



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКА 0+

ГАОУ ВО МГПУ
ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Мастер-класс «Йодо и Интернет вещей»

Ведущий:

Меренкова Полина Алексеевна, старший преподаватель департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования МГПУ

07.10.23

Виртуальная выставка-презентация литературных и электронных источников по теме:

«Разработки на JavaScript и Интернет вещей»

из фондов Фундаментальной библиотеки МГПУ и полнотекстовых ресурсов ЭБС



Литература из фондов Фундаментальной библиотеки МГПУ



Панкратова, Людмила Павловна.

Введение в "Интернет вещей" : кн. для чтения / Л. П.

Панкратова, П. А. Сергеев, М. К. Котов. - Санкт-Петербург : Медиа
Группа Файнстрит, 2022. - 172 с. - ISBN 978-5-6040819-4-5.



Панкратова, Людмила Павловна.

Методическое пособие к организации обучения по
дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе "Интернет вещей" / Л. П.

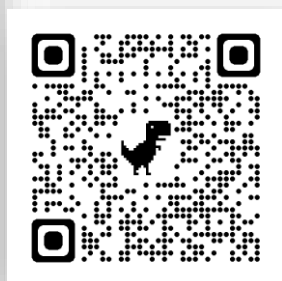
Панкратова, П. А. Сергеев, М. К. Котов. - Санкт-Петербург :
[б. и.], 2022. - 133 с.



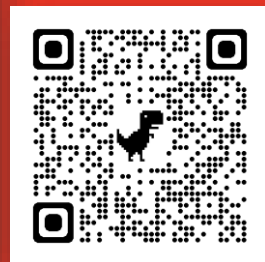
Литература из полнотекстовых ресурсов ЭБС

Доступ к ресурсам для зарегистрированных пользователей

Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript / С. А. Беляев. – 4-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 152 с. – ISBN 978-5-507-47019-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/320756>



Государев, И. Б. Введение в веб-разработку на языке JavaScript : учебное пособие / И. Б. Государев. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 144 с. – ISBN 978-5-8114-3539-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/206588>



Калачев, Александр Викторович.

Основы работы с технологией Bluetooth Low Energy [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Калачев, М. В. Лапин, М. Е. Пелихов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2022. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=517198&linkid=1>



Ли, Перри.

Архитектура интернета вещей [Электронный ресурс] : Разработка архитектуры систем интернета вещей с применением датчиков, информационно-коммуникационной инфраструктуры, граничных вычислений, анализа и защиты данных / П. Ли. - Москва : ДМК Пресс, 2019. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю. -

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=516121&linkid=1>



Колмогорова, С. С. Обработка данных алгоритмами искусственного интеллекта в системе интернета вещей / С. С. Колмогорова. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 104 с. – ISBN 978-5-507-46186-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327356>



Муромцев, Д. И.

Интернет Вещей: Введение в программирование на Arduino [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. И. Муромцев, В. Н. Шматков. - Санкт-Петербург : ИТМО, 2018. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=516139&linkid=1>



Соумалайнен, Антти.

Интернет вещей: видео, аудио, коммутация [Электронный ресурс] / А. Соумалайнен. - Москва : ДМК Пресс, 2019. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.

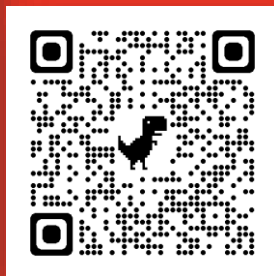
Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=515754&linkid=1>



Технологии создания интеллектуальных устройств, подключенных к интернет : учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треяль, О. А. Коршакова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 100 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/212756>



Янцев, В. В. JavaScript. Визуальные редакторы / В. В. Янцев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 168 с. – ISBN 978-5-507-47048-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/322517>



Янцев, В. В. JavaScript. Как писать программы / В. В. Янцев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 200 с. – ISBN 978-5-507-47050-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/322520>



Янцев, В. В. JavaScript. Картинки, галереи, слайдеры / В. В. Янцев. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 252 с. – ISBN 978-5-507-47292-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/355832>



Янцев, В. В. JavaScript. Креативное программирование / В. В. Янцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-507-45406-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/304001>



