



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

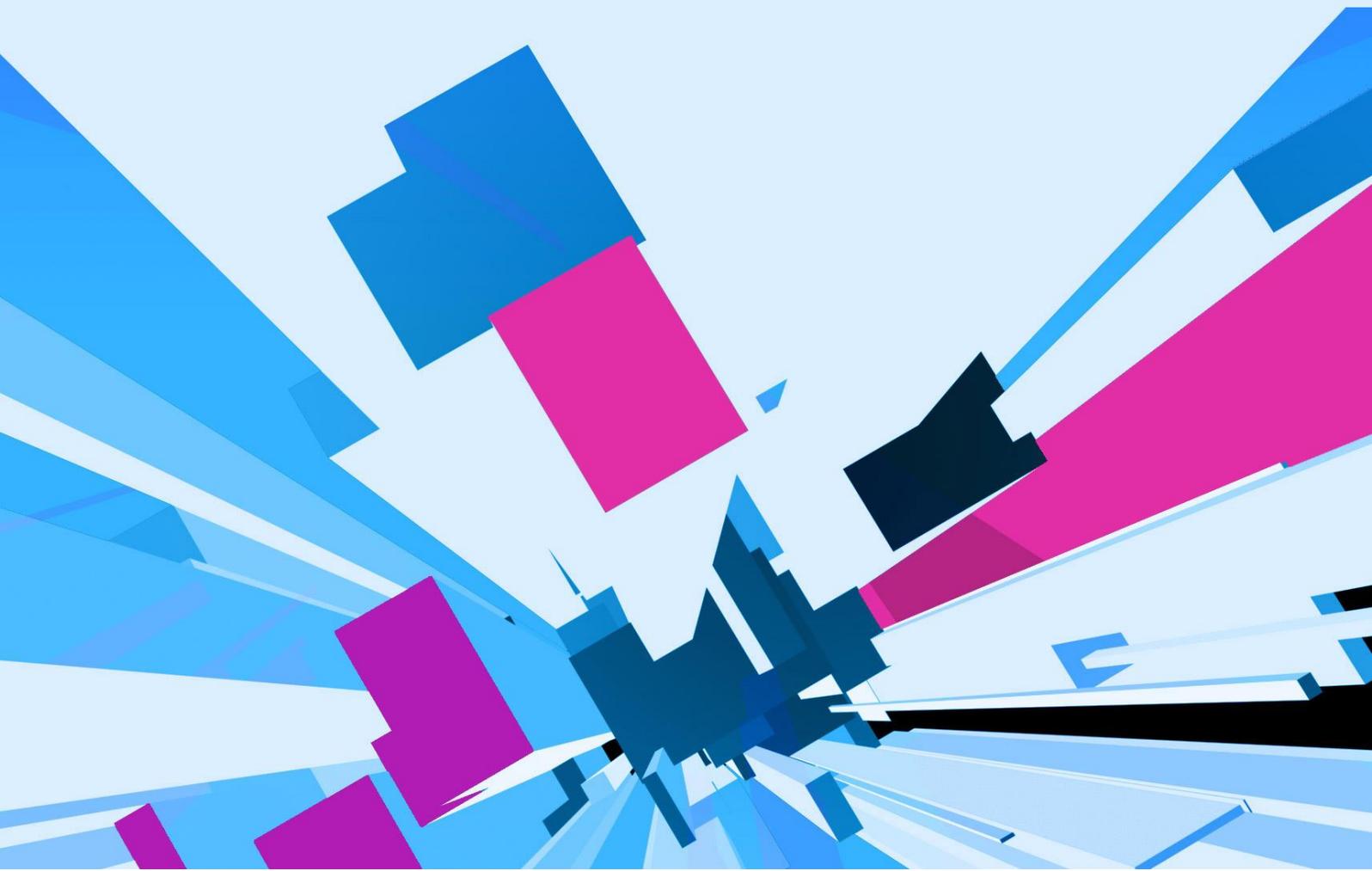


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №13 ■ 16-31 июля 2015 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:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 3](#)

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

Master's Programme

GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

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



Международный
научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Технологические платформы

