

**Иллюстрации к статье Петрова А.В. и др.
"Обработка и интерпретация ..."**

Рис. 3. Результаты разложения поля на составляющие: а - трендовая компонента гравитационного поля, провинция Бело, Бразилия; б - локальная компонента 1-го порядка гравитационного поля; в - локальная компонента 2-го порядка гравитационного поля; г - локальная компонента 3-го порядка гравитационного поля.

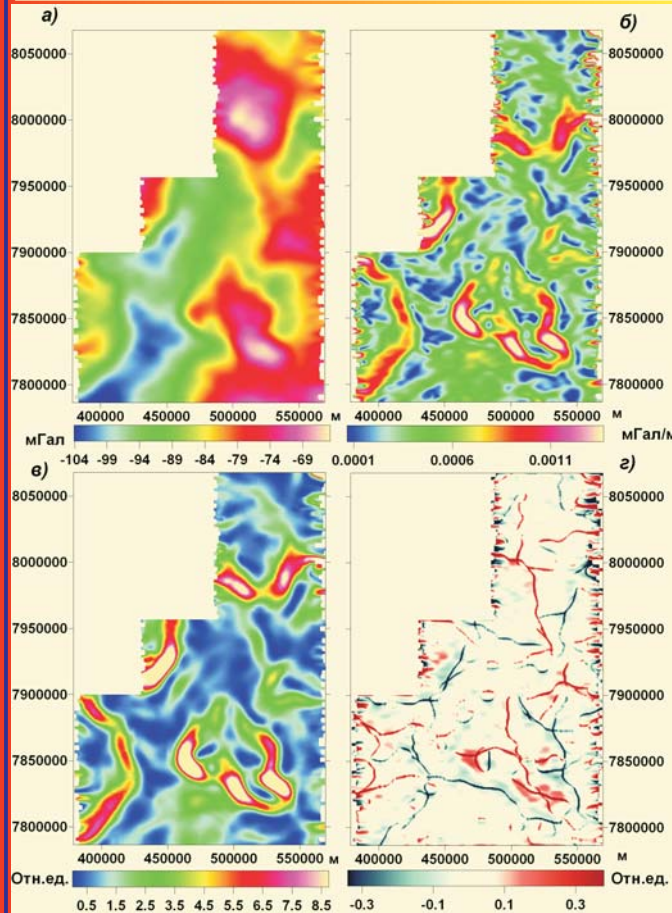


Рис. 1. Оценки статистических характеристик гравитационного поля: а - исходное гравитационное поле провинция Бело, Бразилия; б - дисперсия гравитационного поля; в - полный градиент гравитационного поля; г - результат трассирования осей аномалий гравитационного поля.

