



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

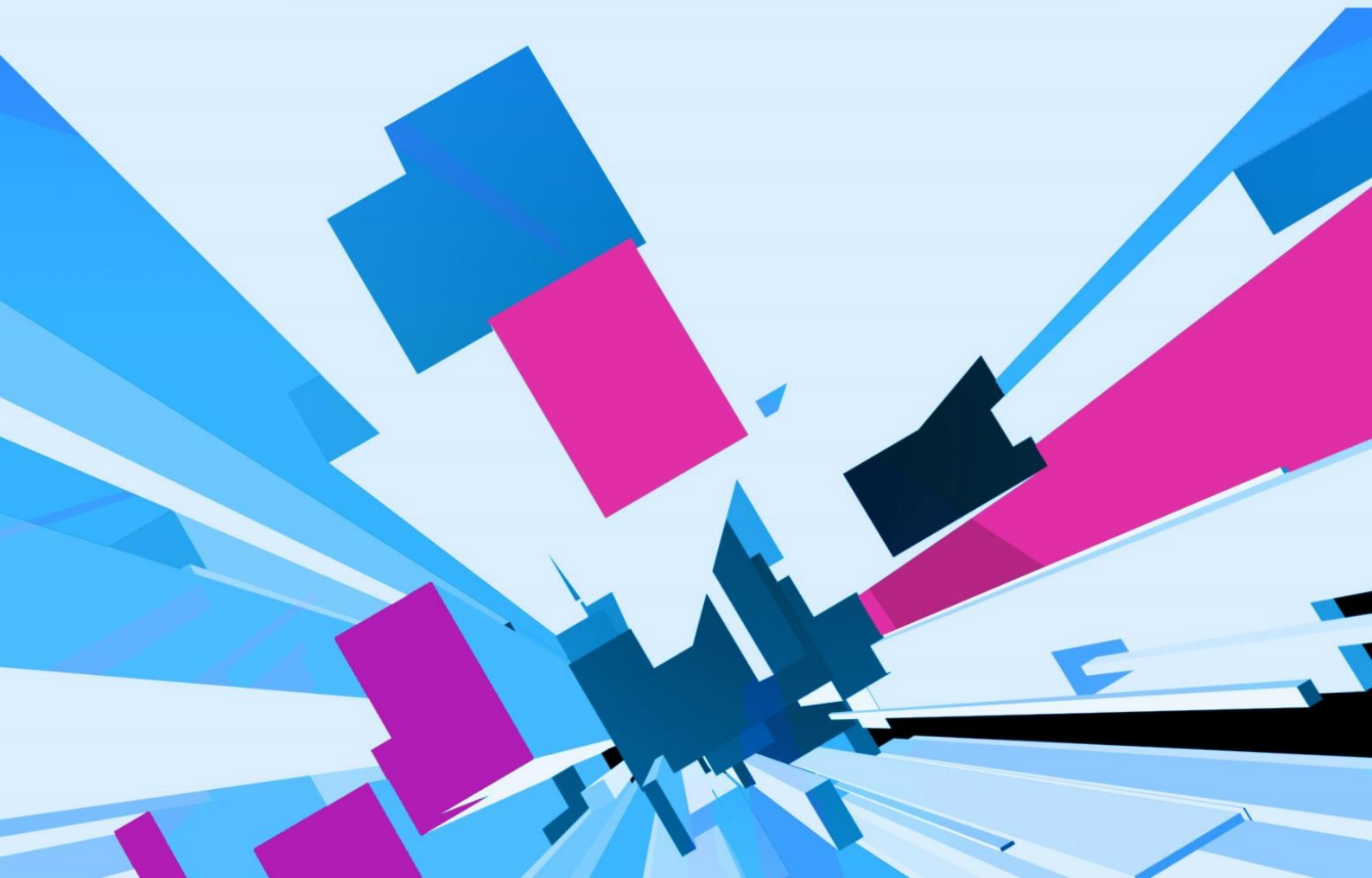


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ 1 - 30 апреля 2018 г.





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:



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 5](#)



[Методические материалы по созданию промышленных кластеров](#)



[Доклад «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности»](#)

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



ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

События

Укрепление межкластерного сотрудничества и расширение присутствия на пространстве АТЭС: российские кластеры договорились о новых векторах развития на международной кластерной конференции в Санкт-Петербурге4	
Сергей Собянин предложил Владимиру Путину создать научно-производственный кластер Москвы	6
В Москве создадут инновационные кластеры на базе «Роскосмоса»	6
Северный Кавказ: развитие и инновации	7
Около 10 международных компаний начнут работать в фармацевтическом кластере в Пущине	8
Работа самарского аэрокосмического кластера с ОДК продолжается	9
Студенты из Франции познакомилась с инновационными компаниями зеленоградского кластера «Техноюнити»	10
Вопросы изучения практических аспектов формирования и функционирования промышленных кластеров обсудили на конференции в Липецке	11
Российский Минпром подпишет контракт со Ставропольским аэрозольным кластером	12
Пензенский кластер «Биомед» участвует в съезде травматологов-ортопедов в Санкт-Петербурге	12
В Ярославской области идет работа по формированию кластера передовых производственных технологий	13
«Необязательно быть государственным гигантом, чтобы запускать «Бураны».....	14
Арзамасский приборостроительный завод выбран специализированной организацией биомедицинского кластера региона... ..	17
В Татарстане создают фармацевтический кластер.....	19
Кластер деревообработки планируют создать в Удмуртии до конца 2018 года	19
Кластер по производству молока создадут в Омской области	20
Новые перспективы удмуртского льна. Удмуртия вошла в межрегиональный кластер производителей льна	20

Анонсы

Формируется делегация для участия в бизнес-миссии в Республику Беларусь.....	22
--	----

Мониторинг глобальных технологических трендов

Будущее добычи металлов	23
-------------------------------	----

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Журнал «Форсайт»: №1, 2018	24
Перспективная модель государственной статистики в цифровую эпоху.....	25
Технологическое будущее российской экономики.....	25
Тенденции развития интернета в России.....	26
Деловой климат в розничной торговле в I квартале 2018 года.....	27
Деловой климат в сфере услуг в I квартале 2018 года	27

СОБЫТИЯ

УКРЕПЛЕНИЕ МЕЖКЛАСТЕРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И РАСШИРЕНИЕ ПРИСУТСТВИЯ НА ПРОСТРАНСТВЕ АТЭС: РОССИЙСКИЕ КЛАСТЕРЫ ДОГОВОРИЛИСЬ О НОВЫХ ВЕКТОРАХ РАЗВИТИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАСТЕРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

26-27 апреля 2018 года состоялась III Санкт-Петербургская международная конференция кластеров «Кластеры открывают границы. Евразийский путь»



Одним из трёх треков дискуссии стало развитие международного сотрудничества, которое обсуждалось в рамках панельной сессии «Расширение сотрудничества между кластерами стран-участниц АТЭС» (модератор – профессор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Озчан Саритас).

Взгляд policymakers: усиление взаимодействия на пространстве Азиатско-Тихоокеанского региона – новый вектор кластерной политики в части поддержки глобального сотрудничества российских кластеров

Рустам Хафизов, Минэкономразвития России: мы предлагаем формировать новые

коммуникационные площадки в рамках инициативы Российской Федерации «Развитие международного взаимодействия между инновационными кластерами и регионами экономик АТЭС».

Взгляд зарубежных экспертов: кластерная политика и совместные проекты участников кластеров

Доринда Со, Институт конкурентоспособности и благосостояния Канады: первая национальная программа поддержки инновационных суперкластеров (5 победителей из 50 заявок, бюджет 950 млн долларов США, срок реализации 5 лет, области специализации – цифровые технологии, передовые производственные технологии, переработка белка, развитие цепочек в использовании алюминия, технологии использования ресурсов океана). Поиск потенциальных партнеров возможен благодаря ресурсам портала [Canadian Cluster Data](#), а также на 21-й глобальной конференции [TCI Network в Торонто](#) (16-18 октября 2018 г.).

Хаошу Пэн, Академия наук КНР: поддержка кластеров в Китае осуществляется на разных уровнях. Инициатива Belt & Road – межконтинентальный инновационный кластер; Global S&TI Center – национальный стратегический кластер в Дельте Янцзы. На региональном уровне аналогом кластеров выступают новые индустриальные города науки и технологий.

Сукрит Шаран, IIAAT Mill. Holding JSC: «часы гуманности», или история о том, как совместный российско-индийский проектный участник космического кластера Сколково по разработке и производству инновационных АЭРОЛОДОК помог в десять раз сократить время пассажирских перевозок в штате Гуджарат.

Эвилина Лутфи, Green Net Finland ry: из опыта межкластерного трансграничного сотрудничества Финляндии (Хельсинки-Уусимаа) и России (Санкт-Петербург) в области чистых технологий (общая стратегическая цель на современном этапе развития общества – устойчивое развитие, которое развивается через «зеленую» экономику).

Взгляд институтов развития: от локальных преимуществ к глобальной конкурентоспособности

Алексей Гусев, АО «РВК»: ориентация на мировые рынки, активная глобальная экспансия и высокие показатели экспортной выручки – ключевые критерии отбора 10 пилотных регионов НТИ. Задача –

стимулировать регионы наращивать экспорт хай-тека, и рынки экономик АТЭС представляются для этого сегодня наиболее перспективными.

Взгляд российских кластеров: истории сотрудничества с экономиками АТЭС и кооперационные предложения

Анатолий Сотников, АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»: проектные предложения ядерного и сельскохозяйственного, а также ядерного и автомобильного кластеров Калужской области для партнеров из АТЭС («Микроисточники для брахитерапии», «Самолет для сельского хозяйства», «Цифровая теплица», «Водород: накопители и производство» и пр.).

