

# АНТОНЕНКО ВИКТОР

+79522370452 | [lesnoyotkaz@yandex.ru](mailto:lesnoyotkaz@yandex.ru) |

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Бакалавриат: СПбГЭУ

Санкт-Петербург

Математические методы и стат. анализ. ВКР: "Оптимизация раскроя пиловочника"

2018 - 2022

Реализация оптимизационной математической модели, направленной на сокращение отходов, возникающих при производстве досок на языке Python с использованием библиотек pandas, numpy, scipy. Оценка адекватности модели методом Монте-Карло и её валидация на исторических данных в Python.

### Магистратура: Высшая Школа Экономики

Санкт-Петербург

Прикладная экономика и математические методы. ВКР: "Модель гетерогенной отрасли"

2022 - 2024

Построение математической модели отрасли, основанной на идее гибели неэффективных фирм.

Реализация симуляций работы модели на языке Python с использованием библиотек pandas, numpy, scipy.

Визуализация данных симуляций в библиотеке plotly. Разработка способа оценивания параметров модели обобщенным методом моментов. Реализация в Python и валидация адекватности эстиматора на синтетических данных симуляций.

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Практикант

Серов

ООО Лесной Урал Сбыт

Март 2022 - Май 2022

### Приглашенный преподаватель микро- макроэкономики

Санкт-Петербург

Высшая Школа Экономики, департамент экономики

Сентябрь 2022 - текущий момент

### Стажер-исследователь

Санкт-Петербург

ВШЭ, Центр теории рынков и пространственной экономики

Февраль 2023 - текущий момент

## ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**Прикладная статистика и эконометрика:** A/B тестирование, анализ временных рядов, многомерные модели временных рядов, продвинутое эконометрические модели отрасли

**Языки программирования и программные пакеты:** Python (numpy, pandas, sklearn, scipy), R, LaTeX, MS office

**GitHub:** [Ссылка](#)

**Экономическая теория:** макро- микро экономика

**Языки:** Английский B1

## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

### Совместное исследование с сотрудниками Банка России

Анализ гетерогенности отраслей экономики России по реакции на шок денежно-кредитной политики

### Участие в исследовательском проекте Центра теории рынков и пространственной экономики

«Пространственная экономика: модели выбора локаций в странах, городах, отраслях»

## ПУБЛИКАЦИИ

### Построение кривой Филлипса по данным Свердловской области

Антоненко ВС, Елисеева ИИ, Материалы студенческой научной конференции СПбГЭУ:

"Социально-экономические преобразования и трансформация российского общества в постпандемическом мире"

## ДОСТИЖЕНИЯ

Финалист олимпиады "Я - Профессионал 2024"