

**СВЕДЕНИЯ**  
**о ведущей организации**

по диссертации Назмутдиновой Айгуль Илсуровны на тему «Разработка и исследование метода интерпретации космических снимков площадных объектов местности на основе вейвлет-анализа», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского Уральского отделения Российской академии наук, ИММ УрО РАН
Место нахождения (страна, город)	Российская Федерация, г.Екатеринбург
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии),	620990 г.Екатеринбург, ул.С.Ковалевской, 16. тел.(343) 374-83-32, факс 374-25-81 E-mail: dir-info@imm.uran.ru
адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	Сайт: <a href="http://wwwrus.imm.uran.ru">wwwrus.imm.uran.ru</a>

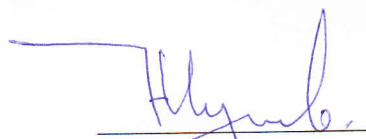
**Список опубликованных научных работ по тематике диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского  
Уральского отделения Российской академии наук

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	2
1	Мазуров Вл.Д., Смирнов А.И. Интерпретация противоречивых изображений на основе систем линейных неравенств // Труды ИММ УрО РАН. 2012. Т.18. № 3. С.144-154
2	Агеев А.Л., Антонова Т.В. О локализации разрывов первого рода для функций ограниченной вариации // Тр. ИММ УрО РАН. 2012. Т.18, № 1. С.56—68.
3	Кандоба И.Н., Козьмин И.В., Костоусов В.Б., Ложников А.Б., Починский В.И. О задаче вывода на орбиту максимальной полезной нагрузки в условиях случайных возмущений параметров// АиТ №3, 2012. С.52-63.
4	Думшева Т.Д., Костоусов В.Б., Костоусова Е.К., Починский В.И. О задачах выведения полезной нагрузки в заданную точку орбиты // Автоматика и телемеханика. 2012. N 4. С.18-31
5	Созыкин А.В. Гольдштейн М.Л. Система обработки изображений с автоматическим распараллеливанием на основе MapReduce // Вестник ЮУрГУ. Сер "Мат. моделирование и программирование".-2012.-№ 27, вып.13.- С.109-118.
6	Агеев А.Л., Игумнов А.Г., Костоусов В.Б., Агафонов И.Б., Золотарев В.В., Мадисон Е.А. Синтезирование апертуры многоканального гидролокатора бокового обзора с компенсацией траекторных нестабильностей// Подводные исследования и робототехника. №2(14). 2012. С.14-28.
7	Агеев А.Л., Игумнов А.Г., Костоусов В.Б., Агафонов И.Б., Золотарев В.В., Мадисон Е.А. Синтезирование апертуры многоканального гидролокатора бокового обзора с компенсацией траекторных нестабильностей// Известия ЮФУ. Технические науки. №3(140). 2013. С.140-148.
8	Хачай М.Ю., Поберий М.И. Схема бустинга в задачах комбинаторной оптимизации, индуцированных коллективными алгоритмами обучения // Автоматика и телемеханика. 2014. № 4. С. 81-93.
9	Плещева Е.А., Черных Н.И. Построение ортогональных базисов мультивсплесков // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. - 2014. - Т.20, № 1. С.221–230.

1	2
10	Бровко Е.А., Кандоба И.Н., Корнилов Ф.А., Перевалов Д.С. Оперативный мониторинг структурных изменений изображений объектов на космических снимках земной поверхности // Программные продукты и системы. 2015. № 1 (109). С. 79–86.
11	Курликовский Д.В., Агеев А.Л., Антонова Т.В Исследование порогового (корреляционного) метода и его приложение к локализации особенностей // Сибирские электронные математические известия. Т.13. 2016. С.829-848.
12	Агеев А.Л., Антонова Т.В. Дискретизация нового метода локализации линий разрыва зашумленной функции двух переменных // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2016. Т. 22, № 2. С. 8-17.
13	Субботин Ю.Н., Черных Н.И. Интерполяционные всплески в краевых задачах // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, № 4. С.257-268.

Директор ИММ УрО РАН  
чл.-корр. РАН

  
Н.Ю. Лукоянов

 2017 г.

