

РЕЦЕНЗИЯ

на монографию «Междисциплинарные исследовательские методологии: синтез научных дисциплин и их практическое применение» (авторский коллектив: Альшиц А.П., Дрыгина Ю.А., Носков А.В., Сысоева О.Ю., Худякова С.А., Шпаньков А.В., Штерензон В.А.)

В монографии представлены теоретические подходы и концепции, аналитические обзоры, практические решения в конкретных сферах науки и образования.

Монография состоит из 3-х глав и 4-х подглав.

В главе 1.1. рассматриваются модели педагогического взаимодействия участников процесса обучения – преподавателя и студента. В основу моделирования положена теория систем массового обслуживания: различные ситуации педагогического взаимодействия преподавателя и студента в процессе обучения описаны при помощи базовых систем массового обслуживания (с отказами, с очередью, одноканальные, многоканальные, с приоритетом и т. д.) и их математического описания.

Глава 1.2. посвящена исследованию концепта «Физика» в современной английской лингвокультуре. Физика понимается в работе как основополагающая естественнонаучная дисциплина. Объектом исследования является концепт «Физика», а предметом исследования – особенности вербализации данного концепта в английском языке и его концептуальные признаки. В работе используется комплексная исследовательская методика, включающая как традиционные методы анализа содержания концепта (анализ лексикографических толкований), но и данные современных корпусов английского языка. Исследование является междисциплинарным, поскольку в него включены данные разных научных дисциплин.

В главе 2.1. исследуется актуальный вопрос: каково влияние состояния промышленного оборудования на показатели обстановки с пожарами (количество пожаров, количество погибших, прямой материальный ущерб) в Российской Федерации в период 2001-2023 гг. Повышение функциональности и технологичности промышленного оборудования, повышение сложности систем управления промышленным оборудованием закономерным образом отражается на его стоимости и возникновение пожаров с участием современного промышленного оборудования приводит к высокому материальному ущербу. Влияние степени износа основных промышленных фондов и удельного веса полностью изношенных основных фондов на количество пожаров, количество погибших и материальных ущерб в период 2001-2023 гг оказалось достаточным, но не однозначным.

Глава 3.1. посвящена анализу отражения советской культуры в современной моде. Осмысление советского наследия в истории и направления его развития в современной культуре является особенно важным для понимания собственных истоков и ментальности. В статье рассматривается развитие советского стиля в моде начала XXI в., и ее осмысление в творчестве крупных отечественных и западных дизайнеров.

Результаты выполненных исследований показали актуальность и своевременность для общества рассматриваемых вопросов в конкретных сферах науки и образования. В целом, работа представляет интерес как для специалистов в области проведения научных исследований, так и специалистов-практиков.

Монография отличается логической последовательностью изложения, убедительностью аргументации и рекомендуется к публикации. Все главы

монографии представляют целостную картину научного исследования. Библиографический список содержит фундаментальные работы отечественных и зарубежных авторов.

В целом работа отличается логической последовательностью изложения, убедительностью аргументации в выдвигаемых научных положениях.

На основании вышеизложенного можно отметить, что рецензируемая монография может быть рекомендована к публикации.

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт
«Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. Заверяю _____



Директор ООО «НИПИ ПГС» - Е.В. Харабрин

