

Спосіб визначення ресурсу довговічності обмежено стійких об'єктів у полі сили тяжіння включає режимні спостереження аномальної динамічної напруженості магнітного поля, здійснені з інтервалом, що забезпечує рівність різниці напруженості магнітного поля попередніх і наступних спостережень у фіксованій точці контрольних аномалій. Винахід стосується магнітометрії й може бути використаний при визначенні строку експлуатації великогабаритних конструкцій, прогнозі зсувних і оползневих явищ, а також при контролі стійкості бортів й уступів кар'єрів, відвалів, дамб й інших насипних споруд.