

# АНТОН ЛИОЗНОВ

## магистр

@ Lavton@gmail.com  
github.com/Lavton

+7(904)635-52-51  
vk.com/lavton

Санкт-Петербург, Россия

linkedin.com/in/lavton/



## ОПЫТ РАБОТЫ

### Программист-стажёр

**ОККО** – онлайн-кинотеатр

лето 2014

- Оптимизировал работу с внешними источниками
- Добился ускорения работы на порядок
- Улучшил качество поиска

Java Grails Postgresql Git

### Преподаватель физики

**Формула Единства** – многопрофильный детский лагерь

лето 2015, зима 2016

- Сочетал различные способы объяснения материала
- Полностью готовил программу

### Программист-стажёр

**Papeeria** – онлайн  $\text{\LaTeX}$  редактор

Лето 2017

- Добавил UI для работы с git при конфликтах

Java Coffeescript Docker LESS

## ПРОЕКТЫ

### Онлайн-курс "Основы программирования для Linux"

**Stepik** – образовательная платформа

2016

- Работал над серверной частью системы проверки задач и RESTful API

Python Docker

### Руководство и разработка

**Вожатник** – крупнейшее сообщество для вожатых ВК

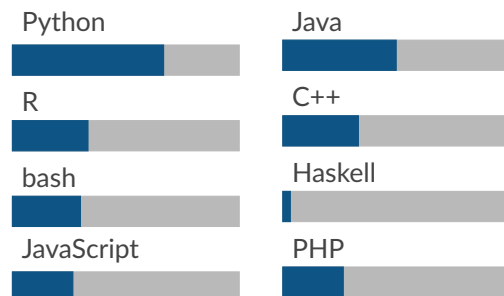
2016 – н/в

- Создал сайт и системы автоматизации
- Занимаюсь сбором статистики

PHP Yii2 JS MySQL Python R Slack

## НАВЫКИ

### Языки программирования



### "Гибкие" навыки

работа в команде – по месяцу неоднократно жил в замкнутом коллективе

лидерство – организовал поездку группы студентов в экспедицию Эрмитажа

обработка и подача информации – преподавал, вёл тренинги, прошёл курс публичных выступлений

Upper Intermediate English

### Технологии

Параллельное программирование, Web, Базы данных, Машинное обучение, Моделирование

## ИНТЕРЕСЫ

- Анализ данных
- Космическая физика
- Автоматизация процессов

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

Магистр физики

Политехнический университет

📅 2015 – 2017

С красным дипломом

Кафедра: Космических Исследований

Тема диссертации: "Влияние тяжёлых изотопов гелия на процессы первичного нуклеосинтеза"

Python

scipy

Бакалавр физики

Политехнический университет

📅 2011 – 2015

Кафедра: Космических Исследований

Тема диссертации: "Компьютерное моделирование ускорения космических лучей на фронтах волны сверхновой"

C++

gle

Параллельное программирование

Python

Разработчик ПО

Computer Science Center – вечерние курсы, созданные по инициативе Yandex и JetBrains

📅 2012 – 2015

[compscicenter.ru/users/415/](https://compscicenter.ru/users/415/)

## ПУБЛИКАЦИИ

---

### 👥 Участие в конференциях

- Gladilin, Peter и Anton Lioznov (2016). "The Comparison of Numerical Approaches of Simulation of the Acceleration of Particles on Shock Waves." В: *PhysicA.SPb*.

## УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ

---

Олимпиада "Магистратура МФТИ"

МФТИ – олимпиада для поступающих в магистратуру Московского Физико-Технического Института

📅 Зима 2015

- диплом второй степени по математике
- абсолютное первое место по физике

Хакатон

GoToHack – хакатон, посвящённый анализу данных в образовании

📅 Осень 2016

- разработан прототип системы для сортировки комментариев на платформе Stepik с позиции важности ответа от преподавателя.
- [github.com/Lavton/gotohack\\_stepik](https://github.com/Lavton/gotohack_stepik)

Python

Selenium

sklearn

## ХОББИ

---

Ultimate Freesbe – как развивающий и интересный спорт

Преподавание – как способ разложить и передать информацию

Археология – как возможность отдохнуть от суеты с пользой

Психология – как способ лучше познавать людей и себя