

**Выписка из протокола заседания научной комиссии
Экономического факультета СПбГУ
№ 8 от 30.01.15 г.
Секретарь научной комиссии – Царькова Л.М.**

Председатель научной комиссии: Белозеров С.А.

Члены научной комиссии:

Анохина Е.М., Благих И.А., Воронцовский А.В., Ковалев В.В., Косарев М.А., Лукашов Н.В., Погорлецкий А.И., Рихтер К.К.

Повестка дня заседания научной комиссии:

1. Экспертиза и утверждение заключительных отчетов по НИР, срок выполнения которых заканчивается в 2014 году
2. Разное.

СЛУШАЛИ сообщение Белозерова С.А. об утверждении отчета по НИР, срок выполнения которой заканчивается в 2014 году.

В сообщении было отмечено, что в научную комиссию поступили отчетные материалы по НИР, срок выполнения которой заканчивается в 2014 году:

1. Отчет по теме «Теоретические основы постановки стохастических многопериодных моделей экономического роста и их анализ в режиме имитации» (шифр проекта в ИАС НИД СПбГУ 13.38.88.2012). Руководитель Воронцовский А.В.

Отчетные материалы включали:

1. Техническое задание;
2. Итоговый отчет по теме исследования за 2012 - 2014 гг. выполнения НИР из средств СПбГУ (Мероприятие 2);
3. Аннотированный отчет за 2012-2014 гг. с подробным описанием результатов, полученных в процессе выполнения НИР и выполнения целевых показателей;
4. Справка о выполнении целевых индикаторов в 2012-2014 гг. с обоснованием выполнения по каждому целевому индикатору. Определено, что целевые индикаторы в основном выполнены. По недовыполнению целевых индикаторов (4 статьи из списка ВАК, 3 ВКР и 2 кандидатские диссертации) руководителем НИР представлено мотивированное объяснение. В 2014 г. число статей списка ВАК превышает план.
4. Смета выполнения НИР в 2014 году.

Научная комиссия, заслушав экспертов и обсудив экспертные заключения, установила:

в процессе выполнения итогового отчета по НИР получены следующие результаты:

- Показаны особенности функции рисковости как критерия макроэкономических моделей;
- Выполнен обзор стохастических моделей экономического роста за конец XX-го начало XXI в, и предложены их модификации для стран с малой открытой экономикой с учетом случайного фактора в форме приращений винеровских случайных процессов;
- Разработаны методы оценки технологических коэффициентов производственных функции в форме АК-модели на основе теории диффузии техники и использования эконометрических моделей;
- Обоснованы методы дискретной аппроксимации стохастических ограничений

моделей роста в форме рекуррентных соотношений с учетом свойств приращений винеровских случайных процессов;

- Выполнены экспериментальные расчеты в режиме имитации по построению траекторий макроэкономических показателей по данным скандинавских стран;
- Обоснованы методы построения макроэкономических прогнозов в режиме имитации с учетом текущего состояния экономики; показаны возможности сужения доверительных интервалов и повышения качества прогнозов;
- Показаны возможности учета влияния внешних шоков на траектории роста в условиях выхода из кризиса по данным ряда стран Европы и России;
- Построены долгосрочные прогнозы развития экономики Испании на основе соотношений модели перекрывающихся поколений.

ПОСТАНОВИЛИ: В целом проект выполнен *в полном объеме*. Полученные результаты удовлетворяют условиям Технического задания.

Утвердить отчет по НИР, срок выполнения которой заканчивается в 2014 году:

1. Отчет по теме «Теоретические основы постановки стохастических многопериодных моделей экономического роста и их анализ в режиме имитации» (шифр проекта в ИАС НИД СПбГУ 13.38.88.2012). Руководитель Воронцовский А.В.

Председатель научной комиссии

С.А. Белозеров

Секретарь научной комиссии

Л.М. Царькова