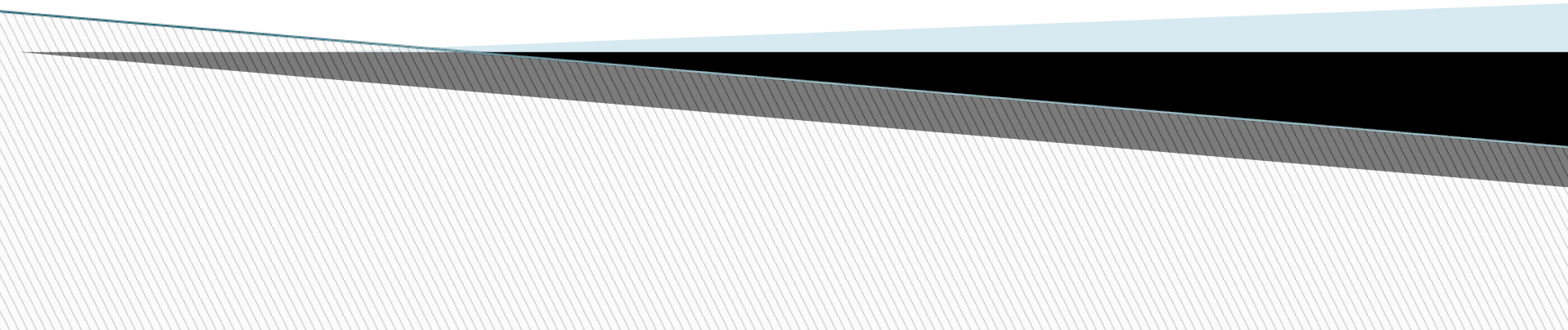


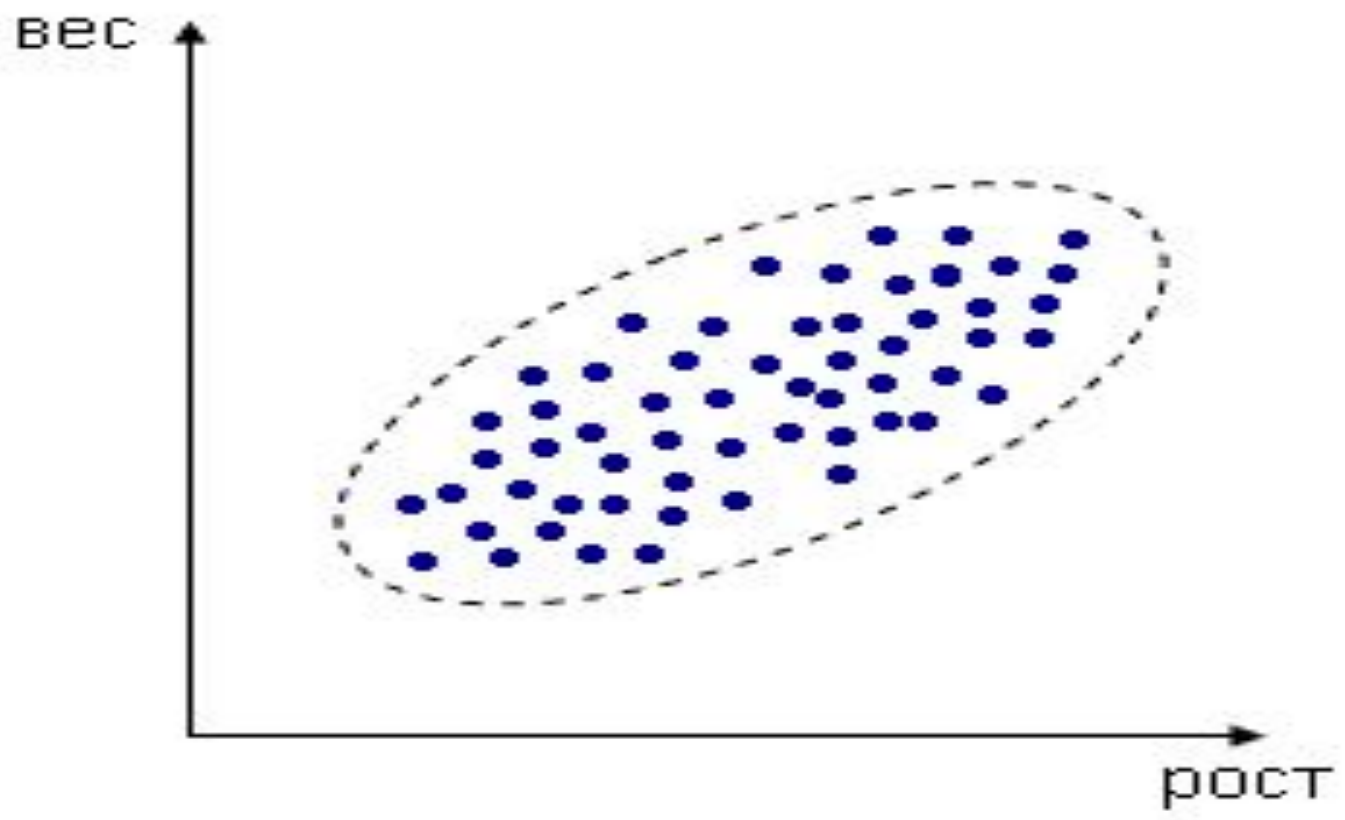
КУРС «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»

