



Институт статистических исследований и экономики знаний



Российская кластерная обсерватория

# Территориальные кластеры

дайджест новостей

Выпуск №14 - 16 — 30 сентября 2016г.





# ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе <u>Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.</u> РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, 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» (<a href="http://cluster.hse.ru">http://cluster.hse.ru</a>) собрана вся актуальная нормативноправовая 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.

#### Новые публикации:



Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации: направления реализации программ развития»



 Рейтинг
 инновационного
 развития

 субъектов
 Российской
 Федерации

 Выпуск 4
 4



Методические материалы по разработке и реализации программ развития инновационных территориальных кластеров и региональной кластерной политике

#### Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7 (495) 772-95-90\*12053 Факс: +7 (495) 625-03-67

E-mail: <u>ruscluster@hse.ru</u> Web: <u>http://cluster.hse.ru</u>

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

#### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION





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



Международный научно-образовательный Форсайт-центр исиэз ниу вшэ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



# Дайджест новостей

# Территориальные кластеры: события, анонсы

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

#### СОДЕРЖАНИЕ

События	
Попасть в реестр промышленных кластеров стало проще	4
Неучтенные заслуги: оценка влияния федеральной политики на кластерные инициативы в Росс	ии5
Губернатор Городецкий высоко оценил шансы кластера «Сибирский наукополис» на участие и минэкономразвития РФ	
Красноярский край примет участие в приоритетном проекте Минэкономразвития РФ	8
Кластер прибавил сил	9
Кластерный инжиниринговый центр Самарской области посетила делегация из Франции	10
Липецкая область успешно реализует кластерную политику	11
Калужский кластер «АКОТЕХ» и НПО им.С.А.Лавочкина договорились о реализации со проектов	
Перспективы взаимодействия региональных кластеров обсудили на Евразийской аэрокос конференции	
Пензенский кластер «Безопасность» высоко оценил результаты форума «Армия-2016»	15
Пензенский кластер «Легпром» представил продукцию для детей на выставках в Москве	16
8 компаний Алтайского полимерного композитного кластера приняли участие в выставке «Хими:	я-2016»17
В САФУ прошёл смотр проектов биоресурного и биотехнологического кластера	18
Более 20 компаний подписали соглашение о создании медико-технического кластера Подмоско	вья20
В Пермском крае создается промышленный фармкластер	20
В Бурятии создается Кластер высокотехнологичного машиностроения и приборостроения	21
«Автомобильный кластер Самарской области», ТАУ и «Открытый код» подписали согла сотрудничестве	
Удмуртия, Пермский край и Свердловская область создадут общий промышленный кластер «Фо	этоника»22
К винному кластеру «Долины Дона» присоединились новые участники	23
Ненецкий округ рассматривает возможность создания арктического нефтегазохимического клас	тера23
В Карелии создадут рыбохозяйственный кластер	24
Лесопромышленный кластер сформируют в Томской области	25
Анонсы	
IV ежегодный форум «Неделя инноваций-2016»	
Конференция TCI 2016 Global Conference	28
РосБиоТех-2016	
Конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития территориальных кла технологических платформ»	
Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ	
Журцал «форсайт»: No.3, 2016	32

# события

#### ПОПАСТЬ В РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ СТАЛО ПРОЩЕ



Утверждены изменения, которые вносятся в постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 г. № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»

Постановлением Правительства Российской федерации от 26 сентября 2016 г. № 963 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 г. № 779» (далее – Постановление) были утверждены изменения в требованиях к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения к ним мер стимулирования

деятельности в сфере промышленности (далее – Требования) и в Правилах подтверждения соответствия промышленного кластера и специализированной организации промышленного кластера Требованиям.

Напомним, что предложения по внесению изменений в Постановление были обсуждены с представителями кластеров в рамках методического семинара, проведенного на площадке НИУ ВШЭ в апреле этого года, после чего консолидированная позиция сообщества была представлена на рассмотрение в органы власти.

Среди ключевых изменений новой редакции документа - снижение необходимого уровня кооперации между участниками кластера: с 50 до 20%.

Не менее важным стало исключение требования об учреждении специализированной организации не менее половиной участников промышленного кластера, выступавшее серьезным барьером при прохождении проверки на соответствие Требованиям для кластеров, специализированные организации которых были созданы до появления соответствующих Требований, а также кластеров, активно привлекающих в свой состав новых участников из числа промышленных предприятий. При этом эффективность работы специализированной организации в интересах участников кластера в новой редакции Постановления контролируется посредством включения требования о формировании органов управления специализированной организации из представителей не менее половины участников промышленного кластера.

Обновленным Постановлением уточнен набор организационно-правовых форм, в которых может быть создана специализированная организация промышленного кластера. Новая редакция предполагает ее создание в форме хозяйственного товарищества, или общества, или автономной некоммерческой организации, или ассоциации (союза), к которой относятся, в том числе некоммерческое партнерство и саморегулируемая организация.

В обновленном документе уточнено и понятие «технологическая инфраструктура», к которой теперь стали относить, в том числе, индустриальные (промышленные) парки и технопарки. В то же время из Постановления было исключено требование вхождения в состав инфраструктуры промышленного кластера некоммерческой и финансовой организаций.

Еще одним дополнительным требованием к содержанию программ развития промышленных кластеров стало обязательное включение определенного набора целевых индикаторов. Помимо этого обновленное Постановление содержит уточнения по составу схем функциональной карты промышленного кластера. Эти изменения позволят эффективно проводить оценку промышленных кластеров по единому набору показателей и критериев.

В настоящее время экспертами Российской кластерной обсерватории готовится обновленная редакция Справочных материалов по созданию промышленного кластера на основе измененных требований и накопленного опыта экспертизы заявок промышленных кластеров. Справочные материалы будут содержать детальные комментарии к требованиям Постановления, шаблоны и схемы документов, инструкции по расчету требуемых показателей.

Напомним, что на данный момент в реестр вошло 10 промышленных кластеров, расположенных на территориях Карачаево-Черкесской Республики, Республики Мордовия, Республики Татарстан, Ставропольского края, Архангельской, Воронежской, Липецкой, Московской, Псковской, Тверской и Челябинской областей. В связи с упрощением и детализацией Требований к промышленным кластерам можно ожидать скорого пополнения реестра Минпромторга России.

Источник: Российская кластерная обсерватория

### НЕУЧТЕННЫЕ ЗАСЛУГИ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ НА КЛАСТЕРНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В РОССИИ

Руководитель Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ <u>Евгений Куценко</u> представил результаты исследования кластерных инициатив в России на 56-м Конгрессе Европейской ассоциации региональной науки (ERSA-2016), проходившем в августе в Венском университете экономики и бизнеса (WU, Австрия)



Подробные результаты исследования будут опубликованы в журнале Foresight.

Ниже — ключевые тезисы презентации <u>«The evolution of cluster initiatives in Russia: the impacts of policy, life-time, proximity and innovative environment»</u> (авторы: Евгений Куценко, <u>Екатерина</u> Исланкина, <u>Василий</u> Абашкин).

#### Гипотезы

В последние не полные десять лет в России появились более сотни кластерных

<u>инициатив</u>: одни — сами, другие — под влиянием федеральной политики. Какая-то часть их уже успела исчезнуть, большинство только оформились, и будущее их пока под вопросом.

Собрав всю информацию о кластерных инициативах начиная с 2008 года, исследователи Российской кластерной обсерватории задались вопросом, а что влияет на количество и качество кластерных инициатив в регионах? Можно ли утверждать, что именно усилия государства приводят к появлению кластерных инициатив и их дальнейшему развитию? Либо влияние оказывают другие факторы, например:

- а) длительность существования кластерных инициатив, возникших задолго до того, как государство стало проводить целенаправленную кластерную политику;
- б) успешные примеры соседних регионов;
- в) накопленный инновационный потенциал территорий, создавший благоприятные условия для возникновения и развития кластерных инициатив?

#### Данные

Авторы исследования опирались главным образом на три базы данных (БД):

• БД кластерных инициатив и направлений их развития (включает 169 позиций, сформирована в 2008 году по результатам запроса Минэкономразвития России в региональные администрации);

- БД кластерных инициатив, подавших заявки на участие в конкурсном отборе пилотных инновационных территориальных кластеров в 2012 году (92 кластерные инициативы);
- БД Карты кластеров России Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ (по состоянию на конец 2015 года в ней отметились 107 кластерных инициатив).

#### Оценка качества кластерных инициатив

При оценивании были использованы два показателя Карты кластеров России: средняя численность занятых в организациях-участниках и уровень организационного развития кластерной инициативы (варианты: начальный, средний или высокий).

Для проверки гипотез исследования эксперты выделили 27 ИТК — победителей конкурса, поддерживаемых Минэкономразвития России. Сравнение значений их количественных и качественных показателей с аналогичными значениями остальных кластерных инициатив либо исключение данных по ИТК из расчетов позволило оценить влияние государственной политики на развитие кластерных инициатив.

#### Результаты исследования

**Федеральная политика** (в данном случае — программа поддержки пилотных инновационных территориальных кластеров) **оказывает значительное влияние на количество и качество кластерных инициатив**. Наблюдались такие следствия:

- Средняя численность занятых в ИТК и доля ИТК с высоким и средним уровнем организационного развития превышают аналогичные показатели для не-ИТК в 3 и 8 раз соответственно.
- Новые кластеры (выявленные после 2012 года) формировались в регионах базирования ИТК в среднем в 2 раза интенсивнее, чем в субъектах РФ без ИТК.
- Доля кластеров-участников конкурса, проигравших в нем, но продолживших свое существование, составляет 28% (можно говорить, что такие кластерные инициативы оказались самодостаточными и полезными для компаний-участников и вне контекста получения государственной субсидии; федеральная кластерная политика способствовала их пробуждению и правильному оформлению).

