**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Сергея Викторовича Дедюхина
“Фауна растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) востока Русской равнины: состав, распространение, трофические связи и происхождение”, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Диссертация С. В. Дедюхина представляет собой всесторонний анализ фауны двух крупнейших надсемейств растительноядных жесткокрылых бореального экотона востока Русской равнины. Монографическое исследование, проведенное диссертантом, масштабно не только по колоссальному объему изученного материала (1260 видов), охвату обширной и чрезвычайно разнообразной в природном отношении территории – от юга северной тайги до южной лесостепи, но и по широте спектра проанализированных аспектов.

В основе диссертационной работы – оригинальные данные, полученные в результате многолетних, в том числе полевых, исследований автора. Фактологический материал отличается высокой степенью новизны: значительное число новых находок видов долгоносиков и листоедов на изученной территории, в том числе для фауны России и Европы. При этом основная новизна работы и ее фундаментальное значение заключается в глубоком комплексном анализе фауны растительноядных жесткокрылых крупного географического региона.

Как исследование докторского уровня, диссертацию С.В. Дедюхина отличает высокий уровень теоретического обобщения, нашедшего отражение в защищаемых положениях и выводах. Автором дана подробнейшая характеристика как общих черт фауны в плане таксономического разнообразия, зоогеографического состава, многоуровневой пространственной дифференциации и трофической специализации, так и сравнительных особенностей изученных таксонов. Большой интерес представляет раздел диссертации о реликтовых элементах в составе изученной фауны и предложенная реконструкция этапов регионального фауногенеза. Не останавливаясь на тщательно проработанных автором различных аспектах исследования, в целом работу С.В. Дедюхина можно оценить как беспрецедентную развернутую, многокрасочную картину современного состояния и истории фауны растительноядных жесткокрылых востока Русской равнины. Как высококачественное фундаментальное исследование, работа С.В. Дедюхина, несомненно, имеет ценность и в прикладном отношении для защиты растений и мониторинга биоразнообразия.

Автореферат диссертации дает полное представление о содержании, качестве, теоретическом и практическом значении проведенного исследования.

Считаю, что диссертационная работа Сергея Викторовича Дедюхина отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., и ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Кривец Светлана Арнольдовна, кандидат биологических наук, доцент,
в.н.с. лаборатории мониторинга лесных экосистем,
Институт мониторинга климатических и экологических
систем СО РАН, 634055 г. Томск, просп. Академический, 10/3.
Тел./факс: 8(3822)49-22-65 / (3822)49-19-50
E-mail: krivec_sa@mail.ru
07.11. 2017

С. Кривец

Подпись С.А. Кривец заверяю,
Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН
к.т.н. О.В. Яблокова