



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

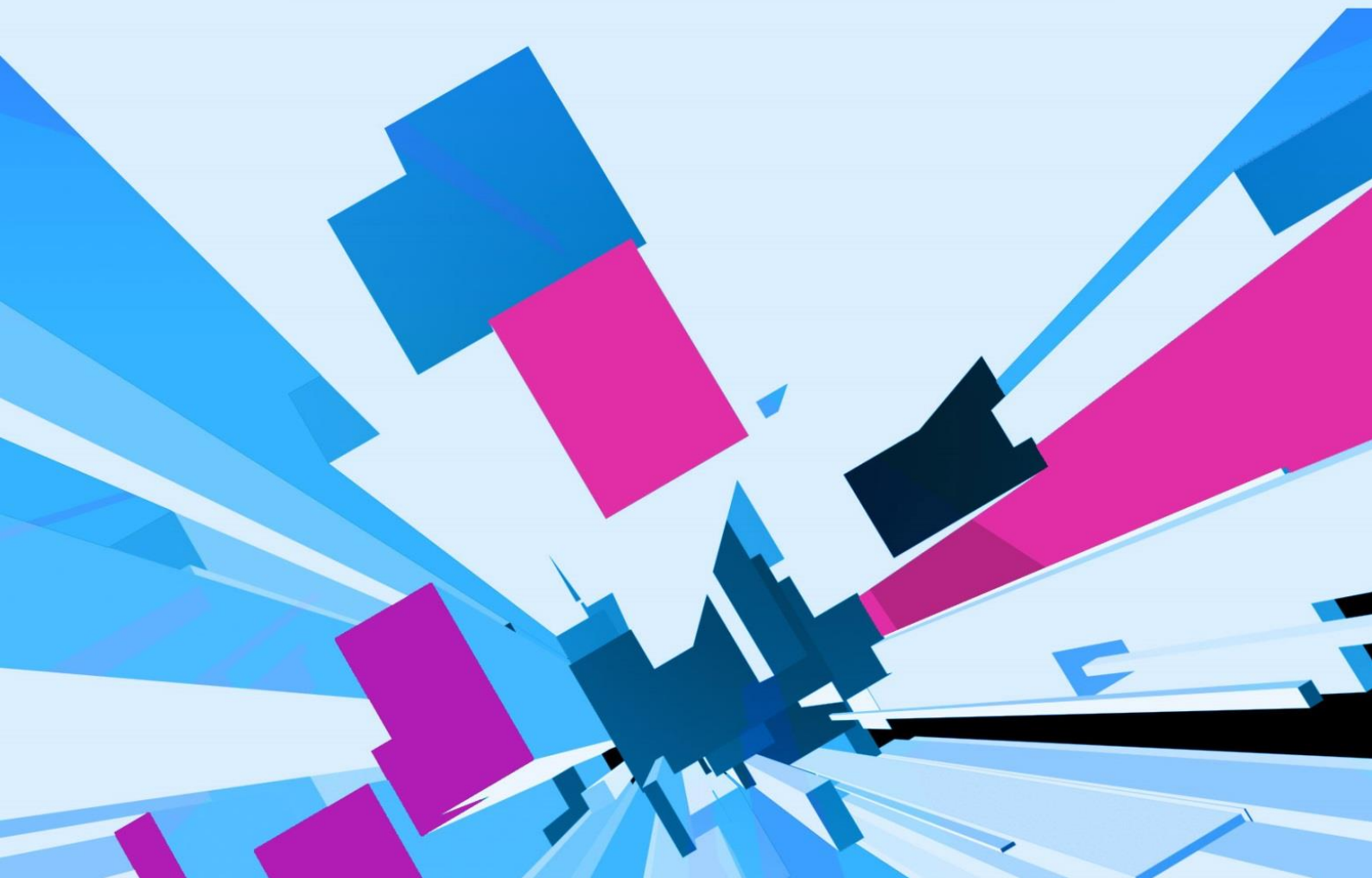


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №15 ■ 1 – 15 октября 2016г.





Российская кластерная обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). 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» (<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.

Новые публикации:



[Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации: направления реализации программ развития»](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 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: ruscluster@hse.ru
Web: <http://cluster.hse.ru>

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России



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»



СОДЕРЖАНИЕ

События

Открыто голосование «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».....	4
Кому дать денег на инновации	5
В Хабаровском крае утвердили стратегию развития кластера авиастроения.....	7
Удмуртский машиностроительный кластер может получить федеральное софинансирование за счет проекта «Сетевой завод».....	7
Строительный кластер будет создан в Республике Татарстан.....	8
Калужский кластер «АКОТЕХ» развивает компетенции в области композиционных материалов и конструкционной оптики	9
Проект Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды стал победителем регионального этапа 3-го Всероссийского конкурса в области энергосбережения и энергоэффективности ENES-2016.....	10
В Воронежской области обсудили вопросы по созданию регионального промышленного кластера авиастроения	11
Более 150 предприятий стали резидентами трех иркутских промкластеров	11
Кластер вам в помощь	12
Пензенский кластер легкой промышленности выпустит единый каталог продукции.....	13
Проект по созданию лесопромышленного кластера на Вологодчине признан одним из лучших в стране	14

Интервью

Кристиан Кетелс о кластерах и умной специализации: «Приоритеты регионального развития должны иметь качественную доказательную базу»	15
---	----

Анонсы

Конференция TCI 2016 Global Conference.....	19
РосБиоТех-2016.....	20
Конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ».....	21

Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в строительстве в III квартале 2016 года	23
Деловой климат в промышленности в сентябре 2016 года.....	24
Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2016 года	25

СОБЫТИЯ

ОТКРЫТО ГОЛОСОВАНИЕ «РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ - ЛИДЕРОВ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВОГО УРОВНЯ»

В рамках проводимого конкурсного отбора заявок на включение в перечень инновационных кластеров - участников приоритетного проекта Минэкономразвития России, утвержденного [приказом от 27 июня 2016 г. № 400 «О приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня»](#), завершился прием заявок. Подано 22 заявки



Следующий этап конкурсного отбора - проведение экспертной оценки поступивших заявок. Для голосования необходимо перейти/посетить/войти в систему голосования/ по ссылке vote2016.clusters.hse.ru.

Ниже приведен порядок голосования эксперта на сайте.

