

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Плотникова Павла Владимировича**
 на тему «**Решение минимаксных задач размещения на плоскости с прямоугольной метрикой на основе методов идемпотентной алгебры**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.17 – Теоретические основы информатики и 01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Почтовый индекс, адрес организации	197376, Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, 5
Веб-сайт	http://www.eltech.ru/ru/universitet/
Телефон	8 812 346-44-87
Адрес электронной почты	root@post.etu.spb.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Vasiliev, N.N. and Duzhin, V.S., Numerical Study of the Asymptotics of Path Probabilities in a Markov Process Close to a Central One on the 3D Young Graph // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2017, Vol. 224, № 2, P. 214-220. Vasiliev, N.N. and Pavlov, D.A., The Computational Complexity of the Initial Value Problem for the Three Body Problem // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2017, Vol. 224, № 2, P. 221-230. Ivanov, P.V. and Kupriyanov, M.S. and Shichkina, Y.A., Methods for constructing optimal routes in DTN networks // Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017, 2017, P. 529-531. Kholod, I. and Plokhoy, N. and Kupriyanov, M. and Shorov, A., Smart collection of measurement from moving objects // Vibroengineering Procedia, 2017, Vol. 12, P. 166-171. Klionskiy, D. and Kupriyanov, M. and Kaplun, D. and Voznesenskiy, A., New approaches to pattern discovery in signals via empirical mode decomposition // Vibroengineering Procedia, 2017, Vol. 12, P. 66-71. Klionskiy, D.M. and Kaplun, D.I. and Kupriyanov,

- M.S. and Dorokhov, A.V. and Geppener, V.V. and Golubkov, A.M., Vibrational and hydroacoustic signal processing in the frequency domain and its software-hardware implementation // Pattern Recognition and Image Analysis, 2017, Vol. 27, № 3, P. 588-598.
7. Duzhin, V.S. and Vasilyev, N.N., Asymptotic behavior of normalized dimensions of standard and strict Young diagrams - Growth and oscillations // Journal of Knot Theory and its Ramifications, 2016, Vol. 25, № 12, № 1642002
 8. Vasiliev, N.N. and Duzhin, V.S., A Study of the Growth of the Maximum and Typical Normalized Dimensions of Strict Young Diagrams // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2016, Vol. 216, № 1, P. 53-64.
 9. Kholod, I. and Kuprianov, M. and Petukhov, I., Distributed data mining based on actors for Internet of Things // 2016 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2016 - Including ECyPS 2016, BIOENG.MED 2016, MECO: Student Challenge 2016, 2016, P. 480-484.
 10. Rukavitsyn, A.N. and Kupriyanov, M.S. and Shorov, A.V. and Petukhov, I.V., Investigation of website classification methods based on data mining techniques // Proceedings of the 19th International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2016, 2016, P. 333-336.
 11. Kaplun, D.I. and Klionskiy, D.M. and Gulyanskiy, V.V. and Voznesenskiy, A.S. and Golubkov, A.M. and Geppener, V.V. and Kupriyanov, M.S., Signal classification and software-hardware implementation of digital filter banks based on field-programmable gate arrays and compute unified device architecture // Pattern Recognition and Image Analysis, 2016, Vol. 26, № 3, P. 506-517.
 12. Shichkina, Y. and Kupriyanov, M. and Al-Mardi, M., Optimization algorithm for an information graph for an amount of communications // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2016, Vol. 9870 LNCS, P. 50-62.
 13. Kholod, I. and Kupriyanov, M. and Shorov, A., Decomposition of Data Mining Algorithms into Unified Functional Blocks // Mathematical Problems

- | | |
|--|---|
| | <p>in Engineering, 2016, Vol. 2016, art. № 8197349</p> <p>14. Vasiliev, N.N. and Kanzheleva, O., Polynomial Interpolation over the Residue Rings Zn // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2015, Vol. 209, № 6, P. 845-850.</p> <p>15. Vasiliev, N.N. and Terentjev, A.B., Modelling of Almost Central Measures Generated by Markov Processes in the Three-Dimensional Case // Journal of Mathematical Sciences (United States), 2015, Vol. 209, № 6, P. 851-859.</p> |
|--|---|

Верно:

Проректор по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)



Гайворонский Д.В.

«28» 05 2018 г.

печать