

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, председателю диссертационного совета Д212.268.01 на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, д.т.н., профессору Корикову А.Н.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Каменского Андрея Викторовича «Рекурсивно-сепарабельные методы и алгоритмы повышения качества изображений в телевизионных измерительных системах» по специальности 05.12.04 – радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Заведующий кафедрой вычислительной техники
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
университет», доктор технических наук



С. В. Сай

Подпись Сай С. В.
Заведующий документацией отдела кадров

(Е.П. Ковалева)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Каменского Андрея Викторовича «Рекурсивно-сепарабельные методы и алгоритмы повышения качества изображений в телевизионных измерительных системах» по специальности 05.12.04 на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Сай Сергей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.12.04)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент (по кафедре)
Основное место работы	
Должность	Заведующий кафедрой
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра вычислительной техники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская. 136, Тел. (4212) 37-51-86 Факс (4212) 72-06-84 Email: mail@pnu.edu.ru http://pnu.edu.ru/
Публикации по специальности 05.12.04 - «радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Сай С. В. Метрика искажений мелких структур компрессированных изображений / С.В. Сай // Компьютерная оптика. 2018. Т. 42. № 5. С. 829-837.	
2. Сай, С.В. Выделение леса на космических снимках с помощью методов машинного обучения / С.В. Сай, Е.В. Михайлов // Доклады ТУСУР. – 2017. – № 1(20). – С. 89-92.	
3. Сай, С.В. Архитектура гибридной сети для вычисления глубины монокулярного изображения // Информатика и системы управления. — 2017. – №2(52). – С.100-108.	
4. Сай, С.В., Анализ изменения уреза воды водостоков и водоемов на основе стереопары аэрокосмических снимков / С.В. Сай, Г.Я. Маркелов // Вестник ТОГУ. – 2017. – №4(37). – С. 13-22.	
5. Сай, С.В., Алгоритмы морфологической кластеризации растительности на базе космических снимков применительно к территории г.Хабаровска / С.В. Сай, Г.Я. Маркелов // Вестник ТОГУ. – 2017. – №3(46). – С. 13-22.	
6. Сай, С.В., Эффективность применения каскадных кодов в системах передачи подводных изображений / С.В. Сай, Н.Е. Ничипорук // Вестник ТОГУ. – 2015. – №4. – С. 117-124.	
7. Сай, С.В. Проверка точности фокусировки цифровой камеры на основе метрики FDL / С.В. Сай, И.С. Сай, Н.Ю. Сорокин, Ф.В. Безручко // Вопросы радиозлектроники. серия: техника телевидения. – 2015. – № 6(23). – С. 71-75.	

Официальный оппонент _____

Заведующий кафедрой вычислительной техники
Тихоокеанского государственного университета,
доктор технических наук



Сай Сергей Владимирович

Подпись Сай С.В.
Засеяла ведущий документовед отдела кадров

(Е.П. Ковалева)