**Веб-разработка**

1. Абду, Р. Ч. М. Языки программирования и технологии для веб-разработки / Р. Ч. М. Абду, П. Р. Михеев, А. Ю. Лихачев // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 9-1(77). – С. 16-18. // НЭБ eLIBRARY.
2. Альтигов С.А. Развитие языка программирования PHP / С.А. Альтигов, Т.А. Чинчаев, Ш.А. Исрапилов. – Текст : электронный // Человеческий капитал как фактор инновационного развития общества : сборник статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции. – Стерлитамак, 2020. – С. 62-64. // НЭБ eLIBRARY.
3. Андреева А.Ю. Прогрессивные веб-приложения как один из трендов веб-разработки в 2020 году / А.Ю. Андреева. – Текст : электронный // Актуальные вопросы современной науки и образования : сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Пенза, 2020. – С. 35-37. // НЭБ eLIBRARY.
4. Андреева А.Ю. Прогрессивные веб-приложения как один из трендов веб-разработки в 2020 году / А.Ю. Андреева. – Текст : электронный // Образование в России и актуальные вопросы современной науки : сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза, 2020. – С. 25-28. // НЭБ eLIBRARY.
5. Атеев К.О. Анализ трендов современных технологий разработки пользовательского интерфейса в веб-приложениях / К.О. Атеев. – Текст : электронный // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – № 68-1. – С. 6-9. // НЭБ eLIBRARY.
6. Атеев К.О. Платформа для разработки программного обеспечения с применением AGILE-методологии / К.О. Атеев. – Текст : электронный // Инновационный потенциал развития науки в современном мире : сборник трудов по материалам Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ. – Уфа, 2020. – С. 355-377. // НЭБ eLIBRARY.
7. Атеев К.О. Создание простой аутентификации с использованием технологий REACT и FIREBASE / К.О. Атеев. – Текст : электронный // Инновации. Наука. Образование. – 2020. – № 23. – С. 322-334. // НЭБ eLIBRARY.
8. Бабарицкий П.А. Проблемы обучения извлечению, обработки и защиты веб данных / П.А. Бабарицкий, И.Б. Государев. – Текст : электронный // Современное образование: традиции и инновации. – 2020. – № 2. – С. 13-16. // НЭБ eLIBRARY.
9. Байда И.А. Прогрессивные веб-приложения / И.А. Байда. – Текст : электронный // Инженерные технологии: традиции, инновации, векторы развития : сборник материалов VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Абакан, 2020. – С. 8-9. // НЭБ eLIBRARY.
10. Баранов Р.Д. Практические аспекты разработки веб-ресурсов : учебное пособие / Р.Д. Баранов, С.А. Иноземцева, А.А. Рябова. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 121 c. – ISBN 978-5-4487-0263-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
11. Беликова С.А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов : учебное пособие по курсу «Web-разработка» / С.А. Беликова, А.Н. Беликов. – Ростов-на-Дону, Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 174 c. – ISBN 978-5-9275-3435-7. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
12. Белорукова, Е. И. Использование возможностей языков GO и JAVASCRIPT при обучении веб-разработке на различных уровнях образования / Е. И. Белорукова, И. Б. Государев // Современное образование: традиции и инновации. – 2021. – № 2. – С. 103-106. // НЭБ eLIBRARY.
13. Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование : учебное пособие / С. В. Белугина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-4496-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133920.
14. Беляков, Т. Д. Фреймворк Django в веб-разработке, а также исследование его возможностей и преимуществ / Т. Д. Беляков, А. М. Хахина // Информационные технологии: прошлое, настоящее, будущее : сборник статей по материалам межинститутской студенческой научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 20 мая 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2021. – С. 227-235. // НЭБ eLIBRARY.
