

Сведения об официальном оппоненте

диссертации Шаповалова Романа Викторовича «Методы структурного обучения в задачах совместной разметки», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.09 — дискретная математика и математическая кибернетика

Ушмаев Олег Станиславович — доктор технических наук, главный эксперт по концептуальному инжинирингу — начальник департамента геологии и разработки новых активов общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть научно-технический центр».

Адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, д. 75-79.

Тел. +7 (812) 313-69-24 (*3482).

Email: oushmaev@gmail.com

Список основных публикаций в области наук, соответствующей теме диссертации:

1. В. Ю. Гудков, О. С. Ушмаев, «Топологическая модель изображений отпечатков пальцев», *Системы и средства информ.*, 23:2 (2013), 22–34
2. O. Ushmaev, V. Kuznetsov, V. Gudkov, “Extraction of Binary Features from Fingerprint Topology,, *2011 International Conference on Hand-Based Biometrics (ICHB)*, pp.1-6, 17-18 Nov. 2011 doi: 10.1109/ICHB.2011.6094352
3. V. Gudkov, O. Ushmaev, “A Topologic Approach to User-Dependent Key Extraction from Fingerprints,” *20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR)*, 2010, pp. 1281-1284, doi:10.1109/ICPR.2010.319
4. А. В. Насонов, А. С. Крылов, О. С. Ушмаев, «Развитие методов повышения качества изображений лиц в видеопотоке», *Информатика и её применения*, 3:1 (2009), 19–28

5. О. С. Урмаев, «Проблемы автоматического обучения мультибиометрических технологий», *Наукоемкие технологии*. 2009. Т. 10. № 4. С. 13-25.