

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук**

Григорова Михаила Сергеевича

**"Математическое и программно-техническое обеспечение
неразрушающего рентгеновского контроля электронных модулей"**

Фамилия Имя Отчество: *Харинов Михаил Вячеславович;*

Дата рождения: *08 декабря 1953 г.*

Гражданство: *РФ*

Основное место работы:

организация: *Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН)*

почтовый адрес: *199178, Санкт-Петербург, 14-я линия В.О., дом 39*

телефон: *8(812)328-33-11, 8(921)873-77-49*

подразделение: *лаборатория прикладной информатики*

должность: *старший научный сотрудник*

Ученая степень: *кандидат технических наук по специальности 05.13.16 -
Применение вычислительной техники, математического моделирования и
математических методов в научных исследованиях*

Ученое звание: *доцент*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Харинов М.В. Формализация понятия цифровой информации и количества информации для компьютерных вычислений // Материалы конференции «Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2014) Санкт-Петербург, 2014. - С. 248-253.

2. Kharinov M.V. Image segmentation using optimal and hierarchical piecewise-constant approximations // Pattern Recognition and Image Analysis

(Advances in Mathematical Theory and Applications), 2014. - V. 24. - № 3. - 409 p.

3. Харинов М.В. Улучшение качества приближения изображения на основе иерархической сегментации // Вестник Бурятского государственного университета, 2014. - № 9-3. - С. 54-57.

4. Харинов М.В. Альтернатива иерархическому методу Оцу для цветового изображения // Вестник Бурятского государственного университета, 2014. - № 9-2. - С. 64-72.

5. Харинов М.В. Критическая технология квазиоптимального машинного зрения / М.В. Харинов, В.П. Заболотский // Информатизация и связь, 2014. - № 3. - С. 48-51.

6. Kharinov M.V. Image segmentation method by merging and correction of sets of pixels // Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications), 2013. - V. 23. - № 3. - pp. 393-401.

7. Харинов М.В. Модель локализации объектов на цифровом изображении // Вестник Бурятского государственного университета, 2013. - № 9. - С. 182-189.

8. Харинов М.В. Обобщение трех подходов к оптимальной сегментации цифрового изображения // Труды СПИИРАН, 2013. - № 2 (25). - С. 294-316.

9. Kharinov M.V. Proved image segmentation // Image Processing: Methods, Applications and Challenges, 2012. - pp. 207-227.

10. Харинов М.В. Устойчивая сегментация цифрового изображения // В сборнике: Графикон, 2012. - С. 208-213.

11. Харинов М.В. Аналитический подход к автоматической классификации / М.В. Харинов, В.П. Заболотский // В сборнике: 5-я Российская мультikonференция по проблемам управления: материалы конференции "Информационные технологии в управлении" (ИТУ-2012), 2012. - С. 374-383.

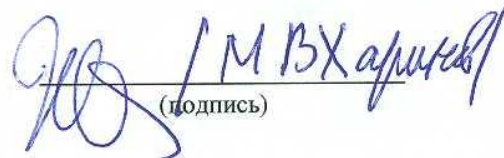
12. Kharinov M.V. Adaptive dichotomous image segmentation toolkit //

Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications), 2012. - V. 22. - № 1. - pp. 228-235.

13. Харинов М.В. Оптимизация кусочно-постоянного приближения сегментированного изображения / М.В. Харинов, И.Г. Ханыков // Труды СПИИРАН, 2015. - № 3 (40). - С. 183-202.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Григорова Михаила Сергеевича - Математическое и программно-техническое обеспечение неразрушающего рентгеновского контроля электронных модулей".

« 28 » августа 2015 г.


(подпись)

