ОТЗЫВ

о диссертационной работе Моисеевой Татьяны Владимировны
на тему «Методологические основы поддержки принятия решений
по управлению инновационным развитием социотехнических объектов
на основе интерсубъективного подхода»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах
(по автореферату)

Актуальность темы. Целью исследования, представленного в рецензируемой диссертации, является разработка теоретических и методологических основ поддержки принятия решений при управлении инновационным развитием социотехнических объектов для повышения эффективности их функционирования за счет использования субъектно-ориентированного подхода к управлению. Для достижения поставленной цели автор разрабатывает основные элементы методологии поддержки принятия решений при управлении инновационным развитием социотехнических объектов, используя оригинальный подход к управлению, предложенный В.А. Виттихом. Вопросы выявления средств, позволяющих оказать помощь при поддержке принятия решений с учетом контекста текущей ситуации при отсутствии готовых решений, сегодня достаточно актуальны.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Список публикаций соискателя, выступления на конференциях, проведение исследований в рамках научно-исследовательских работ ИПУСС РАН – СамНЦ РАН позволяют оценить степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций как высокую.

Оценка новизны и достоверности. Разработанные в диссертационной работе элементы (модель управления процессом разрешения проблемных ситуаций, алгоритмическое обеспечение системы поддержки принятия решений, позволяющее реализовать предложенную методологию и включающее в себя алгоритм разрешения проблемных ситуаций, функциональная структура и архитектура СППР, построенной на основе онтологий,прототип системы поддержки принятия решений при управлении разрешением проблемных ситуаций в различных предметных областях) обладают несомненной новизной и ранее в контексте интерсубъективного управления не рассматривались. Достоверность результатов подтверждается наличием актов внедрения результатов работы.

Теоретическая значимость. Теоретическую значимость исследования представляет методология поддержки принятия решений при управлении инновационным развитием социотехнических объектов, базирующаяся на применении интерсубъективного подхода к управлению, в целом, а также ее элементы: концепция интерсубъективного управления инновационным развитием социотехнических объектов, алгоритм разрешения проблемной ситуации с применением интерсубъективного подхода, модель процесса управления разрешением проблемной ситуации, учитывающая трансформацию знаний акторов в процессе урегулирования ситуации.

УГАТУ
Вх. № 1285-12
от 06.06.2022

Практическая значимость.Практическую значимость имеет методика урегулирования проблемных ситуаций в социотехнических объектах с использованием интерсубъективного подхода, прототип системы поддержки принятия решений в процессах урегулирования проблемных ситуаций в социотехнических объектах с использованием интерсубъективного подхода, результаты экспериментальных исследований прототипа СППР.

Замечания. При организации поиска акторами процесса управления результатов разрешенных проблемных ситуаций в библиотеке прецедентов СППР, при формировании групп акторов, оказавшихся в однотипных проблемных ситуациях, можно было бы использовать концепцию интеллектуальной поддержки принятия решений на основе моделей жизни пользователей в цифровой среде. Практика использования информации, оставленной пользователями ввиде цифровых следов, пока не является широко распространенной, однако представляется целесообразной при построении класса таких современных рекомендательных систем, которые описаны в автореферате – СППР поддержки принятия решений акторов при разрешении проблемных ситуаций. В тексте автореферата такой подход не описан.

Заключение. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной и значимостью, удовлетворяющее требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями) в редакции от 11 сентября 2021 года, а ее автор Моисеева Татьяна Владимировна заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Сведения о составителе отзыва:
ФИО: Смирнов Александр Викторович
Ученая степень: д.т.н.
Ученое звание: профессор
Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
Должность: главный научный сотрудник,
Адрес места работы: 14-я линия В.О., д. 39, г. Санкт-Петербург, 199178
Рабочий телефон: +7 (812) 328 80 71
Адрес эл. почты: smir@iias.spb.su
Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях

Я, Смирнов Александр Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«26» 05 2022 г. А.В. Смирнов

Подпись Смирнова заверяю

Нач. отдела кадров
Д.В.Токарев
«26» 05 2022 г.