

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЦЭМИ РАН,

ЦЭМИ РАН Макаров В.Л.



В.Л. Макаров
2014 г.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №4

от 21 февраля 2014 года

заседания научного семинара

Отделения моделирования производственных объектов и комплексов

Председатель: чл.-корр. РАН, д.э.н. профессор, Клейнер Г.Б.

Секретарь: к.э.н. Никонова А.А.

Присутствовали:

д.э.н., проф. Дементьев В.Е., д.э.н., проф. Качалов Р.М., д.э.н., проф. Брагинский О.Б., д.э.н., проф. Плещинский А.С., д.э.н., проф. Ерзкян Б.А., д.э.н., проф. Данилин В.И., к.э.н. Певелев В.А., д.э.н. Ушаков Е.П., к.э.н. Розенталь В.О., к.т.н., д.э.н. Чернавский С.Я., к.э.н., доц. Граборов С.В., д.э.н., проф. Агафонов В.А., к.э.н. Ерзкян Э.А., к.э.н. Павлов Р.Н., к.э.н. Пителин А. К., к.э.н. Жданов Д.А., д.э.н., проф. Лившиц В.Н., к.т.н. Ложкин О.Б., к.т.н. Пивоваров О.Н., к.э.н. Айрапетян А.К., н.с. Наринян Н.Е., н.с. Пономарева О.С. – всего 24 чел.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Предварительная экспертиза (предзащита) диссертационной работы Сехяна Сергея Арменовича на тему: «Динамическая эффективность отраслей экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством, специализация – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

Диссертационная работа Сехяна С. А. выполнена на кафедре Институциональной экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный Университет Управления» под научным руководством д.э.н., профессора Дементьева В. Е.

Сехян С. А. является выпускником Государственного университета управления, обучался по специальности «Антикризисное управление». С 2009 г. по настоящее время занимается исследованием проблем отраслевой эффективности. За время подготовки диссертации исследования проявил себя как сформировавшийся специалист в области теории эффективности и развития промышленного производства.

СЛУШАЛИ:

Доклад Сехяна С. А., в котором дана общая характеристика диссертации, обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, приведены сведения о реализации основных положений.

В выступлении было отмечено следующее.

Актуальность темы исследования. В настоящее время подавляющее большинство систем оценки отраслевой эффективности базируется на показателях, ориентированных на краткосрочную перспективу. Вместе с тем, характер актуальных экономических процессов предполагает высокую адаптивность отраслевых систем, которая достигается ориентацией на долгосрочный качественный рост эффективности субъекта. При наличии качественной статистической информации о структуре спроса и показателях деятельности отрасли, а также четкой государственной политики в области отраслевого регулирования задачи долгосрочного роста эффективности могут быть решены в рамках теории оптимального планирования. Однако на сегодняшний день отсутствуют все указанные предпосылки для реализации мер по оптимальному планированию развития отраслевых субъектов. В таких условиях требуется разработать методики, позволяющие на основе структурных показателей определить динамику эффективности отраслевых субъектов и перспективы их развития.

Целью диссертационного исследования является выявление ключевых факторов, определяющих долгосрочное эффективное развитие отраслевых систем, разработка системы показателей, отражающей эффективность отраслевых систем с позиций динамической эффективности.

Степень достоверности результатов диссертационного исследования обеспечена грамотным применением теоретических положений теории эффективности и других экономических теорий для решения поставленных задач, а также использованием современных отраслевых статистических данных отраслей промышленности России и Турции для расчетов и сравнительного анализа.

Научная новизна работы заключается в разработке системы оценки динамической эффективности отраслей на примере текстильной и швейной промышленности, обосновании применения при анализе развития отраслей сбалансированной системы показателей, адаптированной к отраслевому уровню и позволяющей оценивать отрасль с позиций динамической эффективности.

Наиболее значимые результаты, полученные в ходе исследования и составляющие элементы его научной новизны, следующие:

- В результате анализа установлено, что традиционный подход к оценке эффективности отраслей и соответствующая такому подходу система показателей не отвечают задачам обеспечения долгосрочного устойчивого развития отраслей промышленности, поскольку при этом не учитывают перспективы повышения потенциала отрасли и создание заделов на будущее.
- Понятие динамической эффективности применено для отраслевого уровня экономического анализа. В отличие от традиционного подхода к эффективности, концепция динамической эффективности исходит из необходимости использования имеющегося экономического потенциала не только для достижения текущих результатов, но и для создания новых сравнительных преимуществ.
- Выявлены и обоснованы ключевые факторы динамической эффективности отраслевых экономических систем. Помимо финансовых ресурсов, эти факторы охватывают активность и результативность в области научно-технических разработок и инноваций, накопление человеческого потенциала и другие факторы отраслевой эффективности.