Алексей Низковский, ГКУ Новосибирской области «Центр регионального развития»: ключевые партнеры кластера «Сибирский наукополис» среди экономик АТЭС – Китай, США и Республика Корея. Предложение – объединяющий подход к кластерам в Азиатско-Тихоокеанском регионе, аналогичный лейблам ESCA.

Анастасия Селехова, Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер»: АТЭС составляет 14% рынка сбыта для участников кластера ИННОКАМ и занимает второе место в перспективных направлениях. Проводился обмен опытом с Китаем, Республикой Корея, Сингапуром, Гонконгом и Вьетнамом. Барьеры для взаимодействия с экономиками АТЭС – культурные различия, логистика, разница в стандартах и регулировании.

Вадим Зазимко, ООО «УК «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»: перспективные проекты кластера для партнеров из АТЭС в области композитных материалов и изделий из них («Производство малых пассажирских судов из композитных материалов», «Применение инновационных материалов и технологий при подводном освоении природных ресурсов на шельфе в Арктике», «Композитный транспортный беспилотник» и пр.). Приглашение на Петербургский Международный научно-промышленный композитный форум (1 октября 2018 г.).

Мозговой штурм: «Обсуждение инициативы Российской Федерации по сотрудничеству между инновационными кластерами экономик АТЭС»(модератор – **Алексей Гусев**, директор по развитию инновационной экосистемы АО «РВК»)

Татьяна Флегонтова, директор Российского центра исследования АТЭС и **Екатерина Исланкина**, научный сотрудник Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:

Россия предлагает усилить глобальное сотрудничество между кластерами на пространстве Азиатско-Тихоокеанского региона. В 2017 году Минэкономразвития совместно с [Российской кластерной обсерваторией ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) была разработана трехлетняя инициатива «Развитие международного взаимодействия между инновационными кластерами и регионами экономик АТЭС», получившая одобрение всех экономик форума. В рамках инициативы будет разработан План действий по развитию межкластерного сотрудничества на пространстве Азиатско-Тихоокеанского региона (первое обсуждение проекта состоялось на полях [Гайдаровского форума – 2018](#)), а также запущена интерактивная платформа «a PEC – a Platform for the Economies' Clusters».

Российские кластеры и представители экономик АТЭС поддержали инициативу и предложили: интегрировать платформу «a PEC – a Platform for the Economies' Clusters» в существующие сервисы; учитывать разные типы кластеров и их участников; сделать акцент на ленте новостей кластеров АТЭС, чтобы распространение актуальной информации было оперативным и своевременным; развивать в рамках инициативы консалтинг для кластеров, собственные лейблы.

Межрегиональное сотрудничество кластеров – как (пере)запустить процесс?

В рамках круглого стола (модератор – руководитель Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ **Евгений Куценко**) представители кластеров обсудили успешные примеры сотрудничества между кластерами и оценили существующие инструменты и сервисы для стимулирования этого взаимодействия. Предложениями по расширению сотрудничества, по мнению кластеров, включают:

- проведение matchmaking среди всех активных кластеров;
- обмен опытом в области развития компетенций менеджеров кластерных организаций;
- тиражирование практик проектных альянсов;
- регулярную актуализацию информации на карте кластеров России;
- появление кураторов кластерной повестки на уровне макрорегионов.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

СЕРГЕЙ СОБЯНИН ПРЕДЛОЖИЛ ВЛАДИМИРУ ПУТИНУ СОЗДАТЬ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР МОСКВЫ

Глава российского государства Владимир Путин одобрил инициативу столичного градоначальника Сергея Собянина о создании в Москве единого научно-производственного кластера. Об этом Путин заявил в субботу, 14 апреля, на рабочей встрече с Собяниным



«Мы хотим к Вам обратиться, подготовить указ о создании научно-производственного кластера, чтобы объединить эти разрозненные структуры (IT-компании, бизнес-инкубаторы, технопарки, академические институты) для того, чтобы создать синергию развития научно-производственного потенциала Москвы», — пояснил Собянин.

По словам мэра Москвы, инициатива столичных властей уже обсуждалась с Министерством промышленности и торговли. «Это один из крупнейших кластеров мира по своей мощи, потенциалу, количеству разработок, количеству ученых, которые там работают», — подчеркнул руководитель

российской столицы.

Российский лидер справедливо считает, что это будет способствовать развитию технологического потенциала мегаполиса.

При этом Путин заявил, что необходимо как следует всё основательно взвесить, продумать и вынести на обсуждение широкой общественности. «Чтобы реализация предложенной идеи — она интересная, безусловно, — ни в коем случае никому не мешала, руки не связывала, а только помогала всем участникам этого замечательного процесса», — пояснил президент России.

«В этом как раз и состоит главная задумка - помочь им развиваться и создать площадку, на которой инновационные компании могли бы заявить о себе, чтобы и привлекать инвестиции и взаимодействовать друг с другом», — ответил мэр Москвы.

По словам Собянина, когда московские власти «собрали воедино информацию» по инновационным организациям столицы, получилось, что весь город и его карта «накрыты объектами инновационной инфраструктуры». Таким образом и «родилась идея создать научно-производственный кластер Москвы».

Источник: [Московский Комсомолец](#)

В МОСКВЕ СОЗДАДУТ ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ НА БАЗЕ «РОСКОСМОСА»

В Москве создадут промышленные и инновационные кластеры на базе госкорпорации «Роскосмос». Соглашение о сотрудничестве подписали мэр Москвы Сергей Собянин и генеральный директор корпорации Игорь Комаров, сообщает пресс-служба АО «Российские космические системы»

Соглашение предполагает сотрудничество госкорпорации и властей Москвы в развитии науки и инноваций, создании новых высокотехнологических рабочих мест, популяризации инженерных профессий и социальной поддержке молодых специалистов.

Стороны договорились совместно создавать на базе организаций ракетно-космической промышленности столицы инновационные кластеры, инжиниринговые комплексы, технопарки и центры молодежного инновационного творчества.

«На основе нашего соглашения, уверен, государственные органы, представители научного сообщества и промышленности будут взаимодействовать еще более эффективно, что позволит нам внести свой вклад в



создание высокотехнологичной, инновационной и конкурентноспособной экономики России», – приводит пресс-служба слова Комарова.

В свою очередь Собянин отметил, что соглашение позволит создать новые рабочие места.

«Соглашение придаст новый импульс процессу создания высокотехнологичных рабочих мест в Москве, а также будет способствовать популяризации инженерных профессий среди школьников и молодежи», – подчеркнул столичный градоначальник.

Одним из направлений практического взаимодействия сторон уже в ближайшее

время станет применение на территории Москвы сервисов на основе данных, получаемых космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) и спутниковой группировки «ГЛОНАСС».

Кроме того, еще одним направлением сотрудничества сторон станет совместная работа по популяризации достижений ракетно-космической промышленности.

Источник: [«Мир24»](#)

СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ: РАЗВИТИЕ И ИННОВАЦИИ

19 апреля в Постоянном Представительстве Республики Северная Осетия – Алания при Президенте Российской Федерации состоялся семинар – круглый стол, посвященный перспективам инновационного развития и кластерной политики в регионах Северного Кавказа



Круглый стол, организованный АНО «Центр изучения инновационной экономики» и Союзом развития государственных финансов при поддержке Северо-Осетинского Постпредства, позволил представителям властей северокавказских регионов ознакомиться с лучшей практикой создания региональных инновационных систем и узнать о федеральных инициативах в данной сфере.

Модератор мероприятия, председатель Союза развития государственных финансов В. Д. Дзгоев, нарисовал тревожную картину технологического отставания северокавказских регионов. «Доля инновационной продукции в ВВП России составляет только пять процентов, тогда как в развитых странах она достигает 40-60

процентов. Доля высокотехнологичной продукции в российском экспорте также недопустимо мала – всего около трех процентов. И даже на этом фоне республики Северного Кавказа выглядят не лучшим образом, занимая последние места во всех страновых инновационных рейтингах. Если мы хотим кардинально изменить ситуацию, нужно выработать масштабную программу, рассчитанную на много лет вперед», – отметил Дзгоев.

На круглом столе была презентована концепция программы «Регионы Северного Кавказа: развитие через инновации», которую разрабатывает АНО «Центр изучения инновационной экономики». Ее основная цель – поддержка и координация усилий властей, бизнеса, вузов и научных организаций субъектов СКФО в инновационной сфере. В частности, в рамках проекта планируется создание интернет-портала – единой информационной платформы для сопровождения инновационных процессов на Северном Кавказе, где будет агрегирована вся актуальная информация о реализуемых проектах, механизмах господдержки

инновационной деятельности, деятельности институтов развития, собраны нормативно-правовые акты и методические материалы. Также была озвучена идея создания общекавказской лиги интеллектуальных единоборств для талантливых школьников и молодежи.

Об основных приоритетах и инструментах поддержки инновационного развития регионов России рассказал заместитель директора Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России Н. В. Пономаренко. По его мнению, в стране существует богатый набор различных механизмов поддержки инноваций, а также институты развития, призванные решать соответствующие задачи. Однако без активной позиции региональных властей система поддержки инновационного развития не будет эффективной.

Директор Департамента инвестиционных проектов Минкавказа России С. Р. Абисалов ознакомил собравшихся с федеральными инициативами в области развития регионов Северного Кавказа. Он напомнил, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 июля 2017 г. № 831 Северный Кавказ вошел в число пяти приоритетных территорий, для опережающего развития которых в ряде госпрограмм будут формироваться специальные разделы. В частности, в их числе оказались программы, курируемые Минпромторгом России и Минсельхозом России.

