

СЕЛЕЦКАЯ Людмила Иосифовна (р. 1901) — российский психолог, специалист в области психофизики, психологии труда и психофизиологии зрительного восприятия. Канд. биологических наук. Работала в лаборатории Промышленной психотехники НКТ СССР (1923—1924); в лаборатории психологии труда Института охраны труда в Москве (1925—1935); в лаборатории психологии труда Всесоюзного Института экспериментальной медицины под руководством С.Г. Геллерштейна (1935—1936); во время ВОВ трудилась в эвакогоспиталях, в Центральном институте экспертизы трудоспособности инвалидов.

После войны занималась научно-исследовательской работой в секторе психологии Института философии АН СССР (руководитель — С.Л. Рубинштейн), затем в группе физиологической оптики Института Биофизики АН СССР (руководитель — С.В. Кравков).

Изучала профессии трудовым методом, опираясь на идеи И.Н. Шпильрейна: был проанализирован труд распределительной телефонистки («Трудовой метод изучения профессий», 1925, в соавт.), кондуктора трамвая («Рабочие трамвая», 1928, в соавт.), шлифовальщицы и др. Разработала эффективный тренажер по формированию умений тонко дифференцировать оттенки цвета, важных для сталевара, определяющего по цвету накала стенки мартеновской печи температуру сплава; далее изучала проблему переноса сформированных на тренажере умений в производственные условия («Тренировка функции цветоразличения» / Вопросы организации и охраны труда, 1935). В годы ВОВ и послевоенный период С. занималась восстановлением психических функций, нарушенных в результате черепно-мозговых ранений и ранений верхних конечностей. Помогала бойцам, потерявшим кисти рук и перенесшим операцию по Крукенбергу, восстанавливать частичную трудоспособность посредством трудотерапии. Послевоенные десятилетия С. посвятила изучению проблем зрительного восприятия. Так, в частности, отводя токи действия с нервного вещества зрительных долей мозга пчелы, ей удалось показать, что глаз пчелы различает изменения плоскости поляризации света («К вопросу о восприятии поляризации света сложным глазом пчелы» / Биофизика, 1956, т. 1).

О.Г. Носкова