

**Отзыв**  
**научного руководителя на диссертационную работу**  
**Бондаревой Юлии Алексеевны**  
**на тему «Постантропогенные изменения почв древних поселенческих**  
**ландшафтов (на примере Московской области)»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата географических наук по специальности**  
**25.00.36 «Геоэкология»**

Диссертационное исследование Бондаревой Юлии Алексеевны посвящено изучению свойств почв, прошедших в прошлом через поселенческую стадию – постселитебных почв. Исследование проводилось на территории Московского региона. Была разработана система оценки площади земель, прошедших в прошлом через различные стадии антропогенного воздействия (поселения, пашня, выпас), проведены полевые исследования, сделан большой объем анализов, создана серия карто-схем, согласно планам и задачам диссертационной работы.

Работа выполнена с использованием существующего арсенала почвенных методов, археологических данных, имеющегося картографического материала. Доказано, что после снятия антропогенной нагрузки происходит постепенное преобразование сформированного культурного слоя в серогумусовую почву. Свойства культурного слоя меняются не одновременно, выявлены более и менее устойчивые признаки. Показано, что антропогенное преобразование исходных ландшафтов в прошлом было масштабнее, чем представлялось до сих пор.

В процессе написания работы Юлия Алексеевна проявила настойчивость, трудолюбие, умение добывать и обрабатывать информацию современными ГИС-методами. По теме диссертации написано 6 работ, в том числе две статьи в журналах, рецензируемых ВАК, одна статья с рецензируемом иностранном журнале.

Диссертация Ю.А. Бондаревой полностью соответствует всем требованиям ВАК. Считаю, что Юлия Алексеевна Бондарева заслуживает присвоения ей искомой степени кандидата географических наук.

Научный руководитель,  
доктор географических наук,  
ведущий научный сотрудник  
отдела географии и эволюции почв  
Института географии РАН  
119017, Москва, Старомонетный пер., д. 28  
[golyeva@igras.ru](mailto:golyeva@igras.ru)  
8-916-3294335

Подпись руки тов.  
заверяю

Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

