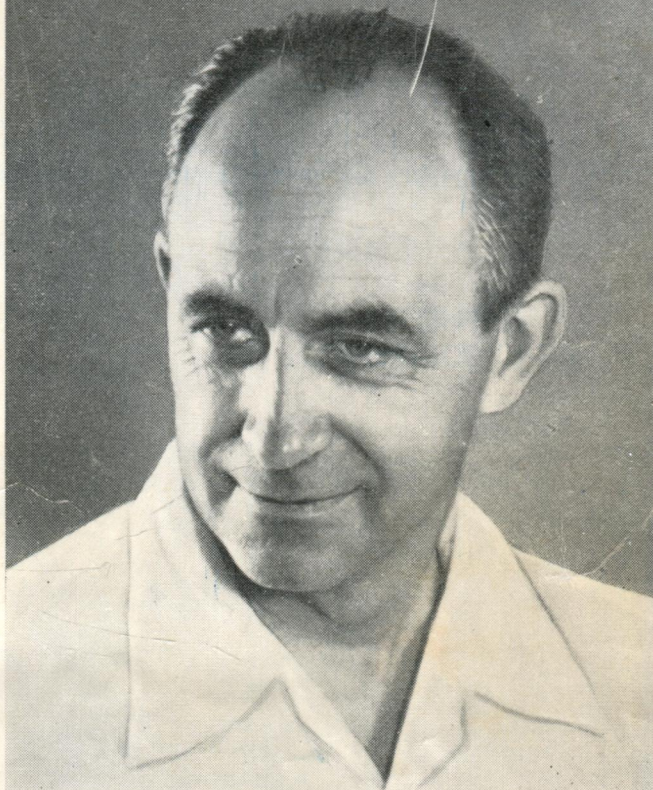


Б. ПОНТЕКОРВО, В. ПОКРОВСКИЙ



ЭНРИКО
ФЕРМИ
В ВОСПОМИНАНИЯХ
УЧЕНИКОВ И ДРУЗЕЙ

ЭНРИКО ФЕРМИ

В ВОСПОМИНАНИЯХ УЧЕНИКОВ И ДРУЗЕЙ

Б. ПОНТЕКОРВО
В. ПОКРОВСКИЙ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА

1972

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------------|
| Предисловие | 5 |
| Юность | 7 |
| Студенческие годы | 14 |
| Становление ученого | 20 |
| По служебной лестнице | 27 |
| Создание итальянской школы физики | 32 |
| Научная деятельность (1926—1933) | 46 |
| Нейтронные исследования (1934—1938) | 54 |
| Жизнь Энрико Ферми в Риме | 71 |
| Создание атомного реактора | 77 |
| Лос-Аламос | 101 |
| Последний период научной деятельности | 114 |
| Заключение | 132 |
| | |
| Приложение. Статьи Энрико Ферми | 136 |
| Масса в теории относительности | 136 |
| Квантовая теория излучения (Отрывок) | 138 |
| Статистическая механика (Отрывок) | 139 |
| Физика в Колумбийском университете. Генезис исследований по ядерной энергии | 141 |
| | |
| Основные даты жизни и деятельности Энрико Ферми | 152 |
| Литература | 155 |
| Краткие справки об авторах воспоминаний | 157 |