

поляризації постій-
них утворень. Були
інших аналізаторів.
ад) в доповіді про
держаних при ви-
и, прийшли до ви-
в ретикуло-корти-

шення і зникнення
ніні від нервового
умовами реєстрації
м електродами, а
шення відстані по

виклала дані, що
их коливань потен-

ли описані сучасні
иявлення слабких
амплітудою, часто-

оділ і закономір-
і людини і тварин.
фізіології, резуль-
на вивченню елек-
мозку. При цьому
праць були дослі-
нізм їх виникнення.

С. Д. Ковтун.

фізіології

ряд нових монографій,
актуальні проблеми нор-

академіка Володимира
в ряд галузей меди-

альмології, зокрема в
ресаджуванню рогівки,
причин його втратили.
ське «кругле стебло»—
хірургії і з особливим
ної Вітчизняної війни.
анні роки його життя,
(теорія біогенних сти-
я лікування найрізно-

ж 800 наукових праць
ири томи передбачено

ніні роки надзвичайно
безпосередньо зв'язані
ених захворювань, як
ровообігу і ряд інших

іших радянських до-

слідників і клініцистів — спеціалістів у питаннях кровообігу, яка в 1960 р. буде ви-
пущена Видавництвом АН УРСР (російською мовою).

Поряд з висвітленням досягнень експериментальної науки, в книзі будуть ви-
кладені новітні дані клінічної медицини в галузі вивчення і терапії захворювань сер-
цево-судинної системи.

* * *

В монографічній праці доктора медичних наук М. І. Гуревича висвітлено зна-
чення порушень функціонального стану центральної нервової системи в патогенезі
гіпертонічної хвороби. Монографія міститиме історичний огляд розвитку вчення про
гіпертонічну хворобу і критичну оцінку сучасних уявлень про причини виникнення і
механізм розвитку цього дуже поширеного захворювання. В ній буде показана про-
відна роль вітчизняних вчених у розробці цієї важливої проблеми і викладено най-
новіші дані, що стосуються патогенезу гіпертонічної хвороби. Висвітлюються експе-
риментальні дані про роль центральної нервової системи в розвитку гіпертонії і на-
ведені результати досліджень автора з цього питання. Особливий інтерес становить
критичний розгляд спірного питання про зв'язок гіпертонічної хвороби з інфарктом
міокарда.

* * *

Один з найвизначніших радянських радіологів член-кор. АН УРСР О. О. Горо-
децький підготував підручник з радіології — науки ще дуже молоді, але такої, що
розвивається і збагачується надзвичайно швидко.

В підручнику (він буде виданий російською мовою) викладені фізичні основи
радіології, які дозволяють на основі сучасних знань розв'язувати питання дозування
і захисту від іонізуючих випромінювань. Велику увагу автор приділив характеристиці
біологічної дії іонізуючих випромінень, механізму їх впливу на клітину, тканину й
організм в цілому. Ґрунтовно висвітлено питання порушення обміну речовин при за-
гальній і місцевій дії проникаючої радіації, описано радіохімічні і біохімічні процеси
в організмі і в окремих органах, дано аналіз порушень ендокринних функцій, а також
вказано шляхи нормалізації обміну речовин при променевих ураженнях.

* * *

Особливий інтерес становитиме однотомник вибраних творів (російською мовою)
визначного вченого і клініциста, одного із засновників радянської психіатрії академі-
ка АН УРСР Віктора Павловича Протопопова.

В. П. Протопопов за більш ніж 50-річну наукову, педагогічну і лікарську діяль-
ність написав ряд капітальних праць з питань фізіології і патології вищої нервової
діяльності, розвинувши і збагативши новими методиками вчення великого фізіолога
І. П. Павлова.

В. П. Протопопов створив новий, патофізіологічний напрям у сучасній психіатрії,
розробив і успішно запровадив у клінічну практику патогенетичну терапію психозів,
зокрема маніакально-депресивного психозу.

* * *

В монографії професорів Г. Д. Дінабург і А. Є. Рубашової ґрунтовно висвітлено
майже зовсім не розроблене питання, яке в однаковій мірі цікавить лікарів — невро-
патологів, нейрохірургів, рентгенологів, ортопедів, фізіотерапевтів і терапевтів.

