# Антипов Вадим Валерьевич

Резюме

Место проживания: г. Москва

Телефон: +7 (977) 376-36-74 Telegram <u>https://t.me/justdoitva</u>

E-mail: <u>vadim.v.antipov@gmail.com</u>

IT-портфолио: <a href="https://github.com/JustDoItVV/portfolio">https://github.com/JustDoItVV/portfolio</a>

**Интересуемая** должность:

- ОПЫТ

02/2024 – наст. вр. Ведущий инженер ИЗМИРАН

**02/2022 – наст. вр.** Ведущий геотехник, веб-разработчик, ООО «ИНТЕРРАСКАН», г. Москва;

(06/2021-01/2022 проведение опытно-методических работ глубинной георадиолокации, руководство

по дог. ГПХ) веб-разработкой в компании

06/2021 – 07/2022 Аналитик данных, веб-разработчик, стартап информационно-торговый портал

оборота отходов с интеграцией государственных сервисов, г. Пермь

09/2018 - 09/2019 Исполнитель (численное моделирование) проекта «Создание новых аналитических

и численных моделей для проектирования фундаментов и подземных сооружений на песчаниках и аргиллитоподобных глинах», грант РНФ, ФГБОУ ВО «ПНИПУ»,

г. Пермь

**09/2017** – **06/2018** Инженер I кат., ФГБОУ ВО «ПНИПУ», кафедра «Строительное производство и

геотехника», г. Пермь, полевые исследования, преподавание

#### ОБРАЗОВАНИЕ

**01/2022** Кандидат технических наук, 05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные

сооружения»

10/2017 - 09/2021 Исследователь; Преподаватель-исследователь. ФГБОУ ВО «ПНИПУ», Программа

«Основания и фундаменты, подземные сооружения»

09/2015 – 07/2017 Магистр. ФГБОУ ВО «ПНИПУ», «Подземное и городское строительство» (ПГС)

# КОМПЕТЕНЦИИ И НАВЫКИ

### Компетенции в IT

- Веб-разработка (Python, HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, SQL) средний уровень
- Десктопная разработка на С, С++ базовый уровень
- Статистика (проверка гипотез, регрессионный анализ) средний
- Знаком с библиотеками Pandas, Numpy, Scikit-learn, Keras, Matplotlib
- Знаком с базой машинного обучения (Decision Trees, Random Forest, XGBoost)
- Знаком с Linux, Airflow, NiFi, PostgreSQL, Elasticsearch, Spark

# **Компетенции в строительстве**

- Организация полевых (штампом, прессиометром, сейсмоакустикой) и лабораторных (на трехосное сжатие) испытаний оснований зданий
- Численное моделирование (Plaxis, Geostudio), статические расчеты по предельным состояниям, динамические расчеты, устойчивость
- Выполнение строительных чертежей (AutoCAD), 3D и BIM (Revit, ArchiCAD)

Языки Русский (родной), английский (B2, Upper-Intermediate)

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

# Наука

- 3 патента на изобретение
- 1 свидетельство о регистрации базы данных
- 11 выступлений на научно-технических конференциях международного и всероссийского уровней
- 26 статей в международных и всероссийских научных журналах (список)
- Лауреат второй премии Международного конкурса научных, научнотехнических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа (Конкурс Арктика 2023) за проект «Мониторинг динамики деградации мерзлоты с помощью глубинной высокоразрешающей импульсной электроразведки», направление «Развитие науки и технологий»

# Прочее

Победитель регионального конкурса управленцев «Молодежный резерв Прикамья 2020» по направлению «Градостроительство. Урбанистика. Архитектура. Дороги. Транспорт»

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

11/2020 – 09/2021 Менеджер в системе органов государственной власти и местного самоуправления. Малая академия государственного управления Пермского края, Программа «Подготовка управленческих кадров»

09/2013 - 07/2015

Повышение квалификации. ЦДОРСО «СтройНЭКСТ», Программа «Компьютерные технологии в строительстве»

# КУРСЫ И САМООБРАЗОВАНИЕ

**11/2023** – **наст. вр.** Школа 21, Сбербанк

12/2022 – наст. вр.

HTMLAcademy, курс «Профессия «Фулстек-разработчик»: JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов; JavaScript. Архитектура клиентских приложений; React. Разработка сложных клиентских приложений; Node.js. Профессиональная разработка REST API; Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

05/2021 - 10/2021

курсы по Data Science, нейронным сетям, Python, алгоритмам, базам данных на платформе Stepik.org, курсы на Kaggle.com, Coursera.com