

# Научно-издательская деятельность

Санкт-Петербургское отделение РАН в рамках исполнения государственного задания осуществляет издание научных монографий, сборников трудов и иных научных публикаций в печатной и/или электронной форме, содержащих результаты научных исследований, проводимых российскими учёными.

К основным задачам научно-издательской деятельности отделения относятся следующие:

- введение в научный и научно-практический оборот новых данных и результатов исследований;
- популяризация научных исследований и их результатов;
- содействие развитию науки, техники и народного хозяйства;
- интенсификация обмена научной информацией;
- формирование в обществе положительного отношения к научным исследованиям и труду ученых;
- содействие публикационной активности авторов.

План научно-издательской деятельности Санкт-Петербургского отделения РАН (далее – План НИД) ежегодно утверждается президиумом отделения.

Проект Плана НИД формирует Комиссия по научно-издательской деятельности (председатель – академик Н.Н. Казанский) на основании предложений Объединенных научных советов СПбО РАН.

При рассмотрении предложений для включения в План НИД учитываются монументальность (фундаментальность), междисциплинарность и актуальность научного труда, его соответствие приоритетам научного планирования и научно-технологического развития (научно-практическая значимость), а также востребованность (значимость) для развития науки, техники и народного хозяйства. Научный труд должен содержать результаты теоретических и/или экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы.

СЛОВАРЬ ЯЗЫКА  
М. В. ЛОМОНОСОВА



СЛОВАРЬ ЯЗЫКА  
М. В. ЛОМОНОСОВА

# Словарь языка М.В. Ломоносова

[Словарь языка М. В. Ломоносова](#) / под ред. С. С. Волкова, А. С. Смирновой и М. Г. Шарихиной. Том 1 (А). СПб.: ИЛИ РАН, 2025 — 948 с., ил.

ISBN 978-5-6051894-4-2

«Словарь языка М. В. Ломоносова» представляет собой полипараметрический словарь-справочник, объединяющий в себе исторический, толковый, терминологический, историко-культурный словари, словарь языка ученого и поэта, словарь топонимов и антропонимов XVIII в., словарь сочетаемости слов. Объектом лексикографического описания словаря является индивидуальная система словоупотребления М. В. Ломоносова, обусловленная как словесной культурой середины XVIII в., так и особенностями личности М. В. Ломоносова. Главная цель словаря — раскрыть современнику многогранность творчества М. В. Ломоносова, приобщить человека XXI в. не только к его неповторимому внутреннему миру, но и к уникальной русской культуре XVIII в.

Первый том включает краткий очерк ломоносовской лексикографии, теоретическое введение и описание моделей словарной статьи, характеристику источников, инструкцию для пользователей словаря, 547 словарных статей и 109 отсылочных статей, обратный и частотный индексы, указатели ломоносовских топонимов и антропонимов.

