

НИКИТА БЕРЕСНЕВ

Junior Python Developer

+7 (920) 4129691 @ bonortongj@gmail.com Telegram: @NortonGJ
github.com/NortonGJ



ОБО МНЕ

За время обучения в ВУЗе освоил базовые методы алгоритмизации и ОПП на языках C/C++

Самостоятельно изучал Python, Linux (Ubuntu, Fedora), Git

Параллельно обучению в ВУЗе подрабатывал репетитором по математике/информатике для учеников 9-11 классов, а также в дальнейшем и для студентов 1-2 курса проводил индивидуальные занятия по мат. анализу, теории вероятностей и мат. статистике, линейной алгебре, и др.

В АО Концерн Созвездие занимался исследованием способов классификации объектов с использованием как базовых способов фильтрации, так и с использованием методов фрактальной обработки (в ходе исследований было опубликовано 2 статьи). В дальнейшем сменил вектор исследований в сторону моделирования и классификации радиосигналов, их обработке, и возможности применения ИНС для решения поставленных задач. Принимал активное участие в реализации проекта по созданию программного модуля для системы когнитивного радио, в котором ИНС используется для выбора наиболее подходящего канала связи на основе ранее собранных данных (по результатам разработки было опубликовано 2 статьи)

На текущий момент занимаюсь доработкой имеющегося программного модуля, изучаю основы обучения с подкреплением, а также сверточных ИНС с целью их дальнейшего применения в реализуемом проекте

Читаю техническую документацию и статьи на английском языке без проблем

ОПЫТ РАБОТЫ

Программист

08/2021 - наст.

АО "Концерн "Созвездие"

- Подготовка материалов для написания научных статей в соответствующие сборники, оформление проектной документации согласно ГОСТ
- Техническая поддержка программного обеспечения, участвующего в проектировании и разработке технологий искусственного интеллекта
- Разработка программных модулей на Python с использованием PyTorch, NumPy, SciPy и др. для обработки различных видов сигналов с целью их дальнейшей классификации

Репетитор по математике и высшей математике

04/2019 - наст.

Самозанятый

- Подготовка учеников к ЕГЭ (проф. уровень) по математике на 85+ баллов
- Подготовка студентов к сдаче экзаменов по дисциплинам, связанным с высшей математикой (математический анализ, линейная алгебра, и т.д.)

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр

2023

Воронежский государственный технический университет

- Радиотехники и электроники (РТ), Радиотехника

НАВЫКИ

Python · PyTorch ·

Machine Learning · Deep Learning ·

Computer Vision

Linux · Git

Mathcad · C/C++

ЯЗЫКИ

Русский

Родной

English

B2