

Ученые университета Альберты (Канада) выяснили еще одну причину уникальной способности колибри "зависать" в воздухе. Эти маленькие птички известны тем, что способны парить и передвигаться при этом в пространстве с поразительной точностью.

Как говорит один из авторов работы доктор Андрей Иванюк, несмотря на многочисленные работы, посвященные строению и кинематике крыла, объему сердца, метаболизму птицы, никто долгое время не занимался особенностями строения ее нервной системы.

Канадцы провели исследование и выяснили, что участок мозга, отвечающий за движение колибри и обнаружение малейшего движения вокруг нее, относительно размеров мозга в два-пять раз больше, чем у других птиц. Именно он отвечает за их способность быстро улавливать малейшие изменения в окружающем мире и передвигаться в соответствии с этими изменениями, передает Газета.ru.