

# РЕЗЮМЕ

## ФИО

**БУЛАЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ**

## Дата рождения

14.02.1979

## Телефон

8-917-7511638

## E-mail

firstbox@mail.ru

## Ученая степень

**Кандидат технических наук**

## Пожелания

Полностью удаленная работа по совместительству, middle-senior

## Опыт работы и профессиональные достижения

**Март 2020 – по настоящее время. АО НПФ «Геофизика» (г.Уфа)**

**Главный специалист по машинному обучению**

- Разработка алгоритмов решения геофизических задач с использованием машинного обучения.
- Консультирование группы компаний по вопросам применения ИИ для нужд нефтегазовой отрасли

**Апрель 2018 – октябрь 2019. АО «Ай-Теко» (г.Москва)**

**Директор по инновациям Центра когнитивных технологий**

- Разработка решений для задач NLP.
- Руководство созданием ПО, использующих алгоритмы ML.
- Апробация существующих на рынке решений различных вендоров по искусственному интеллекту.

**Октябрь 2017 – ноябрь 2017. Manager Training Programme of the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy with Russia**

Стажировка в Германии (на английском языке) в рамках Программы подготовки управленческих кадров.

- Изучение немецкого опыта использования технологий машинного обучения в различных сферах.
- Повышение квалификации в сфере бизнес-администрирования и международного экономического сотрудничества.

**Май 2017 – март 2018. ООО «Фрэнд» (г.Уфа)**

**Директор по науке**

- Апробация алгоритмов машинного обучения для различных задач.
- Применение вейвлет-преобразования для анализа информации.

**Январь 2016 – апрель 2017. ООО «БашНИПИнефть» (г.Уфа)**

**Ведущий инженер отдела сейсмических исследований**

- Анализ возможности применения алгоритмов машинного обучения для задач сейсморазведки.
- Проведение опытно-методических исследований по обработке сложных сигналов совместно с зарубежными партнерами.
- Управление проведением полевых работ, основанное на данных.

**Август 2013 – ноябрь 2015. ООО НПЦ «Геостра» (г.Уфа)**

**Главный технолог по научно-исследовательским разработкам**

- Научно-исследовательские работы по применению современных алгоритмов для задач геофизики.
- Руководство работой научно-методической группы.
- Применение наукоемких алгоритмов для обработки зашумленных данных

**Сентябрь 2008 – июль 2013. ОАО «Таймыргеофизика» (г.Дудинка)**

**Главный геофизик**

- Организация и управление службой контроля качества.

- Опытные-методические исследования по обработке сложных сигналов в условиях Крайнего Севера.
- Руководство работой группы анализа геофизических данных.

**Январь 2007 – август 2008. ООО НПЦ «Геостра» (г.Уфа)**

**Главный геофизик отдела скважинной сейсморазведки**

- Разработал программу сжатия геофизических данных, что привело к существенной экономии средств. Программное обеспечение внедрено в производственный процесс в различных организациях.
- Разработка алгоритмов обработки геофизической информации.
- Руководство созданием программного комплекса обработки-интерпретации данных скважинной сейсморазведки.

**Сентябрь 2001 – декабрь 2006. ОАО «Башнефтегеофизика» (г.Уфа)**

**Инженер – ведущий инженер отдела**

- В составе группы специалистов разработал программно-аппаратный комплекс регистрации и экспресс-обработки данных скважинной сейсморазведки, который был внедрен в производственный процесс.

### Профессиональные навыки

- ✓ Знание алгоритмов классического ML/DL, опыт решения production-задач в сфере NLP, понимание базовых подходов в CV
- ✓ Стек используемых технологий: python3, scipy, numpy, pandas, sklearn, pytorch, lightgbm
- ✓ Базовые знания Hadoop/Spark/Airflow/docker
- ✓ Разработка и внедрение алгоритмов обработки информации в различных отраслях науки и техники
- ✓ Способность разбираться в предметной области, широкий кругозор
- ✓ Свыше 20 публикаций, 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ

### Образование

**2020–2021. Академия больших данных MADE**

Специальность «Data Scientist»

**2016. Президентская программа подготовки управленческих кадров**

Специальность «Стратегический менеджмент»

**2010–2014. Уральский государственный горный университет (г.Екатеринбург)**

Специальность «Геофизические методы» (*диплом с отличием*)

**1996–2001. Уфимский государственный авиационный технический университет (г.Уфа).** Специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления» (*диплом с отличием*)

### Курсы обучения

**Deep learning specialization** by Andrew Ng on Coursera.

**Машинное обучение и анализ данных.** Специализация Yandex on Coursera.

**Machine learning.** Stanford University course by Andrew Ng on Coursera.

### Награды и грамоты

- Диплом стипендиата Президента Республики Башкортостан
- Медаль министерства образования РФ за лучшую научную работу
- Грамота II степени за участие в полуфинале всероссийского конкурса управленцев «Лидеры России»

### Дополнительная информация

**Место жительства:** РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа.

**Знание иностранных языков:** английский на уровне intermediate.

**Семейное положение:** женат, двое детей.

**Хобби:** бег, плавание, горные лыжи, сноуборд, туризм, физкультура.