суперкомпьютеры.....	32
Теоретическая информатика.....	32
Теория систем.....	33
Теория управления.....	33
Тестирование и верификация программного обеспечения.....	33
Цифровая обработка сигналов.....	33
Языки программирования.....	33

№ п/п	Библиографическое описание	Электронно-библиотечная система (ЭБС), в которой находится издание
Автоматизированное проектирование		
1.	Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133477 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
Автоматизированные системы и информатика		
2.	Грибовский, А. А. Проектные задания по управлению жизненным циклом изделий : учебное пособие / А. А. Грибовский. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136512 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
3.	Танг, Д. Умные мобильные проекты с Tensorflow / Д. Танг ; перевод с английского А. В. Логунова. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 384 с. — ISBN 978-5-97060-706-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131679 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
4.	Халфакри, Г. BBC micro bit. Официальное руководство пользователя : руководство / Г. Халфакри ; перевод с английского М. А. Райтман. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-97060-750-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131677 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
Автоматика и управление в технических системах		
5.	Крамаренко, Н. В. Алгоритмы управления движениями точки и робота-манипулятора : учебное пособие / Н. В. Крамаренко, А. А. Рыков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-2977-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91317.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
6.	Мятеж, С. В. Промышленные контроллеры : учебное пособие / С. В. Мятеж. — Новосибирск : Новосибирский	ЭБС - «IPRbooks»

	государственный технический университет, 2016. — 160 с. — ISBN 978-5-7782-3097-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91695.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Дано представление промышленного контроллера, его места и роли в автоматизированных технологических процессах. Приведены основные варианты конструктивного исполнения, свойства, характеристики и принцип работы как самого промышленного контроллера, так и отдельных его модулей. Большое внимание уделено программному обеспечению и основным принципам составления проектов, написанию и отладке программ для промышленных контроллеров в соответствии с международным стандартом IEC 61131-3.	
Аддитивные технологии		
7.	Аддитивные технологии в дизайне и художественной обработке материалов : учебное пособие / Е. С. Гамов, В. А. Кукушкина, М. И. Чернышова, И. Т. Хечиашвили. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-88247-931-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92842.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
8.	Грибовский, А. А. Щеколдин Аддитивные технологии и быстрое производство в приборостроении : учебно-методическое пособие / А. А. Грибовский, И. А. . — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136509 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
Алгоритмизация. Алгоритмы		
9.	Волобуева, Т. В. Информатика. Основы алгоритмизации : учебное пособие / Т. В. Волобуева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 183 с. — ISBN 978-5-7731-0740-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93316.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
10.	Гололобов, С. В. Параллельные алгоритмы вычислительной алгебры : учебно-методическое пособие / С. В. Гололобов, А. А. Калинин. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-4437-0958-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93820.html (дата обращения:	ЭБС «IPRbooks»

	20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
11.	Кулькова, Л. И. Сборник задач и упражнений по теории алгоритмов : учебно-методическое пособие / Л. И. Кулькова, С. И. Салпагаров. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 48 с. — ISBN 978-5-209-08067-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91068.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
12.	Мирзоев, М. С. Теория алгоритмов : учебное пособие / М. С. Мирзоев, В. Л. Матросов. — Москва : Прометей, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-907100-65-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94547.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
13.	Родыгин, А. В. Информационные технологии. Алгоритмизация и программирование : учебное пособие / А. В. Родыгин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 92 с. — ISBN 978-5-7782-3300-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91212.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
14.	Семенова, Т. И. Алгоритмизация вычислительных задач : электронное учебное пособие / Т. И. Семенова, И. О. Юсков, И. Б. Юскова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2017. — 64 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92421.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Аппаратное обеспечение		
15.	Никифоров, С.Н. Теория параллельного диагностирования. Дискретные объекты : монография / С.Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-4292-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131047 (дата обращения: 15.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
16.	Внутрисхемное тестирование цифровых электронных компонентов : практикум / В. Ф. Барабанов, С. В. Тюрин, Н. И. Гребенникова, Ю. С. Акинина. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 75 с. — ISBN 978-5-7731-0778-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93252.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для	ЭБС «IPRbooks»

	авторизир. пользователей	
Аппаратные средства		
17.	Ефимушкина, Н. В. Аппаратные средства вычислительной техники. Ч.1 : лабораторный практикум / Н. В. Ефимушкина, С. П. Орлов, С. А. Федосов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 104 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91755.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Базы данных		
18.	Гусева, Л. Л. Основы построения защищенных баз данных : учебное пособие (практикум) / Л. Л. Гусева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 110 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92576.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
19.	Гусева, Л. Л. Основы построения защищенных баз данных : учебное пособие (лабораторный практикум) / Л. Л. Гусева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 120 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92575.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
20.	Гутман, Г. Н. Объектно-реляционная СУБД PostgreSQL : учебное пособие / Г. Н. Гутман. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 125 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90660.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
21.	Ерохин, А. Г. Создание и работа с облачными базами данных SQL Azure : учебно-методическое пособие / А. Г. Ерохин. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2019. — 41 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92479.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
22.	Осипов, Д.Л. Технологии проектирования баз данных / Д.Л. Осипов. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 498 с. — ISBN 978-5-97060-737-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131692 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
23.	Сосновиков, Г. К. Средства разработки реляционных баз	ЭБС

