

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриук Татьяны Григорьевны на тему:
«Системный анализ, синтез моделей и алгоритмов принятия решений в управлении деятельностью предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Современная практика производства и реализации продукции массового потребления характеризуется большим разбросом показателей планирования и производства продукции, пользующейся повышенным спросом населения. Следует отметить, что кроме разброса численных значений показателей реализации такой продукции, большое значение имеет вопрос согласования потребительского спроса и соответственно производственной программы предприятий, предназначенных для удовлетворения этого спроса. Актуальной является задача создания инструментария прогноза технологических и экономических показателей при случайном характере показателей спроса и реализации продукции.

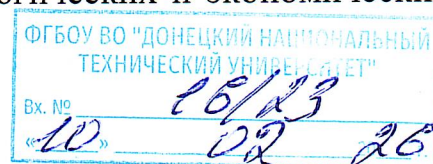
В автореферате Дмитриук Т.Г. предлагает для решения поставленных в диссертации задач комплексный методологический и инструментальный аппарат, который интегрирует методы системного анализа, математического моделирования и алгоритмизации. Предложенные решения направлены на создание целостной системы поддержки принятия управленческих решений планирования производственно-логистической деятельности торгово-промышленных предприятий.

Центральным практическим результатом является разработка СППР, архитектура которой заслуживает отдельного внимания. Её ключевая особенность — наличие идентификатора в контуре управления. Таким образом, предложенный автором инструментарий представляет собой не разрозненный набор моделей, а целостный адаптивный механизм управления, соединяющий прогнозирование, оптимизацию и исполнение. Этот подход напрямую отвечает на главную проблему, обозначенную в актуальности, — работу в условиях случайного характера заказов и внешней неопределенности.

Научные положения, выводы и практические предложения диссертационного исследования достаточно полно отражены в опубликованных соискателем 10 научных работах, в том числе: 5 работ в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий (по специальности 2.3.1.) и 5 научных работ и тезисов докладов в материалах конференций. В целом, автореферат демонстрирует высокую степень подготовленности соискателя, его глубокое понимание предметной области и способность к научному исследованию.

Вместе с тем, по содержанию автореферата имеются следующие замечания.

1. Из автореферата не понятна алгоритмическая составляющая идентификатора в контуре управления.
2. Проанализировав автореферат с позиций методологии системного анализа, не совсем понятно согласование показателей решения оптимизационных задач.
3. Нет теоретического обоснования дрейфа технологических и экономических



показателей в зависимости от сезонных и социальных условий.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационного исследования, в котором представлено новое решение актуальной задачи.

Считаю, что диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, выполнена на достаточно высоком научном уровне и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями (ред. от 16.10.2024 г.), а именно пунктам 9, 10, 11, 13 и 14, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, соискатель Дмитриук Татьяна Григорьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Кандидат технических наук по специальности
05.13.06 – «Информационные технологии»,
доцент базовой кафедры «Корпоративные
информационные системы»,
ФГАОУ ВО «Севастопольский
государственный университет» _____

Ченгарь Ольга Васильевна

Я, Ченгарь Ольга Васильевна, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных, указанных в отзыве, и размещение их на сайте ФГБОУ ВО ЛОННТУ.

02.02.2026 _____

Подпись ~~Ченгарь Ольги Васильевны~~ заверяю:
заместитель ~~директора по кадровой работе~~
Дирекции ~~административных процессов~~
ФГАОУ ~~ВО «Севастопольский~~
государственный
университет» _____

Кравцова Юлия Леоновна

+7(978)819-92-83, e-mail: ovchengar@sevsu.ru,

299053, Российская Федерация, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33.