Описание основных инструментов алгоритмической генерации музыки

<http://www.asimovinstitute.org/analyzing-deep-learning-tools-music/>

Компиляция open-source проектов по генерации музыки сетями

<http://www.datasciencecentral.com/profiles/blogs/using-machine-learning-to-generate-music>

Автогенерация музыки

<http://armaxis.ru/files/MusicGenerator.pdf>

Автогенерация идёт дальше

https://habrahabr.ru/post/185606/

Генерация музыкальных аудиформ

https://cs224d.stanford.edu/reports/NayebiAran.pdf

Музыка через LSTM

<http://people.idsia.ch/~juergen/blues/IDSIA-07-02.pdf>

Любительская попытка сочинять через RNN

<https://maraoz.com/2016/02/02/abc-rnn/>

Серьёзные результаты через RNN-LSTM-кроссэнтропия dropout боже амазон

https://geektimes.ru/post/259958/

Крайне интересная статья про Evolving RNN

<http://nn.cs.utexas.edu/downloads/papers/chen.ijcnn01.pdf>

Ещё немного про те же Evolving RNN  
<https://www.youtube.com/watch?v=qv6UVOQ0F44>

Код к предыдущей статье прост и крут