|  |  |
| --- | --- |
|  | **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, Data Analyst, Econometrician** |
| **Опыт работы** |  |
| Октябрь 2020 – по н.в. | GroupM, MediaCom. Должность Junior Econometrician.  Под управлением старшего специалиста выполнение проектов по эконометрическому моделированию;  Согласование, сбор, обработка и подготовка данных для анализа и моделирования, с использованием внутренних данных агентства, данных клиента и данных сторонних поставщиков;  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»  ООО НПФ «СОСНЫ» г. Димитровград. 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: 4,92  Тема ВКР «Применение алгоритмов глубокого обучения для нейтронно-физических задач»  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.  ВУС: Боевое применение зенитно-артиллерийских комплексов.  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  Продуктовая аналитика |
| Полученные в ходе обучения и работы навыки | Python (sympy, numpy, matplotlib, pandas, seaborn, pytest, plotly, scikit-learn, statsmodels, PyTorch, keras, sqlite3).  Регрессионный и временной анализ в программе Gretl, на Python  Excel продвинутый уровень  SQLite, MySQL (запросы, подзапросы, соединения, оконные функции)  Математические методы в экономике (теория игр, портфельное инвестирование (постановка Марковица, short sale), задачи условной и безусловной оптимизации, ЗЛП).  ML (Регрессия, классификация, ансамбли, PCA)  DL (Активно изучаю в настоящий момент RNN для задач NLP и time series prediction).  Теплофизический расчет ядерной установки на Python  Моделирование нейтронных взаимодействий методом Монте-Карло на Python |
| **Научная работа и достижения в обучении** |  |
| Темы НИР | «Использование метода Монте-Карло для проведения нейтронно-физического расчета ядерных установок».  Краткое описание: С помощью программы MCU производился определенный нейтронно-физический расчет ядерной установки для решения задач оптимизации и модернизации.  «Использование метода Монте-Карло для обоснования ядерной безопасности чехла для хранения ОТВС».  Краткое описание: С помощью программ MCU и Scale 6.1 производилось обоснование ядерной безопасности чехла для хранения ОТВС ВВЭР-1000. |
| Публикации | 16 публикаций различного уровня, в том числе с очным участием на конференциях |
| Результаты | 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. |
|  |  |
| **Дополнительная информация** |  |
| GitHub | <https://github.com/xxxyxxx16> |
| Kaggle | <https://www.kaggle.com/ivanvarlamov> |
| Навыки работы на ПК | MCU, Jupyter Notebook, Git, Компас-3D, MS Office (Excel, Word, Power Point). |
| Иностранные языки | Английский язык. Средний уровень разговорного и хороший уровень профессионального английского (ядерные технологии, бизнес переписка и контракты) |