

**Сведения об официальном оппоненте**  
**(согласие на оппонирование)**

Я, Князь Владимир Александрович, согласен быть официальным оппонентом Небабы Степана Геннадьевича по кандидатской диссертации на тему «Технология подготовки изображений лиц к распознаванию личности в видеопотоке в режиме реального времени на основе компенсации ракурса и трекинга лиц» по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

О себе сообщаю

Ученая степень — кандидат технических наук

Шифр и наименование специальности: 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации

Должность: заместитель начальника подразделения

Место и адрес работы: ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»

125319 г. Москва, ул. Викторенко, 7

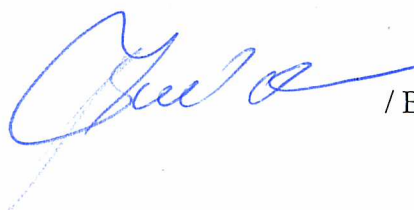
Телефон: +7 499 157 3127; e-mail (оппонента): knyaz@gosniias.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Визильтер Ю.В., Вишняков Б.В., Выголов О.В., Горбацевич В.С., Князь В. А. Технологии интеллектуальной обработки информации для задач навигации и управления беспилотными летательными аппаратами // Труды СПИИРАН. 2016. No 2 (45). С. 26-44.
2. Тюфлин Ю.С., Князь В.А., Степаньянц Д.Г. Оперативный мониторинг земной поверхности средствами беспилотных летательных аппаратов // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2015. No 4 (130). С. 25-30.
3. Knyaz, V. A. and Chibunichev, A. G.: PHOTOGRAMMETRIC TECHNIQUES FOR ROAD SURFACE ANALYSIS, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLI-B5, 515-520, doi:10.5194/isprs-archives-XLI-B5-515-2016, 2016.
4. Vladimir A. Knyaz ; Oleg V. Vygolov ; Yury V. Vizilter ; Sergey Y. Zheltov ; Boris V. Vishnyakov; Multispectral image fusion based on diffusion morphology for enhanced vision applications. Proc. SPIE 9840, Algorithms and Technologies for Multispectral, Hyperspectral, and Ultraspectral Imagery XXII, 984022 (May 17,2016); doi:10.1117/12.2224086.

5. Vladimir A. Knyaz ; Sergey Y. Zheltov ; Boris V. Vishnyakov; Robust object tracking techniques for vision-based 3D motion analysis applications. Proc. SPIE 9896, Optics, Photonics and Digital Technologies for Imaging Applications IV, 9896ID (April 29, 2016); doi:10.1117/12.2227879.
6. Boris V. Vishnyakov ; Yuri V. Vizilter ; Vladimir A. Knyaz ; Ivan K. Malin ; Oleg V. Vygolov ; Sergey Y. Zheltov; Stereo sequences analysis for dynamic scene understanding in a driver assistance system. Proc. SPIE 9530, Automated Visual Inspection and Machine Vision, 95300P (June 22, 2015); doi:10.1117/12.2184849.
7. Knyaz V. A.: SCALABLE PHOTO- GRAMMETRIC MOTION CAPTURE SYSTEM "MOSCA": DEVELOPMENT AND APPLICATION, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XL-5/W6, 43-49, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W6-43-2015, 2015.
8. Vishnyakov, B., Vizilter, Y., and Knyaz, V.: SPECTRUM-BASED OBJECT DETECTION AND TRACKING TECHNIQUE FOR DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XXXIX-B3, 579-583, doi: 10.5194/isprsarchives- XXXIX-B3-579-2012, 2012.
9. V. Knyaz, Yu. Vizilter, Yu. Kudryashov. Technique for real-time frontal face acquisition using stereo system. Proceedings of SPIE 0277-786X, V. 8791, Videometrics, Range Imaging and Applications XII; and Automated Visual Inspection, 2013, pp. 87910U-1 ... 87910U-7. DOI: 10.1117/12.2021006, WOS: 000323508900024

«05» июня 2017 г.



/ В.А. КНЯЗЬ /