По мнению Е. С. Куценко, заведующего отделом кластерной политики института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, инновации не следует понимать узко – только как хайтек. «В любой отрасли, в том числе в социальной сфере есть пространство для инноваций», – подчеркнул он. В этом смысле у регионов СКФО имеются хорошие возможности для инновационного развития и своих традиционных отраслей, включая АПК и сферу услуг. Как отметил эксперт, неравномерность инновационного развития России также не следует рассматривать как основную проблему. «В тех же США Калифорния – по сути, один субъект федерации – аккумулирует пятую часть всех затрат страны на исследования и разработки», – напомнил Куценко. Также эксперт подробно рассказал о рейтинге инновационного развития субъектов РФ, который составляет НИУ ВШЭ. По его словам, задача рейтинга – не просто ранжировать регионы, но дать им представление о своих слабых и сильных сторонах, о возможных точках роста.

Особый интерес собравшихся вызвало выступление генерального директора Агентства инновационного развития Калужской области (АИРКО) А. А. Сотникова, который рассказал об успехах когда-то глубоко дотационного региона в реализации кластерной политики. По его мнению, решающее значение в достижениях области сыграли политическая воля властей (поскольку трудности были неизбежны) и сформированные элементы «инфраструктуры развития»: инновационный университет предпринимательского типа, научные организации, технопарк, бизнес-инкубатор, центр науки и технологий, венчурные фонды, различные объединения предпринимателей.

«Тема развития инноваций в регионах Северного Кавказа, привлечения инвестиций в инновационные и высокотехнологичные стартапы очень актуальна. Сегодня состоялся важный диалог, мы обсудили планы, идеи и наработки, которые были уже реализованы на территории субъектов, обменялись опытом. Наша задача – выстроить единую систему работы для повышения инвестиционной привлекательности субъектов СКФО», – отметил полномочный представитель Республики Северная Осетия – Алания при Президенте РФ Б. Б. Джанаев. С коллегой согласилась Постпред Республики Дагестан И. М. Мугутдинова. «Встреча получилась очень полезной. Северная Осетия выступила двигателем, первооткрывателем, собрав нас на своей площадке. Считаю чрезвычайно актуальным для республик Северного Кавказа опыт инновационного развития и кластерной политики регионов России», – подчеркнула она.

Организаторы пообещали проводить подобные обсуждения ежеквартально в рамках программы «Регионы Северного Кавказа: развитие через инновации». Круглые столы планируется организовать на площадках постоянных представительств субъектов РФ при президенте.

Источник: [БЮДЖЕТ.RU](http://budget.ru)

ОКОЛО 10 МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПАНИЙ НАЧНУТ РАБОТАТЬ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ КЛАСТЕРЕ В ПУЩИНЕ

Почти 10 международных компаний выразили желание работать в фармацевтическом кластере в наукограде Пущино, сообщил заместитель председателя правительства Московской области - министр инвестиций и инноваций Подмосковья Денис Буцаев



Делегация Подмосквья посетила Францию в рамках роуд-шоу. Трехдневный визит проходит по поручению губернатора Московской области Андрея Воробьева, за это время делегация из Подмосквья посетит ряд объектов. Представители региона также проведут роуд-шоу в Лионе и Париже, где представят инвестиционную привлекательность региона. Роуд-шоу закончится 13 апреля.

«У нас восемь наукоградов, в них мы развиваем центры компетенции. В частности, Пущино, чья специализация — биофармацевтика, мы строим индустриальную площадку на площади 60 гектаров, когда мы только анонсировали этот

проект, туда пришло около восьми международных компаний. Там будет крупнейший фармацевтический кластер», - сказал Буцаев в ходе роуд-шоу.

Он отметил, что в регионе развивают особые экономические зоны, где предоставляют налоговые и таможенные льготы.

Источник: [«Пущинская среда»](#)

РАБОТА САМАРСКОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА С ОДК ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Самарские системы электрического запуска на базе синхронных машин на сверхсильных постоянных магнитах для газотурбинных двигателей наземного базирования заинтересовали пермских двигателестроителей



Конструкторское бюро центра специальных электрических машин инженерингового центра аэрокосмического кластера Самарской области (АНО «КИЦ СО»), созданное два года назад на базе научно-производственного объединения «Шторм» г. Самара (генеральный директор Буряшкин С.Л.) внедряет в производство принципиально новый для российского рынка продукт - систему электрического запуска на базе синхронных машин на сверхсильных постоянных магнитах («Шторм ЭСТ-80») для газотурбинных двигателей наземного базирования НК-16СТ, НК-36СТ, НК-38 и их модификаций.

Буквально следом за днем космонавтики – 13 апреля 2018 года - по инициативе АО «Объединенная двигателестроительная корпорация - Авиадвигатель» состоялось важное мероприятие для разработчиков из самарского аэрокластера - техническое совещание в г. Пермь по вопросу создания для газотурбинных двигателей производства АО «ОДК-Пермские моторы» системы электрического запуска газотурбинных двигателей.

Сергей Буряшкин (генеральный директор ООО «НПО «Шторм»): «Наши конструкторы презентовали коллегам из Перми систему электрического запуска для газотурбинных двигателей наземного базирования «Шторм ЭСТ-80». Технические специалисты АО «Объединенная двигателестроительная корпорация - Авиадвигатель» отметили очень высокий технический уровень, мировую новизну и актуальность системы, созданной в самарском аэрокластере, для нужд АО «ОДК-Пермские моторы».

Юрий Макаричев (д.т.н., профессор, зав кафедрой ЭМАЭ) «Для Самарского государственного технического университета, который осуществлял научно-методическое, теоретическое сопровождение данной разработки (ред. – Система «Шторм ЭСТ-80»), очень важно, что коллегами из Перми приняты совершенно конкретные решения о разработке на базе системы электрозапуска «Шторм ЭСТ-80» системы электрозапуска для двигателей ПС-90ГП-1, ПС-90ГП-2, ПС-90ГП-3, ПС-90ГП-25, ПС-90ЭУ-16А, ПС-90ГП-25А и их модификаций ПС-90. Это хороший пример коммерциализации прикладных исследований университета».

Сергей Корнилов (директор АНО «КИЦ СО»): «Для инжинирингового центра самарского аэрокластера это очень важное событие. Это реальный выход наших компаний на новый рынок с новым продуктом. До конца 2018 года будет проведен цикл испытаний системы, в том числе на изделии. А дальше – серийные поставки. По нашим оценкам наш кластер стоит на входе в рынок с объемом не менее 300 млн. рублей ежегодно».

Источник: [ГАУ Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»](#)

СТУДЕНТЫ ИЗ ФРАНЦИИ ПОЗНАКОМИЛИСЬ С ИННОВАЦИОННЫМИ КОМПАНИЯМИ ЗЕЛЕНОГРАДСКОГО КЛАСТЕРА «ТЕХНОЮНИТИ»

На минувшей неделе «Корпорацию развития Зеленограда» посетила делегация из Гренобльской школы бизнеса. Французские студенты в количестве 33 человек вместе с профессорами Пьером-Полем Жобэром, Филиппом Ле и менеджером по развитию Ларисой Рибо прибыли в Россию, чтобы познакомиться с опытом развития инновационных компаний кластера «Техноюнити». Гостей встречали заместитель префекта Зеленограда Андрей Новожилов, сотрудники корпорации и представители кластера



– Зеленоград является обладателем мощного и, одновременно с этим, уникального научно-образовательного потенциала, высококвалифицированных научных кадров, – рассказал делегации об округе зампрефекта. – На территории Зеленограда работают 50 крупных и средних промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, а также более 400 малых высокотехнологичных компаний. Они осуществляют разработку всего комплекса микроэлектроники, от материалов до разработки и производства сложной аппаратуры и приборов.

Директор по образовательным программам и кадровому обеспечению КП «КРЗ» Мельников

Ярослав представил кластер «[Техноюнити](#)» – в объединение входят крупнейшие производители микроэлектроники в России: ПАО «Микрон», АО «Ангстрем», АО «ПКК Миландр».

– Микроэлектроника взаимодействует с такими отраслями, как телемедицина, IT, биомедицина. Мы реализуем совместные проекты в смежных отраслях, – рассказал он.

После презентаций началось общение в формате вопрос-ответ. Один из вопросов: "Как влияют санкции на развитие компаний кластера?". «В краткосрочной перспективе они замедлили развитие компаний, но уже сейчас появилось много разработчиков, которые готовы создать аналоги и даже выйти с ними на зарубежные рынки», – ответил Ярослав.

Делегация во время знакомства в кластером «Техноюнити» посетила компанию «Нейроботикс», ООО НПК «[Техновотум](#)», технопарк «[Физтехпарк](#)», фармацевтическую компанию «[Аквион](#)».

В завершение гости из Гренобля представили робота «Аш», который самостоятельно передвигается по первому этажу технопарка и общается с посетителями. Он запоминает их лица и имена, а впоследствии узнает и может рассказать анекдот.

Пресс-служба КП «КРЗ» расспросила одного из студентов Гренобльской школы бизнеса о его впечатлениях:

- Что тебе больше всего запомнилось из увиденного?
- Компания «Нейроботикс», они делают действительно крутые проекты и мне бы хотелось задать им больше вопросов. Мы обменялись контактами, и я обязательно с ними еще свяжусь, – ответил Charles Verweyen.
- Такой ты представлял себе структуру инновационного развития в России?
- Да, на самом деле, все, кто интересуется вопросом у нас во Франции, знают о том, что в вашей стране поддерживают разработки и существует кластерная программа, совсем как у нас. Приятно видеть, что ожидания оправдываются, и мы можем сотрудничать по многим отраслям. Когда вернусь во Францию – расскажу своим друзьям и коллегам о том, как тут все работает.

