

Vogt C. u. O: Allgemeine Ergebnisse unserer Hirnforschung. «J. f. psychol. neurol.», 1919—1920.

Vogt O. Die anatomische Vertiefung der menschlichen Hirnlokalisation.
«Klin. Wochenschr.», 1951, Nr. 78.

Wada J. & Rasmussen T. Intracarotid injection of sodium amytal for the lateralization of cerebral speech dominance. «J. neurosurg.», 1960, No. 17.

tactile responses in human non-specific cortex. «Conference on sensory evoked response in man». N. Y., Acad. of Sci., 1963.

Warrington E. Constructional apraxia. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969, pp. 67-84.

Warrington E. & James M. Disorders of visual perception in patients with localized brain lesions. «Neuropsychol.», 1967, No. 5, pp. 253—266.

Waugh N. Immediate memory as a function of repetition. «J. of verbal learning & verbal behavior», 1963, No. 2, pp. 107—112.

Waugh N. a. Norman D. A. Primary memory. «Psychol. review», 1965, v. 2, pp. 89—104.

Weigl E. Deblockierung bildagnostischen Störungen bei einem Aphasiker.
«Neuropsychol.», 1963, No. 1.

Weiskrantz L. Behavior changes associated with ablation of amygdaloid complex in monkeys. «J. compar. physiol., psychiatr.», 1956, No. 51.

Weiskrantz L. Impairment of learning and retention following experimental temporal lobe lesions. In: M. Brazier (ed.). «RNA and brain function».

Weiskrantz L. & Mishkin M. Effects of temporal and frontal cor-

weisblatt L., Milatovic E. & Gross C. G. Effects of stimulation of frontal cortex and hippocampus on behavior in monkeys. «Brain», 1862 v. 85, pp. 487-504.

Weiskrantz L., Gross C. & Baltzer V. The beneficial effects of meprobamate on delayed responses performance in the frontal monkey. «Quart

一、按一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

不問而知

的同志曾看过部分译稿，北京体育师范学院心理学教师刘淑惠同志做了大量具体工作，在此一并表示衷心的感谢。

译者

1981年1月于北京大学心理学系

① 它叫作什么？它叫什么？它叫什么？
② 它叫作什么？它叫什么？它叫什么？
③ 它叫作什么？它叫什么？它叫什么？

自序

这里奉献给读者的这本书是神经心理学的概论。神经心理学是心理学和医学的一个新的部门，它是在最近三十年中在本书作者和他的同事们直接参与之下形成起来的。

神经心理学的任务是研究人的心理活动的脑的基础，它采用了新的、心理学的方法对脑的局部损伤进行病灶诊断。正是这一点使我们有理由认为，这本书不仅对于心理学家，而且对于医学家，首先是神经病理学家、神经外科医生和精神病学家都将是有益的。

神经心理学是一门年轻的科学，自然，它的各个部分的研究情况也就不一样。因此，在本书中缺少一系列的篇章，在这些方面，作者本人的资料不足，宁可不在本书中加以讨论。与此有关的部分有：深部结构（特别是下丘脑和丘脑）在心理过程进行中的作用，梦和觉醒状态的脑的机制，情绪生活的脑的基础，以及非优势半球（右半球）对人的心理活动的意义。

所有这些问题现在正紧张地进行研究，作者希望在本书以后再版中再回到这些问题上来。

象准备出版以前一些书籍那样，苏联医学科学院 Н. Н. Бурденко 神经外科研究所的全体人员和作者所领导的莫斯科大学心理学系神经心理学和病理心理学教研室的同事们，给予了作者以巨大的帮助。特别是作者多年的同事、心理科学博士 Е. Д. Хомская，给予了作者一系列宝贵的建议，并承担校订本书手稿的工作。作者对他们表示衷心的感谢。

A. P. 鲁利亚

- «Корковая регуляция подкорковых образований головного мозга». Гбилиси, 1968.
- Винарская Е. Н. Клинические проблемы афазии. (Нейролингвистический анализ). М., «Медицина», 1971.
- Виноградова О. С. Роль ориентировочного рефлекса в процессе замыкания условной связи у человека. В сб.: «Ориентировочный рефлекс и вопросы высшей нервной деятельности». М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.
- Виноградова О. С. О динамике ориентировочного рефлекса в процессе замыкания условной связи. В сб.: «Ориентировочный рефлекс и ориентировочно-исследовательская деятельность». М., Изд-во АПН РСФСР, 1958.
- Виноградова О. С. Исследование ориентировочного рефлекса у детей методом плетизмографии. В сб.: «Ориентировочный рефлекс и вопросы высшей нервной деятельности». М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.
- Виноградова О. С. Ориентировочный рефлекс и его нейрофизиологические механизмы. М., Изд-во АПН РСФСР, 1961.
- Виноградова О. С. Динамическая классификация реакций нейронов гиппокампа на сенсорные раздражители. «Журн. высшей нервной деятельности», 1965, № 15.
- Виноградова О. С., Линдслей Д. Ф. Угашение реакций на сенсорные раздражители в одиночном нейроне зрительной области неанестезированного кролика. «Журн. высшей нервной деятельности», 1963, т. 13, вып. 2.
- Виноградова О. С., Коновалов В. Ф., Семенова Т. П. Нейронные корреляты угашения ориентировочного рефлекса в различных структурах головного мозга. «Вопросы психологии», 1969, № 1.
- Виноградова О. С. О функциональных свойствах нейронов мозговой коры. В кн.: А. Р. Лурия. Высшие корковые функции человека. Изд-во МГУ, 1969.
- Виноградова О. С. Гиппокамп и ориентировочный рефлекс. В сб.: «Нейронные механизмы ориентировочного рефлекса». Изд-во МГУ, 1970.
- Владимиров А. Д. Методы изучения движения глаз. Канд. дисс. М., 1972.
- Владимиров А. Д., Хомская Е. Д. Фотоэлектрический метод записи движений глаз. «Вопросы психологии», 1961, № 3.
- Владимиров А. Д., Хомская Е. Д. Фотоэлектрический метод регистрации движения глаз при рассматривании объектов. «Вопросы психологии», 1962, № 5.
- Выготский Л. С. Мышление и речь. М., 1934.
- Выготский Л. С. Избранные психологические исследования. М., Изд-во АПН РСФСР, 1956.
- Выготский Л. С. Развитие высших психических функций. М., Изд-во АПН РСФСР, 1960.
- Выготский Л. С., Лурия А. Р. Этюды по истории поведения. М., 1930.
- Гаджиев С. Г. Нарушение наглядной интеллектуальной деятельности при поражении лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Гальперин П. Я. Развитие исследований по формированию умственных действий. «Психологическая наука в СССР». М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.
- Генкин А. А. Применение метода статистического описания длительности восходящих и нисходящих фаз электрической активности мозга для выявления информации о процессах, сопутствующих мыслительной деятельности. «Доклады АПН РСФСР», 1962, № 6.
- Генкин А. А. Об асимметрии длительности фаз энцефалограммы при мыслительной активности. «Доклады АПН РСФСР», 1963, № 6.
- Генкин А. А. Длительность восходящих и нисходящих фронтов ЭЭГ как источника информации о нейрофизиологических процессах. Канд. дисс. Л., 1964.
- Гершуни Г. В. Рефлекторные реакции при воздействии внешних раздражителей. «Физиологич. журн. СССР», 1949, № 5.
- Гершуни Г. В. Изучение деятельности звукового анализатора человека

