

## **Актуальные, современные статьи по теме**

### **«Языки и среды программирования»**

#### **1. Особенности программирования на языке Java - Соколова, Н.А.**

Соколова, Н.А. Особенности программирования на языке Java / Н.А. Соколова // Научные записки ОрелГИЭТ. — 2010. — № 2. — С. 85. — ISSN 2079-8768. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/301047> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Аннотация:**

В статье приводится описание языка Java и подробно рассказываются его преимущества. Данная статья поможет ответить на вопросы «Почему язык Java один из лучших?», «Чем удобна среда Java?» и «Насколько актуален язык Java?».

#### **2. Эзотерические языки в обучении теоретическому программированию – И.А. Кудрявцева**

Кудрявцева, И.А. Эзотерические языки в обучении теоретическому программированию / И.А. Кудрявцева // Научное мнение. — 2014. — № 11-2. — С. 107-112. — ISSN 2222-4378. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/292921> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Аннотация:**

В статье автор отбирает важные эзотерические языки и пытается определить их место в процессе обучения программированию. Данная статья поможет ответить на вопросы «Что такое эзотерический язык программирования?» и «Какие бывают типы эзотерических языков и для чего их применяют?».

#### **3. Программирование графических процессов при помощи расширяемых языков – А.В. Адинец**

Адинец, А.В. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОМОЩИ РАСШИРЯЕМЫХ ЯЗЫКОВ / А.В. Адинец // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. — 2011. — № 25. — С. 52-63. — ISSN 2071-0216. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/296909> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Аннотация:**

В статье рассматривается система программирования NUDA, созданная на основе языка Nemerle. Данная статья поможет ответить на вопросы «С

помощью какого языка можно добиться максимальной производительности?» и «Что такое система расширений NUDA?».

**4. Разработка специализированного языка для удалённого программирования микроконтроллеров – В.В. Муромцев**

Муромцев, В.В. РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЯЗЫКА ДЛЯ УДАЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ / В.В. Муромцев, В.В. Ломакин, Н.В. Цоцорина // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. — 2011. — № 19-1. — С. 180-185. — ISSN 1990-5327. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/288763> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:**

В статье рассматривается специализированный язык для удалённого программирования и вопросы синтеза распознавателя данного языка. Данная статья поможет ответить на вопросы «Как разработать специализированный язык?» и «Какие существуют методики для разработки языков?».

**5. Использование возможностей языков и сред программирования для разработки приложений – В.И. Сафонов**

Сафонов, В.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЯЗЫКОВ И СРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ МЕТОДЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНАМ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА» / В.И. Сафонов // Учебный эксперимент в образовании. — 2016. — № 4. — С. 17-23. — ISSN 2079-875X. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/309795> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:**

В статье рассматривается применение методов математики и информатики в образовании. Данная статья поможет ответить на вопрос «Как реализовать метод математического моделирования с помощью возможностей сред и языков программирования?».

**6. Two strategies of interface implementation in the C programming language - Saliy T.M.**

Saliy, T.M. Two strategies of interface implementation in the C# programming language / T.M. Saliy // Вестник инновационного евразийского университета. — 2015. — № 2. — С. 108-111. — ISSN 1729-536X. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/journal/issue/311532> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:**

В статье рассматриваются две стратегии реализации интерфейса на языке C sharp. Данная статья поможет ответить на вопросы «Как разработать удобный для пользователя интерфейс?» и «Какими методами удобнее воспользоваться для разработки интерфейса?».

**7. Improvements of programing methods for finding reference lines on X-ray images - A.M.S. Al-Temimi 1, V.S. Pilidi**

A.M.S., A.1. Improvements of programing methods for finding reference lines on X-ray images / A.1. A.M.S., V.S. Pilidi // Компьютерная оптика. — 2019. — № 3. — С. 397-401. — ISSN 0134-2452. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310816> (дата обращения: 22.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Аннотация:**

В статье рассматриваются методы обработки изображений и распознавания образов с помощью языков программирования. Данная статья поможет ответить на вопросы «Как используя язык программирования помочь развитию медицины?» и «Какие существуют универсальные методы программирования?».