

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Л. А. Арцимович. Электроннооптические свойства эмиссионных систем	313
С. Ю. Лукьянов. О вторичной электронной эмиссии твердых тел	330
П. В. Тимофеев. Роль поверхностных зарядов в электронных приборах	340
В. В. Сорокина. Механизм работы кенотронов с холодной эмиссией	343
Р. М. Аранович. Электронные приборы с эффективными эмиттерами вторичных электронов	346
Д. В. Зернов. О влиянии сильных электрических полей на вторично-электронную эмиссию тонких диэлектрических пленок	352
Л. А. Кубецкий. Некоторые результаты осуществления принципа вторично-электронного преобразования	357
Г. Р. Рик. Электроннооптические свойства магнитной трубки Кубецкого	366
Е. Г. Кормакова. Электронные умножители	370
И. Ф. Кварцхава. Изменения проводимости окиси алюминия при ее бомбардировке электронами	373

Хроника

Октябрьская сессия Отделения физико-математических наук АН СССР	374
Письмо, полученное акад. А. Ф. Иоффе в связи с избранием его почетным членом Английского физического общества	374

Подписано к печати 6.XII 1944 г.

4 печ. л., 6,5 уч.-изд. л.

Тираж 1 500

A13873

Цена 8 руб.

Заказ 1241

18-я типография треста «Полиграфкнига» ОГИЗа при СНК РСФСР.
Москва, Шубинский, 10