15. Большаков Ф.А. Подход к автоматизации веб-разработки средствами дизайн-систем / Ф.А. Большаков, В.Н. Маршалов. – Текст : электронный // Инновационные подходы к решению технико-экономических проблем : сборник трудов международной конференции. – 2020. – С. 192-199. // НЭБ eLIBRARY.
16. Вагин Д.В. Современные технологии разработки веб-приложений : учебное пособие / Д.В. Вагин, Р.В. Петров. – Новосибирск : НГТУ, 2019. – 52 с. – ISBN 978-5-7782-3939-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book>.
17. Вагин Д.В. Современные технологии разработки веб-приложений : учебное пособие / Д.В. Вагин, Р.В. Петров. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 52 c. – ISBN 978-5-7782-3939-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
18. Власова Н.С. Формирование цифрового контента для подготовки веб-разработчиков / Н.С. Власова. – Текст : электронный // Наука. Информатизация. Технологии. Образование : материалы XIII международной научно-практической конференции. – 2020. – С. 18-24. // НЭБ eLIBRARY.
19. Гиркая Л.В. Особенности веб-разработки на С++ / Л.В. Гиркая, М.В. Сотникова. – Текст : электронный // Молодой исследователь: вызовы и перспективы : сборник статей по материалам CLXIX международной научно-практической конференции. – Москва, 2020. – С. 301-304. // НЭБ eLIBRARY.
20. Горбачев А.А. Инструменты современной разработки веб-приложений на базе VUE.JS / А.А. Горбачев. – Текст : электронный // Наукосфера. – 2020. – № 4. – С. 96-99.
21. Горбачев А.А. Сравнение классического процесса реализации веб-приложений и подхода с использованием библиотеки REACT / А.А. Горбачев, Е.С. Горбачева. – Текст : электронный // Молодой исследователь Дона. – 2020. – № 1 (22). – С. 28-31. // НЭБ eLIBRARY.
22. Государев И.Б. Введение в веб-разработку на языке JavaScript : учебное пособие / И.Б. Государев. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 144 с. – ISBN 978-5-8114-3539-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book>.
23. Данилюк Е.А. Краткий обзор языков программирования для веб-разработок / Е.А. Данилюк, А.Н. Борисов. – Текст : электронный // Студенческая наука и XXI век. – 2020. – Т. 17, № 1-1 (19). – С. 82-84. // НЭБ eLIBRARY.
24. Дёмин К.С. Алгоритм обнаружения и противодействия вредоносным веб-роботам / К.С. Дёмин. – Текст : электронный // Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации : сборник докладов II Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых). – Ставрополь, 2020. – С. 362-364. // НЭБ eLIBRARY.
25. Державин, Д. М. Шаблоны проектирования в современной веб-разработке / Д. М. Державин // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 19–23 апреля 2021 года / Российский университет дружбы народов. – Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2021. – С. 184-192. // НЭБ eLIBRARY.
26. Елисеева Е.С. Применение JavaScript-фреймворков при разработке интерактивных образовательных веб-приложений / Е.С. Елисеева, А.Д. Хаханова, А.А. Учанева. – Текст : электронный // Современное образование: традиции и инновации. – 2020. – № 2. – С. 240-243. // НЭБ eLIBRARY.
27. Жуков С.В. Методология веб-разработки БЭМ / С.В. Жуков. – Текст : электронный // Приоритетные направления инновационной деятельности в промышленности : сборник научных статей по итогам одиннадцатой международной научной конференции. – 2020. – С. 90-92. // НЭБ eLIBRARY.
28. Закирова Ю.М. Метод повышения производительности веб-приложений путем оптимизации ресурсов / Ю.М. Закирова. – Текст : электронный // Актуальные проблемы науки и техники. Инноватика : сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции. – Уфа, 2020. – С. 15-19. // НЭБ eLIBRARY.
29. Ионов, Е. В. Одностраничные приложения в веб-разработке / Е. В. Ионов // Россия молодая : Сборник материалов XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Кемерово, 20–23 апреля 2021 года / Редколлегия: К.С. Костиков (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. – С. 31427.1-31427.3. // НЭБ eLIBRARY.
