

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гарсиа Эскалопа Хосе Антонио на тему: «Совершенствование геоинформационных технологий в сфере управления природными рисками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 - Геоинформатика.

Диссертационное исследование, осуществленное Гарсиа Эскалопа Хосе Антонио, выполнено на актуальную тему эффективного использования современных решений для использования нескольких разнородных источников данных в соответствии с эффективной реализацией процесса принятия решений. В этом контексте интеграция данных предлагает эффективное решение поставленной задачи. В связи с этим, выбранная для диссертационного исследования тема, является не только актуальной, но и практически важной.

Практическая значимость диссертационного исследования Гарсиа Эскалопа Хосе Антонио состоит в том, что предложенные в работе результаты имеют существенное значение для геомоделирования с учетом комплексного анализа разнородной пространственно-распределенной информации. Диссертационное исследование основано на использовании актуальных фактических геоданных для борьбы со стихийными бедствиями. Указанные проблемы становятся более серьезными во время реагирования на стихийные бедствия с его чувствительным к времени и динамичным характером, когда надежная и современная информация должна быть доступна лицам, принимающим решения, и менеджерам.

В качестве замечаний следует отметить:

- Текст первой главы перегружен изложением тривиальных положений. Представленный аналитический материал не позволяет в полной мере рассмотреть явную проблему интеграции разнородных данных и сопровождающих иллюстраций мало, что несколько затрудняет восприятие информации.
- Не совсем понятны статистические данные: где они были получены, или хранились, как проводилась первичная их обработка (т.е. проверка пригодности именно этих статистических данных для исследований и предложенных моделей).
- автор не указывает, кто может являться потенциальными пользователями данной системы, и кто уже является.

Приведенные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы, и диссертант должен дать ответы на них в ходе защиты.

Диссертационная работа представляет собой законченный научно-исследовательский труд, содержащий решение актуальной научной задачи, отличается научной новизной и практической значимостью. Исходя из предоставленных в автореферате сведений, диссертационная работа соответствует паспорту специальности 25.00.35 п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Все научные результаты имеют важное практическое значение. Автореферат отвечает предъявляемым требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ. Автор работы Гарсиа Эскалона Хосе Антонио заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 - Геоинформатика.

Ректор ФГБОУ ДПО "ИПК" Тимофеева Анна Гарниковна

Кандидат географических наук, (специальность 25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология).

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: 143982, Московская область, г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д. 3А

Тел. (рабочий) 8(495) 522-02-11

Электронная почта: ipkmeteo@mesom.ru



А.Г. Тимофеева

22 мая 2018 г.