

Анатолий Максимов

Математик-программист, 22 года

Санкт-Петербург, Россия
✉ agm.main@yandex.ru

Образование

- 2016–2020 Бакалавриат, СПбГУ, ММФ, Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, кафедра информатики.
2012–2016 Школа, Президентский ФМЛ №239.

Опыт работы

- март 2019 – н.в. Младший научный сотрудник, лаб. теоретических и междисциплинарных проблем информатики, СПИИРАН, Санкт-Петербург.
Занимался исследованиями алгебраических байесовских сетей, одной из вероятностных графических моделей. В рамках этих исследований были сделаны 23 публикации: 12 Scopus, 3 ВАК, 4 РИНЦ. Участник двух грантов РФФИ. Участвовал в разработке Python-библиотеки abnpu для работы с алгебраическими байесовскими сетями.
ноябрь 2020 Аутсорс-разработчик.
– н.в. Реализация различных моделей для предсказания результатов спортивных событий.
сент. 2019 – Педагог дополнительного образования, Фрактал, Санкт-Петербург.
авг. 2020 Преподаватель математического кружка.

Область знаний

- Языки C++, Python, C#
Математика Алгоритмы, структуры данных, теория графов, комбинаторика, теория вероятностей
Другое \LaTeX , MPI

Награды

- 2020 Субсидия КНВШ для молодых ученых
2019 Призер командного чемпионата по программированию на ContestSFedU-2019
2019 2 место на турнире игровых стратегий Code Warriors Challenge
2018–2019 Призер I и II Чемпионата СПбГУ по программированию

Избранные публикации

- 2021, Scopus Максимов А.Г., Тулупьев А.Л. Алгебраические байесовские сети: проверка магистральной связности // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия.
2020, Scopus Maksimov A., Zavalishin A., Tulupyeu A. Global a priori inference in algebraic Bayesian networks // International Conference on Information Technologies.
2019, Scopus Kharitonov N.A., Maximov A.G., Tulupyeu A.L. Algebraic Bayesian networks: the use of parallel computing while maintaining various degrees of consistency // International Conference on Information Technologies.

Дополнительная информация

Член жюри Санкт-Петербургской олимпиады школьников по математике