Источник: ZELAO.RU

ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ ОБСУДИЛИ НА КОНФЕРЕНЦИИ В ЛИПЕЦКЕ

5-6 апреля 2018 года в Липецке состоялась Федеральная практическая конференция по вопросам изучения практических аспектов формирования и функционирования промышленных кластеров для представителей региональных органов исполнительной власти и корпораций развития, а также промышленных предприятий, организованная Департаментом региональной промышленной политики и проектного управления Министерства промышленности и торговли Российской Федерации



Участники деловой миссии смогли ознакомиться с результатами деятельности и выпускаемой продукцией предприятиями кластера станкоинструментальной промышленности Липецкой области, а также посетили особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Липецк», промышленный технопарк «Миллениум» и другие объекты промышленной инфраструктуры.

В рамках конференции было проведено предварительное рассмотрение кластерных проектов, планирующих принять участие в конкурсном отборе Минпромторга России и получить средства государственной поддержки в 2018 году. В рассмотрении приняли участие представители Министерства промышленности и торговли, Ассоциации кластеров и технопарков, Высшей школы экономики, Внешэкономбанка, Российского технологического агентства и Евразийского банка развития.

— Проведение подобных мероприятий помимо ознакомления участников с практическим опытом создания и функционирования кластеров, а также порядком получения государственной поддержки преследует также и другую цель – это установление прямых деловых контактов между предприятиями других регионов, которые впоследствии могут стать основой для формирования плотной производственной кооперации и создания межрегиональных кластеров, — сообщил Денис Цуканов, заместитель директора Департамента региональной промышленной политики и проектного управления Минпромторга России.

В двухдневной программе деловой миссии приняли участие более 100 представителей из 50 регионов страны.

Источник: Минпромторг России

РОССИЙСКИЙ МИНПРОМ ПОДПИШЕТ КОНТРАКТ СО СТАВРОПОЛЬСКИМ АЭРОЗОЛЬНЫМ КЛАСТЕРОМ

Министерство планирует предоставить предприятиям налоговые льготы и поддержать финансово. Предполагаемая сумма вложений – до 1 миллиарда рублей



Кластер находится не только на территории Ставропольского края, но и в соседней Карачаево-Черкессии. Основные предприятия принадлежат группе компаний «Арнест». В кластер входят 12 заводов. Все они специализируются на производстве бытовой химии, косметики, составляющих аэрозольной промышленности. Благодаря поддержке кластера Минпромом предприятия смогут снизить цены на партии продукции и быть конкурентоспособными на рынке Европы. Контракт будет в своём роде уникальным, так как в России больше никто не занимается производством тары для аэрозолей. Сейчас кластер занимается изготовлением баллонов для бытовых аэрозолей. Продукция поставляется в том числе и в европейские страны, занимая 10% рынка. В российском

Минпроме отмечают, что инвестконтракт поможет кластеру локализовать производство колпачков для баллонов, себестоимость производства будет снижена, это позволит занять 20% рынка.

Источник: [«Ставропольское краевое телевидение»](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «БИОМЕД» УЧАСТВУЕТ В СЪЕЗДЕ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Пензенская делегация, в состав которой вошли представители предприятий инженерно-производственного кластера «Биомед», ООО «Центр кластерного развития» и практикующих врачей, принимает участие в работе XI всероссийского съезда травматологов-ортопедов, который проходит в выставочном центре «Экспофорум» в Санкт-Петербурге



На выставке, организованной в рамках мероприятия, свою продукцию представили зарубежные и отечественные производители изделий для травматологии и ортопедии. Так, на стенде пензенского кластера «Биомед» можно увидеть образцы продукции предприятий региона, среди которых ЗАО «НПП «МедИнж», ООО «Титанмед», ООО «Пензаимплант», ООО «Эндокарбон» и ООО «Парафарм».

В частности, «МедИнж» представил образцы шовного хирургического материала, biomaterialы серии «Bioost», регенеративные материалы и изделия для проведения миниинвазивных операций.

Компания «Эндокарбон» презентовала линейку медизделий для эндопротезирования.

«Титанмед» представил эндопротезы тазобедренного и коленного суставов и изделия для накостного остеосинтеза.

Производитель «Парафарм» в выставочной зоне продемонстрировал фармацевтическую продукцию и биологически активные добавки, а также спортивное питание.

В рамках научной части съезда заведующий отделением травматологии и ортопедии пензенской областной больницы имени Н.Н. Бурденко Андрей Кибиткин представил доклад «Углеродная пара трения в эндопротезировании тазобедренного сустава», материал которого был совместно подготовлен при участии представителей мединститута Пензенского государственного университета и предприятий кластера «Биомед».

Разработки пензенских ученых и практиков высоко отмечены оргкомитетом форума. Они получили третье место в категории «Лучший стендовый доклад».

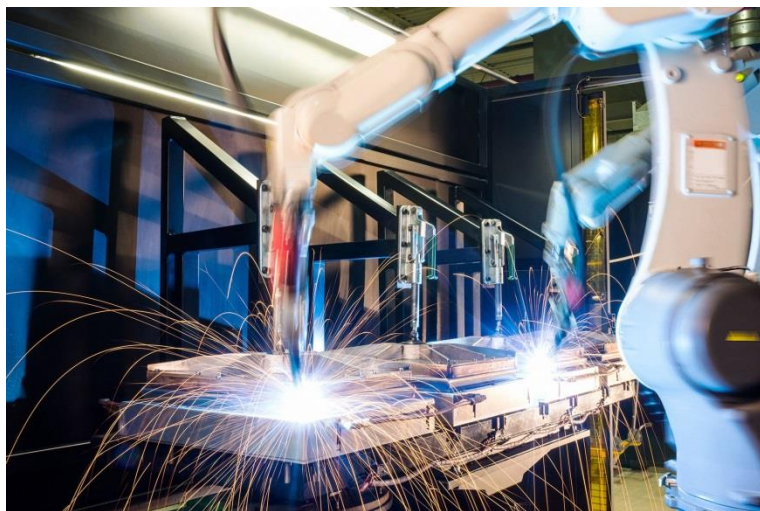
Съезд травматологов-ортопедов проводится раз в четыре года. В ходе него проходит обсуждение актуальных задач развития науки и практики. Мероприятие призвано объединить усилия профессионального сообщества и госструктур для решения приоритетных задач практического здравоохранения, используя при этом передовые и перспективные достижения медицины.

Участие пензенских производственных компаний в работе XI всероссийского съезда травматологов-ортопедов организовано ООО «Центр кластерного развития» при поддержке регионального Минпрома.

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

В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕТ РАБОТА ПО ФОРМИРОВАНИЮ КЛАСТЕРА ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Директор департамента инвестиций и промышленности Ярославской области Галина Пенягина приняла участие в заседании ежегодной коллегии в Минпромторге РФ, посвященной итогам работы в 2017 году и основным направлениям деятельности в предстоящий период. На заседании собрались члены Правительства Российской Федерации, представители федеральных министерств, региональных органов исполнительной власти, отраслевых ассоциаций, промышленных предприятий и организаций в сфере торговли



Подводя итоги года, глава Минпромторга России Денис Мантуров отметил положительную динамику в обрабатывающей промышленности, продолжение процессов локализации производств в рамках реализации программы импортозамещения, динамичное формирование кластеров в регионах.

– По всей стране развернуто около 1200 проектов импортозамещения, треть из которых уже вышли на стадию серийного производства. И сейчас мы опережающими темпами наращиваем долю российского производства в большинстве отраслей, – подчеркнул Денис Мантуров.

Ярославская область демонстрирует уверенное движение в рамках ключевых тенденций российской экономики, отмеченных министром. По итогам прошлого года регион лидирует в ЦФО по индексу роста промышленного производства, который составил 113,6 процента. Впервые с 2013 года объем экспортной выручки увеличился более чем на 37 процентов, а количество экспортно ориентированных компаний – на 85 процентов.

В составе ярославского фармацевтического кластера 16 участников, среди которых промышленные предприятия и образовательные организации. Научно-экспериментальная база кластера – Центр трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова, разработавший более 40 методов и

технологий производства активных фармацевтических субстанций. Центр активно нарабатывает партнерские связи с профильными российскими холдингами и госструктурами.

Судостроительные предприятия области представляют перспективную базу для формирования профильного кластера, позиции которого усиливают двигателестроительные и машиностроительные организации.

Активно внедряются в производство передовые технологии в рамках импортозамещения. Сегодня с продукцией зарубежных производителей на российском рынке уверенно конкурируют ярославские предприятия энергетической, радиоэлектронной, фармацевтической промышленности, машиностроения, приборостроения и судостроительной отрасли.

Расширять партнерские связи ярославских предприятий и каналы сбыта продукции промышленникам помогает Координационный совет по производственной кооперации, начавший работу в мае прошлого года. В рамках его работы более 100 региональных предприятий наладили устойчивые производственные контакты с крупнейшими российскими холдингами: ПАО «Татнефть», ПАО «Северсталь», ПАО «РусГидро», ОАО «РЖД», «Транснефть», АО «ОСК». По итогам года объем закупок крупнейшими заказчиками у поставщиков из числа малых и средних предприятий региона вырос на 28 процентов – до 10 миллиардов рублей, а их оборот увеличился на 11 процентов и достиг показателя в 184,1 миллиарда рублей.

