

Номер эпохи	1	2	5	20	50
SGD	22.45	19.11	39.46	52.61	63.83
BN SGD	44.68	48.45	58.47	66.22	72.34
Улучшение*	0.29	0.36	0.31	0.29	0.24
Adam	39.75	45.0	51.96	61.73	68.27
BN Adam	51.7	57.85	63.91	72.81	75.59
Улучшение*	0.2	0.23	0.25	0.29	0.23

Таблица 1: Качество на CIFAR-10, CNN, одинаковые рейты

Номер эпохи	1	2	5	20	50
SGD	21.42	31.61	34.39	41.62	43.56
BN SGD	38.6	41.04	45.11	50.19	53.0
Улучшение*	0.22	0.14	0.16	0.15	0.17
SGDm	30.86	32.48	38.34	43.02	49.16
BN SGDm	37.38	41.15	44.53	50.05	52.88
Улучшение*	0.09	0.13	0.1	0.12	0.07
Adam	31.41	34.48	39.5	43.93	49.07
BN Adam	39.47	43.43	46.72	51.89	53.91
Улучшение*	0.12	0.14	0.12	0.14	0.1

Таблица 2: Качество на CIFAR-10, MLP, одинаковые рейты