

Отзыв

на автореферат диссертации **Антипиной Татьяны Геннадьевны** «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 специальности 1.5.9 – Ботаника

Тема представленной диссертационной работы Антипиной Т.Г. актуальна в связи с необходимостью создания корректных прогнозов изменения природных ландшафтов, их отклика на изменения палеоклимата. Работа Антипиной Т.Г. вносит значительный вклад в изучение динамики лесной и болотной растительности и палеоклимата таежной зоны восточных предгорий Урала в периоды позднеледниковья и голоцена.

Использование сопряженных анализов спорово-пыльцевого и ботанического состава торфа и большого количества (63) радиоуглеродных дат позволило Антипиной Т.Г. впервые для территории Северного и Приполярного Урала детально реконструировать этапы динамики лесных и болотных растительных сообществ, при этом впервые - с учетом влияния прекращения торфонакопления на состав и потери спорово-пыльцевых спектров и высказано предположение о криогенном генезисе этих прекращений. Значимым вкладом является выделение унифицированных палинозон, отражающих отклик растительных сообществ на изменения палеоклимата и сравнение результатов разрезов в трех таежных подзонах. Особое значение имеет установление очагов сохранения основных лесообразующих пород Северного и Приполярного Урала и путей их распространения в послеледниковый период. Кроме этого, более детально на хронологической основе реконструирована динамика растительности на Среднем Урале.

Большой объем выполненных натурных и аналитических исследований (по образцам 11 колонок разрезов болотно-озерных отложений) позволил Антипиной Т.Г. получить обширные достоверные научные данные по динамике лесной и болотной растительности в таежной зоне восточных предгорий Урала на фоне климатических изменений в позднем плейстоцене и голоцене, имеющие и прогностическую ценность. Результаты исследований широко апробированы на научных конференциях, опубликованы в высокорейтинговых журналах. Автореферат написан грамотным языком, четко структурирован, выводы соответствуют поставленным целям. Незначительные замечания по орфографии и пунктуации не влияют на общую положительную оценку исследования.

Таким образом, диссертационная работа 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)» 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.

Прейс Юлия Ивановна,
кандидат биологических наук
по специальности 03.00.05 – Ботаника,
ведущий научный сотрудник
Лаборатории физики климатических систем
Федерального государственного учреждения науки
Института мониторинга климатических и экологических систем
Сибирского отделения Российской Академии Наук
Почтовый адрес: 634055, Россия, г. Томск, пр. Академический 10/3.
Тел.: 8 (3822) 49-22-65
E-mail: preisyui53@mail.ru

Прейс Ю.И.

ВХОД. № 1413-13
"09" 04. 2014г.

«...01...» ...апреля.....2026 г.

Я, Прейс Юлия Ивановна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Ю.И. Прейс заверяю.
Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН.
Кандидат географических наук



Черedyko H.H.

«01.....» ...апреля..... 2026 г.