

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Звоновой Елизаветы Александровны «Разработка биотехнологической
платформы биосинтеза функционально активной пролонгированной формы
интерферона бета-1b в бактериальной системе», представленную на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Звонова Елизавета Александровна со студенческих лет проявила интерес к исследовательской работе. После окончания Московского государственного университета им М.В. Ломоносова (кафедра физиологии растений биологического факультета) Елизавета Александровна работала в ГК «Генериум». С 2014 по 2018 год проходила обучение в очной аспирантуре по направлению Биологические науки, научной специальности Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) на кафедре генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Во время обучения в аспирантуре выполняла исследования по перспективной тематике, связанной с разработкой биотехнологической платформы биосинтеза функционально активной пролонгированной формы интерферона бета-1b в бактериальной системе.

Эти исследования приоритетны не только с точки зрения фундаментальной науки, но и с практической точки зрения, поскольку полученные результаты позволят разработать предложенная и апробированная стратегия получения улучшенных препаратов на основе интерферона бета-1b, может послужить основой для разработки промышленного регламента производства лекарственного препарата интерферона бета пролонгированного действия.

Елизавета Александровна обладает высоким уровнем квалификации в области генетики, биохимии, молекулярной биологии и биотехнологии. Она постоянно повышает свою профессиональную компетенцию, осваивая новые современные методы исследований и знакомясь с новейшими достижениями и тенденциями развития отечественной и зарубежной науки по своей специальности. Творчески подходит к работе, обладает хорошими аналитическими способностями, позволяющими грамотно планировать эксперименты, анализировать полученные результаты и делать обоснованные выводы. Елизавета Александровна ответственно относится к своей работе, своевременно и в полной мере справляется со своими обязанностями, трудолюбива, наделена организаторскими способностями. Всегда своевременно и квалифицированно пишет статьи, докладывает результаты на конференциях.

Звонова Е.А. требовательна к себе и коллегам, заинтересована в достижении поставленных целей и старается всегда доводить начатое дело до конца. Справедлива, умеет взять на себя ответственность за принятые решения и отстаивать свои взгляды. Доброжелательна, дисциплинирована, исполнительна. Имеет широкий кругозор.

По-моему мнению, Звонова Елизавета Александровна является высококвалифицированным молодым специалистом, способным самостоятельно решать научные задачи.

Звонова Елизавета Александровна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии) – за новые научно обоснованные теоретические и практические результаты исследований, касающиеся разработки биотехнологической платформы биосинтеза функционально активной пролонгированной формы интерферона бета-1b в бактериальной системе.

Руководитель группы функциональной геномики,
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт физиологии растений им К.А. Тимирязева
Российской академии наук,
Доктор биологических наук



И.В. Голденкова-Павлова

Подпись Ирины Васильевны Голденковой-Павловой «заверяю»

~~Начальник отдела~~ *В.И.И.*
Голденкова Е.В.

14 декабря 2018 г.

