

УДК 159.9

ББК 88.2

П23

Пешкова, В. Е.

П23 Мозг и психика. Теория системного подхода в психологии : монография / В. Е. Пешкова. – 4-е изд. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 628 с.

ISBN 978-5-4499-0281-8

В монографии впервые представлена теория системного подхода в психологии; разработаны основы теории системного анализа; обоснована теоретическая модель психики как системы; предложена технология системного исследования с выявлением «единиц» анализа психического с опорой на характеристику отношений «мозг – психика».

Системное решение психологической проблемы приводит к объединению отраслей психологического знания и формирует новое направление исследований – системную психологию.

Книга рекомендуется преподавателям и студентам психолого-педагогических факультетов вузов; может быть полезна научным сотрудникам, работающим в области разработки системных исследований.

Книга участвовала во Всероссийской выставке-презентации учебно-методических изданий (РАЕ, Министерство образования и науки РФ, Москва, 2012) и награждена Дипломом лауреата Всероссийской выставки от Министерства образования и науки РФ (2012).

Монография получила Золотую медаль «Европейское качество» (Gold medal «European Quality») (2013). А также получила сертификат (Диплом) и Золотую медаль ВДНХ как участница 27 Московской международной книжной выставки-ярмарки (2014).

УДК 159.9

ББК 88.2

ISBN 978-5-4499-0281-8

© Пешкова В. Е., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
-----------------------	----------

Глава I. Естественнаучные и философские основы теории системного подхода в психологии

I.1. Учение В.И. Вернадского о биосфере и живом веществе как методология познания психики человека	9
I.2. Принцип системности как объяснительный принцип познания психики человека в рамках теории систем.....	29

Глава II. Организационный подход к анализу психики как системы – концепт теории системного подхода в психологии

II.1. Методологические и теоретические основы организационного подхода.....	49
II.2. Мозг организованный	81

Глава III. Деятельностный подход к анализу психики как системы

III.1. Методологические и теоретические основы деятельностного подхода.....	103
III.2. Мозг деятельностный	129

Глава IV. Функциональный подход к анализу психики как системы

IV.1. Методологические и теоретические основы функционального подхода	149
IV.2. Мозг функциональный.....	186

Глава V. Интеллектуальный подход к анализу психики как системы

V.1. Методологические и теоретические основы интеллектуального подхода	211
V.2. Психология способностей.....	264
V.3. Мозг интеллектуальный	291

Глава VI. Культурологический подход к анализу психики как системы

VI.1. Методологические и теоретические основы культурологического подхода	313
VI.2. Опосредствование как механизм развития психики.....	330
VI.3. Психологическая культура человека (культурная модель психики)	337
VI.4. «Единица» анализа психического в культурологическом подходе	345
VI.5. Мозг культурный	354

Глава VII. Личностный подход

к анализу психики как системы

VII.1. Методологические и теоретические основы личностного подхода	373
VII.2. «Единица» анализа психического в личностном подходе	394
VII.3. Сознание	403
VII.4. Поведение и поступок	431
VII.5. Мозг социальный	439

Глава VIII. Информационный подход

к анализу психики как системы

VIII.1. Методологические и теоретические основы информационного подхода	451
VIII.2. Естественнаучные основы информационного подхода	468
VIII.3. «Единица» анализа психического в информационном подходе	488
VIII.4. Информационная природа сенсорно-когнитивных процессов	498
VIII.5. Информационный синтез как мозговая основа психического	515
VIII.6. Мозг электрический	522

Глава IX. Системный подход в психологии:

методология, теория, технология (общие выводы)

IX.1. Теория системного подхода как методология научного исследования в психологии	531
IX.2. Системный анализ в психологии	557
IX.3. Кристаллизация как системный механизм эволюции человека	573
IX.4. Системная психология как интегрированная наука описания человека в системе человековедческих наук	583

Заключение	591
-------------------------	------------

Литература	592
-------------------------	------------