В структуре инвестиционного блока правительства региона сформировалась широкая линейка институтов поддержки бизнеса. Особенный акцент в работе этих организаций сделан на выстраивании взаимодействия предприятий области с федеральными структурами и ведомствами, содействию развитию инновационных проектов. В этом году организационную инфраструктуру поддержки бизнеса дополнит Региональная лизинговая компания, реализующая программы льготного лизинга под 6 и 8 процентов. Правительство Ярославской области уделяет большое внимание работе с промышленными предприятиями, оказавшимися в тяжелой финансовой ситуации. В течение года восстановлена производственная деятельность Ярославского нефтеперерабатывающего завода имени Д.И. Менделеева и двух рыбинских предприятий – завода дорожной техники «Раскат» и «Верфи братьев Нобель».

– Являясь одним из флагманов страны по итогам промышленного года, региональная промышленность продолжает активно развиваться, используя в полной мере технологическую волну. Мы поступательно движемся по пути формирования кластера передовых производственных технологий, – сказала Галина Пенягина. – В текущем году, не снижая заданного темпа, мы продолжим наращивать промышленный и инвестиционный потенциал Ярославской области. Основываясь на стратегии развития «10 точек роста», утвержденной губернатором Дмитрием Мироновым, в перспективных планах – инвестиционное развитие ТОСЭР в моногородах, инновационное развитие предпринимательства, расширение практики использования федеральных инструментов поддержки и многие другие задачи.

Источник: [«Ярославский регион. Северный край»](#)

«НЕОБЯЗАТЕЛЬНО БЫТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГИГАНТОМ, ЧТОБЫ ЗАПУСКАТЬ «БУРАНЫ»

В Казани рассказали о кластерах

Кластер — слово, прочно вошедшее в лексикон татарстанских предпринимателей. В республике создано уже более десятка кластеров. К концу 2017 года количество участников только Машиностроительного кластера РТ возросло до 89 предприятий, IT-кластера — до 99 компаний. И все же не все еще знают, что такое кластер и чем он привлекателен. Основатель и CEO компании Sherpa S Pro Евгения Шамис провела workshop для резидентов татарстанских кластеров, на котором рассказала о развитии подобных площадок в США, Европе, Азии, Латинской Америке и в разных регионах, России, привела удачные примеры и призвала популяризировать кластеры в среде потенциальных специалистов, привлекать последних и удерживать. Подробности — в материале «Реального времени».



Кластер — как тропический лес

Евгению Шамис в Казань пригласил Центр кластерного развития и кооперации субъектов МСП РТ. Компания Евгении Sherpa S Pro занимается консультированием и исследованиями в области развития устойчивых и глобально конкурентных кластеров. Компания организовывала бизнес-миссии в Бразилии, США, Швеции и Великобритании. Евгения Шамис — советник вице-губернатора — министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Александра Кобенко. В этом году ее компании исполняется 17 лет.

Послушать Евгению Шамис в Дом предпринимателей РТ пришли более 40 человек — руководители предприятий, входящих в кластеры республики, и представители вузов. Спикер рассказала об инновациях, развитии управления кластерами и экосистеме, сравнив кластеры с биосистемой тропического леса. В такой системе могут уживаться разные форматы, и «сорняки» — стартапы — пропалывать в ней не стоит.

Кластеры уже давно развиваются в России, сейчас необходимо, чтобы они вышли на следующий уровень — стали конкурентоспособными в масштабах мировой экономики. По словам Евгении Шамис, классический кластер состоит из сотни и более компаний. Его ядром являются компании и университеты, а время в пути между компаниями-резидентами должно составлять не более 2—3 часов на автомобиле.

— Кластер уже, чем отрасль. По его названию должно быть ясно, с каким вопросом можно обратиться к компаниям-резидентам. Например, «машиностроительный кластер» — это слишком общее направление для площадки, необходима более узкая специализация. Создано много IT-кластеров, но нам непонятно, по каким IT-вопросам к ним обращаться, — отмечает Евгения Шамис.

На промышленной площадке постоянно должны появляться новые продукты, сервисы, идеи, стартапы, профессии и рабочие места. Кластеры помимо экономического развития помогают повышать качество жизни не только для высококвалифицированных специалистов, но и для местных жителей. Задача кластеров — удержать и привлечь этих специалистов, правда, никто не может дать однозначного ответа, как это сделать. Тут важно использовать разные методы.

Мост, соединивший два кластера

Спикер поделилась удачными примерами европейских кластеров. Например, строительство моста между Данией и Швецией помогло ускорить развитие биотехнологического кластера Medicin Valley. Сначала каждая страна по отдельности работала в фармакологии и медтехнике, и объединиться им было непросто. Однако строительство моста между Копенгагеном и Мальмё обеспечило рост числа компаний, рабочих мест и инвестиций в регион.

Уникальной историей развития кластера Евгения Шамис назвала создание площадки в Портленде (США). Городу удалось улучшить качество жизни. Постепенно в нем появились квалифицированные рабочие кадры, а население с 900 тысяч выросло до 1,5 млн. Здесь образовался кластер, компании которого выпускают одежду для спорта и отдыха. В Портленде штаб-квартиры Nike, Columbia и крупнейший в мире магазин Adidas.

Как пример удачного развития аэрокосмических технологий спикер привела кластеры во Франции, добавив, что и в России существует потенциал развития аэрокосмических компаний, например, в Самарской области.

— Не обязательно быть государственным гигантом, чтобы запускать «Бураны». И можно решать задачи поменьше. Например, в Самарской области коммерческие компании организовали аэрокосмический кластер, а большинство спутников, запущенных в космос, созданы на базе вуза области. Но выпускники

школ не знают о том, что могут пойти учиться на аэрокосмический факультет и разрабатывать спутники. Мы должны рассказывать об этом, — считает Евгения Шамис.

История создания кластеров

Создание кластеров стало следствием естественного развития мировой экономики. Сначала страны создавали наукограды, но постепенно этот формат потерял актуальность, не сумев переориентироваться на потребности глобального мира. Оказалось, что часть ученых готова совмещать науку и коммерцию.

— История с территориально-промышленным комплексом работала в большинстве стран. Например вокруг КАМАЗа создавались компании-спутники и выполняли его запросы. Но со временем мир стал двигаться еще быстрее. Стало важно не только решать задачи предприятия, но и создавать более широкие проекты, — отмечает спикер.

Историю кластера в России создавали два ведомства: Министерство экономического развития и Минпромторг. При создании кластеров возникли сложности в объединении участников профессионального сообщества. Евгения Шамис полагает, что кластеры в России существуют пока отдельно от людей. Соответственно, как можно более широкий круг людей должен знать, какие возможности для карьерного развития таит в себе эта площадка.

Кластеры поддерживают федеральные и региональные программы. Благодаря постановлению правительства РФ №779 утверждена программа Министерства промышленности и торговли РФ, которая позволяет компенсировать до 50% технологических затрат на новые кластерные проекты: НИОКР, патентование, обучение персонала. Примерно по такой же схеме поддерживает кластеры Минэкономразвития.

По словам руководителя Центра кластерного развития и кооперации субъектов МСП РТ Альберта Гайфуллина, основной подход в развитии кластеров в РТ заключается в создании коммуникативной площадки. Предприятия малого и среднего бизнеса обладают компетенциями и проектами, на реализацию которых не хватает ресурсов. Вступая в кластеры, они получают возможности для развития, налаживают контакты с вузами и предприятиями-партнерами, формируя тем самым устойчивую нишу для инвесторов.

«Участие в кластере позволяет создать связи между предприятиями»

Корреспондент «Реального времени» узнал у участников встречи с Евгенией Шамис, какие перспективы для них открывает вхождение в промышленные кластеры.

Альберт Кабиров - руководитель представительства Машиностроительного кластера РТ

Мы объединяем предприятия, выпускающие высокотехнологичную продукцию. В наш кластер входят компании, связанные с машиностроением, нефтехимией, энергосбережением и IT-сферой. Наш кластер не территориальный, а отраслевой, в него входят 300 компаний. Участие в кластере позволяет создать прямые кооперационные связи между предприятиями. В среднем в кластер каждый месяц входит одна-две компании. В нем запущено 10 проектов.

Игорь Абдрахманов - генеральный директор рыбоводного комплекса «Биосфера-фиш»

В марте 2018 года мы подписали соглашение о создании аквабиокультурного кластера. Инициатива исходила от Центра кластерного развития, нас также поддержало Министерство экономики РТ. Мы понимаем, что рыбная отрасль требует объединения всех игроков. Наша компания «Биосфера-фиш» стала одним из якорных предприятий кластера. Оно будет открыто в конце мая — начале июня, и на его основе и будет сформирован полноценный аквабиокультурный кластер. Само предприятие находится в Лаишевском районе.

В кластере сейчас 10—12 компаний, в него вошли предприятия из Московской, Астраханской, Белгородской областей и из Башкирии. Кто-то из них производит отечественное оборудование для выращивания рыбы, кто-то — корма, кто-то — икру малька форели, осетровых. Мы надеемся, что количество резидентов будет расти.

Альберт Гайфуллин - руководитель Центра кластерного развития и кооперации субъектов МСП РТ

Из реализованных проектов могу назвать технологический аудит. В 2017 году было проведено 18 тех.аудитов. Успешным оказался технический аудит на компанию Автотехник «Поставка роботизированной ячейки КУКА по гидрообразивной резке». До сих пор в реализации проекты по «Барс Технолоджи», Автоагрегатцентр «Производство колодок», Акульчев производство венских вафель. Также в 2018 году был осуществлен технический аудит на предприятии «Лента» Республики Удмуртия.