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

События	4
опубликовано Постановление Правительства «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»	4
Минпромторг России поддержал инициативу по разработке национального стандарта по кластерам и обсудил организацию их отбора	5
Глава Минпрома РФ поручил Челябинской области разработку дорожной карты по созданию 2 крупных кластеров	5
В судостроительный кластер вошли новые предприятия	6
На Урале власти предлагают промпредприятиям объединяться в кластеры	7
В Петербурге предлагают кластерами ускорять импортозамещение	8
Сбербанк и Уральский строительный кластер подписали соглашение о сотрудничестве	9
Предприятия пензенских кластеров примут участие в 5 международных выставках	9
В Ульяновске планируют создать кластер микроэлектроники	11
Промышленно-строительный кластер в ВАО появится к концу года	11
В Севастополе создадут приборостроительный кластер	12
Вологодский кластер создает новый бренд	13
Аграрно-текстильный кластер появится на Ставрополье	14
Агропромышленный кластер Новгородской области приняли участие в международной выставке «Шелковый путь»	15
Создание лесопромышленного кластера обсудили в Минприроды Карелии	16
В Пензе будет разработана программа развития инженерно-производственного кластера	17
Кластер объединил Донских виноделов	17
Анонсы	19
Международные научно-технические семинары по разработке и практическому освоению 3D- микро и нано технологий	19
Мониторинг глобальных технологических трендов	21
Медицина и здравоохранение	21

СОБЫТИЯ

ОПУБЛИКОВАНО ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА «О ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРАХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ»

Постановление от 31 июля 2015 года №779. Позволит применять меры стимулирования, направленные на развитие промышленных кластеров



Внесено Минпромторгом во исполнение [Федерального закона от 31 декабря 2014 года №488-ФЗ](#) «О промышленной политике в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №488-ФЗ) и поручения Правительства России.

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 6 Федерального закона №488-ФЗ Правительство России устанавливает требования к промышленным кластерам, специализированным организациям промышленных кластеров в целях применения к ним мер стимулирования.

Подписанным постановлением установлены требования к промышленным кластерам и специализированным организациям промышленных кластеров (далее – требования) и правила подтверждения соответствия этим требованиям (далее – Правила).

Закреплены определения следующих понятий: «специализированная организация промышленного кластера», «программа развития промышленного кластера», «инфраструктура промышленного кластера».

Промышленный кластер формируется с целью создания совокупности субъектов в сфере промышленности, связанных отношениями в этой сфере вследствие территориальной близости и функциональной зависимости и размещённых на территории одного или нескольких субъектов Федерации, производящих промышленную продукцию.

Специализированная организация промышленного кластера проводит методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера. В том числе по разработке и сопровождению программы развития кластера, организации взаимодействия между его участниками, а также заинтересованными организациями, включая учреждения образования и науки, кредитные организации, государственные компании и [Постановление от 31 июля 2015 года №779](#). Позволит применять меры стимулирования, направленные на развитие промышленных кластеров

Проверку кластеров на соответствие требованиям должны проходить коммерческие и некоммерческие организации, созданные в соответствии с российским законодательством, если они имеют намерение получить поддержку, предусмотренную нормативными правовыми актами.

Проверку проводит Минпромторг России.

Принятое решение позволит применять меры стимулирования, направленные на развитие промышленных кластеров.

[Постановление Правительства от 31 июля 2015 г. № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров»](#)

Источник: [Официальный сайт Правительства России](#)

МИНПРОМТОРГ РОССИИ ПОДДЕРЖАЛ ИНИЦИАТИВУ ПО РАЗРАБОТКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ПО КЛАСТЕРАМ И ОБСУДИЛ ОРГАНИЗАЦИЮ ИХ ОТБОРА

Предполагается, что стандарт будет разделен на общую и специальную части. В общей части будут изложены основные требования к территориальным кластерам, в специальной – специфические требования для каждой категории кластеров с учетом отраслевой специфики (инновационные, промышленные кластеры, медицинские кластеры, туристические и др.)



В профильном совещании по тематике развития кластеров, которое прошло в Минпромторге, приняли участие свыше 70 человек, включая представителей Минэкономразвития, Минздрава, Минкомсвязи, органов исполнительной власти 20 субъектов Российской Федерации, Ассоциации кластеров и технопарков, а также организаций кластеров.

По словам директора Ассоциации кластеров и технопарков **Андрея Шпиленко**, «экономическое и социальное развитие территорий на основе кластерного подхода получило широкое распространение в регионах Российской Федерации в последние годы.

Однако на сегодняшний день из 400 функционирующих кластеров всего 26 имеют федеральную поддержку». Такая ситуация возникла в связи с отсутствием утвержденного единого национального стандарта, регламентирующего требования, принципы и нормативные документы для создания и развития кластеров. Отсутствие национального стандарта также не создает прозрачные условия для участия в кластерных инициативах частных инвесторов.

Отдельные регионы представили свои наработки в области организации и развития кластеров, поделились своими планами развития о необходимом участии государства с точки зрения поддержки и продвижения кластерных инициатив.

