



Институт статистических исследований и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

# Территориальные кластеры

дайджест новостей

Выпуск №3 - 16-28 февраля 2014 г.







обсерватория» (PKO) «Российская кластерная создана Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. РКО сегодня — это научно-методический, ведущий аналитический консалтинговый специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО находят свое

отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

Специалисты РКО оказывают научно-методическую и консультационную поддержку ряду формирующихся территориальных кластеров.

На сайте «Российской кластерной обсерватории» (http://cluster.hse.ru) собрана вся актуальная нормативно-правовая база, информация о мерах государственной поддержки кластеров; представлены подробные сведения о каждом кластере. Новостная лента и анонсы событий позволят пользователям ресурса всегда находиться в курсе самых последних событий в области кластерной политики в России и за рубежом.

Российская кластерная обсерватория предлагает широкий спектр услуг, связанных с разработкой региональной кластерной политики, концепций и программ развития кластеров, методической поддержкой формирующихся кластеров, оказанием специализированных образовательных услуг.

#### Основные публикации:



Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации»



Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации

#### Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20

Тел.: (495) 621-86-16 Факс: (495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru, Web: http://cluster.hse.ru

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

#### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Магистерская программа «Управление в сфере науки, технологий и инноваций» (Governance of Science, Technology and Innovation)





#### Форсайт

Научный журнал, выпускаемый Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ





Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

# Технологические платформы



# Дайджест новостей

# Территориальные кластеры: события, интервью, анонсы

Выходит при поддержке Фонда прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

## СОДЕРЖАНИЕ

1	OBLIVIA
1.1.	Три томских кластера объединены в один5
1.2.	В Зеленограде подвели итоги и обозначили перспективы развития инновационного территориального кластера
1.3.	Состоялось общее собрание некоммерческого партнерства по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области «Биофарм»7
1.4.	Железногорский кластер обретает конкретные черты8
1.5.	Кластер по выпуску оборудования для наукоемких отраслей планируется создать в Воронежской области9
1.6.	Проект горно-металлургического кластера в Забайкалье представлен на КЭФ10
1.7.	На Таймыре может быть создан новый промышленный кластер мирового масштаба11
1.8.	Омские промышленники включились в работу по созданию кластера высокотехнологичных компонентов
1.9.	Губернатор Александр Карлин: «Драйверами экономического роста выступают созданные инновационно-производственные кластеры»
1.10.	В Воронежской области будут отрабатывать механизмы реализации кластерных взаимодействий
1.11.	Делегация от Республики Татарстан изучала европейские инновационные кластеры15
1.12.	В Томске прошла рабочая встреча с представителями кластеров Sistematica и Cap Digital
1.13.	Развитие областного IT-кластера обсудили специалисты16
1.14.	Омский аграрный университет должен стать базовой площадкой подготовки кадров и инновационного обеспечения агропромышленного кластера
1.15.	Карельский кластер сможет претендовать на федеральную поддержку18

Событиа

1.16.	Вопросы разработки стратегии развития туристского кластера обсудили в Вологде	19
	нтервью Кластеры становятся важным элементом промышленной политики	20
3. A	нонсы	
1.18.	VIII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регион	ΗЬ
	России и зарубежья»	22
1.19.	Казанская венчурная ярмарка 2014	23
1 20	Конференция «Развитие биотехнологического кластера»	24

# события

### ТРИ ТОМСКИХ КЛАСТЕРА ОБЪЕДИНЕНЫ В ОДИН

Такое решение было принято на встрече регионального IT-сообщества, кроме того участники встречи обсудили кластерные проекты, претендующие на получение инвестиций



По результатам встречи, которая состоялась в ТУСУРе, было принято объединить решение кластеры «Информационные технологии», «Информационные технологии электроника», «Твердотельная электроника СВЧ». Все участники трех ранее существовавших кластеров войдут состав объединенного инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника информационные технологии Томской области».

По словам руководителя кластера, проректора по инновационному развитию и международной деятельности ТУСУРа **Александра Уварова**, основная цель кластерного объединения — повышение конкурентоспособности участников объединенного кластера. Как подчеркнул Александр Уваров, достигнуть этой цели возможно через создание системы «единого окна» по привлечению внешних ресурсов в виде технологических платформ, программ инновационного развития государственных корпораций, институтов развития и др.

На встрече также была утверждена организационная структура объединенного кластера, выбран состав координационного совета и сформирован экспертный совет кластера по IT-направлению в количестве 12 человек.

— Наблюдаемое сейчас оживление в региональном кластерном развитии можно объяснить как высоким уровнем самоорганизации участников кластеров, так и исходящей от Минэкономразвития РФ определенной финансовой инициативой, — пояснил директор областного Центра кластерного развития **Денис Таранов**.

По его словам, Минэкономразвития РФ выделило 46,7 млн рублей на развитие кластеров в регионе. Средства пойдут на поддержку проектов, реализуемых участниками объединенного кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области». По результатам отбора кластерных проектов, компаниям области будут профинансированы затраты компаний на инжиниринговые услуги, написание бизнес-планов и ТЭО, организацию выставок и стажировок и т.п.

Также на собрании участники кластера обсудили томские проекты, претендующие на получение инвестиций, такие как инжиниринговый центр «Гетероинтегрированная электроника», создание

венчурного фонда, проект по проведению в Томске чемпионата мира по кибер-футболу, проект «Город WI-FI» и т.п.

Источник: «Инно Томск»

# В ЗЕЛЕНОГРАДЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ И ОБОЗНАЧИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА

На состоявшемся в феврале заседании коллегии префектуры заместитель префекта **А. Е. Новожилов** рассказал об основных показателях развития науки и промышленности Зеленоградского Административного округа города Москвы к 2014 году. Особое внимание было уделено результатам и перспективам развития инновационного территориального кластера «Зеленоград»



Все обязательства города Москвы по этому проекту в соответствии с плановыми сроками выполнены, выполнение обязательств по оставшимся объектам планируется завершить в 2014 году.