ISSN 0130-462X



ТРУДЫ ОТДЕЛА  
ДРЕВНЕРУССКОЙ  
ЛИТЕРАТУРЫ  
LXXII

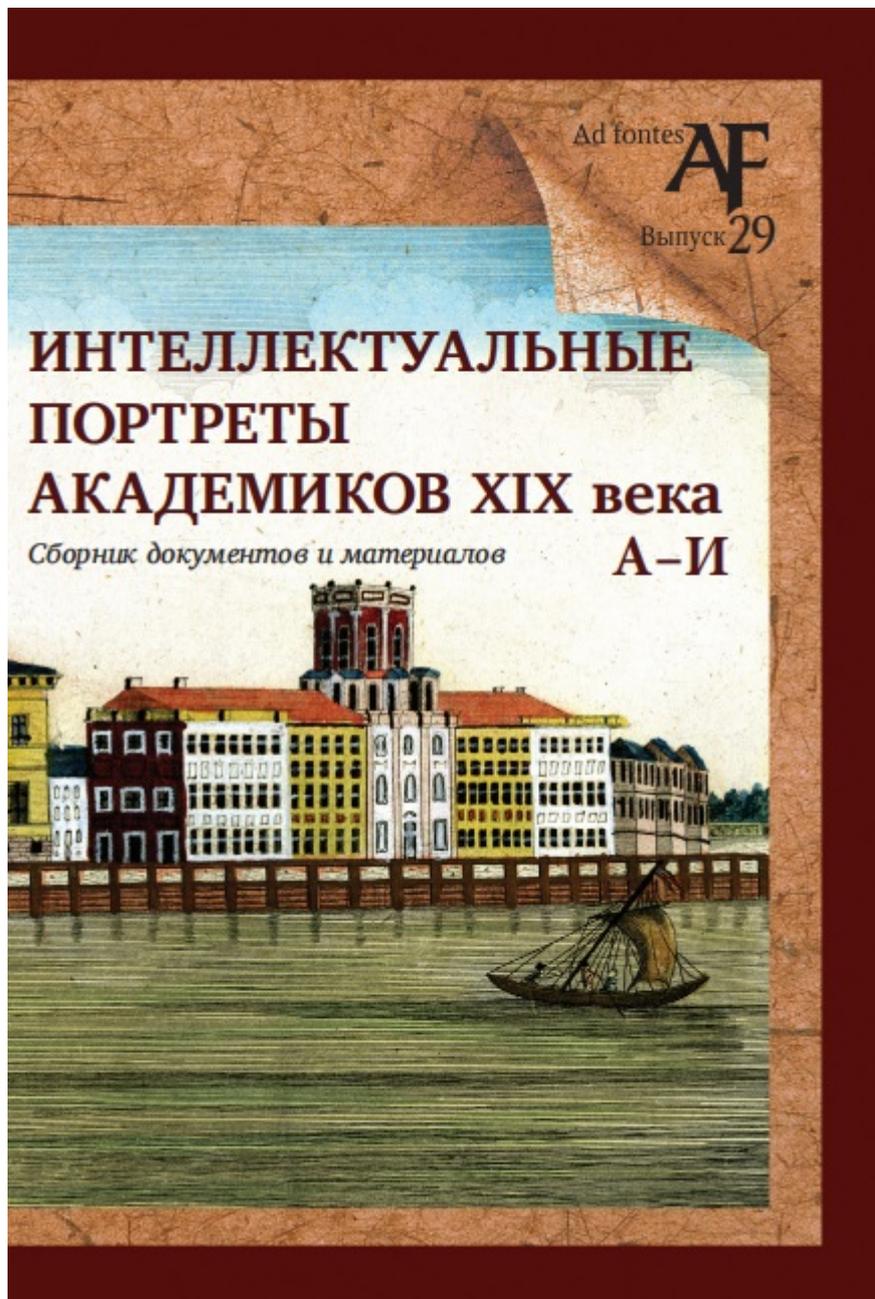
# Труды Отдела Древнерусской литературы

[Труды Отдела Древнерусской литературы том LXXII](#)/ отв. ред. С. А. Семячко. Том 72. СПб.: ИРЛ РАН, 2025 — 564 с., ил.

ISBN 978-5-91476-153-7

Фундаментальная научная серия «Труды Отдела древнерусской литературы» Института русской литературы (Пушкинского Дома) РАН издаётся с 1934 года.

В издании, ориентированном на комплексный подход в изучении русской средневековой книжности, публикуются текстологические и источниковедческие исследования древнерусских текстов и статьи из смежных областей. Объектами изучения являются история Древней Руси, поэтика и герменевтика древнерусских текстов и т. д. В 2025 году вышел в свет 72-й том ежегодника.



## **Интеллектуальные портреты академиков XIX века. А-И**

[Интеллектуальные портреты академиков XIX века: сборник документов и материалов. А - И /](#) сост. Е. Ю. Басаргина, М. Н. Додеус, О. А. Кирикова; ред. И. В. Тункина, Е. Ю. Басаргина. Выпуск 29. СПб.: СПбФ АРАН, 2025 — xxvi, 526 с., ил., [20] с.

ISBN 978-5-00256-135-3

Сборник посвящен просопографии ведущих академических ученых в разных областях знания. На широком круге источников из фондов и коллекций Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук (СПбФ АРАН) рассматриваются творческие судьбы 30 академиков с фамилиями на буквы А — И. Важной чертой издания по сравнению с традиционными биографическими словарями является то, что это не набор жизнеописаний, а собрание материалов для интеллектуальных портретов. Публикуются официальные документы, фрагменты историко-научного и эпистолярного наследия, воспоминания современников, отклики на труды.

Издание рассчитано на ученую публику, науковедов, а также на всех читателей, интересующихся историей отечественной науки.



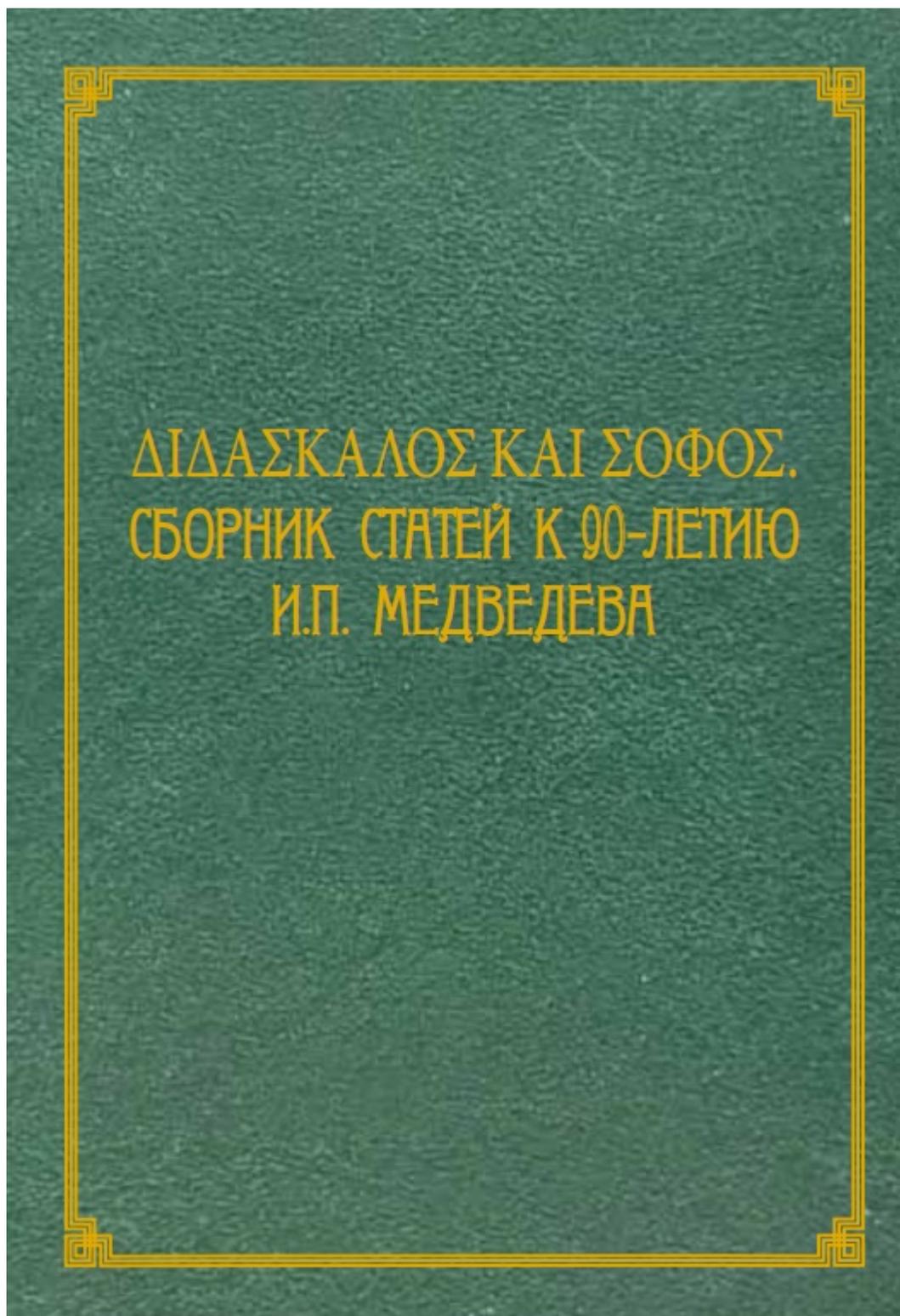
## **Океан и атмосфера в исследованиях Санкт-Петербургских океанологов**

