

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черкасовой Н.А. на тему:
«Разработка методики оптимизации параметров отраслевого развития»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.2 Математические, статистические и
инструментальные методы в экономике.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью разработки сценариев развития отраслей экономики Российской Федерации, что особенно важно в условиях меняющейся денежно-кредитной политики и с учетом необходимости достижения национальных целей развития России. В настоящее время далеко не все отрасли промышленности показывают положительную динамику по объему производимой продукции, снижаются инвестиции в основные фонды, что негативно отражается на развитии отрасли в дальнейшем. Отчасти это объясняется недоступностью кредитов для некоторых отраслей и видов экономической деятельности, а также инфляционными ожиданиями бизнеса. Диссертационное исследование Черкасовой Н.А. посвящено разработке инструментария для формирования сценарного прогноза развития отрасли с учетом ее специфики, изменений кредитной ставки и уровня инфляции.

Для достижения поставленной цели в диссертационном исследовании решены следующие задачи: разработаны модели динамики показателей отраслевой деятельности, с использованием которых формализована и решена задача определения оптимального объема операционных расходов и инвестиционных вложений в основные фонды отрасли, а также разработана методика определения оптимальных параметров отраслевого развития.

Входящий № 206-4835
Дата 29 МАЙ 2026
Самарский университет

Научные результаты, полученные автором, представлены следующими пунктами:

- разработаны модели динамики показателей деятельности отраслей экономики, представляющие собой единую модель, объединяющую рекуррентные и эконометрические методы моделирования;

- доказано решение сформулированной в исследовании задачи оптимизации распределения средств на инвестиционные вложения в основные фонды отрасли и на операционные расходы по критерию максимизации объема производства;

- разработана методика оптимизации параметров отраслевого развития, реализованная в виде алгоритма и блок-схемы, использующая результат решения оптимизационной задачи и предложенные в работе модели динамики отраслевых показателей;

- сформированы сценарии развития отраслей экономики, позволяющие учитывать изменяющиеся условия денежно-кредитной политики и уровень инфляции.

Однако, в работе присутствуют отдельные недостатки:

- автору следовало более детально описать структуру кредитов предприятий отрасли, выделить краткосрочные и долгосрочные кредиты, описать в модели исследуемую структуру кредиторской задолженности, а также оценить влияние структуры на результаты, полученные при экономико-математическом моделировании;

- на стр.10 автор утверждает, что предлагаемая система эконометрических моделей может учитывать особенности льготного кредитования, однако не определяет при каких условиях такая возможность существует, изменит ли она структуру моделей и каким образом;

на стр. 16 – 17 автореферата при обсуждении практических результатов моделирования сценариев автор указывает в таблицах определенные значения кредитных ставок, однако отсутствует обоснование выбора значений и


обоснование разработанных моделей и методики для иных значений исследуемого параметра.

Указанные замечания не снижают значение выполненного диссертационного исследования, в котором содержатся новые научные результаты.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертация Н.А. Черкасовой «Разработка методики оптимизации параметров отраслевого развития» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук пунктам 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор, – Черкасова Наталия Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

ФГБОУ «Государственный университет управления»
Заведующий кафедры
«Управление промышленными организациями»
к.э.н., доцент
специальность 08.00.13 - «Математические и
инструментальные методы экономики»

Борисова В.В.



22.05.2026

109542, Москва, Рязанский проспект, 99
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный университет управления»
моб.тел. +7(916) 404-31-02
viktoria.borisova@yandex.ru

Подпись В.В. Борисова
УДОСТОВЕРЯЮ
Замч
Начальник отдела кадров Департамента правового
и кадрового обеспечения