- Для учета всех выявленных факторов отраслевой эффективности разработана оригинальная система показателей динамической эффективности для отраслей экономики, раскрывающая как достигнутые уровни отдачи от ресурсов, так и интенсивность наращивания экономического потенциала отраслей. Система состоит из четырех взаимосвязанных блоков: финансово-производственный, динамики рыночной доли, развития человеческого потенциала, инновационно-технологического.
- На основе сопоставительного анализа динамической эффективности отечественной текстильной и швейной промышленности, а также аналогичной отрасли турецкой экономики, установлено, что включенные в систему индикаторы позволяют достаточно точно определять перспективы развития отрасли, тогда как традиционные индикаторы, как правило, сводятся к информации о достигнутой отдаче от ресурсов.

Практическая значимость работы заключается в пригодности разработанной системы показателей для анализа отраслевой эффективности с позиций концепции динамической эффективности. Прогнозирование на основе такого анализа позволяет своевременно выявлять негативные тенденции в развитии отрасли. С учетом вышесказанного, разработанная система может быть использована для формирования тактических и стратегических мер комплексного развития отраслей промышленности.

В ходе обсуждения диссертационной работы заданы следующие вопросы:

Ушаков Е.П.:

1. Каково содержание понятия динамической эффективности?

2. Как четыре составляющие динамической эффективности ранжируются?

Ерзикаян Э.А.: Кто является конечным пользователем разработанной системы?

Граборов С.В.: В каких сферах динамической эффективности рассматриваемая отрасль в наименьшей степени преуспела?

Чернавский С.Я.:

1. Как соотносится понятие динамической эффективности в предлагаемой соискателем трактовке с аналогичным понятием в трактовке Смоляка С.А., Лившица В.Н., а также с другими разработками в области исследования эффективности отраслей?

2. Каким образом анализировались и устанавливались целевые уровни в системе показателей?

Агафонов В.А.:

1. Чем измеряется потенциал отраслей промышленности?

2. В чем основной недостаток «статического» подхода к эффективности отраслей?

Данилин В.И.:

1. Как осуществлялся отбор в разработанную систему показателей?

2. Какие разработки в области других сбалансированных систем показателей были рассмотрены в ходе исследования?

Качалов Р.М. Можно ли говорить о динамически эффективной или динамически неэффективной отрасли? Чем это различие определяется?

Клейнер Г.Б. Какие разновидности понятия «потенциал» рассматривались в работе?

На все вопросы Сехян С.А. дал исчерпывающие и аргументированные ответы.

Выступили:

Научный руководитель, д.э.н., проф. Дементьев В.Е. дал положительную оценку диссертации и исследовательской деятельности Сехяна С.А. в целом. Отмечено, что основным вопросом, который ставился на начальной стадии исследования, являлся вопрос является ли рост прибыльности, «статической» эффективности экономики, обоснованным ориентиром для характеристики экономической эффективности отраслей. В ходе исследования автором был изучен и использован существенный объем отечественных и зарубежных источников, а также статистических данных, что позволило достаточно обоснованно и полно ответить на поставленные в диссертации вопросы. В заключение Дементьев В.Е. подчеркнул, что работа Сехяна С.А. соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к работам на соискание степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05; специализация – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность.

Отзыв д.э.н. Ведуты Е.Н. (эксперт-рецензент, зав. кафедрой стратегического планирования и экономической политики МГУ им. М.В. Ломоносова), зачитывает Качалов Р.М. Отмечена актуальность темы исследования. Учитывая отсутствие предпосылок (в т.ч. статистических данных) для использования теории оптимального планирования целесообразно развитие подходов к определению эффективности, позволяющих на основе структурных показателей определить динамику эффективности отраслевых субъектов и перспективы их развития. В работе имеются элементы научной новизны, которые в полной мере отражены в автореферате и тексте диссертации.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций исследования подтверждается тем, что оно основывается на

фундаментальных положениях экономической науки, трудах отечественных и зарубежных ученых, статистических и методических материалах. Для реализации поставленных задач исследования соискателем использован богатый практический материал и выполнены межстрановые сопоставления.

Оценивая выполненную диссертационную работу в целом положительно, следует отметить имеющиеся замечания:

- В диссертации следует уделить больше внимания трудам и разработкам отечественных ученых в сфере эффективности, в которых предложен целостный взгляд на проблемы эффективности.
- В диссертации следует указать, что при определении значений показателей динамики используются сопоставимые цены для измерения некоторых приростных величин выпуска или затрат. В связи с этим автору следует объяснить правомерность определения предлагаемых им показателей как показателей динамической эффективности отраслей экономики.

