

Тйаги Аджай Кумар

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ
В УСЛОВИЯХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА (НА ПРИМЕРЕ РФ
И РЕСПУБЛИКИ ИНДИЯ)**

Специальности: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексам: промышленность)
08.00.14 - Мировая экономика

**Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

Санкт-Петербург
2003

Работа выполнена на кафедре мировой экономики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Научный руководитель	доктор экономических наук, профессор Тарушкин Алексей Борисович
Официальные оппоненты	доктор экономических наук, профессор Лисочкина Т.В. кандидат экономических наук, доцент Зайченко Л.А.
Ведущая организация	Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов

Защита диссертации состоится «29» Февраля, 2003 г. в 14⁰⁰ часов на заседании диссертационного совета Д.212.229.23 при Санкт-Петербургском государственном политехническом университете по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, III учебный корпус, а.506.

С диссертацией можно ознакомиться в фундаментальной библиотеке Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Автореферат разослан «17» Января 2003 г.

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат экономических наук, доцент Сулоева С.Б.

I. Общая характеристика работы

Актуальность темы исследования

В современном мировом хозяйстве все большее значение приобретают страны с развивающейся экономикой.

Широкомасштабный процесс рыночной трансформации в развивающихся странах отмечен немалым разнообразием. Темпы, характер и результаты этого процесса в различных странах варьируются в зависимости от таких факторов, как глубина и продолжительность преобразований, масштабы и уровень развития национальной экономики, степень использования внешних факторов, тактика реформ, особенности этнопсихологии, традиции.

Другим важным аспектом развития современного мирового хозяйства является существенное увеличение разнообразия форм международных экономических связей между странами и практических методов и инструментов внешнеэкономической деятельности.

Экономические реформы, проводимые в России и в Индии в последние десятилетия, привели к замедлению развития промышленности в обеих странах. Недостаток инвестиций и падение сбыта на внутреннем рынке заставляет товаропроизводителей искать инвесторов, партнеров, заказчиков на внешних рынках. Индия и Россия имеют большой опыт сотрудничества в различных сферах экономики, поэтому естественным путем развития является расширение и углубление интеграционных связей. Приоритетной формой такого сотрудничества является стратегическое партнерство.

Процессы коренного реформирования системы общественно-политических и экономических отношений, происходящие в странах с переходной экономикой, к числу которых относятся Россия и Индия, ставят перед экономической наукой ряд новых проблем, требующих тщательного осмысления и глубокой разработки.

Одной из таких проблем является разработка теоретических положений и методических аспектов организации промышленного сотрудничества стран с переходной экономикой и развивающихся стран в условиях стратегического партнерства. На сегодняшний день в экономической науке отсутствуют целостные теории и концепции, которые предлагают варианты решения данной проблемы, но потребности экономической и социально-политической жизни требуют немедленного ее решения.

3 октября 2000 года была подписана Декларация о стратегическом партнерстве между Республикой Индия и Российской Федерацией. Одним из ключевых аспектов этого международного договора является развитие сотрудничества в сфере промышленного производства. В настоящее время отсутствуют адекватные теоретические обобщения и рекомендации, которые могут быть использованы в практике двустороннего промышленного сотрудничества. Это приводит к тому, что на сегодняшний день в российско-индийских отношениях не существует четкой позиции двух государств в области промышленного сотрудничества.

Актуальность темы диссертации заключается в том, что при принятии управленческих и хозяйственных решений возникает потребность в конкретных рекомендациях и процедурах, связанных с развитием кооперационных связей в отраслях промышленности России и Индии в условиях стратегического партнерства. Поэтому существует необходимость обобщения позитивного российского и зарубежного практического опыта и разработке теоретической базы для формирования промышленной политики, способствующей развитию двусторонних экономических связей.

Целью диссертационной работы является разработка системы методов и процедур формирования промышленных кооперационных связей в условиях стратегического партнерства.

Для достижения поставленной цели в работе решены следующие **задачи**:

- исследованы и обобщены основные формы международной промышленной кооперации;
- обобщен зарубежный опыт формирования и осуществления международной промышленной кооперации в условиях стратегического партнерства;
- проведен анализ состояния отраслей российской и индийской промышленности и практики проведения отраслевой промышленной политики России и Индии;
- определены приоритетные отрасли в экономике России и Индии для занятия лидирующего положения на ряде мировых рынков;
- осуществлена структуризация и классификация факторов промышленного развития, рассмотрены функции отраслевой промышленной политики;
- разработана система методов и процедур формирования промышленных кооперационных связей в условиях стратегического партнерства;
- исследованы возможности реализации предложенных методов и процедур в экономической практике российско-индийского сотрудничества.

