



www.mephi.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»

Развитие научно-образовательной деятельности по региональной и инновационной экономике

Профессор А.В.Путилов – декан факультета НИЯУ МИФИ

**Форум «Города и ядерные технологии»
г. Обнинск, 14-15 июля 2016 г.**

Эпоха цифровой бизнес-экономики – это время перемен в бизнес-образовании



Трансформация бизнес-модели и портфеля продуктов



Трансформация отношений с клиентом



Трансформация культуры ведения бизнеса



Трансформация бизнес-процессов



Трансформация IT-подразделений и систем



Трансформация инфраструктуры

Гибкость бизнеса – использование существующих возможностей бизнес-процессов и ИТ **для быстрого создания новой ценности** в условиях ограниченных ресурсов и рисков. Требование гибкости в бизнесе является **главным драйвером развития новых технологий и систем.**

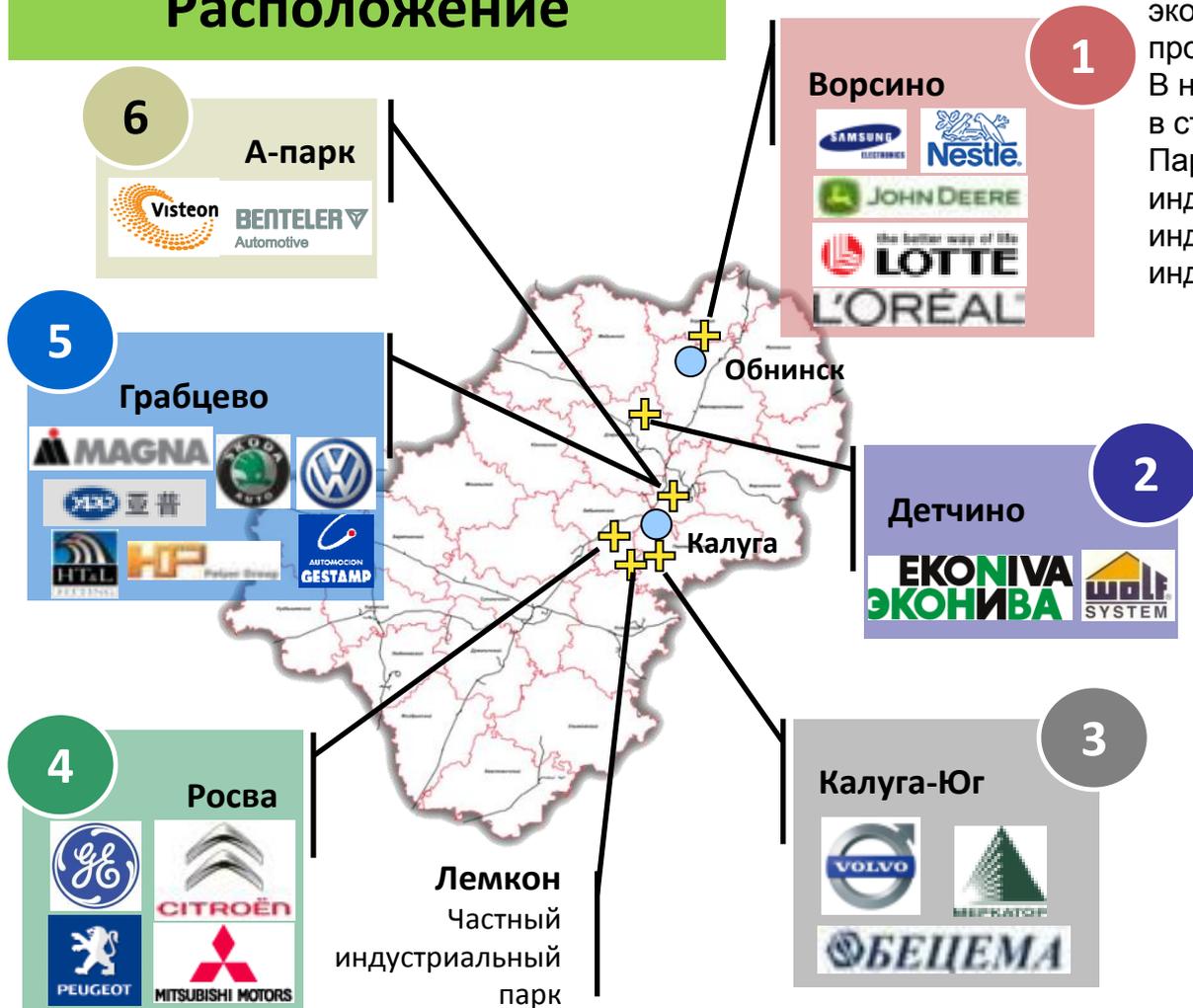
Более **80 процентов** организаций **не успешно** реализовывают свои бизнес-стратегии. В более чем **70 процентов** из этих случаев, **причина была скрыта не самой стратегия, а в ее неэффективном выполнении** (Портер, 2013).

