

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
СМАГИНА ДМИТРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

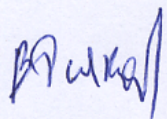
«Повторный опыт агрессии и последствия её депривации у самцов мышей: исследование поведенческих и нейробиологических изменений», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, специальность 03.03.01 – Физиология

Диссертационная работа Смагина Дмитрия Александровича посвящена актуальной теме – анализу изменений, происходящих в поведении под влиянием повторного опыта агрессии и периода депривации, поиску фармакологических и поведенческих методов коррекции агрессивности и возможных нейробиологических коррелятов наблюдаемых изменений. К числу наиболее важных результатов, существенных для последующего практического применения, следует отнести демонстрацию усиления агрессивности после депривации, модификацию эффектов препаратов с антиагрессивными эффектами под влиянием длительного опыта агрессии и депривации, а также неэффективность опыта «комфортного проживания с самками» для подавления агрессии, вызванной повторным опытом и депривацией. Эти данные должны быть приняты во внимание специалистами, работающими с похожими поведенческими ситуациями на людях. Для фундаментальной нейрофизиологии интересны данные о повышении нейрогенеза под влиянием повторной агрессии. Выводы диссертационной работы основаны на большом материале и подтверждены статистическим анализом. Результаты опубликованы в ведущих отечественных и международных профессиональных журналах. Число публикаций существенно превышает минимальные нормы для кандидатских диссертаций. Существенных замечаний у меня нет. Диссертационная работа Д.А. Смагина полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Смагин Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01. – физиология.

Дьяконова Варвара Евгеньевна  
ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН  
доктор биологических наук  
ведущий научный сотрудник  
Почтовый адрес:

119334, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 26  
тел.: +7 (499) 135-33-22  
факс: +7 (499) 135-80-12,

e-mail: [dyakonova.varvara@gmail.com](mailto:dyakonova.varvara@gmail.com)

  
Дьяконова В.Е.

Подпись В.Е. Дьяконовой заверяю Ученый секретарь  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

М.Ю. Хабарова

*«Согласен удостоверен»*