Объектом исследования являются отрасли промышленности России и Индии.

Предметом исследования является развитие промышленной кооперации в условиях стратегического партнерства.

Методологическую базу диссертации составляют труды российских, индийских и зарубежных исследователей по проблемам теории мировой экономики, теории международной кооперации, теории факторов производства и теории открытой экономики. В ходе диссертационного исследования использовались российские и зарубежные обзорные материалы, статические данные государственных органов России и Индии, законодательные и нормативные акты России и Индии, документы международных организации, а также российская и зарубежная периодика.

Методы исследования. Для решения поставленных задач использовались методы динамического, структурно-логического и системного анализа, методы изучения экономических процессов и явлений в их непрерывном развитии и взаимосвязи.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в следующем:

- уточнено экономическое содержание международной отраслевой промышленной кооперации с учетом специфики стратегического партнерства, что развивает отдельные положения теории международного разделения труда;
- определены специфические особенности стратегического партнерства в сфере экономического сотрудничества, которые характерны для экономик развивающихся стран;
- выявлена и обоснована система условий для заключения стратегического партнерства между государствами, включающая в себя необходимые и достаточные элементы;
- на основе структурно-функционального анализа отраслей национальной промышленности РФ и Индии предложена структуризация и систематизация методов и приемов формирования промышленных кооперационных связей;
- разработана структурная классификация вариантов моделирования задач промышленной кооперации, позволяющая повысить обоснованность выбора методической базы при принятии управленческих решений;
- выявлены приоритетные отрасли промышленности для развития кооперационных связей РФ и Индии и осуществлена их рейтинговая оценка, что позволяет формировать адекватную внешнеэкономическую стратегию на различных уровнях.

Практическая значимость выполненного исследования состоит в том, что оно в системной форме позволяет формировать и развивать процессы международной кооперации в отраслях промышленности и обеспечивает расширение экономической

интеграции. Предложения и рекомендации, содержащиеся в диссертации, были использованы при организации кооперационных связей между промышленными предприятиями России и Индии.

Апробация работы. Основные результаты диссертационного исследования были доложены на:

- IV международной научно-практической конференции " Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей " - Санкт-Петербург, 1999г.
- III международной научно-практической конференции " Экономические реформы в России " - Санкт-Петербург, 2000г.
- IV международной научно-практической конференции " Экономические реформы в России " - Санкт-Петербург, 2001г.
- Международной научной конференции "Финансовые проблемы РФ и пути их решения: теория и практика " - Санкт-Петербург, 2001г.
- III международной научно-практической конференции " Экономика, экология и общество России в 21-м столетии " - Санкт-Петербург, 2001г.
- V международной научно-практической конференции " Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей " - Санкт-Петербург. 2001г.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ.

Структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений.

Объем диссертации (без приложений) составляет 176 страниц машинописного текста, 6 рисунков, 33 таблицы. Список литературы включает 121 наименований, в т.ч. 84 на русском и 37 на иностранных языках.

II. Основное содержание работы

Во введении обоснована актуальность темы, определены направления исследования, поставлены цели, задачи, определена научная новизна и практическая значимость диссертации.

В первой главе «Теория и практика функционирования и развития отраслей промышленности в условиях стратегического партнерства государств» обобщаются и систематизируются современные теории и концепции отраслевой экономики и международной кооперации, анализируются особенности экономического развития промышленности в условиях стратегического партнерства, уточняется понятие

«стратегическое партнерство», исследуется теория и практика различных форм экономического сотрудничества стран в промышленной сфере на различных уровнях.

Автор обосновывает теоретическое положение о том, что стратегическое партнерство как характеристика двухсторонних отношений, предполагает их особое, более высокое качество по сравнению с традиционными отношениями двух государств. Стратегическое партнерство - это более высокий уровень торгово-экономического сотрудничества, равно направленность геополитических интересов, внешнеполитическая взаимоподдержка, положительная динамика и эффективность контактов государственно-политических, финансово-промышленных, военных, научных и культурных элит.