	данных в СУБД Access 2010 : учебное пособие / Г. К. Сосновиков, Л. А. Воробейчиков. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2017. — 129 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92481.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	«IPRbooks»
24.	Якимов, В. Н. Проектирование реляционных баз данных : учебное пособие по курсовому проектированию / В. Н. Якимов. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 96 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90882.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Биоинформатика		
25.	Игнасимуту, С. Основы биоинформатики / С. Игнасимуту ; перевод А. А. Чумичкин. — Москва, Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-4344-0646-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91970.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Биометрическая идентификация		
26.	Якименко, А. А. Внедрение биометрической идентификации в системы контроля и управления доступом : учебное пособие / А. А. Якименко, В. В. Вихман. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 48 с. — ISBN 978-5-7782-3020-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91336.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей В учебном пособии дан исчерпывающий теоретический обзор распространенных алгоритмов распознавания биометрических данных.	ЭБС «IPRbooks»
Графика		
27.	Боресков, А.В. Программирование компьютерной графики / А.В. Боресков. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 370 с. — ISBN 978-5-97060-779-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131728 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
28.	Гужов, В. И. Методы измерения 3D-профиля объектов. Контактные, триангуляционные системы и методы структурированного освещения : учебное пособие / В. И.	ЭБС «IPRbooks»

	Гужов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 82 с. — ISBN 978-5-7782-2727-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91399.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
29.	Конюкова, О. Л. Инженерная и компьютерная графика. AutoCAD : учебное пособие / О. Л. Конюкова, О. В. Диль. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 132 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90584.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
30.	Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.1 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92336.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
31.	Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.2 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко, Я. В. Назим, И. П. Давыденко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 109 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92337.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
32.	Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.3 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко, Я. В. Назим. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 134 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92338.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Данные		
33.	Брусенцев, А. Г. Анализ данных и процессов. Ч.1. Методы статистического анализа данных : учебное пособие / А. Г. Брусенцев. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 63 с. — ISBN 978-5-361-00540-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92237.html (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для	ЭБС «IPRbooks»

	авторизир. пользователей	
34.	Глотова, М. Ю. ИКТ и математические методы обработки данных : учебное пособие / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2019. — 244 с. — ISBN 978-5-4263-0767-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94642.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
35.	Ландовский, В. В. Алгоритмы обработки данных : учебное пособие / В. В. Ландовский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 67 с. — ISBN 978-5-7782-3645-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91316.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
36.	Ландовский, В. В. Структуры данных : учебное пособие / В. В. Ландовский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 68 с. — ISBN 978-5-7782-3080-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91541.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
37.	Ледащева, Т. Н. Компьютерная обработка статистических данных : учебное пособие / Т. Н. Ледащева, В. И. Чемоданова, Л. В. Брагина. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-209-07999-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91099.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
38.	Миллер, Д.Д. Внедрение Splunk 7 / Д.Д. Миллер ; перевод с английского А. Н. Киселева. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 490 с. — ISBN 978-5-97060-698-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131689 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Splunk - ведущая платформа, реализующая эффективные методологии поиска, мониторинга и анализа больших данных с постоянно растущим объемом.	ЭБС «Лань»
39.	Синева, И. С. Анализ данных в среде R. Ч. 1 : учебное пособие / И. С. Синева. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92422.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»

40.	Хиценко, В. П. Структуры данных и алгоритмы : учебное пособие / В. П. Хиценко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 64 с. — ISBN 978-5-7782-2958-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91540.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Защита информации		
41.	Абденов, А. Ж. Анализ, описание и оценка функциональных узлов SIEM-системы : учебное пособие / А. Ж. Абденов, В. А. Трушин, К. Сулайман. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 122 с. — ISBN 978-5-7782-3603-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91179.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
42.	Абденов, А. Ж. Современные системы управления информационной безопасностью : учебное пособие / А. Ж. Абденов, Г. А. Дронова, В. А. Трушин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 48 с. — ISBN 978-5-7782-3236-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91427.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
43.	Басыня, Е. А. Сетевая информационная безопасность и анонимизация : учебное пособие / Е. А. Басыня. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-3107-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91519.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
44.	Басыня, Е. А. Системное администрирование и информационная безопасность : учебное пособие / Е. А. Басыня. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-7782-3484-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91423.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
45.	Боровкова, Г. С. Анализ конечных изменений в управлении и защита информации : учебное пособие / Г. С. Боровкова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-88247-923-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	ЭБС «IPRbooks»

	http://www.iprbookshop.ru/92843.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
46.	Ванина, М. Ф. Защита информации и контроль данных в документах Microsoft Office : учебно-методическое пособие / М. Ф. Ванина. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 58 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92460.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
47.	Гульятеева, Т. А. Основы защиты информации : учебное пособие / Т. А. Гульятеева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 83 с. — ISBN 978-5-7782-3641-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91638.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
48.	Гульятеева, Т. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Т. А. Гульятеева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-7782-3640-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91640.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
49.	Диогенес, Ю. Кибербезопасность. стратегия атак и обороны / Ю. Диогенес, Э. Озкайя ; перевод с английского Д. А. Беликова. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 326 с. — ISBN 978-5-97060-709-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131717 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
50.	Долозов, Н. Л. Программные средства защиты информации : конспект лекций / Н. Л. Долозов, Т. А. Гульятеева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 63 с. — ISBN 978-5-7782-2753-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91683.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС - «IPRbooks»
51.	Коллинз, М. Защита сетей. Подход на основе анализа данных / М. Коллинз ; перевод с английского А.В. Добровольская. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-97060-649-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131682 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»

