

## ОТЗЫВ

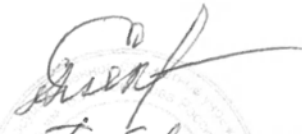
на автореферат диссертации Золиной Анастасии Андреевны на тему:  
**«Позднемеловая каканавутская флора Корякского нагорья (Северо-Восток России)»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.9. – Ботаника

Анастасией Андреевной проделано комплексное исследование по изучению позднемеловой каканавутской флоры бассейна р. Каканавут (Чукотка). Был изучен обширный палеоботанический материал из каканавутской свиты, который представляет собой большой научный интерес в познании наземной растительности и климата для понимания существования позднемеловых динозавров в арктических районах России. Анастасией Андреевной впервые проведено исследование по реконструкции климатических условий существования каканавутской флоры с использованием методики CLAMP. Кроме этого, описанные Анастасией Андреевной реликтовые растения из каканавутской флоры, позволяют расширить наши представления о последних этапах эволюции древних мезозойских реликтов на рубеже позднего маастрихта, большинство из которых, как считалось ранее, исчезли в сантоне-кампане. На территории Северо-Востока России были описаны только две маастрихтские флоры, для которых характерно большое количество реликтовых растений – каканавутская и тэмлянская. Поэтому, на основании проведенного исследования Анастасией Андреевной, каканавутскую флору стоит считать эталонной в понимании эволюции флор на рубеже позднего мела на территории Северо-Востока России.

Диссертационная работа Золиной Анастасии Андреевны является весьма значительным фундаментальным научным исследованием и отвечает всем требованиям ВАК России к кандидатским диссертациям. Анастасия Андреевна заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 1.5.9. – Ботаника.

18 октября 2022

Грабовский Александр Александрович  
младший научный сотрудник отдела Ботанический музей  
ФГБУН Ботанический институт имени В. Л. Комарова РАН  
E-mail: paleochukotka@gmail.com

  
Григорьев, р.м.  
ЗАВЕРЯЮ Григорьев А.А.  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт  
имени В. Л. Комарова РАН, 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.