

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Моршнина Александра Владимировича «Приближенное и точное решение различных вариантов задачи кластеризации вершин графа»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук по специальности
 01.01.09 — Дискретная математика и математическая кибернетика

Фамилия, имя, отчество	Мокеев Дмитрий Борисович
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.01.09 — Дискретная математика и математическая кибернетика
Ученое звание	
Место работы официального оппонента:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	603022, г. Нижний Новгород, пр.Гагарина, 23 (831) 462-30-03 www.unn.ru unn@unn.ru
Наименование подразделения	Институт информационных технологий, математики и механики
Должность	доцент

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Мокеев Д.Б. О кёниговых графах относительно P_4 // Дискретный анализ и исследование операций, 2017, Т.24, № 3, С. 61–79, перевод: Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2017, Vol.11, No. 3, P. 421–430
2. D. Mokeev On Forbidden Induced Subgraphs for the Class of Triangle-König Graphs // Computational Aspects and Applications in Large-Scale

Networks, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics / Науч. ред. V. A. Kalyagin, P. M. Pardalos, O. Prokopyev, I. Utkina, Springer International Publishing, Cham, 2018, 2018, Vol.247, P. 47–56

3. Мокеев Д.Б. Кениговы графы относительно 4-пути и его остовных надграфов // Дискретный анализ и исследование операций, 2019, Т.26, № 1, С. 74–88, перевод: Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2019, Vol.26, No. 1, P. 74–88
4. D. Malyshev, D. Mokeev A polynomial-time algorithm of finding a minimum k-path vertex cover and a maximum k-path packing in some graphs // Optimization Letters. , 2019, Vol.14, No. 6, P. 1317–1322
5. Малышев Д.С., Мокеев Д.Б. Кениговы графы относительно 5-пути и его остовных надграфов // Дискретный анализ и исследование операций, 2020, Т.27, № 2, С. 90–116, перевод: Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2020, Vol.14, No. 2, P. 369–384
6. Грибанов Д.В., Малышев Д.С., Мокеев Д.Б. Эффективная разрешимость задачи о взвешенной вершинной раскраске для некоторого наследственного класса графов с 5-вершинными запретами // Дискретный анализ и исследование операций, 2020, Т.27, № 3, С. 53–70, перевод: Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2020, Vol. 14. P. 480–489.
7. Mokeev D. B., Malyshev D. On partial descriptions of König graphs for odd paths and all their spanning supergraphs // Optimization Letters. 2022. Vol. 16. No. 2. P. 481-496