модель без приз																				
	наков, без линейного слоя																			
пучший вариант	для модели																			
model		features	HK@1	MNAP@1	NDCG@1 H	Rigo N	MNAP@6	NUCG@5	HR@10	MNAP@10	NDCG@10	HR@15	MNAP@15	NDCG@15	HR@20	MNAP@20 N	IDCGgg20	число эпох		
GRU4Rec	пинейный спой		0 1415	0.1415	0.1415	2517	0.2173	0.2506	0.4597	0.2316	0.2855	0.5202	0.2372	0.2042	0.5902	0.2405	0.3183	69		
GRU4Rec	линейный слой	normalized timestamn	0.1415	0.1415			0.2173		0.4397	0.2310	0.2833	0.0000	0.2372		0.5902	0.2403	0.3103	51		
GRU4Rec	линейный слой	timestamp	0.057	0.057	0.057		0.1074		0.3392	0.1249	0.1745		0.1321		0.4893	0.1354	0.2126	22		
GRU4Rec	линейный слой	normalized diffs	0.1396	0.1396	0.1396 0		0.2145		0.4573	0.229	0.2829	0.5311	0.2348		0.5874	0.2379	0.3157	45		
GRU4Rec	линейный слой	diffs	0.1041	0.1041	0.1041 0	3054	0.1753	0.206	0.4177	0.1885	0.2424	0.4872	0.194	0.2608	0.5424	0.1971	0.2739	65		
GRU4Rec	линейный слой	day	0.1351	0.1351	0.1351 0		0.2118	0.2457	0.457	0.2264	0.2809	0.5295	0.2321	0.3001		0.2352	0.3131	43		
GRU4Rec	линейный слой	month	0.1424	0.1424	0.1424 0	.3462	0.216	0.2484	0.4532	0.2303	0.2829	0.5258	0.2359	0.3021	0.5842	0.2392	0.3159	56		
GRU4Rec	линейный слой	weekday	0.1455	0.1455	0.1455 0	.3446	0.217	0.2487	0.4523	0.2313	0.2834	0.5263	0.2371	0.303	0.5814	0.2402	0.316	68		
GRU4Rec	линейный слой	day, month	0.1313	0.1313	0.1313 0	3494	0.2089	0.2437	0.4542	0.2229	0.2776	0.5254	0.2285	0.2964	0.5802	0.2316	0.3094	22		
GRU4Rec	время в предикте		0.1515	0.1515			0.2295	0.2637	0.4707	0.2432	0.2971	0.5377	0.2485	0.3148	0.5961	0.2518	0.3286	43		
GRU4Rec	время в предикте	normalized_timestamp	0.1646	0.1646			0.2425	0.277		0.257	0.3121	0.5645	0.2629	0.3318	0.624	0.2662	0.3459	68		
GRU4Rec	время в предикте	normalized_diffs	0.1484	0.1484	0.1484	.3626	0.2264	0.2602	0.4651	0.2399	0.2933	0.5354	0.2455	0.3118	0.5895	0.2485	0.3146	68		
GRU4Rec	время в предикте	day	0.1494	0.1494			0.2276	0.2625		0.2418	0.297	0.5454	0.2473	0.3156	0.5974	0.2502	0.3278	53		
GRU4Rec	время в предикте	month	0.149	0.149	0.149 0		0.2254	0.2592		0.2396	0.2935	0.5418	0.2454	0.3131	0.5963	0.2484	0.326	63		
GRU4Rec	время в предикте	weekday	0.1468	0.1468			0.2266		0.4747	0.2409	0.2962	0.5437	0.2464		0.6018	0.2496	0.3282	43		
GRU4Rec	время в предикте	day, month	0.148	0.148	0.148 0	.3684	0.2274	0.2624	0.4751	0.2416	0.2969	0.543	0.247	0.3149	0.5959	0.2499	0.3274	51		
GRU4Rec GRU4Rec	прибавление эмбеддинга	day	0.1475	0.1475		.3603	0.2244	0.2581	0.4643	0.2383	0.2918	0.5362	0.2439	0.3107	0.591	0.247	0.3237	47 109		
GRU4Rec GRU4Rec	прибавление эмбеддинга прибавление эмбеддинга	month weekday	0.1517	0.1517		0.365	0.2268	0.2693		0.2411	0.2939	0.534	0.2485	0.3122	0.6001	0.2496	0.3249	109		
