

ЧУЧМАРЕВ Захарий Иванович (1888—1961) — российский психолог, специалист в области общей психологии, психофизиологии и психологии труда. Д-р биологических наук (1939), профессор (с 1927). В 1945—1960 — профессор кафедры психологии МГПИ им. Н.К.

Крупской. За научные разработки в области психологии летного труда был удостоен высшей награды страны — Ордена Ленина (1951). Закончил экстерном гимназию в г. Луганске, работал там учителем в школах, затем окончил психологическое отделение философского фак-та Московского ун-та (1915).

Считал себя учеником Г.И. Челпанова. Во время гражданской войны работал в госпитале Харькова санитаром. С 1923 г. был научным сотрудником в созданной А.И. Геймановичем психофизиологической лаборатории Харьковского психоневрологического ин-та, с 1927 г. — зав. этой лабораторией. Основное направление его научной деятельности в этот период связано с физиологией психических состояний человека, профессиональным утомлением и т. п. В частности, исследовались психологические и психофизиологические причины утомления и сбоев в работе клопферистов (телеграфистов-слушачей), переходивших на работу с более совершенными аппаратами. Экспериментально был установлен факт разнонаправленности изменений психических функций работающего человека в течение рабочего дня под влиянием трудовой нагрузки, а также в зависимости от уровня профессиональной квалификации и индивидуальных различий.

Исследование показало, что выявленные профессионально важные функции (память, внимание, пороги слуховой и зрительной чувствительности, скорость реакции и пр.) закономерно снижаются к концу рабочего дня у профессионально успешных, «сильных» клопферистов и не меняются либо даже несколько повышаются у неуспешных, «слабых» («Психофизиологическое исследование труда телеграфистов-клопферистов» (в соавт. с В.А.

Лавровой), Харьков, 1927). Ч. показал, что изменение психических функций под влиянием трудовой нагрузки отражает величину «изнашивания» трудом человека. Он обнаружил признаки разных структурных особенностей работы психических функций, варианты их компенсации, замещения, доминирования у людей разных профессий и их динамику в течение дня.

Предложил отказаться в психотехнике от «теории способностей в пользу точки зрения целостной реакции с компенсирующим замещением ее моментов в отношении друг друга»;

В целях прогнозирования профпригодности выдвинул идею подбора работников, которые по «своей природной психофизиологической структуре дают максимум продукции при минимуме своего изнашивания»; Ч. удалось с помощью психогальванометрии показать специфические различия интеллектуальных и эмоциональных состояний, зафиксировать изменения «общего нервнопсихического тонуса организма» в процессе лабораторных проб на эргографе. При этом были обнаружены яркие проявления индивидуальных различий испытуемых, сопоставимые с особенностями их темперамента, специфические проявления некоторых форм патологии и различных психических состояний: депрессивных аффективных состояний, состояний усталости, волевых усилий в работе («Подкорковая психофизиология. Экспериментальное изучение поведения энцефалитиков-паркинсоников», М, 1928).

В 1929 г. Ч. был приглашен в Москву на должность профессора Агропедагогического ин-та при Тимирязевской с.-х. академии, где возглавил лабораторию психотехники (1930—1933).

Опубликовал книги, подводящие итог исследованиям того периода: «Психофизиология труда», М., 1930; «Марксизм, психофизиология и условные рефлексy», М. — Л., 1930. После ликвидации психотехнической лаборатории преподавал психологию в МИФЛИ и во 2-м МГУ. Незадолго до войны ему была поручена разработка закрытой темы, связанной с трудом военных летчиков. Ч. разработал методику определения индивидуальной длительности реакций на сигнал у летчиков и парашютистов, которая сразу была внедрена в практику подготовки летного состава. По совокупности работ, связанных с этой проблематикой, ему была присуждена степень д-ра биологических наук (1939). С 1938 г. книги Ч. были отправлены в спецхран и не публиковались в связи с тем, что в них имелись ссылки на Н.И.

Бухарина. Только в 1988 г. был издан указ о передаче трудов Ч. из спец. фондов в общие фонды библиотек.

О.Г. Носкова, Е.З. Чучмарева