

## ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

*Смоляницкий Л.А.*

Рассмотрены известные методы расчета устойчивости земляного полотна, испытания моделей земляного полотна под динамической нагрузкой. Предложен новый метод точечной оценки устойчивости земляного полотна на основании сравнения сопротивления грунта срезу в какой-либо точке с касательными напряжениями, действующими в этой точке, с учетом собственного веса грунта и динамической нагрузки от подвижного состава.