Этап 1. Голосование по 10-ти критериям

Каждый из экспертов индивидуально оценивает каждую из заявок отдельно по следующим критериям:

1. Технологическое лидерство - развитие центров компетенции исследований и разработок мирового уровня по приоритетным направлениям деятельности кластера.
2. Уровень эффективности коммерциализации технологий.
3. Поддержка экспорта, быстрорастущих высокотехнологичных компаний малых и средних компаний и «газелей».
4. Содействие модернизации и масштабированию деятельности «якорных» предприятий кластера.
5. Формирование системы привлечения инвестиций мирового уровня.
6. Настройка системы образования под потребности развития кластера.
7. Эффективность системы управления кластером.
8. Текущий уровень развития кластера.
9. Динамика планируемых значений целевых показателей его развития.
10. Проработанность и реалистичность мероприятий развития кластера с точки зрения достижения целевых показателей.

Для этого каждый из экспертов рассматривает представленные в составе заявки материалы, прежде всего Стратегию развития кластера и Приоритетный проект субъекта Российской Федерации по развитию инновационного кластера и производит оценку заявки (в целом, - то есть оцениваются в совокупности все представленные в заявке материалы) отдельно по каждому из указанных выше критериев по 100-балльной шкале.

Число баллов, присваиваемых каждой заявке по каждому из критериев, определяется экспертом, при этом в 100 баллов является наилучшей.

Во время осуществления экспертом балльной оценки по каждому из критериев в соответствующем диалоговом окне выводится справочная информация о значениях ключевых количественных показателей развития оцениваемого кластера.

Во время оценки заявки по каждому из критериев эксперт имеет возможность прокомментировать оценку по данному критерию, представить свое экспертное заключение в текстовом виде, отразив имеющиеся недостатки и достоинства заявки (соответствующая возможность реализована на сайте через диалоговые окна). При этом целесообразно также в комментарии изложить, при наличии, рекомендации, связанные с устранением проблемных мест в оцениваемой стратегии развития кластера.

Позиция эксперта по любой из заявок не может быть учтена в рамках Этапа 1, если он не оценил заявку хотя бы по одному из критериев.

Этап 2. Формирование итогового заключения

После того, как эксперт оценил заявку по всем без исключения указанным выше критериям, он формирует итоговое заключение (рекомендацию) по данной заявке.

Итоговое заключение (рекомендация) может быть только одним из следующих:

- «рекомендовать кластер к включению в перечень»;
- «не рекомендовать кластер к включению в перечень (отклонить заявку)»;
- «оценка будет сформирована по итогам очного рассмотрения».

Во время формирования итогового заключения эксперт имеет возможность его прокомментировать, отразив имеющиеся недостатки и достоинства заявки. При этом:

- если выбрана опция «оценка будет сформирована по итогам очного рассмотрения», то необходимо в обязательном порядке указать причины невозможности (нецелесообразности) оценки на основе представленных материалов; при этом представителям кластера будет рекомендовано представить пояснения по указанным экспертом причинам в рамках очной защиты заявки;
- если заявка по одному или нескольким критериям получила от данного эксперта оценку менее 30 баллов, но он считает нужным «рекомендовать кластер к включению в перечень», то необходимо в обязательном порядке указать причины (обоснование) такого решения.

Позиция эксперта по любой из заявок не может быть учтена, если он не сформировал итоговое заключение (рекомендацию) по данной заявке.

Вне зависимости от итогового заключения по данной заявке эксперту рекомендуется, по возможности, представить предложения по дальнейшему развитию кластера.

Источник: [Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса](#)

КОМУ ДАТЬ ДЕНЕГ НА ИННОВАЦИИ

Ученые определили регионы, в которых господдержка инновационных кластеров может быть наиболее эффективной. Строить суда лучше в Санкт-Петербурге, Приморье и Астраханской области, для развития автопрома, кроме Нижегородской области и Татарстана, следует посмотреть на Самарскую и Ульяновскую области, Санкт-Петербург и Москву, а совершенствовать авиакосмос и создавать электронику эффективнее на предприятиях столичного региона

Ученые оценили инновационные кластеры, работающие в регионах при поддержке государства, и территории, которые могут стать родиной высоких технологий. Исследование [«Выявление кластеров высокотехнологических компаний в России с целью верификации федеральной кластерной политики»](#) было проведено [Евгением Куценко](#) (ИСИЭЗ НИУ ВШЭ), [Верой Бариновой](#), [Степаном Земцовым](#) (Лаборатория исследований корпоративных стратегий и поведения фирм Института прикладных экономических исследований РАНХиГС) и [Алексеем Панкратовым](#) (кафедра экономической и социальной географии России географического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова).



Высокие технологии на госфинансировании

Инновационные территориальные кластеры (ИТК) в регионах — это группы компаний малого и среднего бизнеса, крупных предприятий и связанных с их деятельностью организаций (научных, образовательных и т.д.). Информация о них содержится в [Карте кластеров России](#), созданной ВШЭ в 2015 году. Сегодня в базе данных — около 100 кластеров, 26 из которых — ИТК, получающие поддержку по программе Минэкономразвития.

Кластеры с госфинансированием есть во всех федеральных округах, исключая Крым и Северный Кавказ. Большинство сосредоточено в Центральном, Северо-Западном федеральном округах, на юге и в Сибири. Специализируются на

различных отраслях от авиакосмоса и нефтехимии до фармацевтики, биотехнологий, IT, судостроения, автопрома и др.

Не ошибиться с выбором

Федеральные власти поддерживают кластеры на основе конкурсных заявок из регионов. Но опасность потратить бюджет на проекты с низким потенциалом остается. Потому важно понимать, для чего и где необходим кластер: нужен ли он на данной территории, или разумнее присмотреться к соседней.

Чтобы ответить на этот вопрос, исследователи рассчитали так называемые индексы потенциальной кластеризации. Регионы с кластерами сравнили с регионами без них и выявили конкурентов — территории, где ИТК могли бы быть созданы.

Одни из самых благоприятных отраслей для кластерных инициатив — фармацевтика/биотехнологии и информационно-коммуникационные технологии.

Потенциал фармацевтики — в большом количестве малых и средних предприятий отрасли, необходимых для полноценного кластера. По оценкам исследователей, помимо семи регионов, где фармкластеры с господдержкой уже есть (Москва, Санкт-Петербург, Московская, Томская, Калужская, области и Алтайский край), перспективны Нижегородская область и Татарстан.