Объем финансирования из городского бюджета в 2013 году составил 1,5 млрд руб. На 2014 год запланировано профинансировать 930 млн руб.

В целях дальнейшего прогрессивного

развития экономики города Москвы в округе в 2013 году реализовывался проект создания инновационного территориального кластера «Зеленоград».

В настоящий момент в состав участников инновационного территориального кластера «Зеленоград» вошли более 100 предприятий.

В сентябре 2013 года была утверждена программа его развития, рассчитанная на 2013—2016 гг.

В 2013 году был создан экспертный совет кластера на базе Совета директоров организаций науки и промышленности Зеленограда. Совет создан с целью рассмотрения предлагаемых к реализации программ и проектов научно-технической направленности и формирования экспертных заключений.

В результате деятельности кластера планируется к 2016 году улучшить инвестиционно-привлекательный климат на территории Зеленограда, увеличить объемы производимой продукции и долю экспорта, создать новые высокотехнологичные рабочие места.

Для реализации программы развития пилотного инновационного территориального кластера «Зеленоград» запланировано финансирование из средств федерального бюджета, бюджета

http://cluster.hse.ru

города Москвы и внебюджетных источников. На 2014 год бюджетом города Москвы на этот проект предусмотрено выделение 321 млн руб.

Сейчас основная задача в реализации этого проекта состоит в налаживании конструктивного диалога с организациями-участниками кластера для проведения оперативной работы по выбору наиболее значимых проектов для дальнейшего развития микро- и наноэлектроники.

В целях поддержки малого и среднего предпринимательства осуществляется комплекс мер по развитию окружной инфраструктуры.

В 2014 году будет продолжена реализация мероприятий, направленных на развитие инновационной среды в округе, привлечение инвестиций, прежде всего, в рамках реализации проектов создания Особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Зеленоград», инновационного территориального кластера «Зеленоград», строительства второй очереди Специализированной территории малого предпринимательства «Зеленоград», создания на ее базе технополиса.

*Источник*: Официальный сайт префектуры Зеленоградского Административного округа города Москвы

# СОСТОЯЛОСЬ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА ПО РАЗВИТИЮ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ «БИОФАРМ»

14 февраля в бизнес-инкубаторе наукограда Кольцово прошло первое общее собрание некоммерческого партнерства по развитию инновационного территориального кластера Новосибирской области в сфере биофармацевтических технологий «Биофарм»



К организациям-учредителям на равных правах присоединились другие фирмы — таким образом, сейчас в партнерстве состоят 43 организации. Первое собрание «Биофарма» прошло под председательством мэра наукограда **Николая Красникова.** 

Собравшиеся обсудили цели, для которых было создано партнерство. Председатель Совета директоров УК

«Биотехнопарк» **Андрей Бекарев** рассказал о том, что объединение создается в первую очередь для реализации программы развития биофармкластера. Но оно сможет решать и другие задачи, опираясь на положительный опыт других ассоциаций предприятий. «Есть, например, проблемы на законодательном уровне, которые в одиночку решить не получится. Когда мы станем говорить от лица группы компаний, нас будут воспринимать по-другому», — подчеркнул Андрей Бекарев.

Председатель Совета депутатов Кольцово **Сергей Нетесов** отметил, что в Кольцово уже ощущается необходимость в наращивании мощностей, существует также общая потребность в новых кадрах.

Партнерство «Биофарм» поможет эффективно решать инфраструктурные, транспортные и кадровые проблемы.

О предложениях «Вектора» по организации работы «Биофарма» рассказал в своем докладе **Александр Сергеев**. Он описал свое видение работы партнерства: несколько рабочих групп готовят предложения по продвижению инновационных разработок и представляют их Совету партнерства, после чего одобренные проекты воплощаются в жизнь силами заинтересованных участников «Биофарма».

Заместитель министра экономического развития Новосибирской области **Сергей Пугачев** одобрил создание партнерства. «Кластер более гармонично развивает территорию», — считает он. Сергей Пугачев сообщил, что после совещания, которое пройдет в конце квартала станут ясны объемы финансирования, которое получат организации кластера.

Председателем Совета партнерства был избран член-корреспондент РАН Сергей Нетесов. Директор Инновационного центра Кольцово **Андрей Линюшин** стал исполнительным директором «Биофарма». В Совет партнерства вошли Николай Красников, Андрей Бекарев, заместитель генерального директора «Вектора» по научной работе **Александр Агафонов**, член-корреспондент РАМН **Любомир Афтанас**, директор УК «Биотехнопарк» **Владимир Кожевников**, директор компании «Вектор-Медика» **Елена Гутова** и заместитель директора «Сиббиофарма» **Владимир Куличков**.

Источник: АНО «Инновационный центр Кольцово»

#### ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ КЛАСТЕР ОБРЕТАЕТ КОНКРЕТНЫЕ ЧЕРТЫ

В минувшем году Инновационный форум в Железногорске проходил уже в третий раз. Сегодня эта одна из главных региональных инновационных площадок, где свои достижения в области высоких технологий демонстрируют предприятия со всей страны. Здесь же с участием представителей власти, бизнеса, научного сообщества обсуждаются самые актуальные вопросы развития отечественных высоких технологий



Одной из самых популярных площадок форума стала научно-техническая выставка разработок ГХК, ИСС им. М.Ф. Решетнева, СФУ, КРИТБИ и Фонда Сколково, организованная в атриуме Института МЧС. На выставке были представлены самые разработки передовые и достижения в области высоких технологий. Живейший интерес посетителей вызвали наглядные макеты «сухого» хранилища и космических спутников, беспилотные аппараты, система автоматизации жилых многоквартирных домов

экспонаты. На стенде «Сколково» был развернут настоящий консультационный центр для всех желающих.