- на основе использования разных реакций. «Проблемы физиологической акустики», т. III. М., Изд-во АН СССР, 1955.
- Данилова Н. Н. Реакция нейронов неспецифического таламуса кролика при действии слуховых, зрительных и кожных раздражителей. «XVIII Международный психологический конгресс. Симпозиум 5». М., «Наука», 1961.
- Данилова Н. Н. Нейронные механизмы синхронизирующей и десинхронизирующей активности мозга. В сб.: «Нейронные механизмы ориентировочного рефлекса», под ред. Е. Н. Соколова. Изд-во МГУ, 1970.
- Данилова Н. Н. Нейронные корреляты ЭЭГ реакции активации и инактивации. В сб.: «Нейронные механизмы обучения». Изд-во МГУ, 1970.
- Дуринян Р. А. О некоторых элементах организации представительства висцеральных систем на уровне таламуса. «Бюллетень экспер. биол. и мед.», 1962, № 53.
- Дуринян Р. А., Рабин А. Г. Проекционные системы мозга и проблемы избирательных механизмов восходящего афферентного потока. В сб.: «Корковая регуляция деятельности подкорковых образований мозга». Тбилиси, 1968.
- Загер О. Межуточный мозг. Бухарест, Изд-во АН Румынской Республики, 1962.
- Загер О. Механизмы саморегуляции в корково-подкорковых соотношениях. В сб.: «Рефлексы головного мозга». М., «Наука», 1965.
- Загер О. Изучение функций коры больших полушарий, регулирующих подкорковые центры. В сб.: «Корковая регуляция деятельности подкорковых образований головного мозга». Тбилиси, 1968.
- Запорожец А. В. Развитие произвольных движений ребенка. М., Изд-во АПН РСФСР, 1960.
- Запорожец А. В. Формирование восприятия у дошкольника. М., «Промышленность», 1968.
- Зейгарник Б. В. Патология мышления. Изд-во МГУ, 1961.
- Зейгарник Б. В. Введение в патопсихологию. Изд-во МГУ, 1968.
- Зимкина А. М. О некоторых особенностях тактильных следовых процессов (последовательных образов) у человека. «Материалы по эволюционной физиологии», т. 2. М., Изд-во АН СССР, 1967.
- Зимкина А. М., Зимкин Н. В. и др. О подвижности некоторых рефлекторных и сенсорных процессов. «Тр. физиологич. Ин-та им. Павлова», 1949, т. 4.
- Зимкина А. М., Зимкин Н. В. О динамике нервных процессов в последовательных ощущениях и образах. «Физиологич. журн. СССР», 1950, т. 36.
- Зимкин Н. В., Зимкина А. М. Значение различных отделов нервной системы в протекании следовых процессов в тактильном, температурном и вкусовом анализаторах. В сб.: «Проблемы физиологич. оптики», т. 8. Изд-во АН СССР, 1953.
- Зинченко В. П. и др. Становление и развитие перцептивных действий. «Вопросы психологии», 1962, № 3.
- Зинченко П. И. Непроизвольное запоминание. М., Изд-во АПН, 1961.
- Зислина Н. Н. Нарушение зрительных последовательных образов при поражениях коры головного мозга. «Проблемы физиологич. оптики», 1955, т. II.
- Иванова М. П. Нарушение реакции выбора при массивных поражениях лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Иошии Н., Миямото К., Шимокоти М., Хаясе С. Изучение ЭЭГ-изменений, специфических для определенного типа поведения, и нейрофизиологический механизм условного рефлекса. В сб.: «Системная организация физиологических функций». М., «Медицина», 1969.
- Иошпа А. Я. Регуляция скорости произвольных двигательных реакций в норме и при поражении лобных долей мозга. Канд. дисс. М., 1966.
- Иошпа А. Я., Хомская Е. Д. О регуляции временных параметров произвольных двигательных реакций в норме и при поражении лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия, Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Кабелянская Л. Г. Состояние слухового анализатора при сенсорной афазии. «Журн. невропат. и психиатр. им. Корсакова», 1957, т. 57, вып. 6.

Кайданова С. И. Особенности слухового анализатора при сенсорной афазии и афазии у взрослых. Канд. дисс. Л., 1967.

Каплан А. К. Зрительные последовательные образы при нарушении нормальной деятельности центральной нервной системы. Канд. дисс. Л., 1949.

Карасева Т. А. Диагностика поражений височной доли с помощью количественных методов исследования слуха. Канд. дисс. М., 1967.

Кияшенко Н. К. Структура нарушений памяти при локальных поражениях мозга. Канд. дисс. М., 1969.

Климковский М. Нарушение слухоречевой памяти при поражениях левой височной доли. Канд. дисс. М., 1966.

Кок Е. П. Зрительные агнозии. Л., «Медицина», 1967.

Кононова Е. П. Лобная область мозга. М., Медгиз, 1962.

Конорский Ю. М. О гиперактивности животных после удаления лобных долей. В сб.: «Проблемы центральной нервной системы». Л., Изд-во АН СССР, 1957.

Корчагинская В. И. Односторонняя пространственная агнозия при очаговых поражениях мозга. Канд. дисс. М., 1971.

Кочеткова В. И. Сравнительная характеристика эндокрапов гоминид в палеоантропологическом аспекте. В сб.: «Ископаемые гоминиды и происхождение человека». М., «Наука», 1966.

Леонтьев А. Н. Проблемы развития психики. М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.

Ливанов М. Н. Пространственный анализ биоэлектрической активности головного мозга. «Журн. высшей нервной деятельности», 1962, т. 12.

Ливанов М. Н., Гаврилова Н. А., Асланов А. С. Взаимные корреляции между различными участками мозга при умственной работе. «Журн. высшей нервной деятельности», 1964, т. 14, № 2.

Ливанов М. Н., Гаврилова Н. А., Асланов А. С. Корреляция биопотенциалов в лобных отделах коры головного мозга человека. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Лурия А. Р. Учение об афазии в свете мозговой патологии. Височная афазия. Докт. дисс. М., 1940.

Лурия А. Р. Нарушение грамматических операций при мозговых поражениях. «Изв. АПН РСФСР», 1946, вып. 3.

Лурия А. Р. О патологии числа и счета. «Изв. АПН РСФСР», 1946, вып. 3.

Лурия А. Р. Травматическая афазия. М., Изд-во АМН, 1947.

Лурия А. Р. Восстановление функций мозга после военной травмы. М., Изд-во АМН СССР, 1948.

Лурия А. Р. Очерки психофизиологии письма. М., Изд-во АПН РСФСР, 1950.

Лурия А. Р. О генезе произвольных движений. «Вопросы психологии», 1957, № 2.

Лурия А. Р. Развитие речи и формирование психических процессов. В сб.: «Психологическая наука в СССР», т. I. М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.

Лурия А. Р. Высшие корковые функции человека, изд. 2. Изд-во МГУ, 1969.