На появление кластерных инициатив влияет фактор соседства с регионами, где кластеры возникли ранее.

- В среднем 4 новые кластерные инициативы возникли в регионах, граничащих с территориями базирования более зрелых кластеров (выявленных в 2008 и в 2012 годах).
- И наоборот: в среднем 0,7 новых кластера появились в регионах, соседствующих с 7 субъектами РФ, где кластерные инициативы не были выявлены ни в одной из анализируемых баз данных.

**Длительность существования кластерной инициативы неоднозначно влияет на ее качество**. Предположение о том, что более зрелые кластеры являются и более сильными, справедливо только в отношении кластерных инициатив, получивших бюджетное финансирование.

Уровень инновационного развития региона тесно связан с количеством кластерных инициатив. При этом их качество не зависит от региона базирования.

- Большинство ИТК локализованы в регионах лидерах по уровню инновационного развития (согласно рейтингу НИУ ВШЭ).
- Число кластерных инициатив в регионах лидерах по значению Российского регионального индекса инновационного развития превышает число кластеров в остальных регионах в среднем в 7 раз, число ИТК 9 раз, число не-ИТК в 3 раза.
- По показателям средней численности занятых и уровню организационного развития кластерные инициативы (как ИТК, так и не-ИТК), расположенные в регионах инновационных лидерах (І группа в Рейтинге), не сильно отличаются от регионов II–III групп, однако значительно опережают кластеры, расположенные в регионах IV группы Рейтинга.

#### Выводы и рекомендации

- 1. Есть достаточные основания полагать, что программа поддержки ИТК стимулирует появление новых кластерных инициатив, способствуя тем самым преодолению сетевых (координационных, системных) провалов рынка.
- 2. Даже в условиях ограниченных финансовых возможностей кластерная политика должна оставаться в фокусе внимания государства. Федеральная поддержка выражается не только в предоставлении финансирования, но и легитимации региональных инициатив и политик.
- 3. На количество и качество кластерных инициатив влияют также эффект соседства и общий уровень инновационного развития регионов России. Для преодоления «системных» провалов рынка требуется соответствующая «системная» политика. Упрощение инновационного ландшафта может оказаться не лучшей стратегией поддержки инноваций в регионах на уровне государства.

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

# ГУБЕРНАТОР ГОРОДЕЦКИЙ ВЫСОКО ОЦЕНИЛ ШАНСЫ КЛАСТЕРА «СИБИРСКИЙ НАУКОПОЛИС» НА УЧАСТИЕ В ПРОЕКТЕ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ

Стратегия развития научно-производственного кластера «Сибирский наукополис» до 2020 года — участника приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» была утверждена 22 сентября на совещании, которое провел губернатор Новосибирской области **Владимир Городецкий**, передает корреспондент Накануне.RU



«Вхождение в этот проект мотивирует, заставит нас более целенаправленно, более эффективно продвигаться по реализации направлений, явно уже сформированных, нашего развития — это важно, не останавливаться на достигнутом, а еще более интенсивно искать пути развития. Вот в чем суть», — поделился замыслом руководитель региона.

Документ будет направлен в Министерство экономического развития России в составе окончательной заявки на участие в проекте по IT, биотехнологическому, фармацевтическому направлениям и

высокотехнологичной медицине до 26 сентября, сообщили в пресс-службе губернатора. До конца года ведомством будут отобраны не менее пяти регионов — территорий базирования инновационных территориальных кластеров.

Приоритетный проект Минэкономразвития России — это следующий этап работы по развитию пилотных инновационных территориальных кластеров. Напомним, что Новосибирская область является одним из победителей конкурса пилотных инновационных территориальных кластеров Минэкономразвития России, а инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий региона на протяжении последних трех лет получал поддержку Правительства РФ.

Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» включает четыре блока компанийучастников: информационные технологии, биотехнологии и фармацевтика, высокотехнологичная медицина и новые промышленные технологии. Компании будут работать на инновационных и производственных площадках. Инновационная структура кластера, в частности, включает: Академпарк, Медтехнопарк, Центр коллективного пользования Биотехнопарка, Центр промышленных биотехнологий «ПромБиоТех», региональный центр инжиниринга «IVD-инжиниринг», центр наноструктурированных материалов. Производственная - такие площадки как Промышленно-логистический парк, Промышленный медицинский парк, Индустриальный биомедицинский парк «Зеленая долина», биотехнопарк наукограда Кольцово.

Заявка Новосибирской области уже получила высокую оценку 9 сентября на очной защите предварительных заявок регионов, область вошла в число регионов-лидеров.

«На предварительной защите все специалисты, которые давали оценку нашему проекту, отмечали, что наличие научного потенциала — самое главное отличие Новосибирской области от других регионов. Научный потенциал создаёт базу для прорыва на мировой уровень», — сообщила участник совещания, заместитель председателя правительства Новосибирской области — министр экономического развития Новосибирской области Ольга Молчанова.

Ставка на достижения сибирской науки была сделана и в программе реиндустриализации экономики области до 2025 года, отметила министр. Программа реиндустриализации экономики Новосибирской области была выбрана в качестве приоритетного проекта Новосибирской области по доведению кластера до мирового уровня инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности. Ведь одним из условия участия региона в проекте Минэкономразвития является наличие приоритетного проекта субъекта РФ.

«Программа реиндустриализации экономики Новосибирской области станет основным механизмом реализации проекта научно-производственного кластера «Сибирский наукополис». Думаю, что продвижения наших таких интеграционных процессов объединения для достижения результатов может подвигнуть нас к готовности доказать формирование, может быть, первой в России территории опережающего, инновационного научного развития», — резюмировал Владимир Городецкий.

Источник: РИА Накануне.RU

# КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ ПРИМЕТ УЧАСТИЕ В ПРИОРИТЕТНОМ ПРОЕКТЕ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ

Правительство Красноярского края планирует направить заявку в Минэкономразвития РФ для участия в приоритетном федеральном проекте «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Участником этого проекта может стать инновационный кластер Красноярского края



рассказал НИА-Красноярск Железногорска Вадим Медведев, на днях в Москве рабочая состоялась встреча представителей Правительства Красноярского края С руководством развития департамента социального Минэкономразвития. инноваций Федеральные отметили, эксперты Красноярский край демонстрирует положительный опыт реализации кластерной политики, в объединении усилий инновационных компаний для воплощения совместных проектов.

Стоит отметить, что до конца текущего года Железногорск может получить статус территории опережающего социальноэкономического развития. Это станет

дополнительным инструментом привлечения инвесторов, что будет являться преимуществом Железногорского инновационного кластера, отметил глава Железногорска Вадим Медведев.

«Я сторонник того, что нужно быть инициативными. Находить ответные решения на вопросы, которые нам предлагает жизнь. Сегодня существуют разные инструменты поддержки и развития — территории опережающего развития, промышленные парки, бизнес-инкубаторы, поддержка молодежных инициатив, социальные гранты и прочее. И там, где работа эффективно выстроена, там, где местные власти работают эффективно, где люди вовлечены в эти процессы, идет открытая заинтересованная совместная организация работы, там есть результат. У команды Правительства края и Железногорска накоплен опыт в развитии инновационной деятельности, которым готовы делиться с коллегами. И сегодня мы выходим на новый уровень, ставя новые задачи по развитию кластера и территории», - сказал Вадим Медведев.

Отметим, участниками Железногорского инновационного кластера являются ОАО «Агентство развития инновационной деятельности Красноярского края», администрация ЗАТО г. Железногорск, ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «Информационные спутниковые системы», Сибирский федеральный университет, опорный инженерно-технический университет и другие организации.

Результатом реализации проекта Минэкономразвития РФ станет обеспечение формирования не менее пяти инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня. Участие в проекте может стать для Красноярского края дополнительной возможностью развития региона, поскольку на территории кластеров-лидеров планируется сконцентрировать меры поддержки профильных ведомств и институтов развития.

Источник: «НИА-Красноярск»

#### КЛАСТЕР ПРИБАВИЛ СИЛ

В республике Башкортостан сконцентрировано множество нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств страны. Топливно-энергетический комплекс для республики - ключевая отрасль, которая формирует половину объема отгруженной продукции, более 60 процентов прибыли, 85 процентов экспорта. Именно поэтому развитие нефтепереработки, химии и нефтехимии является одним из стратегических приоритетов социально-экономического развития региона



Дальнейшее развитие топливноэнергетического комплекса республики нам видится системной интеграции производственного, научного, технологического потенциала предприятий республики, говорит вице-премьер Республики Дмитрий Шаронов. — Вот почему в 2012 году было принято решение о нефтехимического создании территориального кластера. Целью было структуру собрать единую весь промышленный потенциал региона: добычу нефти и газа, транспортировку сырья, переработку, выпуск готовой продукции.

Это дает возможность поставщикам сырья, переработчикам, научно-исследовательским

организациям, образовательным учреждениям, выпускающим нефтехимиков, работать сообща. Такая кооперация, безусловно, позволит добиться увеличения нефтехимического потенциала республики.

В декабре 2014 года была утверждена программа развития нефтехимического кластера на 2014-2016 годы. Объем финансирования составил 52,1 миллиарда рублей за счет федерального и регионального бюджетов, а также внебюджетных источников.

В программе развития кластера были обозначены конечные цели: создание более четырех тысяч высокопроизводительных рабочих мест, появление новых научных разработок в сфере нефтехимии и выпуск инновационной продукции собственного производства.

За два года удалось объединить усилия многих компаний, связанных с нефтехимией. Сегодня в состав кластера входят уже более 160 предприятий республики. Это организации базовой промышленности, предприятия нефтегазового инжиниринга, малотоннажной нефтехимии, нефтегазового машиностроения, геофизики и другие. Ядро кластера формируют крупные научные, инжиниринговые, производственные и образовательные организации, обеспечивающие развитие базовых отраслей.

