

устойчивых выражений, энциклопедий, справочников, онлайн-словарей. Отобранный материал был проанализирован с опорой на такие признаки, как роль кошки в культурном пространстве людей, описываемые взаимодействия кошки с другими животными, различия в отношении к кошке в разных культурах. В завершении исследования все устойчивые выражения были рассмотрены с опорой на современную лингвистическую теорию концептуальной интеграции.

Изучение устойчивых выражений с компонентом-фелинонимом является перспективным, так как они отличаются многообразием форм и значений в китайском и английском языках.

## **Е. И. Стефанишина**

студент 4-го курса факультета английского языка  
Московского государственного лингвистического университета  
lena.stefanishina@yandex.ru

*Научный руководитель:*

Л. Р. Комалова, доктор филологических наук,  
профессор кафедры прикладной и экспериментальной лингвистики  
факультета английского языка Московского государственного лингвистического университета  
genuinepr@yandex.ru

## **ИГРА В ШАХМАТЫ КАК АКТИВАТОР КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

Несмотря на многолетнюю историю шахмат, эта интеллектуальная игра до сих пор привлекает внимание миллионов людей, в том числе и ученых, которые рассматривают игру в шахматы как среду для изучения когнитивных функций индивида.

Одним из современных методов исследования головного мозга является регистрация его биоритмов с помощью электроэнцефалограммы (ЭЭГ), позволяющей изучать состояние мозга в определенный момент времени.

Цель данной работы – изучить влияние игры в шахматы на биоэлектрическую активность мозга человека. Фокус внимания направлен на фиксацию изменений когнитивных функций, в частности, нас интересуют вербальные навыки.

Эксперимент, который лежит в основе исследования, заключается в регистрации изменений нейроактивности при выполнении заданий на иностранном языке до и после шахматной партии. Поскольку шахматы ускоряют работу высших психических функций, то предполагается зафиксировать изменения волновой активности головного мозга после игры в шахматы.

Данное направление представляется перспективным. Дальнейшие эксперименты позволят более подробно изучить тему сознания и мышления человека. Результаты могут быть полезными для разработки новых методик изучения иностранных языков и развития вербальных навыков.