

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нгуена Дык Миня

«Математические модели и алгоритмы решения задач о покрытии и упаковке для поверхностей вращения»

ФИО оппонента	Кочетов Юрий Андреевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Основное место работы

Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	630090, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, просп. Академика Коптюга, 4, Новосибирск, Россия. Телефон: +7 (383) 329 75 83 E-mail: jkochet@math.nsc.ru Сайт: http://old.math.nsc.ru/LBRT/k5/Kochetov/kochetov_win.html
--	--

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
--	--

Наименование подразделения	Лаборатория исследования операций
----------------------------	-----------------------------------

Должность	Главный научный сотрудник
-----------	---------------------------

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. **Кочетов Ю.А.**, Ратушный А.В. Верхние и нижние оценки оптимума для задачи динамической упаковки в контейнеры // Тр. ИММ УрО РАН. 2024. Т. 30, № 1. С. 109–127.
2. Davydov I., **Kochetov Y.**, Tolstykh D., Xialiang T., Jiawen L. Hybrid variable neighborhood search for automated warehouse scheduling // Optimization Letters.

2023, Vol. 21, P. 130–149.

3. Шперлинг С.М., Кочетов Ю.А. Задача о рюкзаке для прямоугольных предметов с ограничением на расположение центра тяжести // Дискретный анализ и исследование операций. 2022, Т. 29, № 3. С. 102–115.

4. Рагушный А.В., Кочетов Ю.А. Матэвристика для минимизации времени ожидания трейлеров при неточных временах прибытия // Дискретн. анализ и исслед. опер. 2022, Т. 29, № 3. С. 85–10.

5. E. Lubnina, Yu. Kochetov. VNS Algorithm for the Periodic Pick-Up and Delivery Helicopter Routing Problem in Oil and Gas Offshore. // Yugoslav Journal of Operations Research. 2024, Vol. 34(3), P. 407-421.

6. Cvokic D., Kochetov Y., Plyasunov A., Savic A. A variable neighborhood search algorithm for the (r|p) hub-centroid problem under the price war // Journal of global optimization. 2021, Vol. 83, P. 405–444.

7. Kochetov Y., Kondakov A. A hybrid vns matheuristic for a bin packing problem with a color constraint // Yugoslav Journal of Operations Research. 2021, Vol. 31(3). P. 285–298.

8. Yuskov, I. Kulachenko, A. Melnikov, and Yu. Kochetov. Stadium Antennas Deployment Optimization // MOTOR 2024, LNCS Vol. 14766, p. 449-461.


(Подпись)

« 19 » 09 2025 г.

Подпись Кочетова Ю.А.
завсего

Вук. отдела РОУ ИИИ СО

Владимир В.Т. Куча

19.09.2025

