БИБЛИОГРАФИЯ

С. Н. РЖЕВКИН. Слух и речь в свете современных физических исследований. ГИЗ. Москва — Ленинград 1928. Стр. 145. Цена в папке 1 р. 35 к. (Серия „Новейшие течения научной мысли", кн. 10—11).

Как известно, за последние годы акустика перестала быть скучной главою общего курса физики и сделалась обширною областью, привлекающей не только физиков, но в особенности — технических физиков. К сожалению, на русском языке, собственно говоря, еще нет книг, дающих верное представление о современной акустике. Книга С. Н. Ржевкина — одна из первых в этом отношении; она излагает современное состояние физиологической акустики.

Нельзя не признать, что автор справился со своей задачей блестяще: полное, ясное и вместе с тем в достаточной мере популярное изложение сделает несомненно эту книжечку настольной для всех, кто имеет отношение к физиологической акустике. В особенности ее можно рекомендовать радиотехникам, врачам, музыкантам, но она имеет и значительный общий интерес; включение ее в серию „Новейшие течения научной мысли", издаваемую Госиздатом, совершенно соответствует ее содержанию и значению.

Больше половины книжки посвящено уху; в главе первой излагается строение слухового аппарата человека, в дальнейших — результаты его исследования, резонансная теория слуха и ее современные оценки и видоизменения; главы VII, VIII, IX посвящены органу речи — его строению, анализу звуковой речи и практическим приложениям. Здесь особенно интересны собственные исследования автора. Ни со стороны полноты и современности, ни со стороны самого изложения никаких упреков поставить автору нельзя, — кроме разве совсем мелких мелочей: так, например, в микрофоне Риггера (стр. 114) алюминиевая мембранка не наклеивается на шелк, а налагается на него, так что колебания воздуха воспринимаются только легкой мембранкой, а не более тяжелой комбинацией из мембранки и шелка.

Издана книжка весьма удовлетворительно. Успех книжки обеспечен.

П. Андреев.