|  |  |
| --- | --- |
|  | **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, ML/DL-инженер (работа по совместительству)  Подготовка нейтронно-физических сечений для малогрупповых реакторных расчетов с использованием статистического анализа и нейронных сетей.  GroupM, MediaCom. Должность Junior Data Manager.  – Очистка и анализ качества данных, разработка локальных хранилищ данных, обеспечение жизненного цикла данных  GroupM, MediaCom. Должность Junior Econometrician.  – Согласование, сбор, обработка и подготовка данных для анализа и моделирования;  – Автоматизация сбора и обработки данных;  – 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; |
| **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.  2019 – по н.в.  2015 – 2019  2017 – 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»  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»  Военная кафедра Национального исследовательского Томского политехнического университета.  Звание: лейтенант запаса. |
| **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, statsmodels, bootstrapped, scipy.stats, scikit-learn, PyTorch, keras, [Beautiful Soup](http://www.crummy.com/software/BeautifulSoup/), re, Selenium, pytest).  – 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 (RNN для задач NLP и time series prediction).  – Excel продвинутый уровень.  – 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, ЗЛП). |
| **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 |
| **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) |