

ЗАВАЛОВА Наталья Дмитриевна (1928—1983) — российский психолог, д-р психологических наук (1973). Закончила МГУ им. М.В. Ломоносова (1952), работала в НИИ авиационной и космической медицины (1957—1983). В работах З. исследовались проблемы психической регуляции действий оператора, надежности человека в затрудненных условиях профессиональной деятельности, рассматривались вопросы пространственной ориентировки, принципы распределения функций между человеком-оператором и системами автоматического управления, проблемы системной методологии исследования операторской деятельности. З. внесла весомый вклад в научное обоснование и создание нового направления исследований, лежащего на стыке авиационной и инженерной психологии — авиационной инженерной психологии (Методы инженерно-психологических исследований в авиации, 1975, в соавт.), в изучение психических состояний человека в особых условиях летной деятельности, в разработку и экспериментальное изучение принципа «активного оператора» (совместно с Б.Ф.

Ломовым и В.А. Пономаренко), нашедшего широкое практическое применение при проектировании автоматизированных систем управления. Участвовала в создании концепции образа полета (совместно с В.А. Пономаренко), послужившей методологической основой для определения инженерно-психологических требований к средствам отображения информации на перспективных летательных аппаратах («Принцип активного оператора в инженерной психологии» / Инженерная психология, 1977, в соавт. с В.А. Пономаренко; «Образ в системе психической регуляции деятельности», 1986, совм. с Б.Ф. Ломовым и В.А. Пономаренко).

Н.В. Крылова