**Задание 2.2.**

1. Yermark. Julia. Знакомство[Электронный ресурс]. // Habr: портал, 2018. URL: https://habr.com/ru/post/423811/ (дата обращения: 26.09.2020).

Аннотация: в данной статье рассказывается про синтаксис языка Julia, функциях, о построении графиков в данной программе.

1. Илья Бубнов. Хочу все знать. Язык Julia [Электронный ресурс] // GeekBrains: портал, 2017. URL: https://geekbrains.ru/posts/julia\_lang (дата обращения: 26.09.2020).

Аннотация: автор рассказывает о происхождении языка Julia, о его преимуществах, недостатках и перспективах.

1. Юлия Аверианова. Сможет ли Julia занять место рядом с Python[Электронный ресурс] // Medium: портал, 2020 URL: https://medium.com/nuances-of-programming/%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D1%82-%D0%BB%D0%B8-julia-%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%82%D1%8C-%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE-%D1%80%D1%8F%D0%B4%D0%BE%D0%BC-%D1%81-python-440a785d6b54 (дата обращения: 26.09.2020).

Аннотация: автор сравнивает язык Julia и Python, рассказывает об уместности Julia в разработке того или иного продукта и рассказывает о сложности данного языка для изучения.

1. 5 причин, почему вы должны изучать язык программирования Julia.[Электронный ресурс] // senior.ua: электронный журнал, 2020 URL: https://senior.ua/articles/5-prichin-pochemu-vy-dolzhny-izuchat-yazyk-programmirovaniya-julia (дата обращения: 26.09.2020).

(Автор неизвестен)

Аннотация: автор рассказывает о преимуществах языка Julia, преимуществах в технических вычислениях.

1. kirstar.Как я с Python на Julia переходил (и зачем)[Электронный ресурс] // Habr: портал, 2018. URL: https://habr.com/ru/post/427879/ (дата обращения: 26.09.2020).

Аннотация: автор рассказывает, как перешел с языка Python на Julia. Из этой статьи также можно узнать преимущества Julia перед Python.

1. Devathon. Julia vs Python in 2020[Электронный ресурс] // Medium: портал, 2020 URL: https://medium.com/@devathon\_/julia-vs-python-in-2020-d2dc2c2ef3f - Яз. англ. (дата обращения: 26.09.2020)

Аннотация: так же, как и в предыдущей статье, автор сравнивает между собой Python и Julia.

1. Aaron Ang. STL Benchmark Comparison: C++ vs. Julia[Электронный ресурс] //Aaron Ang: сайт, 2018 URL: https://aaronang.github.io/2018/stl-benchmark-comparison-cpp-vs-julia/ - Яз. англ. (дата обращения: 26.09.2020).

Аннотация: несмотря на название статьи, автор сравнивает 3 языка программирования: Julia, C++ и Python по их производительности. Julia оказывается на 2-ом месте среди этих языков.