

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Золиной Анастасии Андреевны «Позднемеловая каканаутская флора Корякского нагорья (Северо-Восток России)» по специальности 1.5.9. – ботаника в Диссертационный совет 24.1.002.01 при Федеральном государственном учреждении науки Ботаническом институте им. В. Л. Комарова Российской академии наук.

Работа А. А. Золиной посвящена позднемеловой каканаутской флоре Корякского нагорья и ее значению для понимания палеогеографии, палеоклиматологии и эволюции перед мел-палеогеновым биоценотическим кризисом.

Автором *впервые* на основе новых собственных материалов и ревизии данных предшественников были переосмыслены представления о таксономическом составе изученной флоры, дано полное систематическое описание всех входящих в нее видов, а также описано два новых для науки вида и сделаны три новых номенклатурных комбинации.

Более того, А. А. Золиной проведен анализ эволюционного развития флор с сантона по маастрихт включительно для Анадырской провинции Сибирско-Канадской области. Ею были прослежены особенности появления/исчезновения тех или иных таксонов, расширены представления о флористическом богатстве и видовом разнообразии каканаутской региональной флоры, реконструированы климатические условия с использованием CLAMP-анализа. Помимо этого, в горнореченский этап развития флоры вошли каканаутская и горнореченская флоры, а также высокореченский флористический комплекс, а в последующий рарыткинский этап автором обоснованно добавлена тэмлянская флора с ее реликтовыми таксонами.

Заключение. Работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней ..." от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции от 01.10. 2018 г.), а ее автор – А. А. Золина, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Волынец Елена Борисовна
к.г.-м.н. по специальности 25.00.01.

старший научный сотрудник лаборатории палеоботаники
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения РАН».

690022, г. Владивосток, проспект 100-летия, 159
www.biosoil.ru; e-mail: info@biosoil.ru; раб. тел.: 8(423)2310410

Я, Елена Борисовна Волынец согласна на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18 октября 2022 г.

