



# АКУСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Т. XVII

АКАДЕМИЯ

апрель

1971

НАУК

май

Вып. 2

СССР

июнь

---

*Основан в 1955 году*

*Выходит 4 раза в год*

МОСКВА

---

**Николай Николаевич АНДРЕЕВ**

31 декабря 1970 года на 91 году жизни скончался выдающийся советский ученый, Герой Социалистического Труда, академик Николай Николаевич Андреев.

Ученый, обладавший глубокой физической интуицией, широкой эрудицией во всех областях физики, Н. Н. Андреев избрал акустику как основное поле своей научной деятельности. Им была создана советская школа физической и технической акустики и воспитана целая плеяда известных ученых-акустиков.

Николаю Николаевичу принадлежат заслуги в организации ведущих научных учреждений нашей страны в области физики. Работы Н. Н. Андреева охватывают широкий круг вопросов физической акустики, гидроакустики, архитектурной акустики, методов акустических измерений; для Николая Николаевича всегда был характерным особый интерес к исследованию сложных явлений, лежащих по своему характеру на грани соприкосновения различных научных дисциплин. Отсюда его внимание к нелинейной акустике, акустике движущейся неоднородной среды, к биологической акустике и, в последние годы, к акустической бионике. Являясь теоретиком и экспериментатором, Н. Н. Андреев вместе с тем приложил много труда для практической реализации результатов научных исследований. В частности, большой вклад внесен им в укрепление обороноспособности нашей страны.

Н. Н. Андреев известен как выдающийся популяризатор науки, написавший интересные статьи и книги не только по акустике, но также и по теории относительности, волновой механике, термодинамике и электродинамике. Ряд лучших учебников по физике составлен или переработан им. Деятельное участие он принял в редактировании Большой Советской Энциклопедии и Физического словаря по разделам, связанным с акустикой. Николай Николаевич являлся организатором и членом редакционных коллегий многих ведущих научных журналов. Им был организован и Акустический журнал, главным редактором которого он являлся в течение многих лет.

Научная деятельность Н. Н. Андреева получила широкое признание как в СССР, так и за рубежом. Н. Н. Андрееву было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он был награжден четырьмя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями. Николаю Николаевичу было также присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Он был удостоен звания почетного доктора технических наук Высшей технической школы в Дрездене, был избран членом Польской Академии наук.

Имя Николая Николаевича Андреева сохранится навсегда в истории советской науки. Светлая память о нем будет жить в сердцах всех тех, кто его знал, работал с ним, учился у него.

---