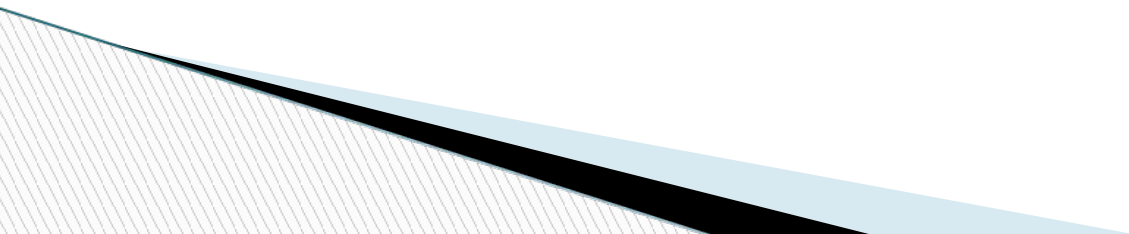
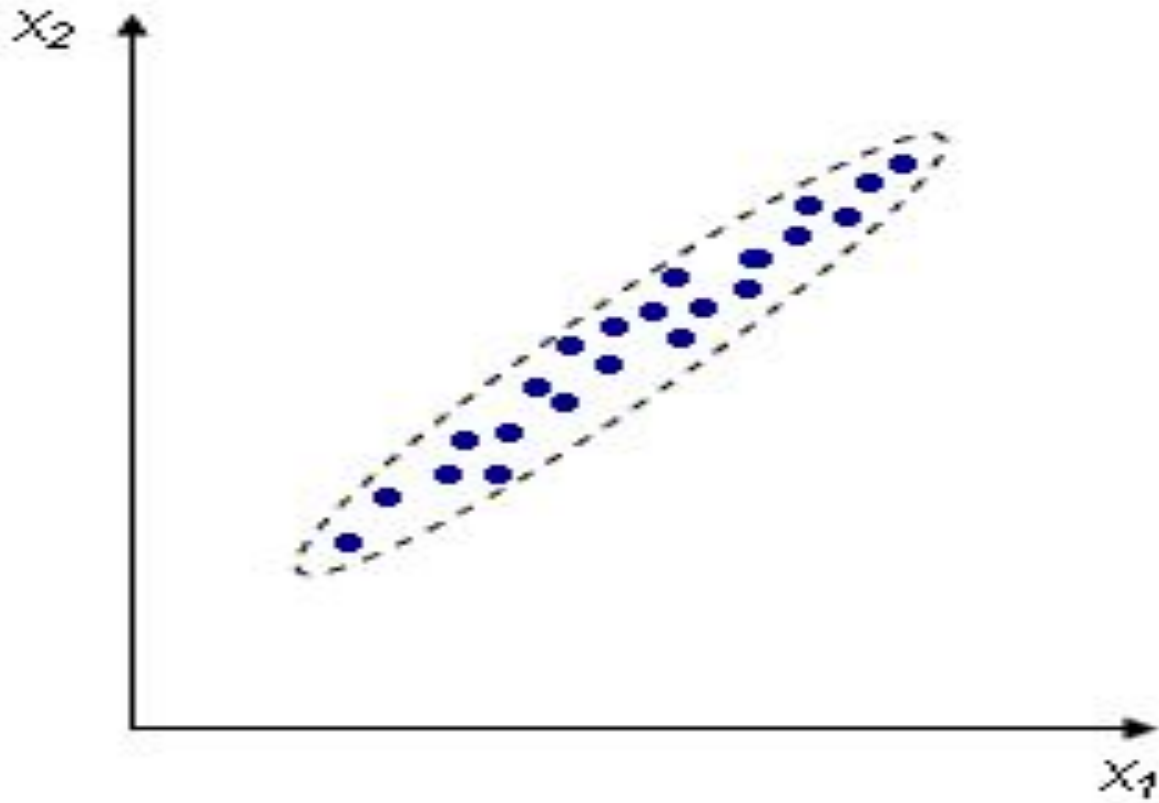
Лекция №7

