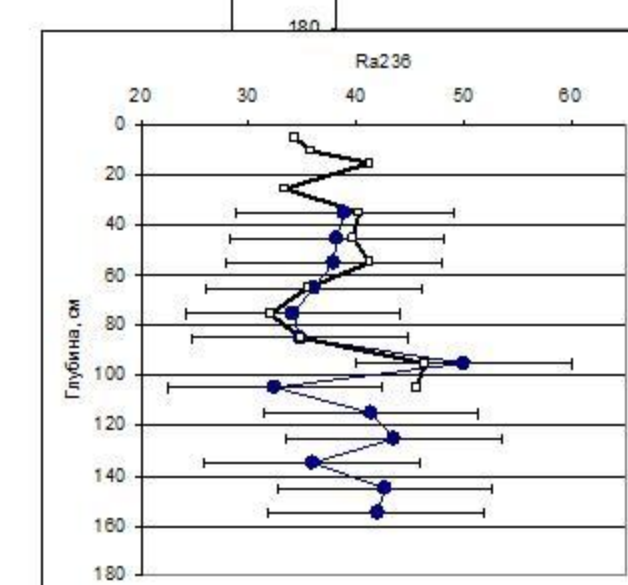
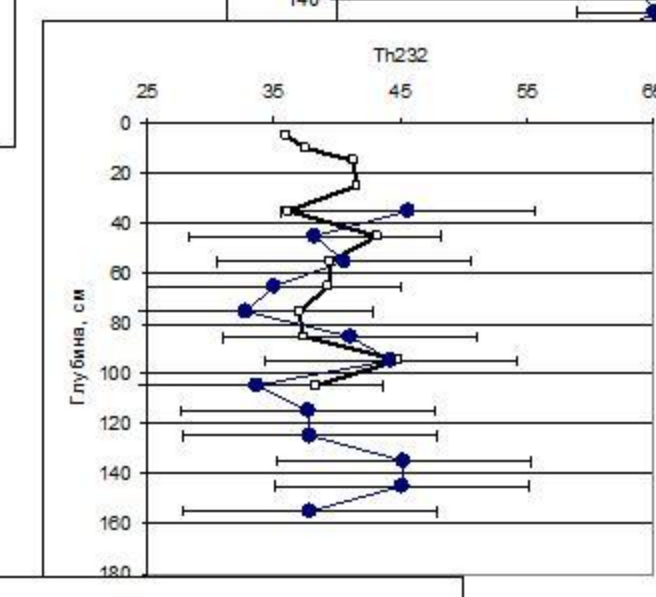
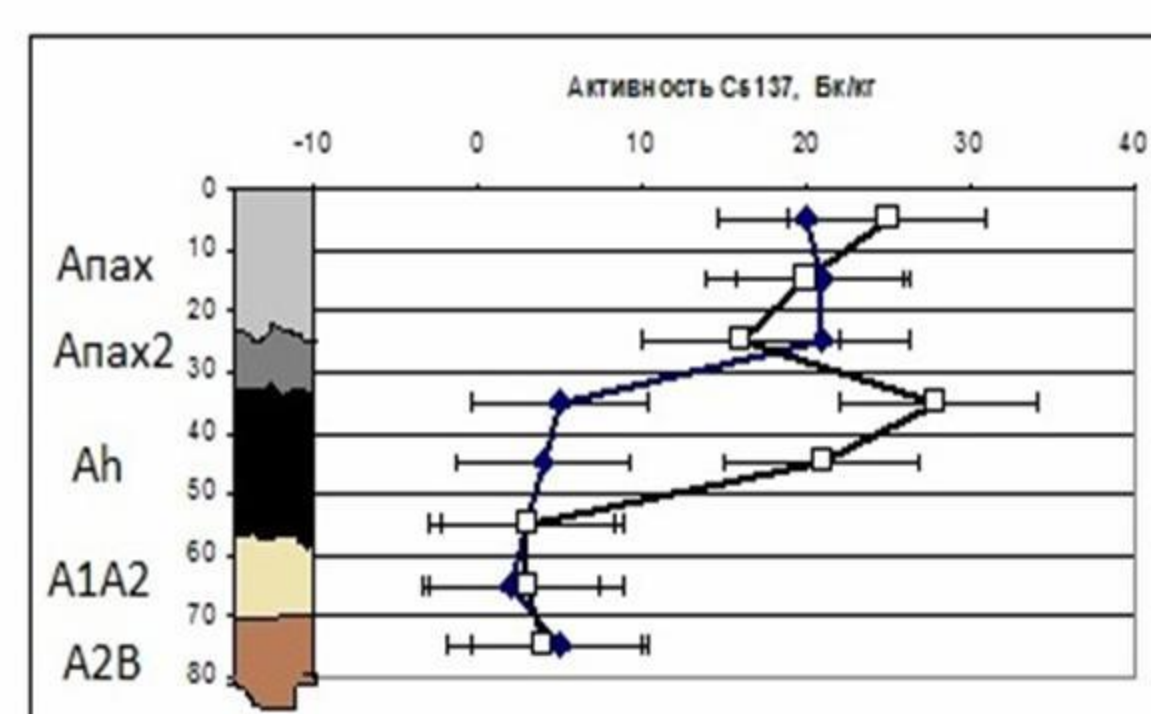
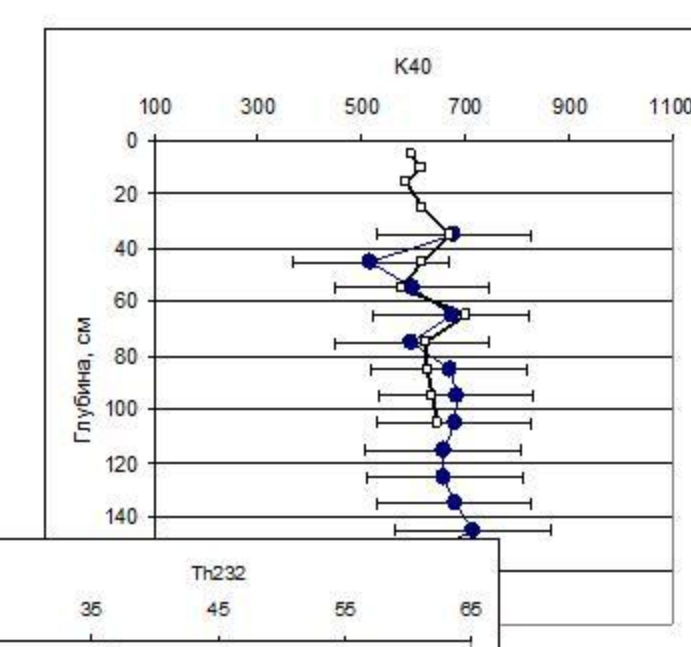
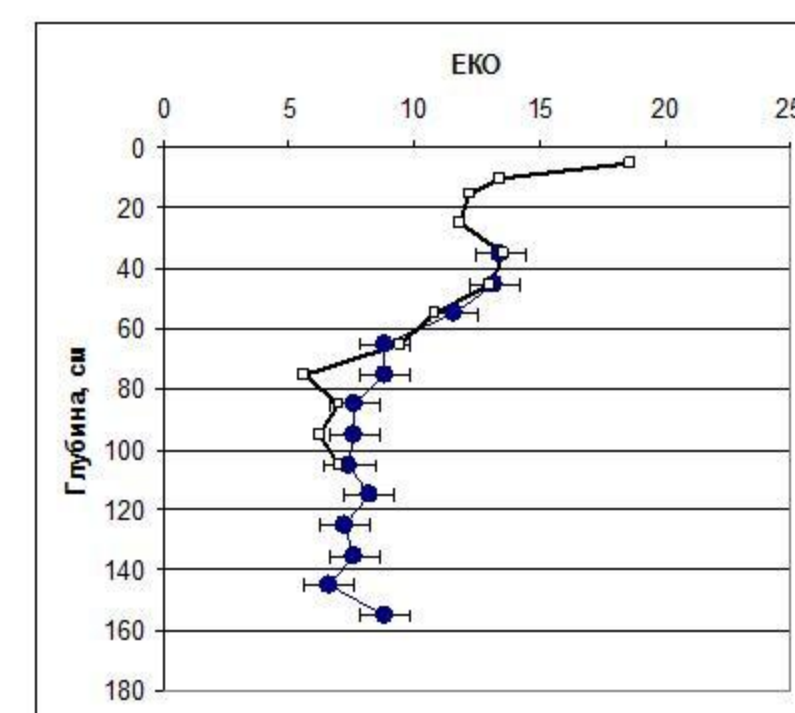
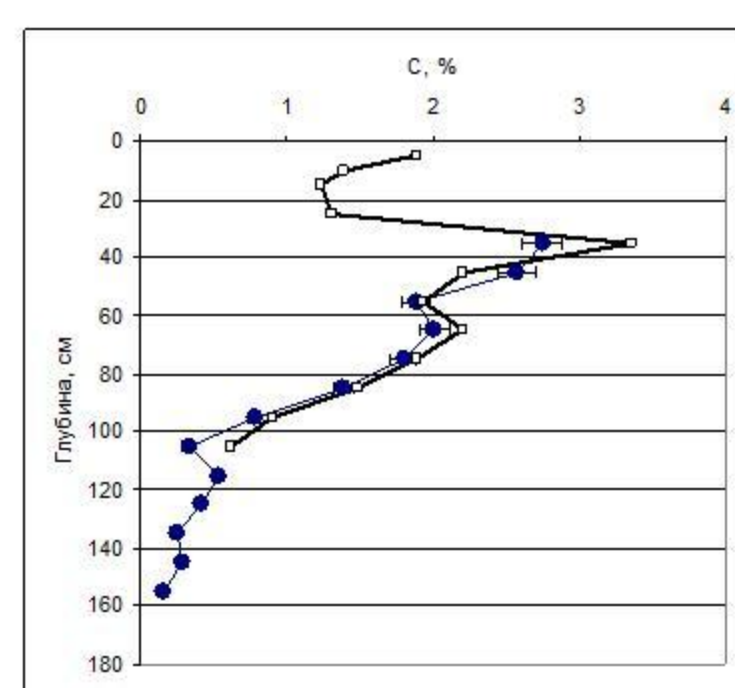
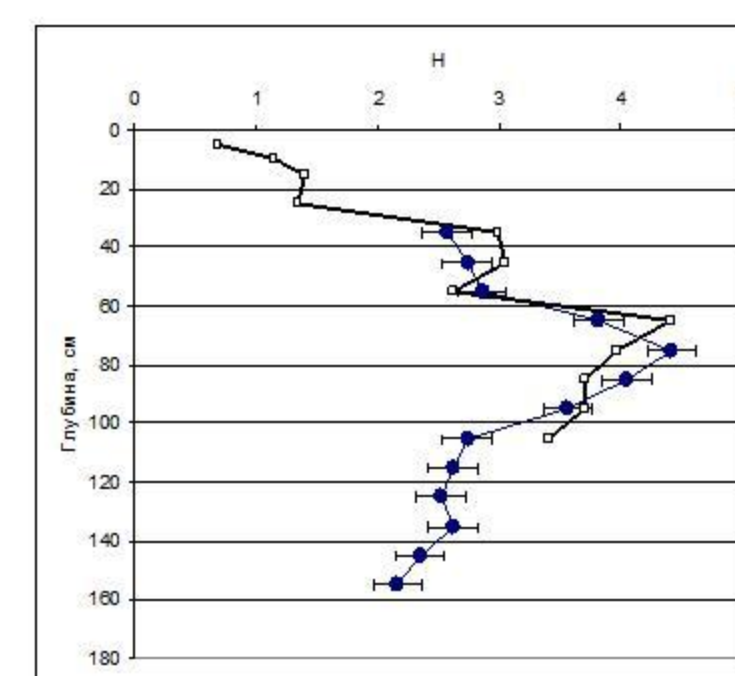