Информационно-коммуникационные ИТК так же перспективны там, где достаточно отраслевых фирм: в Москве (27 тысяч компаний), Ростовской, Свердловской, Ярославской областях и Татарстане.

Обратная ситуация (недостаток компаний) отмечена в регионах, где работают ИТК авиакосмической промышленности. Прежде всего, в Хабаровском и Красноярском краях. С другой стороны, кластеры могут быть созданы в Московской и Нижегородской областях, Москве и Санкт-Петербурге. В каждом из них более 100 предприятий (в Москве — 797), крупные научно-исследовательские и образовательные центры.

Реальность и потенциал совпали в случае с нефтехимией. Формированию таких кластеров государство помогает в Нижегородской области, Башкортостане и Татарстане. Здесь же много нефтехимических предприятий: от 765 до 1000.

В случае с приборостроением совпадения, напротив, нет. Производственный потенциал (132 предприятия) единственного кластера в Мордовии значительно ниже по сравнению с Москвой (4960), Санкт-Петербургом (2720) и Московской областью (1300).

« . . . »

С полным текстом исследования можно ознакомиться на портале НИУ «Высшая школа экономики».

Источник: [Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»](#)

В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ УТВЕРДИЛИ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА АВИАСТРОЕНИЯ

В дальневосточной столице участники инновационного территориального кластера авиа- и судостроения предварительно одобрили стратегию развития и приоритетный проект. Региональную инициативу «Инновационный территориальный кластер авиастроения и судостроения (ИТКАС) — мировой лидер инвестиционной привлекательности» разработали специалисты краевого Минимущества и Дальневосточного агентства содействия инновациям



Инновационный территориальный кластер авиа- и судостроения в регионе создали в 2012 году. В его состав входят более 60 участников — промышленные предприятия, инновационные компании, научные учреждения. Ключевые участники кластера — филиал ОАО «Компания «Сухой» «КНААЗ имени Ю.А. Гагарина», АО «Гражданские самолеты Сухого», ПАО «Амурский судостроительный завод», ОАО «Хабаровский судостроительный завод».

Оформление стратегии развития проекта позволит включить его в перечень инновационных кластеров — участников приоритетного проекта Минэкономразвития

России. В случае, если региональный проект победит в конкурсе, участники кластера из Хабаровского края смогут рассчитывать на федеральные субсидии.

Кроме того, вхождение ИТКАС в список министерства экономического развития позволит расширить кооперационные и технологические связи организаций-участников кластера с зарубежными партнёрами, освоить новые рынки научно-технических разработок, увеличить номенклатуру производимой продукции, в том числе поставляемой на экспорт, повысить конкурентоспособность производств. Как сообщает пресс-служба правительства Хабаровского края, итоги конкурсного отбора подведут к концу октября 2016 года.

Источник: [«Восток-Медиа»](#)

УДМУРТСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ФЕДЕРАЛЬНОЕ СОФИНАНСИРОВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОЕКТА «СЕТЕВОЙ ЗАВОД»

Удмуртский машиностроительный кластер может получить федеральное софинансирование за счет проекта «Сетевой завод». Об этом на круглом столе в рамках форума «Бизнес-мост» 12 октября рассказал заместитель министра промышленности и торговли республики **Виктор Лашкарев**

«Сейчас переформатируется само понятие нашего кластера. Выходим мы в новую защиту, это называется кластер мирового уровня. Защищаемся 17 октября в Москве в Минэкономразвития России, заявок сейчас таких 22. Мы понимаем, что будет отобрано 5–7. Работу ведем и на сегодня есть понимание, что шансы у нас довольно хорошие пройти в тот перечень кластеров, которые будут отобраны на софинансирование. Чем мы зацепили и стали привлекательны экспертов, это в основном «Сетевой завод», — отметил замминистра.

Представители IT-компаний рассказали участникам кластера о своем видении «Сетевого завода».



производства, высокое качество и надежность, приемлемые цены.

Напомним, идея «Сетевого завода» [появилась в Удмуртии](#) в марте этого года.

Источник: [ИА «УДМУРТИЯ»](#)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР БУДЕТ СОЗДАН В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Компания «Сувар Девелопмент» создает в Татарстане строительный кластер. Цель создания кластера – развитие строительной отрасли Татарстана и снижение себестоимости недвижимости. Создание кластера позволит его участникам реализовать на территории республики ряд крупных инвестиционных проектов. В свою очередь кластерная структура позволит сократить производственные издержки и увеличить объемы производства строительных материалов



Андрей Мочалов, Генеральный Директор «Сувар Девелопмент»: «Строительная отрасль является показателем экономического роста и благосостояния любого региона. Чем интенсивнее развивается промышленность, тем активнее растет и строительный рынок: возводятся новые заводы, производственные комплексы и промышленные площадки. Взаимодействие производителей строительных материалов, дистрибьюторов и застройщиков позволит оптимизировать расходы и получить более выгодные цены. А это в свою очередь, отразится на стоимости квадратного метра жилья для конечного покупателя».

Ленар Ахметов, руководитель АНО «Камский центр кластерного развития»: «Создание кластера позволит объединить усилия ключевых представителей строительной отрасли и выйти на новый уровень развития. Резиденты кластера получат доступ к промышленной, инженерно-технической, образовательной базам, взаимодействие компаний позволит модернизировать логистическую инфраструктуру».

На сегодняшний день Республика Татарстан – один из передовых регионов России по темпам развития строительной отрасли. Создание кластера позволит увеличить объемы производства строительных материалов, повысить их конкурентоспособность на федеральном и мировом рынках. Развитие собственной материально-технической базы – важный этап реализации федеральных программ по импортозамещению. Использование продукции местных производителей позволит уменьшить затраты и

снизить себестоимость проектов. Кроме того, развитие производств позволит создавать дополнительные рабочие места для жителей республики и увеличить объемы налоговых и таможенных поступлений в бюджеты различных уровней.

Справка:

«Сувар Девелопмент» — лидер строительного рынка Татарстана. Компания реализует более 30 строительных проектов в 9 городах России. На счету компании - 1 600 000 квадратных метров недвижимости. За 5 лет работы на республиканском и федеральном рынке компания освоила более 8 миллиардов рублей. На сегодняшний день в домах, возведенных компанией, проживает более 30 000 жителей. «Сувар Девелопмент» имеет аккредитацию ведущих российских и республиканских банков. Более 40% от общего числа проданных квартир на сегодняшний день реализованы через ипотечные кредиты.

