

Сведения о ведущей организации,
назначенной по диссертации **Пономаренко А. А.**
«Исследование и разработка алгоритмов поиска в масштабируемых
хранилищах данных»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики» по
техническим наукам

Полное и сокращенное наименование организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение Московский физико-технический институт (государственный университет) МФТИ
Место нахождения	г. Долгопрудный,
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	141700, г. Долгопрудный, Институтский переулок, дом 9; телефон 8 (495) 408-57-00; rectpr@mipt.ru http://www.mipt.ru
Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1) А.М. Raigorodskii, Small subgraphs in preferential attachment networks, Optimization Letters, 11 (2017), 249 - 257. 2) А.М. Райгородский, Графы с большим хроматическим числом и большим обхватом, Матем. просвещение, 20 (2016), 228 - 237. 3) А.М. Райгородский, Модели случайных графов, МЦНМО, Москва, Россия, 2016, второе издание. 4) А.В. Бобу, А.Э. Куприянов, А.М. Райгородский, Асимптотическое исследование задачи о максимальном числе ребер однородного гиперграфа с одним запрещенным пересечением, Матем. сборник, 207 (2016), N5, 17 - 42. 5) L.E. Shabanov, A.M. Raigorodskii, Turán type results for distance graphs, Discrete and Computational Geometry, 56 (2016), N3, 814 - 832. 6) А.М. Raigorodskii, Models of Random Graphs and Their Applications to the Web-Graph Analysis, Communications in Computer and Information Science, Information Retrieval, P. Braslavski et al. eds., Springer, 573 (2016), 101 - 118. 7) М.М. Пядеркин, А.М. Райгородский, О случайных подграфах кнезеровского графа и его обобщений, Доклады РАН, 470 (2016), N4, 384 - 386.

- 8) L. Ostroumova Prokhorenkova, P. Pralat, Andrei Raigorodskii, Modularity of complex networks models, Proceedings of the 13th Workshop on Algorithms and Models for the Web Graph (WAW2016), Volume 10088 of the series Lecture Notes in Computer Science, 115 - 126.
- 9) K. Avrachenkov, A. Kadavankandy, L. Ostroumova Prokhorenkova, A. Raigorodskii, PageRank in Undirected Random Graphs, Proceedings of the 12th Workshop on Algorithms and Models for the Web Graph, Lecture Notes in Computer Science, 9479 (2015), 151 - 163.
- 10) М.Е. Жуковский, А.М. Райгородский, Случайные графы: модели и предельные характеристики, Успехи матем. наук, 70 (2015), N1, 35 - 88.
- 11) А.А. Кокоткин, А.М. Райгородский, О реализации подграфов случайного графа графами диаметров в евклидовых пространствах, Матем. заметки, 97 (2015), N5, 699 - 717.
- 12) А.В. Бобу, А.Э. Куприянов, А.М. Райгородский, О максимальном числе ребер однородного гиперграфа с одним запрещенным пересечением, Доклады РАН, 463 (2015), N1, 11 - 13.
- 13) А.М. Райгородский, Математика Интернета, Математическая компонента, Математические этюды, 2015, 10 - 12.
- 14) А.А. Кокоткин, А.М. Райгородский, О реализации подграфов случайного графа графами диаметров на плоскости и в пространстве, Труды МФТИ, 6 (2014), N2, 45 - 61.
- 15) А.М. Raigorodskii, Cliques and cycles in distance graphs and graphs of diameters, "Discrete Geometry and Algebraic Combinatorics", AMS, Contemporary Mathematics, 625 (2014), 93 - 109.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.165.05



Суркова А.С.