

**ОТЗЫВ**  
**НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
о студенте второго курса магистратуры  
кафедры биохимии Биологического факультета  
Санкт-Петербургского Государственного Университета  
**Ветровом Олеге Васильевиче**

Олег Васильевич Ветровой работает в Лаборатории регуляции функций нейронов мозга Института физиологии им. И.П. Павлова РАН около пяти лет. С первых дней Олег Васильевич проявил себя как вдумчивый, трудолюбивый и работоспособный исследователь, проявляющий высокую мотивацию и глубокий интерес к науке. Успешно выполнил на базе лаборатории бакалаврскую выпускную работу. Олег Васильевич поступил в штат лаборатории и в настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника. Список его научных публикаций включает 28 работ, из них 6 – статьи в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК.

Совмещая интенсивную работу в лаборатории с учебными занятиями в Университете, он успешно освоил навыки работы с животными и целый ряд сложных и трудоемких методик, в том числе имитацию высотной гипоксии в барокамере, поведенческие тесты, гистологические и морфологические техники, иммуногистохимию, методы молекулярной биологии и биохимии, компьютерный количественный анализ микроизображений и др. Используя этот богатый методический арсенал, О.В.Ветровой самостоятельно выполнил большой объем экспериментальной работы не только по темам бакалаврской и магистерской работ, но и по смежной проблематике. Помимо своей основной тематики, связанной с раскрытием нейропротективных механизмов гипоксического посткондиционирования (грант РФФИ №13-04-00532, грант КНВШ ПСП №14084), О.В.Ветровой активно работает еще по трем научным направлениям, связанным в частности с онтогенетическими, эпигенетическими и нейроэндокринными аспектами проблемы гипоксии (гранты РФФИ № 12-04-31039, 13-04-00812, 13-04-90433, 14-04-00516). Наряду с интенсивной экспериментальной работой, Олег Васильевич постоянно изучает и осмысливает большой объем научной литературы, отслеживает самые последние достижения в интересующих его областях знаний.

О.В.Ветровой - доброжелательный и общительный человек, охотно принимающий активное участие в научных мероприятиях, конференциях и школах.

В заключении хочу подчеркнуть, что, по моему мнению, Олег Васильевич Ветровой является перспективным молодым сотрудником – талантливым, инициативным, прекрасно подготовленным к научно-исследовательской работе и обладающим большим потенциалом. Он владеет современными методами экспериментальной работы, компьютерными технологиями обработки и анализа результатов и стремится постоянно совершенствовать свою квалификацию.

Главный научный сотрудник  
Института физиологии им. И.П. Павлова РАН  
д.б.н.

Е.А.Рыбникова

