СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Иджиловой Ольги Степановны

на тему: «Разработка оптогенетических инструментов на основе опсинов первого и второго типа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.5 – физиология человека и животных

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра высшей нервной деятельности Биологического факультета
Сведения о руководителе ведущей организации	Садовничий Виктор Антонович Ректор Доктор физико-математических наук Академик РАН

	Профессор
Сведения о составителе/ составителях отзыва из ведущей организации	Полетаева Инга Игоревна, ведущий научный сотрудник, доцент, 03-00-13 – Физиология (биологические науки)

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности и/или проблематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Troshev D., Voronkov D., Pavlova A., Abaimov D., Latanov A., Fedorova T., Berezhnoy D. Time Course of Neurobehavioral Disruptions and Regional Brain Metabolism Changes in the Rotenone Mice Model of Parkinson's Disease. Biomedicines. 2022. 10: #466.
2. Тимошина Ю.А., Казанская Р.Б., Завьялов В.А., Вольнова А.Б., Латанов А.В., Федорова Т.Н., Гайнетдинов Р.Р., Лопачев А.В. Хроническое внутрижелудочковое введение уабаина вызывает моторные нарушения у мышей линии C57Bl/6. Анналы клинической и экспериментальной неврологии. 2023. 17(4): 40-51.
3. Kulikova O., Troshev D., Berezhnoy D., Stvolinsky S., Timoshina Yu., Abaimov D., Muzychuk O., Latanov A., Fedorova T. Neuroprotective Efficacy of a Nanomicellar Complex of Carnosine and Lipoic Acid in a Rat Model of Rotenone-Induced Parkinson's Disease. Antioxidants. 2023. 12(6): #1215.
4. Перепелкина О.В., Полетаева И.И., Поварнина П.Ю., Гудашева Т.А. Влияние низкомолекулярного миметика NGF дипептида ГК-2 на поведение мышей аутбредных линий, различающихся по весу мозга. Успехи современной биологии. 2024. 144(4): 461-471.
5. Сурина Н.М., Федотова И.Б., Полетаева И.И. Глутаматергическая регуляция аудиогенных судорог и постиктальной каталепсии у крыс линии Крушинского-Молодкиной: влияние дизоцилпина и D-серина. Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2024. 60(5): 544-552.
6. Тимошина Ю.А., Терещенко Л.В., Куликова О.И., Федорова Т.Н., Латанов А.В. Моделирование предсимптомной стадии паркинсоноподобного состояния на животных (грызуны и обезьяны). Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. 2024. 79(2S): 81–88.
7. Kulikova O., Adaeva O., Timoshina Y., Abaimov D., Muzychuk O., Nesterov M., Lopachev A., Kazanskaya R., Demchuk D., Semenov V., Latanov A., Fedorova T. MQPD: An Antioxidant Quinone–Dopamine Hybrid Which Induces Sustained Brain Dopamine Elevation. Antioxidants. 2025. 14: #1416.
8. Timoshina Y.A., Pavlova A.K., Voronkov D.N., Abaimov D.A., Latanov A.V., Fedorova T.N. Assessment of Behavioral and Neurochemical Characteristics in a Mice Model of The Premotor Stage of Parkinson's Disease Induced by Chronic Ad-ministration of a Low Dose of MPTP. International Journal of Molecular Sciences. 2025. 26: #8856.

9. Огиенко Н.А., Ревищин А.В., Павлова Г.В., Перепелкина О.В., Полетаева И.И. Влияние высоких доз мемантина на поведение мышей, различающихся по относительному весу мозга. Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2025. 75(5): 636-646.
10. Сурина Н.М., Федотова И.Б., Полетаева И.И. Аудиогенные судорожные припадки и постиктальная каталепсия у крыс линии Крушинского-Молодкиной. Нейрохимия, 2025, т. 42, № 2, с. 228-235.
11. Блинов Д.А., Олейниченко В.Ю., Плескачева М.Г., Полетаева И.И. Новая экспериментальная методика для оценки способности диких видов грызунов к передвижению в трёхмерном пространстве. Успехи современной биологии. 2025. 145(5): 460-469.
12. Литвинова С.А., Яковлева А.А., Воронина Т.А., Гладышева Н.А., Радонцева В.В., Сурина Н.М., Полетаева И.И., Федотова И.Б., Дурнев А.Д. Онтогенез эпилептической системы у крыс линии Крушинского–Молодкиной с генетически детерминированной аудиогенной эпилепсией. Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. 2025. 521(1): 180-186.

СВЕДЕНИЯ
о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

ФИО	Федянин Андрей Анатольевич
Должность	Проректор – начальник управления научной политики
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор, профессор РАН
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.21 – Лазерная физика

Заместитель декана биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
Д.б.н., профессор /А.М. Рубцов/