

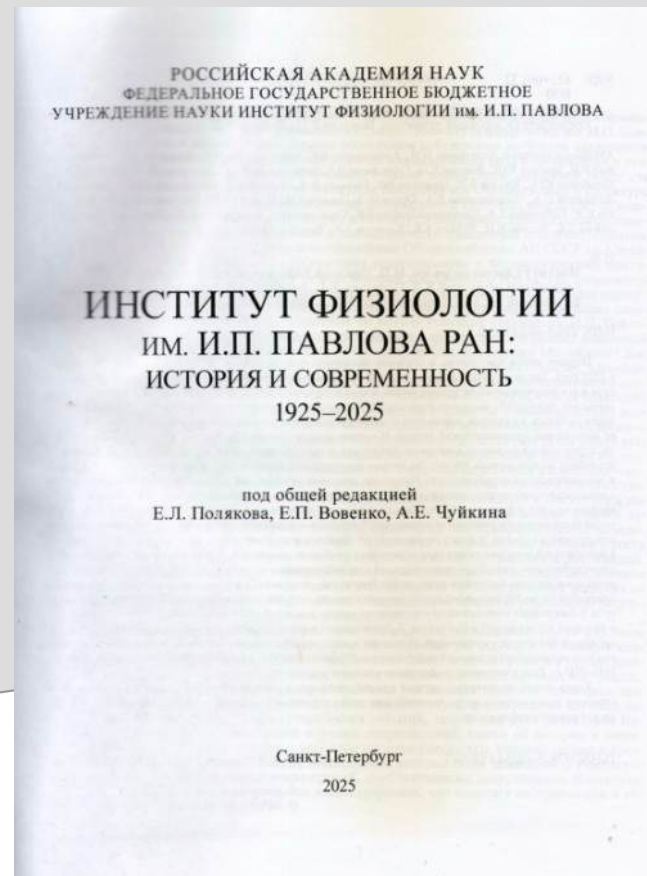
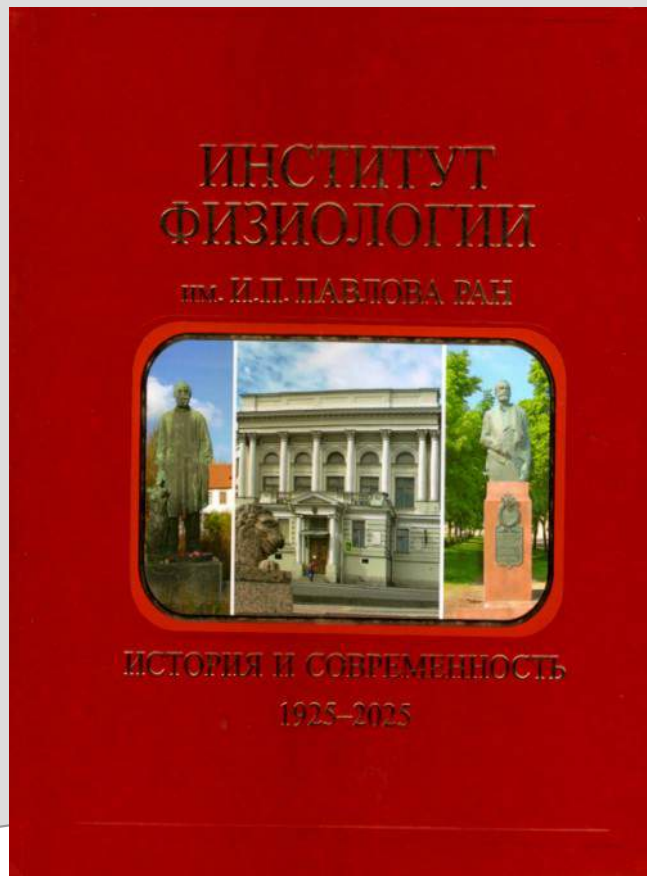
*Новые поступления (книги) в*

