

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-эпигенетическая (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