

В. В. АЛЕКСЕЕВ

# ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СИБИРИ

В. В. АЛЕКСЕЕВ

# ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СИБИРИ

Историческое исследование

Часть II

1954 — 1970 гг.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
Новосибирск · 1976

В монографии, являющейся второй частью книги (первая вышла в 1973 г.), рассматриваются современное энергетическое строительство в Сибири и его социально-экономические последствия. В работе обобщается опыт сооружения сверхмощных электростанций и линий электропередач, анализируется их воздействие на экономическое и социальное развитие региона, на окружающую среду, исследуется количественный и качественный рост кадров энергостроителей и энергетиков, их трудовая и политическая активность.

Книга рассчитана на историков, а также энергетиков, интересующихся историей развития электрификации.

*Ответственный редактор*  
*д-р ист. наук проф. В. З. Дробижев*

*Вениамин Васильевич Алексеев*

**ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СИБИРИ.  
ИСТОРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.  
Часть II. 1951—1970 гг.**

**Ответственный редактор Владимир Зиновьевич Дробижев**

Редактор Л. Ф. Ковалец. Художественный редактор В. И. Шумаков  
Художник Н. А. Савельева. Технический редактор Г. Я. Герасимчук  
Корректоры А. А. Бирюков, А. М. Картавин

Сдано в набор 13 февраля 1976 г. Подписано к печати 22 октября 1976 г. МН 13915  
Формат 60×90/16. Бумага типографская № 2. 17 печ. л.+1 печ. л. на мел. бумаге  
19,7 уч.-изд. л. Тираж 1400 экз. Заказ № 50. Цена 1 р. 51 к.

Издательство «Наука», Сибирское отделение. 630099, Новосибирск, 99, Советская, 18  
4-я типография издательства «Наука». 630077, Новосибирск, 77, Станиславского, 25

**A 10604 — 836 2 — 76  
042(02) — 76**

**(C) Издательство «Наука», 1976**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |            |
|--|------------|
| <b>Введение . . . . .</b>  | <b>5</b>   |
| 1. Сущность проблемы. Методология и метод её изучения . . . . .  | —          |
| 2. Историография . . . . .   | 16         |
| 3. Источники . . . . .   | 31         |
| <b>Глава первая. Развитие электроэнергетической базы . . . . .</b>   | <b>38</b>  |
| 1. Изучение энергетических ресурсов . . . . .  | —          |
| 2. Строительство электростанций и линий электропередач . . . . .   | 66         |
| 3. Технический прогресс в энергетике . . . . .   | 110        |
| Основные выводы . . . . .  | 123        |
| <b>Глава вторая. Социально-экономические последствия энергетического строительства и его влияние на окружающую среду . . . . .</b> | <b>126</b> |
| 1. Техническое перевооружение промышленности на базе электрификации . . . . .  | 126        |
| 2. Рост электровооруженности сельского хозяйства . . . . .   | 141        |
| 3. Электрификация транспорта, коммунального хозяйства и быта . . . . .   | 155        |
| 4. Влияние энергетического строительства на демографические процессы и окружающую среду . . . . .                                  | 170        |
| Основные выводы . . . . .  | 183        |
| <b>Глава третья. Кадры энергостроителей и энергетиков . . . . .</b>  | <b>186</b> |
| 1. Формирование, численность и состав энергостроителей . . . . .   | —          |
| 2. Динамика численности и состава энергетиков . . . . .  | 204        |
| 3. Подготовка кадров и борьба с их текучестью . . . . .  | 218        |
| 4. Рост творческой активности . . . . .  | 234        |
| Основные выводы . . . . .  | 252        |
| <b>Заключение . . . . .</b>  | <b>255</b> |
| <b>Перечень таблиц . . . . .</b>   | <b>261</b> |
| <b>Список архивов . . . . .</b>  | <b>263</b> |
| <b>Именной указатель . . . . .</b>   | <b>265</b> |
| <b>Географический указатель . . . . .</b>  | <b>269</b> |