

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Антипиной Татьяны Геннадьевны на тему «Динамика лесной растительности и развития болот в таежной зоне восточных предгорий Урала в голоцене (по данным спорово-пыльцевого и ботанического анализов отложений торфяников)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Тема диссертационной работы Антипиной А. Г. редко встречаемая в настоящее время в российской ботанике. Для своего выполнения она требует много времени и большого фактического материала. Знакомство с авторефератом показывает, что, действительно, диссертантом выполнен большой объем полевых и камеральных исследований: заложено 10 опорных разрезов на 9 торфяниках от Южного до Приполярного Урала, получено и проанализировано 482 образца торфосапропелевых отложений. Палеорекострукция растительности выполнена на основе эколого-ценотического анализа ископаемой флоры по пыльце, спорам и растительным макроостаткам в торфе с использованием классических, апробированных методов, для 63 образцов получены радиоуглеродные датировки.

Полученные автором данные позволили впервые провести реконструкцию основных этапов развития лесной и болотной растительности в голоцене на Северном и Приполярном Урала. Важным итогом работы является и то, что она позволила диссертанту дополнить и уточнить ранее полученные данные по динамике растительности в восточных предгорьях Урала и разработать ее более детальную хронологическую реконструкцию. У меня нет сомнений, что диссертационная работа Антипиной А. Г. вносит существенный вклад в познание истории растительного мира Уральской горной страны. Надо отметить полноту представления фактических авторских данных в автореферате: представлены споро-пыльцевые диаграммы по 15 разрезам на Среднем, Северном и Приполярном Урале. У меня к автореферату Антипиной Т. Г. нет замечаний принципиального характера.

Заключение

Диссертационная работа Антипиной Татьяны Геннадьевны на тему «Динамика лесной растительности и развития болот в таежной зоне восточных предгорий Урала в голоцене (по данным спорово-

Уфимский университет науки и технологий

Вх. № 1485-13

13

04

26 г.

пыльцевого и ботанического анализов отложений торфяников)» представляет собой крупное завершенное фундаментальное исследование и соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор – Антипина Татьяна Геннадьевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Мухин Виктор Андреевич автора отзыва, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник

лаборатории биоразнообразия растительного мира и микобиоты

Института экологии растений и животных УрО РАН

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

Уральского научного центра Российской академии наук,

доктор биологических наук по научной специальности 03.00.24 Микология,

профессор

Мухин Виктор Андреевич



ПОДПИСЬ

30 марта 2026

дата

Адрес: 620116, Екатеринбург, Краснолесья, дом 18/корпус 1

Тел.: 89193813879, E-mail: victor.mukhin@ipae.uran.ru

