# ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Вавиловой Ю.Д.
«Изменение популяционного состава и характеристик системы шаперон-зависимого гомеостаза у циркулирующих клеток иммунной системы при развитии болезни Паркинсона»

Вавилова Ю. Д. на базе лаборатории клеточных взаимодействий ИБХ РАН выполнила дипломную работу, защитив ее в 2018 году с отличием на кафедре биохимии медико-биологического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова. В этом же году она поступила в аспирантуру ИБХ РАН и в 2022 году успешно ее окончила. С 2019 г по настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории клеточных взаимодействий ИБХ РАН.

Диссертационная работа Вавиловой Ю.Д. посвящена поиску биомаркеров болезни Паркинсона в популяциях лейкоцитов периферической крови пациентов. Важными разделами данного исследования являются изучение особенностей субпопуляционного состава мононуклеаров периферической крови больных и анализ характеристик системы шаперон-зависимого гомеостаза в популяциях этих клеток. Существенный аспект выполненной работы был связан с выяснением возможной роли цитомегаловирусной инфекции в развитии болезни Паркинсона. Вавилова Ю.Д. сумела справиться с поставленными задачами, что позволило ей получить достоверные результаты, явившиеся основой завершенной и представленной диссертации.

За время работы в лаборатории Вавилова Ю.Д. проявила себя как грамотный, активный, трудолюбивый и целеустремленный научный сотрудник. Она плодотворно участвует в ряде научных проектов, выполняемых в нашей лаборатории. В настоящее время Вавилова Ю.Д. является соавтором четырех статей и шести презентаций, представленных на международных научных конференциях.

Я оцениваю диссертационную работу Ю.Д. Вавиловой, представляющую собой большое комплексное исследование по актуальной проблематике, как несомненное основание для присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология.

Рук. лаб. клеточных взаимодействий ИБХ РАН
д.б.н., профессор Сапожников А.М.

14.03.2023 г.

Подпись Сапожникова А.М. заверяю:
Ученый секретарь ИБХ РАН
д.ф-м.н. В.А.Олейников