*Отдел БАН*

*при Институте физиологии*

*им. И. П. Павлова РАН*

*за I квартал 2026 г.*



**612(09) (Колт.) VIII-1236 (Гор. часть)**

**31**

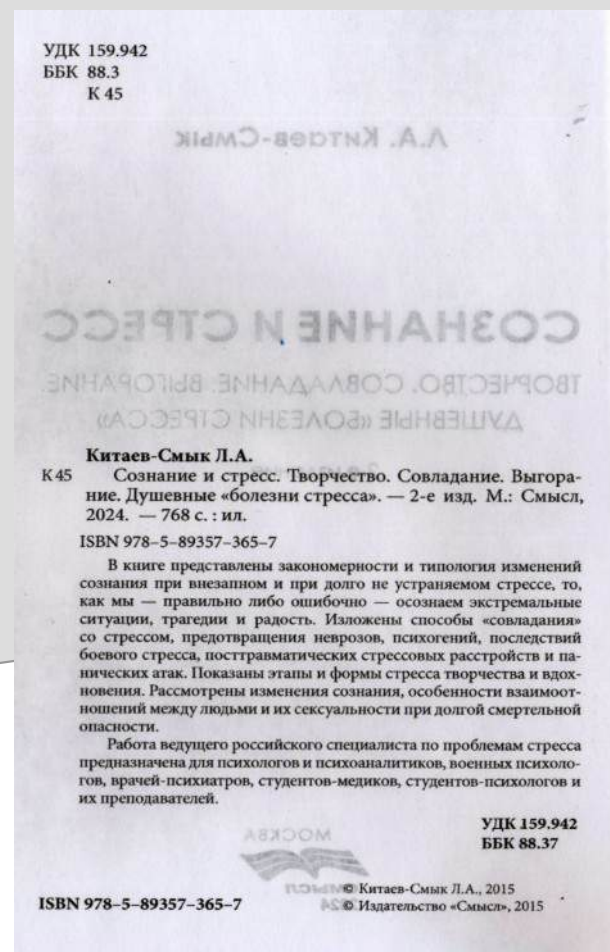
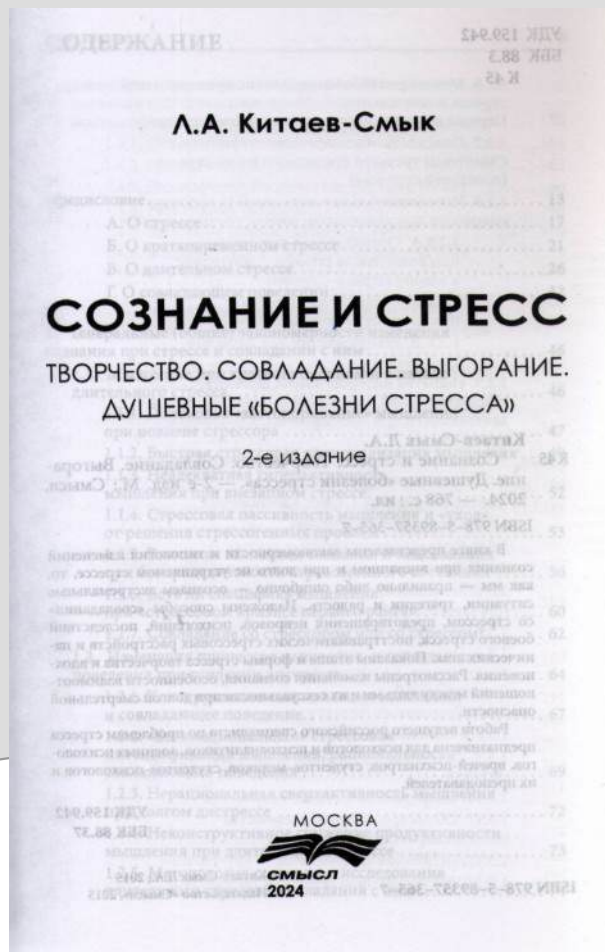
**Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН: история и современность. 1925-2025: науч. изд. / РАН, ФГБУН Ин-т физиол. им. И. П. Павлова; под общ. ред. Е. Л. Полякова, Е. П. Вовенко, А. Е. Чуйкина; [предс. редкол. и авт. предисл. Н. А. Дюжикова]. - СПб.: Ин-т физиол. им. И. П. Павлова РАН, 2025. - 639 с., XVI с. цв. фот.: ил., портр., фот. - Авт.-сост. указаны на обороте тит. л. - Имен. указ.: с. 611-635.**



**616.012 (Колт.)**

**80**

**Китаев-Смык, Леонид Александрович. Сознание и стресс. Творчество. Совладание. Выгорание. Душевные "болезни стресса": науч. изд.: [16+] / Л. А. Китаев-Смык. - 2-е изд. - М.: Смысл, 2024. - 767 с.: ил. - Загл. обл.: Сознание и стресс. Творчество. Совладание. Выгорание. Невроз. - Библиогр.: с. 735-767.**



# Mind vs Brain



Святослав Медведев

# МОЗГ ПРОТИВ МОЗГА

Книга академика Святослава Медведева — продолжателя династии Бехтеревых — это увлекательный рассказ о самом загадочном объекте — мозге человека, исследованию которого автор посвятил всю свою жизнь.