52.	Майстренко, Н. В. Основы теории информации и криптографии : учебное пособие / Н. В. Майстренко, А. В. Майстренко. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 81 с. — ISBN 978-5-8265-1950-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94362.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
53.	Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4404-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133924 (дата обращения: 13.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
54.	Туманов, С. А. Система защиты информации от несанкционированного доступа на основе «SecretNet 7» : учебно-методическое пособие / С. А. Туманов, И. Л. Рева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-7782-2827-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91522.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
55.	Туманов, С. А. Система защиты информации от несанкционированного доступа на основе «DallasLock 8.0» : учебно-методическое пособие / С. А. Туманов, И. Л. Рева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-7782-2826-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91521.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
56.	Червяков, Н. И. Вероятностные методы оценки состояния информационной безопасности : учебное пособие / Н. И. Червяков, М. Г. Бабенко, А. В. Гладков. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 182 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92536.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
57.	Чио, К. Машинное обучение и безопасность : руководство / К. Чио, Д. Фримэн ; перевод с английского А. В. Снастина. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 388 с. — ISBN 978-5-97060-713-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131707 (дата обращения:	ЭБС «Лань»

	31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
58.	Шаврин, С. С. Реализация базовых операций защиты информации на сигнальных процессорах. Ч. 3 : учебное пособие / С. С. Шаврин, Т. Н. Зуйкова, О. Ю. Мусатова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 35 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92444.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы		
59.	Душкин, Р.В. Искусственный интеллект / Р.В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-787-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131703 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
60.	Карпунин, А. А. Системный анализ интеллектуальных систем управления. Ч.1 : учебное пособие по выполнению лабораторных работ / А. А. Карпунин. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-209-08182-1 (ч.1), 978-5-209-08181-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91069.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
61.	Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления Ч.1. Фазисистемы : лабораторный практикум. В 3 частях / Г. А. Сырецкий. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-7782-3022-4 (ч. 1), 978-5-7782-3021-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91364.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
62.	Сырецкий, Г. А. Искусственный интеллект и основы теории интеллектуального управления. Ч.2. Нейросетевые системы. Генетический алгоритм : лабораторный практикум в 3 частях / Г. А. Сырецкий. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-7782-3208-2 (ч.2), 978-5-7782-3021-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91213.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
63.	Хултен, Д. Разработка интеллектуальных систем : руководство / Д. Хултен ; перевод с английского В. С.	ЭБС «Лань»

	Яценкова. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-97060-760-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131705 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Информатика		
64.	Асташова, Т. А. Информатика : учебное пособие / Т. А. Асташова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 108 с. — ISBN 978-5-7782-3435-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91207.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
65.	Басыня, Е. А. Вычислительные машины, системы и сети : учебно-методическое пособие / Е. А. Басыня. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-7782-3480-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91192.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
66.	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD 2016 : учебное пособие / Е. И. Башмакова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 90 с. — ISBN 978-5-4497-0515-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94204.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
67.	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Умный Excel 2016: библиотека функций : учебное пособие / Е. И. Башмакова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 109 с. — ISBN 978-5-4497-0516-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94205.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
68.	Волкова, В. М. Информатика. Средства онлайн-хранения и редактирования текстовых документов : учебное пособие / В. М. Волкова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-7782-3194-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91209.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
69.	Волобуева, Т. В. Информатика. Введение в Excel : учебное пособие / Т. В. Волобуева. — Воронеж : Воронежский	ЭБС «IPRbooks»

	государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 314 с. — ISBN 978-5-7731-0769-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93315.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
70.	Лыгина, Н. И. Информатика : учебное пособие / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7782-3214-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91208.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
71.	Номбре, С. Б. Информатика : учебно-методическое пособие / С. Б. Номбре, О. А. Шевчук, А. Е. Покинтелица. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 290 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92335.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
72.	Овчеренко, В. А. Периферийные устройства информационных систем. Физические принципы организации и интерфейсы ввода-вывода : учебное пособие / В. А. Овчеренко, В. Г. Токарев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 75 с. — ISBN 978-5-7782-3625-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91653.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
73.	Родыгин, А. В. Информатика. MS Office : учебное пособие / А. В. Родыгин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 95 с. — ISBN 978-5-7782-3638-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91362.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
74.	Саблина, Г. В. Информатика : учебно-методическое пособие / Г. В. Саблина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-3171-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91361.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
75.	Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для вузов / А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 154 с. — (Высшее	ЭБС «Юрайт»