Реализация стратегии - самая важная задача управления, стоящая перед государственными и частными организациями в 21 веке, в соответствии с Gartner (Лапкин и Янг, 2011).



Бизнес-развитие промышленных парков Калужской области и подготовка кадров через Бизнес-школу НИЯУ МИФИ

Расположение



На территории Калужской области запланировано функционирование 15 промышленных парков. Создана особая экономическая зона «Калуга» и промышленная зона «Детчино». В настоящий момент действует 9 парков, в стадии проектирования 6 парков («А-Парк», «В-Парк», «V-Парк», индустриальный парк «Сосенский», индустриальный парк «Огорь», индустриальный парк «К-Агро»)

- Общая площадь земельных участков для промышленной застройки: **2.3 тыс. га**
- Планируемое количество новых рабочих мест: **21 тыс.**
- Планируемый объем прямых инвестиций до конца 2013г.: более **230 млрд. руб.**
- Затраты Калужской области на развитие парков: **10 млрд. руб.**

Научно-педагогический уровень работы кафедры региональной и инновационной экономики НИЯУ МИФИ

В 2015 году кафедра № 83 успешно прошла аккредитацию по направлению подготовки магистров 38.04.02 «Менеджмент»
В 2013-2015 гг. проводились занятия «Школы региональной экономики»



Публикации

Подготовлено и издано учебное пособие «Управление экономикой региона: теория, методология и опыт реализации» (автор: заведующий кафедрой №83 «Региональная и инновационная экономика» губернатор Калужской области, д.э.н., профессор А.Д. Артамонов, 2015 г.)
Всего за отчетный период преподавателями и студентами издано 39 статей, (из них - 5 Scopus)

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ № 83 НИЯУ МИФИ – СТАТЬ «ИНТЕГРАТОРОМ БИЗНЕС-РАЗВИТИЯ»

Международное признание кафедры региональной и инновационной экономики на рынке «бизнес-развития»

Бизнес-анализ и сетевые образовательные коммуникации

Региональный анализ рыночных связей

Компьютерные науки и бизнес-информатика

Инновации и бизнес-образование

Обеспечение территорий опережающего развития (ТОР) наукой и кадрами для бизнес-развития

Инновации в науке и образовании

Первые «истории успеха»

Схема реализации дорожной карты совершенствования деятельности кафедры № 83 НИЯУ МИФИ

Ресурсное и кадровое обеспечение развития

Территориальные кластеры

Усилия кафедры по переводу традиционного образования на инновационные путь развития

Госкорпорация «Росатом»

Новые образовательные программы

Научные исследования и разработки

Международная коллаборация с университетами стран СНГ по территориальному инновационному развитию

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА В ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НИЯУ МИФИ: СТРУКТУРА ДОРОЖНОЙ КАРТЫ

Первый этап (2016 г.)

Стратегические инициативы:

- 1. Набор комплексной группы студентов для подготовки «калужских инноваторов»**
- 2. Создание и продвижение глобально ориентированных образовательных продуктов**
- 3. Выход на новые географические рынки консалтинговых услуг (ТОР, инновационные кластеры, ЗАТО и пр.)**
- 4. Подготовка кадров для исследовательской деятельности**
- 5. Модернизация системы управления учебным процессом**
- 6. Социальная миссия кафедры № 83 в НИЯУ МИФИ**
- 7. Открытие «Школы регионального бизнес-развития»**

Второй этап (2017г.)

