

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шильникова Александра Сергеевича** «Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений при выборе системы оплаты труда на предприятиях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Диссертационное исследование Шильникова А.С. освещает проблему оплаты труда производственного персонала на предприятиях. Автор приводит специальные исследования о том, что в компаниях придерживаются неэффективных консервативных подходов при выборе системы оплаты труда (СОТ). Это и составляет актуальность темы. Далее ставятся задачи по решению этой проблемы через разработку авторской системы поддержки принятия решений (СППР) по выбору СОТ на предприятиях.

Все поставленные в работе задачи были достигнуты благодаря разработанным статистическим и имитационным экономико-математическим моделям. На основе этих моделей разработана СППР. Это во многом и составило научную новизну исследования.

При оценке работы стоит сказать и о **практической значимости** исследования. Новое программное обеспечение, представляющее из себя систему поддержки принятия решений по выбору системы оплаты труда является хорошим дополнением к существующим решениям такого рода проблем (получено свидетельство регистрации ЭВМ). Можно отметить, что рекомендации, которые дает система, основаны на статистических и имитационных моделях, разработанных в рамках проведения исследования.

Полученные результаты прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях, опубликованы в 12 научных статьях. Также представлены акты внедрения на 3 предприятиях г. Томска. Изложенные данные и выводы по внедрению дают основания полагать, что исследование имеет практическую и теоретическую значимость и может быть продолжено в будущем.

Автором был выполнен значительный объем моделирования для подтверждения выдвинутых положений.

Замечания по работе, исходя из представленного текста автореферата, следующие:

1. Отсутствует описание интерпретации результатов имитационного моделирования.
2. Отсутствует описание того, как измеряется «эффективность» принятия решений с использованием разработанного СППР.

Тем не менее, изложенные замечания не снижают научной и практической ценности диссертации.

В целом, представленная в автореферате диссертации удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в частности, п. 9 «Положения 3 о присуждении ученых степеней» по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», а ее автор – Шильников Александр Сергеевич – заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление качеством» ФИТ, Директор центра (превосходства) «Интеллектуальные технические системы», Заслуженный работник Высшей школы РФ, Лауреат Премии Правительства РФ в области образования.

Сырямкин Владимир Иванович

15.08.2022

Адрес: 634050, Россия, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 36
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Тел.: +7 (3822) 52-95-85
E-mail: rector@tsu.ru

Подпись доктора технических наук, профессора Сырямкина Владимира Ивановича заверяю:
Ученый секретарь
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».



Н.А.Сазонтова