[Океан и атмосфера в исследованиях Санкт-Петербургских океанологов](#). К 60-летию Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук / под ред. чл.-корр. РАН А.А. Родионова. СПб.: СПбФ ИО им. П.П. Ширшова РАН, 2025 — 133 с., ил.

ISBN 978-5-7310-6796-6

В коллективной монографии представлены основные результаты научной деятельности сотрудников Санкт-Петербургского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН за 2021–2025 гг. в таких областях, как динамика океана, океанические биогеохимические процессы, оптика океана и атмосферы, геофизические пограничные слои, прикладные задачи гидрофизики и физическое моделирование волновихревых процессов в морской среде. Отдельная глава посвящена экспедиционным исследованиям. Представлен исторический экскурс в связи с трехсотлетием здания, в котором располагается Филиал. По традиции издание дополнено творческими работами сотрудников.

Рассчитано на ученых-океанологов, аспирантов, студентов и широкий круг читателей.



# ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΣ ΚΑΙ ΣΟΦΟΣ

[ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΣ ΚΑΙ ΣΟΦΟΣ](#). Сборник статей к 90-летию И.П. Медведева / под ред. Л.А. Герд.  
Выпуск 9(25). СПб.: СПб ИИ РАН, 2025 — 464 с., ил.

ISBN 978-5-91674-767-6

Сборник статей памяти академика РАН И.П. Медведева (1935–2024) содержит статьи его коллег и учеников. Воспоминания И.П. Медведева и его ближайших коллег предваряют первый раздел, в котором представлены статьи по истории Византии: византийского права, богословия, дипломатики, искусства, археологии, сфрагистики, греческой и латинской палеографии. Второй раздел посвящен главным образом истории византиноведения, архивным разысканиям, а также книжному собранию РАИК. Материалы сборника отражают широкий круг научных интересов И.П. Медведева и одновременно представляют новейшие результаты работы отечественных византинистов и архивистов.

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АГРОФИЗИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ»

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ



### **Рекомендации по восстановлению работоспособности закрытого дренажа осушительных систем**

[Рекомендации по восстановлению работоспособности закрытого дренажа осушительных систем](#) / под общей редакцией Н. Н. Дубенка, А. И. Иванова, В. И. Штыкова. СПб.: СПб ФГБНУ АФИ, 2025 — 69 с., ил.

ISBN 978-5-905200-55-7

Рекомендации разработаны в ФГБНУ АФИ в соответствии с государственным заданием FGEG-2022-0007 (№ гос. рег. 1021052806344-6). Основаны на обобщении результатов многолетних исследований и накопленного в условиях Северо-Запада РФ опыта эксплуатации и технического обслуживания закрытых осушительных систем. Предназначены для специалистов проектных, мелиоративно-эксплуатационных организаций и сельскохозяйственных предприятий – пользователей закрытых осушительных систем.

---

# **ГИПОБАРОТЕРАПИЯ В ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЕ**

## **МОНОГРАФИЯ**

Под редакцией академика РАН Е.В. Крюкова

---

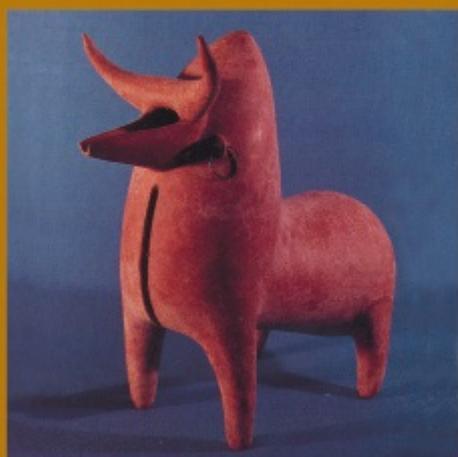
2025

# Гипобаротерапия в военной медицин

[Гипобаротерапия в военной медицине: монография](#) / под ред. академика РАН Е.В. Крюкова; предисл.: акад. В.П. Чехонин. СПб.: СПб ВМА, 2025 — 260 с., ил.

