

Успешность и тактики когнитивной деятельности испытуемых в различных социальных контекстах

Научный руководитель – Муртазина Елена Павловна

Ермакова Ольга Игоревна

Выпускник (специалист)

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.

Пирогова, Москва, Россия

E-mail: olyadze26@gmail.com

Актуальными являются исследования особенностей целенаправленной деятельности в различных социальных контекстах. Результативность человека в конкурентных условиях зависит от многих факторов: устойчивости к «социальному» стрессу [3], тревожности [2], личностных характеристик и особенностей межличностных отношений [4]. Деятельность человека характеризуется индивидуальными когнитивными стилями - тактиками поведения, которые определяются типом высшей нервной деятельности, мотивацией и предыдущим опытом [1]. Цель работы – выявить индивидуальные тактики выполнения когнитивной задачи и проанализировать взаимосвязи с показателями успешности в соревновательном контексте деятельности.

Обследованы 52 пары мужчин-добровольцев. В качестве модели деятельности взят тест «Установление закономерностей». Задача испытуемых - обнаружение соответствий между сочетаниями букв латинского алфавита и цифровыми группами. Оценивались число верных, неверных ответов и пропусков, а также интегральный коэффициент успешности (КУ). Тест выполнялся индивидуально и соревнуясь с партнером.

Выявлены 4 тактики деятельности: «быстро и ошибочно», 2 – «быстро и точно», 3 – «средне», 4 – «медленно». КУ был выше у испытуемых со второй и третьей тактиками. Испытуемые разделились по индивидуальным КУ на три группы: высоко-, средне- и низкорезультативных.

При соревновании КУ увеличивался относительно индивидуального этапа преимущественно в группах средне- и низкорезультативных. Рост результативности происходил за счет сокращения времени анализа, увеличения количества просмотренных, верно и неверно помеченных цифровых групп, а также уменьшения пропущенных. При соревновании у большинства испытуемых сохранялись типичные для них индивидуальные тактики. Результаты свидетельствуют о том, что соревновательная мотивация способствовала увеличению скорости выполнения когнитивного задания с преимущественным сохранением индивидуальных тактик и без существенного ущерба качеству деятельности.

Благодарность: научному руководителю – Муртазиной Елене Павловне

Источники и литература

- 1) Гуляева С.И. Характеристики двигательной и сердечной активности у мужчин при выполнении теста "стрелок" / С.И. Гуляева, Л.П. Муртазина, Б.В. Журавлев // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2002. – Т. 52, № 1. – С. 17-24
- 2) Донцов, В.В. Влияние мотивации и уровня тревожности на результативность соревновательной деятельности в спортивном ориентировании / В.В. Донцов // Ученые записки ОГУ. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2017. – №3 (75). – С. 231-235

- 3) Ясенявская, А.Л. «Социальный» стресс как модель оценки эффективности новых стресс-протекторов / А.Л. Ясенявская, В.Х. Мурталиева // Астраханский медицинский журнал. – 2017. – №2. – С. 23-35
- 4) Bolis, D. Interpersonal attunement in social interactions: from collective psychophysiology to inter-personalized psychiatry and beyond / D. Bolis, G. Dumas, L. Schilbach // Philosophical Transactions of the Royal Society B. – 2022. – vol. 378(1870) – pp. 1-12. doi: 10.1098/rstb.2021.0365