

Отзыв научного руководителя  
на диссертацию Ивана Алексеевича Ощепкова «Повышение точности  
макрэкономического анализа и прогнозирования в РФ на основе динамического  
стохастического моделирования», представленной на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и  
инструментальные методы экономики».

Ощепков И.А. - один из лучших выпускников 2013 года, закончил Пермский государственный национальный исследовательский университет с отличием по специальности «Математические методы в экономике». После окончания университета в том же году поступил в аспирантуру. С 2011 года успешно совмещает учебную и профессиональную деятельность в сфере экономического моделирования и прогнозирования. За время работы занимался разработкой макрэкономических моделей и прогнозов в интересах Министерства финансов РФ, Счётной Палаты РФ, Министерства экономического развития РФ, Банка России. Является победителем Всероссийской студенческой олимпиады инновационного характера «Информационные технологии в сложных социально-экономических системах», призёром Чемпионата России по интеллектуальным играм. Также принимал участие в финальных турах Всероссийской олимпиады по теории вероятностей и математической статистике, Всероссийской универсиаде по эконометрике, Международном соревновании по эконометрике «Econometric Game».

Диссертация И.А. Ощепкова посвящена решению актуальных в современных экономических условиях задач прогнозирования макрэкономического развития на краткосрочную перспективу.

От достоверности построенных прогнозов макрэкономических показателей в текущих быстроменяющихся условиях во многом зависит эффективность мер экономической политики.

В диссертации представлены результаты многолетней исследовательской работы автора по изучению макрэкономических процессов России, формализации этих процессов, созданию программного комплекса для работы с динамическими стохастическими моделями общего равновесия.

В результате диссертационного исследования автором разработана краткосрочная динамическая стохастическая модель общего равновесия (DSGE-модель), позволяющая получать прогнозы по основным показателям экономического развития: валовой внутренней продукт, индекс потребительских цен, валютный курс, ключевая ставка. Также перечень стандартных показателей,

участвующих в DSGE-модели расширен за счёт присоединения эконометрических моделей.

В ходе работы над диссертацией И.А. Ощепков овладел методологией научного исследования, приемами постановки и решения сложных проблем, в том числе имеющих прикладной характер, проявил себя квалифицированным специалистом по профилю выполняемых работ. В процессе решения научных задач соискатель продемонстрировал компетентность, инициативность и творческий подход. Высокий профессиональный уровень соискателя воплотился в процессе реализации ряда научных идей и научного обобщения практического опыта.

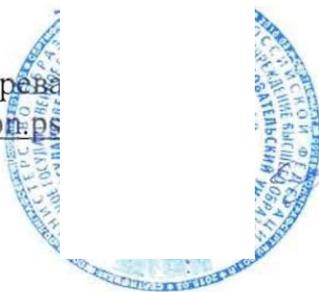
Основные положения диссертации докладывались на научных конференциях и отражены в научных публикациях. Автор имеет свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ. Особо хочется подчеркнуть тот факт, что результаты диссертации используются в АО «Институт макроэкономических исследований» Министерства национальной экономики Республики Казахстан для прогнозирования экономики РФ и оценки её влияния на экономику Республики Казахстан. Также созданный программный комплекс используется в качестве типового инструмента при построении динамических стохастических моделей общего равновесия в компании ПРОГНОЗ, а отдельные результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры информационных систем и математических методов в экономике ПГНИУ.

Диссертация И.А. Ощепкова является законченным самостоятельным актуальным научным исследованием, которое отличается новизной и имеет практическую значимость, содержит решение важных прикладных задач и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики». И.А. Ощепков заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук.

Научный руководитель,  
доктор физико-математических наук,  
профессор

Дмитрий Леонидович Андрианов

Адрес: 614990, г. Пермь, ул. Букирева  
Тел. (342)2396341; [andrianov@econ.ru](mailto:andrianov@econ.ru)



*Д.Л. Андрианов*  
*Е.И. Андрианов*