

Евгений Попов  
Николай Кузьмин  
Пётр Чепига

Истоки  
и перспективы  
нового направления  
в общей биологии



# ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ

ОМЕГА-А

*Е. Б. Попов, Н. А. Кузьмин, П. Н. Чепига*

# **ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ**

*Истоки и перспективы  
нового направления в общей биологии*



Москва  
2021

УДК 575  
ББК 28.04  
П58

Научный редактор  
Олег Евгеньевич Лебедев,  
доктор биологических наук, профессор СПбГУ

В оформлении обложки использованы эскизы  
Веры Нечаевой

**Попов Е. Б., Кузьмин Н. А., Чепига П. Н.**

П58 От генетики к эконике. Истоки и перспективы нового направления в общей биологии / Е. Б. Попов, Н. А. Кузьмин, П. Н. Чепига. — М. : Издательство «Омега-Л», 2021. — 256 с.

ISBN 978-5-370-04832-6

В книге обосновывается наличие грубейших ошибок традиционного (генетического) направления в учении о механизмах бионаследования и формирования признаков организмов (УМНО) и на основе синтеза открытий отечественных и зарубежных специалистов вносится ряд окончательных поправок в эту жизненно важную отрасль науки. Сформирована наиболее совершенная на данный момент в научном отношении синтетическая геном-эпиномная (эконическая эпигенетическая) концепция механизмов как индивидуального (онтогенез), так и эволюционного развития организмов, подтвержденная отзывами десятков компетентных профильных специалистов, включая положительное заключение, полученное из аппарата НИЦ «Курчатовский институт».

УДК 575  
ББК 28.04

© Попов Е. Б., Кузьмин Н. А., Чепига П. Н., 2021  
© Издание, оформление.

ISBN 978-5-370-04832-6

ООО «Издательство «Омега-Л», 2021

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ

*Истоки и перспективы нового направления в общей биологии*

Вступительное слово .....	7
Глава I. Почему российские биологи не получают нобелевских премий .....	11
Глава II. Хвост не смог вертеть собакой .....	33
Глава III. ЛИД листают книгу генов .....	67
Глава IV. От генома к матрице наследственности .....	97
Глава V. Негенетические школы и формулирование эпигенетической парадигмы .....	129
Глава VI. Оживет ли слонобая птица? .....	169
Глава VII. Эконтология. Все гениальное просто. И красиво .....	193
Вместо эпилога .....	215
Приложение .....	233
Базовые термины и понятия эконики .....	235
Научная литература .....	244
Авторы .....	252
Письмо от зам. руководителя Аппарата НИЦ «Курчатовский институт» В. П. Автономова .....	254