Компании «Таткран» и «IQ 300» на межкластерной встрече с участием модератора заключили контракт на системное решение для «Таткрана». «IQ 300» сейчас оказывает сервисные услуги и внедряет систему производственного контроля на предприятии.

Андрей Гасяк - исполнительный директор АНО СОПК «Композиты без границ»

Я представляю межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ». В него входят три региона: Татарстан, Саратовская и Московская области. Кластер сформировали в феврале этого года. Пока разбираемся, какие предприятия у нас есть и какие у них потребности. Всего в кластер входят 20 компаний, пять вузов, а также ОЭЗ «Алабуга» и технополис «Химград».

Справка

По данным АНО «Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства», в 2014—2017 гг. федеральные и региональные вложения в развитие кластеров в Татарстане составили 51,8 млн рублей, при этом выручка предприятий кластеров достигла 733,5 млн рублей. К концу 2017 года количество участников только Машиностроительного кластера РТ возросло до 89 предприятий, IT-кластера — до 99 компаний.

В прошлом году 10 участников Машиностроительного кластера вывели на рынок такие новые продукты, как рычаг датчика ротора четырех наименований, паронитовая прокладка — трех наименований, силовые жгуты, технологическое оборудование, кабель ABS, жгут управления двигателем, воздушный фильтр, масляный насос и другие. По предварительным оценкам, продажи продуктов дополнительно по кластеру создадут 60 рабочих мест и привлекут дополнительную выручку на общую сумму 553 млн рублей.

Участники IT-кластера (ООО «Зиг-Заг», ООО «Софт-Юниверс Лабс», ООО «Проектный офис», ООО «Атракс») зарегистрировали две программы для ЭВМ, один патент и два товарных знака, что позволило защитить авторские права разработчиков и заниматься коммерциализацией проектов на территории РФ. В результате ожидается создание 33 рабочих мест и получение прибыли в размере 180,5 млн рублей.

Источник: [«Реальное время»](#)

АРЗАМАССКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВЫБРАН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ БИМЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА РЕГИОНА

Развитию кластерной политики предприятиями ОПК было посвящено состоявшееся в Нижнем Новгороде выездное совещание комиссии Российского союза промышленников и предпринимателей по оборонно-промышленному комплексу и Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, в котором принял участие директор по производству и продажам гражданской продукции Арзамасского приборостроительного завода Владислав Цыцулин, сообщает пресс-служба АПЗ.

Цель встречи — построение диалога между представителями предпринимательского сектора и госструктур для выявления общих проблем, определения необходимых мер государственного содействия инновационному развитию экономики, в том числе по решению задач, поставленных президентом Владимиром Путиным по диверсификации ОПК.



Становлению кластерной политики в регионах были посвящены выступления представители соответствующих ведомств, уже функционирующих кластеров, предприятий Нижегородской области, Ижевска и Санкт-Петербурга.

Владислав Цыцулин поделился с коллегами опытом АПЗ по диверсификации в рамках кластерной политики.

«Кластер — это в первую очередь его участники. Их можно условно разделить на четыре категории: научные организации, разработчики, производители и органы государственной власти, без которых вывести новый продукт на рынок

невозможно. Причем приборы или услуги должны быть принципиально новыми, имеющими перспективы и сегодня, и в будущем. Отбор потенциально успешных проектов будет осуществлять экспертный совет кластера на основе анализа многих факторов. Только после такого „отсеивания“ нереализуемых или неперспективных проектов начнется совместная работа, результатом которой станут: для разработчиков и производителей — прибыль и загрузка мощностей, для научных организаций — обретение интеллектуальной собственности, для органов власти — новые рабочие места и повышение уровня жизни населения», — сказал Владислав Цыцулин.

По его словам, Арзамасский приборостроительный завод выбран специализированной организацией биомедицинского кластера региона, создаваемого по инициативе Агентства по развитию кластерной политики Нижегородской области. Завод заключил с агентством соответствующее соглашение, налаживаются коммуникации с порядка 20 профильными предприятиями и научными организациями области для подписания соглашений об участии в кластере. Следующими этапами развития станут выборы координационного и экспертного советов, подготовка кластерной инициативы, разработка стратегии, регистрация кластера в Министерстве промышленности и торговли РФ и, в конечном итоге, создание и выпуск новых наукоемких продуктов.

«Кроме того, дополнительным финансовым и интеллектуальным импульсом становится соискание грантов. Нашим предприятием как индустриальным партнером проекта по разработке универсальной системы стабилизации позвоночника, крестца и таза отправлена заявка на участие в федеральном конкурсе „Кооперация“ на грант по теме НИОКР высокотехнологичных медицинских изделий. В целом перед нами открывается много перспектив и возможностей. Впрочем, как и связанных с ними задач. Но все они решаемы при активной и слаженной работе», — добавил он.

АПЗ занимается разработкой и производством медицинской техники с 1967 года. А массовый выпуск начат с 90-х, когда, оставшись без оборонного заказа, завод был вынужден искать новые ниши на рынке. Однако, вернувшись к производству спецтехники, приборостроители продолжили развитие медицинского направления производства.

В результате совместной работы специалистов ООО «АПКБ», АО «АПЗ» и ведущих врачей клиник региона в настоящее время идет работа по модификации знаменитого физиотерапевтического аппарата «Миотон». По словам Владислава Цыцулина, продолжаются испытания прибора на базе медицинских учреждений, далее последуют квалификационные испытания. После этого аппарат будет включен в программу продвижения биомедицинского кластера, что откроет широкие возможности для внедрения его в производство.

Сегодня в Нижегородской области медицинские приборы и оборудование выпускают 35 предприятий, 20 из которых уже изъявили желание войти в формируемый кластер.

Источник: [«Время Н»](#)

В ТАТАРСТАНЕ СОЗДАЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Правительство Татарстана утвердило концепцию создания фармацевтического медицинского полиса, а также дорожную карту по ее реализации с текущего до 2022 года. Соответствующее постановление Кабинета министров РТ подписал 19 апреля премьер-министр Республики Татарстан Алексей Песошин



Концепцией ФармМедПолиса предусматриваются упреждающее создание специализированных площадок для размещения фармацевтических производств, комфортные условия для потенциальных резидентов.

ФармМедПолис, создаваемый за счет внебюджетных источников финансирования, будет выполнять функции проектного офиса по стратегическому и оперативному управлению в адресной работе с резидентами (мировыми и российскими фармацевтическими компаниями, производителями инновационных медицинских изделий), готовыми к локализации производства в Республике

Татарстан.

Источник: [«Фармацевтический вестник»](#)

КЛАСТЕР ДЕРЕВООБРАБОТКИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ В УДМУРТИИ ДО КОНЦА 2018 ГОДА

Кластер деревообработки планируют создать в Удмуртской Республике до конца 2018 года. Об этом в четверг, 26 апреля, рассказал представителям СМИ председатель правительства УР Александр Свинин



«Все предпосылки для этого в регионе есть, это возможность привлечения федеральных денег, в том числе», – отметил чиновник.

По словам Свинина, в Удмуртии сегодня есть предприятия, которые рубят лес, перерабатывают деревья и делают из леса конечную продукцию, в 2018 году стоит задача усилить кооперацию внутри отрасли.

Также до конца 2018 года руководство региона рассчитывает решить часть проблем, возникших в отрасли. В частности, это сложившееся распределение лесных участков, которое не позволит реализовать инвестиционный проект.

Помимо этого Свинин подчеркнул, что в связи с тем, что сырье в большом количестве уходит на экспорт переработанным, в Удмуртии могут ввести передачу участков леса в аренду только под переработку.

Источник: [«ИА Глазов.Ру»](#)

КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА СОЗДАДУТ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Кластер по производству и переработке молока планируют создать в Полтавском районе Омской области. Эту возможность обсудили 27 апреля на выездном заседании регионального кабинета министров в Полтавке, где обсуждался потенциал и нераскрытые возможности региона. Об этом сообщает пресс-служба правительства Омской области



Компания «Ястро» разработала инвестиционный проект, рассчитанный до 2023 года. Благодаря его реализации в Полтавском районе может появиться кластер по производству и глубокой переработке молока. В свою очередь, благодаря образованию кластера появятся новые предприятия малого и среднего бизнеса, сообщает ИА «Город55».

Для того чтобы программа работала и развивалась необходимо будет решить вопросы инженерной инфраструктуры. Самые важные из них — это проблемы дорог и обеспечение качественной питьевой водой.

Первый вице-председатель регионального кабинета министров Валерий Бойко выразил мнение, что если район будет заниматься производством молока, то состояние дорог должно соответствовать запросам производства.

Источник: [«Известия»](#)

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ УДМУРТСКОГО ЛЬНА. УДМУРТИЯ ВОШЛА В МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛЬНА

В республике планируют заняться не только производством, но и глубокой переработкой



Теперь в сфере интересов региона не только производить льняное сырьё и осуществлять его первичную переработку, но и освоить современные технологии по глубокой переработке. В Минсельхозпрод региона разработана Концепция развития льняного комплекса Удмуртской Республики до 2022 года. Среди предлагаемых программных мероприятий – модернизация существующих производств и открытие новых мощностей по переработке льноволокна, повышение качества льнотресты, создание кооперативных объединений льноводов и обеспечение гарантированного спроса на их продукцию.

Во время визита в Удмуртию представительной делегации Минсельхоза России были обсуждены, в том числе и перспективы развития льняного комплекса региона и форматы сотрудничества с федеральными структурами.