Лурия А. Р. Мозг человека и психические процессы, т. I. М., Изд-во АПН РСФСР, 1963; т. II. М., «Педагогика», 1970.

Лурия А. Р. Сознательное действие, его происхождение и мозговая организация. «Вопросы психологии», 1969, № 5.

Лурия А. Р. Нейропсихология памяти. М., «Педагогика», 1973.

Лурия А. Р., Бжалава И. Т. О феномене установки при мозговых поражениях. В сб.: «Неврология военного времени» («Тр. Ин-та неврол. АМН СССР»). М., 1947.

- Лурия А. Р., Цветкова Л. С. Нейропсихологический анализ решения задач. М., «Просвещение», 1966.
- Лурия А. Р., Скородумова А. В. О феномене фиксированной гемипарезии. В сб., посвященной памяти С. В. Кравкова. М., 1950.
- Лурия А. Р., Юдович Ф. Я. Речь и развитие психических процессов. М., Изд-во АПН РСФСР, 1956.
- Лурия А. Р., Полякова А. Г. Наблюдения над развитием произвольного действия в раннем детстве. «Доклады АПН РСФСР», 1959, № 3, 4.
- Лурия А. Р., Правдина-Винарская Е. Н., Ярбус А. Л. К механизму следящих движений зра и их патологии. «Вопросы психологии», 1961, № 6.
- Лурия А. Р., Карпов Е. А., Ярбус А. Л. Нарушение восприятия сложных объектов при поражении лобных долей мозга. «Вопросы психологии», 1965, № 5.
- Лурия А. Р., Цветкова Л. С. Программирование конструктивной деятельности при локальных поражениях мозга. «Вопросы психологии», 1965, № 2.
- Лурия А. Р., Цветкова Л. С. Восстановительное обучение и его значение для психологии и педагогики. «Советская педагогика», 1965, № 2.
- Лурия А. Р., Соколов Е. Н., Климковский М. О некоторых нейродинамических механизмах памяти. «Журн. высшей нервной деятельности», 1967, т. 17.
- Лурия А. Р., Артемьева Е. Ю. О двух путях достижения достоверности психологического исследования. «Вопросы психологии», 1970, № 3.
- Лурия А. Р., Коновалов А. Н., Подгорная А. В. Расстройства памяти в синдроме аневризмы передней соединительной артерии. Изд-во МГУ, 1970.
- Люблинская А. А. Очерки психического развития ребенка. М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.
- Марушевский М. О нарушении простейших форм произвольного действия при очаговых поражениях лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Мещеряков А. И. Нарушение простых двигательных реакций при массивных поражениях лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Нарикашвили С. П. О взаимодействии таламо-кортикальных систем. «Физиологич. журн. СССР», 1957, т. 43.
- Нарикашвили С. П., Бутхузи С. М., Мосиava Э. С. Влияние коры больших полушарий на таламическую неспецифическую реакцию. «Физиологич. журн. СССР», 1960, т. 46.
- Нарикашвили С. П. О корковой регуляции функции ретикулярных образований головного мозга. «Успехи современной биологии», 1961, т. 52.
- Нарикашвили С. П. Неспецифические структуры головного мозга и воспринимающая функция коры больших полушарий. Тбилиси, 1962.
- Нарикашвили С. П. Корово-подкорковые взаимодействия при деятельности анализаторов. «Физиологич. журн. СССР», 1963, т. 49, № 11.
- Нарикашвили С. П., Каджая Д. В. Коровая регуляция ответной деятельности передаточного ядра. «Физиологич. журн. СССР», 1963, т. 49.
- Нарикашвили С. П. О прямом и непрямом влиянии коры больших полушарий на таламические ядра. В сб.: «Современные проблемы электрофизиологии центральной нервной системы». М., «Наука», 1967.
- Нарикашвили С. П. Влияние коры больших полушарий на таламические ядра и ретикулярную формацию ствола головного мозга. В сб.: «Коровая регуляция деятельности подкорковых образований головного мозга». Тбилиси, 1968.
- Науга У. Некоторые связи лимбической системы. В сб.: «Механизмы целого мозга». М., 1963.
- Науга У. Обзор анатомических связей префронтальной коры. В сб.: «Проблемы динамической локализации функции мозга». М., «Медицина», 1968.

- Нейронные механизмы ориентировочного рефлекса. Изд-во МГУ, 1967.
- Ориентировочный рефлекс и ориентировочно-исследовательская деятельность. М., Изд-во АПН РСФСР, 1958.
- Ориентировочный рефлекс и вопросы высшей нервной деятельности. М., Изд-во АПН РСФСР, 1959.
- Ориентировочный рефлекс и проблемы рецепции в норме и патологии. М., «Просвещение», 1964.
- Павлов И. П. Полное собрание трудов, тт. I—IV. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1949.
- «Павловские среды», тт. I—III. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1949.
- Пеймер И. А. О локальных биоэлектрических ответах коры мозга человека и их соотношении с генерализованными реакциями в процессе условно-рефлекторной деятельности. «Физиологич. журн. СССР», 1958, т. 44.
- Пеймер И. А. К вопросу о соотношениях локальных и генерализованных реакций в процессе передачи информации в центральной нервной системе человека. В сб.: «Проблемы нейрокибернетики». Ростов-на-Дону, 1966.
- Поликанин Р. М. Развитие высшей нервной деятельности у недоношенных детей в раннем периоде жизни. М., «Медицина», 1966.
- Поляков Г. И. Онтогенез изокортекса у человека. Сообщения I—IV. «Труды института мозга», вып. 1—6. М., 1938—1948.
- Поляков Г. И. Современные данные о структурной организации мозговой коры. В кн.: А. Р. Лурия. Высшие корковые функции человека, изд. 2. Изд-во МГУ, 1969.
- Поляков Г. И. О принципах нейронной организации мозга. Изд-во МГУ, 1965.
- Поляков Г. И. О структурной организации коры лобной доли мозга в связи с ее функциональным значением. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Попова Л. Т. Память и ее нарушения при очаговых поражениях мозга. М., «Медицина», 1972.
- Прибрам К. Современные исследования функции лобных долей мозга у обезьяны и человека. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Проблемы высшей нервной деятельности нормального и аномального ребенка, тт. I—II. М., Изд-во АПН РСФСР, 1958.
- Рогинский Я. Я. Квадратический весовой указатель мозга. «Антропологический журнал», 1933, № 1—2.
- Ройтбак А. И. Биоэлектрические явления в коре головного мозга. Тбилиси, 1955.
- Ройтбак А. И. Медленные отрицательные потенциалы коры и нейроглии. В сб.: «Современные проблемы физиологии и патологии нервной системы». М., «Медицина», 1965.
- Росси Д. Ф., Цанкетти А. Ретикулярная формация ствола мозга. М.—Л., 1960.
- Рябова Т. В. Психолингвистический и нейропсихологический анализ динамической афазии. Канд. дисс. М., 1970.
- Семерницкая Ф. М. Ритм и его нарушение при различных мозговых поражениях. Канд. дисс. М., 1945.
- Сеченов И. М. Избранные труды, т. I. М., Изд-во АН СССР, 1947.
- Семерницкая Э. Г. Изучение регуляции активности методом вызванных потенциалов. Изд-во МГУ, 1970.
- Семерницкая Э. Г., Хомская Е. Д. Изменения параметров вызванных ответов в зависимости от различного сигнального значения раздражителей в норме и при поражении лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