	образование). — ISBN 978-5-534-12377-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447416 (дата обращения: 27.02.2020).	
	Информационные системы	
76.	Винокурский, Д. Л. Инструментальные средства информационных систем : учебное пособие (курс лекций) / Д. Л. Винокурский, Б. В. Крахоткина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 165 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92546.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
77.	Воронцов, Ю. А. Облачные информационные системы : учебное пособие / Ю. А. Воронцов, А. Г. Ерохин. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2015. — 63 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92433.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
78.	Киселева, Т. В. Проектирование информационных систем. Ч.1 : учебное пособие (курс лекций) / Т. В. Киселева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 150 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92586.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
79.	Кугаевских, А. В. Проектирование информационных систем. Системная и бизнес-аналитика : учебное пособие / А. В. Кугаевских. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-7782-3608-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91689.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
80.	Минакова, О. В. Надежность информационных систем : учебник / О. В. Минакова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 283 с. — ISBN 978-5-4487-0673-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91117.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
81.	Морозова, Е. И. Инструментальные средства информационных систем : учебное пособие / Е. И. Морозова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:	ЭБС «IPRbooks»

	http://www.iprbookshop.ru/90585.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей Пособие содержит основные понятия и определения теории информационных систем, основы структурного подхода к анализу и проектированию ИС предприятия, основные сведения о компьютерных сетях и виртуальных частных сетях, как основе создания распределённых информационных систем и перспективы развития ИС.	
82.	Предметно ориентированные информационные системы : лабораторный практикум / составители Р. М. Немков, Д. В. Мезенцев. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 188 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92583.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Информационные технологии		
83.	Клетте, Р. Компьютерное зрение. Теория и алгоритмы : учебник / Р. Клетте ; перевод с английского А. А. Слинкина. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 506 с. — ISBN 978-5-97060-702-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131691 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
84.	Кузовков, Д. В. Оценка эффективности ИТ : учебно-методическое пособие / Д. В. Кузовков. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92467.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС - «IPRbooks»
85.	Халеева, Е. П. Информационные технологии : практикум / Е. П. Халеева, И. В. Родыгина, Я. Д. Лейзерович. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 158 с. — ISBN 978-5-4487-0704-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94206.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPR books»
86.	Хныкина, А. Г. Информационные технологии : учебное пособие (лабораторный практикум) / А. Г. Хныкина, Т. В. Минкина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92551.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	ЭБС «IPR books»

Информационные технологии в математике		
87.	Иванова, Е. П. Компьютерные методы исследования функционально-дифференциальных уравнений и систем управления с последствием : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 72 с. — ISBN 978-5-209-08297-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91012.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС - «IPRbooks»
Информационные технологии в экономике		
88.	Информационные технологии финансового анализа : учебное пособие (лабораторный практикум) / составители А. Ю. Орлова, А. А. Сорокин. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 103 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92692.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
89.	Курчеева, Г. И. Информационное и программное обеспечение электронного бизнеса : учебное пособие / Г. И. Курчеева, М. А. Бакаев, В. А. Хворостов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-7782-3500-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91210.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС - «IPRbooks»
90.	Моргунов, А. Ф. Информационные технологии в менеджменте : учебник для вузов / А. Ф. Моргунов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 310 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12799-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448330 (дата обращения: 13.03.2020). Данный учебник посвящен ERP-системам.	ЭБС «Юрайт»
Информационные технологии и стандартизация		
91.	Коршикова, Л. А. Информационные технологии и стандартизация : учебное пособие / Л. А. Коршикова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-3545-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91211.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС - «IPRbooks»
Квантовые компьютеры		
92.	Введение в квантовые компьютеры / Г. П. Берман, Г. Д. Дулен, Р. Майньери, В. И. Цифринович ; перевод В. Е. Порсев ; под редакцией А. А. Кокина. — Москва, Ижевск : Институт	ЭБС «IPRbooks»

	компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-4344-0615-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91918.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
93.	Эндрю, Стин Квантовые вычисления / Стин Эндрю ; перевод И. Д. Пасынков. — Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-4344-0790-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92042.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Машинное обучение		
94.	Ракитский, А. А. Методы машинного обучения : учебно-методическое пособие / А. А. Ракитский. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90591.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Метод конечных элементов		
95.	Персова, М. Г. Методы конечноэлементного анализа. Конспект лекций : учебное пособие / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7782-3374-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91242.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Моделирование		
96.	Альсова, О. К. Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim : учебное пособие / О. К. Альсова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-7782-2840-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91349.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
97.	Краюткина, Е. В. Моделирование и визуализация экспериментальных данных : учебное пособие (лабораторный практикум) / ред. Е. В. Краюткина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 125 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92565.html (дата обращения:	ЭБС «IPRbooks»

