

СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
Введение	12
I. Экспериментальная психология и психопатология на животных	20
II. О психической секреции слюнных желез	37
III. Первые твердые шаги на пути нового исследования	55
IV. Естественно-научное изучение так называемой душевной деятельности высших животных	61
V. Условные рефлексы при разрушении различных отделов больших полушарий у собак	79
VI. О корковых центрах вкуса Гаршкова	82
VII. Некоторые наиболее общие пункты механики высших отделов центральной нервной системы, выясняющиеся из изучения условных рефлексов	83
VIII. К общей характеристике сложно-нервных явлений	88
IX. Дальнейшие шаги объективного анализа сложно-нервных явлений в сопоставлении с субъективным пониманием тех же явлений. (На основании опытов П. Н. Николаева.)	90
X. Общее о центрах больших полушарий.	105 ✓
XI. Естествознание и мозг	111
XII. Задачи и устройство современной лаборатории для изучения нормальной деятельности высшего отдела центральной нервной системы у высших животных	125
XIII. О пищевом центре	145
XIV. Основные правила работы больших полушарий. (На основании опытов Н. И. Красногорского и Н. А. Рожанского.)	157

XV. Собака с разрушенным в больших полушариях кожным анализатором. (На основании опытов Н. М. Сатурнова)	170
XVI. Процесс дифференцирования раздражителей в больших полушариях. (На основании опытов В. В. Белякова)	177
XVII. Главнейшие законы деятельности центральной нервной системы, как они выясняются при изучении условных рефлексов . . .	191 ✓
XVIII. Сводка результатов опытов с экстирпацией различных участков больших полушарий по методу условных рефлексов	207
XIX. Внутреннее торможение как функция больших полушарий.	224
XX. Объективное изучение высшей нервной деятельности животных	236
XXI. Лаборатория для изучения деятельности центральной нервной системы высших животных, сооружаемая по планам академика И. П. Павлова и Е. А. Ганике на средства, пожертвованные Обществом имени К. С. Леденцова	251
XXII. Исследование высшей нервной деятельности	255
XXIII. Особенности лабильности внутреннего торможения условных рефлексов	277
XXIV. «Настоящая физиология» головного мозга	281
XXV. Условия деятельного и покойного состояния больших полушарий	293
XXVI. Материалы к физиологии сна. (Совместно с Л. Н. Воскресенским.)	302
XXVII. Рефлекс цели	309
XXVIII. Анализ некоторых сложных рефлексов собаки. Относительная сила цептров и их зарядение. (Совместно с М. К. Петровой.)	317
XXIX. Физиология и психология при изучении высшей нервной деятельности животных	326
XXX. Рефлекс свободы. (Совместно с М. М. Губергрицем.)	343
XXXI. Психиатрия как пособница физиологии больших полушарий	349
XXXII. Строго объективное изучение всех высших проявлений жизни животных	358

	Стр.
XXXIII. О так называемом гипнозе животных	362
XXXIV. Нормальная деятельность и общая конституция больших полушарий.	364
XXXV. «Внутреннее торможение» условных рефлексов и сон — один и тот же процесс.	376
XXXVI. Характеристика корковой массы больших полушарий с точки зрения изменений возбудимости ее отдельных пунктов.	395
XXXVII. Один из очередных вопросов физиологии больших полушарий	404
XXXVIII. Новейшие успехи объективного изучения высшей нервной деятельности животных	407
XXXIX. Отношения между раздражением и торможением, разжевывание между раздражением и торможением и экспериментальные неврозы у собак.	420
XL. Здоровое и больное состояние больших полушарий.	434
XLI. Тормозной тип нервной системы собак	447
XLII. Влияние перерыва в работе над собаками с условными рефлексами	456
XLIII. Физиологическое учение о типах нервной системы, темпераментах тож.	459
XLIV. Некоторые проблемы в физиологии больших полушарий	471
XLV. Краткий очерк высшей нервной деятельности.	489
XLVI. Пробная экскурсия физиолога в область психиатрии.	509
XLVII. К физиологии гипнотического состояния собаки. (Совместно с М. К. Петровой).	516
XLVIII. О неврозах человека и животного	530
XLIX. О возможности слияния субъективного с объективным	534
L. Ответ физиолога психологам	536
LI. Экспериментальные неврозы	573
LII. Проба физиологического понимания симптомологии истерии	577
LIII. Физиология высшей нервной деятельности.	602
LIV. Пример экспериментально произведенного невроза и его излечение на слабом типе нервной системы	618
LV. Динамическая стереотипия высшего отдела головного мозга	623

	Стр.
LVI. Чувства овладения (<i>les sentiments d'emprise</i>) и ультрапарадоксальная фаза. (Открытое письмо проф. Пьеру Жапье)	629
LVII. Проба физиологического понимания навязчивого невроза и паранойи	635
LVIII. Общие типы высшей нервной деятельности животных и человека	651
LIX. Экспериментальная патология высшей нервной деятельности	679
LX. Физиологический механизм так называемых произвольных движений	701
LXI. Условный рефлекс	706
LXII. Типы высшей нервной деятельности в связи с неврозами и психозами и физиологический механизм невротических и психотических симптомов	731
LXIII. Об учреждении новой кафедры при Институте усовершенствования врачей в Ленинграде	737
Список печатных трудов сотрудников автора.	740

УКАЗАТЕЛЬ РИСУНКОВ.

Перед текстом.

Академик И. П. Павлов (по фотографии 1930 г.).

В тексте.

Схема высшей нервной деятельности в докладе 1908 г.	85
Чертежи здания лаборатории для изучения высшей нервной деятельности:	
Фасад	252
Разрез	—
План	253