

APR 12

Технический совет  
ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПО КИСЛОРОДУ  
главного управления по кислороду  
при СНК СССР Kislородy

7643

Kislород

# КИСЛОРОД

главного управления по кислороду  
БЮЛЛЕТЕНЬ  
ГЛАВКИСЛОРОДА

TRANSFER

78

OCT 19 1945

Serials  
Dept.

Interdepartmental Committee  
for the Acquisition of  
Foreign Publications

# 4

# 1944

ОГИЗ • ГОСТЕХИЗДАТ • МОСКВА

# OXYGEN

## BULLETIN OF THE USSR STATE BOARD FOR THE PRODUCTION AND UTILISATION OF OXYGEN

### СОДЕРЖАНИЕ

#### С заседаний Технического совета

А. Г. Касаткин. Перспективы применения кислорода в химической промышленности. . . . .	1
Обсуждение. . . . .	7
К. М. Малин. Применение кислорода при нитрозном способе производства серной кислоты. . . . .	10
Г. К. Боресков. Применение кислорода при контактном способе производства серной кислоты. . . . .	16
Обсуждение. . . . .	24
Н. М. Жаворонков. Перспективы применения кислорода в производстве азотной кислоты. . . . .	27
Обсуждение. . . . .	36
М. Г. Элиашберг. Перспективы применения кислорода в сульфат-целлюлозном производстве. . . . .	38
Обсуждение. . . . .	46

#### Опыт и практика

Н. В. Кархов. Газификация металлургического кокса на дутье, обогащённом кислородом. . . . .	51
---	----

#### Хроника Библиография

### CONTENTS

#### Proceedings of the Scientific Advisory Committee

A. G. Kassatkin. Prospects of the use of oxygen in the chemical industry. . . . .	1
Discussion. . . . .	7
K. M. Malin. The use of oxygen in the nitrous process of the sulphuric acid production. . . . .	10
G. K. Boresskoff. The use of oxygen in the contact process of the sulphuric acid production. . . . .	16
Discussion. . . . .	24
N. M. Javronkoff. Prospects of the use of oxygen in the nitric acid production. . . . .	27
Discussion. . . . .	36
M. G. Eliashberg. Prospects of the use of oxygen in the sulphite-cellulose production. . . . .	38
Discussion. . . . .	46

#### Experience and practice

N. V. Karkhoff. The gasification of metallurgical coke with oxygen-enriched blow. . . . .	51
---	----

#### Chronicle Bibliography

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР: ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО ВНЕДРЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КИСЛОРОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

П. Л. КАПИЦА

Зам. отв. редактора: Учёный секретарь Технического совета

А. С. ФЕДОРОВ

Подписано к печати 21/XII 1944 г. 8 печ. л. 7,5 авт. л., 39000 тип. зн. в печ. л. Тираж 2000 экз. А13241.  
Цена 8 р. Заказ № 2-63.

1-я Образцовая типография треста «Литографическое» ОГИЗ при СНК РСФСР, Москва, Валуев, 28.