- Смирнов А. А. Психология заминания. М., Изд-во АПН, 1948.
- Смирнов А. А. Проблемы психологии памяти. М., «Просвещение», 1966.
- Смирнов А. А. К вопросу об условиях ретроактивного торможения. «Уч. зап. гос. ин-та психологии», 1940, т. I, стр. 71—72.
- Смирнов Л. И. Патологическая анатомия травматической болезни головного мозга. М., Медгиз, 1947.
- Смирнов Л. И. Топография, анатомия и гистология опухолей мозга. М., Медгиз, 1948.
- Соколов А. Н. Внутренняя речь и мышление. М., «Просвещение», 1963.
- Соколов Е. Н. Восприятие и условный рефлекс. Изд-во МГУ, 1958.
- Соколов Е. Н. Механизмы памяти. Изд-во МГУ, 1969.
- Соловьев И. М. Психология познавательной деятельности нормальных и аномальных детей. М., «Просвещение», 1966.
- Соркина Э. Г., Хомская Е. Д. Динамика нарушений зрительного восприятия при поражении теменно-затылочных отделов мозга. «Доклады АМН РСФСР», 1960, № 6.
- Спирин Б. Г. Появление патологической инертности после операций на передних отделах больших полушарий головного мозга у человека. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Станкевич И. А. Нижнетеменная область. Островковая область. В кн.: «Атлас цитоархитектоники большого мозга человека». М., «Медицина», 1955.
- Тихомиров О. К. Структура мыслительной деятельности человека. Изд-во МГУ, 1969.
- Тонконогий И. М. Афазия при сосудистых заболеваниях мозга. Докт. дисс. Л., 1966.
- Тонконогий И. М. Инсульт и афазия. Л., «Медицина», 1968.
- Трауготт Н. Н. Вопросы локализации функций в клинике нервных и психических заболеваний. В сб.: «Высшая нервная деятельность и клиника». М.—Л., Медгиз, 1967.
- Трауготт Н. Н., Балонов Л. Н., Личко Л. Е. Очерки физиологии высшей нервной деятельности человека. Л., Медгиз, 1952.
- Трауготт Н. Н., Кайданова С. И., Меерсон Ф. А. К вопросу о нарушении двигательных функций при локальных поражениях мозга. «Вопросы современной психоневрологии» («Тр. Ин-та им. Бехтерева»), 1966, т. 38.
- Узнадзе Д. Н. Экспериментально-психологические исследования. М., «Наука», 1966.
- Уолтер Г. Контингентная негативная вариация как электрокорковый признак сенсомоторной рефлекторной ассоциации у человека. В сб.: «Рефлексы головного мозга». М., «Наука», 1965.
- Уолтер Г. Роль лобных долей человека в регуляции активности. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Фарбер Д. А. Функциональное созревание мозга в раннем онтогенезе. М., «Просвещение», 1969.
- Фарбер Д. А., Фрид А. М. Направленность внимания и вызванные ответы коры больших полушарий. «Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова», 1972.
- Филимонов И. Н. Сравнительная анатомия коры большого мозга млекопитающих. М., Медгиз, 1949.
- Филиппычева Н. А., Фаллер Т. О. Характеристика функционального состояния головного мозга при глиомах срединно-расположенных структур больших полушарий. «Журн. невропат. и психиатр. им. Корсакова», 1970, т. 70, стр. 646—654.
- Фонарев А. М. Развитие функций мышечной системы ребенка. Докт. дисс. М., 1909.
- Фрид Г. М. Влияние ориентировочного рефлекса на зрительные вызванные потенциалы в ЭЭГ детей школьного возраста. «Журн. высшей нервной деятельности», 1970, т. 20.

Филиппычева Н. А. Инертность высших корковых процессов при локальных поражениях мозга. Канд. дисс. М., 1952

Филиппычева Н. А. О нейрофизиологических механизмах нарушения двигательных реакций лобных долей человека. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия, Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Хананашвили М. М. О структурной организации ориентировочно-исследовательского рефлекса. В сб.: «Сознание и рефлекс». М.—Л., «Наука», 1966.

Хомская Е. Д. К вопросу о роли речи в компенсации нарушений двигательных реакций. К патологии взаимодействия сигнальных систем у умственно отсталого ребенка. В сб.: «Проблемы нервной деятельности нормального и аномального ребенка», под ред. А. Р. Лурия, т. I. М., Изд-во АПН РСФСР, 1956.

Хомская Е. Д. Исследование влияния речевых реакций на двигательные у детей с цереброастенией. В сб.: «Проблемы высшей нервной деятельности нормального и аномального ребенка», под ред. А. Р. Лурия, т. II. М., Изд-во АПН РСФСР, 1958.

Хомская Е. Д. Влияние словесной инструкции на сосудистый и кожно-гальванический компоненты ориентировочного рефлекса при локальных поражениях мозга. Сообщение I—III. «Доклады АПН РСФСР», 1960, № 6; 1961, № 1—2.

Хомская Е. Д. Регуляция вегетативных компонентов ориентировочного рефлекса с помощью речевых инструкций у больных с различными поражениями мозга. «Вопросы психологии», 1965, № 1.

Хомская Е. Д. Вегетативные компоненты ориентировочного рефлекса при действии индифферентных и сигнальных раздражителей у больных с поражением лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Хомская Е. Д. О регуляции интенсивности произвольных двигательных реакций при поражении лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Хомская Е. Д. Роль лобных долей мозга в регуляции процессов активации. «Вопросы психологии», 1969, № 2.

Хомская Е. Д. Мозг и активация. Изд-во МГУ, 1972.

Хорошко В. К. Об отношении лобных долей мозга к психологии и психопатологии. М., 1912.

Хорошко В. К. Учение о лобных долях мозга по личным исследованиям. «Клинич. медицина», 1935, т. 13, № 10.

Цветкова Л. С. Нарушение конструктивной деятельности при поражении лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Цветкова Л. С. Нарушение анализа литературного текста у больных с поражениями лобных долей мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция поведения», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Цветкова Л. С. Нарушение решения арифметических задач у больных с поражением теменно-затылочных и лобных отделов мозга. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.

Цветкова Л. С. О нарушении активных форм речи при динамической афазии. «Вопросы психологии», 1969, № 1.

Цветкова Л. С. Восстановительное обучение при локальных поражениях мозга. Докт. дисс. М., 1970.

Цветкова Л. С. Психологические основы восстановительного обучения. М., «Педагогика», 1972.

Членов Л. Г., Бейн Э. С. Об агнозиях на лице. «Невропатология», 1958, т. 58, вып. 8.

Школьник-Яррос Е. Г. Нарушение движений при поражениях премоторной зоны. Канд. дисс. М., 1963.

