

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Каримовой Анастасии Альбертовны

«Разработка методики автоматизированного геоинформационного картографирования на основе данных дистанционного зондирования Земли», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 - «Геоинформатика»

Диссертационное исследование Каримовой А.А. посвящено важной и актуальной теме, связанной с автоматизацией процессов геоинформационного картографирования. Актуальность темы также подтверждается недостаточным ее освещением в отечественных публикациях.

Научная новизна работы заключается в разработке методики, обеспечивающей автоматизацию ряда процессов создания и обновления геоинформационной основы, опирающихся на автоматизированные комплексы и изменение правил цифрового описания наборов пространственных данных. Данный подход позволяет существенно сократить объем интерактивной доработки результатов и позволяет повысить эффективность работ без потери качества конечной продукции.

Практическая ценность разработанной методики и предложенных на её основе технологических решений состоит в использовании сертифицируемых и общедоступных программных средств. В связи с этим, непосредственная реализация методики не требует дополнительной подготовки специалистов, что позволяет ожидать заметного экономического эффекта от её применения.

Однако, следует отметить и некоторые недостатки, которые относятся не столько к выполненным исследованиям, сколько к освещению их результатов в автореферате, в частности:

- не приведен сам анализ сравнения программных средств, а только результат;
- не раскрыты методические рекомендации по усовершенствованию правил

цифрового описания пространственной информации.

Вместе с тем, отмеченные недостатки не имеют принципиального значения и не влияют на общую положительную оценку выполненных диссертационных исследований.

Диссертация представляется законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и паспорта научной специальности 25.00.35 - Геоинформатика, а ее автор Каримова Анастасия Альбертовна заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по указанной научной специальности.



Железняков Владимир Андреевич

21.11.192.

Ведущий программист Отдела программного обеспечения геодезических и кадастровых систем АО КБ «Панорама», кандидат технических наук

Организация: Акционерное общество Конструкторское бюро «Панорама» (АО КБ «Панорама»)

Адрес организации: 119017, Россия, Москва, Пыжевский переулок, д. 5, стр. 3, офис 4

телефон: +7 (495) 739-0245, e-mail: panorama@gisinfo.ru

Подпись кандидата технических наук Железнякова Владимира Андреевича заверяю, Генеральный директор АО КБ «Панорама»



Кириченко С.Г.

Железников В.А. кандидат технических наук по специальности 25.00.35 - «Геоинформатика»