

В Диссертационный совет 24.2.315.06
на базе ФГБОУ ВО «Кемеровский
государственный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цигичко Елены Александровны
**«Моделирование системной организации когнитивных процессов младших
подростков»**, представленной на соискание ученой степени
кандидата психологических наук
по специальности 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных
процессов (психологические науки)

Диссертационная работа Е.А. Цигичко посвящена актуальной для современной образовательной практики проблеме изучения особенностей системной организации когнитивных процессов младших подростков с учетом специфики психофизиологических показателей, возраста, пола и цифровизации образовательной среды. В работе определены, научно обоснован, экспериментально проверены возможности моделирования системной организации когнитивных процессов младших подростков.

Структура автореферата кандидатской диссертации в полной мере отражает требования ВАК Российской Федерации.

Автор обосновано определяет методологический аппарат научного исследования. Анализ состояния разработанности проблемы исследования позволяет аргументировать проблему, определить цели и задачи, гипотезы.

Теоретические главы диссертации систематизируют существующие подходы исследований в области памяти, мышления, восприятия как предпосылок современных концепций в рамках когнитивных наук. Автор отмечает, что каждый когнитивный процесс характеризуется определенными параметрами, имеет вариативную организацию и обеспечивает собственный вклад в формирование системной, динамичной и целостной картины мира. Теоретические обобщения легли в основу детально проработанной модели системной организации когнитивных

процессов, которая заслуживает позитивного отношения и может оцениваться как довольно перспективная.

На отдельных этапах экспериментального исследования Е.А. Цигичко удалось: определить структуры корреляционных взаимосвязей параметров когнитивных процессов с учетом психофизиологических, половых и возрастных особенностей младших подростков; выявить специфические особенности параметров когнитивных процессов младших подростков, обучающихся в различных образовательных средах; эмпирическим путем подтвердить гипотезу построения моделей прогнозирования школьной успешности с учетом особенностей когнитивного домена.

Результаты экспериментального исследования подкреплены статистически достоверными выводами, а итоги формирующего эксперимента свидетельствуют о подтверждении выдвинутых гипотез и достижений цели исследования.

Несомненными достоинствами работы являются:

- экспериментальное исследование проведено на достаточно представительной выборке студентов (277 человек);
- комплекс методов и методик, подобранных для исследования, вызывает несомненное уважение к представляемой к защите работе;
- автором разработан и апробирован диагностический инструментарий для изучения содержательных характеристик когнитивных процессов младших подростков, также разработана многоуровневая иерархическая модель когнитивного домена посредством метода FАHP – Fuzzy Analytic Hierarchy Process;
- диссертационное исследование Е.А. Цигичко характеризуется завершенностью, логичностью, внутренним единством и последовательностью; теоретические и практические результаты того исследования сбалансированы;
- результатом диссертационного стала публикация работ общим объемом 2,86 п.л., из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах.

В рамках дискуссии предлагаем уточнить возможности учета выявленных особенностей в современной образовательной практике.

Таким образом, диссертация Елены Александровны Цигичко «Моделирование системной организации когнитивных процессов младших подростков» отвечает всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК России, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов (психологические науки).

Я, Васягина Наталия Николаевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Е.А. Цигичко.

Доктор психологических наук
(19.00.07 – Педагогическая
психология), профессор,
заведующая кафедрой
психологии образования
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Уральский
государственный
педагогический университет»

Васягина Наталия Николаевна



Василий Ив. Черноротов
Заведующий инсп. ОК УрГПУ

Ив. Черноротов

14 ноября 2023г.

Сведения об организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет»,
Адрес: 620017, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 26
Телефон: +7 (343) 336 13 99 Электронный адрес: spu@uspu.me
Официальный сайт: <https://uspu.ru>