

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Гусева Владимира Юрьевича

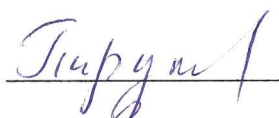
на тему: «Методы и средства радиометрической и геометрической обработки скановых изображений земной поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

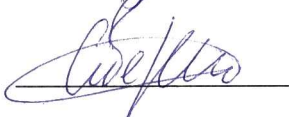
Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Соколов Сергей Михайлович	1954 г., гражданин РФ	Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН, заведующий сектором.	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДТ № 021527 от 10.12.1993, протокол № 56д/37 Профессор, аттестат профессора ПР № 009835 от 24.12.2003 г., протокол № 351 п Шифр специальности 05.13.11	1. Boguslavsky A.A., Sokolov S.M. Detection of the objects images with changing structure in the real time vision systems. Information technologies and computing systems, №1, 2006, pp. 61-77. 2. Богуславский А.А., Кирильченко А.А., Платонов А.К., Соколов С.М., Трифонов О.В., Ярошевский В.С. Построение описания внешней среды в системах информационного обеспечения мобильных робототехнических комплексов. // Мехатроника, автоматизация, управление, № 12, 2008, с. 50, приложение с.15-24. 3. Sokolov S.M., Boguslavsky A.A. Intellectual Images Processing for a Realtime Recognition Problem. // Proc. The 2nd Intern. Multi-Conf. on Complexity, Informatics and Cybernetics (IMCIC2011), Orlando, Florida, USA, March 27 th -30 th , 2011, Orlando, Florida, USA, Vol. II, pg.406-411. 4. Соколов С.М., Богуславский А.А., Васильев А.И., Трифонов О.В., Назаров В.Г., Фролов Р.С. Мобильный комплекс для оперативного создания и обновления навигационных карт. // Известия ЮФУ. Технические науки, № 3, март 2011, ISSN 1999-9429с. 157-166.

Зав. сектором ИПМ РАН им. Келдыша М.В.,
д.ф.-м.н., профессор


Соколов С.М.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.04
д.т.н., профессор
Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.04
к.ф.-м.н.


Пирумов У.Г.

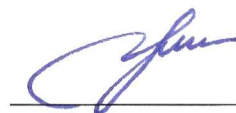

Северина Н.С.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Гусева Владимира Юрьевича
на тему: «Методы и средства радиометрической и геометрической обработки скановых изображений земной поверхности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

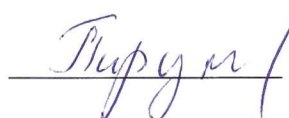
Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Умняшкин Сергей Владимирович	1970 г., гражданин РФ	Национальный исследовательский университет «МИЭТ», профессор кафедры высшей математики №1	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДК № 013945 от 17.05.2002, протокол № 20д/51 Профессор, аттестат профессора ПР № 012070 от 16.03.2005 г., протокол № 76-п Шифр специальности 05.13.11	1. Умняшкин С.В., Гизятуллин Р.Р. Сжатие изображений на основе блочной декомпозиции в области пакетного вейвлет-преобразования // Цифровая обработка сигналов. – №1, 2014. – С. 47-51. 2. Александров А.А., Умняшкин С.В. Модификация алгоритма кодирования разностного кадра для видеокодека на базе дискретного вейвлет-преобразования // Электроника. Известия вузов. – №6, 2012. – с.92-94. 3. Умняшкин С.В., Шаронов И.О. Использование шестиугольных блоков для компенсации движения при видеокомпрессии // Цифровая обработка сигналов. - №3, 2012. – с. 2-8.

Профессор кафедры высшей математики №1 МИЭТ,
д.ф.-м.н., профессор



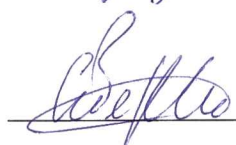
Умняшкин С.В.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.04
д.т.н., профессор



Пирумов У.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.04
к.ф.-м.н.



Северина Н.С.