А.О. Субботкин, *[subov-an@yandex.ru](mailto:subov-an@yandex.ru)*,Ш.Я. Вахитов

Развитие и технический анализ современных остронаправленных интерференционных микрофонов 23

***Аннотация***

***В работе рассмотрены некоторые особенности конструкций современных интерференционных микрофонов и предшествующий вариант т.н. «органной» конструкции. Представлен технический обзор современных промышленных образцов остронаправленных интерференционных микрофонов типа «пушка».***

***Ключевые слова: электроакустика, микрофоны, преобразователи, звукотехника, история науки.***

***Литература***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | *Mason W.P., Marshall R.N.* A tabular directional microphone // Journal of Acoustic Sociaety of America, Vol. 10, January 1939. pp. 206-2015. |
| 2. | *Robertson A.E.* Microphones. London - New-York: Hayden book, 1963. 359 pp. |
| 3. | *Rayburn Ray A.* Eargle's Microphone Book. Third Edition ed. Waltham, MA / Oxford: Elsevier Inc./ The Boulevard, 2012. 466 pp. |
| 4. | *Дрейзен И.Г.* Электроакустика и звуковое вещание. Москва: Связьиздат, 1961. 544 с. |
| 5. | Новые микрофоны типа "пушка" от Sennheiser // Звукорежиссер, Т. 4(125), 2011. |
| 6. | *Вахитов Ш.Я., Вахитов Я.Ш.* Микрофоны. Телефоны. Гарнитуры. Теория, расчёт, конструирование, эксплуатация. СПб: СПбГУКиТ, 2010. 261 с. |