В диссертации выявлена и обоснована система условий для заключения стратегического партнерства между государствами, а именно:

- наличие принципиально важных для стран-партнеров стратегических целей, достижение которых в рамках обычного сотрудничества невозможно, но осуществимо лишь путем выведения отношений на уровень стратегического партнерства;
- обеспечение хозяйственного комплекса жизненно важными ресурсами (энергетическими, товарными, финансовыми);
- обеспечение надежного и безопасного доступа к жизненно важным регионам;
- совместное решение проблем безопасности (противодействие организованной преступности, нелегальной миграции, контрабанде оружия и наркотиков, агрессивному сепаратизму, терроризму);
- наличие общих позиций и подходов по ключевым проблемам международной политики, глобального и регионального развития.

Автор утверждает, что стратегическое партнерство предполагает углубленное развитие межгосударственных контактов, как правило не в одной, а в нескольких важных сферах.

Автором доказано, что установление отношений стратегического партнерства между странами оказывает положительное влияние на развитие национальных экономик. Сутью стратегического партнерства является наличие такого межгосударственного взаимодействия, которое позволяет партнерам, объединив усилия, достичь жизненно важных внутренних и внешнеполитических целей.

Стратегическое взаимодействие - комплексное, оно охватывает несколько важных сфер сотрудничества и носит долгосрочный характер. Надежность стратегического партнерства определяется взаимной готовностью сторон учитывать интересы друг друга, наличием действенных механизмов реализации сотрудничества, дисциплинированностью партнерских отношений.

Вторая глава «Исследование российско-индийского сотрудничества в сфере промышленного производства» посвящена анализу экономического развития отраслей промышленности РФ и Индии. В ней проводится сравнительный анализ моделей промышленного развития России и Индии, исследуется структура и конкурентоспособность промышленного производства обеих стран. Анализируется инновационный потенциал, возможности международной кооперации, исследуются основные позитивные и негативные процессы в промышленном производстве, проводится сравнительный анализ стратегий формирования и проведения промышленной политики на уровне отраслей в России и Индии.

Автором были обобщены и исследованы статистические данные, характеризующие промышленное производство России, которые представлены в табл. 1.

Таблица 1

Динамика и структура промышленного производства РФ в 2000-2001 гг.

Отрасли промышленности	2000 год		2001 год	
	в % к предыдущему году	уд. вес отрасли в %	в % к предыдущему году	уд. вес отрасли в %
Промышленность - в целом	108,1	100	104	100
Электроэнергетика	100,2	10,1	102	10
Топливная промышленность	102,4	16,5	102	16,2
из нее:				
нефтедобывающая	100,4	10,8	101	10,5
нефтеперерабатывающая	102,5	2,5	104	2,5
газовая	104,1	1,7	103	1,7
угольная	108,8	1,4	102	1,4
Черная металлургия	114,4	8,4	102	8,3
Цветная металлургия	108,5	9,8	102,5	9,7
Химическая и нефтехимическая промышленность	121,7	6,7	105	6,8
Машиностроение и металлообработка	115,9	19	105,5	19,3
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	117,2	4,8	104	4,8
Промышленность строительных материалов	107,7	3	102	3
Легкая промышленность	120,1	1,8	105	1,8
Пищевая промышленность	107,5	14,6	104	14,7

Проведенный в диссертации анализ показал, что отраслевые группы и отрасли промышленности РФ функционируют неравномерно. Более того, проведенный автором углубленный анализ в разрезе общероссийского классификатора отраслей народного

хозяйства (ОКОНХ) позволил сделать вывод, что такая неравномерность имеет место и внутри отдельных отраслей промышленности.

В ходе диссертационного исследования автор проанализировал состояние промышленности Республики Индия. Некоторые результаты этого анализа представлены в табл. 2.

Таблица 2

Динамика и структура промышленного производства Индии в 2000-2001 гг.

Отрасли промышленности	2000 год		2001 год	
	в % к предыдущему году	уд. вес отрасли в %	в % к предыдущему году	уд. вес отрасли в %
Промышленность - в целом	101,3	100	102,4	100
Электроэнергетика	107,0	12,0	106,0	12,0
Топливная промышленность	102,4	13,4	102	12,5
из нее:				
нефтедобывающая	100,8	3,7	102,3	3,9
газовая	100,1	1,7	100,7	1,7
угольная	102,6	8,0	98,2	6,9
Черная металлургия	102,5	4,0	103,3	3,5
Цветная металлургия	96,4	3,0	95,7	3,0
Машиностроение и металлообработка	103,0	12	105,0	12
Программное обеспечение	120,2	8,0	126,7	12,0
Промышленность строительных материалов	105,7	6,0	105,0	6,0
Легкая промышленность	105,0	12,0	104	11,0
Пищевая промышленность	105,0	23,0	101,0	22,0

Автором сделан вывод о том, что индийской промышленности также свойственны неравномерности функционирования на отраслевом и внутриотраслевом уровнях.