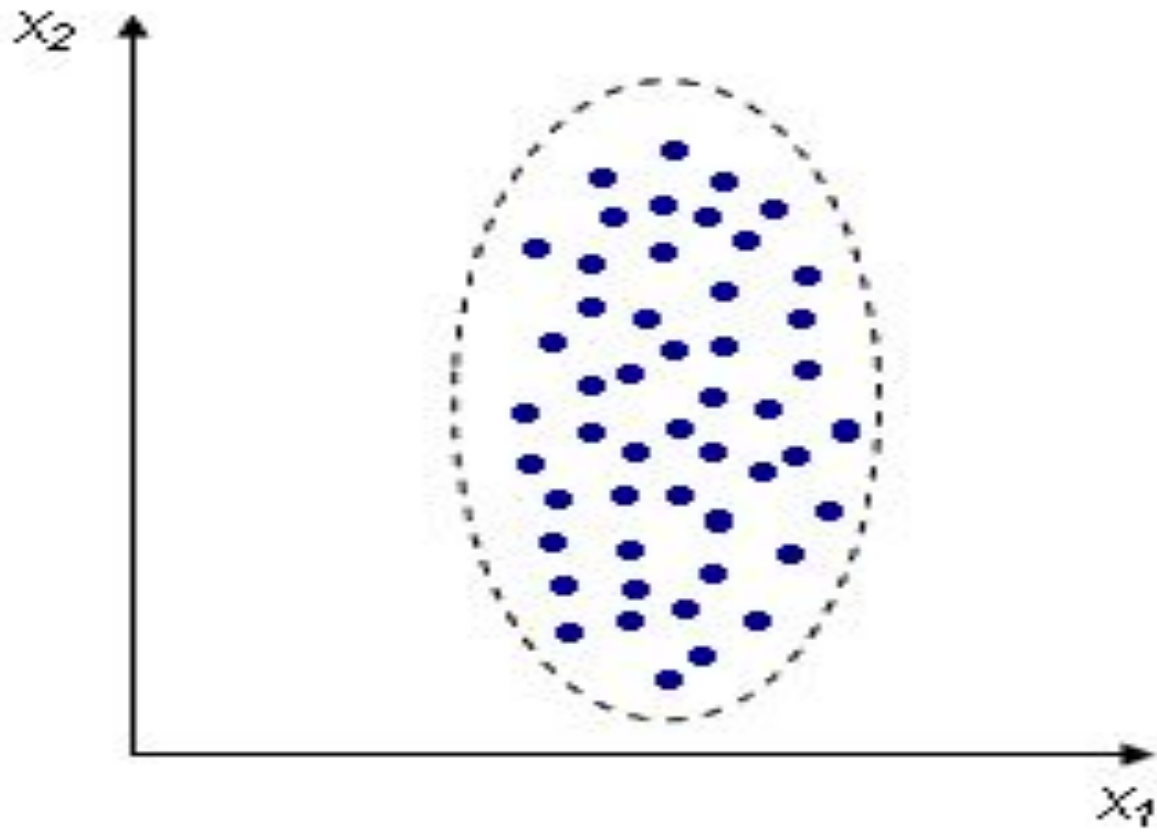
Корреляционные исследования

План лекции:

