

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на Кучеренко Елену Евгеньевну,
автора диссертационной работы на тему «Энантиомеры втор-
бутилдодецен-2-оата – новые половые аттрактанты Zygaenidae»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.4. – Биохимия

Кучеренко Елена Евгеньевна – ассистент кафедры биохимии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского». В 1999 году Кучеренко Елена Евгеньевна поступила на биологический факультет Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. За время обучения по совокупности научных достижений и высокого среднего балла ей трижды назначалась именная стипендия Автономной Республики Крым им. В.И. Вернадского. В 2004 году, успешно завершив дипломное исследование, окончила с отличием магистратуру по специальности «Биология», получив квалификацию магистра биологии и рекомендацию к обучению в аспирантуре. С 2016 по 2019 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Биохимия» в ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского».

Кучеренко Елена Евгеньевна обладает высоким научно-исследовательским потенциалом. Хорошая профессиональная подготовка, умение тщательно планировать свою работу и знание английского языка позволили ей добиться значительных успехов не только в учебной, но и научной работе. Следует отметить способность к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую эрудированность в предмете исследования (химической коммуникации Zygaenidae). За время обучения в аспирантуре и после Кучеренко Е.Е. зарекомендовала себя как инициативный, работоспособный и целеустремлённый специалист, способный самостоятельно планировать и осуществлять научные исследования, обобщать и анализировать полученные результаты. В ходе выполнения диссертационной работы, которая является итогом многолетних исследований, Еленой Евгеньевной был собран большой объём экспериментального материала. Достоверность полученных данных подтверждена высокой степенью воспроизводимости результатов сравнительного скрининга хемоаттрактантов в разных странах мира, многочисленными контрольными экспериментами, а также оценена с помощью стандартных статистических методик. Несомненная актуальность и практическая ценность исследования подтверждена получением патента РФ на способ привлечения и

отлова самцов вредителя *Theresimima ampellophaga* с помощью синтетического полового аттрактанта.

По теме выполненного диссертационного исследования Кучеренко Е.Е. в соавторстве с отечественными и зарубежными коллегами опубликованы 34 печатные работы, из них 12 статей в рецензируемых научных изданиях, в том числе 11 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 8 – в журналах, индексируемых международными базами данных SCOPUS и/или Web of Science. Полученные результаты неоднократно докладывались и обсуждались на международных, всероссийских и региональных конференциях, съездах, конгрессах, симпозиумах, по материалам которых опубликованы тезисы двадцати двух докладов.

Кучеренко Е.Е., будучи коммуникабельным и креативным преподавателем, добросовестным сотрудником, пользуется заслуженным уважением среди коллег и студентов, ответственно подходит к выполнению всех поручений кафедры.

Суммируя вышеизложенное, можно характеризовать Кучеренко Елену Евгеньевну как сформировавшегося специалиста в области биохимии, который по своим профессиональным и личностным качествам достоин присвоения учёной степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

заведующий кафедрой биохимии Института
«Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»,
доктор биологических наук, профессор

Константин Александрович Ефетов

« 30 » 11 2021 г.

(295051 Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина, д. 5/7,
www.ma.cfuv.ru, тел. +7(978)835-24-96; e-mail: efetov@ma.cfuv.ru)

Личную подпись Ефетова К.А. заверяю
Директор Института «Медицинская академия
имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО
«КФУ имени В.И. Вернадского», профессор



Е.С. Крутиков