ISBN 978-5-94277-129-4

В монографии представлены результаты современных фундаментальных, комплексных, клинико-физиологических исследований в области профессионального здоровья военнослужащих. Рассматриваются концептуальные вопросы сохранения профессионального здоровья, медико-психологической реабилитации, психофизиологической подготовки и тренировки военных специалистов на различных этапах профессиональной деятельности, устройства и использования стационарного гипобарического комплекса. Монография представляет интерес для широкого круга специалистов, занимающихся проблемой профессионального долголетия, а также профилактикой неблагоприятных последствий профессиональной деятельности на организм специалистов экстремальных профессий.



И. Н. МЕДВЕДСКАЯ

# ДРЕВНИЙ ИРАН

(XI-VII вв. до н. э.)

ЕВРАЗИЯ

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

## **Древний Иран (XI-VII вв. до н.э.): очерки истории и культуры**

[Медведская И. Н. Древний Иран \(XI-VII вв. до н. э.\). Очерки истории и культуры.](#) СПб.: СПб ИВР РАН, 2025 — 704 с., ил.

ISBN 978-5-8071-0659-9

Монография посвящена изучению материальной культуры и истории стран Древнего Ирана в

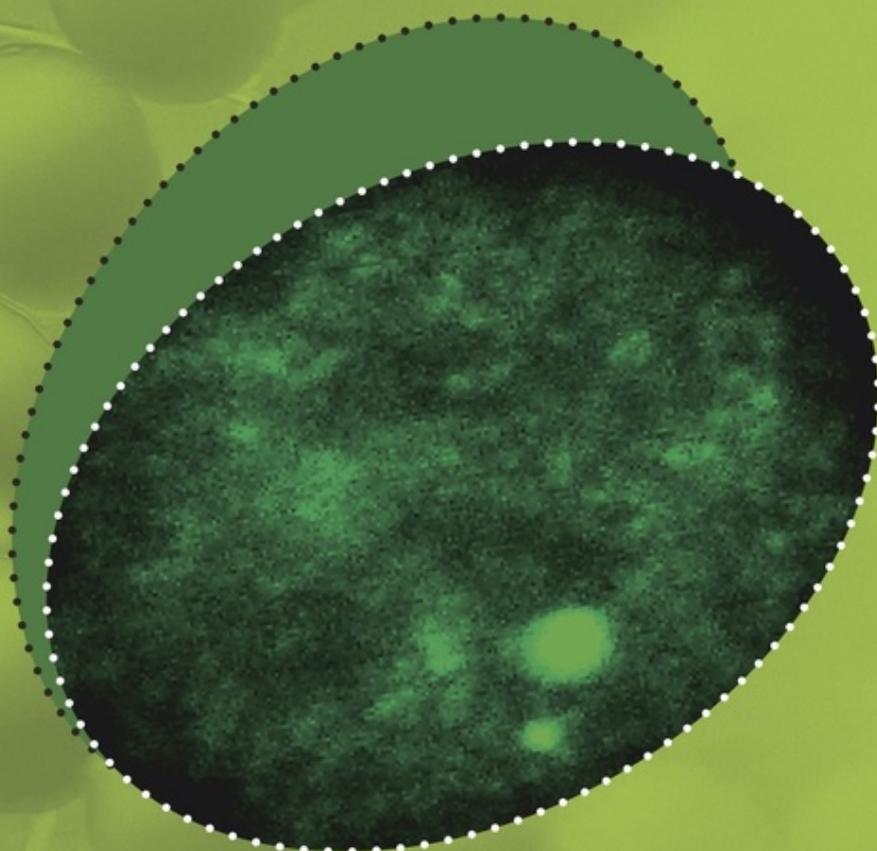
начале I тыс. до н. э. Среди спорных проблем этого периода остаются: хронология раннежелезного века, датировка ряда археологических памятников и их культурная принадлежность, в том числе и культуры ираноязычного населения.

Первоочередной задачей исследования является проверка и уточнение датировок наиболее представительных археологических памятников, определяющих хронологию раннежелезного века Древнего Ирана. Решение этих задач определило построение работы. Она состоит из шести очерков, пять из которых представляют материальную культуру и историю пяти районов Ирана: на территории Иранского нагорья (Мидийское царство и могильник Сиалк В), Приурмийского (территория Маннейского царства к югу от озера Урмия, и район к западу от него) и Прикаспийского. Цель данной работы - собрать воедино имеющиеся к настоящему времени археологические данные, расширить их анализ и в сочетании с интерпретацией данных письменных источников обосновать характеристику материальной культуры и исторических событий в Древнем Иране в начале I тыс. до н. э. в доахеменидский период.

Д. С. Боголюбов

# **ТЕЛЬЦА КАХАЛЯ**

**и другие коилинсодержащие  
структуры клеточного ядра**



# **Тельца Кахаля и другие коилинсодержащие структуры клеточного ядра**

[Боголюбов Д. С. Тельца Кахаля и другие коилинсодержащие структуры клеточного ядра.](#) СПб.: СПб ИНЦ РАН; ЦСО, 2025 — 280 с., ил.

ISBN 978-5-906623-73-7

В монографии обобщены сведения о морфологии, молекулярном составе и функциях телец Кахаля — одних из ведущих структур интерхроматинового пространства ядра эукариотической клетки, как типичном примере безмембранных ядерных органелл. Также рассмотрены родственные структуры, характеризующиеся присутствием белка коилина: тельца гистоновых локусов, тельца-близнецы (gems) и другие. Приведены сведения об истории открытия, этапах развития научных знаний об этих ядерных органеллах, основные принципы формирования безмембранных органелл в целом, роль немембранной компартментализации в молекулярной физиологии клетки. Продемонстрирована роль коилина в качестве одного из главных структурных белков телец Кахаля, обсуждаются его шаперонные функции по отношению к различным интерактантам — белкам и малым некодирующим РНК, а также биологическое значение посттрансляционных модификаций его молекулы.