– Сегодня у нас есть уникальная возможность сверить пункты программы, которую готовит Министерство сельского хозяйства РФ по развитию льняной отрасли России на ближайшую перспективу. Из 42 тысяч

гектаров посевов льна 4,5 тысячи гектаров приходится на Удмуртскую Республику – это 10 процентов. Минсельхоз России вместе с Минпромторгом на протяжении последних 4 месяцев посетил практически все регионы Нечерноземья для того, чтобы провести анализ. И у нас есть чёткое понимание того, что необходимо делать, – сказал первый заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов.

Ведомственная целевая программа «Развитие льноводства и коноплеводства» определяет масштабные задачи – обновить материально–техническую базу производителей льноволокна и построить или модернизировать более 80 льнозаводов. От них уже поступили 100 инвестпроектов. Удмуртии предстоит определиться со специализацией региона в кластере. Окупаемость проектов должна составить не более шести лет.

– Для приобретения техники и оборудования предусмотрена беспрецедентная господдержка – 50 процентов возмещения части капитальных затрат. Вносимые в нормативно–правовую базу изменения вступят в силу в ближайшее время, – отметил Джамбулат Хатуов.

– Максимального участия мы также ждём от регионального руководства. В случае отсутствия залоговой базы у заёмщика бюджетные гарантии на получение кредита должен выдать субъект Российской Федерации. В этом случае весь комплекс мер, определённых для старта программы, будет реализован быстро и решительно.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Пётр Чекмарёв добавил, что Минсельхоз России тесно работает с льноводами Удмуртии по возрождению отрасли в регионе. Задача, которая стоит перед республикой, увеличить в ближайшие годы посевные площади до 20 тысяч гектаров. По мнению Петра Чекмарёва, все основания для этого есть. Этому будут способствовать и субсидии со стороны Российской Федерации – 10 тысяч рублей на гектар посевов. Региональная господдержка составит около 2 тысяч рублей на гектар. Кстати, на выращивание других сельхозкультур размер выделяемых субсидий составляет всего 280 рублей на гектар. Плюс льнопроизводители могут воспользоваться короткими льготными кредитами по ставке до пяти процентов на выращивание льна, а также планируется осуществлять отраслевые инвестпроекты по модернизации производств льнозаводов.

В этом направлении ведутся переговоры с крупными отраслевыми компаниями «Русский лён» и «Мануфактура Балина» из Ивановской области. Первая в данный момент реализует проект по строительству современного льноперерабатывающего комплекса в Смоленской области. Удмуртия готова выступить в качестве партнёра–поставщика сырья. После запуска предприятия мощностью в 10 тысяч тонн льнотресты будет крайне недостаточно местного сырья. Началась проработка ещё одного подобного проекта, и Удмуртия рассматривается в числе потенциальных инвестиционных площадок.

– Ростех вместе с вами планирует построить хороший мощный завод по переработке льна в целлюлозу, – пояснил Пётр Чекмарёв. – Конечно, для этого потребуется как минимум 15–20 тысяч тонн волокна, которое будет перерабатываться на целлюлозу. И далее она пойдёт на производство порохов и так далее. Перспективу вы знаете. Поэтому нынешних 4,5 тысячи гектаров будет недостаточно. Необходимо будет сеять 20 тысяч гектаров. Кроме того, длинное волокно от вас должно пойти в текстильную промышленность. Это тоже большой плюс. Одна из точек роста.

Удмуртские льноводы выразили желание развиваться, увеличивать посевные площади, повышать качество производимого сырья. Выказали они и свои предложения по совершенствованию дорожной карты, в частности, по предоставлению несвязанной поддержки авансированием. Джамбулат Хатуов сообщил, что это новшество в отрасли заработает в 2019 году. Глава Минсельхозпрода Удмуртии Ольга Абрамова подтвердила готовность перевода существующего механизма предоставления субсидий для возмещения затрат ещё до факта их возникновения. Производители подняли вопрос об обучении технологов по льну – специалистов для отрасли сегодня не готовит ни одно учебное заведение.

– С поддержкой федеральных коллег мы приложим максимум усилий для решения всех этих вопросов. Думаю, найдём механизмы, чтобы поддержать отраслевые предприятия либо залоговым имуществом, либо инвестициями. Льноводство для нас остаётся в приоритете, – резюмировал Глава Удмуртии Александр Бречалов.

Источник: [«Удмуртская правда»](#)

АНОНСЫ

ФОРМИРУЕТСЯ ДЕЛЕГАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В БИЗНЕС-МИССИИ В РЕСПУБЛИКУ БЕЛАРУСЬ

В период с 28 по 31 мая 2018 года Машиностроительным кластером Республики Татарстан при содействии Камского инновационного территориально-производственного кластера «ИННОКАМ» и Камского центра кластерного развития Республики Татарстан формируется делегация промышленных предприятий для участия в бизнес-миссии в Республику Беларусь



В программе бизнес-миссии планируются встречи с Правительством Республики Беларусь, посещение и переговоры с закупочными подразделениями крупнейших промышленных предприятий региона, в том числе: Холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» (производитель карьерных самосвалов большой и особо большой грузоподъемности, тяжелого транспортного оборудования), Холдинга «АМКОДОР» (производство дорожно-строительной, коммунальной, снегоуборочной, лесной, сельскохозяйственной и другой специальной техники), СП ЗАО «МАЗ-МАН» (производство

большегрузных автомобилей) и других, участие в Белорусском промышленном форуме – 2018 (сайт: www.expoforum.by/exhibitions/?SECTION_ID=2636) и 21-ой международной выставке технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром» (сайт: www.expoforum.by/exhibitions/?SECTION_ID=2635).

Если Вы желаете принять участие в организуемой бизнес-миссии, ждем от Вас заполненные заявки с указанием интересующих предприятий Республики Беларусь в срок не позднее 4 мая 2018 года на электронный адрес: tregubova.e@innokam.pro. Ознакомиться с перечнем промышленных предприятий Республики Беларусь Вы можете пройдя по ссылке: <http://www.minprom.gov.by/organizacii>.

Подробнее об условиях участия уточняйте по тел.: +7 (8552) 53-07-07 (доб. 208), моб.: +7 (965) 625-79-16, Евгения Трегубова.

Источник: [Центр кластерного развития и кооперации субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию второй номер трендлеттера 2018 г.

БУДУЩЕЕ ДОБЫЧИ МЕТАЛЛОВ



Истощение месторождений полезных ископаемых на суше создает стимулы для поиска новых способов их добычи. В последние годы активно применяются микроорганизмы для извлечения металлов из бедных руд и техногенных отходов. Например, переработка 1 млн штук сотовых телефонов позволяет получить 16 тонн меди, 350 кг серебра, 34 кг золота и почти 15 кг палладия.

Растет заинтересованность в освоении глубоководных месторождений, содержащих практически неисчерпаемые запасы редкоземельных металлов. Перспектива коммерческого освоения космических недр также уже не выглядит научной фантастикой

– стартуют проекты по добыче металлов на Луне и астероидах и их переработке на космических орбитальных фабриках. Об этих прорывных технологиях и пойдет речь в данном выпуске.

№ 2 (2018) Спецвыпуск [⇒ HTML-версия / PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №1, 2018

[Новый выпуск](#) журнала «Форсайт» посвящен различным аспектам инновационного развития и формирования соответствующих стратегий на региональном, секторальном и сетевом уровнях



Статьи номера:

СТРАТЕГИИ

Гибсон Э., Дайм Т., Гарсес Э., Дабич М.
[Библиометрический анализ как инструмент выявления распространенных и возникающих методов технологического Форсайта](#)

Куценко Е. С., Исланкина Е. А., Киндрась А.
[Можно ли быть умным в одиночестве? Исследование инновационных стратегий российских регионов в контексте умной специализации](#)

ИННОВАЦИИ

Родригез-Сальвадор М., Гарсиа-Гарсиа Л.

[Аддитивные производственные технологии в здравоохранении](#)

Резайян А., Багери Р.

[Моделирование факторов, влияющих на функционирование сетей знаний](#)

НАУКА

Девяткин Д., Нечаева Е., Суворов Р., Тихомиров И.

[Формирование научного ландшафта в области сельскохозяйственных наук](#)

МАСТЕР-КЛАСС

Борлауг С., Аанстад С.

[«Треугольник знаний» в сфере здравоохранения — опыт медицинских факультетов норвежских университетов](#)

Миловидов В.

[Услышать шум волны: что мешает предвидеть инновации?](#)

[Подробнее о статьях номера на портале ВШЭ](#)

[Предыдущий номер](#)

[Сайт журнала](#)

В Москве журнал «Форсайт» можно купить в фирменном магазине НИУ ВШЭ «БукВышка» (ул. Мясницкая, 20). Бумажные версии журнала распространяются также [по подписке](#). Электронная версия находится в свободном доступе на [сайте](#) журнала, онлайн-библиотеках [e-Library](#) и [Киберленинка](#), мобильных платформах [AppStore](#) и [GooglePlay](#).

ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ

10 апреля в рамках пленарного заседания «Национальная система управления данными: взаимодействие общества, бизнеса и государства в цифровую эпоху» [XIX Апрельской Международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества](#) первый проректор, директор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Леонид Гохберг](#) представил доклад «Перспективная модель государственной статистики в цифровую эпоху»



Правительство приняло решение о создании на базе Росстата Национальной системы управления данными. В ее рамках должна быть обеспечена интеграция статистических, административных, открытых данных. Это потребует создания новой модели государственной статистики, обеспечивающей удовлетворение информационных потребностей граждан, бизнеса, органов власти.

