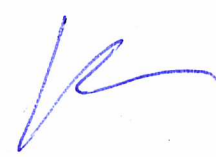


Приложение к отзыву Д.Ю. Карамзина



Карамзин Дмитрий Юрьевич защитил в 2012 г. докторскую диссертацию на заседании диссертационного совета при Московском государственном университете (номер диплома ДДН 024338) на тему «ИССЛЕДОВАНИЕ АНОРМАЛЬНЫХ И ВЫРОЖДЕННЫХ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И НЕЛИНЕЙНОГО АНАЛИЗА» (специальность 01.01.02, – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление). Диссертация утверждена ВАКом в 2013 г.

В настоящее время Карамзин Д.Ю. является старшим научным сотрудником Вычислительного центра им. А.А. Дородницына РАН.

Адрес: 119333, Москва, ул. Вавилова, 40

Телефон: 8-499-135-04-40

e-mail: dmitry_karamzin@mail.ru

Список основных публикаций Карамзина Д.Ю. за 2010-2015 гг., близких по теме к диссертации Жуковской З.Т.:

SCOPUS / EXPORT DATE: 28 Apr 2015

Zakharov, E.V., Karamzin, D.Y.

On the study of conditions for the continuity of the Lagrange multiplier measure in problems with state constraints (2015) Differential Equations, 51 (3), pp. 399-405.

DOI: 10.1134/S0012266115030106

Arutyunov, A.V., Karamzin, D.Y., Pereira, F.L., Silva, G.N.

Investigation of regularity conditions in optimal control problems with geometric mixed constraints (2015) Optimization

DOI: 10.1080/02331934.2015.1014478

Karamzin, D.Yu., de Oliveira, V. A., Pereira, F. L., Silva, G.N.

On the properness of the extension of dynamic optimization problems to allow impulsive controls (2015) ESAIM - Control, Optimisation and Calculus of Variations

DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/cocv/2014053>

Arutyunov, A.V., Karamzin, D.Y.

Non-degenerate necessary optimality conditions for the optimal control problem with equality-type state constraints (2015) Journal of Global Optimization

DOI: 10.1007/s10898-015-0272-9

Arutyunov, A.V., Karamzin, D.Y.

Maximum principle in an optimal control problem with equality state constraints (2015) Differential Equations, 51 (1), pp. 33-46.

DOI: 10.1134/S0012266115010048

Arutyunov, A.V., Karamzin, D.Y., Pereira, F.L.

Conditions for the absence of jumps of the solution to the adjoint system of the maximum principle for optimal control problems with state constraints

(2015) Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics.

Arutyunov, A.V., Karamzin, D.Y., Pereira, F.L.

State Constraints in Impulsive Control Problems: Gamkrelidze-Like Conditions of Optimality (2014) Journal of Optimization Theory and Applications

DOI: 10.1007/s10957-014-0690-8