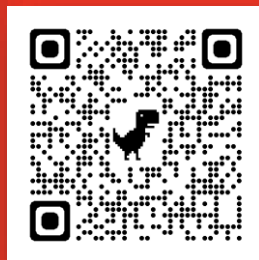
Янцев, В. В. JavaScript. Обработка событий на примерах : учебное пособие для вузов / В. В. Янцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 176 с. – ISBN 978-5-8114-7559-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/176881>



Янцев, В. В. JavaScript и PHP. Content management system / В. В. Янцев. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 192 с. – ISBN 978-5-507-48326-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL:

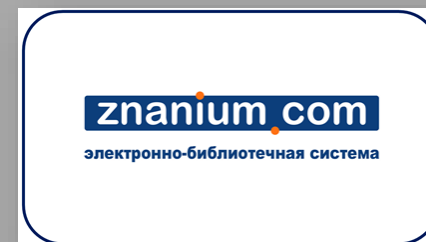
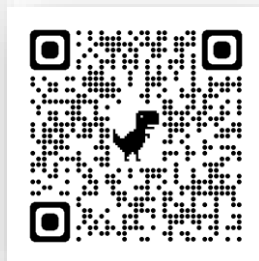
<https://e.lanbook.com/book/346460>



Дубков, Илья Сергеевич.

Решение практических задач на базе технологии интернета вещей [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. С. Дубков, П. С. Сташевский, И. Н. Яковина. - Новосибирск : НГТУ, 2017. - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE по паролю. Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=513703&linkid=1>



Зараменских, Евгений Петрович.

Интернет вещей. Исследования и область применения [Электронный ресурс] : монография / Е. П. Зараменских, И. Е. Артемьев. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - (Научная мысль). - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=526012&linkid=1>

Список статей из фондов фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ

Абушкин, Дмитрий Борисович. Подготовка педагогов в области технологий интернета вещей / Д. Б. Абушкин, Л. И. Карташова, Н. Д. Тамошина // Большая конференция МГПУ : сб. тезисов : в 3 т. / Департамент образования и науки города Москвы Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы "Московский городской педагогический университет" / сост. : Т. С. Алференкова, Е. В. Страмнова ; отв. ред. Р. Г. Резаков ; рец. М. В. Воропаев, А. А. Сорокин. - Москва, 2023. - Т. 1. - С. 89-92.

Заславская, Ольга Юрьевна. Новые возможности информатизации образования - "Интернет вещей" / О. Ю. Заславская, А. И. Кириллов // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 140–147.

Рабинович, П. Д. Школа проектных технологий: интернет вещей в межпредметном обучении / П. Д. Рабинович, К. Е. Заведенский, Н.Е. Самойлов // Информатика и образование. ИНФО. – 2020. – № 9. – С. 6–19.

Шевчук, М. В. Дидактика применения интеллектуальных систем управления интернета вещей в проектной деятельности обучающихся / М. В. Шевчук, В. Г. Шевченко, И. А. Бородянский / Информатика в школе. – 2019. – № 10. – С. 7–15.



Китайгородский М. Д. Индустрия 4.0 и её влияние на технологическое образование / М. Д. Китайгородский // Современные наукоемкие технологии. 2018. № 11-2. С. 290-294.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36870307>



Итинсон К. С. Роль технологии интернета вещей в высшем образовании / К. С. Итинсон // Региональный вестник. 2019. № 17 (32). С. 31-32. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41086737>



Преображенский А. П. Применение интернета вещей в образовании / А. П. Преображенский, О. Н. Чопоров // International Journal of Advanced Studies in Education and Sociology. 2019. № 1. С. 31-34.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38099150>



Гуйдалаев М. Г. Использование сквозных цифровых технологий и инструментов в образовании / М. Г. Гуйдалаев, В. Н. Швецов, Н. А. Бережной // Педагогический вестник. 2022. № 22. С. 36-38.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48438894>



Титов Д. Н. Аспекты применения интернет вещей в образовании // Д. Н. Титов // Актуальные вопросы образования. 2022. № 3. С. 18-21. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49297684>



В отделе Fundamentalной библиотеки в ИЦО представлена выставка тематической литературы по темам мастер-классов Фестиваля науки. Приглашаем посетить выставку.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!