

## **Отзыв научного руководителя**

**на диссертацию А. А. Зайцева**

**«Совершенствование методологии сопоставлений производительности труда и уровней технологий по странам, отраслям промышленности и регионам России»,**

**представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - Промышленность)**

Диссертация Александра Зайцева посвящена совершенствованию методологии оценивания производительности труда, межстрановым, межотраслевым и межрегиональным сопоставлениям получаемых оценок и анализу факторов, влияющих на этот важнейший экономический индикатор. Такие сопоставления и анализ являются базой для принятия важнейших управленческих решений, в частности, для выбора направлений и методов совершенствования технологий и человеческого капитала. Таким образом, актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

Благодаря усовершенствованиям методологии "level accounting" и расширению множества сопоставляемых объектов А. Зайцеву по всем трем направлениям удалось получить существенно более точную и полную картину дифференциации производительности труда. Так, его основными новациями в рамках межстрановых сопоставлений являются использование значений ВВП в текущих паритетах покупательной способности, учет ресурсной ренты, человеческого капитала и числа отработанных часов. Автор показывает, что исчисление ВВП в постоянных паритетах существенно занижает темпы роста производительности труда в России, поскольку не учитывает изменение структуры ВВП и соотношения уровня цен товаров. Диссертант впервые оценил эффект замещения, отражающий влияние этих изменений на темп роста душевого ВВП. Неучет ресурсной ренты приводит к неправдоподобным результатам: например, оказывается, что Россия и Чехия имеют одинаковые уровни мультифакторной производительности (МФП). Согласно расчету Зайцева российская МФП составляет менее 80% чешской МФП.

Межстрановой анализ уровней отраслевой производительности труда Александр провел по более широкому кругу стран и отраслей, нежели его предшественники, и самое главное – использовал отраслевые ППС. Более детальный анализ проведен для металлургии; показано, что по сравнению с Россией западные страны используют меньше труда и капитала, но их металлургия характеризуется более высоким уровнем МФП.

Диссертантом впервые получены и проанализированы оценки отраслевой производительности труда по регионам России, а для Краснодарского края получены оценки потенциала увеличения ВРП и выдвинуты гипотезы о возможности заимствовать более эффективные технологии в других регионах.

Следует отметить широту охвата исследуемой проблемы и тщательность проведенных расчетов, наличие целого ряда методологических усовершенствований, позволивших существенно уточнить уровни производительности труда и оценить значимость факторов, определяющих различия этого показателя между странами, отраслями и регионами России.

Результаты диссертации обладают несомненной практической ценностью. Они указывают ориентиры для выбора экономической политики, нацеленной на совершенствование технологий и, в частности, позволяют сделать первый шаг при поиске возможных источников технологических заимствований.

За время работы над диссертацией А. А. Зайцев продемонстрировал качества сложившегося ученого: глубокое понимание экономической теории и экономической статистики, владение техникой экономического анализа, способность к самостоятельному исследованию.

Диссертационная работа А. А. Зайцева удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по этой специальности.

Научный руководитель

В.М. Полтерович

академик РАН,  
доктор экономических наук, профессор,  
заведующий Лабораторией  
математической экономики ЦЭМИ РАН.

г. Москва, 117418, Нахимовский проспект, 47  
тел.: +7(499)1246846  
[polterov@cemi.rssi.ru](mailto:polterov@cemi.rssi.ru)

17 февраля 2017 г.

Подпись академика РАН В. М. Полтеровича заверяю.

Ученый секретарь ЦЭМИ РАН,

кандидат экономических наук

А.И. Ставчиков