

Как проект "Профстажировки 2.0" помогает принимать участие в научных экспериментах



Анна Грохотова

Приняла участие в постановке
эксперимента по изучению мозговой
активности человека



Источник: [Медиа-центр](#) СПбПУ, официальная [группа](#) ВК проекта "Профстажировки 2.0"

Студентка первого курса магистратуры, международной программы «Молекулярные и клеточные биомедицинские технологии» Анна ГРОХОТОВА решила кейс Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, а после победы прошла в институте стажировку. Она приняла участие в эксперименте по изучению мозговой активности человека во время выполнения творческих заданий.

«Это был очень интересный эксперимент. Я рада, что мне посчастливилось в нем поучаствовать, – поделилась Анна. – Мы впервые записывали электроэнцефалограмму одновременно у двух людей – для этого пришлось модифицировать шлем и прибор». Анна рассказала, как дальше будут использоваться результаты опыта: «Нам удалось собрать данные 20 человек в возрасте от 18 до 25 лет. В итоге были обнаружены различные изменения как в высоком диапазоне частот, так и в низком. Полученные данные станут основой новых гипотез, которые прольют свет на процессы, происходящие в головном мозге при поиске нестандартного ответа и при возникновении инсайта».