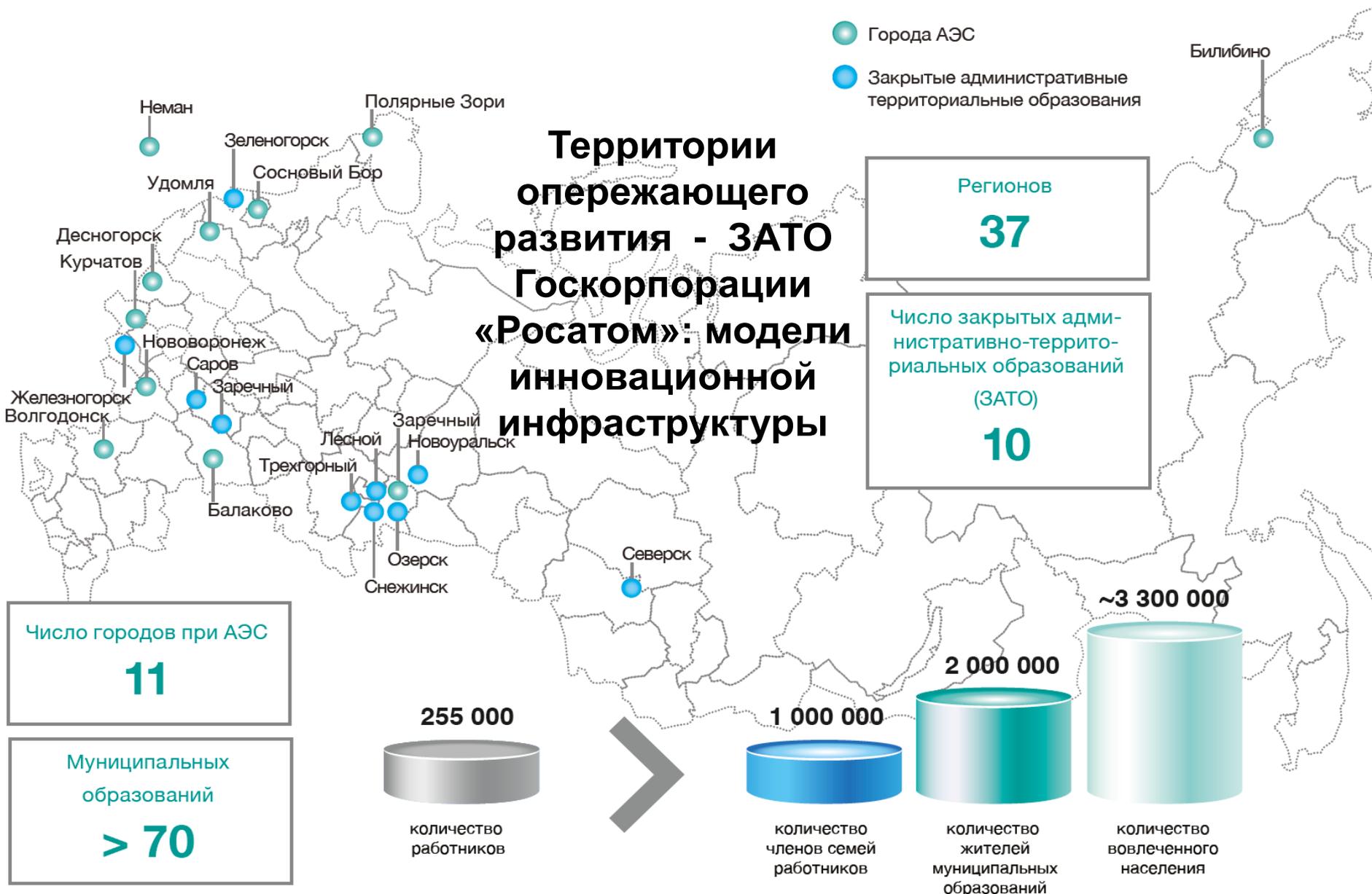
Стратегические инициативы:

- 1. Достижение конкурентоспособности в экспертно-аналитической деятельности**
- 2. Создание и продвижение глобально ориентированных образовательных продуктов**
- 3. Привлечение талантов (на базе славы прошлого слава будущего)**
- 4. Повышение качества и обновление кадров для инновационного образования**
- 5. Формирование рыночно ориентированной системы управления в рамках ТОР**
- 6. Международное позиционирование кафедры № 83**

