***Po-значения***

Список Po-значений: [1030.675, 1030.675, 1026.6625, 1026.9, 1029.15, 1027.5375, 1021.0875, 1015.15, 1002.5375, 993.9, 996.275, 1006.9375, 1010.05, 1013.6875, 1008.625, 1004.7375, 1001.975, 1010.6875, 1008.1875, 1007.35, 1014.5875, 1014.1375, 1015.628571, 1011.2625, 1012.95, 1007.9375, 999.025, 997.075, 1009.5125, 1007.45, 993.825, 1001.6875, 995.525, 995.9125, 994.225, 1000.0375, 1005.4125, 1006.5125, 1008.1, 1011.725, 1018.475, 1021.95, 1016.425, 1008.525, 1007.0375, 1006.7125, 1010.35, 1015.85, 1016.775, 1015.3125, 1011.275, 1007.35, 1008.8125, 1020.475, 1025.7125, 1019.025, 1016.7375, 1008.2625, 1003.8125, 1005.64, 1009.65, 1005.5625] 62

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

Список значений пациента 1\_1 без нагрузки: [0.8, 0.6, 0.69, 1.2, 1.71, 0.65, 0.66, 0.73, 0.75, 0.78, 0.76, 0.55, 0.56, 0.61, 0.63, 0.82, 0.8, 0.9, 1.0, 0.8, 0.34, 0.47, 0.61, 0.74, 0.59, 0.6, 0.62, 0.52, 0.59, 0.57, 0.55, 0.53, 0.63, 0.72, 0.64, 0.55, 0.42, 0.54, 0.66, 0.66, 0.54, 0.59, 0.69, 0.61, 0.58, 0.63, 0.68, 0.8, 0.61, 0.63, 0.84, 0.84, 0.76, 0.67, 0.58, 0.68, 0.65, 0.63, 0.63, 0.91] 60

Список максимумов значений пациента 1\_1 без нагрузки: [0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [0.78, 0.61, 0.55, 0.63, 0.7, 0.75, 0.61, 0.7, 0.37, 0.04, 0.78, 0.53, 0.57, 0.53, 1.15, 0.81, 1.46, 1.07, 0.68, 1.23, 0.77, 0.78, 0.78, 0.79, 0.62, 0.63, 0.64, 0.89, 0.6, 0.63, 0.66, 0.69, 0.67, 0.64, 0.58, 0.51, 0.57, 0.62, 1.73, 0.88, 0.68, 0.65, 0.71, 0.47, 0.65, 0.64, 0.63, 0.63, 0.87, 0.64, 0.79, 0.83, 0.69, 0.58, 0.47, 0.63, 0.64, 0.57, 0.59, 0.8]

Список максимумов значений пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 после отдыха: [0.88, 0.98, 0.54, 0.58, 0.63, 0.67, 0.48, 0.59, 0.64, 0.69, 0.28, 0.45, 0.78, 0.69, 0.53, 0.73, 0.6, 0.6, 0.59, 0.91, 0.42, 0.53, 0.64, 0.74, 0.8, 0.73, 0.66, 0.53, 0.61, 0.6, 0.6, 0.59, 0.6, 0.55, 0.64, 0.72, 0.81, 0.66, 0.63, 0.76, 0.73, 0.58, 0.63, 0.54, 0.69, 0.68, 0.68, 0.66, 0.67, 0.65, 0.63, 0.73, 1.12, 0.78, 0.44, 0.62, 0.62, 1.07, 0.35, 0.65]

Список максимумов значений пациента 1\_1 после отдыха: [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0] 58

Список значений пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [0.44, 0.6, 0.63, 0.66, 0.69, 0.74, 0.55, 0.77, 0.7, 0.62, 0.65, 0.59, 0.55, 0.49, 0.55, 1.34, 0.61, 0.54, 0.48, 0.79, 1.05, 0.94, 0.83, 0.72, 0.8, 0.73, 0.66, 0.54, 0.66, 0.63, 0.6, 0.58, 0.65, 0.56, 0.65, 0.74, 0.55, 0.6, 0.65, 0.65, 0.89, 0.54, 0.67, 0.91, 1.57, 1.11, 0.64, 0.74, 0.63, 0.69, 0.96, 0.9, 0.64, 0.64, 0.63, 0.79, 0.61, 0.6, 0.58, 0.77]

Список максимумов значений пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 1, 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, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 0, 0, 0] 58

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

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 без нагрузки до ближайшего максимума Po: [1, -3, -1, -1, 0, -1, 1, 1, -2, -1, 2, 0, 3, -3, -2, 2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 без нагрузки: [2, 2, 4, 2, 3, 2, 1]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 с физической нагрузкой до ближайшего максимума Po: [2, 4, -2, 0, 2, -2, 0, 0, 0, 0, 0, 1, -1, -2, 2, -3, 1, -2, 3, -3]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с физической нагрузкой: [2, 4, 1, 6, 2, 3, 1]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 после отдыха до ближайшего максимума Po: [1, 2, -3, 0, -1, 1, 0, 1, 1, 0, 0, 4, -4, -1, 2, -3, -1, 1, -1, 2, -2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 после отдыха: [2, 1, 4, 4, 5, 3, 0]

Ряд расстояний от максимумов пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой до ближайшего максимума Po: [2, 4, -2, -1, 1, -1, 1, 1, 0, 3, -2, 0, -3, 0, 3, -3, 0, 2]

Распределение расстояний (значения от -3 до 3) пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой: [2, 2, 2, 4, 3, 2, 2]

***Анализ распределений расстояний от максимумов пациента 1\_1 до ближайшего максимума Po***

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 без нагрузки:

**выборочное среднее = -0.25** стандартное отклонение = 1.75

Доверительный интервал: (-1.2130913358771394, 0.7130913358771395)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с физической нагрузкой:

**выборочное среднее = 0.0** стандартное отклонение = 1.9235384061671346

Доверительный интервал: (-0.9236305328096618, 0.9236305328096618)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 после отдыха:

**выборочное среднее = -0.047619047619047616** стандартное отклонение = 1.8892223261787975

Доверительный интервал: (-0.9288196094583796, 0.8335815142202843)

Анализ распределений расстояний пациента 1\_1 с эмоциональной нагрузкой:

**выборочное среднее = 0.2777777777777778** стандартное отклонение = 1.994591452335138

Доверительный интервал: (-0.7428655187225807, 1.2984210742781364)

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