Школьник-Яррос Е. Г. Премоторные зоны коры и синдром их пора-

- жений. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Шмарьян А. С. Мозговая патология и психиатрия. М., Медгиз, 1949.
- Шумилина А. И. Функциональное значение лобных областей головного мозга в условнорефлекторной деятельности собак. В сб.: «Лобные доли и регуляция психических процессов», под ред. А. Р. Лурия и Е. Д. Хомской. Изд-во МГУ, 1966.
- Шустин Н. А. Физиология лобных долей головного мозга. М., Медгиз, 1959.
- Экклс Дж. Физиология синапсов. М., «Мир», 1966.
- Эльконин Д. Б. Детская психология. М., Учпедгиз, 1960.
- Эльяссон М. И. Исследования слуховой способности собаки в нормальных условиях и при частичном двустороннем удалении коркового центра слуха. Дисс. СПб., 1908.
- Ярбус А. Л. Роль движений глаз в процессе восприятия изображений. М., «Наука», 1965.
- Ackerly S. Instinctive, emotional & mental changes following prefrontal lobe extirpation. «Amer. J. psychiat.», 1955, No. 92.
- Adams R. D. The anatomy of memory mechanisms in the human brain. In: G. Talland & N. Waugh (eds). The pathology of memory. N.Y., Academic Press, 1969, pp. 91—106.
- Adey W. R. Organization of the rhinencephalon. In: H. Jasper a. oth. (eds.) Reticular formation and the brain. Boston, Little-Brown, 1958.
- Adey W. R. Neurophysiological correlates of information transaction and storage in brain tissue. In: E. Stellar, J. M. Sprague. Progress in physiological psychology, v. 1. N.Y., Academic Press, 1965.
- Adey W. R. Cerebral structure of information storage. In: E. Stellar, J. M. Sprague. Progress in physiological psychology, v. 3. N.Y., Academic Press, 1970.
- Adey W. R. Intrinsic organization of cerebral tissue in alerting, orienting, and discriminative responses. In: G. C. Quarten & oth. (eds). The Neurosciences. N.Y., The Rockefeller University, 1967, pp. 615—633.
- Adey W. R., Segundo J. P., Livingston R. B. Corticofugal influences on intrinsic brainstem conduction in cat and monkey. «J. neurophysiol.», 1957, v. 20, p. 1.
- Adey W. R., Dunlap C. W. & Hendrix S. E. Hippocampal slow waves: distribution and phase relationships in the course of approach learning. «AMA Arch of neurol.», 1960, v. 3, pp. 74—90.
- Adrian E. D. The spread of activities in cerebral cortex. «J. physiol.», 1936, No. 88, pp. 127—161.
- Adrian E. D. The physical ground of perception. Oxford, Clarendon Press, 1947.
- Adrianov O. S. Sur les lésions et les fonctions des noyaux thalamiques du système «non-spécifique». «Acta neurol. et psychiat. Belgica», 1960, v. 60 No. 8.
- Ajuriaguerra J. & Hécaen H. Le cortex cerebral. Paris, 1960.
- Ajuriaguerra J., Hécaen H. & Angelergues R. Les apraxies. «Revue neurol.», 1965, n° 102, pp. 28—57.
- Ajuriaguerra J. & Tissot R. The apraxias. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969.
- Alajouanine T. et al. Les grandes activités du lobe temporal. Paris, Masson, 1955.
- Alajouanine T. et al. Les grandes activités du lobe occipital. Paris, Masson, 1960.
- Albe-Fessard D. Converging sensory inflow to thalamic and cortical zone in the monkey. «IBRO Bulletin», 1964, No. 3, p. 79.
- Angelergues R. Memory disorders in neurological damage. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969.

- Anokhin P. K. *Cybernetique, neurophysiologie et psychologie*. «Information sur les sciences sociales», 1968, n° 7, pp. 169—197.
- Barbizet J. *Etudes cliniques sur la memoire*, v. 1—2. Paris, Expansion Scientifique Francaise, 1964—1966.
- Barbizet J. Psychophysiological mechanisms of memory. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. *Handbook of clinical neurol.*, v. 3. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969.
- Barbizet J. *Pathologie de la memoire*. Presses Universitaires de France, 1970.
- Barbizet J. & Cany E. A psychometric study of various memory deficits associated with cerebral lesions. In: G. Talland & N. Waugh (eds). *The pathology of memory*. N.Y., Academic Press, 1969, pp. 49—64.
- Bay E. *Agnosie und Funktionswandel*. Berlin, Springer, 1950.
- Bay E. Disturbances of visual perception and their examination. «Brain», 1953, No. 76, pp. 515—550.
- Balint R. Seelenlähmung des Schauens. «Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.», 1909, Nr. 25, SS. 51—81.
- Baruk H. *Les troubles mentaux dans les tumeurs cerebrales*. Paris, 1926.
- Bechterev W. M. Demonstration eines Gehirns mit Zerstörung der vorderen und inneren Theile der Hirnrinde beider Schläferlappens. «Neurol. Zentralblatt», 1900, Bd 19, SS. 990—991.
- Bender M. B. *Disorders in perception*. Springfield, Thomas, 1952.
- Bender M. B. Disorders of visual perception. In: L. Halpern (ed.). *Problems of dynamic neurology*. N.Y., Grune & Stratton, 1963.
- Bender M. B. & Teuber H. L. Spatial organization of visual perception following injury to the brain. «Arch. neurol. psychiat.» (Chicago), 1947—1948, No. 58—59, pp. 721—789, 39—62.
- Benson D. F. & Geschwind N. The alexias. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. *Handbook of clinical neurol.*, v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969, pp. 112—140.
- Benton A. L. The fiction of the «Gerstmann syndrome». «J. neurol., neurosurg. psychiat.», 1961, No. 24, pp. 176—181.
- Benton A. L. The problem of cerebral dominance. «Canad. psychol.», 1965, No. 6, pp. 332—348.
- Benton A. L. Constructional apraxia and the minor hemisphere. «Confin. neurol.» (Basel), 1967, No. 27, pp. 1—17.
- Benton A. L. Disorders of spatial orientation. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. *Handbook of clinical neurol.*, v. 3. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969, pp. 213—228.
- Benton A. L. Constructional apraxia and the minor hemisphere. «Confin. neurol.», 1967, No. 29, pp. 1—16.
- Bergson H. *Matière et Memoire*. Paris, 1896.
- Bernstein N. A. *The coordination and regulation of movements*. Oxford, Pergamon Press, 1967.
- Bethe A. Plastizität und Zentrenlehre. In: «Bethe's Handb. d. norm. pathol. physiol.», 1931, v. XVI.
- Betz W. Anatomischer Nachweis zweier Hirnzentren. «Zentralbl. f. d. Wissenschaften». Berlin, 1874, Nr. 37—38.
- Bianchi L. The function of frontal lobes. «Brain», 1895, v. 18.
- Bianchi L. *Les mecanismes du cerveau et les fonctions du lobe frontal*. Paris, 1921.
- Bodamer J. Die Prosopagnosie. «Arch. Psychiat. Nervenkr.», 1947, Bd. 79, Nr. 6—54.
- Bolton I. S. *The cortical localization of cerebral function*. London, Oliver & Boyd, 1933.
- Bonin G. On the size of man's brain as indicated by skull capacity. «J. compar. neurol.», 1934, v. 59, pp. 1—28.
- Bonin G. Studies of the size of the cells in cerebral cortex. «J. compar. neurol.», 1939, v. 70, pp. 287—314.

