# Вариативная самостоятельная работа № 3.1. Литература и информационные ресурсы по теме «Работа с прикладной компьютерной программой Scilab»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес ресурса** | **Автор** | **Снимок экрана** | **Аннотация** |
| 1 | [wikipedia.org/Scilab](https://ru.wikipedia.org/wiki/Scilab) | Пользователи интернета |  | Определение Scilab, история, возможности, распространение, отличительные особенности, примеры. |
| 2 | [wikibooks.org/Scilab](https://ru.wikibooks.org/wiki/Scilab) | Пользователи интернета |  | Установка Scilab, знакомство с пользовательским интерфейсом, управление сеансом, объекты, графики, программирование. |
| 3 | [help.scilab.org/docs/6.1.0](https://help.scilab.org/docs/6.1.0/ru_RU/index.html) | Разработчики Scilab |  | Полная документация по Scilab. |
| 4 | [altlinux.org/altlibrary-scilab](https://docs.altlinux.org/books/altlibrary-scilab-20090409.pdf) | Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова, Е. А. Рудченко |  | Основы работы в Scilab, массивы и матрицы, построение двухмерных и трёхмерных графиков, нелинейные уравнения и системы, численное интегрирование и дифференцирование, программирование, создание графических приложений и т. д. |
| 5 | [scocs.ucoz.net/scilab](http://scocs.ucoz.net/scilab.pdf) | Джонни Хейкел |  | Консоль и редактор Scilab, матрицы, функции, операторы, графики, подпрограммы и т. д. |
| 6 | [biblioclub.ru/id=428781](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428781) | И. Е. Плещинская, А. Н. Титов, Е. Р. Бадертдинова, С. И. Дуев |  | Учебное пособие по Scilab и другим СКА. |
| 7 | [e.lanbook.com/book/71713](https://e.lanbook.com/book/71713) | Б.И. Квасов |  | Численные методы анализа и линейной алгебры. Использование Matlab и Scilab. |
| 8 | [e.lanbook.com/book/71062](https://e.lanbook.com/book/71062) | Андриевский А. Б., Андриевский Б. Р., Капитонов А. А., Фрадков А. Л. |  | Решение инженерных задач в среде Scilab. |