Отмеченные замечания не препятствуют достаточно высокой оценке рассматриваемой научной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты исследования.

В целом диссертация представляет собой обоснованное и логически законченное научное исследование. Автореферат и опубликованные научные работы отражают содержание диссертации.

Все вышесказанное дает основание считать, что диссертация Сехяна С.А. на тему: «Динамическая эффективность отраслей экономики», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», специализация – «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами –

промышленность», является законченной работой, которая представляет научную и практическую ценность, а также полностью отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Диссертация Сехяна С.А. может быть представлена к защите без повторного обсуждения.

К.э.н. Розенталь В.О. (эксперт-рецензент) отметил, что диссертация Сехяна С.А. выполнена на достаточно высоком уровне: соискатель опирается на исследования российских и зарубежных ученых по проблемам эффективности отраслей экономики, анализирует концепции динамической эффективности, предлагая при этом собственный взгляд на решение имеющихся проблем. В целом исследование готово и может быть представлено к защите. Вместе с этим, автору следует в большей мере акцентировать внимание на собственном подходе к решению поставленных проблем. Обширный изученный материал достаточно подробно изложен в тексте диссертации, поэтому необходимо четче выделить авторские способы решения поставленных задач. Для этого требуется сократить текст диссертации, связанный с обзором подходов других авторов и сфокусировать изложение на оригинальных разработках соискателя.

Наряду с этим, имеются недоработки в части оформления текста диссертации и его соответствия требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата экономических наук. Следует обратить внимание на оформление ссылок на литературу и авторов.

В заключение Розенталь В.О. отметил, что в целом работа Сехяна С.А. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к работам на соискание степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05, специализация –

«Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность», им может быть рекомендована к защите без повторного заслушивания.

В заключении комиссии членов Диссертационного совета Д 002.013.04 при ЦЭМИ РАН в составе д.э.н., проф Брагинского О.Б., д.э.н., проф. Ерзкяна Б.А., д.э.н., проф. Фролова И.Э. отмечено, что тема и содержание диссертации и автореферата соответствуют научной специальности 08.00.05, тематика диссертации является актуальной. Работа содержит достаточные элементы научной новизны, полученные соискателем результаты имеют практическую значимость. В целом диссертация представляет собой логически обоснованное и законченное научное исследование и может быть представлена к защите.

По содержанию диссертации выступили:

Д.э.н. Ушаков Е.П.: Работа выполнена квалифицированно и заслуживает представления на защиту. Следует четче обозначить различие между статическим и динамическим подходами в трактовке автора.

Д.э.н. Агафонов В.А.: Актуальность работы несомненна. Поставлены в диссертации задачи решены, что формирует научную новизну. Однако, следует уточнить такие понятия, как «потенциал», «динамика потенциала».

К.э.н. Невелев В.А.: В работе соискателя компетентно отражены проблемы определения динамической эффективности отраслей. Актуальность работы в текущих экономических условиях несомненна. Вместе с тем, стоило бы рассмотреть работы Ф. Кенэ, содержащие базовые разработки в области факторов и эффективности производства.

Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ по специальности 08.00.05 и может быть рекомендована к защите без повторного обсуждения.

Д.э.н. Чернавский С.Я.: Направление исследования очень актуально. Следует, однако, учитывать неравномерность развития субъектов, входящих в отраслевую систему. Данный фактор может повлиять на показательность предлагаемой системы индикаторов. Вместе с этим, необходимо учитывать налоговые факторы, а также конкурентную и институциональную среду функционирования участников различных отраслей. Возможно, следует изменить название работы на «Проблемы повышения эффективности текстильной и швейной промышленности в РФ».

Член-корр. РАН, д.э.н. Клейнер Г.Б. подвел итоги обсуждения:

Диссертационная работа Сехяна С.А. содержит в себе методологическую новизну. Исследование динамической эффективности представляет собой попытку спрогнозировать будущее отраслевого экономического субъекта. Выбор отраслевого уровня для исследования экономических субъектов чрезвычайно актуален, поскольку именно на отраслевом уровне «сходятся» интересы как собственников, так и всего народного хозяйства. Именно на данном уровне экономических субъектов наиболее целесообразно рассматривать и определять динамическую эффективность.

