

**ОТЗЫВ  
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Вещицкого Александра Александровича  
над диссертацией на тему «Исследование морфо-функциональной архитектуры  
сенсомоторных нейронных сетей спинного мозга кошки, обеспечивающих ходьбу в  
разных направлениях», представленную на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальностям 03.03.01 – физиология,  
03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Вещицкий Александр Александрович с самого начала работы над диссертацией зарекомендовал себя трудолюбивым и хорошо обучающимся молодым человеком. Поэтому он прекрасно справлялся с предложенными ему сложными исследовательскими задачами. Отдельно отмечу высокий уровень аккуратности, четкости и систематичности, что было крайне важно для выполнения запланированных морфологических и физиологических исследований. Диссертация посвящена изучению нейрональных механизмов контроля направления при передвижении, что является актуальной нейробиологической проблемой. Вещицким А.А. проведен большой объем исследований на высоком экспериментальном уровне, в ходе которых обнаружено распределение в спинном мозге нейронных сетей, участвующих в контроле локомоции в разных направлениях. Сделаны вполне обоснованные научные положения и выводы. Следует отметить также достоверность и новизну исследования. Опубликовано целый ряд статей в рецензируемых журналах, в том числе, рейтинговых зарубежных изданиях. Таким образом, диссертационное исследование Вещицкого Александра Александровича является научно-квалификационной работой, которая соответствует критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, и оформлена в соответствии с требованиями, установленными «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842.

Научный руководитель  
Ведущий научный сотрудник  
ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН»  
Доктор медицинских наук  
25.01.19

Мусиенко Павел Евгеньевич



Подпись руки Мусиенко П.Е. удостоверяю  
ст. инспектор Мусиенко П.Е. (Белашова И.В.)  
« 02 » 20 19 г.