Создание территориального кластера позволило снять барьеры, препятствующие эффективному взаимодействию предприятий и организаций.

За время действия программы значительно выросла производительность труда на предприятиях кластера. Если в 2014 году выработка на одного работника составляла 8,77 миллиона рублей, то в 2016 году - уже 9,94 миллиона.

Выросла география поставок основных видов продукции кластера. Сегодня ее получают Россия, страны СНГ, Европы, Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока. Основные потребители продукции — химическая, нефтегазовая, металлургическая, оборонная отрасли.

Ключевые виды продукции кластера — синтетические каучуки, катализаторы, минеральные удобрения, органические и неорганические химические соединения (например, кальцинированная и каустическая сода, бикарбонат натрия, спирты). Объемы производства основных видов продукции кластера год от года растут.

Для обеспечения участников кластера научно-исследовательскими, аналитическими услугами и современным высокотехнологичным оборудованием в 2013 году на базе Института нефтехимпереработки Республики Башкортостан был создан сетевой Центр коллективного доступа к высокотехнологичному оборудованию малотоннажной нефтехимии.

— Потенциал центра - до 50 тысяч исследований в год, — рассказывает директор института **Эльшад Теляшев**. — Сейчас в нем сосредоточено более 200 единиц уникального оборудования. На опытно-экспериментальном производстве института производится более 15 наименований малотоннажной продукции. Наиболее востребована адгезионная присадка для дорожных битумов, которая улучшает прилипание битума к щебню и песку. Менее одного процента присадки увеличивает срок эксплуатации битумного покрытия дорог в три раза.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Российской газеты.

Источник: «Российская газета»

# КЛАСТЕРНЫЙ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСЕТИЛА ДЕЛЕГАЦИЯ ИЗ ФРАНЦИИ

26 сентября 2016 года делегация департамента Валь д'Уаз (Франция) посетила Кластерный инжиниринговый центр Самарской области. Основная цель визита — это знакомство с инженерным потенциалом инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области, а также подготовка к экономической миссии в Самарскую область, которая запланирована на 2017 год. Возглавил делегацию первый вице-президент совета департамента, мэр города Анген лё Бен Филипп Сюёр

В Кластерном инжиниринговом центре для гостей провели презентацию лабораторий и центров инжинирингового центра самарского аэрокосмического кластера. Встречал гостей директор центра Сергей Корнилов. «2016 год для российско-французских отношений имеет очень символический характер, — комментирует визит Сергей Корнилов. Почти 50 лет назад генерал де Голль дал старт российско-французскому сотрудничеству в космической сфере, посетив СССР. И также, как и 50 лет назад, 2016 год стал годом новых свершений: запуск ExoMars в марте, первый полет Ка-62, оснащенного двигателем Ardiden 3G и другие, выкатка перспективного пассажирского самолета МС-21 в июне, планируемый полет Песке Тома в ноябре. Этот год открывает новые возможности для перспективного сотрудничества наших



стран. Такие визиты позволяют добавить большую конкретику в отношениях и конкретные сформулировать проекты международного уровня».

слову сказать, Кластерный что инжиниринговый центр уже реализует ряд проектов Францией, совместных С регулярно участвует в B2B Aero Space Days в Орли. В результате одного из таких В2В проект объединению родился ПО компетенций российской и французской сторон. Дочерняя структура - Самарские инженерные лаборатории - Кластерного инжинирингового центра активно развивает беспилотную тематику. И на один из БПЛА был поставлен датчик измерения радиации,

к которому специалисты другой дочерней структуры центра - Авиатехнокон-беспилотные системы разработали специализированное программное обеспечение.

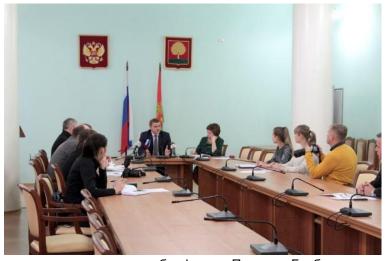
#### Справка:

Департамент Валь д'Уаз расположен в северной части Центральной Франции. Это динамично развивающаяся территория, где успешно функционируют предприятия аэрокосмической промышленности. ведутся разработки технологий в сфере безопасности, осуществляется производство телекоммуникационного оборудования и полимерных изделий.

Источник: ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области»

#### ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ УСПЕШНО РЕАЛИЗУЕТ КЛАСТЕРНУЮ ПОЛИТИКУ

Развивая промышленный кластер станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ». Липецкая область планирует занять до 40 процентов отечественного рынка электродвигателей, от 40 до 50 процентов рынка станков с числовым программным управлением и до 20 процентов - предложений гидро- и пневмоаппаратуры для металлообрабатывающих станков



Об этом на брифинге для журналистов СМИ региональных заявил начальник управления инновационной и промышленной политики Липецкой области Алексей **Щедров**. «В отношении производства станин и станочного литья можно говорить об открытом рынке, на котором наш регион может занять долю до 50-70 процентов. Все это - импортозамещающие проекты по созданию новых для Липецкой области и России производств. инвестиционная емкость превышает 6 миллиардов рублей», сказал он.

Областные содействуют власти промышленным предприятиям в получении государственной поддержки на федеральном

уровне, отмечалось на брифинге. Проект «Генборг» по выпуску промышленных электродвигателей в Усманском районе включен в федеральный реестр и уже получил господдержку Фонда развития промышленности и кредит Сбербанка РФ.

Кластер станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ», сформированный в 2015 году, сегодня насчитывает 40 участников, в том числе 22 промышленных предприятия. В нем задействованы заводы, расположенные в Липецке и Ельце, а также в Усманском районе. На новых предприятиях будет создано около 600 высокопроизводительных рабочих мест, снизится себестоимость продукции. Общий объем государственной поддержки превысит 2 миллиарда рублей.

В числе приоритетных кластеров Липецкой области, которые уже сегодня имеют значительный промышленный и кадровый потенциал, развитые кооперационные связи, Алексей Шедров назвал кластеры машиностроения и металлообработки, сельхозмашиностроения и автомобилестроения.

По поручению главы региона Олега Королева управление уже ведет работу по созданию кластера машиностроения и металлообработки в рамках конкурса Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Участники кластера получат содействие в технологическом развитии — доступ к лучшим практикам внедрения и трансфера технологий, поддержку экспорта инновационной продукции.

Инновационный кластер имеет ряд преимуществ: по индексу инновационной деятельности Липецкая область занимает четвертое место в России, долгосрочные рейтинги со стабильным прогнозом, удельный вес инновационной продукции в регионе составляет 14,5 процентов, сообщает пресс-служба администрации Липецкой области.

Источник: «ИД Липецкая газета»

### КАЛУЖСКИЙ КЛАСТЕР «АКОТЕХ» И НПО ИМ.С.А.ЛАВОЧКИНА ДОГОВОРИЛИСЬ О РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ

Соглашение о сотрудничестве между якорным предприятием Кластера авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области — ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина и ФГУП «НПО им.С.А.Лавочкина», подписано 24 сентября на международной выставке «Гидроавиасалон-2016»



Соглашение предусматривает взаимодействие научно-производственных предприятий в сфере разработок сотопанелей производства тепловых композиционных конструкций космического назначения и направлено на создание высокотехнологичной конкурентоспособной продукции с уникальными качествами.

Изготовление высокотехнологичной продукции для космической отрасли — одно ключевых направлений из деятельности ОНПП «Технология». С комплектующими предприятия на орбиту выведено 37 спутников для 11 стран мира. «Наши ноу-хау для космоса не имеют аналогов в мире. Например, сверхлегкий

радиатор с термооптическим покрытием, который уменьшает вес космического аппарата на 25%, каркас спутника, который собирается за 15 минут. Благодаря совместной деятельности с НПО им.С.А.Лавочкина уже реализован не один интересный проект. Уверен, что мы приумножим наши достижения и обогатим аэрокосмическую отрасль России новыми разработками», — отметил генеральный директор ОНПП «Технология» Андрей Силкин.

Сотрудничество между предприятиями планируется осуществлять на основе долгосрочных и годовых программ. Вместе с соглашением подписан план совместных работ до 2017 года, устанавливающий количество и номенклатуру изготавливаемых изделий. Согласно подписанному плану ОНПП «Технология»

выполнит заказы для программных научных и метеорологических спутников, а также космических аппаратов прикладного назначения. Общий объем работ оценивается более чем в 300 млн рублей.

«Сотрудничество предприятий доказало свою эффективность и привело к созданию новых конструкций из композиционных материалов. Объединяя знания, компетенции, мы намерены развивать уже начатые и осваивать новые проекты для космоса», - прокомментировал подписание соглашения генеральный директор «РТ-Химкомпозит» **Кирилл Шубский**.

Государственный научный центр АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина» — одно из ведущих научнопроизводственных предприятий России в области производства неметаллических полимерных, композитных и керамических материалов для нужд ракетно-космической и авиационной промышленности, водного транспорта, энергетики и других отраслей промышленности.

ФГУП «НПО им. С.А.Лавочкина» – крупнейшее в России конструкторское и научно-производственное предприятие, занимающееся проектированием, изготовлением, испытанием и комплексной отработкой ключевых автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований.

Источник: <u>АО «Агентство инновационного развития—центр кластерного развития Калужской области»</u>

# ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ОБСУДИЛИ НА ЕВРАЗИЙСКОЙ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

2 июня 2016 года в рамках деловой программы Международной Берлинской аэрокосмической выставки ILA Berlin Air Show 2016 состоялась вторая Евразийская аэрокосмическая конференция, которая стала продолжением Первого Евразийского Аэрокосмического Конгресса (состоялся 24 августа 2015 года в г. Москве в рамках деловой программы МАКС). Организаторами конференции выступили Евразийское партнёрство аэрокосмических кластеров, Правительство Самарской области, Кластерный инжиниринговый центр Самарской области и компания «Внешавиакосмос»



Мероприятие проведено при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства Российской экономического развития Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации, Объединённой ракетно-космической корпорации, Совета российской экономики в Германии и немецкой Ассоциации аэрокосмической промышленности. Ключевой темой конференции стало развитие международного сотрудничества и космической авиационной отраслях, углубление взаимодействия региональных кластеров, содействие инновационному и технологическому развитию.