- Bonin G. Architectonics of precentral motor cortex. In: P. Bucy (ed.). The precentral motor cortex. Illinois, 1943.
- Bonin G. The frontal lobe of primates. «Res. publ. assoc. nerv. ment. dis.», 1948, v. 27.
- Bonin G. On encephalometry. «J. compar. neurol.», 1951, v. 91, pp. 427—439.
- Bonin G. Some papers on the cerebral cortex. Springfield, Thomas, 1960.
- Bonin G., Garol H. W., McCulloch W. S. The functional organization of the occipital lobe. «Biolog. symposia», 1942, No. 7.
- Bonvicini G. Die Störungen der Lautsprache bei Temporallappenläsionen. «Marburg's Handbuch d. Neurologie d. Ohres», v. 11, Nr. 2, 1929.
- Bornstein B. Prosopagnosia. In: L. Halpern (ed.). Problems of dynamic neurology. N. Y., Grune & Stratton, 1963.
- Brain W. R. Visual disorientation with special references to lesions of the right cerebral hemisphere, v. 64. «Brain», 1941.
- Brain W. R. Speech Disorders. London, Butterworth, 1963.
- Brazier M. A. The electrical activity of the nervous system. N. Y., MacMillan, 1960.
- Bremer F. The neurophysiological problem of sleep. In: «Brain mechanisms and consciousness». Oxford, Blackwell, 1954.
- Bremer F. Quelques aspects physiologiques des problèmes des relations réciproques de l'écorce cérébrale et des structures sous-corticales. «Acta neurol. et psychiat. Belgica», 1957.
- Bremer F. Neurophysiological correlates of mental unity. In: J. C. Eccles (ed.). Brain & Conscious experience. Berlin, Springer, 1966.
- Bremer F. & Verzuolo L. Contribution à l'étude des mécanismes physiologiques du maintien de l'activité vigile. «Arch. intern. physiol.», 1954, n° 62, pp. 157—178.
- Brickner R. M. The intellectual function of the frontal lobes. N. Y., MacMillan, 1936.
- Brion S. Korsakoff's syndrome: clinico-anatomical and physiopathological considerations. In: G. Talland & N. Waugh (eds.). The pathology of memory. N. Y., Academic Press, 1969, pp. 29—39.
- Broca P. Perte de la parole etc. «Bull. Soc. Anthropol.», 1861, v. 2.
- Broca P. Remarques sur le siège de la faculté du langage articulé. «Bull. Soc. Anthropol.», 1861, v. 6.
- Broadbent D. E. Communication models for memory. In: G. Talland & N. Waugh (eds.). The pathology of memory. N. Y., Academic Press, 1969, pp. 167—171.
- Broadbent D. E. Recent analysis of short-term memory. In: K. Pribram & D. E. Broadbent (eds.). Biology of memory. N. Y., Academic Press, 1970, pp. 15—20.
- Brodal A. The reticular formation of the brain stem. Edinburgh, 1957.
- Brodmann K. Vergleichende Lokalisationslehre der Grosshirnrinde in ihren Prinzipien dargestellt auf Grund des Zellenbaues. Leipzig, Barth, 1909.
- Brown J. Some tests of the decay theory of immediate memory. «Quarterly J. of experimental psychology», 1958, No. 10, pp. 12—21.
- Brown J. Short-term memory. «Brit. med. Bull.», 1964, v. 20, No. 1, pp. 8—11.
- Brown R. & McNeill D. The «Tip of Tongue» phenomenon. «J. of verbal learning and verbal behavior», 1966, v. 5, pp. 325—337.
- Brun R. Klinische u. Anatomische Studien über Apraxie. «Schweiz. Arch. Neurol. Psychiatr.», 1921, Nr. 9.
- Bruner J. On Perceptual readiness. «Psychol. review», 1957, v. 64, No. 2.
- Bruner J., Goodnow J. J., Austin G. A. A study of thinking. N. Y., Wiley, 1956.
- Brutkowski S. The solution of difficult inhibitory task (alternation) by normal and prefrontal dogs. «Acta Biol. Experim.», Warsaw, v. 19, 1959, pp. 301—312.
- Brutkowski S. Prefrontal cortex and drive inhibition. In: J. M. Warren & K. Akert. Frontal granular cortex & behavior. N. Y., McGraw Hill, 1964.

- Brutkowski S., Konorski J., Lawicka W., Stepień J. & L. The effect of the removal of the frontal poles of the cerebral cortex on motor conditioned reflexes. *«Acta Biol. Experim.»* (Lodz), v. 17, 1957.
- Bucy P. The Precentral motor cortex. *«Illinois med. monographs»*, 1943.
- Bühler K. Tatsachen und Probleme zu einer Psychologie der Denkvorgänge. *«Arch. f. d. ges. Psychol.»*, 1907, 1908, Nr. 9, 12, pp. 297—365, 1—23, 24—92.
- Buser P. Activités de projection et d'association du neocortex cerebral des mammifères. *«J. Physiol.»*, (Paris), 1957, n° 49, pp. 589—656.
- Buser P. & Imber M. Sensory projections to the motor cortex in cats. In: Rosenblueth (ed.). *Sensory communication*. Cambridge, MIT Press, 1961.
- Butler R. A., Diamond I. T., Neff W. D. Role of auditory cortex in discrimination of changes in frequencies. *«J. of neurophysiol.»*, 1957, No. 20.
- Butters N. & Brody B. A. The role of the left parietal lobe in the mediation of the intra- and cross-modal association. *«Cortex»*, 1968, No. 4, pp. 328—347.
- Butters N., Barton M., Brody B. A. Right parietal lobe and cross-modal associations etc. *«Cortex»*, 1970, No. 6, pp. 175—190.
- Campbell A. W. *Histological studies on the localisation of cerebral functions*. Cambridge, 1905.
- Chow K. L. Lack of behavioral effects following destruction of some thalamic association nuclei in monkey. *«AMA Arch. neurol. psychiat.»*, 1954, No. 71, pp. 762—771.
- Chow K. L. Effects of ablations. In: G. C. Quarten & oth. (eds). *«The Neurosciences»*, N.Y., The Rockefeller University, 1967, pp. 705—712.
- Conrad R. Versuch einer psychologischen Analyse des Parietal-Syndromes. *«Monatschr. f. Psychiat. Neurol.»*, 1932, Nr. 84.
- Conrad R. Very brief delay of immediate recall. *«Quarterly J. Experim. psychol.»*, 1960, No. 12, pp. 45—47.
- Conrad R. Serial orders intrusions in immediate memory. *«Brit. J. psychol.»*, 1960, v. 51, pp. 45—46.
- Critchley M. *The parietal Lobes*. London, Edward Arnold, 1953.
- Critchley M. The problem of visual agnosia. *«J. neurol. sciences»*, 1964, No. 1, pp. 274—290.
- Dejerine J. *Semiologie des affections du système nerveux*. Paris, 1914.
- Delay J. *Les dissolutions de la memoire*. Paris, Presses Universitaires de France, 1941.
- Denny-Brown D. The frontal lobes and their functions. In: A. Failing (ed). *Modern trends in neurology*. London, 1951.
- Denny-Brown D. The nature of apraxia. *«J. nerw. & ment. dis.»*, 1958, No. 176.
- Denny-Brown D., Meyer J., Hornstein S. The significance of perceptual rivalry resulting from parietal lesions, v. 75. *«Brain»*, 1957.
- Denny-Brown D. & Banker R. A. Amorphosynthesis from the left parietal lesion. *«Arch. neurol. psychiat.»* (Chicago), 1954, No. 71, pp. 302—313.
- Denny-Brown D. & Chambers. The parietal lobe and behavior. *«Res. publ. Ass. nerv. ment. dis.»*, 1958, No. 36, pp. 36—117.
- Diamond I. T. & Neff W. D. Ablation of temporal cortex and discrimination of auditory patterns. *«J. neurophysiol.»*, 1957, No. 20.
- Douglas R. J. The hippocampus and behavior. *«Psycholog. Bull.»*, 1967, No. 67, pp. 416—442.
- Dowson G. D. The effect of cortical stimulation on transmission through the cuneate etc. *«J. physiol.»*, 1958, No. 142.
- Dowson G. D. Central control of sensory inflow. *«EEG & clin. neurophysiol.»*, 1958, v. 10, p. 351.
- Dowson G. D., Podachin V. P., Schatz S. W. Facilitation of cortical responses to competing stimuli. *«J. physiol.»*, 1959, No. 148, p. 29.
- Drew E. A., Ettlinger G., Milner B. & Passingham R. E. A comparative review of the results of neurophysiological research on man and monkey. *«Cortex»*, 1970, No. 6, pp. 129—163.

