

**Отзыв научного руководителя на аспиранта 4 курса
кафедры генетики и биотехнологии
Барбитова Юрия Александровича**

Барбитов Юрий Александрович начал свою работу в лаборатории физиологической генетики кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ на первом курсе бакалавриата. С самого начала он проявил огромный интерес к исследованиям белков, способных формировать амилоиды. В результате плодотворной работы в 2017 году он успешно защитил ВРК бакалавра, а в 2019 г получил степень магистра.

За время своей работы в лаборатории Юрий Александрович зарекомендовал себя как инициативный, трудолюбивый, аккуратный и исполнительный сотрудник. Он успешно освоил методы классической и молекулярной генетики, микроскопии, и является признанным специалистом в области биоинформатики. ВКР Юрия Александровича посвящена характеристике механизмов дифференциальных эффектов одного из ключевых шаперонов в дрожжевой клетке. Эта работа была выполнена в рамках грантов РФФИ и РФФИ, одним из которых аспирант руководил самостоятельно. Полученные им результаты опубликованы в 5 статьях в международных рецензируемых научных изданиях и были представлены на 6 международных и российских конференциях.

Все это позволяет утверждать, что Юрий Александрович является высококвалифицированным специалистом в области молекулярной генетики и успешным молодым ученым.

19.06.2023

Научный руководитель,
профессор кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ



д.б.н. Г.А. Журавлева