

12. *Ramanjaneyulu R., Ticku M. K.* Eur. J. Pharmacol., v. 98, № 3/4, p. 337—346, 1984.
13. *Simmonds M. A.* Brit. J. Pharmacol., v. 63, № 3, p. 495—502, 1978.
14. *Skerritt J. H., Johnston G. A. R.* Neurochem. Res., v. 8, № 10, p. 1351—1362, 1983.
15. *Heyer E. J., Nowak L. M., Macdonald R. L.* Brain Res., v. 232, № 1, p. 41—56, 1982.
16. *Ozeki M., Freeman A. R., Grundfest H.* J. Gen. Physiol., v. 49, № 6, p. 1334—1349, 1966.
17. *Barker J. L., MacDonald J. F.* Science, v. 208, № 4447, p. 1054—1056, 1980.
18. *Freeman A. R. J.* Neurobiol., v. 4, № 6, p. 567—582, 1973.

Поступила 20. III 1986.

---

*ЧАРЧЛЭНД П. С.* Нейрофилософия. К объединенной науке о мыслящем мозге (англ.). 524 с.

*Churchland Patricia S.* Neurophilosophy. Toward a Unified Science of the Mind Brain. 524 p.

По словам D. C. Dennet, «Нейрофилософия» является тем введением в нейронауку, в котором нуждаются философы, и тем введением в философию мышления, в котором нуждаются нейробиологи. Пять глав первой части книги, объединенные в разделе «Элементарные понятия нейронаук», посвящены описанию истории науки о нервной системе и служат общим введением в нейроанатомию и нейропсихологию. Во второй части, озаглавленной «Последние достижения в философии науки», выдвигается проблема взаимосвязи между мыслью и организмом в широком контексте философии науки. Основываясь на новейших достижениях в этой области, автор приводит аргументы в пользу редукционистской стратегии и современные объяснения на традиционную критику ее со стороны дуалистов и антиредукционистов. Книгу завершает третья часть «Перспективы нейрофилософии», где представлены и обсуждаются некоторые из наиболее обещающих теоретических разработок, ныне применяющихся в функциональной нейробиологии и коннекционистских моделях, связанных с работами по искусственному интеллекту.