Несмотря на сложившуюся напряженную экономическую и политическую обстановку в мире и, в частности, в Европе, в первой части конференции приняли участие представители космических агентств Украины и агентства Украины **Любомир** Казахстана: председатель космического Сабадош, исполняющий обязанности председателя комитета Национального космического агентства Республики Казахстан Мейрбек Молдабеков и Генеральный директор Европейского космического агентства (ESA) Йоханн-Дитрих Вёрнер. Россию представили Директор Исследовательско-аналитического центра Объединенной ракетно-космической корпорации (ОРКК) Дмитрий Пайсон, Директор Департамента авиационной промышленности Минпромторга России Сергей Емельянов, генеральный директор

Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского (ЦАГИ) Сергей Чернышев, первый заместитель генерального конструктора АО «РКЦ «Прогресс» Александр Сторож, заместитель директора Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития РФ Павел Свистунов (в настоящий момент Директор департамента развития высоких технологий Минкомсвязи РФ), директор ФГУП ОКБ «Факел» Михаил Коркунов, Вице-губернатор - полномочный представитель Губернатора Самарской области при Президенте Российской Федерации и Правительстве Российской Федерации Игорь Еремин.

Конференцию открыл главный исполнительный директор объединения авиационной и аэрокосмической промышленности Германи (BDLI) Фолькер Тум. Модератором первой части конференции выступил Председатель совета евразийского партнёрства авиационно-космических кластеров Алексей Лавров. В первой части конференции также выступили директор Департамента авиационной промышленности Минпромторга России Сергей Емельянов и директор программ по космическим исследованиям и технологиям Германского центра авиации и космонавтики Хуберт Райле.

Вторую часть конференции модерировал Сергей Корнилов – директор кластерного инжинирингового центра Самарской области.

В вступительном слове к участникам конференции г-н Корнилов отметил, что выбранная тема конференции – управление аэрокосмической отраслью, изменения в ней и новые вызовы – является сегодня актуальной не только для России, но и для мировой аэрокосмической отрасли в целом. Именно поэтому, местом конференции была выбрана ведущая выставка в области аэроиндустрии ILA Berlin Air Show.

Если говорить о вызовах, то буквально недавно таким серьезным вызовом для России стала реализация кластерной политики. Несмотря на текущую геополитическую ситуацию Минэкономразвития России еще больше усилило работу по поддержке инновационных кластеров и, что важно, среди них есть аэрокосмические кластеры, как, например, инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области.

О работе Минэкономразвития России в части реализации кластерной политики докладывал на конференции Павел Свистунов, заместитель директора департамента социального и инновационного развития Минэкономразвития России. Свистунов отметил, что уже сейчас в результате реализации кластерной политики в Российской Федерации было создано 95 тыс. новых/модернизированных высокопроизводительных рабочих мест. Прирост произведенной продукции кластеров с 2013 года составил более 420 млрд. рублей. Из внебюджетных источников в развитие кластеров было инвестировано более 380 млрд. рублей. 40 тыс. человек прошли переподготовку по различным программам повышения квалификации, организованным специализированными организациями кластеров.

Важным акцентом конференции стала дискуссия, начатая Сергеем Чернышевым, генеральным директором Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ), о новых подходах в развитии техники и технологий в российской аэрокосмической отрасли. В своем выступлении он сделал акцент на методах совершенствования и развития технологической деятельности в ЦАГИ. Отдельно г-н Чернышев отметил важность и жизненную необходимость международного сотрудничества в аэрокосмической сфере.

Естественно, реализация мега-проектов по освоению космоса сегодня не под силу ни одной стране мира самостоятельно. Только кооперация и международное сотрудничество может вывести человечество на принципиально иную орбиту.

В развитии темы заместитель генерального конструктора ракетно-космического центра «Прогресс» Александр Сторож рассказал о механизмах коммерциализации технологий на предприятии.

Коммерциализация космоса сегодня является важным и перспективным направлением развития бизнеса. Впервые о компаниях, которые прилагают серьезные усилия в области развития коммерческого космоса без привлечения государственных структур, таких, например, как NASA, заговорили еще в начале 80-х годов 20 века. К концу 90-х критическая масса таких компаний привела к появлению нового термина NewSpace. Примеры коммерческого освоения космоса широко представлены за рубежом. В России этот процесс только начинает набирать обороты. В этом смысле позитивным является опыт аэрокосмических кластеров Сколково, Самарской области. Есть примеры и в других регионах. Очень обстоятельный и развернутый доклад на эту NewSpace представил на конференции **Клаус-Петер Людвиг**, директор международного космического института. Он отметил, что модель NewSpace требует адаптивного

партнерства между государством, научно-исследовательскими институтами и промышленностью. В будущем коммерческий космический рынок будет требовать больше удешевления услуг, чем продуктов. Продукция поставщиков все больше будет системной (автоматизация и интеллектуализация), поэтому границы между ОЕМ и TIER могут исчезнуть в принципе, а TIER 2/3/.... может не стать вовсе.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Российской кластерной обсерватории.

Источник: ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области»

### ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «БЕЗОПАСНОСТЬ» ВЫСОКО ОЦЕНИЛ РЕЗУЛЬТАТЫ ФОРУМА «АРМИЯ-2016»

Представители предприятий пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» высоко оценили результаты II международного военно-технического форума «Армия-2016», прошедшего в Подмосковье с 6 по 11 сентября



«На самом деле, это уникальная площадка, которая под одной крышей позволяет собрать предприятия промышленного комплекса и управлений министерства обороны РФ», отметил председатель совета пензенского приборостроительного кластера «Безопасность», генеральный директор ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» Олег Шаповал в ходе В пресс-конференции, состоявшейся правительстве региона в четверг, 15 сентября.

Он добавил, что пензенские производители получили возможность провести множество встреч как с потенциальными, так и с уже только имеющимися партнерами не России, но и из Узбекистана, Казахстана,

Киргизии, Сирии и Египта.

Олег Шаповал напомнил, что на форуме «Армия-2016» кластер представил мобильный автономный комплекс для охраны полевых лагерей.

«Сегодня это, на самом деле, очень актуальная задача. Не только в стране, но и в мире предприятий единого такого холдинга, который способен обеспечить комплексную охрану военных объектов, [...] очень мало. Нашей области повезло, что в свое время был сформирован такой кластер предприятий, которые занимаются системами обеспечения охраны важных и особо важных объектов. Мы сегодня в состоянии с этой продукцией конкурировать на самом высоком международном уровне, что, собственно, и показала эта выставка», — подчеркнул он.

Олег Шаповал выразил благодарность губернатору Пензенской области Ивану Белозерцеву, при содействии которого информация о мобильном комплексе была доведена непосредственно до министра обороны РФ Сергея Шойгу.

«Заинтересованность достаточно высокая», — пояснил он.

В свою очередь генеральный директор ЗАО «Фирма «Юмирс» Андрей Клюев обратил внимание на преимущества презентации пензенской продукции в рамках единого стенда кластера.

По его словам, участие в форуме позволило наладить контакты с основными заказчиками, выйти на которых ранее было затруднительно.

«У нас была возможность, которой практически никогда нет — мы на протяжении нескольких дней могли с ними общаться очень плотно. Такого графика найти в повседневной работе практически невозможно», — сказал он.

Гендиректор ЗАО «Фирма «Юмирс» сообщил, что обсуждались как готовые образцы продукции, так и пути их возможной модернизации, которые уже со следующего дня после выставки начали воплощать в жизнь.

«Есть проекты, которые нам предложено реализовать. И это даже не завтрашний день, а, как минимум, двухлетняя перспектива. Предложена работа, на которую будут выделены средства 2017–2018 годов. Это позволяет нам говорить о стабильности нашего будущего», — подчеркнул Андрей Клюев.

Высокую эффективность состоявшегося мероприятия также отметил коммерческий директор АО «Радиозавод» **Михаил Шепелев**.

«Отличная площадка чтобы встретиться, пообщаться с представителями заказывающих управлений Минобороны и не только, обсудить актуальные проблемы с представителями военной науки, с нашими поставщиками. Значение этого форума трудно переоценить. [...] Проведенные переговоры в рамках этой выставки, позволяют рассчитывать на формирование части портфеля заказов предприятия на отдаленную перспективу, это, скажем так, 2017, 2018, 2019 годы. Такие предпосылки имеются», — пояснил он.

По словам коммерческого директора ООО «ЛМЗ «МашСталь» **Дмитрия Кошеварова**, в выставке <u>такого масштаба</u> предприятие участвовало впервые.

«Мы второй год успешно развиваем сотрудничество с военно-промышленным комплексом, и поэтому эту выставку пропустить не могли», — сказал он.

Дмитрий Кошеваров добавил, что решающим стал первый, «закрытый», день выставки, когда по итогам трех встреч были достигнуты договоренности с крупными предприятиями о поставке продукции.

«Это наши гусеницы, которые мы сейчас производим. Будем расширять свою номенклатуру», — пояснил он.

Дмитрий Кошеваров отметил, что заявки начали поступать от заказчиков уже тогда, когда делегация предприятия еще была на форуме «Армия-2016».

«Сейчас работаем над их обеспечением», — резюмировал он.