Наиболее оживленной вышла дискуссия по поводу согласованного развития ядерно-космического кластера, а также оценки перспектив развития в Железногорске инновационного малого и среднего бизнеса.

Генеральный директор ГХК **Петр Гаврилов** в своем докладе на пленарной дискуссии представил несколько инновационных производств, которые планируется реализовать в рамках кластера. Всего от комбината было презентовано четыре проекта: два из них являются инновациями в чистом виде, не имеющие аналогов в мире, еще два — проекты коммерциализации на основе существующих высоких технологий. Надо сказать, чти проекты Горно-химического комбината стали предметом детального изучения с точки зрения экономического и технологического обоснования.

Источник: Newslab.ru

# КЛАСТЕР ПО ВЫПУСКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАУКОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАТЬ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Кластер по производству оборудования для нефтяной, газовой и металлургической отрасли планируется создать в Воронежской области, сообщает пресс-центр губернатора и правительства области



В сообщении говорится, что этот вопрос глава региона **Алексей Гордеев** обсудил с руководством ОАО «Турбонасос» на встрече в четверг.

По словам главы региона, речь идет о создании в регионе института, который бы выступил головным в стране, а также о создании центра по сертификации выпускаемой продукции.

«Мы бы имели компетенцию на уровне страны в части этой важной наукоемкой

продукции, поэтому будем решать эти вопросы на областном уровне, в чем мы, естественно, заинтересованы. Также необходимо ставить вопрос о создании кластера и перед федеральным правительством», — сказал он.

А.Гордееву в ходе визита на «Турбонасос» продемонстрировали нефтяной магистральный насос и испытательный стенд, аналогов которому в России пока не существует.

«Здесь мы уже сегодня видим лидерство в масштабах страны. В целом промышленность Воронежской области уверенно продолжает динамику роста. Любое промышленное предприятие — это не только налоги, это еще и рабочие места, и заработная плата. Бюджет наш социально ориентированный, мы сегодня более 80% тратим на социальную сферу и, в первую очередь, — на поддержание зарплаты работникам бюджетной сферы. При этом остается задача — поддержать

промышленный и сельскохозяйственный рост — как на региональном, так и на федеральном уровне», — сказал губернатор.

Пресс-центр отмечает, что «Турбонасос», производящий оборудования для нефтегазодобывающей, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, металлургической, горнообогатительной и других отраслей экономики, в 2013 году увеличил объем производства в 2,4 раза — до 982,39 млн рублей.

Напомним, что по результатам оценки представленных в 2012 году на <u>конкурс</u> Минэкономразвития России 94 заявок, программа кластера производителей оборудования для нефтегазовой промышленности Воронежской области вошла в состав 37 инновационных территориальных кластеров, получивших наиболее высокие оценки экспертов.

Источник: «Интерфакс»

# ПРОЕКТ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ЗАБАЙКАЛЬЕ ПРЕДСТАВЛЕН НА КЭФ

Проект горно-металлургического кластера на юго-востоке Забайкалья представили на Красноярском экономическом форуме (КЭФ). Концепцию кластера озвучил министр природных ресурсов и промышленной политики Забайкальского края **Олег Поляков**, сообщает ИТАР-ТАСС



Концепция предусматривает создание Забайкалье единого горноперерабатывающего комплекса, добычу включающего обогащение минерального сырья, объекты а также инфраструктуры. Главным элементом кластера должен стать металлургический комплекс по производству цветных металлов, золота и стали. Его планируется разместить на базе Приаргунского производственного горно-химического объединения крупнейшего в России уранодобывающего предприятия.

Выбор площадки для размещения кластера, по мнению региональных властей, обусловлен наличием на Юго-Востоке края уникальной минерально-сырьевой базы, необходимой инфраструктуры, высококвалифицированных кадров, аграрной базы и промышленного потенциала. «Кластер объединит высокотехнологичные производства Краснокаменска с крупнейшим российско-китайским погранпереходом в поселке Забайкальск и, следовательно, с китайскими потребителями», — сказал ранее в беседе с корр. ИТАР-ТАСС губернатор Забайкалья Константин Ильковский.

«Результатом создания кластера станут появление крупнейшего передела цветной металлургии в Байкальском регионе, восстановление в России металлургического производства редких и

редкоземельных металлов, усиление геоэкономических и геополитических позиций России в Азиатско-Тихоокеанском регионе», — отметил в докладе Поляков.

По словам министра, благодаря запуску кластера будет отмечен рост налоговых поступлений, внутреннего регионального продукта и, как следствие, достижение бюджетной самодостаточности Забайкальского края. Кроме того, предприятие позволит активизировать социально-экономическое развитие региона, увеличить уровень благосостояния его жителей, обеспечить приток населения.

Для создания кластера правительство края предложило объединить усилия горнорудных и инфраструктурных компаний и органов государственного управления.

Источник: ИТАР-ТАСС

# НА ТАЙМЫРЕ МОЖЕТ БЫТЬ СОЗДАН НОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР МИРОВОГО МАСШТАБА

Создать на Таймыре новый промышленный кластер мирового масштаба предложила ОАО ГМК «Норильский никель», сообщает ИТАР-ТАСС



рамках подготовки предложений «территорий опережающего созданию развития» в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, о которых заявил президент РФ Владимир Путин в послании Федеральному собранию РФ, «Норникель» выступил с инициативой создать новый промышленный кластер на Таймыре, территории на Красноярского края, расположенной Полярным кругом.

Рост налоговых платежей позволит увеличить

доходы регионального бюджета на 33%, или около 1,4 млрд долларов в год», — отмечается в материалах компании.

Инвестиции потенциальных инвесторов при создании «территории опережающего развития» на Таймыре, по оценке ГМК «Норильский никель», составят 5 млрд долларов.

ГМК «Норильский никель» — диверсифицированная горно-металлургическая компания, крупнейший в мире производитель никеля и палладия, ведущий производитель платины, кобальта, меди и родия. Компания также производит золото, серебро, иридий, осмий, селен, рутений и теллур.

