

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о научной работе Жировой Элины Андреевны,
магистранта ПущГЕНИ**

Жирова Элина Андреевна выполняла научно-исследовательскую работу во время обучения в магистратуре в лаборатории клеточной нейробиологии ИБК РАН. В Пущино Элину привел интерес к клеточной и молекулярной биологии. В предшествующие магистратуре годы она выполняла в лаборатории курсовую и дипломную работы. Элина успешно освоила магистерскую программу и провела исследования роли никотиновых ацетилхолиновых рецепторов в регуляции функций гранулоцитов костного мозга мыши. Это стало возможным, благодаря хорошему базовому образованию, интересу к изучаемой проблеме, способности к быстрому освоению методов, аккуратности и тщательности в работе. Следует отметить, что Элина старалась глубоко проникать в принципы применяемых методов, внимательно обрабатывала и анализировала полученные данные и предлагала свою интерпретацию результатов на основе прочитанной литературы. Ее профессиональный уровень полностью соответствует квалификации магистра.

Полученные Жировой Э.А. результаты вошли в статью « $\alpha 9\alpha 10$ Nicotinic acetylcholine receptors regulate murine bone marrow granulocyte functions» (Immunobiology, 2020), а также были опубликованы в 3-х статьях в сборнике статей Международной конференции «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация» (2019, 2021). Кроме того, публикационная активность Элины проявлялась в участии в научных конференциях со стендовыми и устными докладами, презентации к которым были подготовлены самостоятельно с четким пониманием решаемой задачи и обоснованности выводов. Рекомендую Элине продолжать заниматься научной работой и пройти обучение в аспирантуре.

Считаю, что Жирова Э.А. заслуживает присвоения квалификации магистра в области клеточной биологии.

Научный руководитель,
Ведущий научный сотрудник ИБК РАН,
к. б. н.

В. Г. Сафронова

Директор Сафронова В. Г.
Ученый секретарь ИБК РАН (Шабунин Р.С.)

