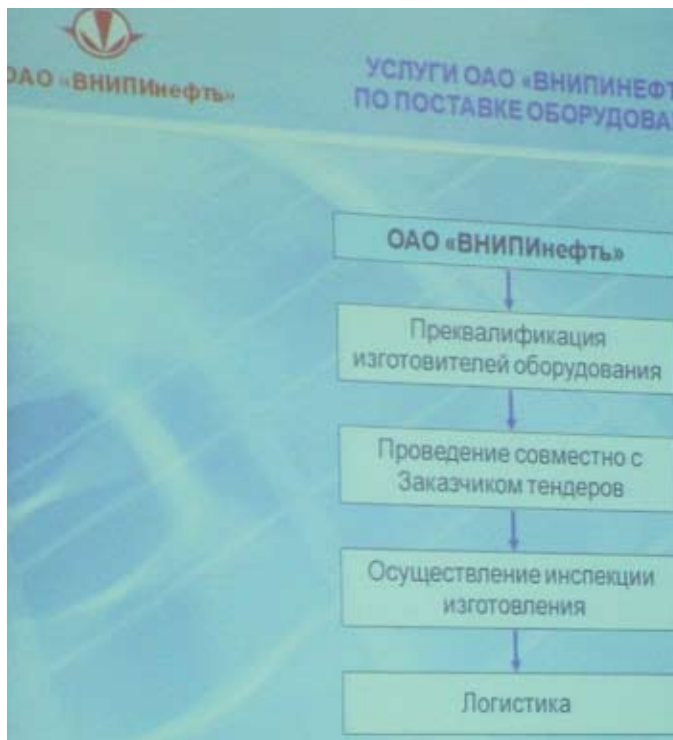


# ЛОГИСТИКА НА МЕЖДУНАРОДНОМ ПРО



ВЛАДИМИР КАПУСТИН,  
Генеральный Директор  
ОАО ВНИПИ нефть



**Мероприятия проводимые ОАО "ВНИПИнефть" в 2011 году**

6-9 апреля Москва, Манеж	«ТЭК России в XXI веке» Участие в IX Всероссийском энергетическом форуме
21-25 июня Москва, Экспоцентр	Международная выставка «НЕФТЕГАЗ-2011» Работа стенда ОАО «ВНИПИнефть»
21-23 июня Москва, Экспоцентр	Нефтегазовый Конгресс. Организация секции по вопросам нефтепереработки и нефтехимии в России
24-27 сентября Москва, Экспоцентр	Международная выставка «Химия - 2011» 2011 год - Год химии. Работа стенда ОАО «ВНИПИнефть»
13-14 октября Здание Правительства Москвы	При поддержке Правительства Москвы IV Международный промышленно - экономический Форум «Стратегия объединения: Решение актуальных задач нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе». В рамках Форума V Международная Конференция «Современные технологии и оборудование, промышленное строительство в нефтепереработке и нефтехимии»
9 декабря РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	VI Международная научно-техническая Конференция «Глубокая переработка нефтяных дисперсных систем»

Отдел PR-проектов, тел.: (495) 795-31-30 доб. 72-26, 72-63, 30-23, 79-31  
факс: (499) 261-26-85, e-mail: conference@vniplineft.ru

Два дня 14 и 15 октября в здании Правительства Москвы проходил 3-й Международный промышленно-экономический форум «Стратегия объединения: Решение актуальных проблем нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе».

На «высокое собрание» съехались химики-технологи, представители науки и сервиса, руководство общественных организаций и учащиеся профильных ВУЗов. Только нефтяников было мало. В титрах значилась лишь «Татнефть». Кризис очень больно ударил по отрасли. Отсюда и такие настроения. Возможно, пессимизм и привел на данный форум логистику. О ней упоминалось в нескольких выступлениях. И главное событие, выступление главного химика-логиста Валерия Мешалкина, директора Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики. В своем докладе он коснулся большинства аспектов логистической деятельности нефтехимических предприятий и отрасли в целом. Большинство участников сходились во мнении, что в докризисный период политика снижения затрат в отрасли была формальной, и лишь кризис заставил задуматься об эффективности производства. Поэтому поворот в сторону логистических методов ведения бизнеса сегодня, как никогда, актуален.

# МЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ФОРУМЕ

ИЗ ПЛЕНАРНОГО ДОКЛАДА ВАЛЕРИЯ МЕШАЛКИНА



**Два дня 14 и 15 октября в здании Правительства Москвы проходил 3-й Международный промышленно-экономический форум «Стратегия объединения: Решение актуальных проблем нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе».**

В пленарном докладе члена-корреспондента РАН, профессора, д.т.н. Мешалкина В.П. — директора Международного Института Логистики Ресурсосбережения и Технологической Инноватики РХТУ им. Д.И. Менделеева «Логистика ресурсоэнергосбережения — важнейший организационно-управленческий фактор повышения конкурентоспособности нефтегазохимического комплекса» особо отмечено: ресурсоэнергосберегающие экологически безопасные химико-технологические системы, которые соответствуют совокупности процессов и аппаратов некоторого производства, и «зеленые» цепи поставок (ЦП) являются объективным организационно-экономическим фактором устойчивого развития интенсификации нефтеперерабатывающих и нефтехимических технологий, а также важнейшим фактором обеспечения конкурентоспособности предприятий нефтегазово-химического комплекса (НГХК). В настоящее время для практической реализации концепции устойчивого развития особую важность приобретает решение задач эколого-экономического анализа и оптимизации воздействия промышленных предприятий и ЦП на окружающую среду.

Изложена сущность основных концепций нового научного направления логистики ресурсоэнергосберегающих технологий нефтепереработки и нефтехимии, включающие:

1. Стратегии и методы логистики в планировании, организации и управлении ресурсо- и энергосбережением при эксплуатации предприятий, являющихся главными компонентами ЦП продукции нефтепереработки и нефтехимии (ПрН);

2. Методы проектирования организационно-функциональной структуры (ОФС) и ситуационного логистического управления эксплуатацией ресурсоэнергосберегающих экологически безопасных

ЦП, называемых «зелеными» ЦП. Показано, что для создания ОФС «зеленой» ЦП, которая представляет замкнутую совокупность «прямой» ЦП (сырье — производство ПрН — потребление ПрН) и «обратной» ЦП отходов и потерь, образующихся после использования по назначению ПрН, требуется разработать материальные, энергетические и параметрические потоковые графы для различных взаимосвязанных в структуре ЦП производств и предприятий НГХК.

Изложена методология проектирования ОФС «зеленых» ЦП как микро и макро физико-химического объекта, которая состоит из следующих основных этапов:

1. Молекулярное проектирование состава ПрН и выбор рациональных маршрутов химического синтеза молекул ПрН;
2. Синтез оптимальной ресурсосберегающей ХТС производства ПрН.

При техническом проектировании и управлении «зелеными» ЦП как мега аппаратурно-технических объектов необходимо разработать:

1. Проект производства целевого продукта и ОФС «зеленой» ЦП;
2. Методы ситуационного логистического управления производством готовой продукции и «зеленой» ЦП.

Предлагаемые автором методы поиска оптимальных логистических решений по созданию ресурсоэнергосберегающих технологий и ресурсоэнергосберегающих ЦП основаны на широком использовании разнообразных корпоративных информационных систем, в том числе гибридных экспертных систем.

Предложенные автором концепции разработки ресурсоэнергоэффективных технологий нефтепереработки и нефтехимии с применением методов логистики ресурсоэнергосбережения успешно применены для решения задач проектирования, реконструкции и интенсификации ресурсоэнергосберегающих высоконадежных производств высококачественных бензинов и минеральных масел на предприятиях Башкортостана, что обеспечило получение существенного экономического эффекта.

Основные положения настоящего пленарного доклада подробно изложены в новых книгах автора доклада:

Мешалкин В.П. Ресурсоэнергоэффективные методы энергообеспечения и минимизации отходов нефтеперерабатывающих производств: основы теории и наилучшие практические результаты. — М. — Генуя: Химия, 2009. — 393 с.

Мешалкин В.П., Дли М.И. Логистика и управление конкурентоспособностью предприятий нефтехимического комплекса. — М. — Генуя: Химия, 2010. — 453 с., ил.