Тема монографії — «Міжхребцеві диски». В книзі описано патогенез і клініку
больових синдромів і уражень спинного мозку, зумовлених змінами міжхребцевих
дисків.

В анатомічному нарисі викладено дані остеології, топографічної анатомії спин-
ного хребта та його відділів і топографічної анатомії прилеглих відділів нервової
системи.

Серед больових синдромів основну групу становлять попереково-крижові і шийні
радикуліти, які раніше були об'єднані в загальній групі люмбо-ішіалгій і плечових
плекситів. В окрему групу виділено синдроми, зумовлені ураженням симпатичної
нервової системи.

Описані в книзі неврологічні синдроми вивчені на основі порівняння клініки за-
хворювань з характером дегенеративних змін диска, що розпізнаються при рентгено-
логічному дослідженні.

В книзі наведено методи лікування описаних клінічних синдромів.

Численні ілюстрації є дуже цінним доповненням до тексту монографії.

* * *

Монографія доктора мед. наук П. Г. Костюка «Микроэлектродная техника» (ро-
сійською мовою) являє собою перше в радянській науковій літературі систематичне
викладення техніки застосування мікроелектродів для вивчення основних фізіологіч-

них процесів — новітнього методу дослідження, використання якого створює можливість пролити світло науки на перебіг ряду важливих процесів в організмі, які досі не були вивчені з необхідною повнотою.

Автор детально викладає способи виготовлення мікроелектродів, описує посилювальні системи, які можуть бути використані при застосуванні таких електродів, дає цінні вказівки про методи аналізу й оцінки одержуваних результатів.

Особливий інтерес становить розділ, в якому описано способи використання мікроелектродів як мікроін'єкторів для введення безпосередньо в клітини різних речовин.

* * *

Однотомник вибраних творів члена-кор. АН УРСР, лауреата Сталінської премії О. Ю. Лур'є, який видається російською мовою, становитиме великий інтерес для лікарів-гінекологів і акушерів. В ньому зібрані найважливіші праці вченого, який, як відомо, був піонером у розв'язанні проблеми знеболювання родів.

В збірку ввійде також серія праць автора, присвячених профілактиці, діагностиці і лікуванню рака жіночих статевих органів.

* * *

Наукова громадськість УРСР давно вже має найгострішу потребу в російсько-українському науковому термінологічному словнику з фізіології і біохімії. Ця назріла потреба буде задоволена в 1960 р., коли Видавництво АН УРСР випустить у світ новий російсько-український словник з фізіології та біохімії, який по суті буде першим виданням такого роду.

В словнику зібрано близько 15 000 наукових термінів, що стосуються фізіології людини і тварин, а також термінів, які широко використовуються вченими суміжних з фізіологією галузей науки — біохімії, анатомії, гістології, фармакології і біофізики.

Вихід словника безперечно впорядкує термінологічну справу в сучасній фізіології, допоможе ліквідувати розходження і різнобій у цьому питанні і збагатить фізіологів, патологіологів, біохіміків, лікарів-практиків знанням сучасної наукової термінології.

С. Полевой.

Алакоз А. К.
собаки .
Аплетова Н.
Балицький
Балицький
вакцинацію
Балицький
вещкий .
Барабой В.
дженъ, зап
товим пром
Бейлін П. Ю.
ційних і то
Бенюмов Р.
І. Т. Глебо
Богацька Л.
хеморецепто
Богаць П. Г. і
кишки на м
Богданський
Бодрова Н. В.
Васильович
Бромберг Е.
залози при
Вишатіна О.
тальної гіпе
Вишатіна О.
нормі і при
Вовк С. І., Іму
Вовк С. І., Пр
при дії на о
торну діяльн
Вовк С. І., Пр
тів крові .
Ганджа І. М.,
експеримента
у собак .
Ганіткевич Я.
втрата жовчі
Генес С. Г., Л
умовну гіпог
Говорова М. О.
цукру крові
Гречишкіна А.
моторну фун
Григорович М.
Гришко Ф. І., І
торну діяльн
Гуревич М. І.
вакцинацію .
Дзгоева Т. О.,
при фізичному
Дмитрієва Н.
вихідних фун