

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе учёной степени кандидата биологических наук

**Еремина Дмитрия Вадимовича, представившего диссертацию на тему
«Участие дофаминового нейротрофического фактора мозга (CDNF) в
регуляции поведения и серотониновой системы мозга у мышей» по
специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические
науки)**

Еремин Дмитрий Вадимович, 1996 года рождения, в 2020 году закончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» по направлению 06.04.01 Биология.

В период выполнения работы в лаборатории с 2016 года Д.В. Еремин входил в состав научного коллектива, выполнявшего ряд научных проектов в рамках РНФ (№ 25-15-00043, № 25-25-00238, № 22-15-00028, № 19-75-00016, № 19-15-00027.) и РФФИ № 20-04-00253. В настоящее время работает младшим научным сотрудником в лаборатории нейрогеномики поведения ИЦиГ СО РАН. В процессе написания диссертационной работы Еремин Дмитрий Вадимович исследовал эффекты центрального введения дофаминового нейротрофического фактора мозга CDFN и его AAV-опосредованной сверхэкспрессии в гиппокампе на различные виды поведения и лежащие в основе молекулярно-генетические механизмы.

Основные результаты диссертационной работы подробно изложены в трех статьях, опубликованных в российских и зарубежных журналах (WoS, Scopus). Результаты работы, полученные автором, неоднократно докладывались на международных и всероссийских конференциях. Помимо диссертационной работы Дмитрий Вадимович принимал активнейшее участие в других работах лаборатории, результатом чего стали еще 8 публикаций в российских и зарубежных журналах.

За время работы Еремин Д.В. проявил себя исполнительным, трудолюбивым, самостоятельным и аккуратным исследователем. Еремин Дмитрий Вадимович является сложившимся научным работником, выполненная им диссертация на актуальную тему носит законченный характер. Считаю, что Еремину Д.В. может быть присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет.

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник,

Зав Лаб. нейрогеномики поведения

ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»,

Член-корреспондент РАН, д.б.н.



В.С. Науменко

Личную подпись _____
Зав Лаб. нейрогеномики поведения
Инспектор канцелярии _____
А.В. Прокудина
«28» 06 2020