

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Столпниковой Екатерины Михайловны «ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ ПОЧВЫ СТОЯНОК ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК АРХИВ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ» (на примере Малого Кавказа, Внутреннего Дагестана и Среднерусской возвышенности)», представленной на соискание учёной степени кандидат биологических наук по специальности 03.02.13 - почвоведение

Актуальность палеоэкологических реконструкций, основанных на применении современных методов исследования плейстоценовых почв, не вызывает сомнений. С их помощью автору диссертации удалось выявить условия обитания древних людей и особенности климатических флуктуаций на разных временных отрезках плейстоцена.

К достоинствам работы, безусловно, следует отнести широкий географический охват территории, являющейся ареной расселения гоминидов. Кроме того, автором решена важная проблема – установлен набор характеристик почв, отличающихся наибольшей палеоэкологической информативностью, а именно: морфологические свойства, магнитная восприимчивость, соотношение стабильных изотопов углерода, содержание неорганического и органического фосфора, свойства органического вещества. Несмотря на широкий диапазон применённых методов и, соответственно, многочисленность полученных на их основе данных, Е.М. Столпниковой в целом удалось проанализировать ход почвообразования на фоне флуктуаций климата в местах сосредоточения гоминидов.

Вместе с тем, следует привести замечание. Говоря в «Заключении» о распространении в позднем плейстоцене тундровых глеевых почв, автор диссертации больше их не упоминает в других разделах автореферата. Следовало бы пояснить, какие из рассмотренных погребённых почв относятся к этому типу.

В то же время высказанное замечание ни в коей мере не умаляет достоверность результатов и значение рецензируемой диссертационной работы. Она полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а сама соискатель – Столпникова Екатерина Михайловна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 - почвоведение.

Кандидат географических наук

по специальности «Геоэкология (науки о Земле)»

Шишконокова

Екатерина Анатольевна

старший научный сотрудник отдела генезиса, географии, классификации и цифровой картографии почв ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
119017, г. Москва, Пыжевский пер., д.7, стр. 2.

E-mail: shishkonakova_ea@esoil.ru,
тел. 8.495.953.71.54.

Доктор сельскохозяйственных наук

по специальности «почвоведение»

Булгаков Дмитрий Сергеевич

Главный научный сотрудник отдела агроэкологической оценки почв и проектирования агроландшафтов ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
119017, г. Москва, Пыжевский пер., д.7, стр. 2.

E-mail: bulgakov_ds@esoil.ru,
тел. 8 495 953 7601

26.04.2017

Подпись руки Шишконоковой Е.А. и
заверяю Зав. канцелярией Булгаков Д.С.