Монография предназначена для специалистов в области молекулярной и клеточной биологии эукариот, аспирантов и студентов высших учебных заведений биологического профиля.



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

В. Л. СТОЛЯРОВА

# ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ХИМИЯ ОКСИДНЫХ СИСТЕМ И МАТЕРИАЛОВ

## **Высокотемпературная химия оксидных систем и материалов**

[Столярова В. Л. Высокотемпературная химия оксидных систем и материалов.](#) СПб.: СПб ИОНХ РАН, 2025 — 404 с., ил.

ISBN 978-5-288-06518-7

В настоящем издании приведены результаты изучения процессов испарения и термодинамических свойств оксидных систем и материалов (стекло, стеклокерамики, керамики,

покрытий) при температурах до 3000 К, полученных масс-спектрометрическим эффузионным методом Кнудсена. Обсуждение высокотемпературного описания оксидных систем проведено с привлечением кислотно-основной концепции, а также при моделировании с привлечением полуэмпирических и статистико-термодинамических методов.

Данное издание представляет интерес как для студентов и аспирантов, так и для специалистов высшей квалификации при рассмотрении физико-химических подходов для разработки и эксплуатации высокотемпературных материалов, крайне востребованных в различных областях современных технологий, без которых невозможно развитие металлургии, авиационной, космической, атомной и оптической промышленности, а также средств связи.

**И. Г. Лоскутов**

**ИСТОРИЯ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ  
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
РАСТЕНИЙ В РОССИИ**

# **История мировой коллекции генетических ресурсов растений в России**

[Лоскутов И.Г. История мировой коллекции генетических ресурсов растений в России](#) / под общей редакцией Е. К. Хлесткиной. 2-е изд., исп. и доп. СПб.: СПб ВИР, 2025 — 476 с.

ISBN 978-5-907780-18-7

В книге дается обзор событий внутренней и международной деятельности Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР) по сбору, изучению и сохранению генетических ресурсов растений. Данная публикация основывается на многочисленных исторических документах (в том числе архивных), международных и российских документах, публикациях сотрудников ВИР, научных статьях Н. И. Вавилова, опубликованных в Советском Союзе и за рубежом, на многочисленных письмах из его богатого эпистолярного наследия на русском и иностранных языках, трудах историков науки, библиографов Н. И. Вавилова, в том числе изданиях сына Н. И. Вавилова – Ю. Н. Вавилова.

Монография представляет интерес для научных работников – биологов и специалистов в области сельскохозяйственной науки, историков науки, генетики и селекции, а также для преподавателей высших учебных заведений биологического и сельскохозяйственного профиля.



AF  
Ad fontes

Наука  
в годы  
Великой  
Отечественной  
войны

ГАЛЕРЕЯ  
УЧЕНЫХ



# Наука в годы Великой Отечественной войны. Галерея учёных

[Наука в годы Великой Отечественной войны: галерея ученых](#) / редкол.: Л. Д. Бондарь, М. В. Глеб, О. Н. Полянская, М. В. Поникаровская, А. А. Попов, И. В. Тункина. Выпуск 19. СПб.: СПбФ АРАН, 2025 — xx, 412 с., ил.

ISBN 978-5-00256-172-8

В сборник включены статьи, посвященные ученым СССР в годы Великой Отечественной войны — людям науки, оказавшимся на передовой, самоотверженно работавшим на оборону в тылу, направлявшим свой талант на решение военно-технических и оборонных задач, на спасение научных и культурных ценностей. Представлена военная история отдельных научных учреждений. Самостоятельный раздел посвящен работе ученых и научных институтов Ленинграда в условиях блокады. Сборник приурочен к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и Году защитника Отечества в Российской Федерации. Издание рассчитано на историков науки, историков Великой Отечественной войны, а также всех интересующихся отечественной историей.

# HISTORIA AETERNA

СБОРНИК СТАТЕЙ  
К 65-ЛЕТИЮ  
ИРИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ  
ТУНКИНОЙ



## **HISTORIA AETERNA: осмысляя историческое наследие**

[HISTORIA AETERNA: осмысляя историческое наследие...: сборник статей к 65-летию члена-корреспондента РАН Ирины Владимировны Тункиной](#) / ред.-сост. Л. Д. Бондарь, И. Л. Тихонов.  
Выпуск 18. СПб.: СПбФ АРАН, 2025 — хх, 432 с., ил.