30. Кириллов Д.С. FOUNDATION или BOOTSTRAP: Какую платформу лучше использовать для FRONTEND-разработки / Д.С. Кириллов, Э.Ф. Насиров, М.В. Чернова. – Текст : электронный // Сборник статей X Международного научно-исследовательского конкурса. – 2020. – С. 45-47. // НЭБ eLIBRARY.
31. Кириллов Д.С. Анализ важности правильно структурированной информационной архитектуры (IA) / Д.С. Кириллов, Э.Ф. Насиров, М.В. Чернова. – Текст : электронный // Научные достижения и открытия 2020 : сборник статей XV Международного научно-исследовательского конкурса. – 2020. – С. 35-37. // НЭБ eLIBRARY.
32. Китаев Е.Л. Использование микроразметок для добавления в контент веб-страницы данных внешних ресурсов / Е.Л. Китаев, Р.Ю. Скорнякова. – Текст : электронный // Электронные библиотеки. – 2020. – Т. 23, № 3. – С. 494-513. // НЭБ eLIBRARY.
33. Кононов Н.А. Исследование причин появления и формирование определения концепции реактивности, применяемой в веб-разработке / Н.А. Кононов. – Текст : электронный // сборник статей XXIV Международной научно-практической конференции. – Пенза, 2021. – С. 59-62. // НЭБ eLIBRARY.
34. Кононов Н.А. Проектирование архитектуры веб-приложения, реализующего паттерн MVC на языке PHP / Н.А. Кононов. – Текст : электронный // Теоретический и практический потенциал современной науки : сборник научных статей / науч. ред. Н.А. Шайденко. – Москва, 2020. – С. 92-94. // НЭБ eLIBRARY.
35. Кононов, Н. А. Исследование причин появления и формирование определения концепции реактивности, применяемой в веб-разработке / Н. А. Кононов // European Scientific Conference : сборник статей XXIV Международной научно-практической конференции, Пенза, 07 февраля 2021 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2021. – С. 59-62. // НЭБ eLIBRARY.
36. Константинов П.Е. Как выбрать современную технологию веб-разработки / П.Е. Константинов. – Текст : электронный // Гагаринские чтения-2020 : сборник тезисов докладов. – 2020. – С. 306. // НЭБ eLIBRARY.
37. Кортенко, Л. В. Применение векторной графики в веб-разработке / Л. В. Кортенко, А. Д. Першин, В. О. Фарапонов // Наукосфера. – 2021. – № 4-1. – С. 149-152. // НЭБ eLIBRARY.
38. Корытов П.В. Опыт создания программы автоматической генерации веб-приложений по формальным требованиям / П.В. Корытов, С.А. Беляев. – Текст : электронный // Cloud of Science. – 2020. – Т. 7, № 3. – С. 559-576. // НЭБ eLIBRARY.
39. Кривоногова А.Е. MOBILE-FIRST индексация / А.Е. Кривоногова. – Текст : электронный // Аллея науки. – 2020. – Т. 1, № 10 (49). – С. 791-794. // НЭБ eLIBRARY.
40. Куваев М.Ю. Современные тенденции развития веб-разработки / М.Ю. Куваев, О.В. Антимонов. – Текст : электронный // StudNet. – 2020. – Т. 3, № 9. – С. 1269-1273. // НЭБ eLIBRARY.
41. Кужильный А.В. Паттерны проектирования в современной веб-разработке / А.В. Кужильный, В.В. Коляда, Д.А. Замотайлова. – Текст : электронный // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития : сборник материалов XIII международного форума. – Краснодар, 2020. – С. 70-72. // НЭБ eLIBRARY.
