

# ОТЗЫВ

научного руководителя о работе студентки кафедры энтомологии  
Ксении Тайсировны Абу Дийак

Ксения Тайсировна Абу Дийак пришла на кафедру энтомологии с интересом к рецепторам и функционированию сенсорных структур. В качестве объектов были выбраны ручейники (Trichoptera), по которым имелся опыт исследовательской работы у сотрудников кафедры энтомологии. В этот момент у нас сложился небольшой творческий коллектив, который исследует различные аспекты эволюции, коммуникации и поведения насекомых из отряда ручейников, и Ксения Тайсировна стала принимать самое живое участие в этих исследованиях. Выбор темы для бакалаврской выпускной работы был обусловлен очевидным пробелом в изучении сенсилл одной из эволюционных ветвей ручейников, подотряда кольчатощупиковых, где ключевые семейства пока не были охвачены сравнительными исследованиями.

Одним из требований, предъявляемых к современному работнику в области науки, служит умение работать в коллективе, способность влиться в команду исследователей. К.Т. Абу Дийак, как оказалось, по своим личностным качествам вполне соответствует предъявляемым требованиям. Ксения быстро освоила методы сканирующей электронной микроскопии, научилась самостоятельно отбирать и определять материал включая тропических экзотов. Она с энтузиазмом работала над поставленной задачей, искала оптимальные способы исследования материала, активно находила возможности участия в конференциях для апробации результатов. Её отличают исключительный энтузиазм в работе, способность при необходимости проявить лидерские качества и выполнять самостоятельные исследования. Уже в первые дни экспериментальной работы ею были получены интересные и новые результаты, и стало ясно, что она вполне способна справиться с более сложной сравнительной темой сразу на многих объектах, так что по её настоянию тема ВКР была расширена до обзора сенсорных структур подотряда. На нынешний момент К.Т. Абу Дийак имеет 3 статьи в сборниках отечественных профильных конференций и принятую к публикации статью в журнале *Bioloical Communications*.

Ксения Тайсировна Абу Дийак — энтузиаст науки, активный и энергичный человек, быстро и успешно получающий новые научные результаты. Она успешно работает в коллективе, активно взаимодействуя с коллегами. По своим личным качествам она относится к числу лучших студентов факультета и должна быть рекомендована для поступления в магистратуру биологического факультета СПбГУ.

Научный руководитель  
доцент, к.б.н.



Владимир Дмитриевич Иванов