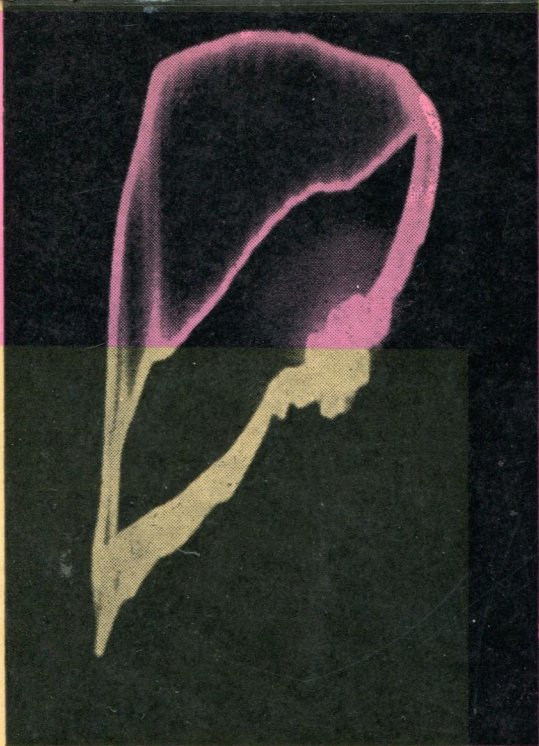


НГ

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ



Вилем Лауфбергер

**Малые  
тайны жизни**

*Издательство Чехословацкой  
Академии Наук и Артия*

**Вилем  
Лауфбергер**

**МАЛЫЕ  
ТАЙНЫ ЖИЗНИ**

**Новые Горизонты**

**ПРАГА**

**Издательство Чехословацкой**

**Академии Наук**

**и Артия**

Vilém Laufberger, Malá tajemství života

Перевод с чешского В. Ланды и Л. Ландовой

Графическое оформление И. Прхала

Вилем Лауфбергер

**МАЛЫЕ ТАЙНЫ ЖИЗНИ**

© Vilém Laufberger 1960

Translation © Václav Landa, Liliana Landová 1962

Graphic design © Josef Prchal 1962

S 1124

Издательство Чехословацкой Академии Наук

и АРТИЯ

Отпечатано в Чехословакии

# Содержание

В ШКОЛЕ БАБАКА . . . . .	7
СТАНОВЛЮСЬ СОЗДАТЕЛЕМ . . . . .	13
КЛЕТОЧНАЯ РЕШЕТКА . . . . .	22
Разрушенные клетки печени . . . . .	22
Клеточная решетка через двадцать лет . . . . .	29
ФЕРРИТИН . . . . .	38
Открытие ферритина . . . . .	38
Исследования ферритина в зарубежных лабораториях . . . . .	47
О КРАСНЫХ КРОВЯНЫХ ТЕЛЬЦАХ . . . . .	54
Злокачественное малокровие и его лечение печенью . . . . .	54
Витамин В <sub>12</sub> . . . . .	58
Как быстро созревает красное кровяное тельце . . . . .	60
Роль ферритина при созревании красных кровяных телец . . . . .	64
Взгляд назад и вперед . . . . .	69
СКОРОСТЬ МЫСЛИ . . . . .	71
История одного психологического понятия . . . . .	71
Глава, в которой поразмыслим о памяти . . . . .	73
Простой латентный период . . . . .	77
Расширенный латентный период . . . . .	82
ГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА . . . . .	88
Информации получаемые человеком . . . . .	88
Обзор графических методов обследования . . . . .	92
Информации, получаемые с помощью машин . . . . .	97
НОВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ . . . . .	106
Поле раздражителей . . . . .	106
Хронаксиметрия . . . . .	111
Экситометрия . . . . .	114
От прибора к теории . . . . .	123
Скорость распространения импульса по нерву . . . . .	131
Три основных свойства жизни и выражающие их единицы . . . . .	134
К вопросу о вредном действии электрического тока на организм . . . . .	135

СПАЦИОКАРДИОГРАФИЯ . . . . .	137
Проблема . . . . .	137
Электрокардиограмма . . . . .	138
Векторкардиограмма . . . . .	140
Спациокардиограмма . . . . .	142
Закон траектории . . . . .	145
Закон квадрата . . . . .	149
Закон симметрии . . . . .	152
Положение сердца . . . . .	154
Система орбит . . . . .	157
Как читать СКГ . . . . .	160
Степень несимметричности . . . . .	163
Спациокардиограф . . . . .	164
ЛИТЕРАТУРА . . . . .	168
СЛОВАРЬ НЕКОТОРЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОНЯТИЙ . . . . .	169
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ . . . . .	173
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ . . . . .	175
ИЛЛЮСТРАЦИИ: 1—31 в тексте, I—XVIII на отдельных листах	