Аннотированного списка литературы и интернет – ресурсов по теме "Работа с прикладной компьютерной программой Scilab".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Адрес ресурса | Автор | Снимок экрана | Аннотация |
| 1 | <https://www.ibm.com/developerworks/ru/library/l-scilab1/index.html> | Александр Бикмеев |  | Две статьи, посвященные программированию в Scilab. Статьи написаны кратко, что дает возможность быстро приступить к работе со СКА.  Изложенный материал будет интересен новичкам или опытным пользователям, которые не хотят тратить время на изучение больших мануалов. |
| 2 | https://forge.scilab.org/index.php/p/docintrotoscilab/downloads/get/introscilab-v1.4-ru.pdf | Michaёl Baudin |  | Справочник, который поможет приступить к работе в Scilab.  В нем собрана вся основная информация по установке и использованию программы Scilab.  Отражены синтаксис языка и основные функции. |
| 3 | <http://old.kpfu.ru/infres/stolov6/SciLabDocs.pdf> | - |  | В этом небольшом справочнике собран минимальный набор сведений для начала работы со Scilab, а именно работа с матрицами и полиномами, построение графика функции и написание программы. |
| 4 | <http://scocs.ucoz.net/scilab.pdf> | Джонни Хейкел |  | Учебное пособие по Scilab в формате презентации. Автору удалось просто и наглядно изложить материал по встроенным в Scilab возможностям, которые могут стать хорошей альтернативой возможностям Matlab. |
| 5 | <https://books.ifmo.ru/file/pdf/1366.pdf> | Андриевский А.Б., Андриевский Б.Р., Капитонов А.А., Фрадков А.Л. |  | Учебное пособие от ИТМО по решению инженерных задач в Scilab. В пособии приведены примеры решения физических задач и задач оптимизации. |
| 6 | <http://www.lib.unn.ru/students/src/Kapitanov_Kapitanova_SciLab.pdf> | Д.В. Капитанов, О.В. Капитанова |  | В данном практикуме изложены основные принципы работы с системой компьютерной математики SciLab. В книге перечислены наиболее важные команды и функции, а также приведены основные подходы к решению разнообразных вычислительных задач и построению математических моделей. |
| 7 | <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/80.pdf> | А. Е. Усачев |  | Сборник содержат задания по работе и программированию в Scilab. Учебный материал представленный в сборнике позволяет научится решать различные математические задачи и сразу же потренироваться в их решении. |