42. Куликов А.И. Алгоритмические основы современной компьютерной графики : учебное пособие / А.И. Куликов, Т.Э. Овчинникова. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 230 c. – ISBN 978-5-4497-0859-5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
43. Максимов Я.А. Развертывание современных веб-приложений / Я.А. Максимов, Е.А. Гудкова. – Текст : электронный // Современные информационные технологии. – 2020. – № 32 (32). – С. 69-71. // НЭБ eLIBRARY.
44. Мацящик В.Ф. 3D графика в веб-разработке / В.Ф. Мацящик. – Текст : электронный // Инженерные и информационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности : сборник научных статей по итогам второй международной научной конференции. – Волгоград, 2020. – С. 253-255. // НЭБ eLIBRARY.
45. Никифоров С.И. Особенности разработки изоморфных приложений / С.И. Никифоров, Р.С. Зарипова. – Текст : электронный // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. – 2020. – № 3 (21). – С. 69-71. // НЭБ eLIBRARY.
46. Николаев, Ф. С. Популярность фреймворка Spring в веб-разработке / Ф. С. Николаев, А. М. Хахина // Информационные технологии: прошлое, настоящее, будущее : сборник статей по материалам межинститутской студенческой научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 20 мая 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, 2021. – С. 236-242. // НЭБ eLIBRARY.
47. Нургалин, А. Э. Вспомогательные инструменты веб-разработки / А. Э. Нургалин // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения : Сборник материалов VII научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Самара, 26 марта 2021 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – С. 200-204. // НЭБ eLIBRARY.
48. Омельченко Д.А. Современные тенденции веб-разработки: Front-end фреймворки / Д.А. Омельченко, Р.Г. Гонатаев, Е.А. Иванова. – Текст : электронный // Colloquium-journal. – 2020. – № 8-1 (60). – С. 48-51. // НЭБ eLIBRARY.
49. Палтаева М.Н. Фреймворк FLASK. Особенности и возможности / М.Н. Палтаева. – Текст : электронный // Лучшая студенческая статья 2020 : сборник статей II Международного научно-исследовательского конкурса. – 2020. – С. 311-314. // НЭБ eLIBRARY.
50. Перспективы применения технологии PWA для расширения E-LEARNING систем на мобильные платформы / Н.Л. Валитова, Э.Ш. Кремлева, Р.К. Кашафутдинов. – Текст : электронный // Образовательные технологии и общество. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 115-124. // НЭБ eLIBRARY.
51. Першина, Е. Л. Разработка веб-сайта с применением Bootstrap / Е. Л. Першина, А. А. Геращенко // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации : Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВО «СибАДИ», Омск, 03–04 декабря 2020 года. – Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), 2021. – С. 752-755. // НЭБ eLIBRARY.
52. Попов А.В. Создание плагинов Gulp для автоматизации задач веб-разработки / А.В. Попов, С.И. Абрамов. – Текст : электронный // XLVIII Огарёвские чтения : материалы научной конференции / отв. за выпуск П.В. Сенин. – 2020. – С. 554-558. // НЭБ eLIBRARY.
53. Редкокош К.И. Методика оценки цветового контраста в процессе разработки веб-страниц / К.И. Редкокош. – Текст : электронный // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сборник статей по материалам IV Международной научно-практической конференции / Гуманитарно-педагогическая академия ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского». – Симферополь, 2020. – С. 411-412. // НЭБ eLIBRARY.
54. Репейков М.М. Анализ JAVASCRIPT библиотеки REACTJS / М.М. Репейков, А.А. Гребеньков. – Текст : электронный // Наука и молодежь : материалы XVII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. – 2020. – С. 203-204. // НЭБ eLIBRARY.
55. Романова, Е. В. Формирование компетенций в веб-разработке с применением интерактивных технологий / Е. В. Романова, Н. А. Ребус // Дистанционные образовательные технологии : Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции, Ялта, 20–22 сентября 2021 года. – Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2021. – С. 435-439. // НЭБ eLIBRARY.