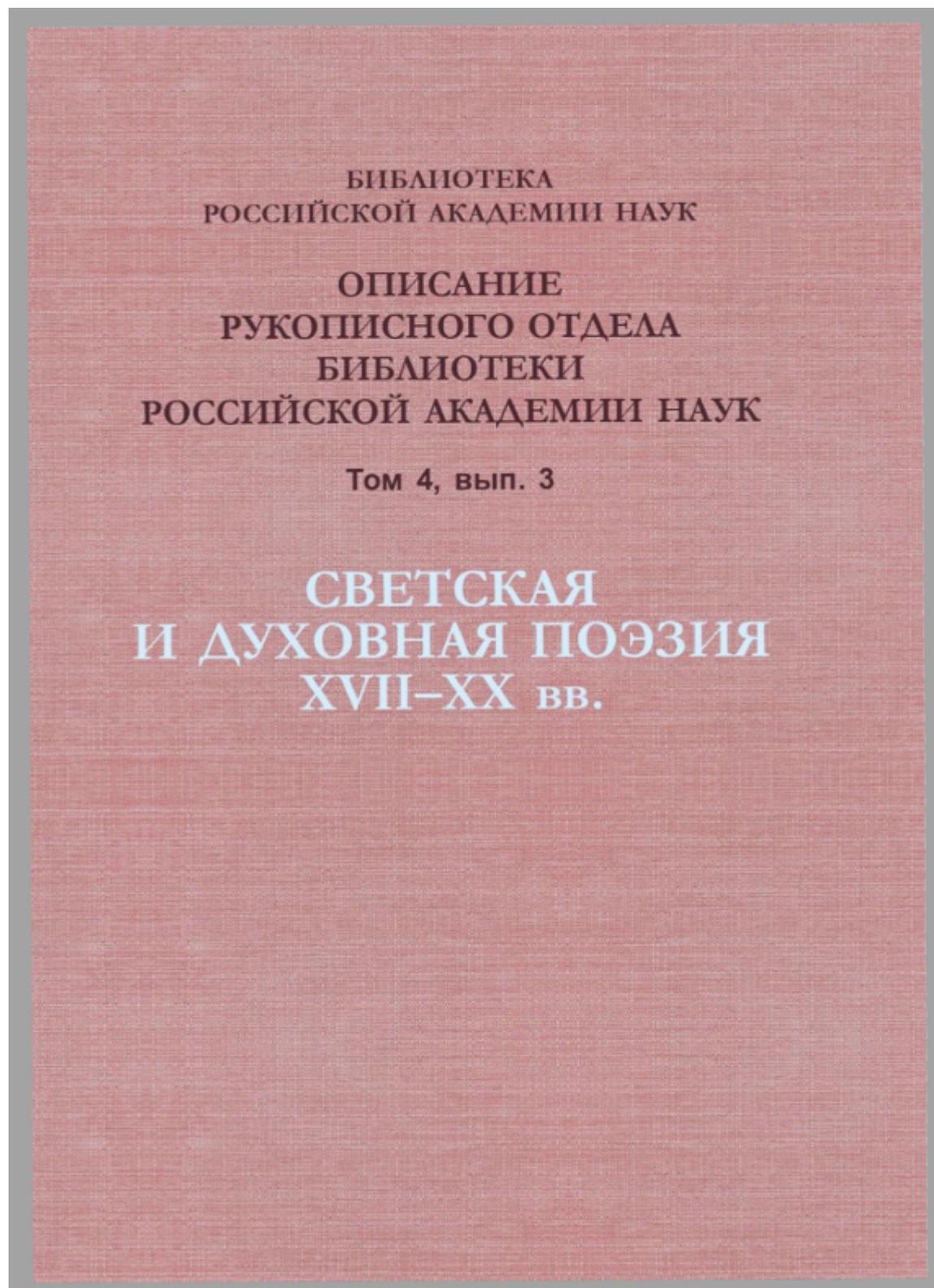
ISBN 978-5-00256-139-1

В данное издание включены статьи по истории архивных учреждений, а также по истории научных исследований — от Античности до сегодняшнего дня. Сборник приурочен к 65-летию

члена-корреспондента РАН, доктора исторических наук директора Санкт-Петербургского филиала Архива РАН И. В. Тункиной.

Издание рассчитано на историков науки, а также всех интересующихся архивными исследованиями.