В докладе представлены ключевые направления структурной и функциональной трансформации российской государственной статистики как ядра будущей Национальной системы управления данными. Рассматриваются вопросы организации диалога статистической службы с пользователями, интеграции данных из разных источников, интеллектуальной работы с информацией в условиях цифровизации экономики.

Доклад базируется на разработках Института статистических исследований и экономики знаний ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в области совершенствования методологии и практики статистических наблюдений, формирования и адаптации международных статистических стандартов, развития методов сбора, обработки, анализа и распространения

статистической информации.

Перспективная модель государственной статистики в цифровую эпоху: докл. к XIX Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 10—13 апр. 2018 г. / науч. ред. Л. М. Гохберг; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2018.

Научный редактор — [Л. М. Гохберг](#)

Авторский коллектив: [Л. М. Гохберг](#), [Т. Е. Кузнецова](#), [Г. И. Абдрахманова](#), [К. С. Фурсов](#), [С. А. Шашнов](#), [А. Б. Суслов](#)

При участии: [Е. Г. Нечаевой](#), Г. К. Оксенойта, [В. А. Рудя](#), [В. В. Дементьева](#)

 [Полная версия пленарного доклада](#)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Доклад «Технологическое будущее российской экономики» был представлен 11 апреля 2018 года на пленарном заседании «Технологическое будущее российской экономики» в рамках [XIX Апрельской Международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества](#). В основу доклада положены материалы, подготовленные Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ под эгидой Минобрнауки России при участии большой группы ведущих экспертов в рамках работы по приведению Прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года в соответствии с требованиями № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»

В фокусе исследования — динамика российской экономики и ее секторов, их проблемы и перспективы на фоне происходящих технологических сдвигов. Прогноз базируется на системной оценке глобальных и национальных трендов, оказывающих влияние на сферу науки и технологий, порождаемых ими вызовов; достигнутого уровня, возможностей и потребностей научно-технологического развития с учетом стоящих перед страной социально-экономических целей, имеющихся ресурсов и накопленных заделов.



Применение современного аналитического аппарата к анализу огромного массива информации позволило заметно расширить спектр содержательных исследовательских постановок и задач, многие из которых в России ранее не обсуждались, наметить пути их решения.

Технологическое будущее российской экономики [Текст]: докл. к XIX Агр. междунар. научн. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 10–13 апр. 2018 г. / гл. ред. Л. М. Гохберг; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2018. — 193 с.

Редакционная коллегия: [Л.М. Гохберг](#) (главный редактор), [Я.Я. Радомирова](#), [А.В. Соколов](#), [А.А. Чулок](#)

Авторы: [В.Л. Абашкин](#), [Г.И. Абдрахманова](#), [Н.Н. Веселитская](#), [К.О. Вишневский](#), [М.А. Гершман](#), [А.В. Гиглавый](#), [Л.М. Гохберг](#), [А.Ю. Гребенюк](#), [Ю.Я. Дранев](#), [Е.Л. Дьяченко](#), [С.А. Заиченко](#), [М.А. Клубова](#), [Н.А. Крупенский](#), [И.А. Кузнецова](#), [Т.Е. Кузнецова](#), [И.Ф. Кузьминов](#), [И.С. Лола](#), [А.Л. Максимов](#), [С.В. Мартынова](#), [Л.Ю. Матич](#), [Т.А. Мешкова](#), [Ю.В. Мильшина](#), [Е.Ю. Мязина](#), [Л.Н. Проскурякова](#), [Я.Я. Радомирова](#), [Т.В. Ратай](#), [Е.В. Сабельникова](#), [Г.С. Сагиева](#), [Б.В. Сёмин](#), [С.Н. Слободяник](#), [А.В. Соколов](#), [Е.А. Стрельцова](#), [Е.М. Стырин](#), [А.Б. Суслов](#), [М.С. Токарева](#), [Ю.В. Туровец](#), [С.Ю. Фридлянова](#), [К.С. Фурсов](#), [Е.Е. Хабирова](#), [А.А. Чулок](#), [С.А. Шашнов](#), [Н.А. Шматко](#)

[Полная версия пленарного доклада](#)

 [Полная версия пленарного доклада](#)

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТА В РОССИИ

В аналитическом докладе, подготовленном ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по заказу [Координационного центра национального домена сети Интернет](#), представлены основные итоги комплексного изучения тенденций развития интернета, трансформационных сдвигов, происходящих в экономике, социальной сфере, повседневной жизни под влиянием сетевых технологий, оценки уровня распространения онлайн-технологий в России в сравнении с зарубежными странами; предлагаются региональные сопоставления



Публикация подготовлена Институтом статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» на основе результатов реализации научно-исследовательской работы по теме «Исследование тенденций развития российского сегмента сети Интернет», выполненной по заказу Координационного центра национального домена сети Интернет.

Информационную основу исследования составляют данные Росстата, Минкомсвязи России, Минобрнауки России, Минкультуры России, Минздрава России, ОЭСР, Евростата, Международного союза электросвязи и других организаций за 2010–2016 гг., а также собственные разработки ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

Доклад рассчитан на представителей экспертного сообщества, бизнеса, органов власти, а также широкий круг читателей, интересующихся развитием интернета.

Тенденции развития интернета в России: аналитический доклад / Г. И. Абдрахманова, Н. В. Бондаренко, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др.; Координационный центр национального домена сети Интернет, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2018. – 184 с.

Редакционная коллегия: В. А. Горжалцан, [Л. М. Гохберг](#), А. В. Романов

Авторский коллектив: [Г. И. Абдрахманова](#), [Н. В. Бондаренко](#), [К. О. Вишневский](#), [Л. М. Гохберг](#), [М. А. Кевеш](#), [Г. Г. Ковалева](#), [М. Н. Коцемир](#), [Ю. В. Мильшина](#), [Е. Ю. Мязина](#), [М. С. Токарева](#), [Н. Б. Шугаль](#)

В подготовке отдельных материалов принимала участие К. А. Докучаева

Скачать полный текст [«Тенденции развития интернета в России»](#) (PDF, 20,8 Мб)

См. также:

[Подробное описание](#) методической базы и отдельные результаты исследования.

[Обсуждение исследования на РИФ 2018](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В I КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли в I квартале 2018 года



Результаты конъюнктурного опроса руководителей более 4 тыс. организаций розничной торговли из 82 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в I квартале 2018 года, свидетельствуют о сокращении темпов отраслевого развития. Результаты оказались предсказуемыми, учитывая традиционно несезонный I квартал для розничной торговли.

Исходя из итогов обследования, незначительное усиление негативных предпринимательских оценок прослеживалось по ряду показателей финансово-экономической деятельности, особенно спросу, объему продаж, товарообороту и численности занятых. В частности, с проблемой недостаточного спроса столкнулись 54% организаций (против 50% в аналогичном периоде 2017 г.), а доля руководителей, констатировавших снижение общего оборота товара

относительно предшествующего квартала, выросла до 45%, в 30% организациях выявлено сокращение персонала.

Однако в I квартале отрасль осталась в умеренно-позитивном формате развития. Основной результирующий индикатор обследования — Индекс предпринимательской уверенности снизился по сравнению с IV кварталом лишь на 1 п.п. до +2%. Благоприятные краткосрочные прогнозы предпринимателей вселяют надежду на то, что во II квартале розница выйдет на темпы роста предыдущего года.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в розничной торговле в I квартале 2018 года»](#) (PDF 1,86 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ В I КВАРТАЛЕ 2018 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России в первом квартале 2018 года

Эксперты Центра констатировали, что, хотя российский рынок услуг продолжил дрейф в зоне стагнации, наметилась позитивная тенденция восстановления деловой активности в отрасли. Основным композитным индикатором обследования — сезонно сглаженный индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в сфере услуг — впервые за последние пять кварталов возобновил поступательное движение, прибавил 3 п. п.



относительно предыдущего периода и достиг значения (-1%), то есть вплотную подошел к границе с зоной благоприятного делового климата (0%).

Позитивная тенденция была обусловлена оживлением деловой активности в определенных сегментах сферы услуг. Так, заметно выросла уверенность руководителей страховых и туристических компаний, а также санаторно-курортных учреждений, стабильный деловой климат сохранялся в сегментах оказания гостиничных и стоматологических услуг. В целом рейтинг предпринимательских настроений не претерпел значительных изменений, статус лидеров сохранили за собой страховщики, аутсайдеров — предприниматели, занятые ремонтом предметов личного потребления.

Обобщенные ожидания предпринимателей на краткосрочную перспективу свидетельствуют о вероятном сохранении сложившейся траектории развития сферы услуг в середине текущего года. Невысокие положительные значения балансов оценок ожидаемого изменения спроса, объема услуг и прибыли находились в диапазоне аналогичных поквартальных прогнозов 2017 г., а баланс оценок ожидаемого изменения численности занятых достиг положительного значения впервые за последние три года. Участники обследования не планировали заметно повышать цены на оказываемые услуги. Такие прогнозы говорят в пользу того, что большинство предпринимателей не ждут ухудшения экономической ситуации, продолжая надеяться на активизацию потребительского спроса. Вместе с тем и акцентированного роста деловой активности во II квартале 2018 с. г., также не ожидается.

Индекс предпринимательской уверенности в сфере услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения спроса на услуги и экономического положения организаций в текущем квартале по сравнению с предыдущим кварталом, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем квартале; в процентах.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в сфере услуг в I квартале 2018 года»](#) (PDF 1,57 Мб)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053



Карта кластеров России

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 лайлжеста по адресу: ruscluster@hse.ru