Председателю диссертационного совета
Д 212.262.06
при Тверском государственном
техническом университете
профессору Б.В. Палюху

_____

Уважаемый Борис Васильевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Акининой Натальи Викторовны на тему «Интеллектуальные алгоритмы формирования карт и моделей местности на основе изображений подстилающей поверхности в геоинформационных системах и системах комбинированного видения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)».

Даю согласие на обработку и передачу моих персональных данных, предоставляемых мною в диссертационный совет Д 212.262.06.

Д.А. Безуглов

Заверяю 06. 10. 2017

Данные оппонента

Фамилия	Безуглов
Имя	Дмитрий
Отчество	Анатольевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность	20.02.25
Ученое звание	профессор
Должность и полное наименование места работы	Заместитель директора филиала (по научной работе) Ростовского филиала государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Российская таможенная академия».
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Безуглов Д.А., Крутов В.А., Швачко О.В. Метод дифференцирования сигналов с использованием сплайн-аппроксимации // Фундаментальные исследования. 2017. № 4-1. С. 24-28. 2. Безуглов Д.А., Крутов В.А., Швачко О.В. Сплайн-аппроксимация в задаче дифференцирования сигналов и изображений // Современные наукоемкие технологии. 2017. № 4. С. 17-22. 3. Bezuglov D., Kuzin A., Voronin V. Contour detection based on wavelet differentiation // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. "Mobile Multimedia/Image Processing, Security, and Applications 2016" 2016. С. 98690Q. 4. Безуглов Д.А., Енгибарян И.А. Метод выделения контура изображения для мультимедийных приложений на основе вейвлет-преобразования // Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики. 2016. Т. 1. № 9. С. 41-46. 5. Voronin V., Marchuk V., Bezuglov D., Butakova M. Inpainting strategies for reconstruction of missing data in images and videos: techniques, algorithms and quality assessment // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2016. Т. 451. С. 163-174. 6. Безуглов Д.А., Кузин А.П., Решетникова И.В., Юхнов В.И. Информационная технология идентификации изображений // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-16. С. 3466-3470. 7. Безуглов Д.А., Кузин А.П. Информационная технология выделения контуров изображений на фоне шума // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-2. С. 190. 8. Безуглов Д.А., Кузин А.П. Информационная технология выделения контуров изображений // Академический вестник Ростовского филиала Российской таможенной академии. 2015. № 1 (18). С. 33-39. 9. Безуглов Д.А., Кузин А.П., Швидченко С.А. Алгоритмические методы вейвлет-анализа изображений в условиях априорной неопределенности на случайном

	фоне // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 191. 10. Швидченко С.В., Безуглов Д.А. Синтез алгоритмов дискретного вейвлет-анализа фрагментов изображений в условиях априорной неопределенности на случайном фоне // Успехи современной радиоэлектроники. 2013. № 5. С. 031-038. 11. Безуглов Д.А., Поморцев П.М., Краснобабцев Ф.Ф., Дисенов А.А., Ананьев В. Построение высокопроизводительных измерительных комплексов информационных, навигационных и управляющих систем космических аппаратов // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 1. С. 104. 12. Ананьев А.В., Безуглов Д.А., Юхнов В.И. Повышение помехоустойчивости узкополосных каналов радиосвязи на основе применения сигналов с внутриимпульсной частотной модуляцией // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 1. С. 128. 13. Дисенов А.А., Кирюшкин В.В., Черепанов Д.А., Безуглов Д.А. Методический аппарат для регистрации пусков и определения пространственно-временных и энергетических параметров межконтинентальных баллистических ракет с помощью спутниковых радионавигационных систем // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 1. С. 134 14. Безуглов Д.А., Решетникова И.В. Оптимальный алгоритм обработки сигналов в адаптивных оптических фазосопряженных системах передачи информации // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 6. С. 78. 15. Безуглов Д.А., Сахаров И.А. Анализ пространственно-временных алгоритмов восстановления волнового фронта // Известия ЮФУ. Технические науки. 2013. № 11 (148). С. 84-90.