

Спосіб вібраційного транспортування матеріалів полягає в завданні коливань транспортувальній поверхні, встановленій на основі з пружними елементами, спрямованими під кутом до горизонту, та обмеженні амплітуди коливань буферними віброізоляторами. Кожен пружний елемент за допомогою кінематичних зв'язків рівномірно притискають до основи. Зусилля притискання збільшується із зростанням зусилля зсуву.