

МЕЩЕРСКИЙ Ростислав Михайлович (1921—1986) — российский психолог, нейрофизиолог, д-р биологических наук (1966). Закончил биолого-почвенный факультет МГУ (1951), работал в Институте высшей нервной деятельности и нейрофизиологии АН СССР (1951—1976), затем — в Институте психологии АН СССР, являлся с.н.с., руководителем группы. Предметом исследований М. являлось изучение функциональной организации зрительного анализатора, механизмов рефлекса самостимуляции мозга и реализации ретроактивных эффектов в зрительной системе. Обнаружил феномен «поглощения тестового стимула маскирующим»: при определенных параметрах указанных стимулов возникает специфическая зрительная иллюзия, состоящая в том, что «ступенчатый» инкрементный по яркости стимул начинает казаться наблюдателю «прямоугольным», то есть неизменной яркости. При этом происходит как бы временной сдвиг начала более яркого маскирующего стимула к началу тестового стимула или «поглощение» тестового стимула маскирующим. Одним из первых М. подготовил методическое руководство по регистрации импульсивной активности нейронов, исследовал современные методы анализа нейронной импульсации («Методика микроэлектродного исследования», 1960 ; «Анализ нейронной активности», 1972). Им обобщены материалы в области современных методов анализа электроэнцефалограммы, опубликована монография по стереотаксическим методикам, включающая и разработанные им оригинальные методы («Стереотаксический метод», 1961).

В.А. Кольцова