32.81я7
А 623

Амосов, О. С. Основы кибернетики и управление в радиоэлектронных системах : учебное пособие для вузов / О. С. Амосов, С. Г. Баена. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2017. – 127 с.

аб-19экз

Рассмотрены основы теории кибернетики и управления в радиоэлектронных системах, системы автоматического управления с использованием интеллектуальных технологий и нечеткой логики. Теоретические положения подкреплены примерами и заданиями для выполнения практических работ на компьютере и с помощью ла бораторного оборудования на базе National Instruments. Описываются современные программные средства MatLab, Simulink, LabVIEW.

32.965в641.я7
Г 71

Горькавый, А. И. Математические основы элементов, систем и процессов управления : учебное пособие для вузов / А. И. Горькавый, М. А. Горькавый. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 68 с.

аб-8экз

32.813я7
Г 71

Горькавый, М. А. Интеллектуальные системы в задачах управления техническими и организационно-технологическими процессами : учебное пособие для вузов / М. А. Горькавый, А. И. Горькавый. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2016. – 117 с.
аб-13экз

30.2-05я7
Е 14

Евгенев, Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования : учебное пособие для вузов / Г. Б. Евгенев. – 2-е изд., доп. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2012. – 411 с. – (Информатика в техническом университете).
аб-10экз

32.813я7
Е 701

Еременко, Ю. И. Интеллектуальные системы принятия решений и управления : учебное пособие для вузов / Ю. И. Еременко. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 401 с.

аб-3экз

32.973.2-018.2я7
И 524

Имитационное моделирование производственных процессов в задачах синтеза систем управления : учебное пособие для вузов / В. П. Егорова, С. В. Стельмащук, М. А. Горькавый, С. И. Сухоруков ; под общ. ред. В. П. Егоровой. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. ун-та, 2021. – 56 с.

аб-20экз

32.816.1-04
И 73

Интеллектуальное планирование траекторий подвижных объектов в средах с препятствиями : монография / под ред. В. Х. Пшихопова. – Москва : Физматлит, 2014. – 296 с.

аб-1экз

39.52-082.022
П 936

Пшихопов, В. Х. Управление подвижными объектами в определённых и неопределённых средах / В. Х. Пшихопов, М. Ю. Медведев. – Москва : Наука, 2011. – 350 с.

аб-1экз

32.813я7
С 56

Советов, Б. Я. Интеллектуальные системы и технологии: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовский. – Москва : Академия, 2013. – 318 с. – (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат).

аб-4экз

32.813я7
С 603

Соловьев, В. А. Искусственный интеллект в задачах управления. Интеллектуальные системы управления технологическими процессами : учебное пособие для вузов / В. А. Соловьев, С. П. Черный. – Владивосток : Дальнаука, 2010. – 265 с.

аб-15экз

34.630.2-52я7
У 677

Управление станками и станочными комплексами : учебник для вузов / Б. М. Бржозовский, В. В. Мартынов, П. Ю. Бочкарев, А. Г. Схиртладзе; под ред. В. В. Мартынова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 387 с.

аб-3экз

**Электронные ресурсы.**

***ЭБС IPR SMART.***

Гриф, М. Г. Интеллектуальные системы и технологии : учебное пособие / М. Г. Гриф. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. – 72 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/126556.html> дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Яцало, Б. И. Нечеткие интеллектуальные системы : конспект лекций. Учебное пособие / Б. И. Яцало. – Москва : Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. – 132 c. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/116409.html> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Znanium.***

Андрейчиков, А. В. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта : учебник / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 530 с. – (Высшее образование: Магистратура). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2132501> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Ботуз, С. П. Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом: методы и модели управления процессами зашиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intranet : учебное пособие / С. П. Ботуз. – 3-е изд., доп. – Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. – 340 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858776> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Игнатьев, А. А. Интеллектуальные системы и технологии в машино- и приборостроении : учебное пособие / А. А. Игнатьев, А. А. Казинский, С. А. Игнатьев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 176 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2170334> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами: учебное пособие / В. Б. Трофимов, С. М. Кулаков. – 2-е изд., испр. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 256 с. : ил., табл. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1167725> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***ЭБС Юрайт.***

Бессмертный, И. А. Интеллектуальные системы : учебник и практикум для вузов / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 243 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/537001> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Гасанов, Э. Э. Интеллектуальные системы. Теория хранения и поиска информации : учебник для вузов / Э. Э. Гасанов, В. Б. Кудрявцев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 271 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/537938> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Горбаченко, В. И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 105 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/539202> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.