- Douglas R. J. & Pribram K. H. Learning and limbic lesions. «Neuropsychologia», 1966, No. 4, pp. 197—220.
- Dowson G. D. Cerebral responses to electrical stimulation of peripheral elements in man. «J. neurol. psychiat.», 1947, v. 10, pp. 134—140.
- Dunker K. Zur Psychologie der productiven Denken. Berlin, 1935.
- Dusser de Barennes J. G. & McCulloch. Suppression of motor responses obtained from area 4 by stimulation of area 4s. «J. physiol.», 1941, No. 4.
- Ebbinghaus H. Über das Gedächtnis: Untersuchungen zur experimentellen Psychologie, 1885.
- Eccles J. C. The physiology of the nerve cells. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1957.
- Eccles J. C. The mechanisms of synaptic transmission. «Ergebn. & physiol.», 1961, v. 51, pp. 299—430.
- Eccles J. C. The effects of use and disuse on synaptic function. In: «Brain mechanisms of learning». Oxford, 1921, pp. 335—352.
- Eccles J. C. The physiology of synapses. Berlin, Springer, 1964.
- Economo C. & Koskinas G. Die Cytoarchitektonik der Hirnrinde des erwachsenen Menschen. Leipzig—Wien, 1928.
- Ettlinger G. E. Sensory deficits in visual agnosia. «J. neurol., neurosurg. psychiat.», 1956, v. 19, pp. 297—307.
- Ettlinger G. Analysis of cross-modal effects and their relationship to language. In: J. Millican and F. Darley (ed.). Brain mechanisms of speech and language. N.Y., Grune & Stratton, 1967.
- Ettlinger G., Jackson C. V. & Zangwill O. L. Cerebral dominance in sinistrals. «Brain», 1957, v. 80.
- Ettlinger G., Warrington F. & Zangwill O. L. A further study of visual-spatial agnosia. «Brain», 1952.
- Evans E. F., Ross H. F., Whittfield J. C. The spatial distribution of the unit frequency characteristics in primary auditory cortex of the cat. «J. physiol. (Lond.)», 1965, v. 179.
- Evarts E. V. Unit activity in sleep and wakefulness. In: Quarton G. C. & oth. (eds.). The Neurosciences. N.Y., The Rockefeller University, 1967, pp. 545—556.
- Faust C. Parziale Seelenblindheit nach occipitalen Hirnverletzung mit besonderer Beeinträchtigung des Physiognomiegedächtnisses. Nervenarzt, 1947, Nr. 18, SS. 294—297.
- Faust C. Die zerebralen Herdstörungen bei Hinterhauptverletzungen u. ihre Beurteilung. Stuttgart, Thieme, 1955.
- Feigenbaum E. & Feldman J. (eds). Computers and thought. N.Y., McGraw-Hill, 1963.
- Feigenbaum E. Information processing and memory. In: D. A. Norman (ed.). Models of human memory. N.Y., Academic Press, 1970, pp. 451—468.
- Feuchtwanger E. Die Funktionen des Stirnhirns. «Monogr. aus dem Gebiet d. Neurol. u. Psychiat.», 1923, Bd. 38.
- Feuchtwanger E. Amusie. Berlin, 1930.
- Flechsig P. Plan des menschlichen Gehirns. Leipzig, 1883.
- Flechsig P. Die Lokalisation der geistigen Vorgänge. Leipzig, Veid, 1896.
- Flechsig P. Über Projections- und Associations-Zentren des menschlichen Gehirns. «Neurol. Centralblatt», 1900, v. 19.
- Flechsig P. Meine myelogenetische Hirnlehre. Berlin, Springer, 1927.
- Flourens P. J. M. Recherches experimentelles sur les propriétés et les fonctions de système nerveuse dans les animaux vertébrés. Paris, 1824.
- Foerster O. Symptomatologie der Erkrankungen des Gehirns. Motorische Felder u. Bahnen. — Sensible corticale Felder. In: Bumke-Foerster. Handbuch d. Neurologie. Bd VI. Berlin, Springer, 1936.
- Frankfurter u. Thiele. Experimentelle Untersuchungen zur Betzold-schen Sprachsekte. «Zschr. f. Sinnesphysiologie», 1912, Bd. 47.
- Franz Sh. I. On the function of the cerebrum. The frontal lobes. «Arch. psychol.», 1907, No. 1.
- Frederiks J. A. M. Disturbances of the body schema. In: P. J. Vinken

& G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969.

French J. D. Brain lesions associated with prolonged unconsciousness. «AMA Arch. neurol. psychiat.», 1952, No. 68, pp. 727—740.

French J. D. & Magoun H. W. Effects of chronic lesions in central cephalic brainstem of monkeys. «AMA Arch. neurol. psychiat.», 1952, No. 68, pp. 591—594.

French J. D., Hernandez-Péon R., Livingston R. B. Projections from cortex to cephalic brainstem in monkeys. «J. neurophysiol.», 1955, No. 18, pp. 79—85.

French J. D., Sugar O., Ghusid J. E. H. Corticocortical connections of superior bank of the sylvian fissure in monkey. «J. neurophysiol.», 1948, No. 11.

Friede R. L. Der quantitative Anteil der Glia und der Cortex-Entwicklung. «Acta anatomica», 1954, Nr. 20, SS. 65—77.

Fritsch G. u. Hitzig E. Über die elektrische Erregbarkeit d. Grosshirns. «Arch. f. Anat., Physiol. u. Wiss. Med.», 1870, Bd 37.