Источник: [«Элита Татарстана»](#)

КАЛУЖСКИЙ КЛАСТЕР «АКОТЕХ» РАЗВИВАЕТ КОМПЕТЕНЦИИ В ОБЛАСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИОННОЙ ОПТИКИ

*Индустриальный директор кластера «Вооружение» Государственной корпорации Ростех **Сергей Абрамов** посетил с рабочим визитом якорное предприятие кластера авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина*



В ходе визита на ОНПП «Технология» Сергей Абрамов ознакомился с научным и производственным потенциалом и разработками предприятия в области конструкционной оптики, полимерных композиционных материалов, технической керамики, специальных стекол и стеклокристаллических материалов.

Индустриальному директору были продемонстрированы различные этапы производства крупногабаритных изделий из полимерных композиционных материалов, выпускаемых для нужд аэрокосмической отрасли, а также перспективные наработки для ОПК, судостроительной, железнодорожной и других отраслей.

Обсуждались вопросы дальнейшего развития предприятия, выхода на новые рынки и расширения межхолдинговой кооперации.

Также в ходе визита обсуждалась возможность реализации пилотного проекта в области военно-патриотического воспитания подрастающего поколения, на базе принадлежащего предприятию действующего детского лагеря «Полет»

Источник: [АО «Агентство инновационного развития –центр кластерного развития Калужской области»](#)

ПРОЕКТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО КЛАСТЕРА ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ СТАЛ ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА 3-ГО ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ENES-2016

03 октября 2016 года кластерный проект «Энергосервисный контракт - эффективная модель привлечения внебюджетных средств в жилищно-коммунальном хозяйстве» стал победителем регионального этапа 3-го Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES-2016



Заявка на участие в конкурсе была подготовлена и представлена управляющей компанией Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды. Этот конкурс проходит при поддержке Министерства энергетики России и федерального Межведомственного координационного совета по энергосбережению и повышению энергоэффективности экономики. Одной из основных целей проведения конкурса является стимулирование реализации проектов по повышению энергоэффективности и энергосбережения в различных секторах экономики и бюджетной сфере на федеральном, региональном и муниципальных уровнях. Традиционно итоги

конкурса будут подведены на Международном форуме по энергоэффективности и развитию энергетики ENES – 2016, который состоится с 23 по 25 ноября 2016 года в Москве.

Проект «Энергосервисный контракт — эффективная модель привлечения внебюджетных средств в ЖКХ» был реализован в здании площадью 10758 кв. м, 1984 года постройки в отопительный период 2015-2016 годов. В рамках проекта была модернизирована общедомовая система отопления, оборудованы индивидуальные тепловые пункты с погодным регулированием. В результате потребление тепловой энергии снизилось на 28,7% (451,60 Гкал) и было сэкономлено 696267,85 руб. Следующий «Энергосервисный контракт» был осуществлен в рамках кластерного проекта «Теплый город» для многоквартирного дома 137-типовой крупнопанельной серии, которая в Санкт-Петербурге занимает 17% всего жилого фонда.

По данным Центра кластерного развития Санкт-Петербурга, кластер чистых технологий для городской среды одним из первых в России объединил в транснациональную производственную цепочку норвежские, датские компании и российских производителей энергосберегающего оборудования и услуг по повышению энергоэффективности. Непосредственными участниками проекта-победителя стали норвежская компания Green Energy One AS, российско-норвежское ООО «Первая СПб ЭСКО», датская компания «Danfoss» (ООО «Данфосс», филиал в Санкт-Петербурге), ООО «СанТехПрогресс» (Санкт-Петербург), ООО «Эко терм» (Санкт-Петербург), ГУП «ТЭК СПб» (Санкт-Петербург). Методическое сопровождение проекта осуществляло СПб ГБУ «Центр энергосбережения». Управляющая компания кластера - НП «Городское объединение домовладельцев», уже становилось победителем региональных этапов и финалистом Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES в 2014 и 2015 годах.

Источник: [Центр кластерного развития Санкт-Петербурга](#)

В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПО СОЗДАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА АВИАСТРОЕНИЯ

5 октября на базе АО «ЦИС ВАК» состоялось совещание по вопросам создания регионального промышленного кластера авиастроения. В мероприятии приняли участие представители руководства ПАО «ВАСО», БУ «ЦКРП ВО», ФГБОУ ВО «ВГТУ», НПО «Сатурн» и другие представители научного и бизнес-сообщества региона, заинтересованные в создании промышленного авиакластера Воронежской области



В ходе совещания директор Центра кластерного развития промышленности Воронежской области **Алексей Сухочев** рассказал о том, что представляет собой промышленный кластер и какие требования к нему предъявляет Минпромторг России. В своем выступлении господин Сухочев отметил возможности предприятий-участников промышленных кластеров в получении мер государственной поддержки, а также уделил особое внимание недавно внесенным изменениям в [Постановление №779](#).

Основными темами обсуждения на совещании также стали вопросы требований к поставщикам ПАО «ВАСО», взаимодействие ПАО «ВАСО» с образовательными учреждениями региона, а также организационно-технологические барьеры для МСП в рамках кластера в новом технологическом укладе.

Источник: [Центр кластерного развития Воронежской области](#)

БОЛЕЕ 150 ПРЕДПРИЯТИЙ СТАЛИ РЕЗИДЕНТАМИ ТРЕХ ИРКУТСКИХ ПРОМКЛАСТЕРОВ

Более 150 малых и средних предприятий вошли в состав машиностроительного, Байкальского фармацевтического и нефтегазохимического кластеров в Иркутской области, сообщила журналистам директор регионального Фонда «Центр поддержки предпринимателей» **Наталья Давыдова**



«На сегодняшний день машиностроительный кластер включает 53 резидентов, Байкальский фармакластер - 101 предприятие, и нефтегазохимический кластер - 15 предприятий. 90% из них составляют субъекты малого и среднего предпринимательства, которые сконцентрированы вокруг якорных проектов каждого кластера», — сказала Давыдова.

Руководитель фонда напомнила, что для машиностроительного и фармацевтического кластеров «головными» предприятиями являются Иркутский авиазавод (филиал корпорации «Иркут») и «Фармасинтез». «Что касается нефтегазохимического кластера, в связи с тем, что он несколько поменял

формат — он ранее был полимерным, а сейчас его сфера деятельности расширена, — с якорным проектом мы определяемся», — пояснила Давыдова.

