

Заместителю председателя
диссертационного совета Д 212.249.05
профессору Ковалеву И.В.

Я, Кочетов Юрий Андреевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Гудымы Михаила Николаевича на тему: «Алгоритмы решения серии задач автоматической группировки» по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кочетов Юрий Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория «Математические модели принятия решений»
Должность	главный научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон	Адрес: 663090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, 4 Тел.: +7 (383) 329-75-83

Список опубликованных работ Кочетова Ю.А. по специальности оппонируемой диссертации

1. Diakova, Z., Kochetov, Yu. A double VNS heuristic for the facility location and pricing problem // Electronic Notes in Discrete Mathematics. 2012. Vol. 39. P. 29–34.
2. Кочетов Ю.А., Плясунов А.В. Генетический локальный поиск для задачи о разбиении графа на доли ограниченной мощности // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2012 Т. 52. № 1. С. 164–176.
3. Davydov, I., Kochetov, Yu., Carrizosa, E. VNS heuristic for the $(r | p)$ -centroid problem on the plane // Electronic Notes in Discrete Mathematics. 2012. Vol. 39. P. 5–12.
4. Alekseeva, E., Kochetov, Yu. Matheuristics and exact methods for the discrete $(r|p)$ -centroid problem In: El-G. Talbi (Ed.) Metaheuristics for Bi-level Optimization (Studies in Computational Intelligence). Springer, 2013.
5. Davydov, I., Kochetov, Yu., Mladenovic, N., Urosevic, D. Fast metaheuristics for the discrete $(r|p)$ -centroid problem // Automation and Remote Control, 2014, Vol. 75, No. 4, pp. 677–687.
6. Alekseeva E., Kochetov Yu., Plyasunov A. An exact method for the discrete $(r|p)$ -centroid problem // Journal of Global Optimization, 2015. Vol. 63(3). P 445-460. DOI: 10.1007/s10898-013-0130-6.
7. Кочетов Ю.А., Панин А.А., Плясунов А.В. Сравнение метаэвристик для решения двухуровневой задачи размещения предприятий и фабричного ценообразования // Дискретный анализ и исследование операций. 2015. Т. 22, № 3, С. 36-54. DOI: 10.17377/daio.2015.22.465.
8. Alekseeva, E., Kochetov, Y., El-G. Talbi. A matheuristic for the discrete bi-level problem with multiple objectives at the lower level // J. International Transactions in Operational Research. DOI: 10.1111/itor.12268
9. Kochetov, Y., Kondakov, A. VNS matheuristic for a bin packing problem with a color constraint // Electronic Notes in Discrete Mathematics, 2017. Vol. 58 P. 39–46. DOI: 10.1016/j.endm.2017.03.006.

Главный научный сотрудник
лаборатории «Математические модели
принятия решений» Института
математики им. С.Л.Соболева СО РАН,
доктор физ.-мат. наук, профессор

— Ю.А.Кочетов

Подпись Кочетова Ю.А. заверяю



Подпись *Ю.А. Кочетова*
удостоверяю
Зав. орготделом *Л.Т. Голубкина*
ИМ СО РАН
«08» 09 2017 г.