

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Усова Александра Леонидовича
 «Использование кусочно-линейных ограничивающих функций в одномерной
 глобальной оптимизации»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
 математических наук по специальности 01.01.09. Дискретная математика и
 математическая кибернетика.

Фамилия, имя, отчество	Гришагин Владимир Александрович
Ученая степень и наименование отрасли науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.02 - теория систем, теория автоматического регулирования и управления и системный анализ
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ННГУ им. Н.И. Лобачевского
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Институт информационных технологий, математики и механики. Кафедра математического обеспечения и суперкомпьютерных технологий
Должность оппонента в этой организации	старший научный сотрудник, доцент
Почтовый индекс, адрес	603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Телефон	+7 9049182612
Адрес электронной почты	vagris@unn.ru

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

1. Gergel, V., Grishagin, V., Liniov, A., Shumikhin, S. Parallel Computations in Integrated Environment of Engineering Modeling and Global Optimization //International Conference on Parallel Computing Technologies. – Springer, Cham, 2021. – С. 413-419.

2. Barkalov, K., Gergel, V., Grishagin, V., & Kozinov, E. An Approach for Simultaneous Finding of Multiple Efficient Decisions in Multi-objective Optimization Problems //International Conference on Mathematical Optimization Theory and Operations Research. – Springer, Cham, 2021. – С. 127-143.
3. Grishagin V., Gergel V. Parametric Randomization for Accelerating the Nested Global Optimization //International Conference on Mathematical Modeling and Supercomputer Technologies. – Springer, Cham, 2020. – С. 232-246.
4. Gergel V., Grishagin V., Israfilov R. Multiextremal Optimization in Feasible Regions with Computable Boundaries on the Base of the Adaptive Nested Scheme //International Conference on Numerical Computations: Theory and Algorithms. – Springer, Cham, 2019. – С. 112-123.
5. Grishagin V., Israfilov R. Adaptive Nested Multiextremal Optimization in Accessible Region with Computable Boundaries //Numerical Computations: Theory and Algorithms NUMTA 2019. – 2019. – С. 190.
6. Gergel V., Grishagin V., Israfilov R. Parallel dimensionality reduction for multiextremal optimization problems //International Conference on Parallel Computing Technologies. – Springer, Cham, 2019. – С. 166-178.
7. Gergel V., Grishagin V., Israfilov R. Adaptive dimensionality reduction in multiobjective optimization with multiextremal criteria //International Conference on Machine Learning, Optimization, and Data Science. – Springer, Cham, 2018. – С. 129-140.
8. Grishagin V., Israfilov R., Sergeyev Y. Convergence conditions and numerical comparison of global optimization methods based on dimensionality reduction schemes //Applied Mathematics and Computation. – 2018. – Т. 318. – С. 270-280.
9. Гришагин В. А., Исрафилов Р. А. Параллельная реализация адаптивной многошаговой схемы редукции размерности для задач глобальной оптимизации //Суперкомпьютерные дни в России. – 2017. – С. 671-682..

Официальный оппонент



Гришагин Владимир Александрович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"
Адрес: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