По ее словам, обороты компаний-резидентов после вхождения в кластеры в среднем увеличились более чем на 21%, ими создано более 50 новых рабочих мест.

Машиностроительный кластер на базе крупнейшего авиационного предприятия был создан в Иркутске в конце 2014 года для создания производственной цепочки под проект МС-21. Тогда же в регионе появился Байкальский фармацевтический кластер, куда, помимо «Фармасинтеза», вошли еще около 30 предприятий химической и фармацевтической отрасли. Кроме того, в конце 2015 года производители из Ангарска, пользующиеся сырьем Ангарского полимерного завода (АЗП, принадлежит «Роснефти») также выступили с инициативой создания своего «профильного», полимерного кластера.

Источник: [ТАСС](#)

КЛАСТЕР ВАМ В ПОМОЩЬ

*Председатель правительства Иркутской области **Александр Битаров** призвал представителей крупных финансово-промышленных групп, которые имеют бизнес на территории Иркутской области, вовлечь предпринимателей малого и среднего бизнеса в тесные кооперационные связи. В этом крупным промышленным предприятиям должен помочь кластерный подход, позволивший уже сейчас создать в регионе нефтегазохимический, фармацевтический и машиностроительный кластеры*



«Правительство региона крайне заинтересовано в том, чтобы местный малый и средний бизнес развивался и рос: нами давно предпринимаются шаги по расширению форм взаимодействия малого бизнеса и крупных корпораций, — подчеркнул Александр Битаров. — Но помощь в первую очередь должна быть от крупных финансовых промышленных групп, от корпораций, которые довольно обширно представлены на территории Иркутской области».

Участниками машиностроительного кластера Иркутской области является порядка 50-ти организаций, фармацевтического – 84-х организаций, нефтегазохимического – 15-ти организаций. К ним относятся как крупные

промышленные предприятия, так субъекты малого и среднего предпринимательства, а также научно-исследовательские и образовательные учреждения.

«Основной функцией данных инфраструктурных организаций является содействие интеграции малого и среднего бизнеса в производство продукции для крупных предприятий области не только посредством их технологической поддержки при разработке, проектировании, изготовлении и испытании изделий, а также путем снижения барьеров входа на рынок высокотехнологичной продукции, в особенности авиационного назначения, — сообщает пресс-служба.

В сентябре 2016 года уполномоченный по защите прав предпринимателей Иркутской области **Алексей Москаленко** заявил об отсутствии интереса губернатора региона **Сергея Левченко** и председателя областного правительства Александра Битарова к проблемам малого и среднего бизнеса в связи с непосещением властями заседаний, посвященных развитию бизнеса, а также встреч с предпринимателями.

В 2015 году уполномоченный по Иркутской области Алексей Москаленко заявил о неблагоприятном инвестиционном климате в регионе, который согласно Национальному рейтингу состояния инвестиционного климата в субъектах РФ, проведенному Агентством стратегических инициатив, оказался на предпоследнем месте, опередив только Республику Тыва.

Губернатор Иркутской области Сергей Левченко во время оглашения ежегодного послания о положении дел в регионе и направлениях политики Приангарья назвал неудовлетворительной работу органов власти

по повышению инвестиционной привлекательности региона. По его мнению, ни один из ранее заявленных инвестиционных проектов не действует, и никто за это ответственности не несет. В связи с этим губернатор поручил министерству экономического развития провести ревизию всех инвестиционных проектов, реализуемых в регионе, и определить приоритетные направления в работе.

В апреле 2016 года правительство Иркутской области разработало 159 мероприятий по улучшению инвестиционной привлекательности региона и повышению качества государственных услуг для предпринимателей. Был установлен 81 ключевой показатель эффективности работы чиновников. Большинство мероприятий запланировано до конца текущего года.

В июле 2016 года губернатор Иркутской области Сергей Левченко и генеральный директор автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» **Андрей Никитин** подписали соглашение о сотрудничестве. Сотрудничество призвано помочь правительству Иркутской области систематизировать и повысить качество принимаемых мер по формированию благоприятного инвестиционного и предпринимательского климата.

Источник: [«МК Байкал»](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЫПУСТИТ ЕДИНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Единый каталог продукции предприятий пензенского кластера легкой промышленности «Легпром» планируется выпустить в течение месяца. Об этом сообщил генеральный директор АО «Центр кластерного развития» **Михаил Ляшков**



«Вся проблема в том, что у более организованных предприятий материал этот есть, он готов, он в необходимом качестве. Другим предприятиям, которые более молодые, поскромнее, приходится помогать в этом», — сказал он в ходе круглого стола, состоявшегося в правительстве региона в четверг, 13 октября.

По словам Михаила Ляшкова, в настоящее время ведется большая работа по подготовке необходимых материалов и их систематизации.

«Они [каталоги] будут распространяться как с помощью субъекта власти, так и на всех выставках. Плюс, у нас же есть целый ряд

институтов, которые занимаются и поддержкой, и продвижением бизнеса», — сказал руководитель АО «ЦКР».

Он уточнил, что материалы каталога будут доступны не только на бумажном носителе, но и в электронном виде.

Источник: [Информационное агентство «PenzaNews»](#)

ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НА ВОЛОГОДЧИНЕ ПРИЗНАН ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ В СТРАНЕ

*Команда Вологодской области под руководством заместителя Губернатора **Алексея Кожевникова** по итогам образовательной программы «Управленческое мастерство: развитие региональных команд» успешно защитила перед экспертами проект «Создание лесопромышленного кластера на территории Вологодской области»*



Образовательная программа разработана Агентством стратегических инициатив совместно с Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации и адресована первым лицам субъектов РФ — губернаторам, вице-губернаторам, министрам, руководителям органов исполнительной власти и естественных монополий.

Она уникальна по своему содержанию, структуре, методике преподавания и преподавательскому составу. В первую очередь ее задача — повысить управленческое мастерство обучающихся. Для этого в качестве преподавателей

задействованы практики, профессора, консультанты международного уровня из России и из-за рубежа. Программа «Team-management», представленная на курсе, сплотила команду и дала почувствовать себя неотъемлемыми составляющими одного большого и важного дела. Применение технологий командообразования позволило разделить ответственность за достижение цели всеми участниками команды в равной степени.

