

Утверждаю

Проректор-

начальник Управления научной политики
и организации научных исследований

имени М.В.Ломоносова

А.А. Федянин

2017 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова»

Диссертация «ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ ПОЧВЫ СТОЯНОК
ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК АРХИВ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ (на примере Малого Кавказа, Внутреннего Дагестана и
Среднерусской возвышенности)» выполнена на кафедре общего почвоведения
факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова».

В период подготовки диссертации соискатель Столпникова Екатерина
Михайловна обучалась в очной аспирантуре (с 01.10.2009 по 01.11.2012) в
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
на кафедре общего почвоведения факультета почвоведения.

В 2009 году с отличием окончила факультет почвоведения Московского
государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности
«почвоведения».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов №4/ас-07-2017 выдано в
2017 г. отделом аспирантуры факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Научный руководитель – Ковалева Наталия Олеговна, доктор
биологических наук, заведующая лабораторией экологического почвоведения
кафедры географии почв факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет имени М.В.Ломоносова».

По результатам рассмотрения диссертации «ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ ПОЧВЫ
СТОЯНОК ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК АРХИВ
ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ» принято следующее заключение:

Диссертация Столпниковой Екатерины Михайловны представляет собой
законченное целостное исследование. Личный вклад соискателя состоит в
участии на всех этапах исследовательского процесса, отбора образцов, подготовке
и проведении экспериментов, обработке и интерпретации полученных
результатов, составлении обзора литературы и подготовке всех публикаций.

Все представляемые в диссертации данные достоверны, получены автором
на поверенном оборудовании в соответствии с общепринятыми методиками.

Впервые выполнены аналитические исследования палеопочв и
педолитоседиментов раннего плейстоцена на палеолитических стоянках Мухкай
Па (Внутренний Дагестан) и группе стоянок Лорийского и Ширакского плато

Армении (Малый Кавказ). Впервые получены изотопные кривые по углероду для палеопочв палеолитических Малого Кавказа, Внутреннего Дагестана, Приазовья и Подесенья. Датированы два позднеледниковых интерстадиальных потепления для ландшафтов Трубчевского ополья. Предложена методология исследования свойств палеопочв плейстоцена с помощью анализа групп соединений фосфора.

Результаты работы вносят вклад в изучение палеопочв плейстоцена, выявляя наиболее устойчивые почвенные признаки и наиболее информативные методы анализа, на которые можно опираться в исследованиях природных обстановок кайнозоя. Полученные результаты позволяют уточнить существующие климатические и ландшафтные реконструкции условий мест обитания первобытного человека, тем самым уточняя направление миграции рода Homo.

По результатам проведенных исследований опубликовано 25 работ, в том числе 2 в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ и 1- в WoS. Научные работы, опубликованные Столпниковой Екатерины Михайловны, полностью отражают содержание диссертационной работы.

Диссертация «ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ ПОЧВЫ СТОЯНОК ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК АРХИВ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ» Столпниковой Екатерины Михайловны полностью соответствует «Положению о присуждении ученых степеней» ВАК РФ и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Заключение принято на заседании кафедры общего почвоведения факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Присутствовало на заседании 20 чел. Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 2 от 27 февраля 2017 года.

Заведующий кафедрой общего почвоведения Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, доктор биологических наук

М.И. Макаров

Ученый секретарь кафедры общего почвоведения Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, кандидат биологических наук

Т.М. Силева

Декан факультета почвоведения Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

С.А. Шоба