Иванов, В. М. Интеллектуальные системы : учебное пособие для вузов / В. М. Иванов ; под науч. ред. А. Н. Сесекина. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 91 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/538844> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Кудрявцев, В. Б. Интеллектуальные системы : учебник и практикум для вузов / В. Б. Кудрявцев, Э. Э. Гасанов, А. С. Подколзин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 165 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/537945> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

Станкевич, Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов / Л. А. Станкевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 495 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/536688> (дата обращения: 02.09.2024). – Режим доступа: по подписке.

***Статьи из НЭБ eLIBRARY.RU.***

Аббасипаям, С. Нечеткая логика и интеллектуальное управление инженерными системами зданий / С. Аббасипаям, Н. В. Мокрова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2022. – № 1. – С. 22-32. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=47811338> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Болодурина, И. П. Математические и инструментальные средства обеспечения интеллектуальной системы поддержки принятия решений при управлении грузопотоками / И. П. Болодурина, Е. А. Спешилов // Прикладная математика и вопросы управления. – 2023. – № 2. – С. 93-107. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54171028> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Воронов, А. А. Интеллектуальные информационные системы в управлении экономическими и правовыми институтами / А. А. Воронов // Инновационная наука. – 2023. – № 3-1. – С. 54-57. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50343303> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Жданов, М. В. Формирование системы интеллектуального обеспечения процесса управления организацией / М. В. Жданов // Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика : сб. науч. статей по материалам XIV Международной науч.-практ. конф. – Уфа, 2024. – С. 92-95. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=61250425> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Карпович, В. Ф. Интеллектуальные системы управления производственными процессами в промышленности / В. Ф. Карпович // Управление информационными ресурсами : материалы XX Международной науч.-практ. конф. – Минск, 2024. – С. 446-447. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67323261> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Котельников, В. А. Поддержка принятия решений при управлении услугами системы моментальных платежей с использованием интеллектуальных технологий / В. А. Котельников // Системная инженерия и информационные технологии. – 2023. – Т. 5, № 4 (13). – С. 111-122. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=58734501> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Максимов, С. А. Методы сетевого планирования и моделирования бизнес-процессов на примере интеллектуальной системы управления проектов /

С. А. Максимов, О. С. Зеленский // Индустрия 1С : сборник статей II региональной науч.-практ. конф. – Брянск, 2023. – С. 228-239. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=60273985> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Малов, И. В. Теоретические основы управления интеллектуальной собственностью социально-экономических систем / И. В. Малов // Горизонты экономики. – 2024. – № 1 (81). – С. 53-56. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=60410759> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Славина, Ю. А. Повышение эффективности грузоперевозок в междугороднем сообщении с применением интеллектуальных систем управления логистикой / Ю. А. Славина, П. П. Гамаюнов, Е. И. Кобиашвили // Молодежная наука – развитию агропромышленного комплекса: материалы IV Международной науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Курск, 2024. – С. 220-230. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=65610839> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Тиманков, С. И. Разработка алгоритма выбора приоритетной задачи для системы интеллектуального управления автономной транспортной платформы при планировании ее перемещения / С. И. Тиманков, Ю. В. Французова, А. В. Демидова // Вестник современных технологий. – 2022. – № 1 (25). – С. 39-50. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50307616> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Чернушкин, А. В. Проектирование и внедрение систем интеллектуальных зданий для управления и оптимизации энергопотребления / А. В. Чернушкин // Наукосфера. – 2023. – № 8-1. – С. 136-141. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54523748> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шилова, И. А. Повышение эффективности энергосбытовой деятельности предприятия на основе внедрения цифровой интеллектуальной системы управления / И. А. Шилова, А. В. Цветцых // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2022. – № 4 (28). – С. 17-21. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54133693> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Щербин, К. И. Интеллектуальные системы управления как инструмент обеспечения устойчивого развития промышленных предприятий / К. И. Щербин // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 4, № 5 (146). – С. 236-243. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67215103> (дата обращения: 27.06.2024). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.