

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), 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)
Расина Ирина Викторовна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук (ИПС РАН)» 152021, Россия, Ярославская область, Переславский район, с. Веськово, ул. Петра Первого, д.4 «а». +7(4852) 695-228 E-mail: psi@botik.ru ,	доктор физико-математических наук, специальность 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	доцент

Основные публикации по теме диссертации Ле Куанг Мынга, специальность 05.13.18 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Irina V. Rasina, Olga V. Baturina and Soelma N. Nasatueva. Hierarchical Models and Iterative Optimization of Hybrid Systems // INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2015, 22–28 September 2015, Rhodes, Greece. AIP Conf. Proc. 2016. V. 1738, 400011-1–400011-3; URL: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4952199> ISBN: 978-0-7354-1392-4
2. Irina V. Rasina, Ekaterina A. Trushkova, Olga V. Baturina, Alexander V. Bulatov and Irina S. Guseva. Development and applications of Krotov method of global control improvement // International conference of numerical analysis and applied mathematics 2015, 22–28 September 2015, Rhodes, Greece. AIP Conf. Proc. 2016. V. 1738, 400009-1–400009-3; URL: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4952197> ISBN: 978-0-7354-1392-4
3. Гурман В.И., Расина И.В., Фесько О.В., Гусева И.С. Некоторые подходы к оптимизации процессов управления. I. Автомат. и телемех., 2016, № 8, С. 66–84. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10513>
4. Гурман В.И., Расина И.В., Фесько О.В., Гусева И.С. Некоторые подходы к оптимизации процессов управления. II. Автомат. и телемех., 2016, № 9, С. 42-57. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10513>
5. Irina Rasina, Olga Danilenko. Second-Order Improvement Method for Discrete-Continuous Systems with Intermediate Criteria. // IFAC-Papers Online, 2018. P. 184-188. (17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization. Yekaterinburg, Russia, October 15-19, 2018)
6. Fesko O.V., Gurman V.I., Rasina I.V. General Schemes of Iterative Optimization with Applications to Optimal Control Problems // Operations Research Society of China, Periodicals Agency of Shanghai University, Science Press, and Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015, №3, September 2015.
7. Расина И.В. Дискретные неоднородные системы и достаточные условия оптимальности. Известия ИГУ. Серия Математика. №1. т. 19. 2017. С. 62-73.
8. Гурман В.И., Расина И.В. Сети дискретных операторов. Программные системы: Теория и приложения. 2016. № 3 (том 7). С. 71 - 78. http://psta.psiras.ru/read/psta2016_2_71-78.pdf
9. Расина И.В., Фесько О.В. Приближенный синтез оптимального управления для линейно-квадратических по состоянию неоднородных дискретных систем. Программные системы: Теория и приложения. - 2019. № 2 (том 10). С. 79 - 91. http://psta.psiras.ru/read/psta2019_2_79-91.pdf

Расина И.В.

(подпись)

«14» января 2020 г.

