

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ишмуратовой Юлии Алексеевны на тему: «Профессиональный опыт как фактор эффективности когнитивных стратегий решения задач (на примере специалистов в области химии)», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Диссертационное исследование Ишмуратовой Ю.А. посвящено изучению важных аспектов профессионального опыта специалистов в области химии. В центре внимания находятся когнитивные стратегии решения задач на разных уровнях профессионализации. Их выявление с помощью анализа движений глаз открывает новые возможности в описании системы профессиональных умений и тех характерных изменений, которые происходят в ней при накоплении профессионального опыта. Поставленная проблема вызывает значительный интерес в современной психологии труда, поскольку позволяет понять, что обеспечивает более эффективную профессиональную деятельность, создать условия для ее развития, снизить вероятность ошибок. Особое значение предложенный подход имеет для тех видов трудовой деятельности, которые связаны с повышенной опасностью (к ним, несомненно, относится работа на химических производствах и в химических лабораториях).

Для доказательства основных тезисов работы автор проводит серьезный теоретический анализ научной литературы, разрабатывает оригинальные профессионально-специфичные задачи, проводит два эксперимента с использованием айтрекера, сопоставляет результаты, полученные в этих исследованиях, и выводит обобщенные характеристики когнитивных стратегий, свойственных либо начинающим, либо опытным профессионалам. В итоге выполненной работы удалось получить большой объем новых экспериментальных данных, выявить несколько значимых закономерностей и впервые описать экзогенный и эндогенный типы стратегий. Тщательное выстраивание работы с соблюдением методологических правил и процедур обеспечивает достоверность полученных результатов.

Ишмуратова Ю.А. полностью реализовала заявленную исследовательскую программу. Диссертация представляет собой цельную теоретико-эмпирическую работу. Полученные результаты обладают несомненной новизной, теоретической и практической значимостью. Положения, выносимые Ишмуратовой Ю.А. на защиту, соответствуют полученным данным и основным выводам диссертационного исследования. Итоговое заключение позволяет сформировать четкое и полное представление об основных научных достижениях данной диссертационной работы. Результаты работы Ишмуратовой Ю.А.

могут иметь широкое применение при отборе и обучении персонала, занятого в разных видах сложной операторской деятельности.

Анализ автореферата диссертационного исследования Ишмуратовой Ю.А. на тему «Профессиональный опыт как фактор эффективности когнитивных стратегий решения задач (на примере специалистов в области химии)» приводит к следующему заключению: работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к квалификационным работам данного уровня. Диссертационное исследование Ишмуратовой Ю.А. – интересная, актуальная, новая и успешно выполненная научная работа. Автор исследования – Ишмуратова Юлия Алексеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Кандидат психологических наук,
директор центра компетенций
по культуре безопасности и
надежности человеческого фактора
АНО ДПО «Техническая академия Росатома»

Чернецкая Елена Дмитриевна

31.10.2024

Контакты:

АНО ДПО «Техническая академия Росатома»
ул. Курчатова, д.21, г. Обнинск, 249031
Тел.: +74843929168
tar-info@rosatom.ru
www.rosatomtech.ru

Контакты:

Чернецкая Е.Д.
Тел.: +7 (484) 39 29 191
Моб.тел.: +7 (903) 813 16 22
E-mail: EIDChernetskaya@rosatom.ru