

## Приложение к отзыву Е.А. Колпаковой

Колпакова Екатерина Алексеевна, кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.02- дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление), защитилась в 2011 г. в Институте математики и механики УрО РАН.

Научный сотрудник отдела динамических систем Института математики и механики имени Н. Н. Красовского Уральского Отделения РАН.

Почтовый адрес: 620990, Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, Институт математики и механики УрО РАН, ком. 602-А.

Тел.: +79045408266

E-mail: eakolpakova@gmail.com

Список основных публикаций Е. А. Колпаковой за 2011 - 2015 гг., близких по теме к диссертации Ю.Ю. Минаевой:

1. Subbotina, Nina; Kolpakova, Ekaterina. On Structure of the Value Function. Proceedings of the 18-th World Congress IFAC (Milan, Italy), 2011, V.18, Part I. Identifier: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01451
2. Субботина Н.Н., Колпакова Е.А., Токманцев Т.Б., Шагалова Л.Г. Метод характеристик для уравнения Гамильтона — Якоби — Беллмана. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. 244 с
3. Колпакова Е.А. Обобщенное решение системы квазилинейных уравнений гиперболического типа. Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2014. Вып. 2 С. 43 — 55.
4. Nina N. Subbotina, Ekaterina A. Kolpakova. Connections between Optimal Control Problems and Generalized Solutions of PDEs of the First Order. Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014 Cape Town, South Africa. August 24-29, 2014. P 11381 – 11384.
5. N. N. Subbotina, E. A. Kolpakova. Method of Characteristics for Optimal Control Problems and Conservation Laws// Journal of Mathematical Sciences, Vol. 199, No. 5, June, 2014. P. 588-595