Источник: ИТАР-ТАСС

# ОМСКИЕ ПРОМЫШЛЕННИКИ ВКЛЮЧИЛИСЬ В РАБОТУ ПО СОЗДАНИЮ КЛАСТЕРА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Как идет работа над концепцией кластера высокотехнологичных компонентов, каковы перспективы и роль омских предприятий, вузов, науки в этой работе, обсуждали 27 февраля, в Омском государственном техническом университете



В дискуссии принял участие первый заместитель Председателя Правительства Омской области **Вячеслав Синюгин**, а также руководители ведущих омских предприятий, вузов, представители научной сферы, студенты, независимые эксперты и СМИ.

В таком формате и в таком составе обсуждение концепции кластера проходило впервые. До этого она обсуждалась в более узком кругу в рамках работы экспертной площадки на базе ОАО «АРВД». В ходе работы

над документом эксперты отметили, что в первоначальном варианте концепции, по сути, отражены вопросы развития мультикластера, в то время как целесообразно сконцентрироваться на 2-3 подкластерах. В результате, в нынешнем виде проект предусматривает развитие трех подкластеров. Первый — радиоэлектроники. Его ключевые продукты и проекты — системы связи для ВМФ, ВС и других силовых структур, создание на базе ОАО «ЦКБА» дизайн-центра по разработке и производству СВЧ-модулей типа «система в корпусе». Предприятия, которые могут войти в этот подкластер — ОАО «ОНИИП», ОАО «ЦКБА». Второй — авиа-двигателестроения, подразумевающий, в частности, создание на базе ОАО «ОМКБ» федерального центра по разработке и производству двигателей для малоразмерной авиации. Предполагаемые базовые предприятия — ОМО им. П.И. Баранова, ОАО «Омское Мотор КБ». Третий подкластер современных (инновационных) транспортных средств, который будет основываться на производстве новых видов инженерной техники двойного и специального назначения, включая платформы на воздушной подушке повышенной грузоподъемности.

По словам разработчиков, работа по реализации многих направлениям концепции уже идет. Подписана «дорожная карта» по расширению использования высокотехнологичной продукции омских предприятий в интересах ОАО «Газпром». В настоящее время ведется подготовка выставки омской продукции для этой компании. Сформирован перечень продукции, которая будет экспонироваться. Также заключены соглашения о сотрудничестве Правительства области с двумя федеральными холдингами: ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» и ОАО «Тактическое ракетное вооружение». В работе еще два соглашения с ФГУП «Научно-производственный центр газотурбостроения «Салют» и ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр им. Хруничева».

Предложенный вариант концепции вызвал немало вопросов и предложений в первую очередь от промышленников, которые являются основными участниками кластера. По мнению большинства, в документе не хватает конкретики, более реальных вещей. Хотя, в целом, руководители омских предприятий согласились с тем, что им необходимо более четкое взаимодействие. По оценке председателя Совета Омской региональной ассоциации промышленников и

предпринимателей **Александра Грезина**, именно омская промышленность лучше всех готова к рынку, к преобразованиям.

Вячеслав Синюгин, резюмируя, подчеркнул, что в ходе встречи получено много ценных идей и замечаний со стороны директоров промышленных предприятий. Говоря о роли и месте вузов в системе кластера, он заметил, что «в качестве ресурсного центра этого кластера мы видим технический университет».

Источник: Портал Правительства Омской области

# ГУБЕРНАТОР АЛЕКСАНДР КАРЛИН: «ДРАЙВЕРАМИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ВЫСТУПАЮТ СОЗДАННЫЕ ИННОВАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ»

В своем ежегодном отчетном докладе на очередной сессии Алтайского краевого Законодательного Собрания глава региона особое внимание уделил вопросам инновационной политики и кластерного развития



По его словам, прошедший год ознаменован важным событием вступлением В Ассоциацию инновационных регионов России. «Это протокольное мероприятие. Оно говорит об уровне инновационного развития нашего края, позволит нам познакомиться ближе С опытом внедрения инноваций в других регионах», пояснил Александр Карлин.

«Только за последний год за счет федеральных ресурсов профинансированы 63 проекта на общую сумму более 223 млн рублей. За прошедшие 8 лет

победителями конкурсных процедур на реализацию проектов привлечено порядка 860 млн рублей, более полумиллиарда рублей направлено из внебюджетных источников, — рассказал Александр Карлин. — Драйверами экономического роста выступают созданные инновационно-производственные кластеры. За счет средств краевого и федерального бюджетов для предприятий региональных кластеров создаются центры коллективного пользования оборудованием: приобретаются исследовательские комплексы, станки, в том числе уникальные, не имеющие аналогов в России. При этом формируемые объекты инфраструктуры нацелены на решение многоаспектных задач».

Губернатор также напомнил о том, что в крае шестой год функционирует первый в Российской Федерации биофармацевтический кластер. «Первый не только по дате создания, но и по количеству работающих, количеству инвестиций и по эффективности», — уточнил глава региона. Об эффективности говорят следующие показатели: доля внутрироссийского рынка превысила 20%, номенклатура продукции составила более 1000 наименований, размер финансирования НИОКР достиг 1,5 млрд рублей, объем выпуска продукции возрос в 2,6 раза, составив 16,3 млрд рублей.

Источник: Официальный сайт Администрации Алтайского края

# В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ БУДУТ ОТРАБАТЫВАТЬ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КЛАСТЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

25 февраля в здании правительства Воронежской области состоялось совещание участников регионального кластера производителей нефтегазового и химического оборудования, на котором обсуждались вопросы реализации «дорожной карты» по взаимодействию областных предприятий с ОАО «Газпром»



В совещании приняли участие заместитель правительства председателя Воронежской области **Алексей** Беспрозванных, руководитель департамента промышленности И транспорта Алексей Бродецкий, председатель Совета воронежского областного кластера производителей нефтегазового и химического оборудования — президент ООО Финансовокомпания «Космос-Нефтьпромышленная Газ» Иван Лачугин, а также директор БУ «Центр кластерного развития Воронежской области» Алексей Сухочев и представители

промышленных предприятий.

