

**РАЗРАБОТКА ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ
ВИБРОЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ,
ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ИНТЕНСИВНЫМ ВИБРАЦИОННЫМ
ВОЗДЕЙСТВИЯМ, НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ
ЭФФЕКТИВНЫХ ВИБРОГАСЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ
ДОЛГОСРОЧНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ НАДЕЖНОСТЬ
ВИБРОЗАЩИЩАЕМЫХ ОБЪЕКТОВ И ТРЕБУЕМЫЙ
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОМФОРТ
ПО УРОВНЯМ ВИБРАЦИИ И ШУМА**

ВАСИЛЕВИЧ Ю.В.

Белорусский национальный технический университет



Рис. 1. Монтаж виброизоляторов при строительстве
лечебно-диагностического корпуса в технической зоне Минского метрополитена



Рис. 2. Виброизоляция несущих стен здания современного многозального кинотеатра «Беларусь», расположенного над тоннелями действующего метрополитена мелкого заложения.



Рис. 3. Тип полиуретанового виброизолятора, используемого при виброизоляции зданий.

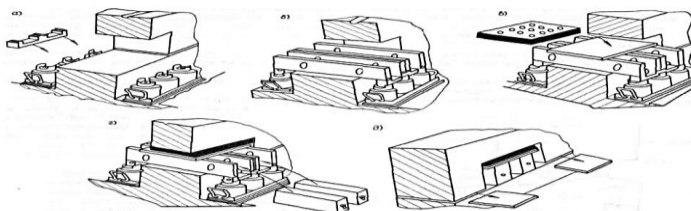


Рис. 4. Последовательность приведения виброизоляторов в рабочее положение