Fulton J. F. A note on the definition of the «Motor» and «Premotor» areas. «Brain», 1935, No. 58.

Fulton J. F. Forced grasping and groping in relation to the syndromes of premotor area. «Arch. neurol. psychiat.» (Chicago), 1937, v. 31.

Fulton J. F. Physiology of the nervous system, 2nd ed. Oxford, 1943.

Fulton J. F. Functional localization in the frontal lobes and cerebellum. Oxford University Press, 1942.

Fulton J. F., Kennard M., Viets M. R. The syndromes of the premotor cortex in man. «Brain», 1934, v. 57.

Galambos R. Suppression of auditory nerve activity by stimulation of efferent fibres to cochleas. «J. neurophysiol.», 1956, No. 19, pp. 424—437.

Gall F. Sur les fonctions du cerveau, v. 1—6. Paris, 1822—1823.

Garcia-Austt E. Influence of the states of awareness upon sensory evoked potentials. In: R. Hernandez-Péon (ed.). The physiological basis of mental activity. Amsterdam, Elsevier, 1963, pp. 76—89.

Garcia-Austt E., Bogacz J., Vanzuelli A. Effect of attention and inattention upon visual evoked responses. «EEG & Clin. neurophysiol.», 1964, v. 17, pp. 136—143.

Gastault H. Some aspects of the neurophysiological basis of reflexes and behavior. In: «Neurological bases of behavior». Boston, Little-Brown, 1958, pp. 255—272.

Gazzaniga M. S. The bisected brain. N. Y., 1971.

Gazzaniga M., Bogen J. & Sperry R. Observations on visual perception after disconnection of the cerebral hemispheres in man. «Brain», 1965, v. 88, pp. 221—236.

Gelb A. & Goldstein K. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle. «Zschr. ges. neurol. Psychiat.», 1918, Bd 41, SS. 1—142.

Geschwind N. Disconnection syndromes in animal and man. «Brain», 1965, v. 88, pp. 237—244; 585—644.

Gloning K. Die cerebral bedingten Störungen des räumlichen Sehens und des Raumlebens. Wien, Maudrich Verlag, 1965.

Gloning I., Gloning K. & Hoff H. Neuropsychological syndromes in lesions of the occipital lobe and the adjacent areas. Paris, Gautier-Villars, 1968.

Gloning I., Gloning K., Jellinger K., Tschabitscher H. Zur Prosopagnosie. «Neuropsychol.», 1966, Nr. 4, SS. 113—132.

Goldberg I. M., Diamond I. T. & Neff W. D. Auditory discrimination after ablation of temporal and insular cortex in cat. «Federal proceed.», 1957, v. 16.

Goldstein K. Das Symptom, seine Entstehung u. Bedeutung, etc. «Arch. f. Psychiat. u. Neurol.», 1925, Bd 76.

Goldstein K. Die Lokalisation in d. Grosshirnrinde. «Bethe's. Handb. d. norm. u. pathol. Physiol.», 1927, Bd X.

- Goldstein K. The mental changes due to the frontal lobe damage. «J. psychol.», 1944, v. 17.
- Goldstein K. Language & language disorders. N.Y., Grune & Stratton, 1948.
- Goldstein K. & Gelb A. Über Farbensinnamnesie. «Psychol. Forsch.», 1924, Nr. 6.
- Goldstein K. & Gelb A. Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle. «Zschr. Neurol. Psychiat.», 1918, Bd 41, und «Zschr. Psychol. Physiol.», 1920, Bd 83.
- Goltz F. Über Verrichtungen d. Grosshirns. «Pflügers Archiv», 1876—1884, v. 13, 14, 20, 26.
- Gomulicki B. The development and present status of the trace theory of immediate memory. «Brit. J. psychol. monogr.», 1953, No. 29.
- Granit R. Receptors and sensory perception. New Haven, 1956.
- Granit R., Kaada B. R. Influence of stimulation of central nervous structures on muscle spindles in cat. «Acta physiol. scand.», 1952, No. 27.
- Granit R. Receptors and sensory perception. New Haven, 1956.
- Grastyan E. The hippocampus and higher nervous activity. In: M. A. Brazier (ed.). The central nervous system and behavior. N. Y., Macy, 1959.
- Grevel F. The acalculias. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969.
- Grastyan E. The significance of the earliest manifestations of conditioning in the mechanisms of learning. In: J. F. Delafresnaye (ed.). Brain mechanisms and learning. Oxford, Blackwell, 1961, pp. 245—251.
- Groot A. D. de. Thought and choice in chess. Hague, Mouton, 1964.
- Gross Ch. & Weiskrantz L. Some changes in behavior produced by lateral frontal lesions in the macaque. In: I. M. Warren & K. Akert. The frontal granular cortex & behavior. N. Y., Graw-Hill, 1964.
- Grünbaum A. A. Aphasie & Motorik. «Zschr. neurol. Psychiat.», 1930, Bd 130.
- Grünbaum A. & Sherrington Ch. Observation on the physiology of the cerebral cortex of some of the higher apes. Proceed Royal Society (Lond.), 1901, 1903, No. 69, 72.
- Grünthal E. Über das Corpus mamillare und den Korsakovschen Symptomencomplex. «Confinia Neurolog.», 1939, Nr. 2.
- Grünthal E. Über das klinische Bild bei umgeschriebenen beiderseitiger Ausfall der Ammoniumrinde. «Monatschr. f. Psychiat. Neurol.», 1947, S. 1130.
- Halstead W. C. Brain and intelligence. Chicago, 1947.
- Harlow J. Recovery from the passage of an iron bar through the head. «Publ. of the Massach. med. soc.», 1868, No. 2.
- Haug H. Quantitative Untersuchungen a. d. Sehrinde. Stuttgart, 1958.
- Head H. Studies in neurology, v. I—II. Oxford, Med. Publ., 1920.
- Head H. Aphasia and kindred disorders of speech, v. I—II. Cambridge, 1926.
- Hebb D. O. Man's frontal lobes. «Arch. neurol. psychiat.» (Chicago), 1945, v. 54.
- Hebb D. O. Intelligence, brain functions and the theory of mind. «Brain», 1959, v. 82.
- Hebb D. O. Drives and the CNS. «Psychol. review.», 1955, No. 62, pp. 243—254.
- Hebb D. O. & Penfield W. Human behavior after extensive bilateral removal from the frontal lobes. «Arch. neurol. psychiat.» (Chicago), 1940, No. 44.
- Hécaen H. Clinical symptomatology in right and left hemispheric lesions. In: «Interhemisph. relations & cerebr. dominance» (V. Mountcastle, ed.). Baltimore, Johns Hopkins Press, 1962.
- Hécaen H. Aphasic, apraxic & agnostic syndromes in right and left hemisphere lesions. In: P. J. Vinken & G. W. Bruyn. Handbook of clinical neurol., v. 4. Amsterdam, North-Holland Publish. Co., 1969, pp. 290—311.
- Hécaen H. & Ajuriaguerra J. La cortex cerebral. Paris, Masson, 1960.
- Hécaen H., Ajuriaguerra H., Angelergues R. Les troubles de