Источник: Информационное агентство «PenzaNews»

# ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «ЛЕГПРОМ» ПРЕДСТАВИЛ ПРОДУКЦИЮ ДЛЯ ДЕТЕЙ НА ВЫСТАВКАХ В МОСКВЕ

Предприятия пензенского кластера легкой промышленности «Легпром» представили свою продукцию на двух международных выставках в московском «Экспоцентре»: «СЈF — Детская мода-2016. Осень» и «Мир детства»

На выставке «СЈF – Детская мода-2016. Осень» пензенские производители знакомят потенциальных покупателей с современной детской одеждой. В частности, ООО «Кузнецкая одежда Плюс» и предприниматель **Вера Ильдейкина** представили куртки, ветровки и плащи для мальчиков и девочек, а **Наталья Фролова** — авторские модели элегантных пальто и курток для юных модниц.



В экспозицию выставки «Мир детства – 2016» вошли текстильные товары для младенцев, детские кровати и балдахины для их комплектования, произведенные в Пензенской области.

По словам предпринимателя Веры Ильдейкиной, участие в подобных международных выставках дает возможность производственным компаниям найти новых партнеров, а также завоевать пока неосвоенные рынки сбыта.

«На нашей экспозиции потенциальные потребители знакомятся с натурными образцами продукции, высококачественным

сырьем и материалами, которые мы используем для изделий. Нередко прямо на стенде мы уже договариваемся о заказах на пошив продукции», — пояснила она.

Участие предприятий кластера «Легпром» в международных выставках организовано АО «Центр кластерного развития» при поддержке Минпрома Пензенской области.

Источник: Информационное агентство «PenzaNews»

# 8 КОМПАНИЙ АЛТАЙСКОГО ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТНОГО КЛАСТЕРА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ «ХИМИЯ-2016»

Крупнейший отраслевой смотр мировых достижений в химической отрасли - 19 международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2016» - ежегодно проходит в ЦВК «Экспоцентр» (Москва) при официальной поддержке Минпромторга РФ, Российского союза химиков, НИИТЭХИМ, Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, под патронатом ТПП РФ



При поддержке КГБУ «Алтайский центр кластерного развития» компаний**участников** Алтайского полимерного кластера представили композитного выставке новинки и популярные изделия для производителей труб нефтегазового И оборудования, проектировщиков специалистов комплексной диагностики, реконструкции строительства трубопроводных систем, руководителей нефтегазодобывающих компаний.

Среди спецэкспозиций широко представлены композиционные материалы и стеклопластики, лакокрасочная продукция, топливо, реактивы, катализаторы, химические

волокна, а также передовые технологии, новые инженерные разработки, сырье и оборудование для нефтехимической, пищевой и медицинской промышленности, топливно-энергетического и агропромышленного комплекса.

Центральным событием деловой программы выставки стал Четвертый Московский Международный Химический Форум, на площадке которого ежегодно встречаются представители химического комплекса, профильные министерства и отраслевые ассоциации. Президент Российского союза химиков **Виктор Иванов** отметил, что в прошлом году химическая промышленность продемонстрировала положительную динамику. По итогам 2015 года отечественные предприятия произвели нефтехимической и химической продукции на 3,3 трлн рублей, тогда как еще в 2012 году эта цифра не превышала 73 млрд рублей. Важно, по его мнению, сосредоточить усилия на конкурентоспособной продукции, в частности, в области пластпереработки, где вопрос об импортозамещении и развитии собственного производства стоит очень остро.

В рамках дискуссий и специализированных секций выставки будут подняты вопросы внедрения наилучших доступных технологий; развития химического машиностроения в России и перспектив его импортозамещения; состоится обзор новых инвестпроектов в нефтегазохимии и отрасли минеральных удобрений.

#### Справка:

В работе 19 международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2016» от Алтайского полимерного композитного кластера принимают участие ООО «Бийский завод стеклопластиков», ООО ТПГ «Росал», ООО «Аником», ЗАО НПП «Алтик», ООО ПКМ «Алтай», ООО «Ровинг», ООО «Трубопласт-А», ООО «Полимерпласт».

Источник: ARMTORG.RU

# В САФУ ПРОШЁЛ СМОТР ПРОЕКТОВ БИОРЕСУРНОГО И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

27 сентября в Северном (Арктическом) федеральном университете рассмотрели проекты и инициативы создаваемого в Поморье биотехнологического кластера, а также презентовали его концепцию



– Использование наших богатых природных ресурсов является одним из приоритетов, закреплённых в инвестиционной стратегии области до 2025 Архангельской года. В регионе, помимо самих ресурсов, есть яркие истории успеха в области их переработки и применения, сказал министр развития экономического Архангельской области Семён Вуйменков.

Преимуществом биоресурсов является их возобновляемость. Это важное качество подчеркнул проректор по научной работе САФУ **Борис Филиппов**:

«Ни для кого не секрет, что вскоре мы станем свидетелями конца экономики, которая

базируется на исчерпаемых ресурсах. Биоресурсы в эту категорию не попадают — и это будущее. Можно говорить о том, что в настоящее время биоресурсы недооценены в силу того, что большее внимание уделяется исчерпаемым источникам».

Собравшимся в зале впервые был представлен проект концепции создания биоресурного и биотехнологического кластера Архангельской области. Его презентовал бизнес-новатор, участник инициативной группы кластера **Дмитрий Семушин**.

#### Для кого и для чего?

Возникает закономерный вопрос — а зачем создавать кластер и в чём его польза? Дмитрий Семушин пояснил, что целью создания кластера является повышение уровня жизни жителей региона за счёт создания новых производств по добыче и переработке биоресурсов. Новые производства повлекут за собой создание новых рабочих мест и вовлечение в экономическую деятельность региона сельское население.

Для предпринимателей другой интерес — возможность вовлекать в оборот свободные и недоиспользуемые ресурсы.

— Кластер — это не просто некое формальное объединение участников по интересам, это реально действующий механизм поддержки. Существуют различные инструменты поддержки: государственные программы, восемь видов субсидий, гранты и инвестиционные контракты, — сказал Дмитрий Семушин.

Так как для региона эта инициатива совершенно новая, то есть рад проблем, которые препятствуют развитию данной отрасли. Например, отсутствие полной экономической оценки потенциала добычи и переработки ресурсов, нет проработанных проектов по использованию биоресурсов, несогласованность действий науки, промышленности, бизнеса и власти.

— Традиционной проблемой региона является логистическая удаленность и труднодоступность территорий. Существуют также проблемы связанные с отсутствием возможности сертификации некоторых видов продукции, — добавил он.

Ещё одна проблема, которая всплыла в рамках обсуждения концепции — не изучена нормативно-правовая база. Кто и как по законодательству может использовать ресурсы леса? Было высказано предложение привлечь к данному обсуждению региональное министерство природных ресурсов и ЛПК.

Разработчики проекта кластера выделили несколько направлений, по которым будет вестись работа: «дикоросы» (ягоды, грибы, растения, древесное сырье), водоросли, промышленное выращивание, возобновляемые источники энергии из биоресурсов и биотехнологии.

Помимо концепции также были проработана схема управления кластером и дорожная карта.

Всего на смотре было представлено 11 проектов.

#### Инновационная технология

Заведующий кафедрой химии и химических технологий САФУ Николай Богданович представил новую технологию синтеза активных углей в три-четыре раза превосходящих по своим адсорбционным свойствам те, что выпускаются промышленностью России. Аналогов данной технологии в России нет.

Кафедра разработала технологические решения синтеза активных углей из различных видов растительной биомассы, в большинстве своем являющихся отходами производства. То есть сырья для производства активных углей более чем достаточно.

Николай Богданович рассказал, что применение активных углей очень обширное — от сельского хозяйства до медицинской промышленности.

— Ни один двигатель внутреннего сгорания не запустить без суперконденсаторов. Сейчас суперконденсаторы мы изготовляем на основе западных поставок, причём этот уголь мы покупаем очень дорого, — сказал заведующий кафедрой.

Внедрение этой технологии поможет уйти от зависимости в поставках западных стран. Заинтересованность во внедрении данной технологии уже высказали несколько крупных российских корпораций и компаний.

Кроме того, угли используются в фильтрах для воды, изготовление аккумуляторов, в автомобильном транспорте для улавливания паров бензина из выхлопных газов.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте информационное агентство «Регион 29».

Источник: Информационное агентство «Регион 29»

### БОЛЕЕ 20 КОМПАНИЙ ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ПОДМОСКОВЬЯ

Подписано соглашение о создании и развитии медико-технического кластера Московской области, сообщил глава Дубны **Вячеслав Мухин** 



Руководитель администрации Дубны Александр Усов, гендиректор АО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» Антон Афанасьев, ректор государственного университета Фурсаев, «Дубна» **Дмитрий** а также представители более 20 компаний в четверг подписали соглашение о создании и развитии медико-технического кластера Московской области. сообщил Дубненскому информагентству глава Дубны Вячеслав Мухин

По данным информагентства, 29 и 30 сентября в ОЭЗ «Дубна» в седьмой раз проходит всероссийская научно-практическая конференция «Принципы и механизмы формирования национальной инновационной

системы». В ней участвует более 200 специалистов, представителей власти, медицины и юриспруденции, экспертов, представителей наукоградов России и профессиональных сообществ. Главной темой конференции стала разработка и производство медицинских изделий в России.

«Сейчас доля импорта – более 70%, стоит задача к 2020 году снизить ее до 50%. В Дубне в Объединенном институте ядерных исследований и ОЭЗ «Дубна» реализуются крупные инновационные проекты в сфере здравоохранения: производство микроисточников для низкодозной брахитерапии рака предстательной железы, первых российских пробирок для взятия крови, изделий для медицинских лабораторий и служб крови. Поэтому в качестве одного из решений поставленной задачи подписано соглашение о создании медико-технического кластера Московской области», – сказал Мухин.

