

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение..... | 3 |
| Ярмоленко А.С., Шошина Е.Ю. Определение коэффициентов корреляции приращений координат, измеренных GPS-методом | 4 |
| Мицкевич В.И., Парадня П.Ф., Черкас Л.А. Формулы по предрасчету чисел обусловленности при уравнивании коррелятным способом сплошных симметричных геодезических сетей | 11 |
| Кравченко О.В. Информационная система обработки геодезической информации на основе технологии GPS-электронный тахеометр | 13 |
| Писецкая О.Н., Ярмоленко А.С. Общий подход к определению параметров земного эллипсоида с помощью GPS-измерений | 18 |
| Писецкая О.Н., Ярмоленко А.С. Определение параметров земного эллипсоида методом развертывания в случае наличия GPS-измерений..... | 25 |
| Ярмоленко А.С., Писецкая О.Н. Краевое условие теории фигуры Земли и обобщение ряда Стокса в случае применения GPS-измерений..... | 30 |
| Ярмоленко А.С., Писецкая О.Н. Определение возмущающего потенциала в случае наличия GPS-измерений | 42 |
| Ярмоленко А.С. Вычисление свободных членов нормальных уравнений при коррелированных измерениях..... | 51 |
| Ярмоленко А.С. Основы теории фракталов для описания и сжатия графических изображений в геоинформатике..... | 57 |
| Ярмоленко А.С. Применение теории нейронных сетей в геоинформатике | 64 |
| Заключение..... | 77 |