56. Савельев А.О. Проектирование и разработка веб-приложений на основе технологий Microsoft : учебное пособие / А.О. Савельев, А.А. Алексеев. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 418 c. – ISBN 978-5-4497-0557-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
57. Садыков А.М. Методы разработки веб-приложений : учебно-методическое пособие / А.М. Садыков. – Иваново : ИГЭУ, 2019. – 72 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book>.
58. Селяков М.А. Трехуровневая архитектура микросервиса в ASP.NET / М.А. Селяков. – Текст : электронный // Вестник науки. – 2020. – Т. 1, № 4 (25). – С. 76-80. // НЭБ eLIBRARY.
59. Сергеев А.Н. Изучение технологий серверной веб-разработки методом доработки незавершенных примеров / А.Н. Сергеев. – Текст : электронный // Образование. Технологии. Качество : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. – 2020. – С. 100-107. // НЭБ eLIBRARY.
60. Синицкий Д. VPN для команды веб-разработки / Д. Синицкий. – Текст : электронный // Системный администратор. – 2020. – № 7-8 (212-213). – С. 48-52. // НЭБ eLIBRARY.
61. Сычев А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки : практикум / А.В. Сычев. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 493 c. – ISBN 978-5-4486-0507-9. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
62. Сычев А.В. Теория и практика разработки современных клиентских веб-приложений : учебное пособие / А.В. Сычев. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 482 c. – ISBN 978-5-4497-0943-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.
63. Тарасов, И. Е. Системы синхронизированного планирования ресурсов предприятия : учебное пособие / И. Е. Тарасов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/.
64. Технические особенности и варианты применения средств разработки веб-сайтов / А.Е. Гулов. – Текст : электронный // Российская наука: направления, идеи, результаты : сборник статей по материалам студенческой научно-практической конференции с международным участием. – 2020. – С. 30-35. // НЭБ eLIBRARY.
65. Ткаченко К.С. Аналитическое моделирование системы массового обслуживания на популярном языке системного администрирования / К.С. Ткаченко. – Текст : электронный // Системный администратор. – 2020. – № 4 (209). – С. 77-79.
66. Труфанов В.А. Применение методологии USER STORY в веб-разработке / В.А. Труфанов. – Текст : электронный // Chronos: естественные и технические науки. – 2020. – № 3 (31). – С. 4-5. // НЭБ eLIBRARY.
67. Учанева А.А. Применение CSS-фреймворков при разработке образовательных веб-приложений / А.А. Учанева, Е.С. Елисеева, А.Д. Хаханова. – Текст : электронный // Современное образование: традиции и инновации. – 2020. – № 2. – С. 237-240. // НЭБ eLIBRARY.
68. Федотов В.А. Пять основных направлений веб-разработки / В.А. Федотов. – Текст : электронный // Научный электронный журнал Меридиан. – 2020. – № 7 (41). – С. 57-59. // НЭБ eLIBRARY.
69. Фишер, М. Д. Веб-разработка с использованием контейнеров / М. Д. Фишер // XLVII Гагаринские чтения 2021 : Сборник тезисов работ XLVII Международной молодёжной научной конференции, Москва, 20–23 апреля 2021 года. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 463-464. // НЭБ eLIBRARY.
70. Хакужева Д.Н. Фреймворк как современная технология веб-разработки / Д.Н. Хакужева. – Текст : электронный // Прикладная математика: современные проблемы математики, информатики и моделирования : материалы II всероссийской научно-практической конференции. – 2020. – С. 302-305. // НЭБ eLIBRARY.
71. Хаханова А.Д. Использование шаблонизаторов при разработке образовательных веб-приложений на платформе электронного обучения MOODLE / А.Д. Хаханова, Е.С. Елисеева, А.А. Учанева. – Текст : электронный // Современное образование: традиции и инновации. – 2020. – № 2. – С. 156-158. // НЭБ eLIBRARY.