В ходе встречи собравшиеся обсудили вопросы реализации мероприятий «дорожной карты» проекта «Расширение использования технологий, продукции и услуг предприятия Воронежской области для ОАО «Газпром», а также предложения промышленного комплекса Воронежской области по программе импортозамещения ОАО «Газпром».

Как отметил заместитель председателя правительства Воронежской области Алексей Беспрозванных: «Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования в настоящее время является наиболее важным в промышленной сфере региона. В какой-то степени он стал для нас «модельным» — в рамках его деятельности планируется отработка механизмов реализации кластерных взаимодействий, которые в дальнейшем будут применяться в других образованиях».

По итогам совещания было принято решение о создании специальных рабочих групп, в состав которых войдут как представители региональных предприятий нефтегазового кластера, так и специалисты ОАО «Газпром». Кроме того, участники встречи решили максимально использовать в своей работе функционал информационного портала БУ «ЦКР ВО», который будет способствовать расширению кооперационных связей и внутрикластерному взаимодействию.

Помимо этого, единогласно была поддержана идея организации единой композиции предприятий-производителей нефтегазового и химического оборудования региона на 15-ой международной выставке «Нефтьгаз-2014», которая состоится 26-29 мая в Москве. Участие в подобном мероприятии будет способствовать продвижению бренда, как действующего кластера, так и Воронежской области на всероссийском и международном уровне.

Источник: БУ «ЦКР Воронежской области»

# ДЕЛЕГАЦИЯ ОТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ИЗУЧАЛА ЕВРОПЕЙСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ

Делегация от Республики Татарстан в лице заместителя министра экономики Марата представителей ключевых предприятий **Шарифуллина** и Камского инновационнотерриториального производственного кластера в период с 16 по 21 февраля посещала ведущие европейский инновационные кластеры в целях ознакомления с опытом их работы



ходе поездки делегация посетила ведущие европейский инновационные кластеры Франции, Германии и Нидерландов, в частности, завод двигателей компании Рено Тракс (г. Лион), станкостроительную компанию «Микромат», Центр композиционных материалов (г. Дрезден), компанию DSM и другие.

Содействие в организации визита и деловых встреч оказывала Ассоциация инновационных регионов России и партнеры в странах Европы, с которыми подписаны соглашения о сотрудничестве.

В рамках рабочих встреч проводился обмен опытом по кластерному развитию в сфере нефтехимии и автомобилестроения, обсуждались варианты дальнейшего сотрудничества, а также участие в предстоящей международной конференции, которая состоится 23 апреля 2014 года в г. Нижнекамске и будет посвящена современным моделям развития территориальных инновационных кластеров как инструмента повышения конкурентоспособности регионов.

Источник: Министерство экономики Республики Татарстан

# В ТОМСКЕ ПРОШЛА РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ КЛАСТЕРОВ SISTEMATICA U CAP DIGITAL

Андрей Поздняков, курирующий проект ИТ-направления Центра кластерного развития Томской области провел рабочую встречу с представителями кластеров Sistematica и Сар Digital (Франция). Заинтересованные стороны обсудили перспективы совместной деятельности



очередь Французских специалистов первую заинтересовал проект под названием «Город Wi-Fi» — в недалеком будущем он может выйти за пределы Томска и стать международным кластерным проектом.

«Французы заинтересовались нашим проектом, которому причастен и я — именно поэтому меня пригласили на эту встречу. Я в курсе, что происходит в настоящее время в томском IT-кластере.

Цель данного проекта — обеспечить устойчивое покрытие больших территорий, сетью последнего поколения «Wi-Fi ac». Эта сеть может работать, к примеру, на территории Томска и Северска», — сообщил Андрей Поздняков.

В ІТ-кластере Томска имеется целый ряд компаний, которым сеть поможет в продвижении собственных сервисов. По словам А. Позднякова, французским специалистам будет интересен томский опыт — у них в стране работает несколько предприятий, выпускающих чипы именно для таких Wi-Fi сетей. Подобных разработок в Томске пока еще нет, поэтому французские коллеги рассматривают наш город как экспериментальную площадку.

Также Андрей Поздняков сообщил, что если проект получит финансирование, то он может стать очень успешным, так как вскоре будет официально принят новый стандарт Wi-Fi ac. Скорее всего, новый формат связи будет принят уже в апреле текущего года.

На сегодняшний день сторонам удалось договориться по вопросу подачи документации по кластерным проектам в различные организации, которые могут помочь с финансированием. По мнению А. Позднякова, французские коллеги отметили высокий уровень развития <u>IT-кластера</u> <u>Томска</u> и выбрали его в качестве потенциального партнера в РФ.

Источник: <u>АНО«Инновационный центр Кольцово»</u>

### РАЗВИТИЕ ОБЛАСТНОГО ІТ-КЛАСТЕРА ОБСУДИЛИ СПЕЦИАЛИСТЫ

«Мозговой ІТ-штурм» провел Совет кластера информационных технологий Вологодской области. Встреча проходила в спортивно-оздоровительном комплексе «Изумруд» и посвящалась разработке стратегии и программы развития кластера



Организатором встречи выступил Клуб директоров по информационным технологиям Вологодской области, а также АНО «Центр кластерного развития Вологодской области». В обсуждении приняли участие компаниирезиденты кластера (участники Соглашения о взаимном сотрудничестве по формированию IT-Правительства кластера), представители Вологодской области, Администрации Вологды, а также эксперты из Санкт-Петербургского национального исследовательского Информационных университета технологий,

механики и оптики.