GRU4Rec GRU4Rec	прибавление эмбеддинга	dav. month	0.1507	0.1507	0.1507		0.2262	0.2622		0.243	0.2962	0.5491	0.2469	0.3165	0.606	0.2516	0.3294	45		
GRU4Rec	пригованение эмгендинга	owy, IIIOIIIII	U. 1480	0.1480	U. 1400 L	.0007	0.2208	0.2015	0.4141	0.241	0.2902	J.049'I	0.2409	0.310	0.000	0.2001	0.3254	45		
SASRec	линейный слой		0.1715	0.1715	0.1715	.3465	0.2354	0.2631	0.4358	0.2473	0.2919	0.4934	0.2518	0.3071	0.5448	0.2547	0.3192	106		
SASRec	линейный слой	normalized timestamp	0.1801	0.1801	0.1801 0	3764	0.2529	0.2837	0.4682	0.2652	0.3134	0.5289	0.27	0.3295	0.5795	0.2728	0.3414	80		
SASRec	линейный слой	timestamp	0.0561	0.0561	0.0561	.2089	0.107	0.132	0.3429	0.1246	0.1751	0.4348	0.1318	0.1994	0.497	0.1353	0.2141	6		
SASRec	линейный слой	normalized_diffs	0.1644	0.1644	0.1644	.3537	0.2342	0.2639	0.4438	0.2462	0.2931	0.5009	0.2507	0.3082	0.5501	0.2535	0.3198	84		
SASRec	линейный слой	diffs	0.0777	0.0777	0.0777 0	.2413	0.1327	0.1594	0.3757	0.1505	0.2027	0.4494	0.1563	0.2223	0.5014	0.1592	0.2345	80		
SASRec	линейный слой	day	0.1665	0.1665	0.1665 0	.3355	0.2287	0.2552	0.421	0.24	0.2828	0.4808	0.2447	0.2986	0.5295	0.2474	0.3101	145		
SASRec	линейный слой	month	0.1678	0.1678	0.1678	.3344	0.2289	0.2552	0.4191	0.2401	0.2825	0.4761	0.2446	0.2976	0.5252	0.2474	0.3091	121		
SASRec	линейный слой	weekday	0.1627	0.1627		0.346	0.2299		0.4369	0.2419	0.288		0.2467		0.5444	0.2493	0.3151	82		
SASRec	линейный слой	day, month	0.1614	0.1614	0.1614	.3428	0.2289	0.2573	0.4301	0.2404	0.2854	0.4915	0.2453	0.3017	0.5414	0.2481	0.3134	85		
SASRec	время в предикте		0.1882	0.1882	0.1882 0		0.2629	0.2945		0.2744	0.3224	0.5345	0.2791	0.3379		0.2816	0.3487	106		
SASRec	время в предикте	normalized_timestamp	0.2007	0.2007	0.2007 0		0.2731	0.3038		0.2852	0.3332		0.2903	0.3503		0.2932	0.3625	82		
SASRec	время в предикте	normalized_diffs	0.1925	0.1925	0.1925		0.2636	0.2939		0.2752	0.322		0.28	0.3383	0.5807	0.2826	0.3493	79		
SASRec	время в предикте	day	0.1937	0.1937	0.1937		0.2636	0.2926		0.2749	0.3203		0.2796	0.3361		0.2823	0.3474	57		
SASRec	время в предикте	month	0.1944	0.1944	0.1944 0		0.2636	0.2929		0.2747	0.3198	0.5254	0.2794	0.3358	0.5757	0.2822	0.3477	55		
SASRec	время в предикте	weekday	0.1898	0.1898		0.385	0.2623	0.2929		0.2738	0.3209	0.5298	0.2784		0.5784	0.2811	0.3477	54		
SASRec	время в предикте	day, month	0.1905	0.1905	0.1905	.3831	0.2621	0.2923	0.4688	0.2735	0.32	0.5282	0.2782	0.3357	0.5751	0.2808	0.3468	41		
SASRec	прибавление эмбеддинга	day	0 1898	0 1898	0.1898 0	0054	0.2615	0.0004	0.4725	0.2733	0.3206	0.5316	0.2779	0.0000	0.5778	0.2805	0.3472	60		
SASRec	прибавление эмбеддинга прибавление эмбеддинга	month	0.1898	0.1898	0.1898 0		0.2615	0.2921		0.2733	0.3206	0.5316	0.2779	0.3362	0.5767	0.285	0.3472	57		
