

Сведения о ведущей организации

по диссертации Трофимова Ильи Егоровича «Разработка и обоснование методов параллельного покоординатного спуска для обучения обобщенных линейных моделей с регуляризацией» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 05.13.17 - теоретические основы информатики.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова» Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПУ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес	117997, ГСП-7, В-342, г. Москва, Профсоюзная, 65
Телефон	+7-495-334-89-10
Официальный сайт организации	www.ipu.ru
Официальный e-mail организации	dan@ipu.ru

Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Поляк Б.Т., Тремба А.А. Newton method with adaptive step-size for under-determined systems of equations / Proceedings of the 8th International Conference on Optimization Methods and Applications "OPTIMIZATION AND APPLICATIONS" (OPTIMA-2017). Петровац. CEUR-WS, 2017. С. 474-480.
2. В. В. Цурко, А. И. Михальский, "Метод контрастирования для отбора информативных признаков по эмпирическим данным", Автомат. и телемех., 2016, № 12, 136–154; Autom. Remote Control, 77:12 (2016), 2212–2226
3. Б. Т. Поляк, М. В. Хлебников, "Метод главных компонент: робастные версии", Автомат. и телемех., 2017, № 3, 130–148; Autom. Remote Control, 78:3 (2017), 490–506
4. Корноушенко Е.К. Classification algorithm based on pairwise comparison of features // AUTOMATION AND REMOTE CONTROL. 2017. Vol. 78, No. 11. С. 2062-2074.
5. Назин А.В., Тремба А.А. Игровой алгоритм зеркального спуска в задаче робастного PageRank // Автоматика и телемеханика. 2016. № 8. С. 105-124.
6. Назин А.В. Алгоритмы инерционного зеркального спуска в выпуклых задачах стохастической оптимизации // Автоматика и телемеханика. 2018. № 1. С. 100–112.
7. Попков Ю.С., Дубнов Ю.А., Попков А.Ю. Introduction to the theory of randomized machine learning // Studies in Computational Intelligence. 2018. Vol. 756. С. 199-220.

«Верно»

Главный научный сотрудник

ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова»

Российской академии наук

доктор технических наук

«29» *января* 2019



Поляк Б.Т.