

Curriculum Vitae

Веселова Юлия Александровна

Дата рождения 6 октября 1989 г.
Место рождения г. Ленинград
E-mail yul-r@mail.ru

Образование

Бакалавриат Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Отделение прикладной математики и информатики, 2011.

Магистратура Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, Отделение прикладной математики и информатики, специализация «Математическое моделирование. Анализ принятия решений», 2013.

Аспирантура Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики, кафедра высшей математики на факультете экономики, специальность 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Кандидат физико-математических наук: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики, 2018.

Академическое развитие

2010 – 2012 Учебный ассистент профессора Пионтковского Д.И. по курсу «Геометрия и алгебра».

2010 – 2019 Стажер-исследователь в Международной лаборатории анализа и выбора решений НИУ ВШЭ.

2012 – 2015 Преподаватель, Кафедра высшей математики на факультете экономики.

2020 по наст. вр. Младший научный сотрудник в Международном центре анализа и выбора решений.

Достижения и поощрения

- Диплом с отличием, магистратура Отделение прикладной математики и информатики, специализация «Математическое моделирование. Анализ принятия решений».
- Повышенная академическая стипендия, 2012-2013 гг.
- Специальная стипендия НИУ ВШЭ, 2015-2016 гг.
- Член группы высокого профессионального потенциала (кадровый резерв НИУ ВШЭ), категория "Новые исследователи" (2013-2014).

- Лауреат конкурса литературного мастерства фестиваля "Белая ворона", 2010.

Дополнительное образование

- Стажировки в Университете Маастрихта, Maastricht, Netherlands: апрель-май 2017, апрель-май 2019.
- Курс академического письма, Academic Writing Center, 2013.
- Интернет-курсы: Neural Networks and Deep Learning (сертификат)

Публикации

2012

- Veselova Y. A. The difference between manipulability indexes in IC and IANC models / Working papers by NRU Higher School of Economics. Series EC "Economics". 2012. No. 17/EC/2012.

2014

- Veselova Y. A. The manipulability index in the IANC model, in: Clusters, orders, trees: methods and applications. In Honor of Boris Mirkin's 70th Birthday / Науч. ред.: F. T. Aleskerov, B. I. Goldengorin, P. M. Pardalos. Vol. 92. Berlin : Springer, 2014. P. 391-404.
- Веселова Ю. А. Вычислительная сложность манипулирования в задаче голосования // В кн.: Фундаментальная информатика, информационные технологии и системы управления: реалии и перспективы. ФИТМ-2014: материалы международной науч.-практич. конф. Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014.
- Веселова Ю. А. Сложность порядковых правил коллективного выбора // В кн.: XIV Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4-х книгах. Книга 4 / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2014. С. 431-438.

2016

- Веселова Ю. А. Вычислительная сложность манипулирования: обзор проблемы // Автоматика и телемеханика. 2016. №3. С. 7-32.
- Veselova Yu. A. Computational complexity of manipulation: A survey // Automation and Remote Control. 2016. Vol. 77(3). P. 369-388. DOI 10.1134/S0005117916030012
- Veselova Y. A. The difference between manipulability indices in the IC and IANC models // Social Choice and Welfare . 2016. Vol. 46(3). P. 609-638. DOI 10.1007/s00355-015-0930-3.
- Веселова Ю. А. Вычислительная сложность правил коллективного выбора и манипулирования. В кн.: XVI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4-х книгах. Книга 3 / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2016. С. 79-88.

- Veselova Y. A. Does Incomplete Information Reduce Manipulability? / NRU Higher School of Economics. Series EC "Economics". 2016. No. 152/EC/2016 .

2017

- Веселова Ю. А. Манипулирование при неполной информации // В кн.: XVII Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества: в 4 кн. / Отв. ред.: Е. Г. Ясин. Кн. 1. М. : Издательский дом НИУ ВШЭ, 2017. С. 77-90.

2019

- Веселова Ю. А. Всегда ли безопасно коалиционное манипулирование результатом голосования? // В кн.: Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019): Материалы Двенадцатой международной конференции, 1 окт. - 3 окт. 2019 г. / Под общ. ред.: С. Н. Васильев, А. Цвиркун. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2019. С. 1185-1187.