SASRec	прибавление эмбеддинга	weekday	0.1964	0.1984	0.1984 0		0.2603		0.4702	0.2779	0.3241	0.5326	0.2823	0.3406		0.265	0.3504	60		
SASRec	прибавление эмбеддинга	day, month	0.1934	0.1934	0.1934 0		0.2661		0.4782	0.2778	0.3254	0.5354	0.2823		0.5812	0.2849	0.3513	57		
		,	2.1004	2.1004	2.1004			2.2000	2.7702	2.2770	2.0204	2.2004	J 2020	2.0400	5.5012	2.2040	2.2310			
TiSASRec	линейный слой		0.1587	0.1587	0.1587	.3472	0.2271	0.2569	0.4357	0.2388	0.2855	0.4955	0.2435	0.3031	0.5439	0.2462	0.3127	88		
TiSASRec	линейный слой	normalized_timestamp	0.1712	0.1712			0.2421	0.2725		0.2545	0.3027	0.5205	0.2594	0.3192	0.5761	0.262	0.3324	88		
TiSASRec	линейный слой	timestamp	0.0571	0.0571	0.0571	.2081	0.1074	0.1322	0.3421	0.1251	0.1753	0.4351	0.1324	0.1999	0.4973	0.1359	0.2146	6		
TiSASRec	линейный слой	day	0.1593	0.1593	0.1593	.3443	0.2266	0.2559	0.4342	0.2386	0.2849	0.493	0.2432	0.3004	0.5442	0.246	0.3125	107		
TiSASRec	линейный слой	month	0.1662	0.1662	0.1662 0	.3435	0.2304	0.2585	0.4305	0.2419	0.2856	0.4934	0.2468	0.3032	0.5449	0.2497	0.3153	115		
TiSASRec	линейный слой	weekday	0.1537	0.1537	0.1537	.3483	0.2244	0.2552	0.4362	0.2361	0.2836	0.4941	0.2406	0.2989	0.5436	0.2434	0.3106	89		
TiSASRec	линейный слой	day, month	0.162	0.162	0.162	.3448	0.2287	0.2576	0.4357	0.2407	0.2868	0.497	0.2455	0.303	0.5468	0.2483	0.3148	103		
TiSASRec	время в предикте		0.187	0.187	0.187		0.261		0.4731	0.2727	0.3203	0.535	0.2775		0.5834	0.2802	0.3481	58		
TiSASRec	время в предикте	normalized_timestamp	0.1962	0.1962	0.1962	.3954	0.2703		0.4904	0.2829	0.3321	0.5501	0.2876		0.5991	0.2903	0.3595	88		
TiSASRec	время в предикте	day	0.1907	0.1907		0.385	0.2628		0.4701	0.2741	0.3207	0.532	0.2789	0.3371		0.2817	0.3487	46		
TiSASRec	время в предикте	month	0.1868	0.1868	0.1868		0.2592	0.2897		0.2708	0.3179	0.5283	0.2754		0.5749	0.278	0.3445	56		
TiSASRec	время в предикте	weekday	0.1882	0.1882			0.2619		0.4729	0.2733	0.3208		0.2777		0.5778	0.2805	0.3472	43		
TiSASRec	время в предикте	day, month	0.1858	0.1858	0.1858	.3848	0.2587	0.2901	0.4661	0.2696	0.3164	0.5267	0.2743	0.3324	0.5728	0.2767	0.3433	43		
TiSASRec	прибавление эмбеддинга	day	0.1886	0.1886		0.381	0.2599	0.29		0.2715	0.3184	0.53	0.2763	0.3345	0.5756	0.2789	0.3453	80		
TiSASRec	прибавление эмбеддинга	month	0.1902	0.1902			0.2635	0.2947		0.2753	0.3233	0.536	0.28	0.3389	0.5822	0.2826	0.3498	55		
TiSASRec	прибавление эмбеддинга	weekday	0.1882	0.1882			0.2601	0.2907		0.2717	0.3188	0.5292	0.2763		0.5792	0.2791	0.3462	70		
TiSASRec	прибавление эмбеддинга	day, month	0.1926	0.1926	0.1926	.3868	0.2642	0.2947	0.4751	0.276	0.3233	0.5368	0.2808	0.3396	0.5851	0.2835	0.351	54		