Занятия проводились в группах по три региона, Вологодская область обучалась совместно с Республикой Татарстан и Тульской областью. С группой работали квалифицированные модераторы, которые помогали в работе, отслеживали как совершенствуется уровень знаний и мастерства учащихся.

Главным в данной программе стала работа команды над собственным проектом. Наша команда создала и защитила проект «Создание лесопромышленного кластера на территории Вологодской области», главная задача которого повысить инвестиционную привлекательность региона и выделить его среди других субъектов страны. Проект Вологодской области признан лучшим среди представленных работ.

Источник: [Департамент лесного комплекса Вологодской области](#)

ИНТЕРВЬЮ

КРИСТИАН КЕТЕЛС О КЛАСТЕРАХ И УМНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ: «ПРИОРИТЕТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ КАЧЕСТВЕННУЮ ДОКАЗАТЕЛЬНУЮ БАЗУ»

Специально для Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Екатерина Исланкина](#) взяла интервью у президента TCI Network [Кристиана Кетелса](#)



Доктор Кристиан Кетелс — президент [TCI Network](#) (глобальная сеть профильных организаций и экспертов в области инноваций, кластерного развития и конкурентоспособности). Входит в Экспертный совет Платформы по умной специализации ЕС, в состав консультационных органов в исследовательских институтах и правительственных учреждениях Европы, стран Северной Америки и Азии.

Руководит исследовательскими проектами Института стратегии и конкурентоспособности Гарвардской школы бизнеса (США), также является старшим научным сотрудником Стокгольмской школы экономики (Швеция). Имеет степень PhD Лондонской школы экономики (Великобритания) и звание почетного профессора Европейской школы бизнеса Эстрих-Винкель (Германия).

Автор более 50-ти статей и аналитических докладов по вопросам экономического развития, кластерной политики, конкурентоспособности.

Екатерина Исланкина: Доктор Кетелс, Вы — одна из ключевых фигур в мире кластеров, а как кластеры вошли в Ваш мир?

Д-р Кристиан Кетелс: Это было связано с моим интересом к теме конкуренции между компаниями, а также к вопросам экономической политики. Из собственного опыта, а также отчасти из того, о чем писал Майкл Портер, я увидел, что успех компаний складывается как за счет внутренних процессов, так и за счет рыночных. Кроме того — и мы наблюдаем это каждый день — большое влияние на показатели деятельности компаний оказывает место их локализации.

В своих исследованиях я пытаюсь понять динамику успеха с позиции бизнес-лидеров, а также с позиции разработчиков политики, думающих о том, как создать среду, в которой территории смогут конкурировать так же, как компании конкурируют на рынке. Эти вопросы всерьез и надолго заинтересовали меня. А поскольку мировая экономика меняется каждый день, данная тема не может наскучить, я до сих пор узнаю новые вещи.

ЕИ: Новый доклад Еврокомиссии [«Smart guide to cluster policy»](#), соавтором которого Вы являетесь, опять начинается с уточнения понятийного аппарата: «кластер», «кластерная инициатива», «кластерная организация»... Что это: закон жанра или сообщество по-прежнему говорит на разных «кластерных» языках?

КК: Хороший вопрос: действительно, терминологическое разнообразие сохраняется по сей день. Проблема в том, что мир кластеров замкнулся на себе. Люди разрабатывают и реализуют собственные программы, издают свою литературу, имеют собственное понимание сути вещей. Это работает, как работает, но, на мой взгляд, создает больше имитаций. В действительности же сила кластерного подхода в том, что он может стать основой для улучшения многих других направлений экономической политики, например, в части развития территорий, поддержки малого и среднего предпринимательства, интернационализации и т.д. А для этого необходим более тесный и понятный диалог с представителями разных сфер экономической теории и практики. Я убежден, что если мы хотим иметь осмысленную и результативную дискуссию, для нас крайне важно прояснить наш понятийный аппарат. Одной из задач нового руководства («Smart guide to cluster policy» — прим ред.) как раз было выявить точки расхождения: где мы находимся сейчас и в плане понимания, и в плане практического опыта. До сих пор многие вопросы остаются

открытыми, однако, полагаю, после 15-20 лет практики у нас уже накопился солидный багаж знаний, в том числе благодаря выработанным определениям.

ЕИ: На Ваш взгляд, такие базовые понятия, как «кластер» и «кластерная организация», должны ли быть закреплены законодательно?

КК: Я думаю, что законодательное определение кластера — заблуждение. Важна концептуальная ясность. В свое время было много критики, связанной с многообразием работ по кластерной тематике на основе кейсов, для каждого из которых предлагалось свое определение. Но могу сказать, что эти исследования принесли вполне конкретную пользу. В каждом кейсе мы искали ответ на вопрос, что представляет собой сильный кластер. В дальнейшем это позволило нам перейти к разным типам определений, операционализовав которые, мы смогли протестировать множество гипотез и знаем теперь, какое влияние присутствие кластера оказывает на такие важные параметры, как занятость, инновационная активность, производительность, заработная плата и прочее. Безусловно, для органов власти важно точно понимать, кто является участником программ поддержки кластеров и получает государственное финансирование. Однако в основе этого понимания должны быть реальные экономические процессы, а не формальное соответствие определению. Мой опыт работы в разных странах мира показал, что кластерные организации могут значительно отличаться в институциональном плане, однако их базовые функции в целом одинаковы. Так что, думаю, необходимо начинать с организационных работ, а отнюдь не с законодательного определения.

ЕИ: В продолжение темы терминологического разнообразия: на [конференции GROW your REGION в Брюсселе](#) четыре региона представили истории успеха своих «умных» кластеров в формате “Smart cluster world café”. Чем «умные» кластеры отличаются от остальных?

КК: Конечно, это отчасти PR-история. (Улыбается.) Знаете, лично я не в восторге от повсеместного присваивания «умных» ярлыков, в том смысле, что все остальное, если следовать этой логике, является глупым. Не думаю, что это правильно. Я бы предложил другое разделение: кластеры, существующие просто как агломерации, где фирмы и другие участники рассматриваются как единое целое ввиду территориальной близости; и кластеры, где налажена кооперация, есть совместные проекты, общее видение, программы развития. Эта тема должна быть особенно интересна для России. Экономика вашей страны по-прежнему испытывает влияние территориальных и структурных диспаритетов, возникших в прошлые годы. Кластерный подход является действенным инструментом их преодоления, и это требует согласованных усилий всех участников, а также серьезных научных исследований.

