

Учёному секретарю диссертационного совета
ДМ 212.188.09.
к. э. н, доценту Жуланову Е.Е.
614990, г. Пермь, Комсомольский проспект,
29, аудитория 423б, ФГБОУ ВПО «Пермский
национальный исследовательский
политехнический университет».

Отзыв об автореферате диссертации Перлова Максима Сергеевича, выполненного на тему «Математические модели и инструментальные средства для прогнозирования макроэкономических показателей в условиях инновационного развития национальной экономики (на примере Республики Казахстан)».

Кризисные явления, затронувшие экономики многих развитых и развивающихся стран, в первую очередь оказывают негативное влияние на развивающиеся страны, в которых под влиянием кризиса замедляются темпы экономического роста, а иногда и вовсе становятся отрицательными. В этих условиях необходимо выработать меры государственного стимулирования экономического роста, которые могут заключаться в смягчении налоговой политики, увеличении государственного заказа и других мерах. Однако следует рассматривать и обратную сторону медали: снижение налогового бремени - это недополученные доходы бюджета, а увеличение государственных расходов может привести к увеличению государственного долга или снижению золотовалютных резервов.

Таким образом, мы приходим к необходимости выполнить комплексную оценку действий государственных органов и всесторонне проанализировать их влияние на национальную экономику.

В диссертационной работе Перлова М.С. рассматривается программная система, в основе которой лежит набор экономико-математических моделей, позволяющих получить количественные ответы на актуальные вопросы экономического развития.

Предложенная автором модель CGE-KZ-M позволяет проводить многовариантные сценарные расчеты, которые помогают в принятии окончательного решения. Соискатель выполнил анализ существующих прикладных моделей общего экономического равновесия, в результате которого выбрал базовую модель для выполнения исследования. Выполненные автором доработки базовой модели имеют научную и практическую ценность и позволяют повысить качество прогнозирования.

Для развития науки и практики интересны и другие результаты диссертационного исследования:

- Предложенная автором многовариантная схема построения моделей общего экономического равновесия.
- Разработанный и зарегистрированный программный продукт R5-SGEM, расширяющий возможности предложенной автором методики построения моделей общего равновесия за счет использования встроенного математического редактора выражений, а также удовлетворяющий современным требованиям к продуктам подобного класса.

По материалам автореферата имеется следующее замечание.

- Хотелось бы узнать, как диссертант вычисляет прогнозные значения макроэкономических показателей на основе системы национальных счетов: Счета производства, Счета образования доходов, Счета распределения доходов, Счета использования доходов, Счета капитальных затрат, Счета текущих операций "остального мира"?

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа на тему «Математические модели и инструментальные средства для прогнозирования макроэкономических показателей в условиях инновационного развития национальной экономики (на примере Республики Казахстан)» выполнена на высоком научном уровне, соответствуют требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, Перлов М.С., достоин присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 ВАК РФ «Математические и инструментальные методы экономики».

Доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры "Экономика и менеджмент"
Глазовского инженерно-экономического
института (филиал)
ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный
технический университет имени М.Т. Калашникова»



Дедов Леонид Анатольевич
"10" "12" 2014г.

Подпись Л.А. Дедова заверяю
Директор Глазовского инженерно-экономического
института (филиала) ФГБОУ ВПО
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»,
д.т.н., профессор



Ф.И. Плеханов

Адрес:

427622, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Кирова, д. 36
Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Ижевский
государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
E-mail: gfi@gfi.edu.ru