Список Кр-значений: [15.0, 34.0, 33.0, 25.0, 27.0, 25.33, 28.0, 23.33, 18.67, 22.0, 17.0, 8.67, 13.33, 4.0, 8.0, 11.33, 8.67, 4.67, 3.0, 2.67, 2.0, 27.67, 30.0, 15.33, 10.67, 4.67, 6.0, 37.67, 30.33, 27.0, 26.33, 31.67, 23.67, 14.33, 7.67, 23.67, 15.33, 12.33, 16.0, 23.33, 20.67, 9.0, 18.33, 8.33, 7.33, 20.33, 10.33, 6.33, 6.33, 10.67, 20.67, 30.33, 18.67, 39.33, 35.67, 26.67, 19.0, 16.33, 12.33, 10.33, 11.67, 10.33] 62

Список максимумов Кр-значений: [1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1] 60

Список значений пациента 1\_2 без нагрузки: [0.78, 0.83, 0.66, 0.66, 0.67, 1.01, 0.86, 0.71, 0.66, 0.61, 1.07, 0.69, 0.67, 0.56, 1.13, 0.56, 0.52, 0.6, 0.67, 0.66, 0.59, 0.62, 0.64, 0.67, 1.57, 1.08, 0.59, 0.73, 0.68, 0.62, 0.65, 0.63, 0.61, 0.69, 0.72, 0.75, 0.43, 0.7, 0.61, 0.14, 0.63, 0.71, 0.44, 0.92, 0.64, 0.86, 1.07, 0.6, 0.83, 0.74, 0.63, 0.52, 1.3, 1.0, 0.7, 0.65, 0.55, 0.74, 0.67, 0.63] 60

Список максимумов значений пациента 1\_2 без нагрузки: [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0] 58

Список значений пациента 1\_2 с физической нагрузкой: [0.66, 0.75, 0.97, 0.88, 0.79, 1.14, 1.07, 0.99, 0.93, 0.86, 2.46, 0.87, 0.81, 1.1, 0.98, 0.68, 0.79, 0.79, 0.8, 0.77, 0.71, 0.76, 0.82, 0.87, 0.88, 0.94, 1.0, 0.89, 0.74, 0.64, 1.0, 0.84, 0.67, 0.71, 0.78, 0.86, 0.7, 0.67, 0.78, 0.74, 0.72, 0.75, 0.65, 0.86, 0.58, 0.62, 0.65, 0.79, 0.25, 0.89, 0.68, 0.47, 0.91, 0.85, 0.78, 0.77, 0.79, 0.68, 0.68, 0.81]

Список максимумов значений пациента 1\_2 с физической нагрузкой: [0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0] 58

Список значений пациента 1\_2 после отдыха: [0.73, 0.79, 0.55, 0.61, 0.66, 0.5, 0.67, 0.84, 0.79, 0.75, 0.64, 0.82, 1.1, 0.62, 0.79, 0.76, 0.56, 0.64, 0.72, 0.55, 0.72, 0.68, 0.64, 0.6, 2.04, 1.33, 0.62, 0.74, 0.59, 0.63, 0.74, 0.7, 0.67, 0.64, 0.58, 0.53, 0.67, 0.88, 0.55, 0.72, 0.77, 0.55, 0.6, 0.55, 0.66, 0.9, 1.15, 0.98, 0.46, 0.66, 0.49, 0.71, 0.62, 0.75, 0.87, 0.61, 0.69, 1.0, 0.71, 0.62]

Список максимумов значений пациента 1\_2 после отдыха: [1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0] 58

Список значений пациента 1\_2 с эмоциональной нагрузкой: [0.77, 0.55, 0.6, 0.66, 0.72, 0.68, 0.75, 0.83, 0.75, 0.68, 0.7, 0.82, 0.7, 1.1, 0.87, 0.49, 0.53, 0.58, 0.63, 0.57, 0.59, 0.62, 0.66, 0.7, 0.51, 0.56, 0.6, 0.73, 0.57, 0.58, 0.79, 0.71, 0.62, 0.61, 0.56, 0.52, 0.58, 0.54, 0.5, 0.95, 0.67, 0.74, 0.94, 0.78, 0.51, 0.57, 0.64, 0.69, 0.62, 0.58, 0.64, 0.58, 0.67, 0.67, 0.66, 0.62, 0.53, 0.82, 0.73, 0.46]

Список максимумов значений пациента 1\_2 с эмоциональной нагрузкой: [0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0] 58

Ряды расстояний и распределения расстояний от максимумов пациента 1\_1 до ближайшего максимума Kp

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_2 без нагрузки до ближайшего максимума Kp: [-2, 0, -1, 0, -3, -2, 1, 0, 1, -1, 0, -1, 2, -2, 0, -2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_2 без нагрузки: [1, 4, 3, 5, 2, 1, 0]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_2 с физической нагрузкой до ближайшего максимума Kp: [-1, 0, -1, -1, 2, -3, 0, 0, 1, 0, 0, -1, 3, -3, -1, 0, -3]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_2 с физической нагрузкой: [3, 0, 5, 6, 1, 1, 1]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_2 после отдыха до ближайшего максимума Kp: [-2, 1, -1, -1, 1, 0, -3, -1, -2, 1, 0, -1, -1, 1, 2, -1, 1, -1, 2, -2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_2 после отдыха: [1, 3, 7, 2, 5, 2, 0]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_2 с эмоциональной нагрузкой до ближайшего максимума Kp: [1, -1, -1, 0, -1, -3, 2, 1, 0, 2, -2, 1, 1, 3, -3, 0, 0, 1, -2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_2 с эмоциональной нагрузкой: [1, -1, -1, 0, -1, -3, 2, 1, 0, 2, -2, 1, 1, 3, -3, 0, 0, 1, -2]

***Анализ распределений расстояний от максимумов пациента 1\_2 до ближайшего максимума Kp***

Анализ распределений расстояний пациента 1\_2 без нагрузки: **выборочное среднее = -0.625** стандартное отклонение = 1.3169567191065923

радиус интервала = 0.7140772017086107 Доверительный интервал: [-1.3390772017086108, 0.08907720170861066]

Анализ распределений расстояний пациента 1\_2 с физической нагрузкой: **выборочное среднее = -0.47058823529411764** стандартное отклонение = 1.5762071772910897

радиус интервала = 0.8393303219075052 Доверительный интервал: [-1.3099185572016228, 0.3687420866133876]

Анализ распределений расстояний пациента 1\_2 после отдыха: **выборочное среднее = -0.35** стандартное отклонение = 1.388344337691482

радиус интервала = 0.6656817933517484 Доверительный интервал: [-1.0156817933517484, 0.3156817933517484]

Анализ распределений расстояний пациента 1\_2 с эмоциональной нагрузкой: **выборочное среднее = -0.05263157894736842** стандартное отклонение = 1.6375104406425312

радиус интервала = 0.84140350877193 Доверительный интервал: [-0.8940350877192984, 0.7887719298245617]

***Графики ядерных оценок плотности всех распределений и стандартная Гауссиана***

