

## **Ле Ян Динович**

+7-911-904-73-71

[zyktnn@gmail.com](mailto:zyktnn@gmail.com)

<https://github.com/zykt>

### **Образование**

2014-2018 Санкт-Петербургского Государственного Университета, факультет Прикладной Математики - Процессов Управления по направлению «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», кафедра Компьютерных технологий и систем.

### **Технические навыки:**

Языки программирования: Python, Haskell, C++, MATLAB.

Имеется опыт с Linux, git, PostgreSQL и другими технологиями близкими к программированию.

### **Примеры проектов над которыми я работал:**

- Система машинного обучения на основе scikit-learn для распределения новостных статей на заданные темы.
- Проектирование нормализованной базы данных в PostgreSQL для хранения информации о музыкальных альбомах, музыкантов и песен.
- Имплементирование различных алгоритмов численных методов: решение систем линейных уравнений, интерполирование, решение задачи Коши для дифференциальных систем явным методом Рунге-Кутты и другие.
- Интерпретатор LISP-подобного языка на Haskell.
- Дипломная работа: математическое моделирование, построение и имплементирование софта робота.

### **Иностранные языки:**

Разговорный английский (TOEFL iBT: 102), начальный немецкий

## **Ian Le**

Saint Petersburg, Russia

+7-911-904-73-71

[zyktnn@gmail.com](mailto:zyktnn@gmail.com)

<https://github.com/zykt>

### **Education:**

2014-2018 Saint-Petersburg State University, faculty of Applied Mathematics and Control Processes, programme “Applied mathematics, fundamental informatics and programming”, department of Computer Applications and Systems.

### **Technical Skills:**

Programming languages: Python, Haskell, C++, MATLAB.

Experience with Linux, git, PostgreSQL and other technologies related to programming.

### **Examples of projects that I worked on:**

- Machine learning system using scikit-learn to classify news articles into predefined topics.
- Designing normalized PostgreSQL database for storing information about musical albums, artists and songs.
- Implementation of different numerical methods algorithms: solving systems of algebraic equations, interpolation, solving initial value problem for a system of differential equations with explicit Runge-Kutta method.
- Interpretator for a LISP-like programming language using Haskell.
- Thesis work: mathematical modelling, constructing and implementing of software of a robot.

### **Languages**

Russian, English (TOEFL iBT: 102), beginner German