

# Фёдор Курмазов

f.kurmazov.b@gmail.com • +7 (981) 723-33-37

ОБРАЗОВАНИЕ	Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет	
	▪ Бакалавриат по направлению Экономика • Специальность: Математические методы в экономике	2016 – 2020
	▪ Магистратура по направлению Прикладная математика и информатика • Специальность: Математическое и компьютерное моделирование в экономике и управлении	2020 – 2022
	Computer Science Center	
	▪ Направление Computer Science и Software Engineering	2019 – 2022
ОПЫТ РАБОТЫ	▪ «Газпром нефть», стажер управления бизнес-планирования и анализа эффективности деятельности. • Разработка приложений в QlikView	2020
ОПЫТ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ	▪ Создание пакета для решения задачи Штейнера на графах в среде Wolfram Mathematica: • Динамическое программирование (Dreyfus-Wagner) • Приближенные алгоритмы (Kou-Markowsky-Berman, Mehlhorn) • Алгоритмы локального поиска (Vertex insertion, Vertex elimination, Key-path exchange)	2021
	▪ Решение потоковых задач на графе инфраструктуры европейского газового рынка (ВКР): • Изучение современной структуры европейского газового рынка • Сбор и обработка данных по операторам рынка • Построение графа инфраструктуры европейского газового рынка • Анализ значимости связей между операторами рынка • Нахождение устойчивых, системно-оптимальных потоков газа	2019 – 2020
	▪ Изучение и реализация алгоритмов для решения задачи коммивояжера: • Постановки в виде задачи целочисленного программирования (Dantzig, Miller) • Жадные алгоритмы (NN, MF) • Стохастические алгоритмы (ACO) • Алгоритмы локального поиска (k-opt, Lin-Kernighan)	2018 – 2019
ДОСТИЖЕНИЯ	▪ Олимпиада студентов и выпускников «Высшая лига» направление прикладная математика и информатика Диплом II степени в личном зачете	2021
	▪ 7-ая математическая олимпиада университетов сервеных стран (NCUMC) Диплом II степени в личном зачете	2021
	▪ Региональная студенческая математическая олимпиада Санкт-Петербурга Диплом I степени за I место в личном и командном зачете, среди вузов III группы	2019
	▪ 6-ая математическая олимпиада университетов сервеных стран (NCUMC) Диплом II степени в личном зачете	2019
	▪ IX Международная Студенческая Олимпиада по Математике Диплом за I место в номинации “Экономические науки, 3-5 курсы и магистранты”	2018
	▪ Суперфинал интернет-олимпиады по математике в гор. Ариэль, Израиль Диплом III степени	2018
НАГРАДЫ	▪ Лауреат стипендии КАБ “Викинг”	2019
	▪ Лауреат стипендии Президента РФ	2019
	▪ Лауреат стипендии Правительства РФ	2018
НАВЫКИ & УМЕНИЯ	▪ Wolfram Mathematica, Python (NumPy, Pandas, Flask, и др.), Git, MS Excel, Haskell, Julia, QlikView, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Anylogic	
ЯЗЫКИ	▪ Английский, Русский	