

Анатолий Максимов

Математик-программист, 22 года

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

Образование

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

Опыт работы

- март 2021 – Математик-программист, Nord.Codes, Санкт-Петербург.
 - н.в. Разработка и реализация математических моделей игр (социальные механики, слотовые, карточные, рулетки, и прочее). Поддержка процесса сертификации игровых моделей.
- март 2019 – Младший научный сотрудник, лаб. теоретических и междисциплинарных проблем информатики, СПИИРАН, Санкт-Петербург.
 - март 2021 Исследования алгебраических байесовских сетей, одной из вероятностных графических моделей. 21 публикация: 1 WoS, 11 Scopus, 4 ВАК, 4 РИНЦ. Участник двух грантов РФФИ. Участие в разработке Python-библиотеки abnpy для работы с алгебраическими байесовскими сетями.
- ноябрь 2020 Аутсорс-разработчик.
 - янв. 2021 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, Java, C#
- Математика Алгоритмы, структуры данных, теория графов, комбинаторика, теория вероятностей
- Другое L^AT_EX, MPI, PyTest

Награды

- 2021 Победитель командного чемпионата по программированию на ContestSFedU-2021
- 2020 Получатель гранта Президента Российской Федерации
- 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 LI и LII Чемпионата СПбГУ по программированию

Избранные публикации

- 2021, WoS Maksimov A.G., Tulupyev A.L. Algebraic Bayesian Networks: Checking Backbone Connectivity // Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta: Matematika, Mekhanika, Astronomiya.
- 2020, Scopus Maksimov A., Zavalishin A., Tulupyev A. Global a priori inference in algebraic Bayesian networks // International Conference on Information Technologies.

Дополнительная информация

Член жюри Санкт-Петербургской олимпиады школьников по математике