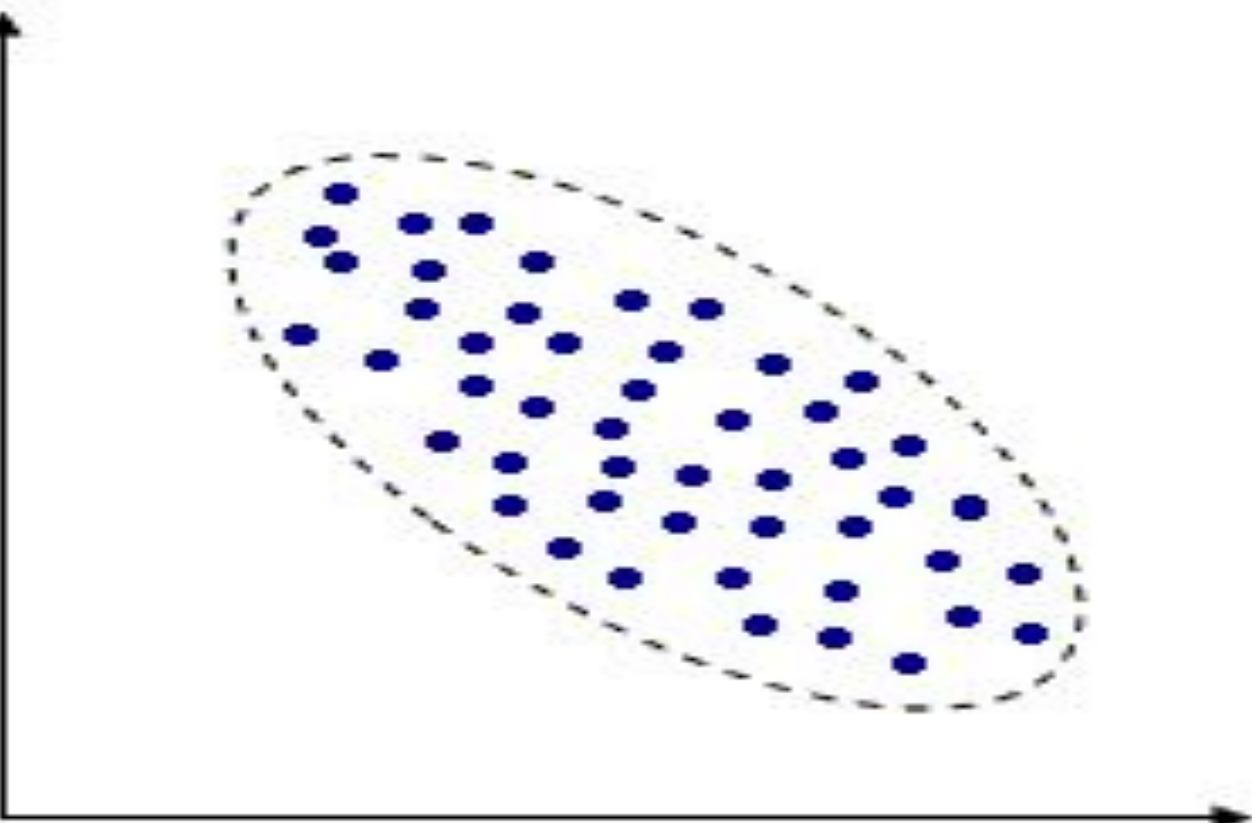
1. Понятие корреляционного исследования
 2. Коэффициент корреляции и виды корреляционных связей
 3. Планы корреляционных исследований
- 