КЛЮЧЕВЫЕ ШАГИ: ПРИКЛАДНАЯ НАУКА И ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ № 83 НИЯУ МИФИ

Фокус стратегии	Дорожная карта: Первый этап	Дорожная карта: Второй этап
Изменение структуры набора студентов на кафедру № 83	Максимально широкий охват учащихся школ Калужской области для отбора талантливой, мотивированной и ориентированной на развитие молодежи (изменение акцентов в профориентации с опорой на интересы развития региональной экономики)	Охват профориентационными мероприятиями школ ЗАТО и атомных городов-сателлитов. Монополия НИЯУ МИФИ в реализации программ подготовки по управлению ТОРами
Перспективные ниши: комплексные междисциплинарные проекты: ТОР, ЗАТО, инновационные кластеры	Реализация комплексных образовательных и научных проектов (в т.ч. для учащихся школ) в рамках ЗАТО по актуальным аспектам управления региональной экономикой	Формирование и реализация концепции экспертно-аналитической деятельности в регионах с учетом инновационного вектора развития высокотехнологичных компаний, в т.ч. Росатома
Развитие международного образовательного сотрудничества	Коллаборации с ведущими вузами постсоветского пространства (интеграция образования и прикладной науки)	Развитие сотрудничества с ведущими мировыми вузами, в т.ч. – организация обмена преподавателями и студентами (Азиатско-Тихоокеанский регион, прежде всего)
Экспертно-аналитическая деятельность	Организация взаимодействия с региональными органами власти Калужской области при реализации образовательных и научных проектов для ТОРов (в т.ч. ЗАТО). Участие в формировании нормативно-правового обеспечения функционирования ТОРов. Анализ международного опыта.	Осуществление экспертно-аналитической деятельности в формате аналитических центров, в т.ч. – по проблематике развития макрорегионов РФ и зарубежья

Предметная область исследований и разработок кафедры региональной и инновационной экономики



Кафедра № 83 – аналитический центр развития ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ в Калужской области

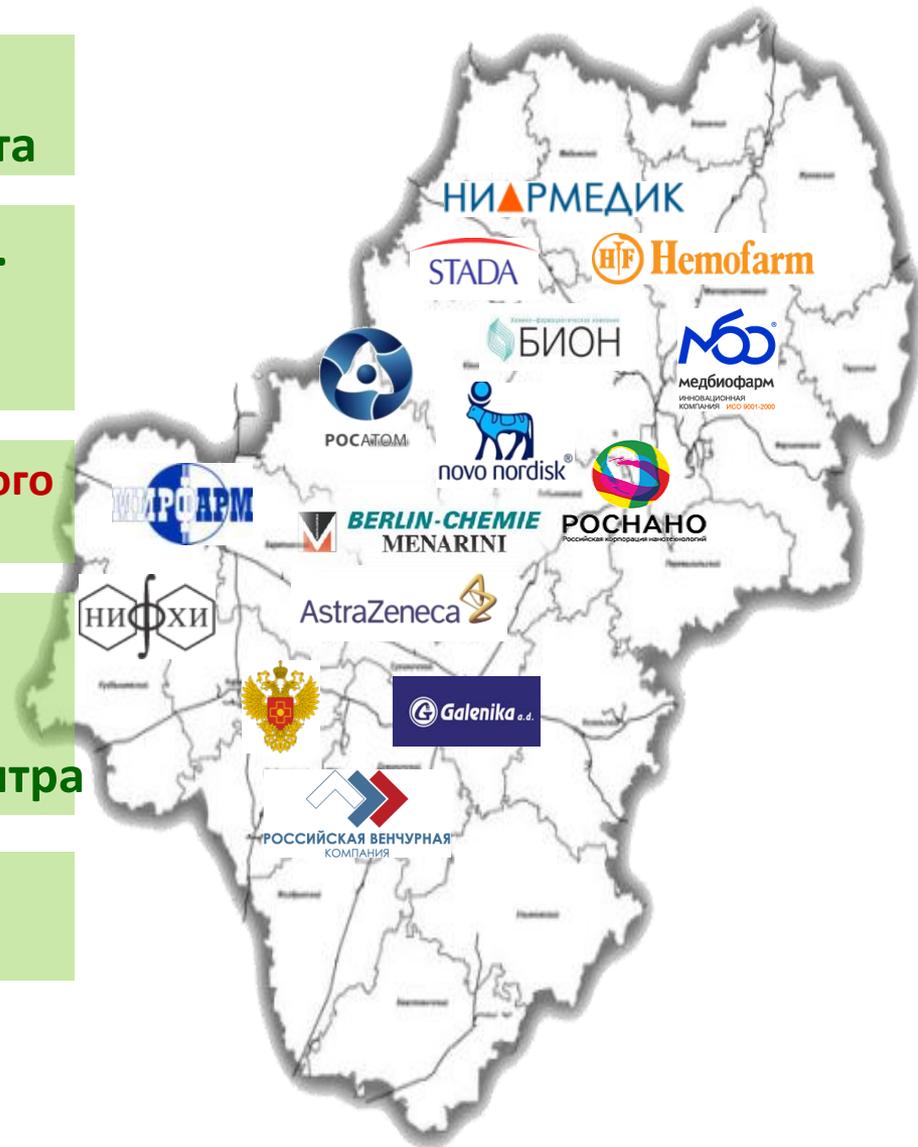
3 государственных научных центра,
33 научно-исследовательских института

