

Приложение к отзыву Л.Н. Поляковой

Полякова Людмила Николаевна в 1998г. защитила докторскую диссертацию на заседании диссертационного совета Д 063.57.30 при Санкт-Петербургском государственном университете на тему: «Разработка математической теории и численных методов для решения некоторых классов негладких задач оптимизации» (специальность: 01.01.07 – вычислительная математика). Диссертация утверждена ВАКом в 1999г. В 2000г. присвоено звание «Профессор».

В настоящее время профессор Полякова Л.Н. является заведующей кафедры математической теории моделирования систем управления факультета прикладной математики – процессов управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет".

Почтовый адрес: 198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский просп., 35.
Тел.: +7 812 428 71 59.

E-mail: lnpol07@mail.ru l.polyakova@spbu.ru

Список основных публикаций Л.Н. Поляковой за 2010 - 2015 гг., близких по теме к диссертации Ю.Ю. Минаевой:

1. Polyakova L. On global unconstrained minimization of the difference of polyhedral functions. // Journal of Global Optimizations. 2011. V.50. N 2, С. 179-195.
2. Полякова Л.Н. Гиподифференциал и е-субдифференциал полиэдральной функции // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2011. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. N 3. С.64-71.
3. Полякова Л.Н. Некоторые свойства опорной функции выпуклого множества на выпуклом конусе // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2012. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. N 3. С.70-78.
4. Лебедев Д.М., Полякова Л.Н. Задача проектирования нулевой точки на квадрату // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2013. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2013. N 1. С.11-17.
5. Лебедев Д.М., Полякова Л.Н. Метод точных штрафов для решения одной задачи выпуклого программирования // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2014. N 1. С.72-78.
6. L. Polyakova, V. Karelin. Exact penalty functions method for solving problems of nondifferentiable optimization // Cybernetics and Physics. Vol. 3, No. 3. 2014, 124-129.