

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кузьмина Арсения Александровича

«Иерархическая классификация коллекций документов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Фамилия, имя, отчество	Миркин Борис Григорьевич
Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
Учёное звание	Доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Высшая школа экономики, НИУ ВШЭ, ВШЭ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Структурное подразделение	Факультет компьютерных наук, Департамент анализа данных и искусственного интеллекта
Должность оппонента в этой организации	Профессор
Почтовый индекс, адрес	125319, г. Москва, Кочновский пр-д, д. 3
Телефон	+7(499) 152-0151
Адрес электронной почты	bmirkin@hse.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- de Amorim R. C., Makarenkov V., Mirkin B. G. A-Wardpβ: Effective hierarchical clustering using the Minkowski metric and a fast k-means initialisation // Information Sciences. 2016. Vol. 370-371. No. November . P. 343-354
- Nascimento S., Casca S., Mirkin B. G. A seed expanding cluster algorithm for deriving upwelling areas on sea surface temperature images // Computers & Geosciences. 2015. Vol. 85. No. Part B. P. 74-85.
- Mirkin B. G., Kovaleva E. V. Bisecting K-Means and 1D Projection divisive clustering: a unified framework and experimental comparison // Journal of Classification. 2015. Vol. 32. No. 3. P. 414-442.
- Ignatov D. I., Gnatyshak D. V., Sergei O. Kuznetsov, Boris G. Mirkin. Triadic Formal Concept Analysis and triclustering: searching for optimal patterns // Machine Learning. 2015. Vol. 101. No. 1. P. 271-302.
- Chernyak E. L. A Method for Refining a Taxonomy by Using Annotated Suffix Trees and Wikipedia Resources, in: Procedia Computer Science. 2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014. National Research University Higher School of Economics (HSE) in Moscow (Russia) on June 3-5, 2014 / Науч. ред.: Y. Shi, A. Lepskiy, F. T. Aleskerov. Vol. 31. Amsterdam : ELSEVIER, 2014. Ch. 22. P. 193-200.
- Mirkin B. G., Shestakoff A. A Note on the Effectiveness of the Least Squares Consensus Clustering, in: Clusters, Orders, and Trees: Methods and Applications / Ed. by F. T. Aleskerov, B. I. Goldengorin, P. M. Pardalos. Vol. 92. Springer, 2014.
- Mirkin B. G., Chernyak E. L. An AST method for scoring string-to-text similiarity in semantic text analysis, 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. 331-341.

- E. Morenko, Chernyak E. L., Mirkin B. G. Conceptual maps: construction over a text collection and analysis, in: Analysis of Images, Social Networks and Texts Third International Conference, AIST 2014, Yekaterinburg, Russia, April 10-12, 2014, Revised Selected Papers / Ed. by D. I. Ignatov, M. Y. Khachay, A. Panchenko, N. Konstantinova, R. Yavorskiy. Vol. 439. Berlin : Springer International Publishing, 2014. P. 163-169.
- Mirkin B. G., Amorim R. Selecting the Minkowski Exponent for Intelligent K-Means with Feature Weighting, 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. 103-119.
- Черняк Е. Л., Миркин Б. Г. Меры релевантности строка-текст в проблеме рубрикации научных статей // Бизнес-информатика. 2014. № 2. С. 51-62.
- Mirkin B. G., Shestakoff A. Least squares consensus clustering: criteria, methods, experiments, in: Advances in Information Retrieval. L. : Springer, 2013. P. 764-768.
- Mirkin B. G. Summary and semi-average similarity criteria for individual clusters, in: Models, Algorithms, and Technologies for Network Analysis / Ed. by Boris I. Goldengorin, Valery A. Kalyagin, Panos M. Pardalos. Vol. 59. NY : Springer, 2013. P. 101-126.
- Mirkin B. G., Nascimento S. Additive spectral method for fuzzy cluster analysis of similarity data including community structure and affinity matrices // Information Sciences. 2012. No. 183. P. 16-34.

Официальный оппонент
6 марта 2017 года.



Миркин Б.Г.

Подпись заверяю

Подпись и сведения заверяю.

