

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.015.14
д.т.н., профессору Н.И. Корсунову

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации

Кавиевой Евгении Сергеевны

на тему: **Методы и алгоритмы субпиксельной обработки цифровых изображений**

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Сирота Александр Анатольевич

Число, месяц, год рождения: 16 июля 1954 года

Паспорт серии _____ номер _____,

кем выдан: _____, когда выдан: _____

Место работы название организации, название подразделения

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»,

Кафедра технологий обработки и защиты информации

Должность: Заведующий кафедрой

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, профессор

телефон: 8-4732-208-909

Домашний адрес с почтовым индексом: 394036, г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 12, кв.196

Домашний (мобильный) телефон: 8-903-030-69-43

Номер страхового пенсионного свидетельства:

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 20.01.12

Публикации по специальности соискателя:

1	Kalinin, P.V. A graph based approach to hi-erarchical image over-segmentation [Текст] / P.V. Kalinin, A.A. Sirota // Computer Vision and Image Understanding, Volume 130, Pages 80-86 (January 2015) (DOI: 10.1016/j.cviu.2014.09.007).
2	Иванков, А.Ю. Блочные алгоритмы обработки изображений на основе фильтра Калмана в задаче построения сверхразрешения [Текст] / А.Ю.Иванков, А.А. Сирота // Компьютерная оптика, том 38, №1, 2014, с.118-125.
3	Сирота, А.А. Обобщенные алгоритмы сжатия изображений на фрагментах произвольной формы и их реализация с использованием искусственных нейронных сетей [Текст] / А. А. Сирота, М. А. Дрюченко // Компьютерная оптика, том 39, № 5, 2015, с.751-780.
4	Сирота, А.А. Алгоритмы фильтрации последовательности изображений для повышения разрешения в условиях аппликативных помех [Текст] / А. А. Сирота, А.Ю. Иванков // Автометрия, том 51, № 6, 2015, с.105-116.

Подпись официального оппонента _____

Дата 16.01.16

