

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Курбановой Фатимы Габидулаховны на тему: «Почвы археологических памятников как индикаторы динамики природной среды центра Русской равнины во второй половине голоцена» по специальности 03.02.13 – «Почвоведение»**

Диссертационная работа Ф.Г. Курбановой посвящена актуальной, находящейся на протяжении последних десятилетий в зоне внимания отечественных и зарубежных исследователей, проблеме изучения погребённых почв с целью реконструкции условий природной среды голоцена. Выбор разновременных объектов – почв археологических памятников эпохи бронзы и раннего железного века, расположенных в разных природных зонах Русской равнины – лесной и лесостепной, и изученных по единой методике, позволил получить картину ландшафтных изменений территории во второй половине голоцена, выявить не только временную, но и зональную картину в различные временные срезы.

Работа подготовлена с использованием большого объёма оригинальных материалов, полученных в ходе проведения 16 комплексных почвенно-археологических экспедиций с участием автора, обработки данных и их всестороннего анализа. Результаты, изложенные в автореферате, достоверны и содержат новые знания в области палеопочвоведения, они всесторонне представлены как в устных докладах, так и в публикациях, выводы научно обоснованы.

Констатируя в целом высокий научный уровень работы Ф.Г. Курбановой, хотелось бы обратить внимание на некоторые недостатки.

1. В автореферате сказано, что все почвы были диагностированы в соответствии с руководством по описанию почв FAO (2006) и определены с помощью международной системы почвенной классификации (IUSS Working Group WRB, 2015). При этом не используется (не упоминается) ни одна из отечественных классификаций.

2. На с.19 в тексте даётся ссылка на рисунок 6 а, с, который отсутствует в автореферате.
3. В целом в автореферате встречаются опечатки и некоторые небрежности.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 03.02.13 – «Почвоведение» (по биологическим наукам) и критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Курбанова Фатима Габидулаховна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – «Почвоведение».

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры географии почв факультета почвоведения  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени  
М.В.Ломоносова»

АЛЯБИНА Ирина Олеговна

*Алябина* 17.04.2021

Контактные данные:

АЛЯБИНА Ирина Олеговна

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры географии почв,  
факультет почвоведения МГУ М.В.Ломоносова

Адрес:

119992, Москва, Ленинские горы д.1, стр.12,

