

АНТОЛОГИЯ
МЫСЛИ

К. А. Тимирязев

Исторический метод в биологии



К. А. Тимирязев

ИСТОРИЧЕСКИЙ МЕТОД
В БИОЛОГИИ

Под редакцией Л. М. Берцинской

Книга доступна в электронной библиотечной системе
biblio-online.ru

Москва ■ Юрайт ■ 2017

УДК 573

ББК 28.0

T41

Автор:

Тимирязев Климент Аркадьевич (1843–1920) — русский естествоиспытатель и биолог, заслуженный профессор Московского университета.

Тимирязев, К. А.

T41 Исторический метод в биологии / К. А. Тимирязев ; под ред. Л. М. Берцинской. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 246 с. : [4] с. цв. вкл. — Серия : Антология мысли.

ISBN 978-5-534-02858-4

Труды К. А. Тимирязева по биологии являются классическими, они стали базой для изучения этой науки. «Исторический метод в биологии» — одно из крупнейших научных сочинений XIX века. Предлагаемая вниманию читателей книга дает исторический взгляд на растение и раскрывает тайну управления его развитием. Разрабатываемые автором положения являются отправной точкой для дальнейшей разработки таких сложных областей естествознания, как изменчивость и наследственность.

Для специалистов в области биологии, студентов, аспирантов, преподавателей и всех интересующихся.

УДК 573

ББК 28.0



Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

ISBN 978-5-534-02858-4

© ООО «Издательство Юрайт», 2017

Оглавление

I. Постановка задачи. Запросы морфологии	4
II. Запросы физиологии.....	33
III. Что препятствовало и что способствовало успехам исторической идеи в биологии.....	56
IV. Естественно-исторический вид – отвлеченное понятие или реальный факт?	84
V. Объяснение современного строя органического мира и его исторического прошлого существующими причинами	105
VI. Разрешение морфологической задачи.....	123
VII. Изменчивость.....	153
VIII. Наследственность.....	165
IX. Естественный отбор.....	201
X. Историческая биология и экономический материализм в истории.....	222
Новые издания по дисциплине «Ботаника и физиология растений» и смежным дисциплинам	245