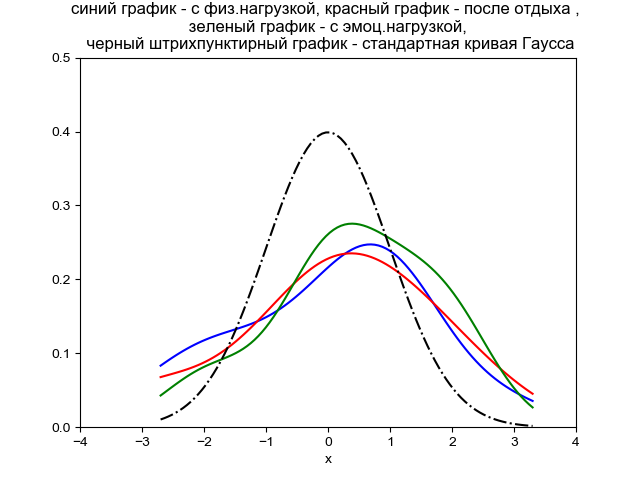
Построение 3-х ядерных оценок плотности и кривой Гаусса для сравнения распределения расстояний от фактор-образцов (с физ.нагрузкой, после отдыха, с эмоц.нагрузкой) до исходного стандарта - фактор-образца (без нагрузки) для первого образца



Результаты статистического группового анализа распределения расстояний от фактор-образцов (с физ.нагрузкой, после отдыха, с эмоц.нагрузкой) до исходного стандарта - фактор-образца (без нагрузки) для первого образца

С физической нагрузкой - без нагрузки: [Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.05263157894736842, 1.503458616535337, (-0.6918692112465721, 0.797132369141309)]

После отдыха - без нагрузки: [Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.14285714285714285, 1.551825784457174, (-0.5809696583570436, 0.8666839440713294)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки: [Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.4117647058823529, 1.2394886768062046, (-0.24513494768912503, 1.0686643594538308)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 0

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.05263157894736842, 1.503458616535337, (-0.6918692112465721, 0.797132369141309)]

После отдыха - без нагрузки образца 0

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.14285714285714285, 1.551825784457174, (-0.5809696583570436, 0.8666839440713294)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 0

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.4117647058823529, 1.2394886768062046, (-0.24513494768912503, 1.0686643594538308)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 1

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 0.9428090415820634, (-0.48244051534668697, 0.48244051534668697)]

После отдыха - без нагрузки образца 1

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.2, 1.1224972160321824, (-0.3389924622233315, 0.7389924622233315)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 1

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.047619047619047616, 1.2140522651411392, (-0.5186581571970448, 0.6138962524351401)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 2

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.058823529411764705, 0.8724939396583132, (-0.40357760214320404, 0.5212246609667335)]

После отдыха - без нагрузки образца 2

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.16666666666666666, 1.0671873729054748, (-0.37941891742155154, 0.7127522507548848)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 2

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.07142857142857142, 0.8835226340609273, (-0.4579591587884868, 0.6008163016456296)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 3

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.23076923076923078, 1.5764539639937842, (-0.7607715794407548, 1.2223100409792165)]

После отдыха - без нагрузки образца 3

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0625, 1.6381678027601445, (-0.8390458386006777, 0.9640458386006777)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 3

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.2222222222222222, 1.987615979999813, (-1.2392961315828543, 0.79485168713841)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 4

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.08333333333333333, 1.2555432644432802, (-0.4582388875788143, 0.624905554245481)]

После отдыха - без нагрузки образца 4

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.2, 1.0456258094238748, (-0.7993719052209367, 0.39937190522093663)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 4

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 0.6666666666666666, (-0.3411369599207751, 0.3411369599207751)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 5

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.26666666666666666, 0.9977753031397179, (-0.8386097834445139, 0.3052764501111806)]

После отдыха - без нагрузки образца 5

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.3333333333333333, 2.100642380963122, (-1.313147736687482, 0.6464810700208152)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 5

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 1.5, (-0.8255068593232625, 0.8255068593232625)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 6

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.5882352941176471, 1.140630554686195, (-1.1927424834508136, 0.016271895215519305)]

После отдыха - без нагрузки образца 6

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.1875, 1.2358574958303243, (-0.867639226636002, 0.492639226636002)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 6

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.4375, 1.3678792892649556, (-1.1902958240096333, 0.3152958240096333)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 7

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.25, 1.25, (-0.9379223827693853, 0.43792238276938533)]

После отдыха - без нагрузки образца 7

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.5, 1.5, (-1.3255068593232626, 0.3255068593232625)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 7

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.7142857142857143, 1.2205719636167902, (-1.4456261423353614, 0.01705471376393275)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 8

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.23809523809523808, 1.1507662831994832, (-0.7748536075308814, 0.2986631313404052)]

После отдыха - без нагрузки образца 8

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.13636363636363635, 1.1791928882793496, (-0.39876464504574827, 0.671491917773021)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 8

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 1.0690449676496976, (-0.4986406380395847, 0.4986406380395847)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 9

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.06666666666666667, 1.7688665548562132, (-1.0806134414215125, 0.9472801080881792)]

После отдыха - без нагрузки образца 9

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.5333333333333333, 1.8571184369578826, (-1.5978677066706548, 0.5312010400039883)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 9

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.10526315789473684, 2.0234087143937987, (-0.8967127995300163, 1.1072391153194898)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 10

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.3333333333333333, 1.247219128924647, (-1.3501855772641511, 0.6835189105974846)]