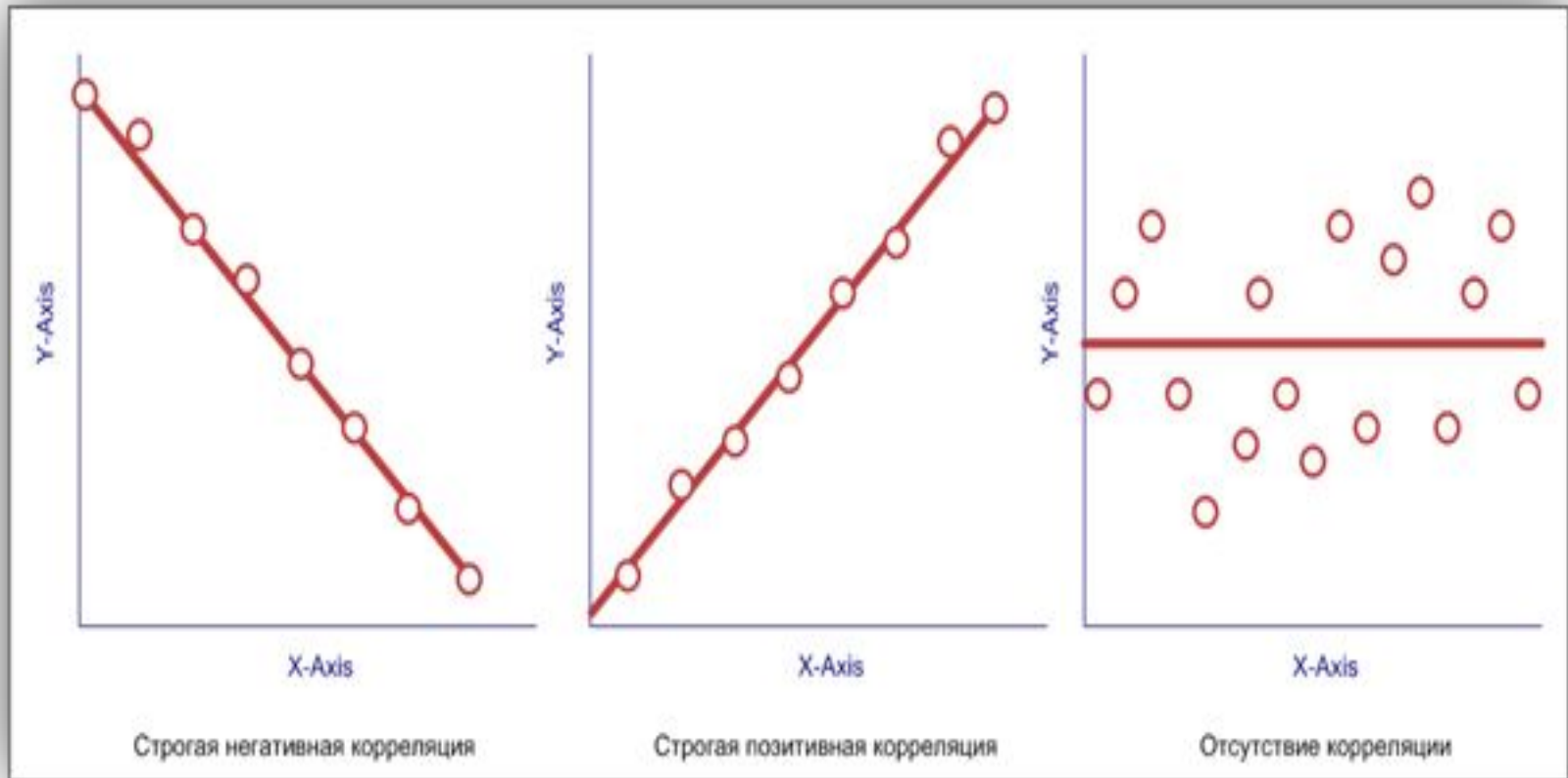


x_2



x_1

Виды корреляционной связи



Виды корреляционной связи

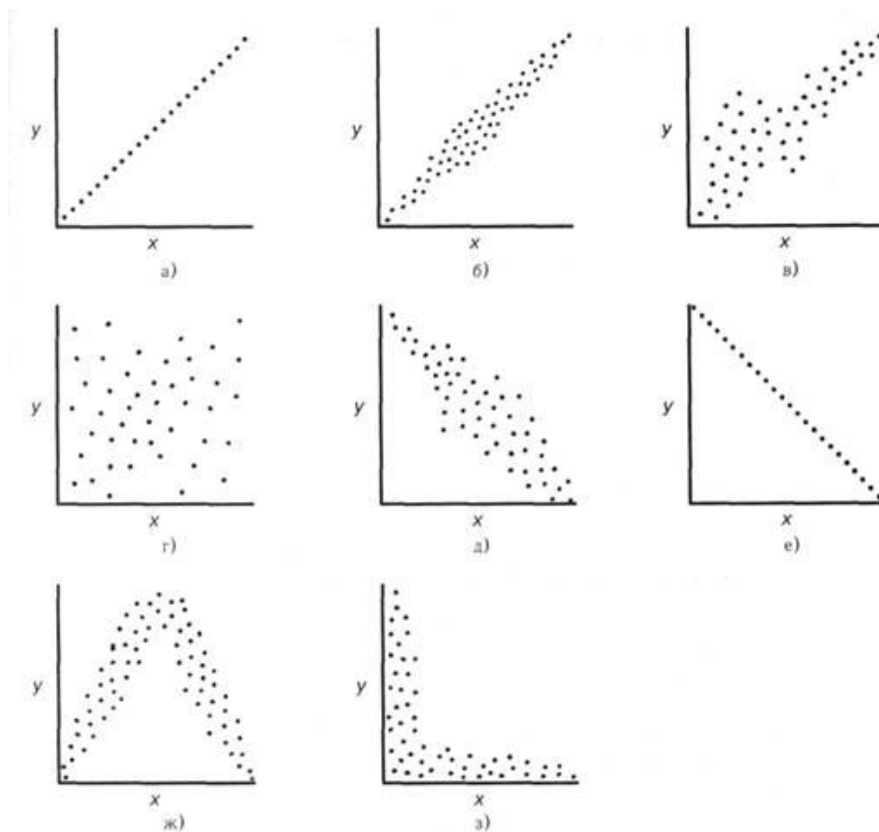


Рис. 5.17. Примеры распределений испытуемых в пространстве двух признаков
а) строгая положительная корреляция, б) сильная положительная корреляция, в) слабая положительная корреляция, г) нулевая корреляция, д) отрицательная корреляция, е) строгая отрицательная корреляция, ж) нелинейная корреляция, з) нелинейная корреляция

Графики распределений пар (x,y) с соответствующими коэффициентами корреляций x и y для каждого из них

