

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Ижевский государственный технический  
университет имени М.Т.Калашникова»  
(ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени  
М.Т.Калашникова»)**

В диссертационный совет  
Д 212.182.02 при ФГБОУ ВПО  
«Госуниверситет - УНПК»

302020, г. Орел, Наугорское  
шоссе, 29

Студенческая ул., д. 7, г. Ижевск, УР, 426069  
Тел. (3412) 58-53-58, 58-88-52, 58-28-60  
Факс: (3412) 50-40-55  
e-mail: [info@istu.ru](mailto:info@istu.ru) <http://www.istu.ru>  
ОКПО 02069668 ОГРН 1021801145794  
ИНН/КПП 1831032740/183101001

15.10.2014 № 08-27/3903

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Трониной И.А. «Методология  
управления инновационным развитием интегрированных  
систем в высокотехнологичной сфере современной  
экономики», представленной на соискание ученой степени  
доктора экономических наук по специальности 08.00.05 –  
Экономика и управление народным хозяйством  
(управление инновациями)**

*Актуальность, цель и задачи диссертационного исследования.* В настоящее время все больше внимания уделяется проблемам инновационного развития интегрированных систем в высокотехнологичной сфере как на микро- так и мезоуровнях. В современных условиях приходится учитывать значительное количество факторов с целью наиболее эффективного принятия инновационно-технологических в условиях нелинейности экономической среды функционирования хозяйствующих субъектов.

Отсюда, актуальность исследуемой в диссертации Трониной И.А. проблемы определяется важностью разработки и принятия обоснованных инновационных решений в деятельности интегрированных образований с учетом ключевых факторов современности в целях обеспечения устойчивого экономического роста и высоких темпов инфраструктурного развития.

Целью диссертационного исследования является разработка концептуальных положений и модельных решений по управлению инновационным развитием интегрированных систем в высокотехнологичной сфере на федеральном и региональном уровнях. Насколько можно судить по автореферату, поставленная цель достигнута, задачи решены.

Содержание автореферата свидетельствует о глубоком и всестороннем анализе теорий развития экономики, инновационных и интеграционных процессов в деятельности высокотехнологичных бизнес-структур.

#### ***Научные результаты диссертационного исследования.***

Диссертантом получены результаты, имеющие теоретическую и практическую значимость.

Особо хочется отметить следующие принципиально новые разработки:

- модель формирования нового понятия категории «экономика знаний» в современных условиях, как интеллектуального императива постиндустриального общества в условиях нелинейности развития инноваций, характеризующейся трансформационными и эволюционными процессами через теории бифуркаций, флуктуаций, деструкций и иные феномены экономической действительности (с.17 автореферата);

- декомпозиционная модель инновационного партнерства, характеризующего собой механизм организации инновационной деятельности между бизнес-структурами посредством согласования интересов участников инновационно-технологического процесса (с.19 автореферата);

- методологический подход к формированию региональной инновационно-технологической инфраструктуры, основанной на принципах конструктивно-технологической близости бизнес-структур, создающих высокотехнологичную продукцию, на основе математической модели кластер-анализа (с. 22 автореферата);

- модель организационно-управленческого механизма инновационного партнерства в нанотехнологическом секторе региона с учетом согласования и координации действий всех участников (с. 32 автореферата);

- математическая модель, способствующая обоснованию целесообразности процесса интеграции бизнес-структур технологически однородных направлений наукоемкого производства (с. 39 автореферата).

Также положительным моментом, согласно автореферата, является опубликование Трониной И.А. значительного количества научных работ по теме диссертации (67 научных трудов), в том числе 18 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

***Замечания по содержанию автореферата.*** Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет. Однако, автореферат выиграл бы, если автор привел результаты апробации экономико-математической модели, способствующей обоснованию целесообразности процесса интеграции при формировании региональной производственной нанотехнологической инфраструктуры (с. 39 автореферата).

Вместе с тем, указанное замечание не снижает значимости диссертационного исследования.

**Общий вывод.** В целом автореферат дает возможность сформировать положительное мнение о результатах исследования, подтверждающих, что диссертационная работа Трониной И.А. выполнена на высоком научном уровне. Методологические разработки вносят определенный вклад в дальнейшее развитие теории управления инновационно-технологическими процессами в деятельности интегрированных образований особенно в развивающемся секторе высоких технологий.

Можно заключить, что диссертация выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а её автор, Тронина Ирина Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Зав. кафедрой «Экономика, технология  
и управление коммерческой деятельностью»  
ФГБОУ ВПО «Ижевский государственный  
Технический университет  
им. М.Т. Калашникова»,  
д.э.н., профессор

Г.Е.Калинкина

Подпись Г.Е. Калинкиной заверяю:

Ученый секретарь Ижевского  
государственного технического университета



В.А. Алексеев