

739875

57  
А-

**Д**ИАЛЕКТИКО-  
МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ  
ОСНОВНЫХ  
ПОНЯТИЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ

# ДИАЛЕКТИКО- МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебного пособия для студентов медицинских институтов, биологических специальностей университетов и педагогических институтов.

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
КИЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
1968

В книге на основе диалектико-материалистических категорий освещаются узловые понятия биологии и медицины.

Работа знакомит читателей с биологической формой движения материи и методами ее познания, важными методологическими вопросами земной и космической медицины, основными особенностями организма, его реактивностью и целостностью, структурностью и системностью в норме и патологии. В ней показана логика диагностирования и прогнозирования, связь с кибернетикой в свете марксистско-ленинской теории познания, широко освещены проблемы детерминизма в биологии и медицине и сознания как философской и физиологической категории.

Диалектико-материалистический анализ основных понятий биологии и медицины соответствует программам высших учебных заведений и факультетов медико-биологического профиля.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Лауреат Ленинской премии, заслуженный деятель наук УССР, член-корреспондент Академии медицинских наук СССР, проф. Н. М. Амосов, кандидат философских наук И. В. Бычко (зам. ответственного редактора), Герой Социалистического Труда, академик АМН СССР, проф. Л. В. Громашевский, доктор философских наук С. С. Гурвич (ответственный редактор), кандидат философских наук Д. И. Дубровский, кандидат философских наук А. И. Клевцов, доктор биологических наук Н. Ф. Липкан, доктор философских наук М. А. Логвин, академик АН УССР, заслуженный деятель наук УССР, проф. А. Ф. Макаrenchко, заслуженный деятель наук УССР, академик АМН СССР, проф. Н. Н. Сиротинин.

**ЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ  
ДИАЛЕКТИКИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ.  
ДИАЛЕКТИКА НОРМЫ И ПАТОЛОГИИ**

**1. Здоровье как наименее стесненная  
в своей свободе жизнедеятельность**

1

**В** резолюции XXIII съезда КПСС по отчетному докладу Центрального Комитета партии вновь подчеркнуто, что «в условиях, когда наша страна широким фронтом ведет коммунистическое строительство, все большее значение приобретает всестороннее воспитание нового человека...»<sup>1</sup>. Идеи коммунизма, выражая объективные законы общественного развития, отвечают самым глубоким потребностям и запросам народа. Победа коммунизма несет всем трудящимся радость полнокровного бытия, возможность свободного, всестороннего, подлинно гармоничного развития.

Говоря о гармоничном развитии личности, нельзя забывать о телесной, биологической организации человека, что является необходимой предпосылкой ее нормальной жизнедеятельности, расцвета социальной и духовной жизни. Без физической крепости и слаженности, здоровья, работоспособности не может быть гармоничного развития личности, нет свободы.

Широко известно общетеоретическое определение болезни, данное К. Марксом. В нем говорится: «Что такое болезнь, как не стесненная в своей свободе жизнь?»<sup>2</sup>. В этих словах хорошо выражена та идея, что личная свобода одним из своих элементарных условий предполагает нормальное функционирование человеческого организма, его полноценную физическую активность. Интенсивность созидательной деятельности, эффективная работоспособность, высокая производительность труда во мно-

<sup>1</sup> Резолюция XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза по отчетному докладу ЦК КПСС. М., 1966, стр. 18.

<sup>2</sup> К. Маркс, Ф. Энгельс. Соч., т. I, стр. 64.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
<i>Глава первая. Диалектический материализм — методологическая основа медицины . . . . .</i>	<i>7</i>
1. Материалистическая диалектика и медицина (С. С. Гурвич) . . . . .	7
2. Биологическая форма движения материи и методы ее познания (А. Ф. Макаренко, Р. С. Златин, Б. А. Ройтуб, Н. Л. Горбач) . . . . .	28
3. Наследственность и наследственные болезни (Б. В. Заскальков, К. И. Числовский) . . . . .	42
4. Понятие «гена» и развитие модельных представлений в генетике (В. И. Колодяжный) . . . . .	50
5. Проблема классификации медицинских наук и космическая медицина (Ю. Н. Стемпуровский) . . . . .	66
<i>Глава вторая. Материя и сознание. Организм как целостная система . . . . .</i>	<i>79</i>
1. Диалектика внешнего и внутреннего в эволюции живых систем (В. С. Бойко) . . . . .	79
2. Структурность и системность организма (Н. П. Депенчук) . . . . .	89
3. Реактивность и целостность организма (Г. А. Машгалер) . . . . .	102
4. Симметрия и асимметрия в живой природе (В. С. Готт, К. И. Числовский) . . . . .	115
5. Симметрия и асимметрия в деятельности головного мозга (В. М. Касьянов) . . . . .	123
<i>Глава третья. Значение материалистической диалектики для медицины. Диалектика нормы и патологии . . . . .</i>	<i>135</i>
<b>М</b> 1. Здоровье как наименее стесненная в своей свободе жизнедеятельность (В. Е. Давидович) . . . . .	135
2. Болезнь как «жизнь, стесненная в своей свободе» (О. А. Егоров, С. С. Гурвич) . . . . .	146
3. Понятие и механизм выздоровления (И. И. Федоров) . . . . .	164
4. Проблема ликвидации инфекционных болезней (Л. В. Громашевский) . . . . .	172
5. Логика диагностического процесса и кибернетика (Г. А. Даштаян, К. Ф. Руденко) . . . . .	179
<i>Глава четвертая. Категория детерминизма в медицине . . . . .</i>	<i>202</i>
1. К постановке проблемы причинности (Г. А. Михайловская) . . . . .	202
2. Причинность как элемент взаимодействия (В. А. Барабой, В. М. Ничик) . . . . .	212
3. Детерминизм и этиология (А. И. Клевцов) . . . . .	231

<i>Глава пятая. Марксистская гносеология и проблемы сознания в физиологии и психиатрии . . . . .</i>	246
1. Сознание как философская категория (М. А. Логвин) . . . . .	246
2. Психическое и соматическое (Д. И. Дубровский) . . . . .	252
3. О принципе активности в физиологии (М. И. Морозов) . . . . .	268
4. Категория сознания в психиатрии и нейрофизиологии (Д. И. Дубровский) . . . . .	277
<i>Глава шестая. Идеологическая борьба вокруг некоторых философских проблем и понятий в медицине . . . . .</i>	302
1. Неофрейдизм и категория отчуждения (И. В. Бычко, В. А. Курганский) . . . . .	302
2. Медицинская наука против иррационализма (И. В. Бычко, С. С. Гурвич) . . . . .	325
3. Идеологическая борьба в психопатологии (И. А. Полищук) . . . . .	333
4. Псевдогуманизм буржуазной социальной гигиены (И. В. Бычко, Б. Я. Смулевич) . . . . .	344
Заключенне . . . . .	352