	10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
Мультимедийные технологии		
98.	Катунин, Г. П. Основы мультимедийных технологий. Видеомонтаж в Sony Vegas Pro : учебное пособие / Г. П. Катунин, Е. С. Абрамова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-4497-0519-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94279.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Образовательный процесс		
99.	Жиров, В. Г. Разработка образовательных электронных ресурсов : учебное пособие / В. Г. Жиров. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 41 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90894.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
100.	Мухина, И. С. Техничко-экономическое обоснование проектных решений при выполнении выпускных квалификационных работ : учебное пособие / И. С. Мухина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 85 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90601.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Техничко-экономическое обоснование проектов создания, модернизации/реконструкции телекоммуникационной сети	ЭБС «IPRbooks»
Операционные системы		
101.	Басыня, Е. А. Операционные системы : учебно-методическое пособие / Е. А. Басыня, А. В. Сафронов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 84 с. — ISBN 978-5-7782-3106-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91630.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
102.	Кобылянский, В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-3517-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91285.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
103.	Маркелов, А.А. OpenStack. Практическое знакомство с	ЭБС «Лань»

	облачной операционной системой / А.А. Маркелов. — 4-ое изд., испр. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 306 с. — ISBN 978-5-97060-652-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131687 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Прикладные программы		
104.	Банщикова, И. А. Комплекс ANSYS. Анализ устойчивости конструкций : учебное пособие / И. А. Банщикова, М. А. Леган, К. А. Матвеев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 66 с. — ISBN 978-5-7782-3383-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91221.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
105.	Бильфельд, Н. В. Методы MS Excel для решения инженерных задач : учебное пособие / Н. В. Бильфельд, М. Н. Фелькер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-4609-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136174 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
106.	Брайтман, М. SketchUp для архитекторов / М. Брайтман ; перевод с английского В. Пташинский. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 602 с. — ISBN 978-5-97060-745-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131718 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Популярная платформа для 3-d дизайна и моделирования	ЭБС «Лань»
107.	Воевода, А. А. Моделирование матричных уравнений в задачах управления на базе MatLab/Simulink : учебное пособие / А. А. Воевода, Г. В. Трошина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 48 с. — ISBN 978-5-7782-2793-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91606.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
108.	Голованова, Ю. В. Программное обеспечение KAPPA Esrin на примере Saphir (Ч. 2 и 3) : учебное пособие / Ю. В. Голованова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 114 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90877.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
109.	Гридчин, А. В. Проектирование электронной компонентной	ЭБС

	базы в ANSYS Workbench : учебное пособие / А. В. Гридчин, В. А. Колчужин, В. А. Гридчин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 83 с. — ISBN 978-5-7782-3138-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91692.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	«IPRbooks»
110.	Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ПК Autodesk Revit) : учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92360.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
111.	Ладягин, Р. В. Программные статистические комплексы : лабораторный практикум / Р. В. Ладягин, И. Н. Разумова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91786.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
112.	Лебеденко, Л. Ф. Использование пакета Scilab для инженерных расчетов : учебное пособие / Л. Ф. Лебеденко. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 94 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90587.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
113.	Основы расчета балок на упругом основании с применением компьютерных программ : учебное пособие / А. Н. Муморцев, А. П. Казанков, А. О. Лукин, З. Ф. Васильчикова. — Самара : Архитектурно-строительный институт Самарского государственного технического университета, 2017. — 196 с. — ISBN 978-5-9585-0702-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90683.html (дата обращения: 10.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей В пособии приводятся основные положения расчета балки на упругом (Винклеровском) основании. Разобраны решения в форме метода начальных параметров и метода функциональных прерывателей (Н.М. Герсеванова). Теоретические основы иллюстрируются численными	ЭБС «IPRbooks»

	<p>примерами. Третий раздел пособия содержит рекомендации по применению компьютерных программ (Mathcad, ПК Ли́ра) для расчета подобных задач.</p>	
114.	<p>Практическое руководство по проектированию каркасных зданий в программном комплексе «Autodesk Revit»: учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные технологии в строительстве» / составители Ж. Н. Войтова, Т. П. Малюткина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 60 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92344.html (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>ЭБС «IPRbooks»</p>
115.	<p>Применение пакета прикладных программ для кинематического анализа и синтеза механизмов технологических машин : учебное пособие / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Е. А. Зверев, Т. Г. Мартынова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-3032-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91678.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>ЭБС «IPRbooks»</p>
116.	<p>Программные системы статистического анализа. Обнаружение закономерностей в данных с использованием системы R и языка Python : учебное пособие / В. М. Волкова, М. А. Семёнова, Е. С. Четвертакова, С. С. Вожов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 74 с. — ISBN 978-5-7782-3183-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91682.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>ЭБС «IPRbooks»</p>
117.	<p>Расолько, Г. А. Аналитическая геометрия. Практикум с использованием MathCad : учебное пособие / Г. А. Расолько, Ю. А. Кремень. — Минск : Вышэйшая школа, 2019. — 272 с. — ISBN 978-985-06-2945-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90728.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>	<p>ЭБС «IPRbooks»</p>
118.	<p>Рогачев, Г. Н. Программные средства анализа и синтеза систем управления : конспект лекций / Г. Н. Рогачев. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 114 с. — ISBN 978-5-7964-1886-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90878.html (дата обращения:</p>	<p>ЭБС «IPRbooks»</p>

