

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МИКРОСЕЙСМОДИАГНОСТИКИ КАК НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ОБЪЕКТОВ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ДИНАМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ**

*Л.А. Складов (ООО «Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия», г. Новосибирск)*

Одним из главенствующих условий поддержания зданий и сооружений в эксплуатационно-пригодном состоянии является своевременное выявление и локализация дефектов и повреждений, а также проведение комплекса мероприятий по предупреждению возникновению дефектов. Своевременная диагностика совместно с микросейсмодиагностикой и приборным мониторингом зданий и сооружений позволит не только выявлять появляющиеся дефекты, но и своевременно принимать меры по их локализации.