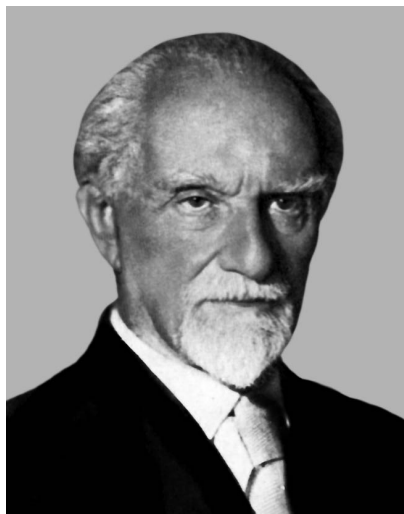




АНДРЕЄВ Микола Миколайович (16(28). 07. 1880, с. Курмани Полтав. губ., нині Недригайлів. р-ну Сум. обл. — 31. 12. 1970, Москва) — фізик, один із засновників школи акустики в СРСР. Акад. АН СРСР (1953). Герой Соц. Праці (1970). Державні нагороди СРСР. Закін. Базельський університет у Швейцарії зі ступ. д-ра філософії (1909), після чого переїхав до

Москви, де працював у навч. та наук. закладах. Від 1912 викладав і вів наук. роботу в Моск. університеті. 1918 переїхав до Омська, де працював у с.-г. інституті на каф. заг. фізики. 1920 повернувся до Москви, де організував акуст. лаб. у Всесоюз. електротех. інституті. Від 1926 — зав. акуст. лаб. Фіз.-тех. інституту (Ленінград), де 1931 заснував НДІ муз. промисловості. Від 1940 — зав. акуст. лаб. Фіз. інституту АН СРСР, Москва (від 1954 — Акуст. інститут АН СРСР). Праці стосуються фіз. та тех. акустики і теорії коливань, поширення звук. хвиль (А. вперше виклав теорію поширення звуку в рухомих середовищах), вивчення шуму літака, архіт. акустики, акустич. хвиль кінцевої амплітуди. А. досліджував також п'єзоелектрику, фіз. основи акустики муз. інструментів. 1941–45 під керівництвом А. проводились роботи, які започаткували гідроакустику в СРСР.

Основні праці

Равновесие и колебания пьезоэлектрического кристалла // ЖПФ. 1928. Т. 5, вып. 3–4; Акустика движущейся среды. Ленинград; Москва, 1934 (співавтор).

О. М. Алещенко

Бібліографічний опис:

Андреєв Микола Миколайович / О. М. Алещенко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44126>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).