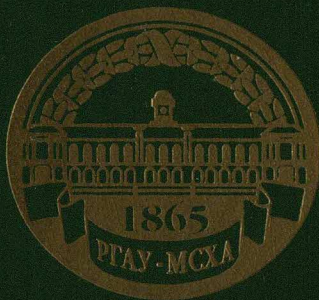


26-3233-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Золотой фонд  
Тимирязевской академии

К.А. Тимирязев

**ЖИЗНЬ  
РАСТЕНИЯ**

26-03233



Золотой фонд Тимирязевской академии

К.А. Тимирязев

# ЖИЗНЬ РАСТЕНИЯ



Москва  
2025

УДК 581  
ББК 28.5  
Т41

**Тимирязев К.А.**

Т41 Жизнь растения / К.А. Тимирязев. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 248 с., [16] с. : цв. ил.  
ISBN 978-5-16-021590-7

Труды Климента Аркадьевича Тимирязева, выдающегося российского естествоиспытателя, одного из основоположников отечественной школы физиологии растений, представляют собой фундаментальное научное наследие, знакомство с которым стало первым шагом в науку для многих поколений исследователей. «Жизнь растения», состоящая из десяти лекций, была адресована широкой аудитории, охватывала ключевые аспекты анатомии и физиологии растительного мира. Эти лекции, прочитанные в лекционном зале Московского музея прикладных знаний, заложили методологические основы для последующих исследований в области ботаники.

Работа Тимирязева выдержала множество публикаций в России и за ее рубежами, обладает значительной культурной, исторической и научной ценностью, продолжает оставаться актуальной для специалистов, студентов, аспирантов, преподавателей и всех, кто интересуется научным знанием в области ботаники.

УДК 581  
ББК 28.5

ISBN 978-5-16-021590-7

© В.И. Трухачев, вступительная статья, 2025  
© Издательство РГАУ-МСХА имени  
К.А. Тимирязева, 2025

ISBN: 978-5-16-021590-7



9 785160 215907

Подписано в печать 10.12.2025.  
Формат 60×90 1/8. Бумага мелованная. Гарнитура Bodoni.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 32,0 + 2,0.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 6915.

Отпечатано в АО «Первая Образцовая типография»  
Филиал «Чеховский Печатный Двор»  
142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1



*Портрет К. А. Тимирязева  
Из собрания музея К. А. Тимирязева*

**К. А. ТИМИРЯЗЕВ**



---

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к книге К.А. Тимирязева «Жизнь растения».....	7
Отзыв о «Жизни растения». А.Н. Бекетова .....	9
Предисловия .....	11
Предисловие к первому изданию .....	11
Предисловие ко второму изданию .....	11
Предисловие к третьему изданию.....	12
Предисловие к четвертому изданию .....	13
Предисловие к пятому изданию .....	14
Предисловие к шестому изданию .....	14
Предисловие к седьмому изданию .....	14
Предисловие к английскому изданию .....	15
Отзывы английской печати .....	16
Предисловие к восьмому изданию .....	17
Предисловие к девятому изданию .....	19
I. Наука и общество. Внутреннее и внешнее строение растения.....	20
II. Клеточка.....	38
III. Семя.....	50
IV. Корень.....	64
V. Лист .....	80
VI. Стебель.....	96
VII. Рост .....	114
VIII. Цветок и плод.....	135
IX. Растение и животное .....	154
X. Образование органических форм.....	172
Приложение I. Растение как источник силы.....	188
Приложение II. Единство растительного мира .....	206
Приложение III. Растение-сфинкс .....	213
Приложение IV. Борьба растений с засухой.....	224