18+



## Святослав Всеволодович Медведев

Специалист в области нейро- и психофизиологии, академик РАН, основатель Института мозга человека РАН, которым руководил около 30 лет. Яркий продолжатель традиций династии Бехтеревых.

Член Международной организации психофизиологов (IOP). Награжден медалью ордена «3а заслуги перед Отечеством» II ст., удостоен Золотой медали РАН им. В. М. Бехтерева за цикл работ «Функциональная организация мышления».

Научные интересы: здоровый и больной мозг человека, мозговые системы, картирование мозга, детектор ошибок, измененные состояния сознания, психофизиология медитаций.

Основные научные результаты получены при исследовании мозгового обеспечения высших психических функций — внимания, восприятия, речи, памяти, когнитивной деятельности у здорового и больного человека.

В последние годы С. В. Медведев руководит исследованиями, связанными с измененными состояниями сознания у буддистских монахов во время прижизненных илосмертных медитаций. По инициативе Далай-ламы XIV в 2019 году в тибетских монастырях юга Индии созданы две уникальные российские лаборатории для изучения этих состояний.

Книга Святослава Медведева — это увлекательный рассказ о самом загадочном объекте — мозге человека, исследованию которого автор посвятил всю свою жизнь.

- Как возникают эмоции?
- Возможно ли вызвать любовь с помощью воздействия на мозг?
- Что значит «процент использования мозга» и «количество работающих нервных клеток»?
- Почему творчество продлевает жизнь?
- Что показали исследования тибетских монахов?
- А можно ли вообще с помощью мозга познать мозг?
- И наконец — подчиняется ли мозг основным законам природы?

**⚠ НЕЗАКОННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИХ АНАЛОГОВ ПРИЧИНАЕТ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ, ИХ НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ ЗАПРЕЩЕН И ВЛЕЧЕТ УСТАНОВЛЕННУЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.**



**ПИТЕР**



WWW.PITER.COM  
интернет-магазин  
Заказ книг:  
(812) 703-73-74  
books@piter.com

PiterBooks  
PiterForPeople  
ThePiterBooks  
Company/piter

Святослав Медведев

# Мозг ПРОТИВ МОЗГА

Mind  
VS  
Brain



Санкт-Петербург · Москва · Минск

2026

ББК 28.991.77  
УДК 612.82  
М42

**Медведев Святослав**  
М42 Мозг против мозга. Mind vs brain. — СПб.: Питер, 2026. —  
304 с.: ил. — (Серия «New Science»).  
ISBN 978-5-00116-996-3

Книга Святослава Медведева — это увлекательный рассказ о самом загадочном объекте — мозге человека, исследованию которого автор посвятил всю свою жизнь. Как возникают эмоции? Возможно ли вызвать любовь с помощью воздействия на мозг? Что значит «процент использования мозга» и «количество работающих нервных клеток»? Почему творчество продлевает жизнь? Что показали исследования тибетских монахов?

А можно ли вообще с помощью мозга познать мозг? И наконец, подчиняется ли мозг основным законам природы?

**18+** (Запрещено для детей. В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 28.991.77  
УДК 612.82

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издателем как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

В книге возможны упоминания организаций, деятельность которых запрещена на территории Российской Федерации, таких как Meta Platforms Inc., Facebook, Instagram и др.