В результате совместной работы были определены общие подходы к стратегии развития IT-кластера, сформулированы цели и задачи, обозначены направления совместной работы IT-компаний, а также механизмы взаимодействия с органами власти и учреждениями образования. Следующим этапом в разработке стратегии станет обсуждение конкретных инвестиционных и инфраструктурных проектов, а также внутрикластерных инициатив.

Напомним, Соглашение о взаимном сотрудничестве по формированию Кластера информационных технологий Вологодской области было подписано в декабре 2013 года. В настоящее время в этой работе участвуют 14 IT-компаний региона.

Источник: Правительство Вологодской области

# ОМСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ДОЛЖЕН СТАТЬ БАЗОВОЙ ПЛОЩАДКОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ И ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

Развитие агропищевого кластера и его роль в развитии всего агропромышленного комплекса Омской области, его взаимосвязь с наукой и сферой инноваций обсудили 21 февраля на базе Омского аграрного университета



В работе экспертной площадки приняли участие вузовской представители науки, студенты, ученые, чиновники, журналисты. Возглавил работу первый заместитель Председателя области Вячеслав Правительства Омской Синюгин.

Среди преимуществ региона, как следует из Стратегии развития Омской области до 2025 года, — развитый научно-образовательный комплекс, благоприятные климатические

условия для выращивания основных сельскохозяйственных культур. Поэтому не случайно, предваряя обсуждение, первый зампред подчеркнул, что аграрный кластер является одним из ведущих в экономике региона.

В основе кластера — глубокая переработка зерновых, масличных. Исходя из этого формируются подкластеры. Один из них — растениеводство, предполагающий развитие таких направлений, как льноводство, овощеводство, крупяное производство, масличное и зерновое. Животноводство — мясное и молочное. Также кластер объединит компании, связанные с производством продуктов питания. Неотъемлемой частью кластера является логистический распределительный инновационный центр, а также ресурсный кадровый центр. Все направления между собой взаимосвязаны.

Несмотря на то, что кластер неоднократно обсуждался, в этой аудитории это было впервые, поэтому вопросов и предложений к разработчикам было много. В частности, прозвучала идея, прописать механизм вовлечения в кластер новых компаний. Как отметил **Виталий Эрлих**, структура кластера позволяет включать в него любые компании. В том числе, это касается и представителей малого и среднего бизнеса. Тем не менее, Вячеслав Синюгин попросил лучше проработать вопрос привлечения в кластер различных производителей.

Одна из острых проблем, которая может стать преткновением в развитии всего агрокластера — недостаток высококвалифицированных кадров. В связи с этим, ректор Омского государственного

аграрного университета **Сергей Петуховский** заметил, что в настоящее время университет готов стать той базовой площадкой, которая в полной мере обеспечит все направления кластера специалистами, стать центром научного и инновационного обеспечения кластера.

Источник: Портал Правительства Омской области

# КАРЕЛЬСКИЙ КЛАСТЕР СМОЖЕТ ПРЕТЕНДОВАТЬ НА ФЕДЕРАЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ

28 февраля на Координационном совете федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)» под председательством руководителя Ростуризма **Александра Радькова** состоялась презентация туристско-рекреационного кластера «Южная Карелия»



Co вступительным словом ОТ имени Правительства Республики Карелия выступил Заместитель Главы Карелии — Постоянный представитель Республики Карелия Президенте Российской Федерации Михаил Соколов. Поддержку проекту Заместитель секретаря Совета безопасности России Рашид Нургалиев. Подробную презентацию кластера «Южная Карелия» провел председатель Государственного комитета Республики Карелия туризмуВалерий Кирьянов.

Период формирования туристской и обеспечивающей инфраструктуры кластера рассчитан на 2015 — 2018 годы, общий объем федеральных, республиканских и внебюджетных инвестиций составит около 6,3 миллиарда рублей. Территориально кластер охватывает Сортавальский, Питкярантский, Олонецкий, Лахденпохский, Прионежский, Кондопожский, Медвежьегорский районы республики и город Петрозаводск.

Следующим этапом на пути к федеральной поддержке развития туристской отрасли Карелии станет подача республиканской заявки на конкурсный отбор инвестиционных проектов субъектов Российской Федерации. В Ростуризм необходимо представить полный пакет документов, в том числе соглашения между Правительством Карелии и инвесторами, гарантии инвесторов, согласованную Главстройэкспертизой проектно-сметную документацию на обеспечивающую инфраструктуру.

Создание кластера дает возможность повысить конкурентоспособность туристского рынка Республики Карелия за счет привлечения финансирования из средств федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)», создает условия для ускоренного развития отрасли, обеспечения круглогодичной доступности туристских объектов, расширения спектра и повышения качества услуг.

Источник: Официальный портал органов государственной власти Республики Карелия

# ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКОГО КЛАСТЕРА ОБСУДИЛИ В ВОЛОГДЕ

17 февраля 2014 года состоялась рабочая встреча представителей бизнеса, власти, образования и науки по вопросу формирования туристского кластера Вологодской области и обсуждению старта работы по разработке стратегии и программы развития туристского кластера области



мероприятии приняли участие представители AHO «Центр кластерного развития Вологодской области», «Корпорация развития Вологодской области», ИСЭРТ РАН, филиала СПбГЭУ в г. Вологде, Вологодского института бизнеса, а также ключевые фигуры туристической отрасли бизнеса. представители а также представители кластера информационных технологий Вологодской области.

Главной целью данного проекта является

согласование интересов всех заинтересованных структур при реализации совместных внутрикластерных проектов, выработка единого бренда территории и позиционирование области как привлекательного в туристическом плане региона.

Участники встречи пришли к выводу о необходимости проведения анкетного опроса организаций туристского кластера в целях выявления «проблемных мест» кластерного взаимодействия, анализа ситуации, получения «обратной связи» от представителей бизнеса о необходимых мерах поддержки со стороны органов власти и местного самоуправления. По итогам выступления было принято решение подробно проработать содержание анкет и направить их в адрес организаций — потенциальных участников туристского кластера.

