

Отзыв на автореферат диссертации Антипиной Т.Г. «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

Диссертационное исследование Антипиной Т.Г. раскрывает голоценовую историю лесной и болотной растительности на территории Среднего, Северного и Приполярного Урала. В основу работы положен репрезентативный материал – автором исследовано 9 торфяников в пределах обширного региона, протяженность которого с севера на юг составила 800 км. Получено значительное число образцов торфосапропелевых отложений, которые обработаны с использованием совокупности методов: основным является палинологический, его дополняют ботанический анализ торфа и радиоуглеродные датировки, что повышает надежность сделанных заключений. В результате автором реконструирована динамика растительности восточных предгорий Урала в голоцене в широком природно-климатическом градиенте. Показаны особенности болотообразовательного процесса в зависимости от климата и локальных условий территории. Выявлено, что на Среднем Урале стадия максимального развития лесов, включающих широколиственные древесные виды, приходилась не на конец атлантического периода, как считалось ранее, а на первую половину суббореального периода. Этапы, выделенные в истории растительности восточных предгорий Урала, дополняют реконструкции растительности исследованного периода прилегающих к Уралу территорий. Актуальность работы не вызывает сомнений – полученные сведения о реакции растительности на климатические изменения в прошлом раскрывают закономерности организации современного растительного покрова и позволяют прогнозировать ситуацию в будущем.

Результаты исследований доложены на конференциях разного уровня, представлены в достаточном числе публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Замечание: ошибочно русский и английский варианты одной и той же статьи (2. Антипина Т.Г., Панова Н.К., Корона О.М. Динамика растительности и природных условий на восточном склоне Северного Урала в голоцене // Экология. – 2014. – № 5. – С. 353-361. и 4. Antipina T.G., Panova N.K., Korona O.M. The holocene dynamics of vegetation and environmental conditions on the eastern slope of the Northern Urals // Russian Journal of Ecology. – 2014. – Vol. 45, – N 5. – С. 351-358.) включены в список работ по теме диссертации как две самостоятельные публикации.

Диссертация «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, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. № 426, а ее автор Антипина Татьяна Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Я, Наталья Валерьевна Золотарева, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Канд. биол. наук, ст. науч. сотр. лаборатории биоразнообразия растительного мира и микобиоты Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных УрО РАН

Кандидатская диссертация защищена по специальности 1.5.9. Ботаника

Наталья Валерьевна Золотарева

Институт экологии растений и животных УрО РАН
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
т. +7 (343) 210-29-54,
E-mail: nvp@ipae.uran.ru, <https://ipae.uran.ru/>

Уфимский университет науки и технологий

Вх. № 1551-13

« 16 » 04 20 26 г.

Подпись Золотарева
Заверяю Наталья
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО

