

Отзыв научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата биологических наук Роцкой Ульяне Николаевне

Роцкая Ульяна Николаевна работает в Институте систематики и экологии животных СО РАН с 2015 года, занимая должность младшего научного сотрудника лаборатории патологии насекомых. В сферу её научных интересов входит изучение генов иммунного ответа насекомых, в том числе колорадского жука, вошинной огнёвки, комара *Aedes aegypti* и эктопаразитоида *Habrobracon hebetor*. За время работы Ульяна Николаевна зарекомендовала себя как ответственный, инициативный и самостоятельно мыслящий исследователь.

С 2018 года Ульяна Николаевна ведёт исследование, посвящённое роли рицин-подобных β -лектинов в иммунном ответе колорадского жука. За прошедший период данная тема была существенно расширена и трансформирована в комплексное научное исследование. Развитие научного направления осуществлялось ей самостоятельно, в связи с чем были освоены как энтомологические, так и молекулярно-биологические методы исследования насекомых. Помимо лабораторной работы, Ульяна Николаевна принимала участие в экспедиционных и полевых сборах насекомых в Новосибирской области, выступала на научных конференциях, а также читала научно-популярные лекции для школьников.

По результатам проведённой работы Ульяной Николаевной опубликованы статьи в рецензируемых изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. В целом её научная деятельность характеризуется высоким уровнем теоретической и методической подготовки, владением современными методами исследования, а также значимой научной новизной и прикладной направленностью. Полученные результаты представляют существенный интерес для энтомологии, иммунологии насекомых и защиты растений.

Считаю, что диссертационная работа Роцкой Ульяны Николаевны «Антигрибной иммунный ответ колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* (Say): роль рицин-подобных β -лектинов» является завершённым, самостоятельно выполненным научным исследованием, соответствующим требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней и присвоения учёных званий», и может быть представлена к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 — энтомология.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, г.н.с.,

заведующий лабораторией экологической

паразитологии, ИСиЭЖ СО РАН

Крюков Вадим Юрьевич

Дата: «27» 05 2026г.

