

СИМПОЗИУМ ПО ПРОБЛЕМАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ВРЕМЕНИ
РЕАКЦИИ

П. ТУЛЬВИСТЕ

(Тарту)

20—23 сентября 1969 года в учебной базе «Кяярику» Тартуского университета работал второй симпозиум по проблемам экспериментального исследования времени реакции. Были заслушаны и обсуждены выступления ученых Москвы, Харькова, Ленинграда, Перми, Минска, Калинин, Новосибирска, Киева, Таллина и Тарту. Поскольку тексты докладов были заранее изданы отраслевой лабораторией промышленной психологии ТГУ отдельным сборником¹ (который, кстати, содержит также материалы первого симпозиума, происходившего в Тарту в сентябре 1967 г.), то основная часть времени заседаний была посвящена обсуждению докладов и дискуссиям.

С интересом восприняли присутствующие обширный доклад *И. М. Фейгенберга* (Москва; доклад подготовлен совместно с *М. А. Цискаридзе*, *В. А. Иванниковым*, *А. К. Осницким* и *В. В. Гульдано*) о двух важнейших факторах, определяющих скорость реагирования, — о вероятностном прогнозировании и о значимости сигналов. Наряду с изложением выводов из многочисленных экспериментов, проведенных авторами, доклад содержал указания на некоторые направления дальнейшей работы и планы некоторых еще не проведенных экспериментов, которые должны подробнее выявить значение и механизмы действия этих факторов. Авторы считают, что проблема значимости стимулов имеет важное значение не только при измерении времени реакции, но и для всей экспериментальной психологии.

Г. Г. Вучетич и *В. П. Зинченко* (Москва) докладывали о двух экспериментальных работах: «Исследование зависимости объема кратковременной памяти от времени экспозиции и навыка перекодирования тестового материала» и «Определение времени преобразования информации в кратковременной памяти». Совместно с *Г. Е. Журавлевым* эти же авторы подготовили доклад «Время реакции на условно-зависимые случайные последовательности», в котором отмечают, что наличие условных связей между предъявляемыми символами позволяет испытуемому в процессе приспособления уменьшить время реакции. Однако некоторое ускорение ответов не компенсирует снижения количества передаваемой информации, вызванного появлением избыточности в предъявляемом материале.

Э. Пунг (Тарту) излагала первичные результаты обширного сравнительного исследования различных параметров и критериев скорости реагирования. Из результатов этой работы, которая была проделана совместно с *У. Сийманном*, следует, что изменения среднего арифметического яснее, чем изменения стандартного отклонения, демонстрируют влияние таких факторов, как интенсивность сигнала и психическое состояние испытуемого, в то же время как для выяснения типологических особенностей испытуемых больше подходит стандартное отклонение.

Э. М. Рутман (Москва) предложила использовать время реакции в качестве индикатора структуры сложных двигательных реакций, исходя из полученных ею экспериментальных данных о том, что степень сложности предстоящего действия отражается во времени начальной реакции.

С. М. Блинков (Москва) говорил об исследовании дисперсии времени реакции, проведенном им в связи с использованием измерения латентного периода простой реакции для диагностики очаговых поражений мозга.

Из доклада *И. А. Шихина* (Ленинград) «О реакциях на движущийся объект при поступлении сигналов в периферическое зрение» следуют некоторые конкретные реко-

¹ Об актуальных проблемах экспериментального исследования времени реагирования. Тарту, 1969.

мендации для организации работы операторов, управляющих средствами передвижения.

Поскольку материалы симпозиума опубликованы, то нет необходимости останавливаться здесь на интересных работах *М. Н. Борисовой* (Москва), *С. П. Бочаровой* (Харьков), *Б. А. Вяткина* (Пермь), *В. С. Дьяченко* и *А. А. Логинова* (Минск), *А. И. Когана* (Москва) и многих других. Отметим лишь, что симпозиум прошел успешно и оправдал ожидания как гостей, так и организаторов.

Симпозиумом было принято решение, в котором подчеркивается важное теоретическое и прикладное значение исследования проблем, связанных с измерением времени реакции. Этими проблемами сейчас занимаются как психологи, так и физиологи, инженеры, математики и врачи.

Участники симпозиума предложили: организовать на IV съезде Общества психологов СССР работу специальной секции, посвященной изучению проблем времени реакции; рекомендовать кафедре логики и психологии ТГУ возглавить координационную работу по проблеме времени реакции; провести очередной, третий всесоюзный симпозиум по этой проблеме в 1971 г. в Тарту.