Работа удовлетворяет требованиям, которые предъявляются к кандидатским диссертациям, и соответствует специальности 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством» (специализация — Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами — промышленность») и может быть принята к защите на заседании Диссертационного совета Д 002.013.04 при Центральном

экономико-математическом институте РАН без повторного обсуждения. Считаю возможным принять приведенное ниже заключение, рекомендовав автору учесть высказанные замечания в тексте диссертации и автореферата, а также изменить название темы на «Анализ развития отраслей с позиций динамической эффективности на примере текстильной и швейной промышленности».

По результатам обсуждения диссертации Сехяна Сергея Арменовича на тему «Динамическая эффективность отраслей экономики» принято следующее заключение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

научного семинара Отделения моделирования производственных объектов и комплексов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук по диссертации Сехяна С.А. на тему «Динамическая эффективность отраслей экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Экономика и управление народным хозяйством, специализация – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

Диссертационная работа Сехяна С. А. выполнена на кафедре Институциональной экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный университет управления» под научным руководством д.б.н., профессора Дементьева В. Е. и посвящена проблемам эффективности отраслей промышленности.

В 2009 г. Сехян С. А. окончил «Государственный университет управления», факультет «Антикризисное управление». В 2009 г.

поступил в аспирантуру очного обучения ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» на кафедру Институциональной экономики по специальности 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством», окончил обучение в 2012 г. С 2009 г. по настоящее время занимался исследованием проблем отраслевой эффективности. В период подготовки диссертации соискатель работал в ООО «НЭО Центр», ЗАО АКБ «НОВИКОМБАНК».

Научный руководитель — д.э.н., профессор Дементьев В. Е. является заведующим лабораторией механизмов финансово-промышленной интеграции ЦЭМИ РАН, а также заместителем директора ЦЭМИ по научной работе.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано марте 2014 г. в ФГБОУ ВПО «Государственный Университет Управления».

Диссертация Сехяна С.А. полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ (п.7).

Личный вклад соискателя заключается в анализе существующих показателей эффективности отраслевых систем, самостоятельной систематизации концепций динамической эффективности экономических субъектов, выявлении и обосновании ключевых факторов, определяющие эффективность и наращивание потенциала отраслей экономики. На основе выполненного анализа, а также собственных разработок, соискателем предложена оригинальная система индикаторов, характеризующих динамическую эффективность отраслевых систем.

Степень достоверности результатов диссертационного исследования обеспечена грамотным применением теоретических

положений теории эффективности и других экономических теорий для решения поставленных задач, а также использованием современных отраслевых статистических данных отраслей промышленности России и Турции для расчетов и сравнительного анализа.

Научная новизна работы заключается в разработке системы оценки динамической эффективности отраслей на примере текстильной и швейной промышленности, обосновании применения при анализе развития отраслей сбалансированной системы показателей, адаптированной к отраслевому уровню и позволяющей оценивать отрасль с позиций динамической эффективности.

Наиболее значимые результаты, полученные в ходе исследования и составляющие элементы его научной новизны, следующие:

- В результате анализа установлено, что традиционный подход к оценке эффективности отраслей и соответствующая такому подходу система показателей не отвечают задачам обеспечения долгосрочного устойчивого развития отраслей промышленности, поскольку при этом не учитывают перспективы повышения потенциала отрасли и создание заделов на будущее.
- Понятие динамической эффективности применено для отраслевого уровня экономического анализа. В отличие от традиционного подхода к эффективности, концепция динамической эффективности исходит из необходимости использования имеющегося экономического потенциала не только для достижения текущих результатов, но и для создания новых сравнительных преимуществ.
- Выявлены и обоснованы ключевые факторы динамической эффективности отраслевых экономических систем. Помимо

финансовых ресурсов, эти факторы охватывают активность и результативность в области научно-технических разработок и инноваций, накопление человеческого потенциала и другие факторы отраслевой эффективности.

- Для учета всех выявленных факторов отраслевой эффективности разработана оригинальная система показателей динамической эффективности для отраслей экономики, раскрывающая как достигнутые уровни отдачи от ресурсов, так и интенсивность наращивания экономического потенциала отраслей. Система состоит из четырех взаимосвязанных блоков: финансово-производственный, динамики рыночной доли, развития человеческого потенциала, инновационно-технологического.
- На основе сопоставительного анализа динамической эффективности отечественной текстильной и швейной промышленности, а также аналогичной отрасли турецкой экономики; установлено, что включенные в систему индикаторы позволяют достаточно точно определять перспективы развития отрасли, тогда как традиционные индикаторы, как правило, сводятся к информации о достигнутой отдаче от ресурсов.