2020

- Veselova Y. A. Does Incomplete Information Reduce Manipulability? // *Group Decision and Negotiation*. 2020. Vol. 29. No. 3. P. 523-548.

Доклады и конференции

2011

- Association of Southern European Economic Theorists 2011 Annual Meeting 27.10.2011 - 29.10.2011 Португалия, Эвора. Доклад: "The difference of manipulability indexes in IC and IANC model"

2012

- 11th Meeting of Society for Social Choice and Welfare, 17.08.2012 - 20.08.2012 Индия, New Delhi, докладчик, председатель сессии, доклад: "The difference of manipulability indexes in IC and IANC model"
- Научный семинар «Экспертные оценки и анализ данных», ИПУ РАН, доклад «Анонимность и нейтральность в моделировании предпочтений», 14 ноября 2012 г.
- Международный симпозиум "Кластеры, ранжирования, деревья: методы и приложения", посвященный 70-летию ординарного профессора НИУ-ВШЭ Бориса Григорьевича Миркина, доклад "The manipulability index in the IANC model", 12 декабря 2012 г.

2013

- Второй Российский экономический конгресс, доклад "Сопоставление правила порогового агрегирования и ранговых процедур", 21 февраля 2013 г.
- XIV Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества", доклад "Сравнение порядковых правил коллективного выбора", 5 апреля 2013 г.

- XXVI EURO - INFORMS 26th European Conference on Operational Research, "Noncompensatory scoring rules and threshold aggregation", Италия, Рим, 3 июля, 2013.

2014

- XV Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества", доклад "Моделирование коллективных предпочтений: IC, IAC и IANC", 3 апреля 2014 г.
- 12-ая встреча Сообщества по Коллективному Выбору и Общественному Благополучию (SCW 2014), доклад «Сравнение вероятностных моделей: IC, IAC и IANC», 20 июня 2014 г, Бостон, США.
- 20-ая конференция Федерации сообществ по исследованию операций (IFORS 2014), доклад «Какие правила коллективного выбора могут быть упрощены до правил подсчета очков?», 13-18 июля 2014 г., Барселона, Испания.
- 35-ый Семинар Босфора по экономическому дизайну, доклад «Сравнения вероятностных моделей: IC, IAC и IANC», 5-12 июля 2014 г., Бодрум, Турция.
- Теория активных систем-2014 (TAC-2014), доклад «Вычислительная сложность манипулирования: обзор проблемы», 17-19 ноября 2014 г., Москва
- Фундаментальная информатика, информационные технологии и системы управления: реалии и перспективы (FITM-2014), доклад «Вычислительная сложность манипулирования результатом голосования», 25-27 ноября 2014 г.

2015

- XVI Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества", доклад " Вычислительная сложность правил коллективного выбора и манипулирования ", 9 апреля 2015 г.

2016

- XVII Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества", доклад " Манипулирование при неполной информации", 20 апреля 2016 г.
- Научный семинар «Экспертные оценки и анализ данных», ИПУ РАН, доклад «Манипулирование при неполной информации», 25 мая 2016 г.
- Семинар аспирантской школы по компьютерным наукам, НИУ ВШЭ, доклад «Оценка степени манипулируемости правил коллективного выбора», 19 мая 2016 г.

2017

- Семинар «Математическая экономика» ЦЭМИ РАН, доклад «Манипулирование при неполной информации», 28 февраля 2017 г.

- XVIII Апрельская международная научная конференция "Модернизация экономики и общества", доклад "Коалиционное манипулирование при неполной информации", 12 апреля 2017 г.
- Семинар по вычислительным методам в теории коллективного выбора, Институт логики, языка и вычислений университета Амстердама, доклад «Манипулирование при неполной информации», 16 мая 2017 г.

2018

- Научный семинар «Экспертные оценки и анализ данных», ИПУ РАН, доклад «Всегда ли безопасно коалиционное манипулирование результатом голосования?», 28 ноября 2018 г.

2019

- Двенадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2019) (Москва). Доклад: Всегда ли безопасно коалиционное манипулирование результатом голосования?