

Сведения о ведущей организации

**по диссертационной работе Камаева Александра Николаевича
«Построение фотографических карт подводного дна на основе больших
массивов изображений», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое
и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и
компьютерных сетей**

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук

Сокращенное наименование: ИПМТ ДВО РАН

Почтовый адрес: Россия, 690091, г.Владивосток, ул.Суханова, д.5а

Телефон: (423) 243-24-16

Адрес электронной почты: imtp@marine.febras.ru

Адрес официального сайта: <http://www.imtp.febras.ru>

Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание): Наумов Леонид Анатольевич, директор, д-р техн. наук, чл.-к. РАН

Сведения о сотрудниках ведущей организации, составивших отзыв (ФИО, должность, ученая степень, e-mail): 1) Павин Александр Михайлович, старший научный сотрудник лаборатории систем управления, канд. техн. наук, pavin@bk.ru; 2) Инзарцев Александр Вячеславович, зав. лабораторией систем управления, д-р техн. наук, inzar@marine.febras.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Инзарцев А.В., Павин, А.М., Багницкий, А.В. Планирование и осуществление действий обследовательского подводного робота на базе поведенческих методов // Подвод. исследования и робототехника. 2013. № 1(15). С. 4-16.
2. Павин, А.М. Идентификация подводных объектов произвольной формы на

фотоснимках морского дна // Подвод. исследования и робототехника. 2011. № 2(12). С. 26-30.

3. Багницкий А. В., Инзарцев А.В., Павин А.М., Мельман С.В., Морозов М.А. Модельное решение задачи автоматической инспекции подводных трубопроводов с помощью гидролокатора бокового обзора // Подвод. исследования и робототехника. 2011. № 1(11). С. 17-23.

4. Дулепов В.И., Лелюх Н.Н., Кочеткова О.А., Кравченко А.Н. Экологический мониторинг донных популяций и сообществ животных по фотоизображениям с подводного аппарата // Подвод. исследования и робототехника. 2010. № 1. С. 57-64.

5. Павин А.М. Об одном алгоритме распознавания объектов произвольной формы на подводных фотоизображениях // Технические проблемы освоения Мирового океана: Материалы конференции / Четвертая всероссийская научно-техническая конференция. Владивосток, 2011. С. 340-344.

6. Инзарцев А.В., Сидоренко А.В., Сенин Р.А., Матвиенко В.Ю. Комплексное тестирование программного обеспечения АНПА на базе имитационного моделирующего комплекса // Подвод. исследования и робототехника. 2009. № 1. С. 9-14.