

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Перлова Максима Сергеевича «Математические модели и инструментальные средства для прогнозирования макроэкономических показателей в условиях инновационного развития национальной экономики (на примере Республики Казахстан)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»**

Диссертационное исследование посвящено совершенствованию инструментального аппарата макроэкономического прогнозирования, учитывающего специфику современного этапа развития экономики республики Казахстан.

Диссертационное исследование охватывает широкий круг проблем теоретического и прикладного характера, встающих перед разработчиком соответствующего программного обеспечения. Автор работы сводит различные методы и подходы для выработки адекватных управленческих стратегических решений в единый программный комплекс, использование которого обеспечивает возможность многовариантных сценарных расчетов.

Исходя из содержания автореферата, можно сделать вывод, что в основе пунктов научной новизны лежит логически непротиворечивый анализ существующих проблем, а также методов их решения.

В качестве замечаний можно отметить следующее. (1) Первая задача, поставленная в работе, связана с разработкой математической модели прогнозирования макроэкономических показателей экономики в специфических условиях инновационного развития (стр.5). Однако, как следует из автореферата (стр.8), речь идет о совершенствовании программного комплекса CGE-KZ прогнозирования показателей республики Казахстан. (2) Спецификой применения результатов исследования, как следует из названия, является инновационное развитие экономики. В связи с этим выдвигаются гипотезы развития экономики Казахстана и проводится анализ целей научно-технического прогресса (НТП) в республике, опирающийся на показатель эластичности выпуска по труду и капиталу (рис.2, стр.11). На наш взгляд, такой анализ не является достаточным для каких-либо выводов об уровне инновационности развития республики. (3) Судя по материалам автореферата, программный комплекс CGE-KZ-M методологически опирается на аппарат производственных функций, применяемых для отраслей экономики. Следует подчеркнуть, что современное представление об экономике следующее – это множество видов деятельности. Отраслевое деление экономики сугубо условное и не совпадает с делением по видам деятельности. Такой переход требует дополнительного исследования.

(4)Использование аппарата производственных функций для целей прогнозирования имеет известные ограничения, которые необходимо привести.

Указанные замечания не препятствуют признанию научной и практической значимости работы. Материалы свидетельствуют о широте компетенций соискателя.

Работа на тему «Математические модели и инструментальные средства для прогнозирования макроэкономических показателей в условиях инновационного развития национальной экономики (на примере Республики Казахстан)» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики, а автор исследования Перлов Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.


Доктор экономических наук, профессор  
заведующий кафедрой «Управления инновациями»  
Уфимского государственного авиационного технического  
университета



И.И. Мустаев

Адрес: 450000, Уфа, ул. К. Маркса, 12,  
ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный  
авиационный технический университет  
кафедра "Управление инновациями"  
Эл. почта: [fermi\\_moustayev@mail.ru](mailto:fermi_moustayev@mail.ru)  
р.т. +(347) 273-19-53



Подпись	
удостоверяю	12 12 2017
Начальник ОО УГАТУ	