

Физиология активности — теория, предложенная Н.А. Бернштейном для объяснения механизмов двигательного обучения и регуляции движений. Основными принципами Ф. а. является подчеркивание важной роли обратной связи, сигнализирующей об эффекте действия (рефлекторное кольцо вместо незамкнутой рефлекторной дуги), а также специального мозгового аппарата, планирующего и программирующего действие и анализирующего его результат — модель потребного будущего (понятие, родственное акцептору действия, по П.К. Анохину).