ЕИ: В России всё активнее получает распространение умная специализация (Smart Specialisation), ряд её положений планируется отразить в новой редакции национальной стратегии инновационного развития. Ваше мнение как члена Экспертного совета Платформы по умной специализации ЕС: что этот подход может дать России?

КК: Во-первых, ценность в самой сути подхода умной специализации — критически оценить активы региона, его ресурсную базу, чтобы понять свое место в картине будущих глобальных рынков и технологий. Умная специализация, как свод рекомендаций, подсказывает способы поиска ответов на вопрос: «какие новые продукты или услуги регион способен предложить миру?» Это ценно для России, собственно, для любой страны.

Во-вторых, и это тоже очень важно, выбор приоритетов регионального развития должен иметь качественную доказательную базу. Умная специализация не дает универсальных рецептов, например, «что нужно сделать, чтобы регион стал процветающим»; она детализирует показатели, которые необходимо учитывать при разработке стратегии (показатели деятельности компаний, качества трудовых ресурсов и прочее). То есть, инновационные решения для региона должны основываться на глубоком понимании самого региона. Для России это должно быть актуально, поскольку, если раньше в рамках плановой экономики решения о региональной специализации делегировались из центра, сейчас ситуация изменилась, появилась новая ответственность территорий.

Могу сказать по опыту Европы, что подготовка качественной инновационной стратегии региона непростая задача. В свое время мы дискутировали с авторами программ развития кластеров, которые утверждали, что кластерный подход уже вполне соответствует принципам умной специализации, о которых я только что рассказал. Однако проблема в том, что изначально формальные кластерные программы в Европе структурно консервативны. Я имею в виду, что кластерный подход действительно эффективен в том

случае, если экономика региона диверсифицирована, в определенных отраслях уже накоплена критическая масса, и кластер помогает полнее реализовать имеющийся потенциал. Но что делать, если нужны серьезные структурные изменения, а некоторые отрасли приходится создавать с нуля? Думаю, повестка поиска путей развития и модернизации интересна для многих регионов России. И это как раз то, что может быть достигнуто с помощью умной специализации. Этот подход делает процесс стратегирования более осмысленным, системным и перспективным. Учет опыта европейских регионов, которые уже прошли этот путь, безусловно, может быть полезен для России.

ЕИ: Давайте поговорим о TCI Network. В этом году исполнилось 18 лет с момента ее основания. Каких результатов удалось достичь за это время? Какие сервисы и направления работы на сегодня наиболее востребованы участниками?

КК: Мне кажется, TCI прошла солидный путь. В некотором смысле поразительно, что она до сих пор существует! (Смеется.) В организационном плане сегодня работают три секретаря в Барселоне, по сути, это бесценные сотрудники. В действительности же TCI представляет собой настоящую глобальную сеть из увлеченных высококлассных специалистов в области кластеров, которые с огромной пользой учатся друг у друга.

В самом начале основатели TCI во многом были вдохновлены работами Майкла Портера и других авторов, писавших в то время о кластерах. Для самих кластеров деятельность зарождающейся TCI также была своего рода чирлидингом: первые встречи в Мехико и затем в Барселоне накануне официального запуска были посвящены тому, чтобы убедить сообщество в полезности кластерного подхода.

Со временем деятельность TCI изменилась: во многом в сторону взаимного обучения. Возник такой профессиональный клуб глобального масштаба, ценность которого в обмене инсайдерским опытом. Можно бесконечно нанимать консультантов, однако большинство из них дают советы, зная проблему лишь со стороны. В TCI практики помогают практикам, здесь можно получить совет от тех, кто уже побывал в аналогичной ситуации и знает ее изнутри.

За последние несколько лет, мне кажется, нам удалось расширить кластерную повестку в части стратегического повышения конкурентоспособности, усиления роли кластеров в экономическом развитии. Разнообразили форматы участия (у нас теперь есть индивидуальное и корпоративное членство), а также спектр услуг. Конечно, главным событием по-прежнему остаются [ежегодные конференции TCI](#), потому что это лучший способ для обмена опытом между профессионалами со всего мира.

В последние годы мы реализовали еще три важные инициативы. Во-первых, ввели практику экспертного рецензирования (peer-reviews), и она оказалась очень востребована. К нам часто обращаются правительственные агентства, которые разработали стратегии и хотят получить объективную и профессиональную оценку коллег, а не внешних консультантов. И мы это обеспечиваем. Бесплатно. Просто собираем в одном месте практиков из других регионов и устраиваем честное обсуждение.

Второе — это тематическая группа по оценке кластерных программ. Это важная проблема, и мы пытаемся найти решение, собирая разные подходы к проведению оценки, разрабатывая собственные опросные формы.

Наконец, третье — наши менторские программы. TCI объединяет пул кластерных менеджеров с огромным опытом, который они абсолютно бесплатно передают начинающим коллегам на старте их карьеры.

ЕИ: В заключение вопрос о науке. В 2013 году вышла Ваша [статья](#) [1] с обзором актуальных исследований и концепций в области кластеров. Спустя три года можете ли Вы назвать какую-то новую теорию или исследование, которые Вас удивили или вдохновили?

КК: Большой исследовательский интерес сегодня аккумулируется вокруг темы связанности (relatedness). Это как раз то, на что направлена умная специализация. То есть, как успех в одном виде деятельности может стать платформой будущих глобальных достижений. Многое здесь определяется близостью — как географической, так и функциональной. Соответственно, возникает вопрос: как распознать и оценить эту близость. Это, на мой взгляд, составляет важное исследовательское направление, над которым мы работаем с коллегами: в США с Мерседес Дельгадо (исследования по картографированию кластеров — прим. ред.), в Европе в рамках [Кластерной панорамы](#) мы изучаем связанные отрасли и на их основе выявляем кластерную кооперацию.

Еще одной областью исследований является экономическая сложность (economic complexity). По этой теме есть интересные кейсы, которые могут помочь нам понять эволюцию кластеров. В перспективе необходимы будут и количественные исследования.

