

ОМСКИЙ ФИЛИАЛ
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ
им. С.Л. Соболева
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ОФ ИМ СО РАН)
ул. Певцова, д. 13, Омск, 644043
Факс (3812) 23-45-84 Телефон (3812) 97-22-51
E-mail: admin@ofim.oscsbras.ru;
<http://ofim.oscsbras.ru>
ОКПО 51635639 ОГРН 1025403656508
ИНН/КПП 5408100145/550302001

Г 7

Председателю диссертационного
совета Д 212.249.05 при
Сибирском государственном
университете науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева
д.т.н., профессору Ковалеву И.В.

Ознакомившись с диссертационной работой Рожнова Ивана Павловича на тему «Алгоритмы поиска с чередующимися рандомизированными окрестностями для задач автоматической группировки объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, даю свое согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05, созданного на базе Сибирского государственного университета науки и технологий.

Старший научный сотрудник
Омского филиала
Института математики
им. С.Л. Соболева СО РАН,
канд. физ.-мат. наук, доцент
20.06.2019

Леванова Татьяна Валентиновна

Подпись канд. физ.-мат. наук
Левановой Т.В. заверяю:

Ученый секретарь:

В.А. Планкова



Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Леванова Татьяна Валентиновна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	кандидат физ.-мат. наук (специальность 01.01.09 (дискретная математика и математическая кибернетика))
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Омский филиал Института математики имени С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория дискретной оптимизации
Должность	Старший научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон	Адрес: 644043, г. Омск, ул. Певцова, 13, Тел.: +7 (3812) 23 65 67

**Список опубликованных работ Левановой Т.В.
по специальности оппонируемой диссертации**

1. Levanova T., Gnusarev A., “Variable Neighborhood Search Approach for the Location and Design Problem”, In: Kochetov, Yu. et all (eds.), LNCS, 9869, Springer, Heidelberg, 2016, 570–577.
2. Kolokolov, A.A.a , Levanova, T.V.a , Pozdnyakov, Y.C.b a, “Elaboration of hybrid discrete optimization algorithm for solving the problem of modernization of base stations”, 2014 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics 2014 - Proceedings (Omsk, 2014), OmSTU, Omsk, 2014.
3. А. А. Колоколов, Т. В. Леванова, Ю. С. Поздняков, “Разработка и анализ иммунного алгоритма клональной селекции для задачи о p -медиане”, Омский научный вестник, 2 (2014), 5–8.
4. Т. В. Леванова, “Некоторые алгоритмы искусственного интеллекта для решения задач оптимального размещения предприятий”, Труды ИВМиМГ СО РАН, Информатика, 10, ИВМиМГ СО РАН, 2011, 119–124.
5. Колоколов А.А., Леванова Т.В., Федоренко А.С., “Исследование декомпозиционного подхода для двухстадийной задачи размещения”, (перечень ВАК), Вестник Омского университета, 2010, № 4(58), 24–31.
6. Леванова Т.В., Федоренко А.С., “Локальный поиск с чередующимися окрестностями для двухстадийной задачи размещения”, (перечень ВАК), Дискретный анализ и исследование операций, 15:3 (2008), 43–57.
7. T. V. Levanova, M. A. Loresh, “Ant Colony Optimization Algorithm for the Capacitated Plant Location Problem”, Proceedings of the 12th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing (INCOM'2006), eBook ISBN: 9780080478487 Paperback ISBN: 9780080446547 (Saint - Etienne, 2006.), 12th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, INCOM 2006, and Associated Industrial Meetings: EMM'2006, BPM'2006, JT'2006, eds. Alexandre Dolgui Gerard Morel Carlos Pereira, Elsevier Science, 2006, 423-428.
8. Y. Kochetov, E. Alekseeva, T. Levanova, M. Loresh, “Large Neighborhood Local Search for the p -Median Problem”, Yugoslav Journal of Operations Research, 15:1 (2005), 53–63.
9. Levanova, T.V., Gnusarev, A.Y., “Simulated Annealing for Competitive p -Median Facility Location Problem”, Journal of Physics: Conference Series, 1050:1 (2018).
10. Леванова Т.В., Лореш М.А., “Алгоритмы муравьиной колонии и имитации отжига для задачи о p -медиане”, Автоматика и телемеханика, 2004, № 3, 80–88.
Перевод: Levanova T.V., Loresh M.A., “Algorithms of Ant System and Simulated Annealing for the p -median Problem”, Automation and Remote Control, 65:3 (2004), 431–438.