## **Перечень научных трудов, изданных СПбО РАН в 2024 г.**

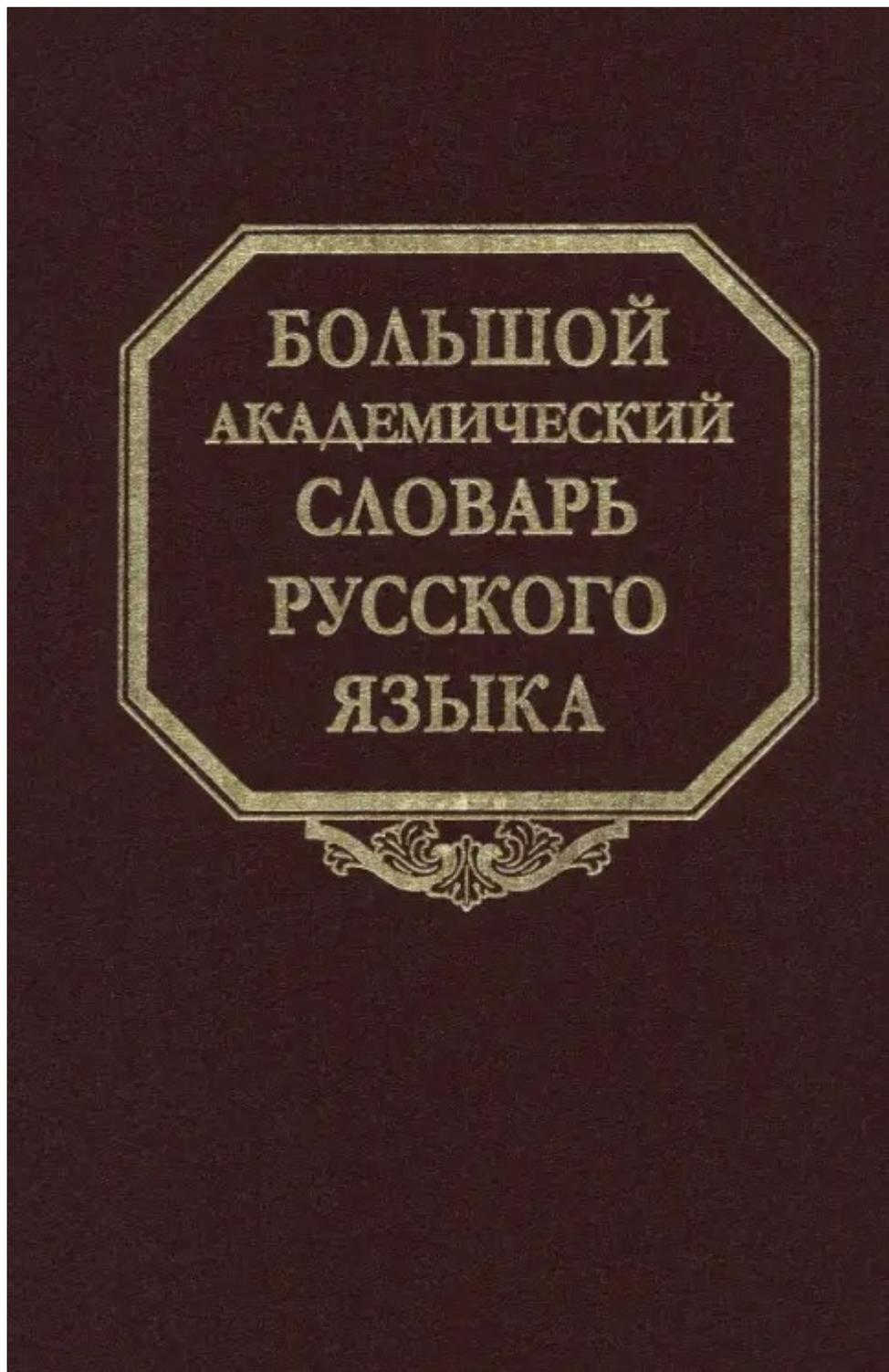


# Светская и духовная поэзия XVII-XX вв

[Светская и духовная поэзия XVII-XX вв.](#) / сост.: Л. А. Петрова; науч. ред. Н. Ю. Бубнов. СПб.: СПб БАН, 2024 — 800 с.

ISBN 978-5-336-00341-3

Издание продолжает серию описаний литературно-поэтических памятников Библиотеки Российской академии наук. Настоящий 3-й выпуск 4-го тома содержит постатейное описание 340 сборников и отдельных текстов светской и духовной поэзии в списках XVII-XX вв., часть из которых имеют нотную нотацию различных типов. Издание состоит из трех разделов: в первый включены произведения светской и духовной поэзии православной традиции, во второй — самый значительный по объему описанных рукописей — корпус старообрядческих духовных стихов, в третий — песни сектантов-мистиков. Книга снабжена системой указателей: шифров описанных рукописей, начальных строк поэтических произведений, заглавий памятников, имен, географических названий, нотированных рукописей. Издание предназначено для филологов, фольклористов, историков, книговедов, исследователей русской духовной музыки и всех читателей, интересующихся русской культурой XVII-XX вв.



## **Большой академический словарь русского языка**

Большой академический словарь русского языка. Том 28. Стравить — Сям. СПб.: СПб ИЛИ РАН, 2024 — 728 с.

ISBN 978-5-02-040265-2

Фундаментальное лексикографическое издание представляет собой самый полный толковый словарь (150 000 слов) русского языка, охватывающий XIX-XX вв. Уникальное собрание контекстов, организованных и приведенных в семантическую систему дает возможность использовать данный словарь для научных исследований самого широкого профиля (по

семантике, стилистике, истории языка, фразеологии и т. д.) без обращения к другим источникам. Основой и базой данного лексикографического труда послужил Словарь современного русского литературного языка АН СССР в 17 томах. При разработке словарных материалов использовались новейшие научные теории. Особую ценность и уникальность Словарю придают цитатные материалы. Словарь имеет большое практическое значение как справочник по нормам словоупотребления в современном русском языке. Издание предназначено для учащихся и преподавателей средних и высших учебных заведений, а также для писателей, журналистов и всех, кто интересуется развитием и состоянием русского языка.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЛАНДШАФТЫ  
ПЕТЕРБУРГА

# Культурологические ландшафты Петербурга

Культурологические ландшафты Петербурга / отв. ред. Л.М. Мосолова. СПб.: Издательство Наука, 2024 — 319 с., ил.

ISBN 978-5-02-041166-1

Издание представляет широкую панораму современных исследований, проведённых культурологами Северной столицы. Проект стал данью уважения вкладу ведущих петербургских учёных в формирование культурологии как самостоятельной науки. В книге прослеживается с начала XX века история становления усилиями петербургских учёных культурологии как самостоятельной науки. Объединённые в одной монографии работы не только обогащают теоретические основы культурологии, но и затрагивают острые проблемы и вопросы, поднимающие новые обсуждения и споры, что свидетельствует о высоком уровне её актуальности и значимости.

КАТАЛОГ  
ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ  
НАСЕКОМЫХ (HETEROPTERA)  
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ  
РОССИИ И УРАЛА

---



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2024

# Каталог полужесткокрылых насекомых европейской части России и Урала

[Каталог полужесткокрылых насекомых \(Heteroptera\) европейской части России и Урала](#) / под ред. Д.А. Гапона. СПб.: СПб Зоологический институт РАН, 2024 — 792 с., ил.

ISBN 978-5-98092-078-4

Каталог представляет сведения о 1322 видах из 456 родов, 38 семейств и шести инфраотрядов полужесткокрылых насекомых (Hexapoda: Heteroptera), входящих в фауну европейской части России и Урала. Сведения об их распространении даны для восьми регионов, соответствующих физико-географическому и природно-климатическому характеру территории, разделенных на 56 субрегионов, соответствующих административно-территориальному делению Российской Федерации. Для каждого вида или подвида приведены все варианты научных названий, под которыми таксон указывался в литературе по данной территории, список указаний по регионам с библиографическими ссылками, и данные об ареале. Для таксонов, имеющих хозяйственное значение, таковое указано в примечаниях. Данные о распространении таксонов обобщены из 1750 литературных источников. Также книга содержит очерк истории изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала.

