

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мотренко Анастасии Петровны
«Выбор моделей прогнозирования мультикоррелирующих временных рядов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Фамилия, имя, отчество	Хачай Михаил Юрьевич
Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Учёное звание	Профессор РАН
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИММ УрО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Отдел математического программирования
Должность оппонента в этой организации	Заведующий отделом
Почтовый индекс, адрес	620990, Россия, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16
Телефон	8-343-375-35-05

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. Michael Khachay and Katherine Neznakhina: Complexity and approximability of the Euclidean generalized traveling salesman problem in grid clusters. Annals of Mathematics and Artificial Intelligence. 2019. DOI: 10.1007/s10472-019-09626-w
2. Artem Baklanov, Michael Khachay and Maxim Pasyukov: Fully convolutional neural networks for mapping oil palm plantations in Kalimantan. Lecture Notes in Computer Science. 2019. Vol. 11353. P. 427-432. DOI: 10.1007/978-3-030-05348-2_35
3. Michael Khachay and Daniel Khachay: Attainable accuracy guarantee for the k-medians clustering in $[0, 1]$. Optimization letters. 2018. DOI: 10.1007/s11590-018-1305-3
4. Khachai, M.Yu., Neznakhina E.D.: Approximation Schemes for the Generalized Traveling Salesman Problem. Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2017. 299 (suppl. 1). P. 97-105. DOI: 10.1134/S0081543817090127
5. Michael Khachay and Katherine Neznakhina: Approximability of the minimum-weight k-size cycle cover problem. Journal of Global Optimization. 2016. 66(1). P. 65-82. DOI: 10.1007/s10898-015-0391-3
6. Michael Khachay: Committee polyhedral separability: complexity and polynomial approximation. Machine Learning. 2015; 101(1): 231-251. DOI:10.1007/s10994-015-5505-0

Официальный оппонент
11 июля 2019 года.

Подпись и сведения заверяю.



Хачай М.Ю.

Ульянов О.Н.