ISBN 978-5-00116-996-3

© ООО Издательство «Питер», 2025  
© Серия «New Science», 2025  
© Святослав Медведев, 2025

## Оглавление

|  |     |
|--|-----|
| От автора .....  | 4   |
| Предисловие .....  | 9   |
| Глава 1. Думающий «грецкий орех» .....                               | 17  |
| Глава 2. Сквозь замочную скважину .....                              | 43  |
| Глава 3. Статистика или чутье .....                                  | 69  |
| Глава 4. Тайна «скрытых звеньев» .....                               | 86  |
| Глава 5. Внутренний голос или внутренний цензор .....                | 102 |
| Глава 6. Мозг и наши тайны .....                                     | 123 |
| Глава 7. Софт и хард .....   | 134 |
| Глава 8. «Прекрасный невроз» и манипуляции сознанием .....           | 148 |
| Глава 9. Легко ли быть гением .....                                  | 166 |
| Глава 10. Никакой мистики! .....                                     | 192 |
| Глава 11. Уход из мира .....   | 208 |
| Глава 12. Перед принципиальным прорывом .....                        | 261 |
| Вместо послесловия. Развернутое посвящение<br>Н. П. Бехтеревой ..... | 282 |
| Глоссарий .....  | 297 |

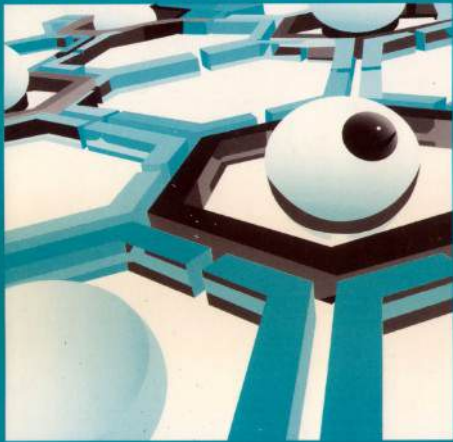
612.82 (Колт.)

705

Медведев, Святослав Всеволодович. Мозг против мозга = Mind vs brain: [18+] / Святослав Медведев. - СПб.; М.; Минск: Изд-во "Питер", 2026. - 303 с., [4] л. ил.: ил. - (Серия "New Science").

I-6598

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИНОЛОГИЯ



И. М. Кветной, А. А. Ярилин,  
В. О. Полякова, И. В. Князькин

НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИНОЛОГИЯ  
ТИМУСА

Научная серия

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИНОЛОГИЯ

В рамках настоящей научной серии выйдут в свет монографии, посвященные актуальным проблемам молекулярной нейроиммуноэндокринологии. В них с современных позиций анализируются результаты фундаментальных и прикладных исследований химической регуляции гомеостаза в норме и патологии, в которой ключевую роль играют гормонально активные мессенджеры, синтезирующиеся не только в нервных, эндокринных и иммунокомпетентных клетках, но и фактически в любых других клетках живого организма. В основу монографий легли результаты приоритетных исследований авторов, выполняемых на базе лаборатории патоморфологии НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН и в отделе клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН.

Идея серии и общая редакция монографий – члена-корреспондента РАЕН, доктора медицинских наук, профессора И. М. Кветного.



**Кветной Игорь Моисеевич** – член-корреспондент РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией патоморфологии НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, руководитель отдела клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН.



**Ярилин Александр Александрович** – заведующий отделом клеточной иммунологии ГНЦ – Института иммунологии Минсоцздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор.



**Полякова Виктория Олеговна** – старший научный сотрудник отдела клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН и патолого-анатомического отделения НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, кандидат биологических наук, лауреат Молодежной премии Санкт-Петербурга.



**Князькин Игорь Владимирович** – кандидат медицинских наук, директор и главный врач Санкт-Петербургского Центра простатологии РАЕН, старший научный сотрудник отдела клеточной биологии и патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН.

I-6598

Научная серия  
МОЛЕКУЛЯРНАЯ НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИНОЛОГИЯ

