

УДК 159.931

М. Б. Кувалдина, П. А. Ямщинина

УПРАВЛЕНИЕ ВНИМАНИЕМ В ЗАДАЧАХ, ИНДУЦИРУЮЩИХ СЛЕПОТУ ПО НЕВНИМАНИЮ (КОММЕНТАРИЙ К ДИСКУССИИ)

Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9

Данная статья посвящена обзору дискуссии на тему объединения двух эффектов внимания: слепоты по невниманию и перенаправления внимания. Вопросы, поставленные в дискуссии (относительно влияния ожиданий, релевантности дополнительного стимула, а также контроля распределения и перенаправления внимания), являются важными не только для решения конкретного вопроса о разнице эффектов, но и для определения границ феноменов функциональной слепоты. Проведенное нами исследование ставило своей целью попытку объединения экспериментальных парадигм перенаправления внимания и слепоты по невниманию. В экспериментах Г. Куна и Б. Татлера показано, что манипулирование пространственно-ориентированным вниманием, так же как социальная подсказка (зрительный контакт) могут существенно улучшить показатели обнаружения объекта. В нашем исследовании наличие/отсутствие зрительного контакта повлияло на вероятность ошибки обнаружения объекта, релевантного задания, но не отразилось на субъективных оценках испытуемого. Тем не менее, данное исследование может быть включено в дискуссию в качестве примера, на основании которого можно ответить на часть вопросов и расширить границы эффекта слепоты по невниманию. Библиогр. 21 назв.

Ключевые слова: слепота по невниманию, перенаправление внимания, релевантность, двойные задачи.

MANIPULATING ATTENTION IN INATTENTIONAL BLINDNESS TASK (COMMENTARY)

M. B. Kuvaldina, P. A. Yamshchinina

St. Petersburg State University, 7/9, Universitetskaya nab., St. Petersburg, 199034, Russian Federation

This article is dedicated to the overview of the discussion concerning integration of two processes — inattentional blindness and misdirection of attention. This discussion raised a question about influence of expectations, relevance of critical object, attention allocation on differentiating these two phenomena. The goal of our research was to integrate experimental paradigms of inattentional blindness and misdirection of attention. As G. Kuhn and B. Tatler have shown the manipulating of space-based attention and social cue (eye-contact) significantly improves object detection. In our research factor of social cue was shown to influence the probability of error when detecting relevant object. However, it didn't lead to changes in subjective ratings. The results

obtained in our research make an important contribution to the previous discussion and extend the comprehension of inattentional blindness phenomenon. Refs 21.

Keywords: inattentional blindness, misdirection of attention, relevancy, dual-task paradigm.

Контактная информация

Кувалдина Мария Борисовна — кандидат психологических наук, доцент;
m.kuvaldina@spbu.ru

Ямшинина Полина Александровна — инженер-исследователь; accom-1@yandex.ru

Kuvaldina Maria B. — Candidate of Psychology, Associate Professor; m.kuvaldina@spbu.ru

Yamshchinina Polina A. — Research engineer; accom-1@yandex.ru