

КОТЕЛОВА Юлия Владимировна (1903—1980) — российский психолог, канд. биологических наук (1951), доцент, специалист в области психологии труда. Закончила педологический фак-т 2-го МГУ (1929), физико-математическое отделение Государственного пединститута им. В.И. Ленина (1941). С 1922 по 1930 г. работала воспитателем-педагогом в детских учреждениях, затем под руководством С.Г. Геллерштейна — в Центральном инсте охраны труда ВЦСПС (Москва) в лаборатории психологии труда (1930—1941).

В годы ВОВ (1942—1944) была начальником производства на военных заводах, работала в ЦНИИ экспертизы и организации труда инвалидов (1944—1946). Впоследствии результаты работы, связанной с восстановлением двигательных функций после ранений, стали основой ее канд. дис. С 1950 г. К. — ст. преподаватель, позже — доцент кафедры психологии философского фак-та МГУ им. М.В. Ломоносова, была одним из организаторов фак-та психологии МГУ, заместитель декана фак-та. Основными направлениями научной деятельности К. были психология и психофизиология труда, восстановительная трудотерапия, психология мышления, история психологии труда. Она исследовала техническое мышление слепых детей, процесс формирования понятий. Занималась психологическим изучением профессий в целях профотбора, профподготовки (1930-е гг.).

Вместе с А. Нейфахом провела исследование труда аппаратчиков химического производства — одно из первых в отечественной психологии, позволившее выделить профессионально важные качества специалистов операторского труда и построить тренажер для их формирования («Опыт рационализации производственного обучения аппаратчиков механизированной химической промышленности»; Психологические исследования, 1968, в соавт.). В области авиационной психологии К. (совместно с С.Г.

Геллерштейном и Б.С. Алякринским) исследовала состояние работоспособности человека в условиях пониженного барометрического давления, создала ряд уникальных экспериментальных установок для изучения упражняемости сенсомоторных функций в условиях переключения внимания, при восприятии быстро движущихся объектов, для изучения меры изменчивости основных свойств нервной системы (подвижности) и др. (1940-е гг.).

Являлась автором свыше 20-ти аппаратов и приборов для психологических исследований: для изучения пространственных представлений (1929), элементов плаката (1932), объемного глазомера (1933).

Ею созданы: учебный щит для обучения газогенераторщиков (1935), тренометр для исследования тремора формовщиков (1934), установка для изучения сенсомоторных реакций на движущийся раздражитель (1946—1947) и др. Занималась проблемами восстановительной трудотерапии при ранениях верхних конечностей («Анализ процесса восстановления двигательных функций» Сб. трудов ЦИИЭТИН. 1946). В 1950—70-е гг. К. руководила группой сотрудников фак-та психологии МГУ, занимавшихся проблемами психологии труда, эргономики, разрабатывала вопросы истории психологии, восстанавливая объективную картину развития отечественной психологии труда («Очерки по психологии труда», 1986).

О.Г. Носкова