Наконец, интересная для меня область исследований — это конкуренция идей. Раньше научный взгляд, скажем, на вопросы процветания территорий или стратегии экономического развития был вполне односложным. Сейчас есть понимание, что за историей успеха, сильным конкурентным преимуществом стоит множество факторов, а кластеры как инструмент этого успеха и преимущества играют стратегическую роль. Соответственно, в научных исследованиях необходимо поменять методологический подход, создать интегрированную модель, в которой учитывались бы эффекты взаимодействия. Будут проблемы с эконометрикой из-за слишком большого числа переменных, которые необходимо принимать во внимание. Но чем интереснее вызов — тем обширнее будут наши исследования.

ЕИ: *Большое спасибо, доктор Кетелс!*

КК: Спасибо и успехов!

[1] Ketels, Christian. "[Recent Research on Competitiveness and Clusters: What Are the Implications for Regional Policy?](#)." Cambridge Journal of Regions, Economy and Society 6, no. 2 (July 2013).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

АНОНСЫ

КОНФЕРЕНЦИЯ TCI 2016 GLOBAL CONFERENCE

С 8 по 10 ноября 2016 года в г. Эйнховен 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 Эйнховен 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 сайте www.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: [TCI - 2016](#)

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, научно-технического 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.

X 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 Форуме-выставке «РосБиоТех-2016»!

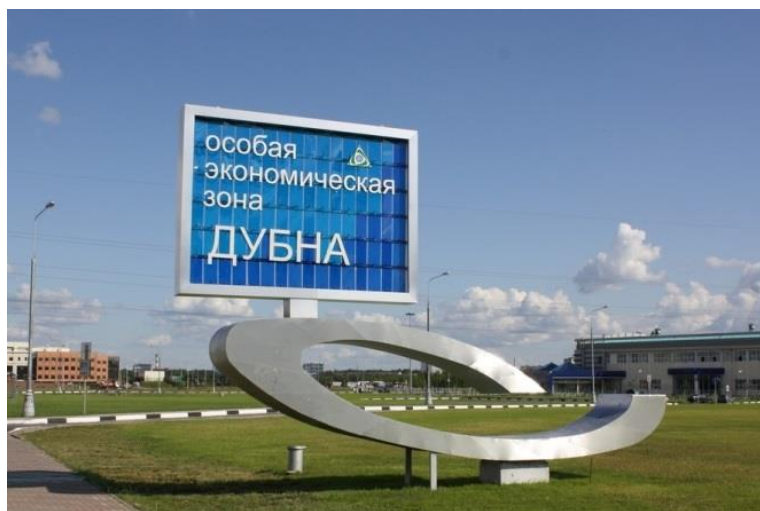
По вопросам участия просьба обращаться в организационный комитет по тел./факсу: +7 (499) 256-05-63, e-mail: info@rosbiotech.com.

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 технико-внедренческого 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 <http://www.clusterdubna.com> 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: <http://www.clusterdubna.com>

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

Источник: [Университет «Дубна»](#)

ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В III КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ подвели итоги работы строительной отрасли России в третьем квартале 2016 года на основе результатов опросов руководителей 6,5 тысяч строительных организаций в 82 субъектах РФ, которые ежеквартально проводит Росстат



Исходя из мнений руководителей строительных организаций, выявленных в результате проведенного опроса, в III квартале 2016 г. в отрасли сохранились серьезные внешние и внутренние проблемы. Сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в строительстве в III квартале 2016 г. улучшился по сравнению с предыдущим кварталом на 3 п. п. и составил (-16%). Оценки изменения основных показателей, характеризующих производственную деятельность строительных организаций, по сравнению с предшествующим кварталом практически не изменились, в них, как и ранее, преобладали негативные мнения. Среди факторов, лимитирующих строительную деятельность, традиционно лидируют «высокий уровень налогообложения», «высокая стоимость строительных материалов и оборудования», «неплатежеспособность заказчиков» и «недостаток заказов».

Индекс предпринимательской уверенности в строительстве рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок уровня портфеля заказов и ожидаемых изменений численности занятых, в процентах.

Прогнозные ожидания респондентов на IV квартал 2016 г. по ключевым показателям строительной деятельности (портфель заказов, физический объем работ, численность занятых, обеспеченность собственными и кредитными ресурсами, а также инвестиционная активность) выглядят несколько лучше, чем соответствующие ожидания для текущего квартала.

[Бюллетень «Деловой климат в строительстве в III квартале 2016 года»](#) (PDF, 942 Кб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЕНТЯБРЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ проанализировали деловую активность в российской промышленности в сентябре 2016 года. Расчеты основаны на результатах опросов руководителей более трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводит Росстат



Результаты сентябрьского опроса в очередной раз подтверждают, что промышленность вышла из состояния рецессии и перешла в зону «стабильной стагнации». Проанализировав мнения предпринимателей, авторы исследования отмечают, что данная фаза экономического цикла характерна для промышленности уже пятый месяц подряд. Значение основного результирующего композитного сезонно откорректированного **Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ)** в промышленности шестой месяц подряд фиксируется на отметке (-5%). Подобная консервация ИПУ, хотя на достаточно низких значениях, косвенно подтверждает тезис о нахождении экономическими агентами уровня равновесия.

Если в оценках производства и спроса респонденты на протяжении последних пяти опросов отмечали практически неизменность ситуации, то по показателям второго ряда (таких,

как численность занятых, загрузка мощностей, финансовая ситуация, динамика цен и др.) наблюдалась некоторая разнонаправленная помесечная турбулентность от улучшения финансовой составляющей, роста среднего уровня загрузки производственных мощностей, а также достаточно спокойных текущих и ожидаемых ценовых изменений до незначительного ухудшения ситуации с занятостью.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в сентябре 2016 года»](#) (PDF, 1.57 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В III КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представил информационно-аналитический материал о состоянии делового климата организаций розничной торговли в III квартале 2016 года и ожиданиях предпринимателей на IV квартал



Результаты конъюнктурного опроса руководителей около четырех тысяч организаций розничной торговли из 78 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики III квартале 2016 года, позволяют констатировать отсутствие принципиальных изменений в траектории показателей, характеризующих финансово-экономическую деятельность российских розничных организаций. Однако вялотекущая тенденция снижения большинства из них относительно предшествующего квартала не позволяет исключить депрессионный характер отраслевых процессов и определить состояние делового климата как умеренно-стагнационный.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2016 года»](#) (PDF, 876 Кб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

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>



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

Архивные выпуски Дайджеста доступны на [сайте РКО](#)