

21-4230

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

М. С. Козлова

21-04230



Эдуард

Николаевич

МИРЗОЯН

ИСТОРИК

1931-2014

БИОЛОГИИ И

ЭВОЛЮЦИОНИСТ



URSS

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова

М. С. Козлова

**ЭДУАРД
НИКОЛАЕВИЧ
МИРЗОЯН**

**ИСТОРИК БИОЛОГИИ
И ЭВОЛЮЦИОНИСТ**

1931–2014



**URSS
МОСКВА**

Козлова Марианна Сергеевна

**Эдуард Николаевич Мирзоян: историк биологии и эволюционист
(1931–2014). — М.: ЛЕНАНД, 2021. — 160 с.**

В книге изложена биография известного биолога и историка науки Эдуарда Николаевича Мирзояна (1931–2014), рассказывается о его научных достижениях. Ученый проводил исследования по истории эволюционной морфологии, эволюционной гистологии, эволюционной физиологии и биохимии. Занимался историей проблемы соотношения онтогенеза и филогенеза, исследовал развитие учения о рекапитуляции. Рассмотрев формирование эволюционной экологии в СССР, он обнаружил, что целый ряд выдающихся отечественных экологов, чьи концепции были им проанализированы, руководствовались биосферным подходом. Э. Н. Мирзоян произвел реконструкцию основанной на биогехимическом принципе теоретической биологии В. И. Вернадского, собрав результаты его исследований, разбросанные по разным публикациям.

Подход Э. Н. Мирзояна к эволюции формировался на базе глобального эволюционизма В. И. Вернадского, концепцию которого он обосновал как вариант эволюционного синтеза XX в. Ученый разделял точку зрения опиравшихся на концепцию биосферы ведущих экологов и генетиков, допускавших возможность управления биосферными процессами с целью повышения продуктивности биосферных планет. Отрицая прогностическую способность синтетической теории эволюции (СТЭ), Э. Н. Мирзоян понимал под эволюционным синтезом XXI в. построение общей теории эволюции живой материи и предлагал включить в него все важные теоретические обобщения выдающихся эволюционистов, отказавшись от привычного противопоставления разных концептуальных подходов.

При составлении научной биографии Э. Н. Мирзояна были использованы изданные работы, материалы из личного архива ученого, воспоминания коллег и близких людей. Публикуются список трудов Э. Н. Мирзояна и литература о нем.

Книга предназначена для биологов, экологов, историков науки — исследователей и преподавателей, интересующихся историей эволюционизма, поисками новых нестандартных подходов к эволюции.

Рецензенты:

ведущий научный сотрудник ИПЭЭ им. А. Н. Северцова РАН, д-р биол. наук
Н. Н. Иорданский;

старший научный сотрудник ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН, канд. биол. наук
К. О. Россиянов

*Утверждено к печати Ученым советом Института истории естествознания и техники
им. С. И. Вавилова РАН*

ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.
Формат 60×90/16. Печ. л. 10. Зак. № 164289.

Отпечатано в АО «Т 8 Издательские Технологии». 109316, Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5.

ISBN 978-5-9710-8868-4

© ЛЕНАНД, 2021

29707 ID 272455



9 785971 088684



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельца.

Оглавление

Предисловие.....	4
Глава 1. Путь ученого.....	8
Глава 2. Основные направления исследований Э. Н. Мирзояна.....	14
1. История биологии и глобальной экологии.....	14
1.1. Структура и развитие эволюционной биологии.....	15
1.2. Анализ эволюционно-экологических концепций.....	21
1.3. Теоретическая биология и эволюционный синтез.....	28
2. Разработка научного наследия В. И. Вернадского.....	78
Глава 3. Взгляды Э. Н. Мирзояна на эволюцию.....	95
Глава 4. Связи с научным сообществом, дружба, семья.....	107
Глава 5. Дневниковые записи Э. Н. Мирзояна и воспоминания о нем.....	119
1. Дневниковые записи Э. Н. Мирзояна.....	119
2. Воспоминания коллег, учеников и близких.....	120
Основные даты жизни и деятельности Э. Н. Мирзояна.....	134
Библиография.....	136
1. Список трудов Э. Н. Мирзояна.....	136
2. Литература о Э. Н. Мирзояне.....	153