Он уточнил, что соглашение подписали руководитель администрации Дубны Александр Усов, гендиректор АО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» Антон Афанасьев, ректор государственного университета «Дубна» Дмитрий Фурсаев, а также представители более 20 компаний, большая часть из которых является резидентами ОЭЗ «Дубна».

По данным агентства, особая экономическая зона «Дубна» – крупнейшая в стране по количеству резидентов, на сегодня их число составляет 109. Почти треть резидентов ОЭЗ «Дубна» занимается медициной – от разработки технологий и оборудования до их производства.

Источник: «РИАМО»

# В ПЕРМСКОМ КРАЕ СОЗДАЕТСЯ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАРМКЛАСТЕР

По поручению главы региона **Виктора Басаргина** в Пермском крае создан промышленный фармацевтический кластер, в который вошло более 10 предприятий, расположенных на территории Перми и Краснокамска. Его якорными предприятиями стали ЗАО «Медисорб» и ООО «Пермская химическая компания»



Как сообщает РИА «Новости», на входящих в фармкластер предприятиях планируется начать выпуск более 15 наименований фармпрепаратов и субстанций, в настоящее время импортируемых из-за рубежа.

Ассоциация «Промышленный фармацевтический кластер Пермского края», администрацией подписавшая с соглашение о развитии фармпроизводства, в ближайшее время планирует подать заявку в Минпромторг России на получение статуса промышленного кластера, имеющего право на дополнительную федеральную поддержку для реализации совместных производственных проектов В области импортозамещения.

Источник: «Фармацевтический вестник»

# В БУРЯТИИ СОЗДАЕТСЯ КЛАСТЕР ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Участники кластера получат субсидии из федерального бюджета на реализацию проектов в сфере импортозамещения. Также объединение в кластер позволит промышленным предприятиям республики развивать кооперационные связи и создавать новые высокопроизводительные рабочие места, сообщает пресс-служба правительства Бурятии



На сегодняшний день кластер объединяет 10 промышленных предприятий республики, подписавших соглашение об участии в промышленной деятельности, а также научные и образовательные учреждения, сообщили в минпромторге Бурятии.

Участниками кластера стали АО «Улан-Удэнский авиационный завод», АО «Улан-Удэнское приборостроительное производственное объединение», ЗАО «Улан-Удэнский лопастной завод», АО «Улан-Удэнский авиаремонтный завод», ООО «Литейщик», АО «Энерготехномаш», ООО «Предприятие «Аэротех», ООО «Восток-ЛЕС», ООО «Теплоарматура», ООО «Металлург». В дальнейшем в кластер могут

войти и другие предприятия.

Минпромторгом Бурятии разработана программа развития кластера и создана специализированная организация промышленного кластера, которая осуществляет методическое, организационное и экспертно-аналитическое сопровождение развития кластера.

В настоящее время проводится проверка кластера и специализированной организации на соответствие требованиям в рамках постановления правительства РФ «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров», после чего он будет включен в реестр промышленных кластеров минпромторга России.

Источник: ИА «Байкал-Daily»

# «АВТОМОБИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ», ТАУ И «ОТКРЫТЫЙ КОД» ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

18 сентября в технопарке «Жигулевская долина» «Автокластер Самарской области» (АКСО), Тольяттинская академия управления и «Открытый код» подписали соглашение о создании «Электронного университета АКСО»



Как сообщает пресс-служба тольяттинского вуза, продуктом проекта станут сетевые образовательные программы для подготовки управленческих кадров и специалистов в соответствии с актуальными мировыми требованиями и профессиональными стандартами, разработанными Министерством труда и социальной защиты РФ для автомобильной промышленности.

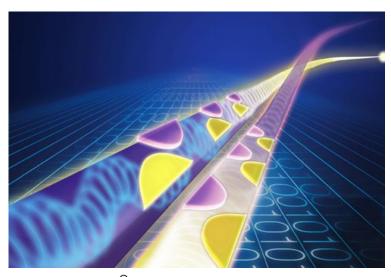
Проект включает в себя такие направления сотрудничества, как разработка тематических on-line курсов и off-line тренингов, организация командных проектных работ и научнопрактических конференций.

Программная платформа «Электронного университета АКСО» станет местом формирования единого кадрового резерва для автопрома из специалистов, оснащенных необходимыми компетенциями и соответствующих требованиям.

Источник: tolkochto.ru

# УДМУРТИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ И СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ СОЗДАДУТ ОБЩИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «ФОТОНИКА»

Удмуртия, Пермский край и Свердловская область создадут общий промышленный кластер «Фотоника». Проект соглашения опубликован на официальном сайте главы и правительства республики 13 сентября



стимулирования. Соглашение рассчитано на три года.

Источник: ИА «УДМУРТИЯ»

Планируется, что все проекты реализуются при участии ассоциации «Специализированная организация промышленного кластера «Фотоника». В Ижевске расположатся предприятия по механической обработке изделий. Согласно документу, за реализацию проекта со стороны Удмуртии будет отвечать региональный Минпромторг.

По проекту соглашений правительства трех регионов обязаны оказывать информационную, консультационную, координационную поддержку при создании кластера и реализации совместных проектов, взаимодействовать с Минпромторгом России для принятия решений по мерам

#### К ВИННОМУ КЛАСТЕРУ «ДОЛИНЫ ДОНА» ПРИСОЕДИНИЛИСЬ НОВЫЕ УЧАСТНИКИ

Три новых предприятия вошли в состав кластера «Долина Дона»: «Донские бочки», туркомпания «Татьяна Трэвел Тур» и розничный магазин «Виноград». В пресс-центре «ДОН-МЕДИА» они подписали протокол присоединения. Теперь в составе кластера 17 организаций



директора словам департамента потребительского рынка Ростовской области Ирины Теларовой, за год с момента «Долины Дона» количество участников выросло почти в два раза – в сентябре 2015 года их было восемь. На сегодня кластер объединяет ведущие научнообразовательные, производственные инжиниринговые организации.

«Наиболее приоритетные проекты – создание сети фирменных винных магазинов «Вина долины Дона» под брендом «Сделано на Дону», подготовка кадров и развитие винного туристического маршрута. По всем этим направлениям уже разработаны дорожные карты и созданы рабочие группы», –

рассказала Ирина Теларова.

Вхождение в кластер – возможность заявить о себе и расширить рынок сбыта, отметили руководители бизнеса.

«Мы ожидаем получить регулярный сбыт и обратную связь от наших заказчиков. Это позволит нам развиваться в правильном направлении», – заявила директор ООО «Донские бочки» Светлана Цвылева.

Генеральный директор туркомпании «Татьяна Трэвел Тур» **Татьяна Дощенко** намерена популяризировать энотуризм и энотерапию. По ее словам, винно-гастрономические туры Ростовской области очень востребованы, уже сейчас на дегустацию в регион приезжают туристы не только из России, но и из зарубежных стран. Владелец сети магазинов «Вина долины Дона» **Федор Волохович** признал, что пока его бизнес работает «в ноль», но он надеется, что уже в ближайшее время выйдет на прибыльность.

Источник: «ДОН-МЕДИА»

### НЕНЕЦКИЙ ОКРУГ РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ АРКТИЧЕСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

В Нарьян-Маре прошло совещание, посвященное созданию арктического территориального нефтегазохимического кластера, в который руководство Северного (Арктического) федерального университета предлагает вступить Ненецкому автономному округу. О пользе проекта для региона и недропользователей рассказал помощник ректора САФУ **Евгений Михайловский**, сообщает прессслужба Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа

Объединение в кластер, по словам Евгения Михайловского, выгодно всем участникам. Предполагается, что кластер может стать инструментом развития региона, в том числе за счет федеральной поддержки. В качестве примера помощник ректора САФУ привёл создание в Архангельской области судостроительного кластера в 2012 году, после чего за три года объединение получило финансирование на реализацию различных проектов, в том числе на развитие профильных образовательных учреждений и инжиниринговых компаний. Также при поддержке университета в соседнем регионе был создан лесной кластер.



После того, как Министерство энергетики РФ разработало постановление о порядке создания и функционирования кластеров в области нефтегазохимии, специалисты университета подготовили проект создания арктического территориального нефтегазохимического кластера.

Как отметил Евгений Михайловский, округ может быть заинтересован в проекте для того, чтобы уйти от сырьевой модели развития и направить силы на повышение глубины переработки. Помимо этого, по мнению представителя САФУ, как участник кластерного объединения Ненецкий автономный округ сможет модернизировать свою промышленную инфраструктуру, создать

мощности по переработке углеводородного сырья, улучшить экологические показатели, создать новые высокопроизводительные рабочие места.

Модель управления кластером предполагает создание координационного совета, куда будут входить все участники, совет уполномоченных органов исполнительной власти, управляющая компания кластера (с государственным участием), по договоренности могут быть созданы другие управляющие органы кластера.

Сложнее всего, как подчеркнул Евгений Михайловский, договориться с промышленными предприятиями о вхождении в кластер. Участие в объединении накладывает на промышленников ряд ограничений – они должны будут сдавать отчетность, проводить собрания и финансировать различные проекты. Взамен они получат увеличение сбыта продукции, а также возможность получать государственные субсидии. Проект, разработанный САФУ, в ближайшее время будет обсуждаться с недропользователями, ведущими деятельность на территории НАО.

Задача кластера — объединение интересов власти, образовательного сообщества и бизнеса для привлечения в регион инвестиций.

Источник: «Ненецкое информационное агентство – 24»

# В КАРЕЛИИ СОЗДАДУТ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР

Об этом заявил глава Росрыболовства **Илья Шестаков**. По его словам, республика занимает четвертое место среди всех регионов России по производству товарной аквакультуры



За шесть месяцев нынешнего года в регионе добыто 66,9 тысячи тонн водных биоресурсов, что на 9,8 тысячи тонн, или 17 процентов, больше, чем за соответствующий период прошлого года. Пикши и трески выловили 55,4 тысячи тонн, что на треть выше показателя 2015 года. Освоили также квоту добычи путассу, вылов которой в зонах иностранных государств северо-восточной части Атлантического океана составил 6,2 тысячи тонн (141 процент к аналогичному периоду прошлого года).