Проведенный в диссертации сравнительный анализ отраслей промышленности РФ и Индия показал, что они имеют принципиально разную структуру, различные системы конкурентных преимуществ, имеются существенные различия в государственной промышленной политике двух стран.

Однако, при этом автор выдвигает и обосновывает положение, в соответствии с которым российская и индийская промышленность могут эффективно взаимно дополнять друг друга и координировать свои усилия по занятию лидирующего положения на ряде мировых рынков.

В качестве необходимых условий практической реализации этого положения автор указывает следующие:

- развитие отношений стратегического партнерства РФ и Индии;

- совершенствование институциональной базы двустороннего экономического сотрудничества;
- содействие процессу экономической интеграции на региональном и глобальном уровнях;
- расширение организационно-экономических форм сотрудничества и их правовое обеспечение;
- взаимное соблюдение национально-государственных интересов.

В качестве одной из перспективной форм сотрудничества РФ и Индии в сфере промышленного производства автор рассматривает международную кооперацию.

В третьей главе "Развитие промышленной кооперации РФ и Индии в условиях стратегического партнерства" представлены методы, процедуры и практические рекомендации автора по формированию и развитию международной промышленной кооперации РФ и Индии.

Автор утверждает, что при организации кооперационных связей одной из важнейших экономических проблем является выбор наиболее рационального варианта распределения выпуска продукции по действующим предприятиям и определения границ их размещения, а также размеров и местонахождения кооперирующихся предприятий.

В диссертации показано, что решение этой проблемы позволяет установить оптимальную производственную программу, определяющую не только объем выпускаемой продукции, но и специализацию каждого предприятия, участвующего в кооперации, концентрацию производства по предприятиям и географическим регионам.

В диссертации была решена задача размещения производства при промышленной кооперации между 4 российскими и 3 индийскими предприятиями, производящими различные компоненты фармакологической продукции.

Для этого автором была использована следующая модель:

$$L = \sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n (c_i + c_{ij}) x_{ij} \longrightarrow \min \quad (1)$$

при условиях:

$$\sum_{i=1}^m x_{ij} = b_j \quad (j=1,2, \dots, n); \quad (2)$$

$$\sum_{j=1}^n x_{ij} \leq a_i \quad (i=1,2, \dots, m); \quad (3) \quad (4)$$

$$x_{ij} \geq 0 \quad (i=1,2, \dots, m; j=1,2, \dots, n),$$

b_j - количество изделий, потребляемых в j -м пункте;

a_i - производственная мощность i -го пункта;

L - суммарные затраты на производство и перевозку продукции;

c_i — себестоимость изготовления единицы продукции на i -м предприятии;

C_{ij} - затраты на перевозку единицы продукции с i -го предприятия на j -ое

$i = 1, 2, \dots, m; j = 1, 2, \dots, n$.

Автором была разработана и предложена классификация вариантов моделирования задач промышленной кооперации, которая представлена на рис. 1.

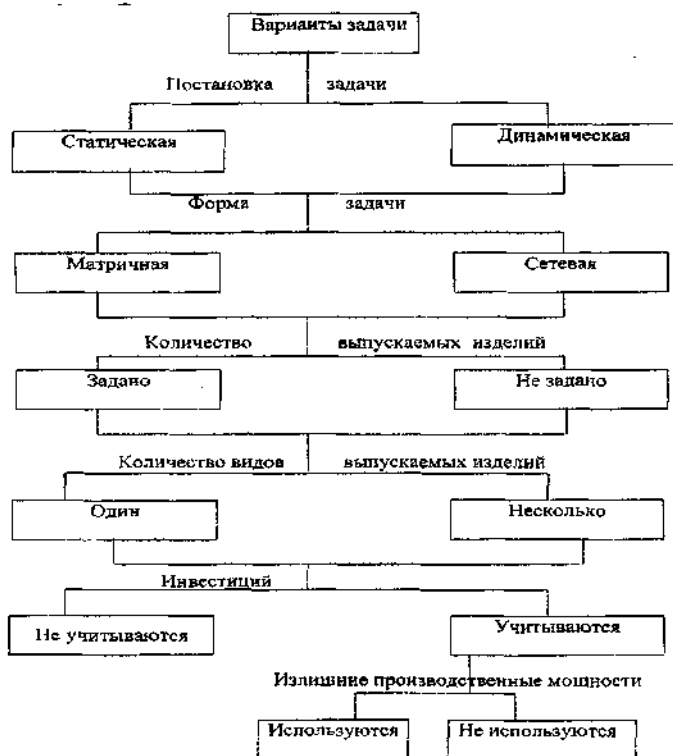


Рис. 1. Классификация вариантов моделирования задач промышленной кооперации.

