

**В диссертационный совет Д 212.236.07
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
“Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна”**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Флягиной Туяны Анатольевны
на тему “Методы и средства повышения эффективности производства
на базе совершенствования механизма планирования”,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук
по специальности 05.02.22 – Организация производства
(текстильная и легкая промышленность)

Ситуация в некоторых отраслях промышленности, в том числе, в легкой промышленности, остается достаточно напряженной. Пандемия коронавируса также нанесла существенный урон большинству промышленных предприятий. В связи с этим, считаю решение поставленной экономической задачи по разработке механизма оптимального использования ресурсов промышленного предприятия посредством предложенных методов и моделей очень важным для организации производств отраслевых предприятий швейной и текстильной промышленности.

Применение современных экономико-математических методов с помощью компьютерных технологий позволяет решать производственные задачи и потребление ресурсов определенного хозяйствующего субъекта, математические методы являются важнейшим инструментом, позволяющие отобразить существующие связи, прогнозировать динамику и поведение экономических субъектов. Экономико-математическое моделирование с использованием комплекса переменных — одно из самых перспективных направлений в математических методах в экономике.

В работе удачно подобраны и применены математические модели с использованием современного программного обеспечения, позволившие получить достоверные результаты исследования.

Использование статистических методов позволяют формировать базу принятия аргументированных управленческих решений. При этом автор грамотно использует методы математической статистики при конструировании

экономических моделей в условиях, когда анализ и построение взаимосвязей переменных осложнены тем, что они не являются строгими функциональными зависимостями.

Тем не менее, можно отметить некоторые недостатки: 1) в автореферате не представлены оценка параметров и гипотезы сконструированных математических моделей — корреляционно-регрессионных моделей трендов исследуемых показателей; 2) в предложенной технологии осуществления мониторинга эффективности деятельности промышленных предприятий не представлены рекомендации по периодичности его проведения.

Однако указанные недостатки не снижают ценность работы.

Считаю, что на основании изложенного в автореферате материала, диссертация Т.А. Флягиной соответствует требованиям п.9 “Положения о присуждении ученых степеней” ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Флягина Туяна Анатольевна при условии успешной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Доцент кафедры
социального анализа и математических
методов в социологии
ФГБОУ ВО “Санкт-Петербургский
государственный университет”
к.ф.м.н., доцент

Евсеев Евгений Александрович

191124, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 1/3, 9-й подъезд

E-mail: soc@soc.spbpu.ru

Личную подпись заверяю.
Документ подготовлен по личной
инициативе. Текст документа
размещён в открытом доступе
на сайте СПбГУ

*Специалист
Евсеев*