

Отзыв научного руководителя
о работе Петроченко Ксении Александровны над диссертацией
«Экологические и физико-химические аспекты переработки
листового опада вермикультурой *Eisenia fetida* (Savigny)»
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Петроченко Ксения Александровна обучалась на кафедре защиты растений (в настоящее время – кафедра сельскохозяйственной биологии) Томского государственного университета в 2007–2012 гг. В 2012–2015 гг. она проходила обучение в аспирантуре ТГУ. За время обучения Петроченко К.А. проявила себя как способный и трудолюбивый исследователь, быстро осваивающий сложные современные методы изучения биологических объектов. Успешно сочетая хорошую учебу с научно-исследовательской работой, она прошла ряд стажировок у ведущих специалистов по почвенной фауне. Материалы исследований, выполненных соискателем, представляют несомненный интерес для познания экологических процессов вермикультивирования, экологии и физиологии дождевых червей. Результаты исследований были доложены и обсуждены на ряде международных научных конференций.

Отличаясь завидным трудолюбием, К.А. Петроченко сумела за период обучения в аспирантуре собрать и обработать значительный научный материал, который послужил основой для кандидатской диссертации. Аккуратность в работе, высокая требовательность к себе в сочетании с высокой работоспособностью позволили К.А. Петроченко своевременно завершить работу над кандидатской диссертацией. Помимо осуществления научно-исследовательской работы она принимала участие в педагогическом процессе: чтении лекций и проведении практических занятий по почвенной зоологии, консультировании студентов по курсовым и дипломным работам, разработке и подготовке к печати двух учебных пособий (в соавторстве).

Хорошее знание английского языка позволило К.А. Петроченко свободно общаться с иностранными коллегами, подготовить ряд публикаций на английском языке и успешно сделать устный доклад по теме диссертации на крупном международном совещании в Португалии.

Считаю К.А. Петроченко вполне сформировавшимся ученым, способным самостоятельно планировать и осуществлять научные исследования в сфере почвенной зоологии и экологии, достойным присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Научный руководитель –

заместитель директора Центра менеджмента качества, исполняющий обязанности заведующего кафедрой сельскохозяйственной биологии Национального исследовательского Томского государственного университета, доктор биологических наук (03.02.08 – Экология (биология)), профессор



Бабенко Андрей Сергеевич

02.09.2016 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822)529-852, rector@tsu.ru, www.tsu.ru

Подпись А.С. Бабенко заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н.А. Сазонтова