

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Гуриной Вероники Валериевны по кандидатской диссертации «Изменения липидного состава вакуолярной мембраны корнеплодов *Beta vulgaris* L. при абиотических стрессах», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. «физиология и биохимия растений»

Гурина Вероника Валериевна в 2011 г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» по специальности «Биология» со специализацией «Молекулярная биология и биохимия». В 2015 г. была принята на должность ведущего инженера лаборатории физиологии растительной клетки Сибирского института физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук. В том же году Вероника Валериевна поступила в заочную аспирантуру института физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук, которую досрочно окончила в 2019 г. с предоставлением рукописи диссертации. За время обучения успешно сдала все кандидатские экзамены.

Диссертация Гуриной В.В. посвящена одной из актуальных проблем физиологии растений – защите от стрессовых воздействий. При выполнении данной работы Вероника Валериевна проявила себя как ответственный, целеустремлённый и перспективный исследователь, владеющий всеми современными методами изучения белков и липидов. Многие методы были освоены ею самостоятельно. Веронику Валериевну отличает широта научных интересов, выраженная заинтересованность в освоении новых методов. Для интерпретации полученных результатов она хорошо освоила различные методы статистической обработки данных. Результаты проведённых ею исследований были представлены в виде устных и стендовых докладов на Всероссийских и международных конференциях.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 статей в журналах из Перечня ВАК РФ и 1 статья в иностранном журнале. Вероника Валериевна принимала активное участие в выполнении работ по проекту (РФФИ №19-04-0013) и гранту Президента для молодых учёных. № МК-666, 2020.11

Вероника Валериевна Гурина является сложившимся исследователем способным самостоятельно решать современные проблемы физиологии и биохимии растений и достойна учёной степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель: зав. лабораторией физиологии растительной клетки, доктор биологических наук



Озолина Н.В.

