

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**

27.03.04 «Управление в технических системах (бакалавр)»

Дисциплина: **Автоматизированные информационно управляющие системы**

Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168858> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рябов, И. В. Автоматизированные информационно-управляющие системы : учебное пособие / И. В. Рябов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. — 200 с. — ISBN 978-5-8158-1594-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76558> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шелухин, О.И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О.И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111118> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Технические средства автоматизации и управления**

Музипов, Х.Н. Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие / Х.Н. Музипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3133-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108458> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140779> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Системное программное обеспечение управляющих систем в реальном времени**

Адилов, Р.М. Системное программное обеспечение вычислительных систем : учебное пособие / Р.М. Адилов, Е.В. Грачёва, Н.Н. Короткова. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 118 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62761> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Архитектурные решения информационных систем : учебник / А.И. Водяхо, Л.С. Выговский, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2556-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96850> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Грачёва, Е.В. Системное программное обеспечение персональных ЭВМ : учебное пособие / Е.В. Грачёва. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 190 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62619> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федотов, А. В. Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8065-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171424> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Технико-экономическое обоснование систем и средств управления**

Вольников, М.И. Интегрированные системы проектирования и управления : учебное пособие / М.И. Вольников ; под редакцией И.А. Прошина. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 136 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63560> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ворона, В. А. Концептуальные основы создания и применения системы защиты объектов : справочное пособие / В. А. Ворона, В. А. Тихонов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 196 с. — ISBN 978-59912-0240-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111040> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нешитой, А. С. Финансы : учебник / А. С. Нешитой. — 11-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-394-02443-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93295> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Защита интеллектуальной собственности**

Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02184-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105573> дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Карамзина, А. Г. Оформление авторского права [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности" / А. Г. Карамзина, Э. Р. Габдуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технической кибернетики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 824 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa.ru/dl/lib_net_r/Karamzina_A_G_Oform_avt_prav_2019.pdf

Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н. П. Попова. — Санкт Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 219 с. — ISBN 978-5-906920-99-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122086> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Информационные сети и телекоммуникации**

Васильев, В.Н. Оптические технологии искусственного интеллекта : учебное пособие : в 2 томах / В.Н. Васильев, А.В. Павлов. — 4-е изд. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, [б. г.]. — Том 1 : Основы оптических информационных технологий и искусственных нейронных сетей — 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110516> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гельбух, С.С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С.С. Гельбух. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3474-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118646> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гребешков, А.Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111047> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117794> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Смычѣк, М. А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М. А. Смычѣк. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Инфокоммуникационные технологии и системы СВЯЗИ</p>
<p>Ковалгин, Ю. А. Аудиотехника : учебник / Ю. А. Ковалгин, Э. И. Вологдин. — Москва : Горячая линия Телеком, 2017. — 742 с. — ISBN 978-5-9912-0241-1. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111065 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Радиопередающие устройства в системах радиосвязи : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114532-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142372 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140779 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Инфокоммуникационные технологии при реализации Smart Grid</p>
<p>Малафеев, С. И. Надежность электроснабжения : учебное пособие / С. И. Малафеев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1876-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169029 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Модели и способы взаимодействия пользователя с киберфизическим интеллектуальным пространством : монография / И.В. Ватаманюк, Д.К. Левоневский, Д.А. Малов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3877-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119635 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Программирование контроллеров на языках высокого уровня</p>
<p>Кангин, В.В. Разработка SCADA-систем : учебное пособие / В.В. Кангин, М.В. Кангин, Д.Н. Ямолдинов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 564 с. — ISBN 978-5-9729-0319-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124674 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140779 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федотов, А. В. Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8065-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171424 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Промышленные контроллеры</p>