Продолжается промысел и на внутренних водных объектах Карелии. На Белом море также с превышением прошлогоднего показателя добыта одна тысяча тонн водных

биоресурсов, в том числе рыбы - 641 тонна и водорослей - 365 тонн. Кстати, здесь же развивается и

предприятие по выращиванию мидий. В 2015 году реализовано 27 тонн этих морепродуктов. За пять лет производители (а данный проект разработал инновационно-технологический центр садкового рыбоводства при Петрозаводском государственном университете) предполагают расширить плантации и получать до 400 тонн продукции.

Впрочем, по мнению Ольги Стерлиговой, главного научного сотрудника Института биологии Карельского научного центра РАН, такую статистику нельзя назвать позитивной. Она в составе группы ученых изучала факторы влияния рыбоводства на водоемы Карелии. Результаты исследования показали, что в республике лишь в сотне водоемов можно безопасно разводить аквакультуру. Превышение этого объема может отрицательно сказаться на их экосистеме. Поэтому ученые и определили цифру добычи водных биоресурсов - 35 тысяч тонн. «Без вреда для водоемов Карелии эта цифра не может быть превышена», уверена Ольга Стерлигова.

Однако руководитель инновационно-технологического центра садкового рыбоводства при Петрозаводском государственном университете Антон Курицын считает, что с учетом возможностей морского выращивания в регионе можно добывать до 100 тысяч тонн продукции.

— Кроме того, нельзя не принимать во внимание современные инновационные технологии. Норвежские рыбоводы, например, активно используют выращивание аквакультуры в водоемах с использованием закрытых систем, где отходы не выделяются в среду, а очищаются. И в этом перспектива для товарного выращивания, — говорит кандидат биологических наук Курицын.

Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков считает, что у республики имеются в наличии предпосылки для развития рыбохозяйственного кластера и уже есть его основные элементы. Конечно, речь в первую очередь идет о форели. Кластер будет создаваться на основе действующих рыбодобывающих, рыбоводных и рыбоперерабатывающих предприятий. Он позволит в разы повысить конкурентоспособность рыбной отрасли, увеличить объемы производства.

— Огромный водный фонд региона, его благоприятные природно-климатические условия для выращивания таких востребованных импортозамещаемых видов рыб, как форель, семга, способствуют ускоренному развитию аквакультуры в республике. Значительное увеличение объемов производства товарной аквакультуры будет содействовать укреплению позиций Карелии на внутреннем рынке. У региона есть идея создания рыбопромышленного кластера. Мы полностью ее поддерживаем и считаем это важнейшим направлением, — подчеркнул Илья Шестаков.

Карелии дали один месяц для разработки программы развития рыбохозяйственного кластера совместно со специалистами Росрыболовства. Кроме того, региону необходимо проработать и программу по выращиванию форели. В РФ 70 процентов царской рыбы сегодня производится в Карелии.

По данным регионального Министерства сельского, рыбного и охотничьего хозяйства, в республике зарегистрированы полсотни рыбоводных хозяйств почти во всех муниципальных районах. Правда, в прошлом году они вырастили 17,95 тысячи тонн разновозрастной рыбы. Это на 20 процентов меньше, чем в 2014-м. Сократился и объем выращенной товарной форели на одну пятую часть. Снижение объемов, по мнению чиновников, связано с закрытием трех крупных хозяйств, негативным влиянием роста курса иностранной валюты, что привело к увеличению стоимости рыбных кормов. Практически все они импортные. Введение в 2014 году эмбарго на ввоз рыбопосадочного материала из стран Евросоюза тоже сказалось на снижении объемов выращивания рыбы.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Российской газеты.

Источник: «Российская газета»

## ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР СФОРМИРУЮТ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Томская область формирует лесопромышленный кластер, нововведение обсудили руководители более 40 предприятий — потенциальных участников этого объединения на встрече в областном департаменте лесного хозяйства, сообщила в понедельник пресс-служба администрации региона



Стратегию лесопромышленного кластера Томской области разрабатывает государственный научный центр лесопромышленного комплекса из Москвы.

«Кластерная политика — основа развития лесного комплекса в России: правительством определены и требования к промышленным кластерам, и правила предоставления его участникам субсидий. Кластерный подход позволит госорганам увеличить доходы бюджета за счет налоговых поступлений, повысить инвестиционную привлекательности регионов, а бизнесу — снизить издержки, увеличить шансы на господдержку активность самих предприятий. Сейчас в

России заявлено о создании семи потенциальных кластеров, включая томский ЛПК», — заявил заместителя генерального директора госцентра **Николай Кожемяко**.

В регионе уже разработан проект «дорожной карты» по созданию лесопромышленного кластера. Мероприятия по его формированию включены в Стратегию социально-экономического развития Томской области до 2030 года и обновленную «дорожную карту» концепции «ИНО Томск».

Как отметил начальник департамента лесного хозяйства **Михаил Малькевич**, локализация производства в ЛПК позволит быстрее вовлекать в экономический оборот лесные ресурсы (освоение расчетной лесосеки в регионе сегодня составляет от 10 до 14 %) и поможет повысить эффективность лесной отрасли. По оценке Минпромторга, показатель добавленной стоимости на единицу заготовленной древесины в ЛПК России (\$ 93) в 13,7 раза ниже германского (\$ 1282) и в шесть раз меньше, чем в Австрии и Китае.

Кроме того, объединение даст возможность полнее использовать механизмы господдержки кластеров, которые предусматривают субсидирование затрат на лицензирование и сертификацию, аттестацию производства и оборудования, повышение квалификации инженерно-технических кадров и разработку документации и технологические мероприятия (разработка программных модулей, лизинговые платежи по основным средствам, проценты и др.).

**Источник**: «Сибирское Агентство Новостей»

# **АНОНСЫ**

## IV ЕЖЕГОДНЫЙ ФОРУМ «НЕДЕЛЯ ИННОВАЦИЙ-2016»



С 10 по 14 октября 2016 г. в Ставропольском крае пройдет, ставший уже ежегодным, инновационный форум всероссийского масштаба — «Неделя Инноваций 2016». Форум представляет собой целый комплекс мероприятий, включающий пленарные заседания, конференции, выставочные мероприятия и обширную образовательную программу. Одной из ключевых тем секционных мероприятий станет развитие инновационной деятельности в регионе, разработка и внедрение новых процессов и продукции. Также в рамках мероприятий Форума планируется обсуждение инструментов развития промышленных кластеров и текущей повестки поддержки инновационных кластеров

В этом году Неделя Инноваций пройдет на нескольких площадках в двух городах: Ессентуках и Ставрополе.

В рамках работы Недели Инноваций — 2016 пройдет Региональный тур федерального акселератора технологических стартапов в Ставропольском крае «Generation S 2016», организованный Российской Венчурной Компанией.

Помимо этого, в программу Недели Инноваций – 2016 войдут:

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ключевое мероприятие, открывающее Неделю Инноваций, с участием высшего руководства Ставропольского края, ведущих представителей бизнеса, руководителей университетов и представителей научного сообщества.

#### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

В рамках круглых столов планируется скоординировать усилия представителей ставропольского бизнеса, науки и органов власти ради достижения синергетического эффекта и, в конечном счете, повышения экономического благосостояния Ставропольского края.

#### ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Ключевая цель «Недели Инноваций – 2016» — повышение качественного уровня знаний руководителей регионального бизнеса, лидеров стартап-компаний, молодых предпринимателей в рамках их отраслевой специфики. Как и на предыдущих неделях инноваций, обучающие мероприятия пройдут с участием тьюторов федерального масштаба, а также зарубежных представителей соответствующих отраслей бизнеса и науки.

Зарегистрироваться на Неделю Инноваций в Ставропольском крае – 2016 можно прямо сейчас!

Ссылка на регистрацию: <a href="https://stavinfond.timepad.ru/event/370019/">https://stavinfond.timepad.ru/event/370019/</a>

**Источник:** НО «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»

#### КОНФЕРЕНЦИЯ TCI 2016 GLOBAL CONFERENCE

С 8 по 10 ноября 2016 года в г. Эйндховен в Королевстве Нидерландов состоится конференция TCI 2016 Global Conference (далее – конференция). Мероприятие организовано глобальной сетью специалистов-практиков по кластерам, инновациям и конкурентоспособности TCI Network совместно с корпорацией экономического развития региона Эйндховен Brainport Development и крупнейшим в стране научно-исследовательским университетом Вагенинген



В конференции примут участие ведущие исследователи и практики в области инноваций и кластерного развития, представители кластеров и кластерных организаций, органов власти, ответственных за разработку кластерной политики.

Главной темой конференции станут вызовы и возможности для кластеров в условиях роста городов, дигитализации экономики и усиления глобализации. Ключевые вопросы для обсуждения охватывают четыре тематических направления:

- города и конкурентоспособность (особенности развития кластеров в городах, влияние кластеров на социально-экономическую ситуацию в городе);
- современная кластерная политика (накопленный опыт предыдущих поколений кластерной политики, обязательные элементы и ключевые ошибки, эффективность различных подходов к реализации политики, уровни государственной поддержки кластеров);
- управление обучающимися сетями (новые компетенции управляющих команд кластеров в условиях усиления кросс-кластерной кооперации, использование новых форматов живых лабораторий для получения знаний об окружающей среде);
- пищевые и агропромышленные кластеры (усиление компетенций за счет взаимодействия с кластерами из других отраслей, развитие кросс-кластерных проектов, новых бизнес-моделей, цепочек создания стоимости на базе пищевых кластеров).