10,6 тыс. ученых и специалистов, в т.ч.
204 доктора наук,
795 кандидатов наук

**Филиал национального исследовательского
ядерного университета НИЯУ МИФИ**

6 бизнес-инкубаторов
3 центра коллективного пользования
2 инновационно-технологических центра

**Проект технопарка в сфере высоких
технологий**



Приемная кампания- 2016

- Набор объединенных комплексных групп «Обнинск – Москва» по направлениям подготовки «Менеджмент» и «Бизнес-информатика» с выделением руководителей и консультантов на двух площадках
- Подбор и прием аспирантов по направлению подготовки «Экономика»

Перспективы взаимодействия с ОАО «АИРКО» – центром кластерного развития Калужской области

- Разработка совместных курсов и программ на примере развития промышленных кластеров Калужской области**
- Участие в Форуме «Города и ядерные технологии», Обнинск, 14 – 16 июля 2016 г.**
- Формирование концепций модернизации ЗАТО как территорий опережающего развития**

Совершенствование и развитие ППС кафедры № 83 НИЯУ МИФИ

- **Привлечение для преподавания на кафедру совместителей из ведущих институтов РАН (ЦЭМИ РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования и пр.)**
- **Привлечение сотрудников Госкорпорации «Росатом» (департамент международного бизнеса и пр.)**
- **Привлечение к чтению лекций представителей руководства Калужской области**

Бизнес-образование: основа перехода экономики на инновационный путь развития

Фото с занятий губернаторской группы студентов:
Законодательное собрание
Калужской области, планы бизнес-развития областных кластеров



СВИДЕТЕЛЬСТВО

ФГАОУ ВПО

«Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ»»

ЯВЛЯЕТСЯ ЧЛЕНОМ
РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ
БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ

Решение Совета РАБО от 18 февраля 2016 г.

ПРЕЗИДЕНТ РАБО

С.П.МЯСОЕДОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА РАБО,
ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ

В.В.ГОДИН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Н.А.ЕВТИХИЕВА



Образовательная система «ИНФОМИФИСТ»



Официальный портал системы
"ИНФОМИФИСТ"

Добро пожаловать на портал системы «ИНФОМИФИСТ» = ИНФОРмационной МИФИческой Системы Транстелекоммуникаций. На портале вы можете получить подробную информацию о возможностях системы, войти в нее и использовать все возможности информационной поддержки образовательного процесса в режиме транстелекоммуникационного доступа.



Студенты
Аспиранты
Сотрудники



Бизнес школа



Гости



- Действует система «ИНФОМИФИСТ» = «ИНФОРмационная МИФИческая Система Транстелекоммуникаций»
- Предназначена для использования мультимедийных образовательных ресурсов
- Обеспечивает одновременный доступ многих пользователей (вычислительные мощности ЦОД НИЯУ МИФИ)
- Ориентирована на транстелекоммуникации (студенты, аспиранты, слушатели, преподаватели, работники деканатов, гостевые пользователи и т.д.)
- Возможно использование для проектных работ и научных расчетов (Matlab, Statistica и т.д.)