	11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
119.	Семенова, Т. И. Математический пакет Scilab и его использование в инженерных вычислениях : лабораторный практикум / Т. И. Семенова, В. Н. Шакин, А. В. Загвоздкина. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2019. — 47 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91631.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
120.	Семенова, Т. И. Проведение расчетов в среде пакета Scilab : практикум / Т. И. Семенова, И. Б. Юскова, И. О. Юсков. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 35 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92475.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
121.	Технология решения вычислительных задач средствами Matlab : учебно-методическое пособие для студентов-заочников 2 курса всех направлений / составители Т. И. Семенова, И. Б. Юскова, И. О. Юсков. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 45 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92524.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
122.	Тимофеева, А. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика в 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / А. Ю. Тимофеева. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 108 с. — ISBN 978-5-7782-3434-5 (ч.2), 978-5-7782-3432-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91449.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Учебное пособие является дополнением к лекционному курсу по таким темам, как определения и свойства вероятности, зависимость событий, а также условная вероятность. Включает практический материал и введение в статистическую среду R. Подробно разобран ход решения предложенных задач с большим числом иллюстративных материалов и программной реализацией в среде R.	ЭБС «IPRbooks»
123.	Шакин, В. Н. Основы работы с математическим пакетом Matlab : учебное пособие / В. Н. Шакин, Т. И. Семенова. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 132 с. — ISBN 2227-8397. — Текст :	ЭБС «IPRbooks»

	электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92434.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
124.	Штанг, А. А. Моделирование тягового привода в MATLAB Simulink : учебно-методическое пособие / А. А. Штанг, А. В. Мятаж, М. В. Ярославцев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 48 с. — ISBN 978-5-7782-2836-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91607.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Программирование		
125.	Арыков, С. Б. Параллельное программирование над общей памятью. POSIX Threads : учебное пособие / С. Б. Арыков, М. А. Городничев, Г. А. Щукин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-3642-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91650.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
126.	Вейн, Ч. Swift подробно / Ч. Вейн ; перевод с английского Д. А. Беликова. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 422 с. — ISBN 978-5-97060-780-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131722 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
127.	Воронцов, Ю. А. WEB-программирование распределённых информационных систем : учебное пособие / Ю. А. Воронцов, А. В. Козинец. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2017. — 65 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92420.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
128.	Галкина, М. Ю. Функциональное и логическое программирование : учебное пособие / М. Ю. Галкина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90607.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
129.	Герасимов, В. П. Объектно-ориентированное программирование в научных исследованиях : учебное пособие (практикум) / В. П. Герасимов, В. Д. Ковалев. —	ЭБС «IPRbooks»

	Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 119 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92568.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Предназначено для магистрантов магистерской программы «Защита в чрезвычайных ситуациях», обучающихся по направлению 20.04.01 Техносферная безопасность и рекомендуется для изучения дисциплины «Объектно-ориентированное программирование в научных исследованиях».	
130.	Зайцев, М. Г. Объектно-ориентированный анализ и программирование : учебное пособие / М. Г. Зайцев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7782-3308-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91284.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
131.	Зайцев, М. Г. Программирование. Структурное программирование, подпрограммы, строки : учебное пособие / М. Г. Зайцев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 103 с. — ISBN 978-5-7782-2938-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91680.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
132.	Золин, А. Г. Программирование : лабораторный практикум / А. Г. Золин, Б. Э. Забержинский. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 101 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91785.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
133.	Маляров, А. Н. Объектно-ориентированное программирование : учебник для технических вузов / А. Н. Маляров. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 332 с. — ISBN 978-5-7964-1952-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91772.html (дата обращения: 26.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
134.	Объектно-ориентированное программирование : лабораторный практикум / составители Д. В. Соломонов. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный //	ЭБС «IPRbooks»

	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92712.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
135.	Программирование: математическая логика : учебное пособие для вузов / М. В. Швецкий, М. В. Демидов, А. В. Голанова, И. А. Кудрявцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 675 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11009-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/439066 (дата обращения: 31.01.2020).	ЭБС «Юрайт»
136.	Рубио-Санчес, М. Введение в рекурсивное программирование : руководство / М. Рубио-Санчес ; перевод с английского Е. А. Борисова. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 436 с. — ISBN 978-5-97060-703-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131727 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
137.	Хиценко, В. П. Основы программирования : учебное пособие / В. П. Хиценко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 83 с. — ISBN 978-5-7782-2706-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91642.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
138.	Чурина, Т. Г. Методы программирования: алгоритмы и структуры данных. Ч.3. Динамические структуры данных, алгоритмы на графах : учебное пособие / Т. Г. Чурина, Т. В. Нестеренко. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2014. — 215 с. — ISBN 978-5-4437-0278-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93563.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Программная инженерия		
139.	Программная инженерия. Ч.III : курс лекций / составители Т. В. Киселева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 130 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92584.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
140.	Романов, Е. Л. Программная инженерия : учебное пособие / Е. Л. Романов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-7782-3455-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91681.html (дата обращения:	ЭБС «IPRbooks»

