

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сверчковой Алёны Эдуардовны
«Крупные курганы эпохи бронзы в степной зоне России как архив
палеоэкологической информации и технологий земляного строительства»,
представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.19 – «Почвоведение».

В автореферате А.Э. Сверчковой в полной мере представлены результаты диссертационного исследования автора. В автореферате представлены общая характеристика работы, основное содержание, выводы и список публикаций по теме диссертации. Во введении автореферата не совсем понятны критерии, по которым автор относит те или иные курганы к крупным. Согласен с мнением автора, что насыпи более 2 метров для срубной и катакомбной культуры являются показателем монументальности, но для ямной и майкопской культуры это средние значения.

Актуальность и новизна темы очевидна. Раскопки крупных курганов на территории степной Евразии происходят крайне редко. Поэтому, применение палеопочвенных методов в изучении монументальных курганов является перспективным и значимым междисциплинарным направлением исследования, как для археологии, так и для почвоведения.

Автор подробно излагает в главе 1 проблемы эволюции почв, принципы проведения палеоклиматических реконструкций, демонстрируя тем самым исчерпывающее знание литературы, воззрения своих предшественников и систем их аргументаций. В методическом плане автор абсолютно обоснованно делает акцент на важности и необходимости проведения геоархеологических исследований материалов курганных конструкций с использованием микроморфологического метода.

Во второй главе А.Э. Сверчковой дано физико-географическое описание территорий исследования четырех ключевых участков. В качестве замечания по этому разделу можно отметить, что в тексте автореферата не хватает анализа влияния территориального расположения на технологию строительства монументальных комплексов.

Далее автор в главе 3 подробно рассматривает объекты и методы исследования, приводит радиоуглеродные даты и перечисляет изучаемые полеопочвы в исследуемых погребальных комплексах.

Глава 4 посвящена реконструкции природных условий степной зоны Восточно-Европейской равнины во второй половине голоцена на основании изменения макро-, микроморфологических и физико-химических свойств в погребенных и современных почвах. Достоинством данной главы является то, что автор, применяя комплексный анализ, показал как изменяются свойства почв в курганах разных культур при смене климатических условий в степной зоне Восточно-Европейской равнины в бронзовом веке.

Наиболее значимыми достижениями диссертанта являются результаты, описанные в главах 5, 6. При раскопках монументальных погребальных комплексов очень важно реконструировать архитектуру сооружения, так как в процессе раскопок она полностью утрачивается. А.Э. Сверчковой на основании изучения почвенных слоев удалось проследить методы и приемы строительства и сделать вывод, что строительство курганов являлось сложным инженерно-строительным процессом. Такой вывод очень важен для понимания трудовых затрат на сооружение монументальных погребальных сооружений и его религиозный и социально значимый смысл для первобытных обществ. Палеоклиматические реконструкции также являются важной составляющей работы А.Э. Сверчковой. Она выделяет три смены климатических условий на территории степной зоны Русской Равнины в период бронзового века – два этапа аридизации и один этап гумидизации. Эти данные дополняют наши представления о климатических условиях степной зоны Евразии и в дальнейшем будут учтены и использованы для реконструкции хозяйства населения бронзового века. В целом, работа А.Э. Сверчковой является

самостоятельным научным исследованием, обладающей бесспорной научной новизной, практической и определенной теоретической значимостью.

Диссертация А.Э. Сверчковой отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.5.19– «Почвоведение» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Таким образом, соискатель Сверчкова Алёна Эдуардовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – «Почвоведение» (по биологическим наукам)».

Кандидат исторических наук (07.00.06 «Археология»), ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный педагогический университет»

Подпись Файзуллина А.А.
заверяю
460014, г. Оренбург, ул. Советская,19
т. 8 (3532) 506676
E-mail: ospu@ospu.ru
www. ospu.ru
25.10.2023



Файзуллин Айрат Асхатович

С.А. Алешина