Бизнес-информатика ядерной медицины: моделирование логистики транспортировки радиофармпрепаратов

ГЕОГРАФИЯ РАДИОНУКЛИДНОЙ ТЕРАПИИ В РОССИИ



С ЦЭМИ РАН заключено соглашение о сотрудничестве по моделированию рынков инновационной продукции (на примере рынка ядерной медицины)

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве между Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Центральный экономико-математический институт Российской академии наук» по развитию образовательной деятельности в области экономического анализа и стратегического планирования в сфере высоких технологий
г. Москва 14 октября 2015 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», именуемое в дальнейшем «НИУ МИФИ», в лице ректора Сергея Юрьевича Николаева, действующего на основании Устава НИУ МИФИ, и Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центральный экономико-математический институт Российской академии наук», именуемый далее «ЦЭМИ РАН» в лице директора Макарова Валерия Леонидовича, действующего на основании Устава института и других нормативных документов, совместно именуемые в дальнейшем Стороны, признавая друг друга стратегическими партнерами и направляя свои усилия на развитие сотрудничества в формировании инновационно-образовательного комплекса по экономическому анализу системы создания и использования объектов атомной энергии, договорились о нижеследующем:

1. ЦЕЛИ СОГЛАШЕНИЯ
Целью сотрудничества НИУ МИФИ и ЦЭМИ РАН является развитие интеллектуальной и компьютерных методов и моделей в экономике, анализ современных тенденций социально-экономического развития в России и мире и поиск, создание и дальнейшая перспективе базовой инфраструктуры условий выполнения «Стратегической экономической аналитики развития высоких технологий».

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
НИУ МИФИ и ЦЭМИ РАН создают условия для совместной выполнения совместных работ, включая обмен информацией у Сторон открытую информацию по методам и системам управления производством в атомной отрасли и совершенствованием методов образовательной деятельности в области подготовки бакалавров, магистров и аспирантов по следующим направлениям:

- Экономика атомной промышленности и металлургии;
- Экономика атомной энергетики и металлургии;
- Экономика атомной промышленности и металлургии;
- Экономика атомной энергетики и металлургии;
- Экономика атомной промышленности и металлургии;
- Экономика атомной энергетики и металлургии;
- Экономика атомной промышленности и металлургии;
- Экономика атомной энергетики и металлургии;
- Экономика атомной промышленности и металлургии;
- Экономика атомной энергетики и металлургии;

организации.

3. КООРДИНАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РАМКАХ СОГЛАШЕНИЯ
Координатором работ по настоящему соглашению назначается декан факультета управления и экономики высоких технологий НИУ МИФИ А.В.Попов и заместитель директора по научной работе ЦЭМИ РАН Г.С.Кабачник соответственно. Весь обмен информацией, касающийся выполнения настоящего Соглашения, осуществляется или поддерживается в письменной форме координаторами работ.

Для организации управленческой и научной деятельности, связанной с реализацией Соглашения, приказом по НИУ МИФИ и ЦЭМИ РАН может быть создано совместная рабочая группа.

4. ДРУГИЕ УСЛОВИЯ
Условия настоящего Соглашения могут быть дополнены (изменены) при обоюдном согласии Сторон. Для достижения целей настоящего Соглашения Стороны заключают отдельные договоры или подписывают протоколы по вопросам, представляющим обоюдный интерес.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ
5.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания и действует в течение трех лет.

5.2. Действие настоящего соглашения автоматически продлевается на последующие трехлетние периоды, если ни одна из Сторон письменно не уведомит по истечении трех месяцев до окончания очередного срока действия настоящего Соглашения другую Сторону о своем желании прекратить действие настоящего Соглашения.

5.3. Настоящее Соглашение заключено в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

6. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Юридический адрес: Российская Федерация, 117418, г. Москва, Каширское шоссе, 31

Ректор: М.Н. Стрельцов

Директор: В.Л. Макаров



Информационно-методическое обеспечение развития региональной и инновационной экономики

Подготовлен к изданию энциклопедический словарь
«Региональная инновационная экономика»
составитель – д.э.н., профессор С.С.Носова

Планируется:

- Бумажная версия
- Электронная версия

«Экономика и новости атомного рынка: еженедельник событий»

- Еженедельник размещен на официальном сайте НИЯУ МИФИ
- Журнал имеет рубрики: события атомного рынка, региональная экономика, обзор назначений в государственных и бизнес-структурах



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
Факультет управления и экономики
высоких технологий



ЭКОНОМИКА И НОВОСТИ
АТОМНОГО РЫНКА:
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
СОБЫТИЙ



Москва - 2014 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Развитие методологии региональной и инновационной экономики – обязательное условие бизнес-развития территориальных кластеров
- Кадровое обеспечение и бизнес-образование: новые методы и образовательные технологии с телекоммуникационным доступом (система «ИНФОМИФИСТ»)
- Кооперация университетов и региональных структур – условие ускоренного развития