Приложение С. Результаты регрессионного анализа с оценкой эффекта научения и влиянием части дня.

Appendix C. Results of the regression analysis with the learning effect and the influence of day part.

Таблица С1 / Table C1

Уровень 0. Абсолютные значения точности ответа

Level 0. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	63.4540
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-460.0061
Max. group size:	28	Converged:	No
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	25.257	2.940	8.592	0.000	19.495	31.019
Номер_прохождения_теста	-0.082	0.173	-0.476	0.634	-0.421	0.257
Утро	1.226	1.404	0.873	0.383	-1.525	3.977
Участник Var	38.835	3.453				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-2.236	0.258				
Номер_прохождения_теста Var	0.129	0.019				

Таблица С2 / Table C2

Уровень 1. Абсолютные значения точности ответа

Level 1. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	477.5357
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-587.3349
Max. group size:	28	Converged:	No
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	59.026	8.189	7.208	0.000	42.976	75.075
Номер_прохождения_теста	0.455	1.878	0.242	0.808	-3.225	4.135
Утро	-3.239	4.107	-0.789	0.430	-11.288	4.810
Участник Var	60.720	6.332				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-5.581	1.079				
Номер_прохождения_теста Var	0.530	0.076				

Таблица С3 / Table C3

Уровень 2. Абсолютные значения точности ответа

Level 2. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	505.6005
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-592.2248
Max. group size:	28	Converged:	No
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	84.120	5.513	15.259	0.000	73.316	94.925
Номер_прохождения_теста	-0.815	0.602	-1.354	0.176	-1.996	0.365
Утро	-2.877	3.986	-0.722	0.470	-10.690	4.935
Участник Var	65.196	4.851				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-8.763	0.508				
Номер_прохождения_теста Var	1.216	0.057				

Таблица C4 / Table C4

Уровень 3. Абсолютные значения точности ответа

Level 3. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	904.1580
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-631.3282
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	115.656	6.294	18.374	0.000	103.319	127.992
Номер_прохождения_теста	0.314	0.674	0.466	0.641	-1.006	1.634
Утро	-8.740	5.291	-1.652	0.099	-19.111	1.631
Участник Var	41.591	6.865				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	6.688	0.490				
Номер_прохождения_теста Var	1.287	0.055				

Таблица C5 / Table C5

Уровень 4. Абсолютные значения точности ответа

Level 4. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	1618.9580
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-664.6503
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	155.036	8.898	17.424	0.000	137.596	172.475
Номер_прохождения_теста	0.791	0.626	1.264	0.206	-0.436	2.018

Утро	3.351	7.091	0.473	0.636	-10.546	17.249
Участник Var	139.072	9.814				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-11.293	0.733				
Номер_прохождения_теста Var	0.934	0.059				

Таблица C6 / Table C6

Уровень 5. Абсолютные значения точности ответа

Level 5. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	1718.5375
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-672.5583
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	180.550	13.654	13.223	0.000	153.789	207.311
Номер_прохождения_теста	-0.265	0.522	-0.507	0.612	-1.288	0.758
Утро	0.148	7.295	0.020	0.984	-14.150	14.446
Участник Var	770.006	13.603				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-4.006	0.454				
Номер_прохождения_теста Var	0.049					

Таблица C7 / Table C7

Уровень 6. Абсолютные значения точности ответа

Level 6. Absolute values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	2863.9353
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-702.6419
Max. group size:	28	Converged:	No
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	194.232	11.730	16.558	0.000	171.241	217.223
Номер_прохождения_теста	-0.303	0.812	-0.373	0.709	-1.894	1.289
Утро	-3.105	9.400	-0.330	0.741	-21.529	15.319
Участник Var	213.176	13.906				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	3.845	0.937				
Номер_прохождения_теста Var	0.122	0.040				

Таблица C8 / Table C8

Уровень 0. Относительные значения точности ответа

Level 0. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	97.9583
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-489.1678
Max. group size:	28	Converged:	No
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	2.682	2.917	0.919	0.358	-3.035	8.398
Номер_прохождения_теста	-0.121	0.342	-0.353	0.724	-0.790	0.549
Утро	-0.155	1.743	-0.089	0.929	-3.572	3.262
Участник Var	22.750	2.890				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	0.691	0.132				
Номер_прохождения_теста Var	0.021	0.050				

