

Сведения о ведущей организации
диссертации Шалбузова Камила Джавид О.
«Решение двух классов дискретных задач исследования операций»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский университет дружбы народов»

Адрес: 117198, Москва, улица Миклухо-Маклая, 6

Тел.: +7 (495) 434-53-00

E-mail: sci@pfur.ru

Адрес официального сайта: <http://www.rudn.ru>

Публикации РУДН

База данных УНИ Российского университета дружбы народов
Научные работы, опубликованные сотрудниками РУДН

Подразделение: Факультет физико-математических и естественных наук

Каф/отд/лаб: нелинейного анализа и оптимизации

Автор: Арутюнов А.В. д.ф.-м.н., проф.

(Период выборки: 2010 - 2014)

Авторы: *Arutyunov A.V.*

Название: Example of a linear abnormal optimal control problem

Изд-во: Differential Equations, Vol. 46, Iss. 12

Год: 2010

Страницы: 1786 - 1788

Примечание: примечаний нет

Авторы: *Arutyunov A.V., Karamzin D.Yu., Pereira F.L.*

Название: Maximum Principle in Problems with Mixed Constraints under Weak Assumptions of Regularity

Изд-во: Optimization. Vol. 59. № 7

Год: 2010

Страницы: 1067 - 1083

Авторы: *Arutyunov A.V., Karamzin D.Yu., Pereira F.L.*

Название: On a Generalization of the impulsive Control concept: Controlling System Jumps

Изд-во: Discrete and Continuous Dynamical Systems Series A. Vol. 29. № 2

Год: 2010

Страницы: 403 - 415

Авторы: *Арутюнов А.В.*

Название: Исследование одной линейной задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями

Изд-во: Владикавказский математический журнал. Т. 12. Вып. 1

Год: 2010

Страницы: 3 - 9

Авторы: *Арутюнов А.В., Карамзин Д.Ю., Перейра Ф.*

Название: Принцип максимума Л.С. Понтрягина для задач оптимального импульсного управления

Изд-во: Доклады Академии наук. Т. 432. № 4

Год: 2010

Страницы: 439 - 442

Авторы: *Arutyunov A.V., Zhukovskiy S.E.*

Название: Existence of local solutions in constrained dynamic systems

Изд-во: Applicable Analysis. Vol. 90. Iss. 6

Год: 2011

Страницы: 889 - 898

Авторы: *Арутюнов А.В., Карамзин Д.Ю., Перейра Ф.*

Название: Принцип максимума для задач оптимального управления при ограниченных фазовых координатах в форме Р.В. Гамкрелидзе и его связь с другими условиями оптимальности

Страницы:	738 - 742
Авторы:	<i>Arutyunov A.V.</i>
Название:	<u>On two Questions of Optimization Theory Concerning Quadratic Mappings</u>
Изд-во:	Optimization Letters. Vol. 6, Issue 5
Год:	2012
Страницы:	1009 - 1015
Примечание:	DOI: 10.1007/s11590-011-0331-1
Авторы:	<i>Аваков Е.Р., Арутюнов А.В., Карамзин Д.Ю.</i>
Название:	<u>О необходимых условиях экстремума второго порядка в конечномерных аномальных задачах оптимизации</u>
Изд-во:	Доклады Академии наук. Т. 444 , № 2
Год:	2012
Страницы:	127 - 130
Авторы:	<i>Арутюнов А.В.</i>
Название:	<u>Гладкие аномальные задачи теории экстремума и анализа</u>
Изд-во:	Успехи математических наук. Т. 67, Вып. 3 (405)
Год:	2012
Страницы:	3 - 62
Авторы:	<i>Арутюнов А.В.</i>
Название:	<u>Свойства множителей Лагранжа в принципе максимума Понтрягина для задач оптимального управления с фазовыми ограничениями</u>
Изд-во:	Дифференциальные уравнения. Т. 48, № 11
Год:	2012
Страницы:	1621 - 1630
Авторы:	<i>Arutyunov A.V., Izmailov A.F., Shvartsman I.</i>
Название:	<u>Optimality conditions for 2-regular problems with nonsmooth objective functions</u>
Изд-во:	Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, Vol. 90, № 3
Год:	2013
Страницы:	37 - 45
Примечание:	примечаний нет
Авторы:	<i>Арутюнов А.В., Жуковский С.Е., Павлова Н.Г.</i>
Название:	<u>Равновесные цены как точка совпадения двух отображений</u>
Изд-во:	Журнал вычислительной математики и математической физики, т. 53, № 2
Год:	2013
Страницы:	225 - 237
Авторы:	<i>Arutyunov A.V., Karamzin D.Yu., Pereira F.L.</i>
Название:	<u>State constraints in impulsive control problems: Gamkrelidze-like conditions of optimality</u>
Изд-во:	Journal of Optimization Theory and Applications. 4 December
Год:	2014
Страницы:	1 - 20
Примечание:	doi 10.1007/s10957-014-0690-8. Онлайн-публикация

Начальник УНИ



Соколов И.В.