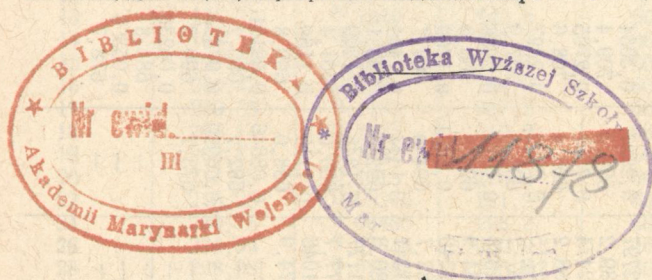


СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Введение	5
Раздел I. Тепловой расчет трехбарабанных водотрубных котлов	6
Раздел II. Тепловой расчет секционного прямотрубного котла	43
Раздел III. Тепловой расчет двухбарабанных экранированных котлов типа АР	62
Раздел IV. Пример теплового расчета судового трехбарабанного водотрубного котла	78
Приложение I. Теплотехнические характеристики судовых водотрубных котлов (по проектным данным)	98
Приложение II. Котел КВ-5 с топкой для жидкого топлива	100
Приложение III. Котел КВ-5М с топкой для антрацита	102
Приложение IV. Секционный прямотрубный котел	104
Приложение V. Двухбарабанный экранированный котел АР-3	106
Приложение VI. Двухбарабанный экранированный котел АР-4,5	108
Приложение VII. Характеристика сухого насыщенного пара (по проф. М. П. Вукаловичу)	110
Приложение VIII. Удельный объем ($v_{пе}$ м ³ /кг) и теплосодержание ($i_{пе}$ ккал/кг) перегретого водяного пара	101



Автор

Александров Андрей Святославович

Редактор издательства Шленникова З. В.
 Корректоры: Уракова Л. И. и Озерова А. П.
 Техн. ред. Красная А. К.

Сдано в производство 21/XII 1955 г.	Подписано к печати 2/III 1956 г.
Г-00898 Бумага 60×92 ¹ / ₁₆ —3,5 б. л.=7 п. л.	8,47 уч.-изд. л.
Гираж 3000.	Зак. тип. 2582

1-я тип. изд-ва «Речной транспорт» Москва, Кожевническая ул., д. 1-б.