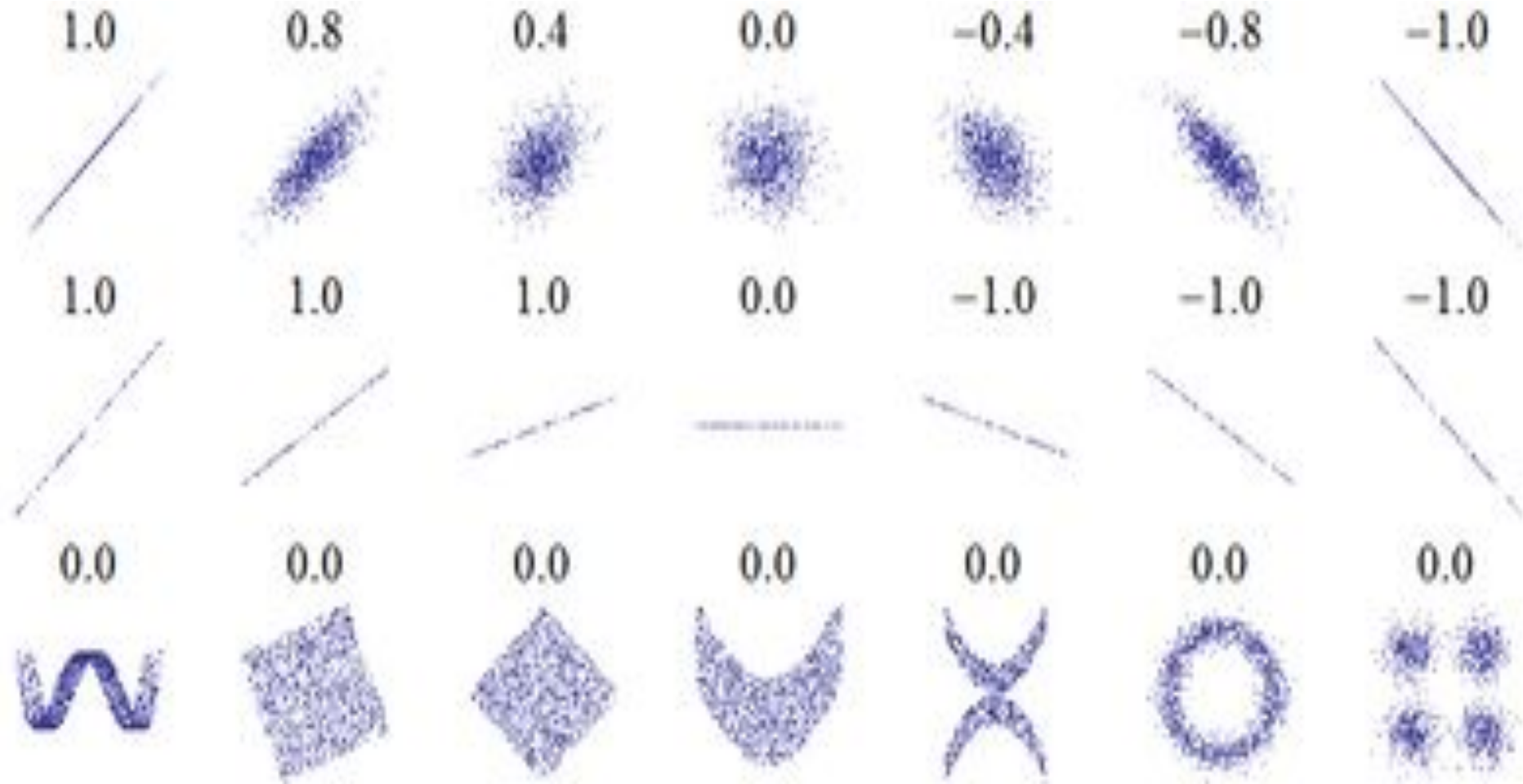


Иллюстрация результатов корреляционного анализа

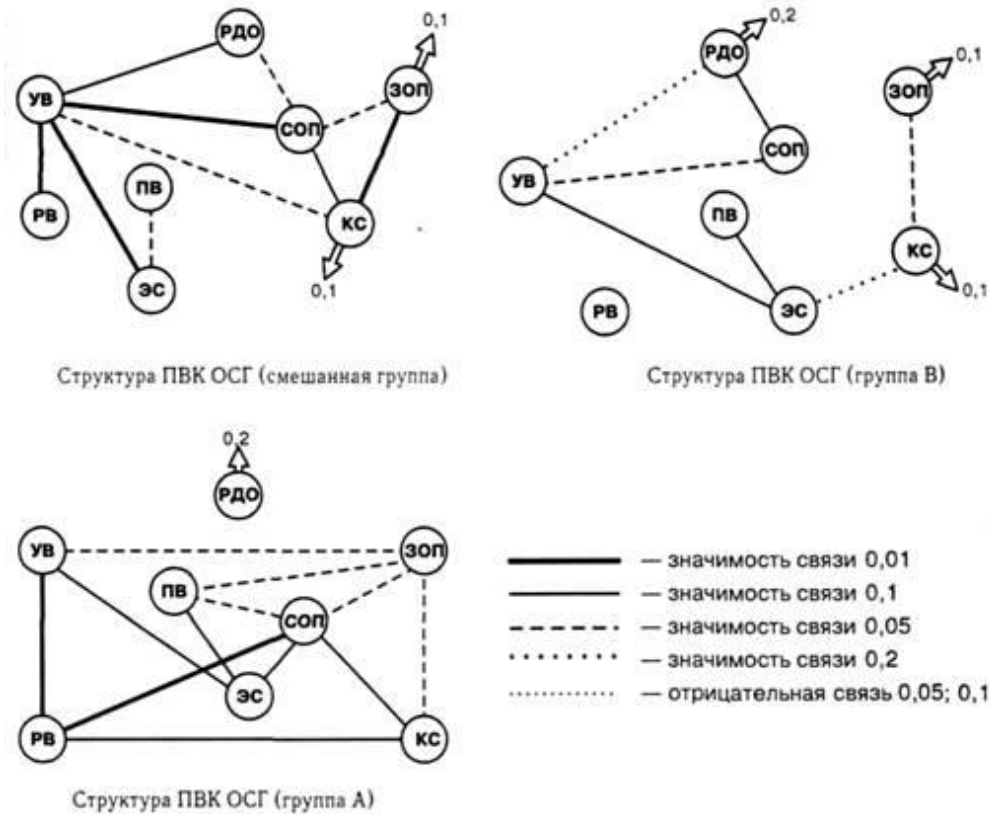


Рис. 5.18. Корреляционные графы: структура профессионально-важных качеств операторов сортировочной горки ст. Ярославль-Главный (по В. Д. Шадрикову и В. Н. Дружинину, 1978 г.).