В ходе встречи также рассматривались вопросы межкластерного взаимодействия — в частности, при взаимодействии кластера туризма с ИТ-кластером Вологодской области.

Все прозвучавшие предложения участников встречи будут учтены при разработке стратегии и программы развития туристского кластера Вологодской области.

Источник: Портал экономического развития Вологодской области

## **ИНТЕРВЬЮ**

### КЛАСТЕРЫ СТАНОВЯТСЯ ВАЖНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ

Минпромторг подготовил законопроект «О промышленной политике». Поскольку в документе заметная роль отводится промышленным кластерам, в обсуждении документа принимал участие руководитель «Российской кластерной обсерватории» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Михаил Голанд. Каковы его ключевые положения и какая роль в промполитике отведена территориально-отраслевым кластерам, «РГБ» подробнее рассказал сопредседатель «Деловой России» Сергей Недорослев



- В основу закона заложен принцип территориально-отраслевого развития. Каковы его преимущества по сравнению с принципом выборочной поддержки отдельных предприятий?
- Государственная поддержка предприятий у нас долго напоминала метания со спасательным кругом. Помогали тем, кто находился в тяжелом положении. Это, конечно, трудно назвать системной политикой или стратегическим

подходом. Сейчас в новом законе впервые четко определено, что мы переходим от поддержки отдельных предприятий к территориально-отраслевому принципу развития промышленности. Проект закона определяет, каким именно образом оказывается государственная поддержка. То есть мы понимаем, какое направление нужно развивать (например, автомобильный или медицинский кластер), каким образом его поддерживать в оптимальной привязке к конкретной территории. «Деловая Россия» не собирается стоять в стороне от этих процессов. Мы создали Центр общественных процедур «Новая индустриализация», который будет оказывать поддержку созданию территориальных промышленных кластеров на федеральном и региональном уровнях.

#### — Какие предусмотрены виды господдержки?

— В первую очередь финансовая поддержка. Те финансовые ресурсы, которые государство направляет на поддержку промышленности, будут тратиться по определенной системе. Ранее эти средства расходовались точечно, и, конечно, их всегда не хватало. Более того, их вложение не приводило к улучшению ситуации, не давало экономического эффекта. Сейчас Минпромторг России оценивает свою работу по ключевым показателям эффективности. Это очень хорошо, поскольку расходование средств подразумевает достижение, прежде всего положительного общего экономического эффекта. На это и направлен новый закон - увеличение общей отдачи вложенных средств и прежде всего в виде формирования стабильного налогового потока, а не разового финансового результата. И у нас есть яркие примеры эффективности подобного подхода. Создание промышленных кластеров в Ульяновской и Калужской областях. Регионы вкладывают деньги в создание условий, в инфраструктуру и получают реальную отдачу в виде налогов.

### Какая роль в промполитике отведена территориально-отраслевым кластерам?

— Мы переходим от поиска неких волшебных точек роста к построению нормальных и эффективных промышленных цепочек формирования добавленной стоимости. Как бизнес, мы прекрасно понимаем, что, формируя территориально-отраслевые кластеры, мы сможем гораздо быстрее достичь ощутимых результатов по выпуску конкурентоспособной продукции, созданию высокоэффективных рабочих мест и повышению бюджетного эффекта, чем работая в рамках простой отраслевой схемы. Законопроект дает четкое определение промышленного кластера и индустриального парка, предусматривает порядок формирования требований к ним и условий их поддержки.

## — Предусматривает ли законопроект механизмы поддержки и решения инфраструктурных проблем территорий? В частности, моногородов?

— Законопроект предусматривает целый перечень мер, предполагающих участие государства при создании промышленной инфраструктуры, приобретении основных фондов для открытия новых производств. Сегодня все прекрасно понимают, что без решения этих вопросов вряд ли можно говорить об эффективном развитии производства на той или иной территории. Бизнес готов сам инвестировать деньги в создание производства, развиваться, но он не может все создавать вокруг себя. Инфраструктуру должно развивать государство, а регионы должны иметь возможность предоставлять субсидии на ее развитие. Это выгодно, прежде всего, самому государству. Условия — это толчок для развития бизнеса, а территориальный, кластерный подход повышает мультипликативный эффект от этого развития — новые рабочие места, новые налоги, новые смежные бизнесы, производство и услуги.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте «Российской газеты».

Источник: «Российская Газета»

# **АНОНСЫ**

# VIII ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПАРТНЕРИАТ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – РЕГИОНЫ РОССИИ И ЗАРУБЕЖЬЯ»

12-14 марта 2014 года состоится VIII Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург — регионы России и зарубежья», который пройдет в Санкт-Петербурге совместно с Петербургской технической ярмаркой



Партнериат – крупнейшее мероприятие России в области развития экономического сотрудничества и межрегиональных связей. целью является Его стимулирование межрегиональной кооперации, создание комфортных условий для конструктивного диалога и партнерства, обмена информацией, развития деловых контактов, поиска привлечения новых партнеров, клиентов, инвесторов.

**Аудитория Партнериата:** руководители российских и зарубежных ВУЗов,

руководители отраслевых фондов, союзов и ассоциаций, руководители и представители промышленных предприятий и организаций Санкт-Петербурга, регионов РФ и зарубежья, осуществляющие свою деятельность в следующих отраслях: машиностроение (автомобилестроение, двигателестроение, оптико-механическая промышленность, электроника, приборостроение), металлургия, металлообработка, электроэнергетика, энергоэффективные решения, химическая промышленность, производство пластмасс и резины, нанотехнологии, лазерные технологии, экология, строительство и девелопмент, транспортные системы, ІТ технологии.

Уже восьмой год подряд Партнериат открывает свои двери для представителей крупного, среднего и малого бизнеса, предоставляя возможности для делового общения, установления контактов, презентации продукции и инноваций. Как и в предыдущие годы, программа мероприятия составляется с пристальным вниманием к проблемам бизнеса, с пониманием интересов и запросов участников, с профессиональным подходом к решению задач, которые сегодня стоят перед бизнес-сообществом регионов России и Санкт-Петербурга.

