

О т з ы в

на автореферат диссертации Кадена Ласлуиса Луиса Рауль

«Алгоритмическое обеспечение решения задач геометрического анализа визуальных данных специализированной информационной системы», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

Диссертация подготовлена зарубежным специалистом (республика Эквадор) по материалам исследований в аспирантуре Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета. Список публикаций соискателя содержит 30 работ, включая 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация Кадена Ласлуиса Луиса Рауль вносит весомый вклад в решение задач цифровой обработки визуальной информации. Результаты исследования неоднократно докладывались на авторитетных научных форумах. Модифицированный метод геометрического анализа визуальных данных за счет обеспечения возможности выбора эффективных алгоритмов шпатель-преобразования позволяет повысить точность выделения линейных структур и визуальное качество изображений.

Считаю, что данное исследование удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по техническим наукам, а ее автор, Кадена Ласлуиса Луиса Рауль, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации.

Доктор физико-математических наук, профессор,

главный научный сотрудник

Морского гидрофизического института НАН Украины

С.Ф. Доценко

Подпись Доценко С.Ф. заверяю:

Зам. Директора МГИ НАН Украины, доктор географических наук, профессор

член-корреспондент НАН Украины

Доценко Сергей Федорович,
299011, г. Севастополь,
ул. Капитанская, д. 2.
Тел.: +38+0692+545276.
E-mail: sf_dotsenko@mail.ru.



А. Б. Полонский