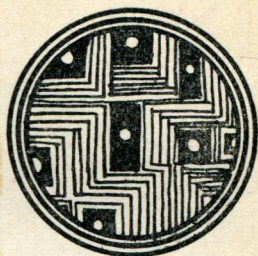


ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ



М.И. Яновская
**ТАЙНЫ
ДОГАДКИ
ПРОЗРЕНИЯ**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗНАНИЕ»

ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ



ТАЙНЫ
ДОГАДКИ
ПРОЗРЕНИЯ



МОСКВА • 1975

5A2.2

Я64

Яновская М. И.

Я64 Тайны, догадки, прозрения. (Из истории физиологии). М., «Знание», 1975.

160 с. (Жизнь замечательных идей).

В книге рассказывается, как родилась и развивалась физиология высшей нервной деятельности, какие непостижимые прежде тайны были раскрыты познанием за сто с лишним лет существования этой науки. И о том, как в результате проникновения физиологии в духовную, психическую деятельность человека, на стыке физиологии и математики родилась новая наука — кибернетика.

Я $\frac{50102 - 024}{073(02) - 75}$ 154 — 75

5A2.2

СОДЕРЖАНИЕ

«...СУТЬ РЕФЛЕКСЫ»	8
ЧЕЛОВЕК — ЭТО СИСТЕМА	35
ДУГА ЗАМКНУЛАСЬ	52
«ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ» МОЗГА	69
СПЛЮ, НО ВИЖУ...	81
«РАЙ И АД В МОЗГУ ЖИВОТНОГО»	94
ВНИМАНИЕ, ОПЕРАЦИЯ!	113
ЧЕЛОВЕКУ — ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ, МАШИНЕ — МАШИННОЕ	135
БЫЛ ЛИ ПРАВ ПАВЛОВ?	154

Яновская Миннионна Исламовна

ТАИНЫ, ДОГАДКИ, ПРОЗРЕНИЯ
(Из истории физиологии)

Редактор **С. Столпник**

Художник **А. Гангалюк**

Худож. редактор **Т. Добровольнова**

Техн. редактор **Т. Самсонова**

Корректор **В. Калинина**

А 11557. Индекс заказа 47721. Сдано в набор 22. X 1974 г. Подписано к печати 12. V 1975 г. Формат 84×108^{1/32}. Бумага типографская № 2. Бум. л. 2,5. Печ. л. 5,0. Усл.-печ. л. 8,40. Уч.-изд. л. 8,57. Тираж 100 000 экз. Издательство «Знание», Москва. 101835. Центр, проезд Серова, д. 4. Зак. 1720. Цена 27 коп.

Киевская книжная фабрика республиканского производственного объединения «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР, ул. Воровского, 24.

Отпечатано с матриц Киевской книжной фабрики республиканского производственного объединения «Полиграфкнига» Госкомиздата УССР в типографии № 2 ордена Ленина комбината печати издательства «Радянська Україна», г. Киев, ул. Анри Барбюса, 51/2. Зак. 795.