

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тюнина Николая Николаевича
«Анализ и решение задач оптимизации направленности фазированных антенных решеток коротковолнового диапазона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Груздева Татьяна Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Доцент по специальности 05.13.01
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория 6.1. Невыпуклой оптимизации
Должность	старший научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон (при наличии)	664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 134
Адрес электронной почты	gruzdeva@icc.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Gruzdeva T.V., Ushakov A.V. ON A NONCONVEX DISTANCE-BASED CLUSTERING PROBLEM - Lecture Notes in Computer Science. 2022. T.13367 LNCS. C. 139-152.	
2. Barkova M.V., Gruzdeva T.V. CONSTRUCTING TEST SUM-OF-RATIOS PROBLEMS AND THEIR SOLUTION BY D.C. PROGRAMMING APPROACH - International Journal of Artificial Intelligence. 2021. T. 19, № 2. C. 230-243	
3. Gruzdeva T.V., Ushakov A.V. K-MEANS CLUSTERING VIA A NONCONVEX OPTIMIZATION APPROACH - Lecture Notes in Computer Science. 2021. T. 12755 LNCS. C. 462-476.	
4. Gruzdeva T.V., Khamisov O.V. ON SEARCH FOR ALL ROOTS OF A SYSTEM OF QUADRATIC EQUATIONS - Lecture Notes in Computer Science. 2021. T. 13078 LNCS. C. 110-120.	
5. Gruzdeva T.V., Ushakov A.V. A COMPUTATIONAL STUDY OF THE DC MINIMIZATION GLOBAL OPTIMALITY CONDITIONS APPLIED TO K-MEANS CLUSTERING - Lecture Notes in Computer Science. 2021. T. 13078 LNCS. C. 79-93.	
6. Enkhbat R., Gruzdeva T.V., Enkhbayr J. D.C. CONSTRAINED OPTIMIZATION APPROACH FOR SOLVING METAL RECOVERY PROCESSING PROBLEM - Lecture Notes in Computer Science. 2020. T. 12095 LNCS. C. 101-114.	

7. Gruzdeva T.V., Strekalovsky A.S. ON SOLVING THE QUADRATIC SUM-OF-RATIOS PROBLEMS - Lecture Notes in Computer Science. 2020. T. 12095 LNCS. C. 115-127.
8. Orlov A.V., Gruzdeva T.V. THE LOCAL AND GLOBAL SEARCHES IN BILEVEL PROBLEMS WITH A MATRIX GAME AT THE LOWER LEVEL - Lecture Notes in Computer Science. 2019. T. 11548 LNCS. C. 172-183.
9. Gruzdeva T., Enkhbat R., Tungalag N. FRACTIONAL PROGRAMMING APPROACH TO A COST MINIMIZATION PROBLEM IN ELECTRICITY MARKET - Yugoslav Journal of Operations Research. 2019. T. 29. № 1. C. 43-50.
10. Gruzdeva T.V., Strekalovsky A.S. ON SOLVING THE SUM-OF-RATIOS PROBLEM - Applied Mathematics and Computation. 2018. T. 318. C. 260-269.
11. Gruzdeva T.V., Ushakov A.V., Enkhbat R. A BIOBJECTIVE DC PROGRAMMING APPROACH TO OPTIMIZATION OF ROUGHER FLOTATION PROCESS - Computers & Chemical Engineering. 2018. T. 108. C. 349-359.
12. Enkhbat R., Gruzdeva T.V., Barkova M.V. D.C. PROGRAMMING APPROACH FOR SOLVING AN APPLIED ORE-PROCESSING PROBLEM - Journal of Industrial and Management Optimization. 2018. T. 14. № 2. C. 613-623.

Официальный оппонент

Т.В. Груздева



ВЕРНО.
Ведущий специалист
по кадрам **ИДСТУ СО РАН**
А. Л. СКИТОВИЧ

17.01.2023