

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А.П. Учаева «Признаки педогенеза в среднеплейстоценовых отложениях Южного Урала и реконструкция биоклиматических условий на их основе» являет собою, безусловно, актуальное исследование, выполненное на должном научном уровне. Палеопочвоведение, будучи областью знания, касающейся изучения былых экологических обстановок, представляет собой перспективное междисциплинарное направление. Цель и задачи диссертационной работы определены и сформулированы грамотно; цель исследования закономерно и логично раскрывается через задачи. Автором и научным руководителем были удачно подобраны объекты исследования в виде сохранных палеопочв, имеющих обоснованные датировки.

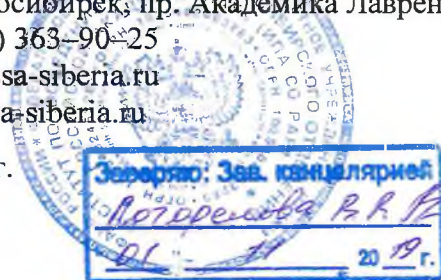
Нужно отметить, что сильной стороной представленного исследования является его большая научная новизна. Многое было сделано автором впервые; собственно, даже специфические признаки педогенеза для среднеплейстоценовых отложений Южного Урала ранее никем выявлены не были. Однако А.П. Учаев на этом не останавливается, так как тема его работы гораздо шире. Автор реконструировал биоклиматические условия Южного Урала для среднего плейстоцена.

Оба вынесенных на защиту положения являются выверенными и вполне конкретными: в первом идет речь о выявлении условий педогенеза и собственно о вероятной таксономической принадлежности исследованных палеопочв с указанием на преобладание ландшафтов лесостепного типа. Во втором – о слабой переработанности процессами педогенеза отложений тыншинского стратиграфического горизонта, являющегося аналогом MIS 18, что указывает на условия лесотундры и тундры.

Несомненным плюсом является то, что автор работы на протяжении ряда лет провел очень широкую ее апробацию в ходе большого количества конференций; по теме диссертации опубликовано 20 работ, что свидетельствует о достаточно глубокой проработке освещаемых ею научных вопросов при добросовестном и строгом участии компетентного научного руководителя – О.А. Некрасовой. Автореферат позволяет сформировать представление о работе, как о завершеном исследовании, соответствующем всем требованиям, а ее автор – А.П. Учаев – достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Научный сотрудник лаборатории почвенно-
физических процессов Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
«Институт почвоведения и агрохимии Сибирского
отделения Российской академии наук» кандидат
биологических наук (03.02.13 – Почвоведение)
630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева,
8/2. т. +7 (383) 363-90-25
E-mail: soil@issa-siberia.ru
https://www.issa-siberia.ru

01.11.2019 г.



Миллер Герман Федорович