**Целью Партнериата** является стимулирование экономического роста, поддержка малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга через межрегиональную промышленную кооперацию и прямые деловые связи.

«Партнериат - улица с двусторонним движением для бизнеса: Санкт-Петербург - регионы России»

#### Задачи Партнериата:

- Поиск, установление и развитие деловых партнерских контактов с бизнесом из регионов по поставке товаров и услуг для развития стратегических отраслей Санкт-Петербурга, которыми он представлен на межрегиональных и глобальных рынках:
  - автомобилестроение
  - судостроение
  - пластмассы и резина
  - энергомашиностроение и малая энергетика
  - электроника
  - строительство и девелопмент
  - металлургия.
- Предоставление для малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга возможностей выхода со своей продукцией и услугами на региональные рынки.
- Обеспечение возможности участия крупных компаний Санкт-Петербурга в реализации стратегических инвестиционных проектов в регионах.
- Развитие межрегиональной промышленной кооперации и субконтрактинга крупного, малого и среднего бизнеса.
- Предоставление помощи в обеспечении трудовыми ресурсами.

Источник: Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса

#### КАЗАНСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ ЯРМАРКА 2014

24 апреля 2014 года состоится IX Казанская венчурная ярмарка. Казанская венчурная ярмарка ежегодно проводится в г. Казани с 2005 года. В рамках конгрессного блока будет рассмотрен зарубежный и российский опыт развития территориальных кластеров



Казанская Венчурная ярмарка — двухкомпонентное мероприятие, включающее в себя экспозицию инновационных компаний и конгрессный блок, в котором проходят тематические мероприятия, и экспозицию, рамках которой компаниямпредоставляется экспонентам возможность презентовать свой бизнес широкой заинтересованной общественности и венчурным инвесторам. Организаторами являются Российская ассоциация венчурного инвестирования (РАВИ) и Инвестиционно-венчурный Республики фонд Татарстан.

В 2013 году в Восьмой Казанской венчурной ярмарке приняли участие более 100 представителей инвестиционных фондов и частных инвесторов со всего мира. Высокий интерес проявили инвесторы из Австрии, Бельгии, Германии, Португалии, Великобритании, США, Финляндии, Швейцарии. Всего в Ярмарке приняло участие более 1500 гостей со всего мира.

В разные годы в рамках Ярмарки проходили мероприятия федерального и мирового масштаба, такие как: Первый Всероссийский Фестиваль науки, Первой Российской Недели Бизнес-ангелов и

XII Конгресса Европейской ассоциации бизнес-ангелов (EBAN), встречи рабочей группы Ассоциации инновационных регионов России (АИРР), Третий Российский технологический тур и др.

Партнерами Ярмарки выступали Ассоциация инновационных регионов России; ОАО «РОСНАНО»; ОАО «Российская венчурная компания»; Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; Фонд «Сколково»; АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»; Национальная ассоциация бизнес-ангелов России и др.

Особенностью Ярмарки 2014 года станет следующая ключевая тема: «Перспективы и возможности формирования рынка венчурных инвестиций — опыт Азии». К обсуждению на круглых столах будут предложены следующие тематические линейки:

- Развитие фармакологии как драйвер развития региона.
- Развитие отраслей экономики через венчурный капитал.
- Интернет в России: повторение мирового пути или уникальное развитие.
- Увеличение производительности залог конкурентоспособности на мировых рынках.
- Рециклинг или перспективные направления переработки отходов.
- Автомобилестроение потребности в локализации автокомпонентных производств.

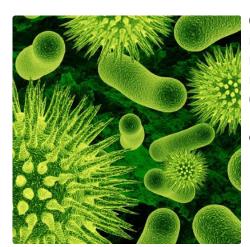
На специализированной площадке будут представлены компании из Азии, реализация инвестиционных проектов которых возможна на территории России.

Отдельно для представителей инновационного предпринимательства— участников Казанской венчурной ярмарки, будет предоставлена возможность выступить перед инвесторами из России, Европы, Азии и США.

*Источник*: НО«Инвестиционно-венчурный фонд РеспубликиТатарстан»

#### КОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗВИТИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА»

25 апреля в филиале Института Биоорганической химии им.Шемякина и Овчинникова состоится конференция «Развитие биотехнологического кластера». Мероприятие посвящено обмену опытом развития кластеров и налаживанию сотрудничества нацеленного на развитие биотехнологий в Российской Федерации



Основные цели: обмен опытом развития кластеров, информация о программах поддержки, совместное развитие, налаживания интерфейсов взаимодействия, создание горизонтальных связей, нацеленных на общее развитие биотехнологий в РФ

Формат: доклады и выступления, круглый стол

### В качестве докладчиков будут приглашены представители:

- Министерства экономического развития Российской Федерации
- Фонда содействия развития МФП НТС
- Биотехнологического кластер Пущино
- Участники кластеров: НП «Калужский фармацевтический кластер», Кластер «Физтех XXI» (г. Долгопрудный, г. Химки), Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий Санкт-Петербурга, Алтайский биофармацевтический кластер, инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области.

Кроме того к участию в конференции приглашаются компании, инвестирующие в этот сектор и заинтересованные в развитие биотехнологий и биотехнологических производств в России.

#### Организаторы:

- Правительство Московской области
- ОАО «Корпорация развития Московской области»
- Пущинский научный центр
- Администрация г. Пущино

По вопросам участия в конференции можно обращаться на адрес: katerina@bioforum21.ru

Источник: BIO FORUM

#### Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20

Тел.: (495) 621-86-16 Факс: (495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru, Web: http://cluster.hse.ru

#### Уважаемые подписчики!

Предлагаем вам присылать материалы и новости для включения в очередной выпуск дайджеста по адресу: ruscluster@hse.ru