Как видно из рис.1 существуют широкие возможности разработки моделей для решения практических задач и проведения количественных расчетов,

В диссертации были проведены численные расчеты на представленной модели. Исходные данные и результаты этих расчетов представлены в табл. 3 и табл. 4.

Таблица 3

**Исходные данные для решения задачи размещения производства
при промышленной кооперации**

Пункты производства	Себестоимость c_i , долл. США/ед.	Затраты на перевозку ГЛ, долл.США				Производственная мощность a_i (в упаковках) тыс.шт.
		Пункты потребления				
		1	2	3	4	
1	1,2	2,0	1,0	0,9	0,5	160
2	2,5	1,5	2,5	0,5	1,6	40
3	U1	0,4	2,0	1,5	1,0	80
Потребность b_j (в упаковках) тыс. шт.		60	20	80	40	

Здесь:

Пункты производства: 1 -Ранбакси лабораториз (Ranbaxy laboratories ltd.) -Индия

2 - Вокхард (Wockhard) - Индия

3 - Верофарм - Россия

Пункты потребления: 1 - Промед экспорте (Promed exports) - Индия

2 - Фармасинтез - Россия

3 - Абломед - Россия

4 - Сотекс - Россия

Таблица 4

**Матрица суммарных затрат на производство и перевозку,
долл. США/ед.**

Пункты производства пункты потребления	1	2	3	4
1	3,2	2,2	2,1	1,7
2	4,0	5,0	3,0	4,1
3	1,5	3,1	2,6	2,2

В этом случае: $L_{\min} = 370000$ долл. США, а экономический эффект от кооперации составит 170400 долл. США/год.

В диссертации был проведен комплексный анализ отраслей промышленности РФ и Индии, приоритетных в плане развития кооперационных связей. Для целей анализа было отобрано 7 отраслей, продукция которых занимает наибольший удельный вес во взаимном товарообороте. Это следующие отрасли:

- энергомашиностроение;
- топливная промышленность;
- черная металлургия;
- цветная металлургия;
- точное приборостроение;
- фармакологическая промышленность;
- легкая промышленность.

Автором была проведена рейтинговая оценка данных отраслей в сфере развития международных кооперационных связей. Для построения рейтинга использован метод экспертных оценок. Основные результаты проведенных расчетов представлены в табл. 5.

Таблица 5

Рейтинг отраслей промышленной кооперации РФ и Индии

№	Критерий отрасль	Уровень развития товаро- оборота	Экспорт- ный потенциал	Конкурент- оспособность продукции	Техноло- гическое развитие	Концен- трация капитала	Интегр- альный рейтинг
1.	Энергомашиностроение	2	1	1	1	2	1
2.	Топливная промышленность	1	3	4	4	3	3
3.	Черная металлургия	5	7	6	7	4	7
4.	Цветная металлургия	4	6	7	5	5	5
	Точное приборостроение	7	4	3	3	6	4
6.	Фармакологическая промышленность	3	2	2	2	1	2
7.	Легкая промышленность	6	5	5	6	7	6

Для результатов, представленных в табл. 5, коэффициент конкордации $K_k=0,521$, критерий хи-квадрат $\chi^2=24,87$ (по табличным), оценка уровня значимости дает значение

$P < 0,001$. Высокая согласованность мнений экспертов свидетельствует о достоверности полученных автором результатов.

Как видно из табл. 5 наиболее перспективной отраслью для развития кооперационных связей является энергомашиностроение, в первую очередь реакторостроение, так как ядерная энергетика в РФ и Индии - это один из приоритетов государственной энергетической политики.

Фармакологическая промышленность также перспективна для развития кооперационных связей. В последнее десятилетие эта отрасль отличается наиболее высокими темпами развития.