Ad fontes

AF

Выпуск 27

# УЧЕНЫЕ — ФОНДОБРАЗОВАТЕЛИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ФИЛИАЛА АРХИВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

*Краткий биографический справочник*

**А–К**



# **Ученые фондообразователи А-К**

Ученые фондообразователи Санкт-Петербургского филиала Архива Российской академии наук А-К: / сост. Е. Ю. Басаргина, М. Н., И. В. Тункина. СПб.: СПбФ АРАН, 2024 — 568 с., ил.

ISBN 978-5-00256-016-5

Справочник включает 261 краткий биографический очерк ученых-фондообразователей первого научного архива России — Санкт-Петербургского филиала Архива РАН. Издание адресовано историкам науки и архивистам, всем интересующимся судьбами российских ученых, а также исследователям, занимающимся в читальном зале СПбФ АРАН.

# РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ВРЕДНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ, ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ И ГРЫЗУНОВ К ПЕСТИЦИДАМ

Монография

Санкт-Петербург  
2024

## **Резистентность вредных членистоногих, фитопатогенных грибов и грызунов к пестицидам**

[Резистентность вредных членистоногих, фитопатогенных грибов и грызунов к пестицидам](#) / под ред. Г.И.Сухорученко, В. И. Долженко, Ф. Б. Ганнибал и др. СПб.: СПб ФГБНУ ВИЗР, 2024 — 672 с., ил.

ISBN 978-5-9676-1665-5

Монография представляет собой ретроспективный обзор состояния проблемы резистентности к пестицидам у важнейших видов вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур, а также членистоногих, имеющих большое медицинское и санитарно-гигиеническое

значение в мире. Значительная часть монографии посвящена токсикологическим методикам мониторинга резистентности к применяемым средствам борьбы в популяциях вредных видов, как основы для научно-обоснованного их использования в антирезистентных системах. Издание предназначено для научных сотрудников, специалистов фирм- производителей пестицидов, службы карантина и Роспотребнадзора.

С.А. РАКУТЬКО

**ПРИКЛАДНАЯ ТЕОРИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ:  
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ, ПРИМЕНЕНИЕ  
В АГРОИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

*Монография*



Санкт-Петербург – Тярлево  
2024 год

# **Прикладная теория энергосбережения: научные основы, применение в агроинженерном образовании**

Ракутько С.А. Прикладная теория энергосбережения: научные основы, применение в агроинженерном образовании. Монография. СПб.: СПб ИАЭП, 2024 — 254 с.

ISBN 978-5-00200105-972-1

Целью монографии С.А. Ракутько является рассмотрение научных основ, практической значимости и вопросов реализации в агроинженерном образовании разработанной автором прикладной теории энергосбережения в энерготехнологических процессах АПК. Раскрыто содержание и приведены результаты внедрения в учебный процесс профессионально-ориентированной технологии обучения энергосбережению, направленной на формирование у обучаемых компетенции принятия энергосберегающих проектных решений при проектировании энерготехнологических процессов.

Издание предназначено для научно-педагогических работников, студентов, магистров и аспирантов аграрных вузов, а также слушателей курсов повышения квалификации преподавателей.

# ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



Под редакцией  
В. В. Рассохина, Н. А. Белякова

Санкт-Петербург  
2024

# **ВИЧ-инфекция и онкологические заболевания**

Рассохин В.В. ВИЧ-инфекция и онкологические заболевания. СПб, 2024 — 450 с.

ISBN 978-5-6050199-6-1

В руководстве для специалистов представлены результаты многолетних наблюдений и накопленного опыта при ведении пациентов с онкологическими заболеваниями, протекающими на фоне ВИЧ-инфекции, которые имеют большое эпидемиологическое и клиническое значение. Авторы на основе своего и мирового опыта представили роль канцерогенного потенциала вируса иммунодефицита человека, других инфекционных заболеваний, иммуносупрессии, а также влияние ряда прочих факторов, таких как фоновый воспалительный процесс, в патогенезе основных злокачественных новообразований. Руководство предназначено и рекомендуется для врачей различных специальностей, клинических ординаторов, аспирантов, стажеров и студентов медицинских вузов.

*П. Н. Ромащенко, М. В. Лысанюк, Н. А. Майстренко*

**НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ НЕОПЛАЗИИ  
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА  
И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Санкт-Петербург

2024

**Нейроэндокринные неоплазии ЖКТ и поджелудочной**

## **ЖЕЛЕЗЫ**

Ромашенко П.Н., Лысвнюк М.В., Майстренко Н.А. Нейроэндокринные неоплазии ЖКТ и поджелудочной железы. СПб, 2024 — 192 с.

ISBN 978-5-9676-1671-6

В монографии обобщены современные принципы диагностики и хирургического лечения больных нейроэндокринными неоплазиями желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы. Приведены актуальные сведения об эпидемиологии, механизмах онкогенеза и морфологии данной гетерогенной группы неоплазий. Рассмотрены особенности течения заболевания в зависимости от клинико-морфологических характеристик новообразований. Основное внимание уделено современным возможностям лабораторно-инструментальной диагностики и оказанию хирургической помощи данным пациентам.

Монография предназначена для широкого круга хирургов, онкологов, эндокринологов, а также слушателей факультетов последипломного образования.