После отдыха - без нагрузки образца 10

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.21428571428571427, 1.7393993802694174, (-1.2564963542434513, 0.8279249256720228)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 10

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.45454545454545453, 2.3496087242400154, (-2.1100782849915305, 1.2009873759006215)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 11

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.08333333333333333, 1.3819269959814164, (-1.0004104833678953, 0.8337438167012285)]

После отдыха - без нагрузки образца 11

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.2, 0.8717797887081348, (-0.4573676311196449, 0.857367631119645)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 11

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 1.1952286093343936, (-0.7161552360891665, 0.7161552360891665)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 12

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.13333333333333333, 1.2578641509408803, (-0.8543641513024838, 0.5876974846358172)]

После отдыха - без нагрузки образца 12

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.14285714285714285, 1.3014905113063284, (-0.9226822216020787, 0.6369679358877931)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 12

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.15789473684210525, 1.9537590729758512, (-1.1253807438937093, 0.8095912702094987)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 13

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.1875, 1.9435389756832766, (-0.882103170525768, 1.257103170525768)]

После отдыха - без нагрузки образца 13

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.0, 1.2833778958394957, (-0.6801599005733144, 0.6801599005733144)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 13

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.7692307692307693, 2.1538461538461537, (-0.5854718793907524, 2.123933417852291)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 14

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.07692307692307693, 1.327898192433236, (-0.75828383661469, 0.9121299904608438)]

После отдыха - без нагрузки образца 14

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.5, 1.118033988749895, (-1.1699018822974665, 0.1699018822974665)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 14

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.058823529411764705, 1.3490994048446723, (-0.7738142737882978, 0.6561672149647684)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 15

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.6153846153846154, 1.4432048491764398, (-0.2923466207538028, 1.5231158515230336)]

После отдыха - без нагрузки образца 15

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.25, 1.346291201783626, (-0.49091508114596116, 0.9909150811459612)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 15

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[0.23529411764705882, 1.7666655785507301, (-0.7009968128332027, 1.1715850481273202)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 16

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.5333333333333333, 1.3097921802925665, (-1.2841302508061272, 0.21746358413946054)]

После отдыха - без нагрузки образца 16

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.3181818181818182, 1.2928602412116266, (-0.90489336118614, 0.26852972482250365)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 16

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.2777777777777778, 1.0437941237808852, (-0.8118929090324483, 0.2563373534768927)]

С физической нагрузкой - без нагрузки образца 17

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.1, 1.1357816691600546, (-0.9564388794001123, 0.7564388794001123)]

После отдыха - без нагрузки образца 17

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.2777777777777778, 1.8198154837954668, (-1.2089872604158876, 0.6534317048603321)]

С эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 17

[Выборочное среднее, Стандартное отклонение, Доверительный интервал] =

[-0.16666666666666666, 1.5, (-0.9342248264884104, 0.6008914931550772)]

**Результаты тестирования нормальности распределения** с физической нагрузкой - без нагрузки образца 0

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=6.406, p=0.041

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 0

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 0

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=3.664, p=0.160

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 1

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=8.259, p=0.016

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 1

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 1

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.997, p=0.608

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 2

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.335, p=0.513

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 2

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 2

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.305, p=0.858

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 3

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=30.743, p=0.000

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 3

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 3

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.270, p=0.530

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 4

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.358, p=0.507

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 4

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 4

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.616, p=0.270

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 5

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.409, p=0.300

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 5

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 5

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=5.075, p=0.079

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 6

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.060, p=0.589

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 6

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 6

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.720, p=0.257

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 7

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=3.012, p=0.222

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 7

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 7

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.710, p=0.258

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 8

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.553, p=0.460

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 8

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 8

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=4.839, p=0.089

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 9

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=3.724, p=0.155

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 9

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 9

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=11.558, p=0.003

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 10

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.079, p=0.583

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 10

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 10

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=4.599, p=0.100

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 11

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=5.322, p=0.070

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 11

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 11

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=7.979, p=0.019

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 12

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.196, p=0.333

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 12

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 12

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=4.022, p=0.134

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 13

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=4.440, p=0.109

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 13

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 13

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.667, p=0.264

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 14

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.470, p=0.479

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 14

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 14

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=3.206, p=0.201

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 15

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=7.212, p=0.027

Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 15

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 15

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=4.395, p=0.111

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 16

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.820, p=0.664

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 16

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 16

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=2.668, p=0.263

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с физической нагрузкой - без нагрузки образца 17

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.933, p=0.198

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=1.140, p=0.565

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.692

15.000: 0.505, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.575, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.690, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.804, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.957, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения после отдыха - без нагрузки образца 17

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.945, p=0.278

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=0.805, p=0.669

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.507

15.000: 0.508, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

10.000: 0.579, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

5.000: 0.694, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

2.500: 0.810, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.963, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None

Результаты тестирования нормальности распределения с эмоциональной нагрузкой - без нагрузки образца 17

Тест нормальности Шапиро-Вилка

Statistics=0.892, p=0.051

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Д'Агостино-Пирсона

Statistics=3.406, p=0.182

Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Андерсона-Дарлинга

Statistic: 0.693

15.000: 0.501, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

10.000: 0.571, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

5.000: 0.685, Образец не выглядит гауссовским (отклонить H0)

2.500: 0.799, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

1.000: 0.951, Образец выглядит гауссовским (не может отклонить гипотезу H0)

Тест нормальности Колмогорова-Смирнова

Результаты теста Колмогорова-Смирнова: из 100 прогонов доля 0/100 = 0.00 отклоняет гипотезу H0 на уровне отклонения 0.05

None