

2024 г.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Уровень подготовки: <i>Магистратура</i> . Институт: Физико-механический. Направление подготовки: 01.04.03 Механика и математическое моделирование. Специальность: 01.04.03_03 Механика и цифровое производство.
2022 г.	Уровень подготовки: <i>Бакалавриат</i> . Институт: Физико-механический. Направление подготовки: 01.03.03 Механика и математическое моделирование. Специальность: 01.03.03_03 Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи.

Опыт работы

01.2023 – 08.2024 г.	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет. Инженер. Выполняю работу по анализу данных компании Газпром. Создавал прототипы приложений для сбора, анализа и изменения формата данных. Использовал Python.
05.2022 – 12.2022 г.	Ферсол частное агентство занятости. IT-специалист. Выполнял работу по анализу данных компании Газпром. Создавал прототипы приложений для сбора, анализа и изменения формата данных. Использовал Python.

Сертификаты, курсы

2023 – 2024 г.	Удостоверение о повышении квалификации «Быстрое прототипирование в FreeFEM. Часть 2. Комплексные математические модели и расширенные возможности FreeFEM.» «Быстрое прототипирование в FreeFEM. Часть 1. Основы инструментария FreeFEM и базовые математические модели.»
2020 – 2021 г.	Программирование на Python. ООП: Объектно-ориентированное программирование на Python: Stepik. Математическая физика: Openedu СЕРТИФИКАТ. Инженерные соревнования Кубок Ректора 2021 (Team Design): Третье место (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). JavaScript: Stepik. Теория упругости: Openedu.
2015 г.	Языковые курсы английского в Чехии.

Знания и навыки

Магистерская работа: «Построение геодезических сетей на произвольной триангулированной поверхности».

Бакалаврская работа: «Стабилизация многозвенного сферического маятника в положении неустойчивого равновесия».

Обладаю навыками работы в: Python, SQL, Git, Matlab, Simulink, LaTeX, Beamer, Wolfram Mathematica, Markdown, Ansys, Abaqus. Выполнял работы и визуализацию в данных пакетах. Примеры задач: 1) понижение размерности изображения, 2) задача кластеризации, поиск тенденции, 3) метод конечных разностей. Явная схема интегрирования, 4) решение уравнения колебания струны методом конечных разностей, 5) решение уравнения теплопроводности методом прогонки, 6) решение задачи Дирихле для уравнения Лапласа, 7) интерполяционные соотношения метода конечных разностей, 8) растяжение-сжатие упругих стержней, 9) интерполяция базисными сплайнами, 10) определение напряженно-деформированного состояния двухслойного цилиндра.

Дополнительные сведения:

Обладаю настойчивостью и упорством при решении задач. Готов учиться и работать в команде.

Знание языков

Английский — B2.