

1. Інтелектуальна антирезонансна підставка для мікрофонів, що містить плоску основу (1) і прикріплену до неї центральну трубчасту частину (ЦТЧ) (2), яка **відрізняється** тим, що додатково містить два незалежно регульовані кронштейни (3) для підтримки мікрофонів (4), тримачі (5) та механізми (6, 7) незалежного регулювання кута нахилу кожного мікрофона (4), висоти його розташування, віддалі від ЦТЧ (2) та кута нахилу мікрофонів (4) відносно вертикалі (19), а плоска основа (1) виконана з можливістю виявлення впливу низькочастотних вібрацій за рахунок введення мікропроцесорної інтерактивної системи гасіння поштовхів та вібрацій (МІСГПВ) (8).

2. Інтелектуальна антирезонансна підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що МІСГПВ (8) містить мікропроцесор (10) з вбудованим аналого-цифровим перетворювачем (АЦП), оперативну пам'ять (11), джерело живлення (12), групу датчиків для реєстрації коливань основи (13), групу датчиків для реєстрації коливань мікрофонів (14), щонайменше три актуатори (15) та Wi-Fi-модуль (16).

3. Інтелектуальна антирезонансна підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що ЦТЧ (2) виконана з можливістю компенсації мікрорухів співака, блокування передачі вібрацій на мікрофони (4) та стабілізації кутів їх нахилу і містить кероване демпферне ядро (9) з актуаторами (15).

4. Інтелектуальна антирезонансна підставка за будь-яким із пп. 1, 2, 3, яка **відрізняється** тим, що ЦТЧ (2) виконана телескопічною.