

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Учаева Антона Павловича «Признаки педогенеза в среднелепстоценовых отложениях Южного Урала и реконструкция биоклиматических условий на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Диссертация посвящена реконструкции биоклиматических условий Южного Урала по свойствам палеопочв и отложений. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку уже в настоящее время очевидны резкие и непредсказуемые изменения климата, которые существенно влияют на хозяйственную деятельность человека.

Для решения поставленных задач А.П. Учаев использовал педогумусовый метод диагностики палеопочв и реконструкции палеоприродной среды, разработанный профессором М.И. Дергачевой, что позволило установить аналоги исследуемых палеопочв с современными почвами, а также реконструировать природную среду их формирования. Представленные результаты морфологических, физико-химических и педогумусовых свойств объектов Миасского карьера могут служить готовым руководством к исследованию других территорий Урала. Автором собран большой экспериментальный материал, с использованием современных физико-химических методов анализов. Достоверность данных подтверждена статистической обработкой. Однако графические данные представлены очень мелким шрифтом, и практически неразборчивы (рис.2,4).

В целом, диссертационная работа А.П. Учаева представляет собой законченное научное исследование палеопочв Южного Урала. Автореферат диссертации «Признаки педогенеза в среднелепстоценовых отложениях Южного Урала и реконструкция биоклиматических условий на их основе» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Учаев Антон Павлович безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Старший научный сотрудник лаборатории
физики и технологии почв факультета почвоведения
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
доктор биологических наук по специальностям: 03.02.08 – экология
и 03.00.27 – почвоведение

119234, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр.12.

Тел. +74959394447

E-mail: dusy.taz@mail.ru

07.11.2019

Зубкова Татьяна Александровна

