

Отзыв

Научного консультанта о соискателе ученой степени доктора биологических наук –
Максима Витальевича Набоженко, представившего диссертацию на тему
«ЖУКИ-ЧЕРНОТЕЛКИ ТРИБЫ HELOPINI (COLEOPTERA,
TENEBRIONIDAE) МИРОВОЙ ФАУНЫ»,
по специальности 03.02.05 – энтомология

Максим Витальевич Набоженко в 1993 году поступил в Ростовский государственный университет и специализировался на кафедре зоологии биолого-почвенного факультета, а в 1998 г. защитил дипломную работу. В 1998 году М.В. поступил в аспирантуру РГУ и занялся изучением жуков-чернотелок под руководством Г.С. Медведева и Ю.Г. Арзанова. В 2002 г. Максим Витальевич успешно защитил на Ученом совете Зоологического института РАН кандидатскую диссертацию. При этом изучение собранных в полевых условиях материалов проходило в ЗИН РАН, которое сочеталось с тщательным исследованием коллекционных фондов ЗИНа и других научных учреждений.

Максим Витальевич, закончив аспирантуру ЗИНа, продолжил начатые в студенческие годы исследования в Мурманском морском биологическом институте КНЦ РАН и Институте аридных зон ЮНЦ РАН (г. Ростов-на-Дону), а в дальнейшем также и в Прикаспийском институте биологических ресурсов ДНЦ РАН (г. Махачкала). Он сохранял также тесное и плодотворное взаимодействие с ЗИНовскими колеоптерологами и расширял сотрудничество с другими коллегами из многих стран мира. Максим Витальевич давно продемонстрировал высокий уровень выполнения исследований, достиг значительных результатов, и высокий уровень теоретической обработки публикуемых им статей давно соответствует второй научной степени.

Максим Витальевич тщательно ревизовал трибу Helopini и ближайшие группы чернотелок современной мировой фауны, а также стал бесспорно лучшим знатоком ископаемых чернотелок, описав много родов и видов современных и вымерших представителей этого семейства. Помимо этого, за время своих ежегодных экспедиций им были не только существенно увеличены коллекционные фонды новыми экземплярами из ранее неисследованных мест, но ему удалось провести уникальные экологические эксперименты, позволившие сделать важные обобщения по трофике, циркадным ритмам, биономическим и экологическим особенностям изучаемых им и другим группам жуков. В последние годы Максим Витальевич обратился к молекулярным исследованиям, т.е. получению секвенированных участков ДНК для сравнения, которые оказались полезными для построения системы Helopini. Он освоил новейшие методы филогенетических исследований, т.е. последние программные приемы кладистического анализа, методы поэтапных действий сравнения отдельных участков генома и построения соответствующих диаграмм. Хорошее знание ископаемых позволяет ему придерживаться разумного баланса в оценке сведений из различных областей знаний, что само по себе является хорошим квалификационным показателем исследователя.

Максим Витальевич, проводя многочисленные полевые выезды в различные районы Палеарктики, собирая огромный новый материал для изучения, исследуя и проводя в порядок многие отечественные и зарубежные коллекционные фонды, находит время для ответственной редакционной подготовки журнала «Кавказский энтомологический бюллетень». Этот журнал, несмотря на непродолжительное время с

момента выхода его первого номера и благодаря усилиям Максима Витальевича, стал одним и лучших энтомологических изданий нашей страны, достигнув высокого качества в полиграфии и попав в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты кандидатских и докторских диссертаций, представляемых в ВАК.

Максим Витальевич подготовил за сравнительно короткий период более сотни публикаций, диапазоном затронутой в них тематикой показывающих широту интересов и компетенции автора. Наибольшее число его публикаций посвящено вопросам систематики и филогенетики чернотелок, в которых он стал признанным авторитетом. Все вышесказанное свидетельствует о том, что М.В. Набоженко – состоявшийся ученый, достигший уровня доктора наук, и поэтому подготовка им диссертации на соискание степени доктора биологических наук является давно ожидаемым итогом его научной деятельности.

Научный консультант
Доктор биологических наук
По специальности 03.02.05 (03.00.09) – Энтомология
Главный научный сотрудник
Зоологического института РАН
Университетская наб. 1, 199034, Россия
Тел. +7(812)3281212, e-mail: agk@zin.ru

Александр Георгиевич
КИРЕЙЧУК

