

Принципы организации сознательной деятельности человека

А. И. Панов

Институт системного анализа ФИЦ ИУ РАН

20 июля 2015 г.

Аннотация

Главная идея

Введение

1 Основные принципы

«Высшие формы сознательной деятельности человека, конечно, осуществляются мозгом и опираются на законы высшей нервной деятельности. Однако они порождаются сложнейшими взаимоотношениями человека с общественной средой и формируются в условиях общественной жизни, которая способствует возникновению новых функциональных систем, в соответствии с которыми работает мозг, и поэтому попытки вывести законы этой сознательной деятельности из самого мозга, взятого вне социальной среды, обречены на неудачу» [2].

«Включение системы речевых связей в значительное число процессов, которые раньше имели непосредственный характер, является важнейшим фактором формирования высших психических функций, которыми человек отличается от животного и которые тем самым приобретают характер сознательности и произвольности» [1].

«Высшие психические процессы являются функцией всего мозга и что работу мозговой коры можно рассматривать лишь в тесной связи с анализом более низко расположенных нервных аппаратов» [1].

«Восприятие осуществляется при совместном участии всех функциональных блоков мозга, из которых первый обеспечивает нужный тонус коры, второй осуществляет анализ и синтез поступающей информации, а третий обеспечивает направленные поисковые движения, создавая тем самым активный характер воспринимающей деятельности» [3].

«В целом, в современной нейрофизиологии и нейропсихологии сложилось представление о том, что произвольные движения — это очень сложно афферентированные систем, которые реализуются при участии почти всей коры больших полушарий» [4].

Заключение

Список литературы

1. *Лурия А. Р.* Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. — 3-е изд. — М. : Академический проект, 2000. — С. 512.
2. *Лурия А. Р.* О месте психологии в ряду социальных и биологических наук // Вопросы философии. — 1977. — № 9. — С. 68—77.
3. *Лурия А. Р.* Основы нейропсихологии. — М. : Издательский центр Академия, 2003. — С. 384.
4. *Хомская Е. Д.* Нейропсихология: Учебник для вузов. — 4-е изд. — СПб. : Питер, 2015. — С. 496.