<p>Кангин, В.В. Разработка SCADA-систем : учебное пособие / В.В. Кангин, М.В. Кангин, Д.Н. Ямолдинов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 564 с. — ISBN 978-5-9729-0319-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124674 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Музипов, Х. Н. Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие / Х. Н. Музипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169264 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140779 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интернет вещей и программирование контроллеров</p>
<p>Кудашов, В. Н. Булевы функции : учебное пособие / В. Н. Кудашов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136542 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Макаров, С.Л. Arduino Uno и Raspberry Pi 3: от схемотехники к интернету вещей : руководство / С.Л. Макаров. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 204 с. — ISBN 978-5-97060-730-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116131 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петин, В.А. Создание умного дома на базе Arduino / В.А. Петин. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 180 с. — ISBN 978-5-97060-620-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107890 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Страшун, Ю. П. Технические средства автоматизации и управления на основе IoT/ИоТ : учебное пособие / Ю. П. Страшун. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-5018-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143701 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Методы диагностики сложных технических систем</p>
<p>Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5326-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139255 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кошкин, В.В. Техническая диагностика систем: конспект лекций : учебное пособие / В.В. Кошкин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 140 с. — ISBN 987-5-8158-1836-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/98177 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сапожников, В.В. Основы теории надежности и технической диагностики : учебник / В.В. Сапожников, В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-3453-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115495 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Надежность элементов управления</p>
<p>Сапожников, В.В. Основы теории надежности и технической диагностики : учебник / В.В. Сапожников, В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-3453-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115495 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Смычѣк, М. А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М. А. Смычѣк. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тетеревков, И.В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И.В. Тетеревков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124630 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Системы автоматического контроля и сбора информации
Молдабаева, М.Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие / М.Н. Молдабаева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-9729-0327-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124629 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шалыгин, М.Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М.Г. Шалыгин, Я.А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Применение SCADA в промышленных комплексах
Гунько, А. В. Системы автоматизации технологических процессов : учебное пособие / А. В. Гунько. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 94 с. — ISBN 978-5-7782-3353-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118483 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иванов, В.Э. Разработка АСУТП в среде WinCC : учебное пособие / В.Э. Иванов, Е.У. Чѣе. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-9729-0326-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124675 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Информационно-измерительные и исполнительные элементы систем управления
Аполлонский, С. М. Электрические аппараты автоматики : учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3728-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121463 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гаврилов, А.Н. Средства и системы управления технологическими процессами : учебное пособие / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-81144584-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122190 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шевчук, В.П. Моделирование метрологических характеристик интеллектуальных измерительных приборов и систем : учебно-методическое пособие / В.П. Шевчук. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 320 с. — ISBN 978-5-9221-1314-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5301 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шевчук, В.П. Расчет динамических погрешностей интеллектуальных измерительных систем : учебное пособие / В.П. Шевчук. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 288 с. — ISBN 978-5-9221-0915-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59502 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Элементы систем управления распределенными объектами

<p>Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зинина, О. В. Исследование систем управления : учебно-методическое пособие / О. В. Зинина. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130082 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А.В. Системы искусственного интеллекта : монография / А.В. Остроух, Н.Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113401 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальное управление сложными техническими объектами</p>
<p>Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168969 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А.В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А.В. Остроух, А.Б. Николаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3409-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115518 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальный анализ данных и Big Data</p>
<p>Концепция эффективного предпринимательства в сфере новых решений, проектов и гипотез : монография / под редакцией Эскиндарова М.А.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 641 с. — ISBN 978-5-394-03293-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119239 (дата обращения: 02.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Методы и модели исследования сложных систем и обработки больших данных : монография / И.Ю. Парамонов, В.А. Смагин, Н.Е. Косых, А.Д. Хомоненко ; под редакцией В.А. Смагина и А.Д. Хомоненко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4006-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126938 (дата обращения: 02.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152653 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Методы искусственного интеллекта в управлении техническими объектами</p>
<p>Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 283 с. — ISBN 978-5-9765-1602-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115839 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Джонс, М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2011. — 312 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1244</p>
<p>Новые методы математического моделирования динамики и управления формированием компетенций в процессе обучения в вузе : учебное пособие / А. А. Большаков, И. В. Вешнева, Л. А. Мельников, Л. Г. Перова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 250 с. — ISBN 978-5-9912-0334-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111020 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113401 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Смолин, Д.В. Введение в искусственный интеллект: конспект лекций. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2007. — 264 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2325
Дисциплина: Моделирование систем управления
Алпатов, Ю. Н. Моделирование процессов и систем управления : учебное пособие / Ю. Н. Алпатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-2993-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169166 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Буканова, Т. С. Моделирование систем управления : учебное пособие / Т. С. Буканова, М. Т. Алиев. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-8158-1899-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102702 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Маликов, Р.Ф. Основы математического моделирования. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2010. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5169
Петров, А. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168879 (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шелухин, О.И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О.И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111118 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.ph>

p

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reloaid=9
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.uga-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная			

система Консорциума
аэрокосмических вузов
России

<http://elsau.ru/>



http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf