Информация об официальном оппоненте
диссертации Олега Игоревича Рубанова
«Экстремальные свойства графов расстояний» на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

ФИО: Малышев Дмитрий Сергеевич

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Специальность: 01.01.09 (дискретная математика и кибернетика)

Основное место работы: доцент Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Malyshev D.S., *On the number of boundary classes in the 3-colouring problem* // Discrete Mathematics and Applications, 2010. Vol. 19, No. 6, P. 625–630.
2. Malyshev D.S., *On the Infinity of the Set of Boundary Classes for the 3-Edge-Colorability Problem* // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2010. Vol. 4, No. 2, P. 213–217.
3. Korpelainen N., Lozin V. V., Malyshev D.S., Tiskin A., *Boundary properties of graphs for algorithmic graph problems* // Theoretical Computer Science, 2011. No. 412, P. 3545-3554.
4. Малышев Д. С., *Исследование граничных классов графов для задач о раскраске* // Дискретный анализ и исследование операций, 2012. Т. 19, № 6, С. 37–48.
5. Malyshev D.S., *A Study of the Boundary Graph Classes for Colorability Problems* // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2013. Vol. 7, No. 2, P. 221–228.
6. Malyshev D.S., *The coloring problem for classes with two small obstructions* // Optimization Letters, 2014.