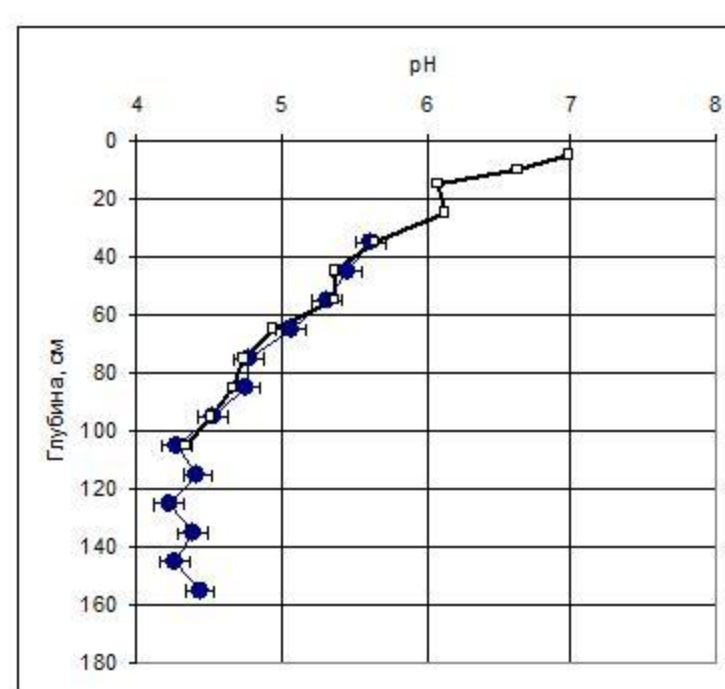
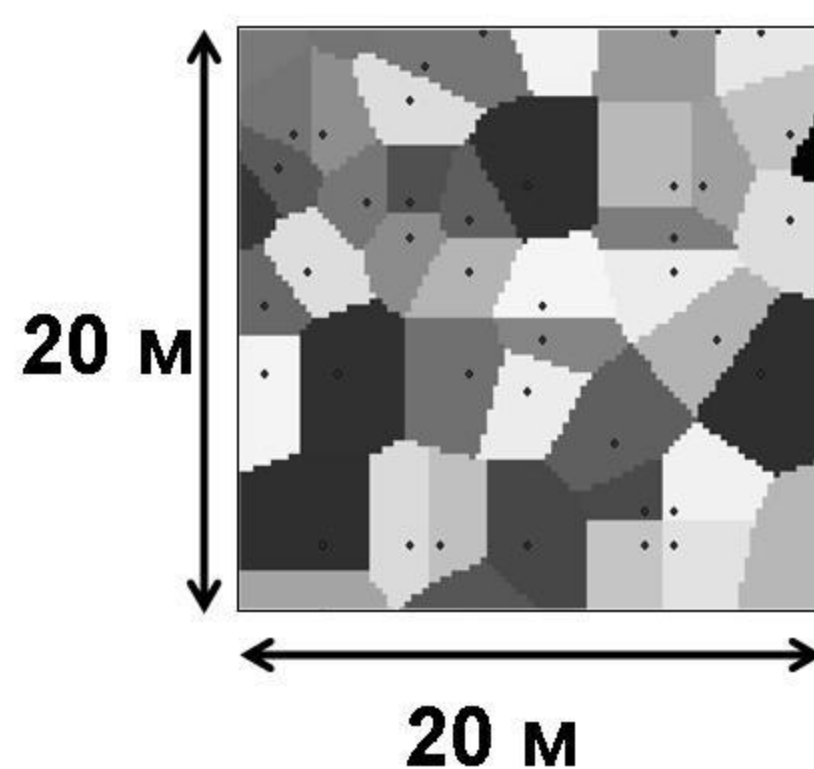
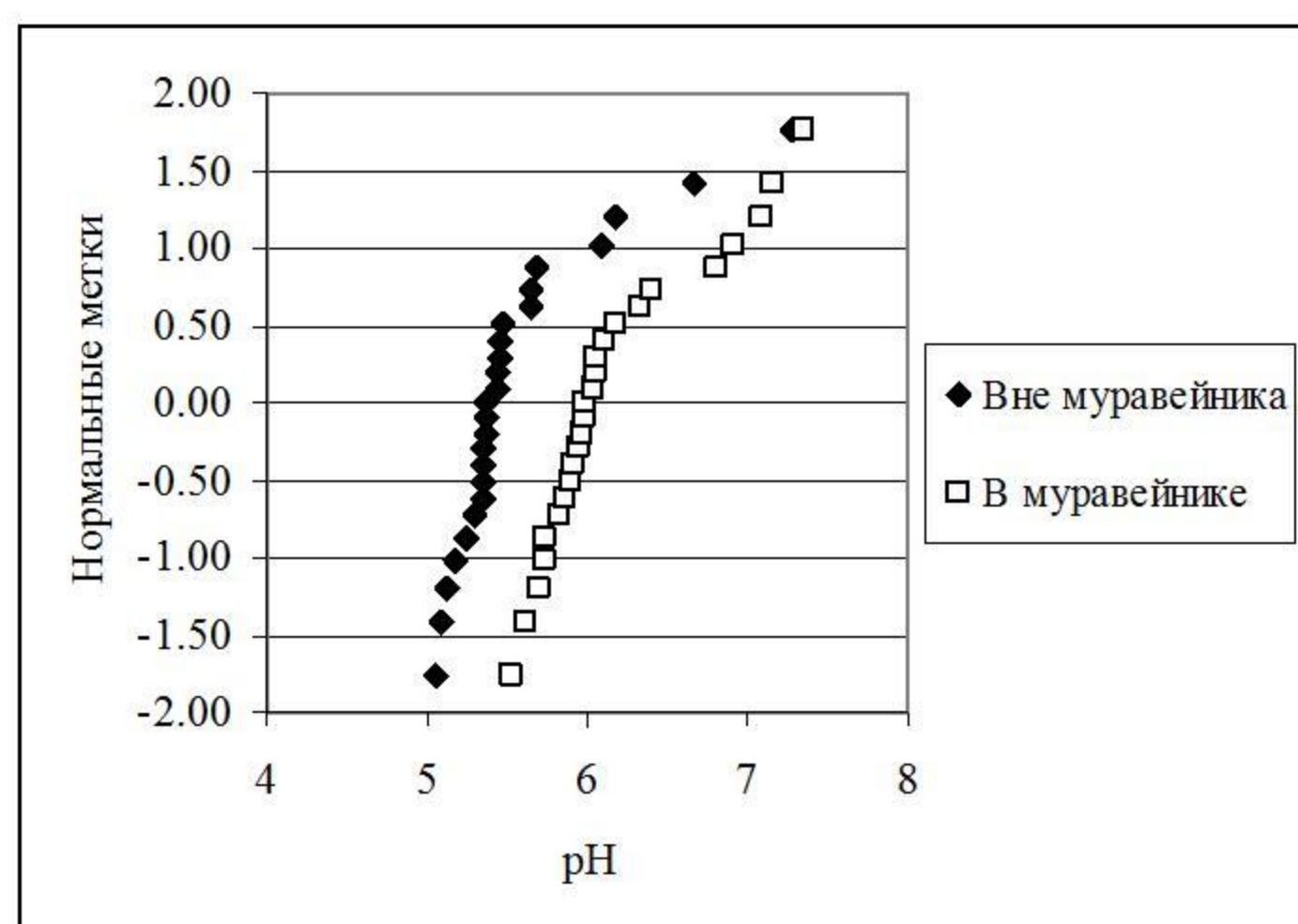
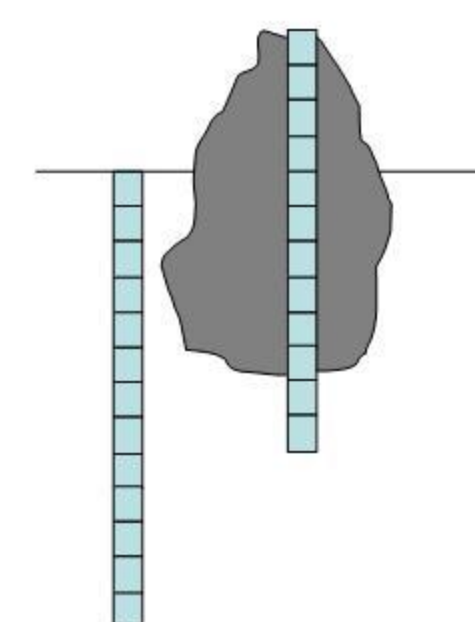


# РОЛЬ МУРАВЕЙНИКОВ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

Кротов Д.Г., Брянский государственный аграрный университет, [krotovd@mail.ru](mailto:krotovd@mail.ru)

Самсонова В.П. МГУ им. М.В.Ломоносова, [vkun@mail.ru](mailto:vkun@mail.ru)

Деятельность почвенной биоты может заметно влиять на структуру почвенного покрова, образуя новые пространственные неоднородности как морфологических профилей, так и профилей почвенных свойств.



В муравейниках, расположенных на залежных территориях в области Брянского ополя на серых лесных, отмечается снижение кислотности среды, увеличение содержания гумуса и уменьшение содержания подвижного калия. Эти изменения происходят в течение 10-15 лет.

Роющая деятельность муравьев способствует заглублению техногенных радионуклидов. Неучет этого обстоятельства приводит к переоценке скорости движения радионуклидов в глубоких слоях почвы и недооценке скоростей в верхней части профиля.