

Сведения об официальном оппоненте

диссертации Звонарева Артема Евгеньевича «Экстремальные задачи теории гиперграфов и их применения в евклидовой теории Рамсея», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

Малышев Дмитрий Сергеевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной математики и информатики нижегородского филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Контактные данные:

Телефон: 8 (831) 436-13-97

Электронная почта: dsmalyshev@rambler.ru

Адрес: 603155, г. Н.Новгород, ул. Большая Печерская, 25/12.

Список основных публикаций по теме диссертации:

- 1). Малышев Д. С. Исследование граничных классов графов для задач о раскраске // Дискретный анализ и исследование операций. 2012. Т. 19. № 6. С. 37-48.
- 2). Малышев Д. С. Критические классы графов для задачи о реберном списковом ранжировании // Дискретный анализ и исследование операций. 2013. Т. 20. № 6. С. 59-76.
- 3). Малышев Д. С. Полиномиальная разрешимость задачи о раскраске в одном классе графов // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2014. Т. 3. № 1. С. 288-290.
- 4). Malyshev D.S. The complexity of the edge 3-colorability problem for graphs without two induced fragments each on at most six vertices // Сибирские электронные математические известия. 2014. Vol. 11. P. 811-822.
- 5). Malyshev D.S. The complexity of the 3-colorability problem in the absence of a pair of small forbidden induced subgraphs // Discrete Mathematics. 2015. Vol. 338. No. 11. P. 1860-1865.
- 6). Malyshev D. Two cases of polynomial-time solvability for the coloring problem // Journal of Combinatorial Optimization. 2016. Vol. 31. No. 2. P. 833-845.

Д.ф.-м.н., доц., профессор каф. ИМИ

НИУ ВШЭ НН

Малышев Д.С.

11.05.2016

Подпись
ЗАВЕРЕНА
ОТДЕЛА
Н. А. ЕРМОЛИНОЙ

Начальником
КАДРОВ