Трехдневная программа конференции включает ознакомительные посещения наиболее успешных нидерландских кластеров, конгрессную часть с докладами международных экспертов и практическую часть с рабочими семинарами, проектными мастерскими. Рабочий язык мероприятий – английский.

Стоимость участия в Конференции составляет – 1 250 евро. Дополнительная информация о мероприятии – на официальном сайтеwww.tci2016.org.

Информацию об участии просим направлять в Российскую кластерную обсерваторию Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (форма прилагается) в срок до 7 июня 2016 года.

Контактное лицо – **Исланкина Екатерина Алексеевна**, номер телефона: +7 (495) 772 9590 доб. 12573, адрес электронной почты: eislankina@hse.ru.

Источник: <u>TCI - 2016</u>

#### РОСБИОТЕХ-2016

С 1 по 3 ноября 2016 г. в Москве в ЦВК «Экспоцентр» (пав. 8.4) состоится X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016». Мероприятие проводится с 2007 г. при поддержке государственных структур и ведомств, профессиональных союзов, общественных организаций



**Целями и задачами** Форума-выставки является установление научного, научнотехнического и делового партнерства, оказание содействия в сфере производства и продвижения на рынок наукоемкой продукции, коммерциализации разработок, выполненных государственными, научными, образовательными организациями и реализуемых на предприятиях. Вовлечения молодых ученых и специалистов в инновационную деятельность. Интеграция отечественной науки в глобальные процессы научно-технологического развития, содействие реализации российских инновационных программ.

**Целевой аудиторией** Форума-выставки являются: организации-участники биотехнологических и медицинских кластеров, федеральных и региональных государственных органов власти, ученые и практики, представители зарубежных организаций и компаний, научно-исследовательских институтов, общественных организаций, профильных предприятий, представители крупного, среднего, малого инновационного бизнеса, преподаватели и студенты высших и средних профессиональных учебных заведений.

Выставочная экспозиция Форума-выставки состоит из многоотраслевых и специализированных экспозиционных блоков и будет представлена на крупнейшей выставочной площадке Москвы в ЦВК «Экспоцентр» в павильоне № 8. Форум-выставка является площадкой для презентаций научно-технических

идей, разработок, образцов наукоемкой продукции, инновационных проектов и бизнес-предложений с учетом интереса потенциальных партнеров к содержательным, финансовым и организационным сторонам процесса их внедрения на рынке биологических технологий. Традиционно будут продемонстрированы: биотехнологии для медицины, фармацевтической, химической, пищевой промышленности, экологии, энергетики, разработки по нанобиотехнологиям, биоинформатике, биобезопасности, технологии для биотехнологических производств и лабораторных исследований, подготовки кадров.

Х Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016» — это специализированная площадка, в рамках которой пройдут следующие мероприятия: пленарное заседание с участием представителей стран БРИКС «Биотехнология – перспективное направление развития профессионального образования, науки и промышленности», всероссийская конференция с международным участием «Превентивная медицина. Инновационные методы лечения социально значимых заболеваний», конференция «Функциональные продукты питания», Международная конференция «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие», бизнес-встречи деловых партнеров и ряд других мероприятий.

Доклады деловой программы будут опубликованы в сборнике Форума и в специализированных выпусках научных журналов.

Кроме выставочно-конгрессной части Форума ежегодно проводится конкурсная программа, по итогам которой участники будут награждены Гран-при, золотыми и серебряными медалями, дипломами, включающая такие конкурсы как «Лучший поставщик российских Функциональных Пищевых Продуктов», конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий, конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов, специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. Ак. И.Н. Блохиной.

В Форуме-выставке в 2015 г. приняли участие свыше 220 организаций, в том числе представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и

поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС, руководители и специалисты ведущих научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, вузов, промышленных предприятий. Приглашаем организации и предприятия принять участие в работе Форума-выставки и его деловой программе, а также предусмотреть выступления с докладами и представить экспозицию Ваших разработок и продукции. Будем рады видеть Вас на Форумевыставке «РосБиоТех-2016»!

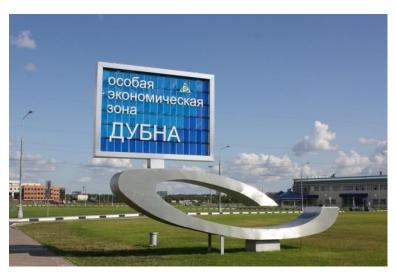
По вопросам участия просьба обращаться в организационный комитет по тел./факсу: +7 (499) 256-05-63, e-mail: info@rosbiotech.com.

Вся необходимая информация находится на сайте Форума-выставки www.rosbiotech.com.

Источник: РосБиоТех-2016

### КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ»

11-12 ноября 2016 года в г. Дубна состоится Международная научно-практическая конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ»/ Конференция проводится при поддержке Министерства инвестиций и инноваций Московской области, Администрации города Дубна, Союза развития наукоградов России, Особой Экономической Зоны технико-внедренческого типа «Дубна», Центрального Экономико-Математического института РАН (ЦЭМИ РАН)



Цель конференции — взаимодействие научного сообщества и представителей деловых кругов для поиска оптимальных институциональных и финансовых механизмов развития территориальных кластеров и технологических платформ.

Конференция проводится при поддержке Министерства инвестиций и инноваций Московской области, Администрации города Дубна, Союза развития наукоградов России, Особой Экономической Зоны техниковнедренческого типа «Дубна», Центрального Экономико-Математического института РАН (ЦЭМИ РАН).

На конференции планируется обсудить

исторический опыт создания кластеров в России и за рубежом, обозначить задачи развития механизмов коммерциализации технологий и привлечения инвестиций, продемонстрировать преимущества развития бизнеса в Подмосковье и научный потенциал инвестиционной инфраструктуры региона.

#### Ключевые темы конференции:

- Институциональная среда и механизм развития территориальных кластеров
- Отечественные наукограды: сравнительная характеристика и перспективы в свете стратегии научно-технологического развития Российской Федерации
- Современные финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ
- Система критериев и показателей социально-экономической эффективности территориальных кластеров и технологических платформ

- Стратегическое планирование в научно-технологической сфере и механизм развития территориальных экономических систем (кластеров, технологических платформ)
- Экономико-математическое моделирование развития территориальных хозяйственных систем
- Теория и методология исследования экономического развития
- Социально-экономическая эффективность воспроизводственных процессов на национальном и региональном уровне
- Междисциплинарные исследования современных экономических систем и институтов

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

- проект программы размещен на официальном сайте конференции по адресу <u>http://www.clusterdubna.com</u> по итогам работы конференции будет опубликован сборник статей участников (РИНЦ);
- возможна публикация в изданиях из списка ВАК;
- очное участие в работе конференции бесплатное;
- при заочном участии (публикация статьи, сертификат участника) организационный взнос составляет 700 рублей и оплачивается после положительного решения о публикации;
- в рамках конференции планируется проведение мастер-классов по бизнес планированию, управлению проектами, стартапам, методике преподавания экономических дисциплин, с выдачей сертификатов;
- оплата проживания и проезда осуществляется за счет участников конференции;
- оргкомитет конференции содействует в бронировании мест в гостинице;
- форма заявки (анкета участника конференции) прилагается, файл с заявкой помечается: «заявка Ф.И.О.»;
- тезисы выступления (до 2000 тыс. знаков) высылаются вместе с анкетой участника конференции и помечаются: "тезисы Ф.И.О.";
- при необходимости организации личной программы и деловых встреч с участниками конференции необходимо направить в оргкомитет заявку в производной форме;
- для размещения презентации/видео материалов в информационных сервисах конференции и участия в «Деловом завтраке» необходимо направить в оргкомитет отдельную заявку. Время презентации 5 минут;
- в рамках конференции предусмотрены презентации резидентов территориальных кластеров и представителей технологических платформ, экскурсии на предприятия, организации деловых встреч.

#### Места проведения:

- Московская область, г. Дубна, ОЭЗ ТВТ «Дубна» ул. Программистов, д. 4, здание Конгресс центра;
- Московская область, г. Дубна, ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна», ул. Университетская, д.19, корпус 5, факультет экономики и управления.

Заявки на участие в конференции принимаются до 12-00 10 октября 2016 по E-mail: 2016.conf.dubna@mail.ru

Доступна регистрация на сайте конференции: <a href="http://www.clusterdubna.com">http://www.clusterdubna.com</a>

Контактная информация: 8(496) 216-60-69 – деканат ФЭУ

Источник: <u>Университет «Дубна»</u>

# ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

### ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №3, 2016

В материалах номера — различные аспекты инновационного развития российских регионов, результаты форсайт-исследования «Китай-2025» и новые стратегии привлечения потребителей в розничной торговле.



Кристофилопулос Э., Манцанакис С. <u>Китай-2025: научный и инновационный ландшафт</u>

Родригес М., Паредес Ф., Йи Г. <u>Навстречу будущему</u> потребительскому опыту: тренды и инновации в розничной торговле

Леонард К. Пространственное развитие и инновации в России

Земцов С., Баринова В., Панкратов А., <u>Куценко Е. Потенциальные высокотехнологичные кластеры в российских регионах: от текущей политики к новым точкам роста</u>

Замятина Н., Пилясов А. <u>Монопрофильные города</u> <u>России: блокировки и драйверы инновационного поиска</u> <u>Бойкова М., Ильина И., Салазкин М. «Умная» модель</u>

развития как ответ на возникающие вызовы для городов

Макаров В., Айвазян С., Афанасьев М., Бахтизин А., Нанавян А. <u>Моделирование развития экономики региона и эффективность пространства инноваций</u>

Обзор статей номера на портале ВШЭ

Предыдущий номер

Сайт журнала

#### Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90\*12053 Факс: +7(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: <a href="mailto:ruscluster@hse.ru">ruscluster@hse.ru</a>

Архивные выпуски Дайджеста доступны на сайте РКО