

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации по диссертации Веремчук Натальи Сергеевны на тему «Модели и алгоритмы размещения взаимосвязанных объектов на плоскости с запрещенными зонами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы –полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), должность, занимаемая в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения))	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Забиняко Герард Идельфонович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, Просп. Академика Лаврентьева, 6, Телефон:+7 (383) 330 60 66, ведущий научный сотрудник лаборатории вычислительной физики	Кандидат технических наук (05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)	ведущий научный сотрудник лаборатории вычислительной физики

Имею за последние 5 лет публикации, близкие по тематике к рассматриваемой в диссертации:

1. Забиняко Г.И. Алгоритм симплекс-метода с использованием двойного базиса // Сиб. журн. вычисл. матем., 2015, 18:4, 349–359
2. Забиняко Г.И., Котельников Е.А. Минимизация нелинейных функций при линейных ограничениях // Сиб. журн. вычисл. матем., 2013, 16:3, 229–242
3. Забиняко Г.И. Вычислительные эксперименты по сопоставлению эффективности LU-обновлений в алгоритмах симплекс-метода // Труды Международной конференции "Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015" (АПВМ-2015), 19-23 окт. 2015 [электронный ресурс], Новосибирск: Абвей, 2015. 1 электрон. диск
4. Забиняко Г.И. Реализация квазиньютоновского алгоритма с использованием технологии OpenMP // Труды XII Международной азиатской школы-семинара

"Проблемы оптимизации сложных систем" г. Новосибирск, 12-16 декабря 2016 г., 208-215

5. Забияко Г.И. Применение квазиньютоновских алгоритмов для решения больших задач // Вычислительные технологии, 2017, 22-5, 47-57.

630090, г. Новосибирск, Просп. Академика Лаврентьева, 6,

E-mail: zabin@rav.sccc.ru,

Телефон: +7 (383) 330 60 66,

к.т.н. по специальности 05.13.02 – теория систем, теория автоматического регулирования и управления, системный анализ,

в.н.с. лаборатории вычислительной физики ИВМиМГ СО РАН



Г.И. Забияко

Подпись к.т.н., в.н.с. ИВМиМГ СО РАН

Г.И. Забияко заверяю

Учёный секретарь ИВМиМГ СО РАН,

д.ф.-м.н.



И. М. Куликов