



Г. К. Цвєрава

**Джозеф
ГЕНРИ**

Г. Б. Цверева

**Джозеф
ГЕНРИ**

1797—1878



**ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1983**

УДК 92 Джозеф Генри: «19»

Джозеф Генри. Цвєрава Г. К. Л., «Наука», 1983, 184 с.

Книга посвящена жизни и деятельности выдающегося американского физика XIX в., крупного организатора науки в США, первого директора Смитсоновского института. Излагается история открытия Дж. Генри независимо от М. Фарадея индуктированных токов, показан его вклад в развитие электромагнетизма, а также метеорологии. Деятельность Генри отображена на фоне научной жизни США XIX в. Книга предназначена для физиков, электриков и для всех интересующихся историей естествознания и техники.

Ответственный редактор

В. М. РОДИОНОВ

Рецензенты:

И. В. БРЕНЕВ, В. П. КАРЦЕВ

Оглавление

	Стр.
Предисловие	5
Введение	7
Глава первая	
У истоков	16
Глава вторая	
Педагог и исследователь	36
Глава третья	
Труды по электромагнетизму	44
Глава четвертая	
Электромагнитная индукция	66
Глава пятая	
Принстон	81
Глава шестая	
Смитсоновский институт	134
Глава седьмая	
Генри и русские ученые	162
Основные даты жизни и деятельности Джозефа Генри	176
Указатель имен	177

Грант Константинович Цверева

Джозеф Генри

1797—1878

Утверждено к печати редколлегией серии «Научно-биографическая литература»

Редактор издательства *Т. И. Сушкова*. Технический редактор *Е. Н. Никитюк*

Корректоры *Э. Г. Рабинович* и *Е. В. Шестакова*

ИБ № 20323

Сдано в набор 08.07.82. Подписано к печати 10.12.82. М-13677. Формат 84 × 108 ¹/₃₂. Бумага типографская № 2. Гарнитура обыкновенная. Печать высокая. Печ. л. 5¹/₄ = 9.66 усл. печ. л. Усл. кр.-отт. 9.81. Уч.-изд. л. 10.14.

Тираж 19 000. Изд. № 8047. Тип. зак. № 1569. Цена 65 к.

Издательство «Наука» Ленинградское отделение
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская лин., 1

Ордена Трудового Красного Знамени

Первая типография издательства «Наука». 199034, Ленинград, В-34, 9 линия, 12