Практическая значимость работы заключается в пригодности разработанной системы показателей для анализа отраслевой эффективности с позиций концепции динамической эффективности. Прогнозирование на основе такого анализа позволяет своевременно выявлять негативные тенденции в развитии отрасли. С учетом вышесказанного, разработанная система может быть использована для формирования тактических и стратегических мер комплексного развития отраслей промышленности.

Полнота изложения диссертации в работах опубликованных соискателем. Обоснованность положений и выводов диссертации подтверждается опубликованием ее результатов в научной печати, обсуждением диссертационных материалов на научно-практических конференциях.

Ценность научных работ соискателя заключается в обосновании преимуществ динамического подхода к оценке эффективности отраслей перед традиционным подходом, а также выявлении в них ключевых факторов динамической эффективности. Диссертантом опубликовано 5 научных работ, общим объемом 2 п.л., в том числе три - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ:

1. Сехян С.А. Реализация экономического потенциала как основа анализа эффективности // Вестник университета – ГУУ, №2, 2012 (0,34 п.л.).
2. Сехян С.А. Анализ эффективности экономических субъектов: современные и перспективные подходы // Экономика и предпринимательство - №4, 2012 (0,33 п.л.).
3. Сехян С.А. Содержательное развитие категории эффективности экономических субъектов // Экономика и предпринимательство - №1, 2014 (0,48 п.л.).

Статьи, опубликованные в иных научных изданиях:

4. Сехян С.А. Эффективность национальной экономики: сущность понятия и перспективы России // Теория и практика институциональных преобразований в России: сборник научных

трудов под ред. Ерзнкяна Б.А. Выпуск №17 – М: ЦЭМИ РАН, 2010 (0,41 п.л.).

5. Сехян С.А. Проблемы отражения динамической эффективности макроэкономических систем // Институциональная экономика: развитие, преподавание, приложения. Материалы международной конференции – М: ГУУ, 2011 (0,44 п.л.).

Кроме того, основные положения диссертации докладывались на нескольких научно-практических конференциях, в т. ч. на 24-й всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов «Реформы в России и проблемы управления» (Москва, ГУУ, 2009).

Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК (Экономические науки) 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», раздел 1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (область исследования — 1.1. Промышленность):

п.1.1.2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий;

п.1.1.15. Теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства.

Общие выводы по диссертации

Диссертация Сехяна С.А. является законченным и самостоятельным научным исследованием, которое посвящено исследованию проблем эффективности отраслей промышленности.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством, специализация – Экономика,

организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

Заседание научного семинара Отделения моделирования производственных объектов и комплексов рекомендует принять диссертацию Сехяна С.А. к защите на заседании Диссертационного совета Д 002.013.04 при ЦЭМИ РАН по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством, специализация – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность».

Заслушав и обсудив диссертационную работу Сехяна С.А. на тему «Динамическая эффективность отраслей экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Экономика и управление народным хозяйством, специализация – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность», а также учитывая отзывы рецензентов-экспертов, постановили:

1. Рекомендовать автору учесть высказанные замечания в тексте диссертации и автореферата и изменить название темы на следующее: «Анализ развития отраслей с позиций динамической эффективности на примере текстильной и швейной промышленности».

2. Повторное обсуждение не проводить, поручить д.э.н. Ведуте Е.Н., к.э.н. Розенталю В.О. рассмотреть окончательный текст диссертации и автореферата на предмет учета замечаний, высказанных в ходе экспертизы и обсуждения. Информацию об этом представить в Диссертационный совет.

3. Рекомендовать диссертацию Сехяна С.А. к защите в Диссертационном совете Д 002.013.04 при Федеральном

государственном бюджетном учреждении науки Центральный экономико-математический институт Российской Академии Наук без повторного обсуждения.

4. Рекомендовать в качестве официальных оппонентов:

- заведующего кафедрой менеджмента ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», доктора экономических наук Цыгалова Юрия Михайловича.
 - кандидата физико-математических наук, доцента кафедры «Организация, экономика и управление производством» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный политехнический университет» Пухову Галину Владимировну.
5. Рекомендовать в качестве ведущей организации Федеральное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка РАН.

Заключение принято на заседании научного семинара Отделения моделирования производственных объектов и комплексов ЦЭМИ РАН. Присутствовало на заседании 25 человек. Результаты голосования: «за» — 25 чел., «против» — нет, «воздержалось» — нет, протокол № 4 от 21.02.2014 г.

Председатель семинара отделения ЦЭМИ РАН,

зам. директора ЦЭМИ РАН



Юрий Руденко

Г.Б. Клейнер
Г.Б. Клейнер

Секретарь семинара отделения ЦЭМИ РАН,

к.э.н.

А.А. Никонова

А.А. Никонова