|  |  |
| --- | --- |
|  | **Варламов Иван Алексеевич**  **Тел.: +7-952-182-7766**  **E-mail: xxxyxxx16@gmail.com**  Мужчина, 23 года  Дата рождения: 12 августа 1997 |
| Гражданство: РФ | Адрес места проживания:  Московская область, г. Москва, ул. Москворечье д. 2 к 1.  Готов к переездам, командировкам**.** |
| **Вакансия** | **Data Scientist, ML/DL Engineer, Data Engineer, Data Analyst, Econometrician** |
| **Опыт работы** |  |
| Ноябрь 2020 – по н.в.  Декабрь 2020 – по н.в.  Октябрь 2020 – Декабрь 2020 | НИЯУ МИФИ. Должность **ML/DL-инженер** (работа по совместительству)  Подготовка нейтронно-физических сечений для малогрупповых реакторных расчетов с использованием статистического анализа и нейронных сетей.  Стек технологий: python (pandas, scikit-learn, keras, seaborn, statsmodels), Git  GroupM, MediaCom. Должность **Junior Data Manager**.  – Очистка и анализ качества данных, разработка локальных хранилищ данных, обеспечение жизненного цикла данных.  – Проектирование и создание витрин данных.  – Поиск и анализ скрытых закономерностей, ошибок и аномалий в больших массивах данных, визуализация результатов;  – Сбор и обработка данных  – Автоматизация сбора и обработки данных;  – Создание дашбордов  Стек технологий: MS SQL Server Management Studio, python (pyodbc, pandas, seaborn, plotly, dash, statsmodels, bootstrapped, scipy.stats, scikit-learn, [Beautiful Soup](http://www.crummy.com/software/BeautifulSoup/), re, requests, Selenium), Git.  GroupM, MediaCom. Должность **Junior Econometrician.**  – Сбор, обработка и подготовка данных для анализа и моделирования;  – Эконометрическое моделирование;  – Подготовка выводов и рекомендаций для бизнеса клиента, на основе проведенного анализа, оформление презентаций, визуализация результатов и выводов из эконометрической модели на русском и английском языках;  Стек технологий: python (pandas, statsmodels), Excel, Gretl |
| **Производственная практика** | РФЯЦ «ВНИИТФ» г. Снежинск. Оператор ЭВМ 4-ого разряда.  «Моделирование нейтронных взаимодействий методом Монте-Карло на Python»  ООО НПФ «СОСНЫ» г. Димитровград. Инженер-стажер.  «Обоснование ядерной безопасности двадцати местного чехла для хранения ОТВС ВВЭР-1000» |
| **Образование** |  |
| 2019 – по н.в.  2017 – 2019  2019 – по н.в.  2015 – 2019 | Национальный исследовательский ядерный университет «**МИФИ**»  Магистратура: направление «**Ядерные физика и технологии**».  Профиль «Физика и экономика ядерных энергетических технологий».  Очная форма обучения. Средний балл: **4,82**  Тема ВКР «Сравнение подходов статистического анализа и машинного обучения в задачах построения зависимостей нейтронно-физических сечений для малогрупповых реакторных расчетов»  Военная кафедра Национального исследовательского Томского политехнического университета.  Звание: лейтенант запаса.  **ВАВТ** Минэкономразвития РФ  Магистратура: направление «**Экономика**».  Профиль «Внешнеэкономическая деятельность в сфере наукоемких технологий».  Очная форма обучения. Средний балл: **4,75**  Тема ВКР «Роль и место России на рынке искусственного интеллекта»  Национальный исследовательский **Томский политехнический университет**.  Бакалавриат: направление «**Ядерные физика и технологии**».  Профиль «Ядерные реакторы и энергетические установки».  Очная форма обучения. Средний балл: **5.0**  Тема ВКР «Обоснование ядерной безопасности чехла для хранения ОТВС» |
| **Дополнительное образование** |  |
| Coursera  Техноатом (Mail.ru Group) | Курс Neural Networks and Deep Learning. deeplearning.ai  Курс Natural Language Processing in TensorFlow. deeplearning.ai  Курс Sequences, Time Series and Predictions. deeplearning.ai  Курс SQL for Data Science. University of California, Davis.  Coursera Project Network Web Scraping with Python + BeautifulSoup  Coursera Project Network Getting Started with Power BI Desktop  Coursera Project Network Visualizing Citibike Trips with Tableau  Продуктовая аналитика |
| **Hard skills** | – Python (sympy, numpy, pandas, pyspark.sql, matplotlib, seaborn, plotly, dash, statsmodels, bootstrapped, scipy.stats, scikit-learn, PyTorch, keras, nltk, [Beautiful Soup](http://www.crummy.com/software/BeautifulSoup/), re, requests, Selenium, pytest).  – Базовые знания Scala (spark.sql)  – Регрессионный и временной анализ в программе Gretl, на Python.  – A/B тестирование на Python  – SQLite (BD Browser, sqlite3)  – MySQL (MySQL Workbench, pymysql)  – MS SQL Server (SSMS, pyodbc)  – Git.  – ML (Регрессия, классификация, ансамбли, PCA).  – DL (Регрессия, классификация, RNN для задач NLP и time series prediction).  – Excel продвинутый уровень.  – Базовые знания Tableau  – Знание медиа каналов, медиа показателей, финансовых метрик, бизнес метрик.  – Математические методы в экономике (теория игр, портфельное инвестирование (постановка Марковица, short sale), задачи условной и безусловной оптимизации)  – Метод Монте-Карло. |
| **Научная работа и достижения в обучении** | 1. Победитель всероссийской олимпиады «Я профессионал» по направлению «Ядерные физика и технологии».  2. Призер всероссийской олимпиады «Я профессионал» по направлению «Ядерные физика и технологии».  3. Победитель XII Международной научной конференции «Инновации в технологиях и образовании»  4. Победитель областной студенческой олимпиады по экономической теории. Томская область, 2018 год.  16 публикаций различного уровня, в том числе с очным участием на конференциях  Лауреат стипендии президента РФ и стипендии правительства РФ |
| **Дополнительно** |  |
| GitHub | <https://github.com/xxxyxxx16>/portfolio\_xxxyxxx |
| Kaggle | <https://www.kaggle.com/ivanvarlamov> |
| Tableau Public | https://public.tableau.com/profile/ivan.varlamov8601#!/ |
| Иностранные языки | Английский язык. Средний уровень разговорного и хороший уровень профессионального английского (ядерные технологии, бизнес переписка и контракты) |