

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Валиотти Николая Александровича
«Математические модели и инструментальные средства поддержки принятия
решений в сфере массовых услуг»
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы
экономики»

Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

Место нахождения: г. Санкт-Петербург

Почтовый адрес: 195251, ул. Политехническая, д. 29, III учебный корпус, 306 –
Инженерно-экономический институт

Тел.: 8(812) 552-62-42

Официальный e-mail организации: office@eei.spbstu.ru

Официальный сайт организации: <http://eei.spbstu.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Соловейчик К.А., Аркин П.А. Кластерный подход как основа формирования производственных комплексов современной России // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. – №3 (63). – 2010.
2. Gluhov, V.V., Ilin, I.V. Project portfolio structure in a telecommunications company. Lecture Notes in Computer Science, 8638 LNCS, 2014, pp. 509-518 (SCOPUS)
3. Е.Е. Абушова, С.Б. Сулоева. Методы и модели современного стратегического анализа // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки № 1(187) 2014. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург. – 2014 – С. 165-176.
4. Г.Ю. Силкина, Н.М. Богословская, И.Ю. Харитоновна. Математические аспекты теории измерений в экономике // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки № 1(163) 2013. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург. – 2014 – С. 140-147.
5. Benderskaya E.N. Nonlinear Trends in Modern Artificial Intelligence: A New Perspective Beyond AI: Interdisciplinary Aspects of Artificial Intelligence // Topics

in Intelligent Engineering and Informatics, Vol. 4, 2012, Springer, pp 113-124 1 2012 Vol. 4, pp 113-124

6. Benderskaya E.N., Zhukova S.V. Multidisciplinary Trends in Modern Artificial Intelligence: Turing's Way AIECM -- Turing 2012, Book Chapters: Artificial Intelligence, Evolutionary Computation and Metaheuristics, Springer 2012, pp. 320 – 343 1 2012 pp. 320 – 343

7. Бендерская Е.Н., Жукова С.В. Осцилляторные нейронные сети с хаотической динамикой в задачах кластерного анализа Нейрокомпьютеры: разработка, применение. №. 7, 2011. - с. 74-86. 2 2011 №. 7, 2011. - с. 74-86

8. Benderskaya E.N., Zhukova S.V. Self-organized clustering and classification: a unified approach via distributed chaotic computing Advances in Intelligent and Soft Computing, Springer, 2011, Vol. 91, pp. 423-431 1 2011 Vol. 91, pp. 423-431

9. Benderskaya E.N., Zhukova S.V. Dynamic data mining: synergy of bio-inspired clustering methods Knowledge-Oriented Applications in Data Mining, Book edited by: Kimito Funatsu, ISBN: 978-953-307-154-1, 1 2011 Publisher: InTech – 2011.- pp.398-410

10. Varshavsky, V.; Marakhovsky, V “CMOS Implementation of an Artificial Neuron Training on Logical Threshold Functions”, WSEAS Transaction on Circuits and Systems, Issue 4, Vol.8, April 2009, pp. 370 – 391. 1 2009 Issue 4, Vol.8, April 2009, pp. 370 – 391.

11. Бендерская Е.Н. Подход к определению параметров нейронной сети Кохонена в задачах анализа структуры многомерных данных . НТВ СПбГПУ. Информатика. Телекоммуникации. Управление. №1 (72), 2010 с. 18...26. 2 2010 №1 (72), с. 18...26

12. Бендерская Е.Н., Никитин К.В. Рекуррентная нейронная сеть как динамическая система и подходы к ее обучению. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Информатика. Телекоммуникации. Управление. 2013. № 176. С. 29-40.