

Способ определения ресурса долговечности ограниченно устойчивых объектов в поле силы тяжести включает режимные наблюдения аномальной динамической напряженности магнитного поля, производимые с интервалом, обеспечивающим равенство разности напряженности магнитного поля предыдущих и последующих наблюдений в фиксированной точке контрольных аномалий. Изобретение относится к магнитометрии и может быть использованным при определении срока эксплуатации крупногабаритных конструкций, прогнозе сдвиговых и оползневых явлений, а также при контроле устойчивости бортов и уступов карьеров, отвалов, дамб и других насыпных сооружений.