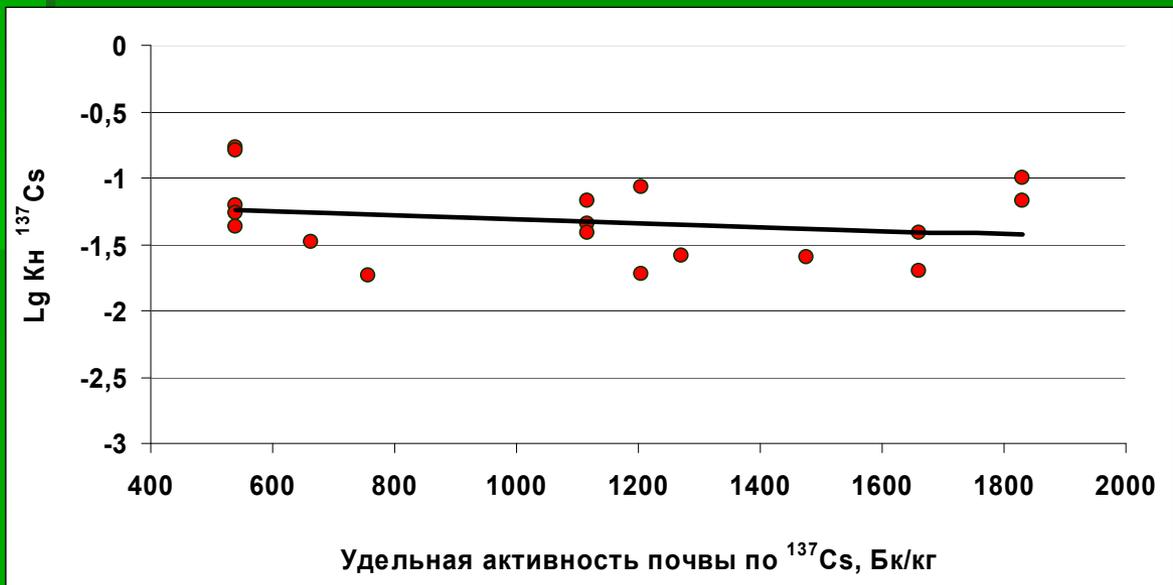
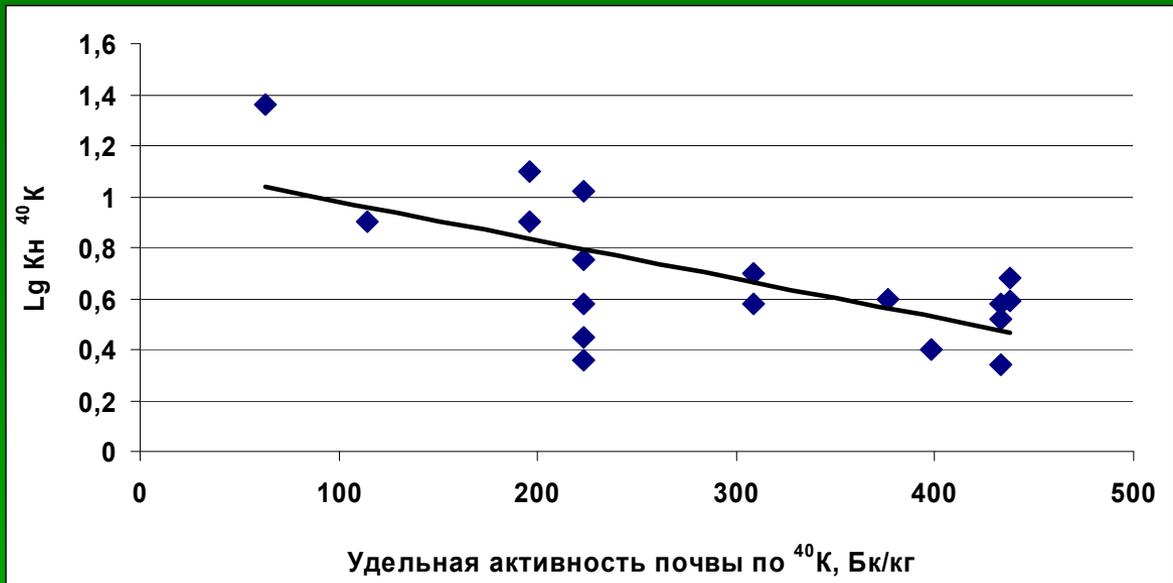