	20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
	Сетевые технологии	
141.	Альбекова, З. М. Инфокоммуникационные системы и сети : учебное пособие (курс лекций) / З. М. Альбекова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 165 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92548.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
142.	Альбекова, З. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Ч. II : учебное пособие (курс лекций) / З. М. Альбекова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 131 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92690.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
143.	Богун, В. В. Сетевые технологии. Организация интерактивности в рамках статических Интернет-сайтов : учебное пособие / В. В. Богун. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 65 с. — ISBN 978-5-4497-0466-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92640.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
144.	Демидов, Л. Н. Основы эксплуатации компьютерных сетей : учебник для бакалавриата / Л. Н. Демидов. — Москва : Прометей, 2019. — 798 с. — ISBN 978-5-907100-01-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94481.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
145.	Колкер, А. Б. Технологии сетевых коммуникаций : учебно-методическое пособие / А. Б. Колкер. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-7782-2870-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91559.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
146.	Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4546-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136177 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
147.	Сергеев, М. Ю. Компьютерные сети : практикум / М. Ю.	ЭБС

	Сергеев, Т. И. Сергеева, С. А. Олейникова. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 154 с. — ISBN 978-5-7731-0739-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93261.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	«IPRbooks»
148.	Сергеев, М. Ю. Компьютерные сети : практикум / М. Ю. Сергеев, Т. И. Сергеева, С. А. Олейникова. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 154 с. — ISBN 978-5-7731-0739-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93261.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
149.	Сети и системы телекоммуникаций : учебное пособие / В. А. Погонин, А. А. Третьяков, И. А. Елизаров, В. Н. Назаров. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 196 с. — ISBN 978-5-8265-1931-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94375.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
150.	Тенгайкин, Е. А. Организация сетевого администрирования. Сетевые операционные системы, серверы, службы и протоколы. Лабораторные работы : учебное пособие / Е. А. Тенгайкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-4734-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136178 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
151.	Фармаковский, М. А. Сетевые технологии. Практикум : учебно-методическое пособие / М. А. Фармаковский, А. В. Ванюшина. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 36 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92477.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
152.	Мищенко, П. В. Маршрутизация в составных сетях : учебно-методическое пособие / П. В. Мищенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-2878-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91383.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»

Сетевые технологии. Интернет		
153.	Web-технологии : учебное пособие (лабораторный практикум) / составители С. В. Говорова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 163 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92671.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
154.	Говорова, С. В. Основы работы в Web-среде : лабораторный практикум / С. В. Говорова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 160 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92577.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
155.	Дубков, И. С. Решение практических задач на базе технологии интернета вещей : учебное пособие / И. С. Дубков, П. С. Сташевский, И. Н. Яковина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-3161-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91510.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
156.	Колкер, А. Б. Инструменты сетевых коммуникаций. Практикум : учебное пособие / А. Б. Колкер, Е. В. Прохоренко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 67 с. — ISBN 978-5-7782-2871-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91360.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
157.	Технология разработки интернет ресурсов : учебное пособие (курс лекций) / составители И. А. Журавлёва. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 171 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92612.html (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
158.	Фролов, А. Б. Web-сайт. Разработка, создание, сопровождение : учебное пособие / А. Б. Фролов, И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов ; под редакцией И. А. Нагаевой. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 355 с. — ISBN 978-5-4487-0700-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93989.html (дата обращения: 06.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»

Системы управления базами данных		
159.	Ванина, М. Ф. Технология полнотекстового поиска Microsoft SQL Server : учебно-методическое пособие / М. Ф. Ванина. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 33 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92483.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Суперкомпьютеры		
160.	Малявко, А. А. Суперкомпьютеры и системы. Мультипроцессоры : учебное пособие / А. А. Малявко, С. А. Менжулин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-7782-3295-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91438.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
161.	Малявко, А. А. Суперкомпьютеры и системы. Построение вычислительных кластеров : учебное пособие / А. А. Малявко, С. А. Менжулин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 96 с. — ISBN 978-5-7782-3633-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91542.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Теоретическая информатика		
162.	Веретельникова, Е. Л. Теоретическая информатика. Доказательство правильности : учебное пособие / Е. Л. Веретельникова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 51 с. — ISBN 978-5-7782-2875-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91545.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
163.	Веретельникова, Е. Л. Теоретическая информатика. Теория сетей Петри и моделирование систем : учебное пособие / Е. Л. Веретельникова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 82 с. — ISBN 978-5-7782-3559-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91444.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
164.	Губарев, В. В. Введение в теоретическую информатику. Ч.2 : учебное пособие / В. В. Губарев. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 472 с. — ISBN 978-5-7782-2778-1. — Текст :	ЭБС «IPRbooks»

	электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91331.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
Теория систем		
165.	Батищев, В. И. Основы теории систем : учебное пособие / В. И. Батищев. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-7964-1511-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90686.html (дата обращения: 07.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Теория управления		
166.	Французова, Г. А. Основы теории управления : учебно-методическое пособие / Г. А. Французова, Г. В. Саблина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 63 с. — ISBN 978-5-7782-3137-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91643.html (дата обращения: 21.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Тестирование и верификация программного обеспечения		
167.	Старолетов, С. М. Основы тестирования и верификации программного обеспечения : учебное пособие / С. М. Старолетов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-5239-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138181 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
Цифровая обработка сигналов		
168.	Умняшкин, С. В. Основы теории цифровой обработки сигналов : учебное пособие / С. В. Умняшкин. — 5-е изд. — Воронеж : Техносфера, 2019. — 170 с. — ISBN 978-5-94836-557-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93353.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
Языки программирования		
169.	Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript : учебное пособие / С. А. Беляев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-5230-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138172 (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
170.	Бизли, Д. Python. Книга рецептов / Д. Бизли, Б.К. Джонс ; перевод с английского Б. В. Уварова. — Москва : ДМК Пресс,	ЭБС «Лань»