И. М. Кветной, А. А. Ярилин,  
В. О. Полякова, И. В. Князькин

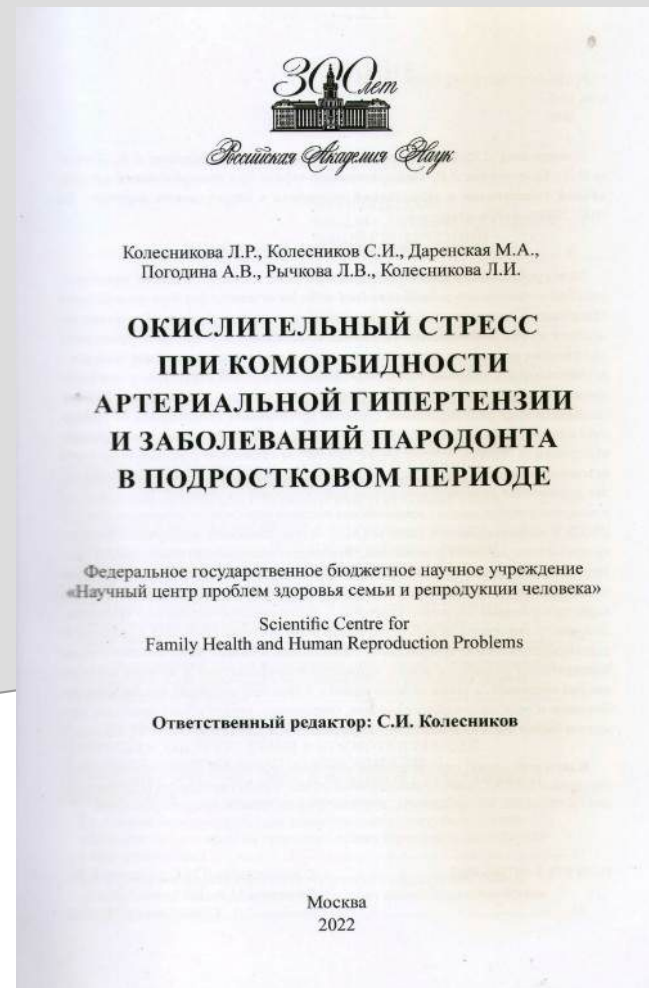
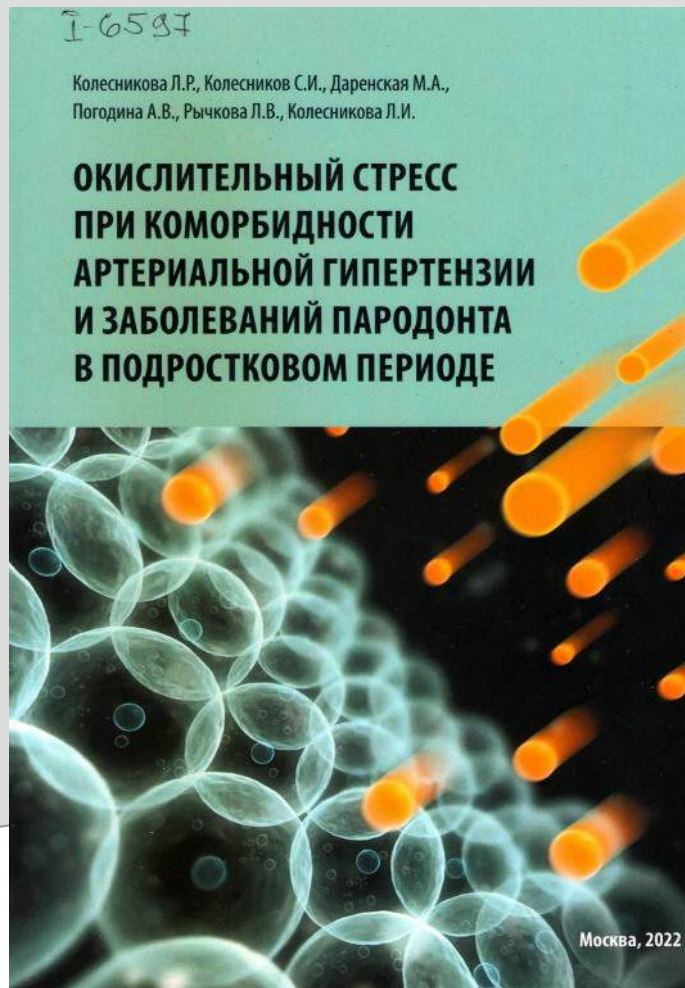
НЕЙРОИММУНОЭНДОКРИНОЛОГИЯ  
ТИМУСА



Санкт-Петербург  
2005

I-6598 (Гор. часть)

Нейроиммуноэндокринология тимуса / И. М. Кветной, А. А. Ярилин, В. О. Полякова, И. В. Князькин. - СПб.: Изд-во ДЕАН, 2005. - 157 с.: ил. - (Молекулярная нейроиммуноэндокринология).



I-6597 (Гор. часть)

Окислительный стресс при коморбидности артериальной гипертензии и заболеваний пародонта в подростковом периоде / Л. Р. Колесникова, С. И. Колесников, М. А. Даренская [и др.]. - М.: РАН, 2022. - 103 с.: ил.



**ПАВЛОВСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЗИОЛОГИИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПОЛИТЕХНИКА – СЕРВИС»

**ПАВЛОВСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЗИОЛОГИИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Исторический очерк  
и библиографический указатель  
научных работ

«ПОЛИТЕХНИКА – СЕРВИС»

Санкт - Петербург  
2025

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....   | 4   |
| <b>ГЛАВА 1.</b> Краткая история создания и развития Павловской теории условных рефлексов в 1891-1936гг. ....  | 5   |
| <b>ГЛАВА 2.</b> Изучение высшей нервной деятельности учениками И.П. Павлова в Институте физиологии имени И.П. Павлова АН СССР в 1936-1964гг. ....   | 18  |
| <b>ГЛАВА 3.</b> Описание основных научных работ сотрудников лаборатории физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР, выполненные в 1964 - 1988гг. .... | 23  |
| <b>ГЛАВА 4.</b> Научные исследования сотрудников лаборатории физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии имени И.П. Павлова РАН, выполненные в 1989 - 2004гг. ....              | 43  |
| <b>ГЛАВА 5.</b> Научная деятельность сотрудников лаборатории физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, выполненные в 2005-2016гг. ....                  | 58  |
| <b>ГЛАВА 6.</b> Научные работы сотрудников лаборатории физиологии высшей нервной деятельности Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, выполненные в 2017-2025гг. ....                        | 69  |
| <b>Заключение</b> .....   | 78  |
| <b>Библиографический указатель научных работ</b> .....  | 81  |
| <b>Приложение к библиографическому указателю</b> .....  | 133 |

**016:612.821 (Колт.) I-6596 (Гор. часть)**

2

**Павловская лаборатория физиологии высшей нервной деятельности. Исторический очерк и библиографический указатель научных работ: науч. изд. / авт.-сост. С. В. Альбертин. - СПб.: Политехника-Сервис, 2025. - 143 с.: ил.**

Евгений Попов  
Николай Кузьмин  
Пётр Чепига

Истоки  
и перспективы  
нового направления  
в общей биологии



# ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ

ОМЕГА-А

Книга посвящена проблемам изучения механизмов наследственности и изменчивости в живой природе. В настоящее время в этой отрасли знаний все еще господствует так называемое «учение о гене» (молекулярный менделизм). Авторитетными специалистами уже давно констатирована ущербность базовой для данного учения так называемой Центральной догмы генетики.

Авторы книги выдвигают тезис о том, что создание полноценной теории механизмов бионаследования и формирования признаков живых организмов невозможно без учета целого ряда открытий и данных, не укладывающихся в прокрустово ложе геноцентрической парадигмы. Такого рода синтез в наиболее полном виде представлен в данной публикации, и в итоге предлагается трехконтурная (геном – эпинем – ЭКО-факторы) модель, эколого-онтогенетическая концепция (эконика, эконическая эпигенетика).

Книга предназначена для прикладных генетиков и биотехнологов; селекционеров, медиков; для студентов и аспирантов профильной тематики. Будет полезна всем, кто интересуется историей и эволюцией генетики, эпигенетики и эконики.



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

## ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ

*Истоки и перспективы  
нового направления в общей биологии*

ОМЕГА-А  
Москва  
2021

УДК 575  
ББК 28.04  
П158

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

В оформлении обложки использованы эскизы  
Веры Нечаевой

# ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ

**Попов Е. Б., Кузьмин Н. А., Чепига П. Н.**  
П158 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.  
ООО «Издательство «Омега-Л», 2021

ISBN 978-5-370-04832-6

**575.1 (Колт.)**  
**295**

**Попов, Евгений Борисович. От генетики к эконике. Истоки и перспективы нового направления в общей биологии: науч.-поп. изд.: [16+] / Е. Б. Попов, Н. А. Кузьмин, П. Н. Чепига; науч. ред. О. Е. Лебедев. - М.: Омега-Л, 2021. - 255 с.: ил. - Библиогр.: с. 244-251.**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <b>ОТ ГЕНЕТИКИ К ЭКОНИКЕ</b><br><i>Истоки и перспективы нового направления в общей биологии</i> |     |
| 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. Оживает ли слоновая 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. Автомова .....           | 254 |