**ДОЛЯ НАКОПЛЕНИЯ  $^{40}\text{K}$  И  $^{137}\text{Cs}$   
ОВОЩНЫМИ РАСТЕНИЯМИ  
ЧАСТНЫХ ПОДВОРИЙ ГОМЕЛЬСКОЙ  
ОБЛАСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ**

**В.И. Гапоненко**

**Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель**



**Рисунок 1 –  
Накопление  
 $^{40}\text{K}$  и  $^{137}\text{Cs}$   
овощными  
растениями  
при разной  
концентрации  
их в почве в  
расчете на  
сухую массу  
(июнь)**

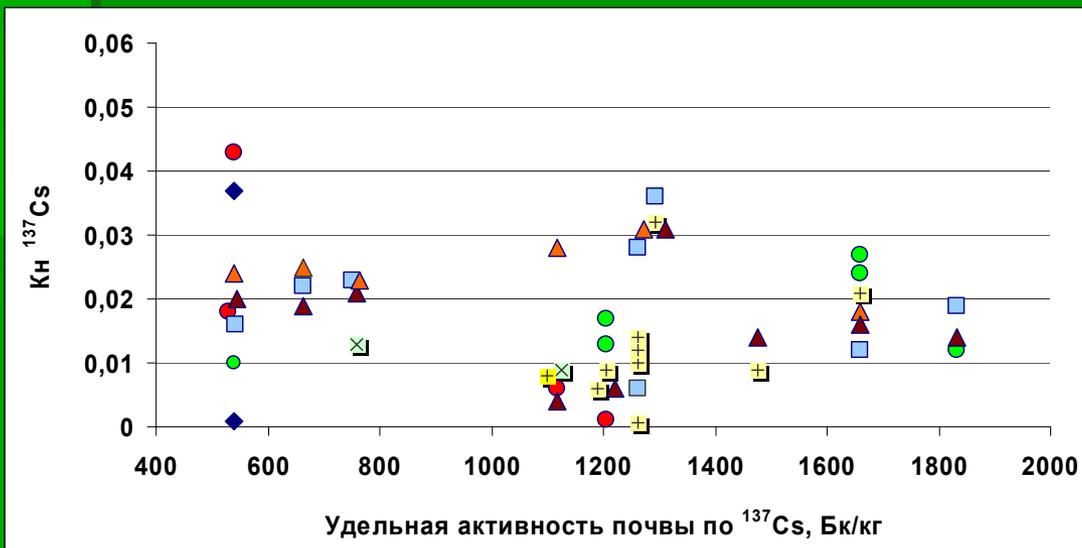
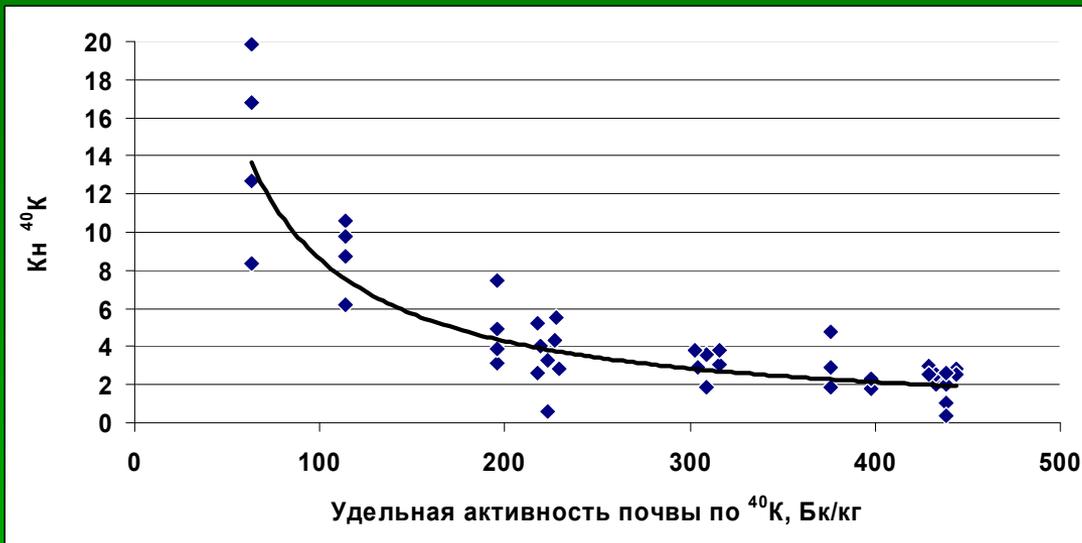
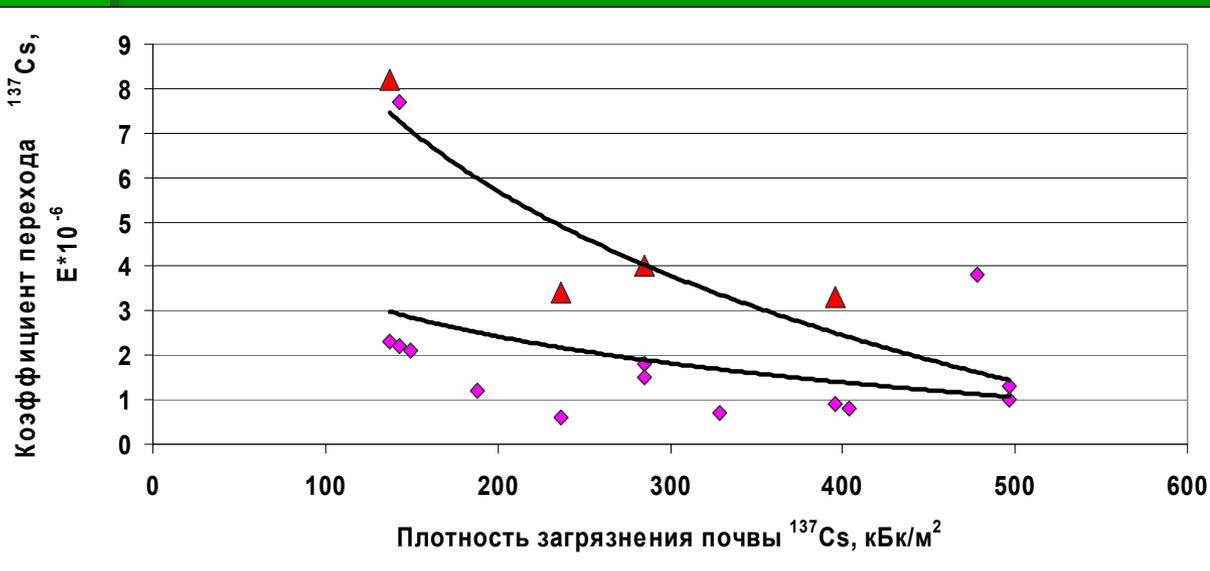
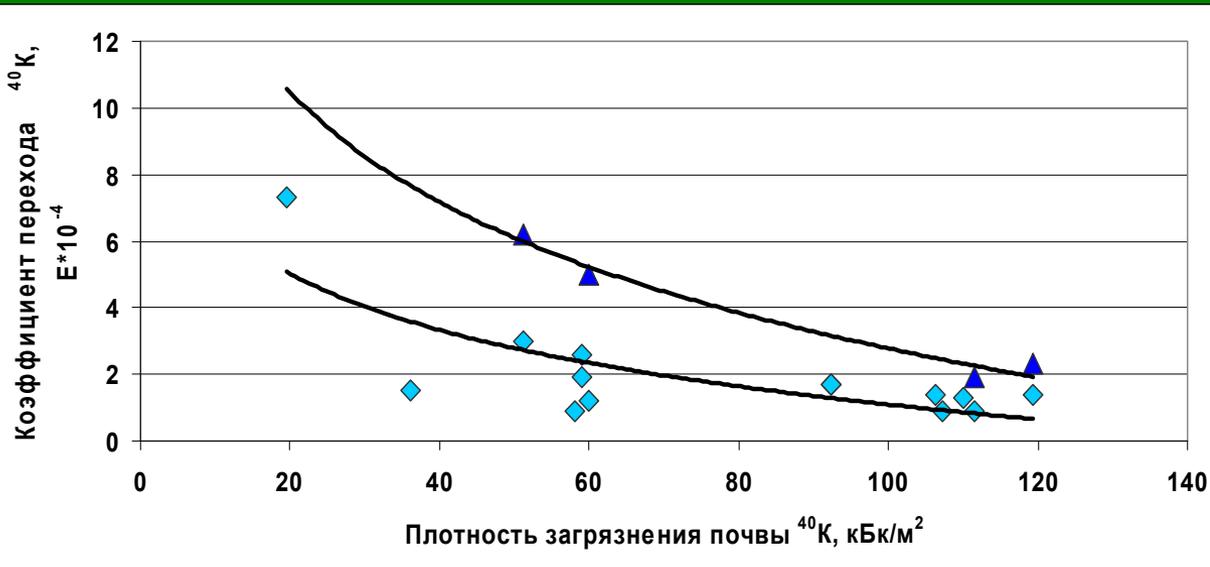
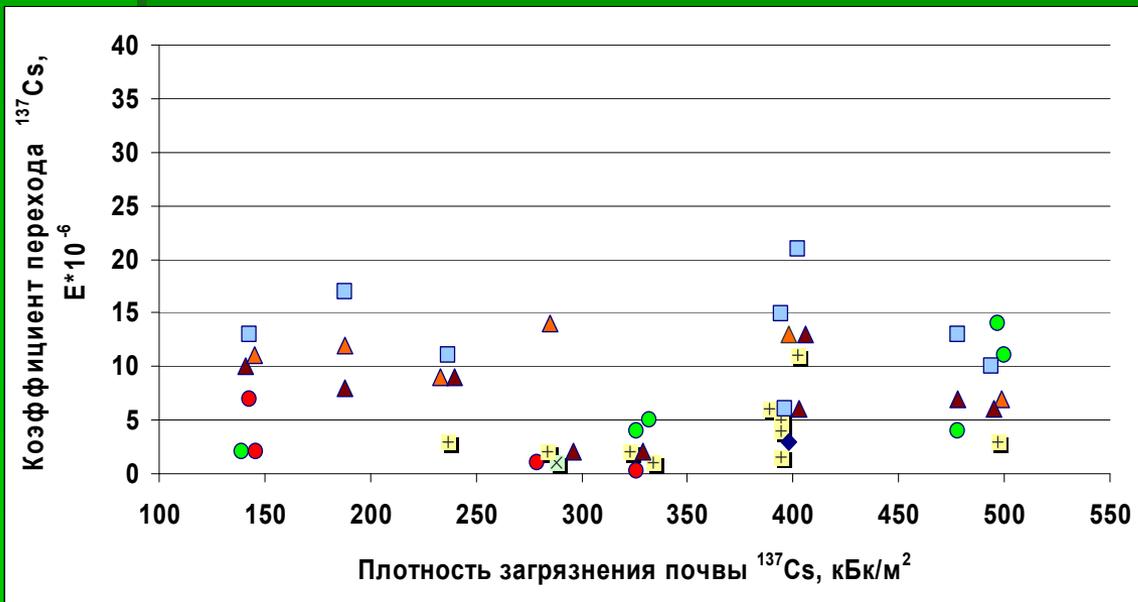
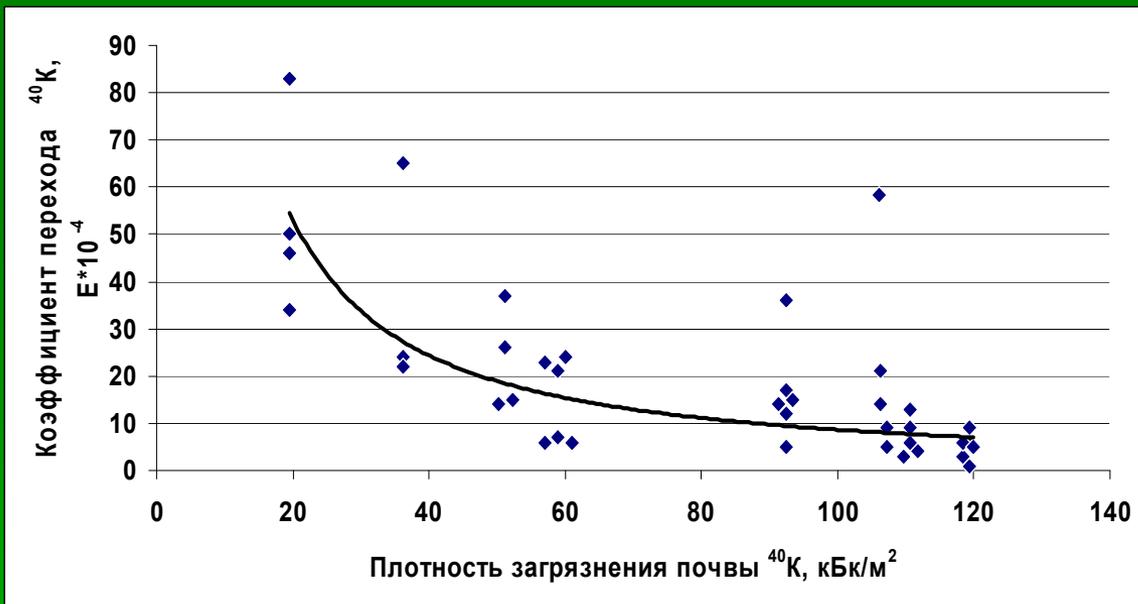


Рисунок 2 –  
Зависимость  
коэффициентов  
накопления  $^{40}\text{K}$  и  
 $^{137}\text{Cs}$  овощными  
культурами  
подворий от  
удельной  
активности почвы  
(сентябрь):

● -перец, ● -томат,  
▲ -морковь, ▲ -свекла,  
x-огурец, + кабачок,  
■ -картофель



**Рисунок 3 –  
Содержание  
 $^{40}\text{K}$  и  $^{137}\text{Cs}$  в  
ОВОЩНЫХ  
растениях при  
разной  
плотности  
загрязнения  
почвы и  
естественной  
влажности  
ткани (июнь):  
▲ -свекла,  
◆-остальные  
ОВОЩИ**



**Рисунок 4 –  
Содержание  $^{40}\text{K}$  и  
 $^{137}\text{Cs}$  в овощных  
растениях при  
разной плотности  
загрязнения  
почвы и  
естественной  
влажности ткани  
(сентябрь):**

- -перец, ● -томат,
- ▲ -морковь, ▲ -свекла,
- ⊗ -огурец, ⊕ кабачок,
- -картофель