Таблица С9 / Table C9

Уровень 1. Относительные значения точности ответа

Level 1. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	829.1887
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-627.2360
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	-28.396	7.778	-3.651	0.000	-43.641	-13.151
Номер_прохождения_теста	1.607	0.649	2.477	0.013	0.335	2.878
Утро	18.412	5.075	3.628	0.000	8.465	28.358
Участник Var	179.577	6.697				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	2.086	0.380				
Номер_прохождения_теста Var	1.239	0.049				

Таблица С10 / Table C10

Уровень 2. Относительные значения точности ответа

Level 2. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	987.6148
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-634.8292
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	-13.499	6.496	-2.078	0.038	-26.231	-0.767

Номер_прохождения_теста	0.731	0.676	1.081	0.280	-0.594	2.057
Утро	8.364	5.554	1.506	0.132	-2.523	19.250
Участник Var	15.355	3.936				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-0.218	0.387				
Номер_прохождения_теста Var	0.743	0.045				

Таблица С11 / Table C11

Уровень 3. Относительные значения точности ответа

Level 3. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	1799.7215
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-676.9890
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	8.763	13.721	0.639	0.523	-18.130	35.657
Номер_прохождения_теста	1.080	0.981	1.100	0.271	-0.844	3.003
Утро	18.586	7.483	2.484	0.013	3.920	33.252
Участник Var	724.993	15.819				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-24.330	0.946				
Номер_прохождения_теста Var	2.920	0.072				

Таблица С12 / Table C12

Уровень 4. Относительные значения точности ответа

Level 4. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	2986.3543
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-706.2719
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	54.731	14.697	3.724	0.000	25.925	83.538
Номер_прохождения_теста	0.944	1.096	0.862	0.389	-1.203	3.092
Утро	19.156	9.643	1.986	0.047	0.255	38.057
Участник Var	638.889	13.009				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-39.823	0.903				
Номер_прохождения_теста Var	3.351	0.075				

Таблица С13 / Table C13

Уровень 5. Относительные значения точности ответа

Level 5. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	4164.3251
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-733.2646
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	-19.937	26.985	-0.739	0.460	-72.827	32.953
Номер_прохождения_теста	0.673	2.099	0.321	0.748	-3.441	4.788
Утро	31.215	11.400	2.738	0.006	8.872	53.558
Участник Var	3395.697	41.295				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-159.940	2.671				
Номер_прохождения_теста Var	18.217	0.240				

Таблица C14 / Table C14

Уровень 6. Относительные значения точности ответа

Level 6. Relative values of response accuracy

Model:	MixedLM	Dependent Variable:	Точность_ответа
No. Observations:	131	Method:	REML
No. Groups:	6	Scale:	3928.3110
Min. group size:	10	Log-Likelihood:	-726.7636
Max. group size:	28	Converged:	Yes
Mean group size:	21.8		

	Coef.	Std.Err.	z	P>|z|	[0.025	0.975]
Intercept	-4.259	26.087	-0.163	0.870	-55.388	46.870
Номер_прохождения_теста	1.327	1.020	1.301	0.193	-0.672	3.326
Утро	37.206	11.039	3.370	0.001	15.570	58.842
Участник Var	3261.207	39.610				
Участник x Номер_прохождения_теста Cov	-69.359	1.293				
Номер_прохождения_теста Var	2.218	0.056				

Для цитирования: Мачнев, Е.Г., Дорошук, И.В., Сысоева, О.В. (2026). Апробация комплексного теста на оценку времени до контакта: факторы, влияющие на результативность выполнения задачи. *Экспериментальная психология, 19*(3), 205—225. https://doi.org/10.17759/exppsy.2026190312

For citation: Machnev, E.G., Doroshuk, I.V., Sysoeva, O.V. (2026). Approbation of a comprehensive time-to-contact test: Factors influencing task performance. *Experimental Psychology (Russia), 19*(3), 205—225. (In Russ.). https://doi.org/10.17759/exppsy.2026190312