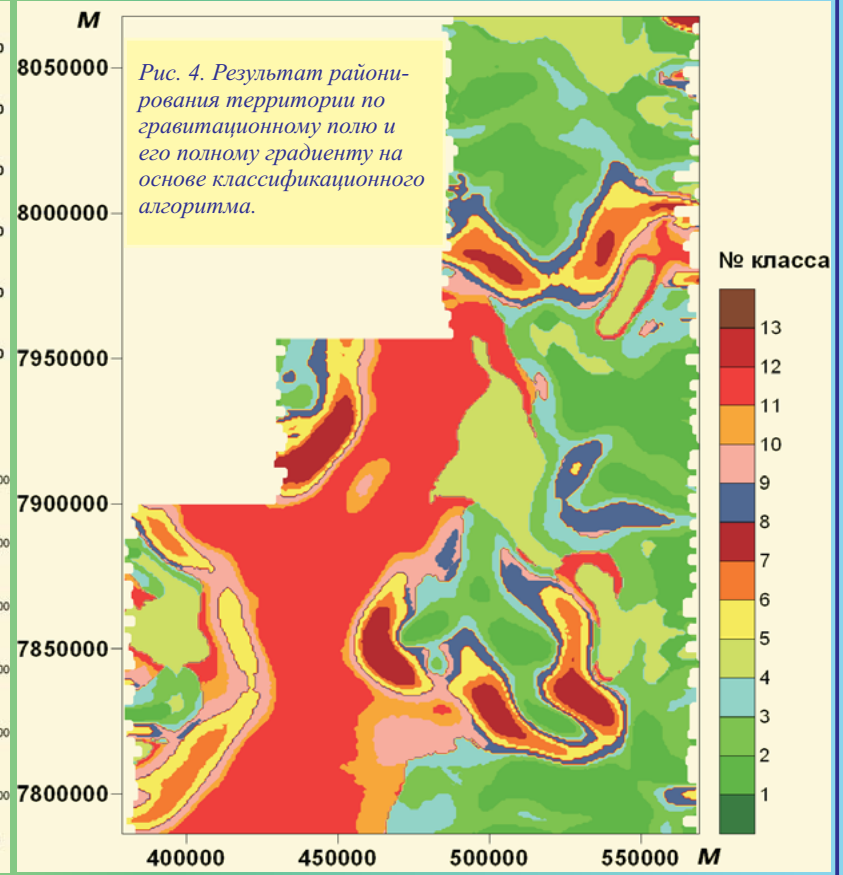
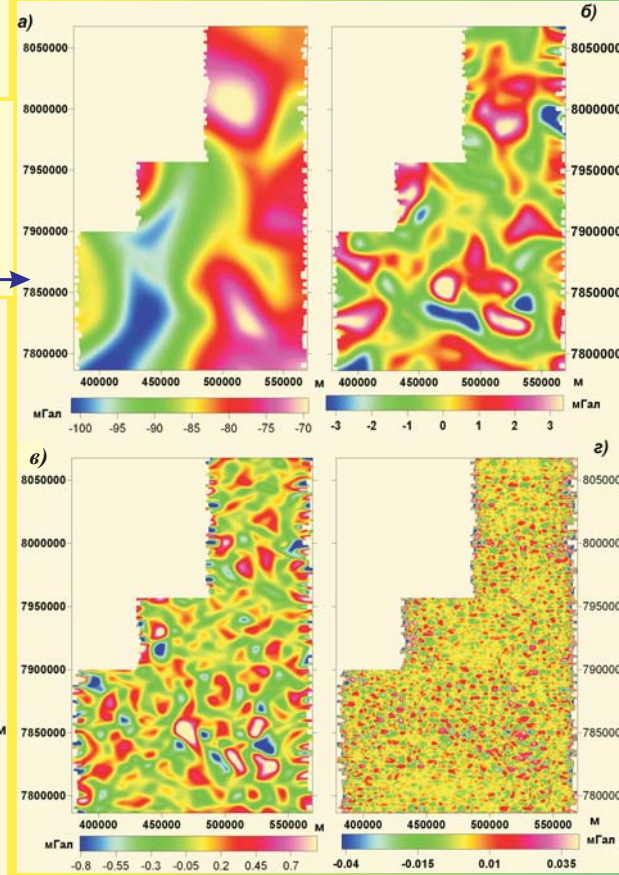


Рис. 4. Результат районирования территории по гравитационному полю и его полному градиенту на основе классификационного алгоритма.

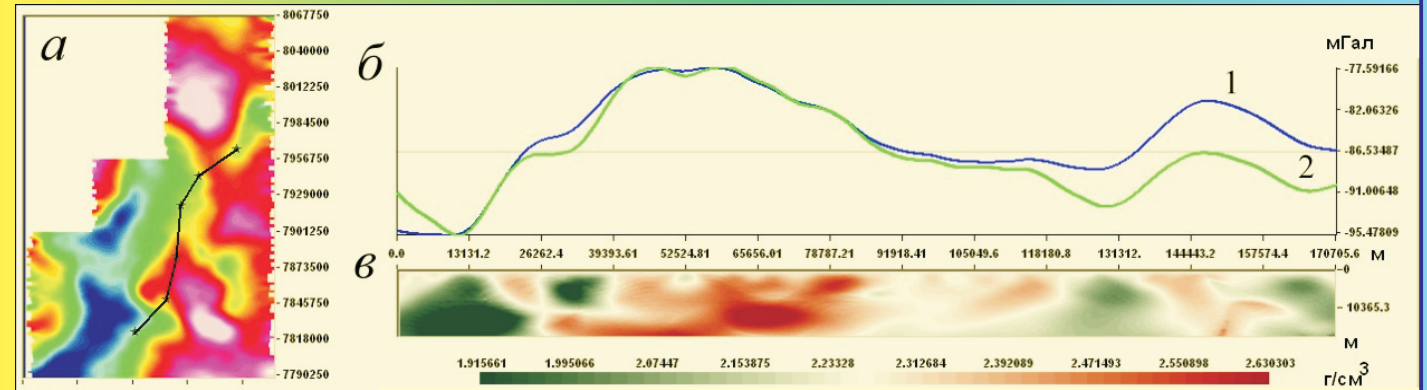


Рис. 2. Оценка распределения гравитационных масс: а - гравитационное поле (провинция Бело, Бразилия) и положение профиля; б - гравитационное поле вдоль профиля (1) и результат решения прямой 3D задачи (2); в - разрез распределения гравитационных масс вдоль профиля.