

О. К. ЛАНГЕ

Подземные воды  
на службе  
социалистического  
хозяйства



ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Москва

1950

МОСКОВСКОЕ      ОБЩЕСТВО      ИСПЫТАТЕЛЕЙ      ПРИРОДЫ  
*Основано в 1805 году*

---

## Среди природы

Выпуск 21

Проф. *O. K. ЛАНГЕ*

# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ НА СЛУЖБЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА

*Научно-популярные очерки*



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО      МОСКОВСКОГО      ОБЩЕСТВА      ИСПЫТАТЕЛЕЙ      ПРИРОДЫ

---

Москва

\*

1950

## О Г Л А В Л Е Н И Е

|  | <i>Стр.</i> |
|--|-------------|
| Предисловие . . . . .  | 3           |
| I. Введение . . . . .  | 4           |
| II. Происхождение подземных вод . . . . .  | 7           |
| III. Динамика подземных вод . . . . .  | 15          |
| IV. Режим подземных вод . . . . .  | 24          |
| V. Классификационные схемы . . . . .   | 32          |
| VI. Виды гидрогеологических исследований . . . . .   | 41          |
| VII. Специальные гидрогеологические исследования по заданиям мелиорации, ирrigации и водоснабжения . . . . . | 49          |
| VIII. Специальные гидрогеологические исследования по заданиям гидротехники . . . . .                         | 67          |
| IX. Изучение физико-геологических явлений в месте сооружений . . . . .                                       | 79          |

*Редактор — А. И. Пермякова*

---

Л42092. Сдано в набор 19/XI 1949 г. Подписано к печати 10/II 1950 г. Бумага  
 62 × 94 1/16. Печ. л. 5,75 В печ. л. 44,000 зн.  
 Уч.-изд. л. 6,3 Заказ № 2716. Тираж 10000 Цена 3 руб.

---

2-я типография Издательства Академии Наук СССР.  
 Москва, Шубинский пер., 10.