	2019. — 646 с. — ISBN 978-5-97060-751-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131723 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
171.	Брусенцева, В. С. Язык программирования Си : учебное пособие / В. С. Брусенцева. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 58 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92316.html (дата обращения: 02.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
172.	Васюткина, И. А. Разработка клиент-серверных приложений на языке С#: учебное пособие / И. А. Васюткина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-7782-2932-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91508.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
173.	Волобуева, Т. В. Информатика. Основы программирования на языке Pascal : учебное пособие / Т. В. Волобуева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-7731-0756-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93317.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
174.	Горелов, С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows-приложений на языке С#. В 2 томах. Т. I : учебник / С. В. Горелов ; под редакцией П. Б. Лукьянова. — Москва : Прометей, 2019. — 362 с. — ISBN 978-5-907100-09-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94532.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
175.	Горелов, С. В. Современные технологии программирования: разработка Windows-приложений на языке С#. В 2 томах. Т. II : учебник / С. В. Горелов ; под редакцией П. Б. Лукьянова. — Москва : Прометей, 2019. — 378 с. — ISBN 978-5-907100-18-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94533.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
176.	Дауни, А.Б. Изучение сложных систем с помощью Python / А.Б. Дауни ; перевод с английского Д. А. Беликова. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-97060-	ЭБС «Лань»

	712-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131701 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
177.	Забержинский, Б. Э. Программирование. Введение в разработку на C# : учебное пособие / Б. Э. Забержинский, А. Г. Золин. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 120 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90876.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
178.	Зададаев, С. А. Математика на языке R : учебник / С. А. Зададаев. — Москва : Прометей, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-907003-59-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94446.html (дата обращения: 05.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
179.	Златопольский, Д.М. Основы программирования на языке Python / Д.М. Златопольский. — 2-ое изд., испр. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 396 с. — ISBN 978-5-97060-641-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131683 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
180.	Леднева, С. Ю. Программирование на Java. Ч.1 : лабораторный практикум / С. Ю. Леднева, Н. В. Ефимушкина, А. А. Цыганов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 159 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90875.html (дата обращения: 11.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
181.	Маккинни, У. Python и анализ данных / У. Маккинни ; перевод с английского А. А. Слинкина. — 2-ое изд., испр. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 540 с. — ISBN 978-5-97060-590-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131721 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
182.	Мардашев, А. М. Задачи по программированию на C/C++ : учебно-методическое пособие / А. М. Мардашев, А. С. Панкратов, С. И. Салпагаров. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 72 с. — ISBN 978-5-209-08034-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90997.html (дата обращения:	ЭБС «IPRbooks»

	20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
183.	Мацкевич, А. Г. Лекции по курсу: Информационные технологии с изложением основ программирования на языке C#. Ч. 1 : учебное пособие / А. Г. Мацкевич. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2016. — 81 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92429.html (дата обращения: 05.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
184.	Пай, П. Реактивное программирование на C++ / П. Пай, П. Абрахам ; перевод с английского В. Ю. Винника. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-97060-778-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131698 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
185.	Пикус, Ф. Идиомы и паттерны проектирования в современном C++ / Ф. Пикус ; перевод с английского А. А. Слинкина. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-97060-786-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131709 (дата обращения: 31.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
186.	Разработка и прототипирование цифровых устройств на языках VHDL и Verilog : учебно-методическое пособие / В. Ф. Барабанов, Н. И. Гребенникова, Д. Н. Донских, С. А. Коваленко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7731-0709-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93285.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
187.	Разработка приложений на C# в среде Visual Studio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. Ф. Барабанов, О. Б. Кремер. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 89 с. — ISBN 978-5-7731-0776-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93286.html (дата обращения: 20.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
188.	Разработка приложений на C# в среде VisualStudio : учебное пособие / А. М. Нужный, Н. И. Гребенникова, В. Ф. Барабанов, О. Б. Кремер. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 89 с. — ISBN 978-5-7731-0776-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR	ЭБС «IPRbooks»

	BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93286.html (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
189.	Разработка приложений на C# с использованием СУБД PostgreSQL : учебное пособие / И. А. Васюткина, Г. В. Трошина, М. И. Бычков, С. А. Менжулин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 143 с. — ISBN 978-5-7782-2699-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91509.html (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»
190.	Стасьшин, В. М. Практикум по языку SQL : учебное пособие / В. М. Стасьшин, Т. Л. Стасьшина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 60 с. — ISBN 978-5-7782-2937-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91668.html (дата обращения: 20.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	ЭБС «IPRbooks»