

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Воронцовой Евгении Алексеевны «Метод отделяющих плоскостей с дополнительными отсечениями и его применение в задачах анализа данных с неопределенностями», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им 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)
Шарый Сергей Петрович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, дом 6 тел. +7 (383) 330-86-56 E-mail: shary@ict.nsc.ru Старший научный сотрудник лаборатории анализа и оптимизации нелинейных систем	Доктор физико-математических наук, 01.01.07 – «вычислительная математика»	–

### Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Shary S.P. Maximum consistency method for data fitting under interval uncertainty // Journal of Global Optimization. – 2015. – Vol. 63. – P. 1–16.
2. Shary S.P. New characterizations for the solution set to interval linear systems of equations // Applied Mathematics and Computation. – 2015. – Vol. 265. – P. 570–573.
3. Shary S.P., Sharaya I.A. On solvability recognition for interval linear systems of equations // Optimization Letters. – 2016. – Vol. 10, No. 2. – P. 247-260.

4. Shary S.P. On full-rank interval matrices // Numerical Analysis and Applications. – 2014. – Vol. 7, No. 3. – P. 241–254.
5. Shary S.P. Graph subdivision methods in interval global optimization // Constraint Programming and Decision Making, M. Ceberio, V. Kreinovich, eds. (Studies in Computational Intelligence, Vol. 539) – Springer, 2014. – P. 153-170.
6. Шарый С.П., Шарая И.А. Распознавание разрешимости интервальных и уравнений и его приложения к анализу данных // Вычислительные Технологии. – 2013. – Т.18, № 3. – С. 80–109.
7. Lyudvin D.Yu., Shary S.P. Testing implementations of PPS-methods for Interval Linear Systems // Reliable Computing. – 2013. – Vol. 19, No. 2. – P. 176-196.
8. Шарый С.П. Разрешимость интервальных линейных уравнений и анализ данных с неопределённостями // Автоматика и Телемеханика. – 2012. – № 2. – С. 111–125.

04.III.2016

С.П. Шарый

Подпись С.П. Шарого заверяю,  
Начальник отдела кадров

10.03.2016



Г.Ю. Романова