Традиционно в тройку лидеров вошла топливная промышленность, однако у нее невысокие показатели конкурентоспособности продукции и уровня технологического развития. По мнению автора, это обусловлено тем, что недостаточно развита транспортная инфраструктура и значительно устарели основные фонды, в первую очередь, в нефте- и газодобывающей промышленности.

III. Основные результаты и выводы диссертации

В ходе диссертационного исследования были получены следующие результаты:

1. Обобщены теоретические концепции и подходы, учитывающие цели стратегического партнерства и влияние экономической интеграции на развитие отраслей промышленности с учетом внутренних и внешних факторов, действующих в национальной экономике страны.
2. Проведен анализ специфических особенностей развития различных отраслей промышленности России и Индии с учетом их роли в обеспечении динамики интеграционных процессов.
3. Определены факторы, оказывающие основное влияние на состояние отраслей промышленности России и Индии.
4. Проведен анализ индийско-российского сотрудничества, который позволил определить основные проблемы развития сотрудничества в условиях стратегического партнерства.
5. Разработана структурная классификация вариантов моделирования задач промышленной кооперации, позволяющая повысить обоснованность выбора методической базы при принятии управленческих решений.
6. Выявлены приоритетные отрасли промышленности для развития российско-индийских кооперационных связей, а именно: энергомашиностроение, топливная промышленность, черная и цветная металлургия, точное приборостроение,

фармакологическая промышленность и легкая промышленность. Установлено, что наиболее высокими темпами развития характеризуется фармакологическая промышленность.

Полученные результаты позволяют сделать следующие выводы и рекомендации:

1. На сегодняшний день комплексное экономическое сотрудничество имеет большое значение для достижения внутренней и внешней стабилизации экономик двух стран. Современный, наиболее прогрессивный вид такого сотрудничества - стратегическое партнерство между Россией и Индией.

2. В условиях стратегического партнерства представляется целесообразным ускорить процесс развития отраслей промышленности.

3. Необходимо увеличить объем инвестиций из России в Индию и из Индии в Россию, так как объем взаимных инвестиционных потоков оказывает большое влияние на развития отраслей промышленности обеих стран.

4. Отдельным компаниям, участвующим в сотрудничестве, необходима государственная поддержка, так как слабая инфраструктура межбанковских и кредитно-расчетных отношений является препятствием для сотрудничества на уровне отдельных компаний.

5. Россия закупает некоторые товары индийского происхождения в Сингапуре, Китае и Таиланде, равно как и Индия закупает промышленное сырье российского происхождения через международных поставщиков (главным образом через Канаду, США и Израиль). В результате этого объем торговли между Россией и Индией не увеличивался последние нескольких лет. Данная проблема может быть решена в случае установления дополнительных двусторонних рыночных механизмов между Россией и Индией.

6. развитие российско-индийской промышленной кооперации в приоритетных отраслях позволит интенсифицировать развитие двустороннего экономического сотрудничества и оказать положительное влияние на экономический рост в РФ и Индии.

IV. Публикации автора по теме диссертации

Основное содержание диссертации опубликовано в следующих работах:

1) Национальные экономики России и Индии и их экономическая безопасность / Труды IV международной научно-практической конференции " Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей ", Минобразования РФ - СПбГТУ - АИН РФ - СПб, 1999.

2) Новый этап развития национальной экономики России / Материалы III международной научно-практической конференции " Экономические реформы в России", Минобразования РФ - СПбГТУ - СПб, 2000.

3) Основная формула реформирование: соблазнение очевидностью / Материалы III международной научно-практической конференции " Экономические реформы в России", Минобразования РФ - СПбГТУ - СПб, 2000.

4) Программа экономических реформ в Республике Индия / Материалы IV международной научно-практической конференции " Экономические реформы в России", Минобразования РФ - СПбГТУ - СПб, 2001.

5) Проблемы планирования государственной денежно-кредитной политики в России и Индии / Труды международной научно-практической конференции " Финансовые проблемы РФ и пути их решения: теория и практика ", СПбГТУ - СПб, 2001.

6) Экологические проблемы питания в Республике Индия / Труды III международной научно-практической конференции " Экономика, экология и общество России в 21-м столетии", МАИ ВШ-АИН РФ - СПбГТУ - СПб, 2001.

7) Развитие экономических отношений на уровне отдельных компаний РФ и Республики Индия / Труды V международной научно-практической конференции " Интеграция экономики в систему мирохозяйственных связей ", Минобразования РФ - СПбГТУ - АИН РФ - СПб, 2001.