Денис Цуканов, заместитель директора департамента региональной промышленной политики, рассказал об особенностях и этапах проведения отбора промышленных кластеров и отметил, что «инициатива по разработке национального стандарта и методических материалов по подготовке документов, необходимых для включения в реестр промышленных кластеров, исходит от самих кластеров. Это демонстрирует высокий уровень представительства на совещании и значительное количество предложений участников кластеров, исходя из сложившейся практики реализации конкретных кластерных инициатив».

Участники договорились до середины августа подготовить программы развития своих кластеров, функциональные карты с описанием промышленной деятельности каждого участника кластера и иные документы. На основе указанных материалов Минпромторгом будут разработаны методические рекомендации по подготовке документов для прохождения отбора и включения в реестр промышленных кластеров.

Источник: [Минпромторг России](#)

ГЛАВА МИНПРОМА РФ ПОРУЧИЛ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКУ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО СОЗДАНИЮ 2 КРУПНЫХ КЛАСТЕРОВ

*Министр промышленности и торговли РФ **Денис Мантуров** поручил создать станкостроительный и краностроительный кластеры в Челябинской области – данное решение принято после встречи главы региона с руководителем федерального ведомства*



Встреча **Бориса Дубровского** и **Дениса Мантурова** состоялась 22 июля, тогда они подписали соглашение о взаимодействии в сфере промышленной политики и торговой сфере.

Также по результатам рабочей встречи южноуральским властям поручено отработать создание центра компетенций по производству башенных, портовых, промышленных, судовых и других кранов. Результаты должны быть представлены до 1 сентября 2015 года.

Также в течение года необходимо проработать заявки от литейно-механического предприятия

Магнитогорска по разработке станины и валков для станков, тубингов для нужд ОАО «РЖД» и метрополитена, а также производителей кранового оборудования.

Мантуров поставил задачу проработать включение чугуно-литейного производства Магнитогорска в подпрограмму «Станкостроительная промышленность» госпрограммы «Развития промышленности и повышения ее конкурентоспособности». Здесь, по мнению министра, важно рассмотреть возможность получения федеральной субсидии и заключения инвестконтракта.

Кроме того, до 1 октября 2015 года власти региона должны детально проработать дорожную карту создания станкостроительного и краностроительного кластеров, предусмотреть расходы на соответствующие цели в региональном бюджете, а также подготовить заявки на получение субсидий из федерального.

Источник: [АН «Доступ»](#)

В СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ВОШЛИ НОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Участники заседания совета судостроительного инновационного территориального кластера Архангельской области включили в его состав новые организации



Среди них – три образовательных учреждения: Архангельский техникум водных магистралей имени Орешкова, техникум судостроения и машиностроения и Северодвинский техникум судостроения и судоремонта.

Образовательная составляющая

Представитель Архангельского техникума водных магистралей представил концепцию создания образовательного центра судостроительного кластера.

Предполагается, что он будет оказывать не только образовательные услуги для участников кластера, но и станет научно-экспертной

площадкой и ресурсным центром для малого и среднего бизнеса, работающих в сфере судостроения, судоремонта, машиностроения и металлообработки.

Преимущество образовательных услуг центра – подготовка специалистов для работы на станках с числовым программным управлением, специалистов в области информационных технологий для работы на производстве, в конструкторских бюро, инжиниринговых компаниях и научных организациях.

Развитие технологического предпринимательства на базе образовательного центра позволит поддержать и развитие существующих организаций. Также оно будет способствовать появлению новых высокотехнологичных компаний, созданию «инновационного пояса» вокруг судостроительного кластера Архангельской области.

Производственная мощь

Кроме образовательных учреждений, заявки на вступление в состав судостроительного инновационного территориального кластера Архангельской области подали и производственные предприятия.

ООО «НПК «Морсвязьавтоматика» занимается разработкой и производством радиотехнического оборудования для судостроения, а также оборудованием для металлообработки. Основная производственная площадка компании находится в Санкт-Петербурге. В настоящее время предприятие участвует в совместном проекте с центром судоремонта «Звёздочка».

Участие «Морсвязьавтоматики» в кластере поможет в реализации планов по импортозамещению и расширению сотрудничества с предприятиями. Заместитель гендиректора предприятия **Алексей Зюзин** заявил: «Мы готовы перенести часть производственных мощностей в Архангельскую область и считаем, что наше участие в судостроительном кластере будет иметь синергетический эффект для всех его членов».

ООО «Вальма» предлагает услуги в области металлообработки, в том числе материалов с повышенными прочностными характеристиками. ООО «Волна-С» занимается судостроительными и судоремонтными работами, специализируясь на электрооборудовании и корпусном ремонте. Оба предприятия успешно работают с участниками судостроительного кластера. Кроме того, заявку на вступление подало «ООО «Технотранс», которое производит плавучие причалы.

—Расширение состава судостроительного кластера даст нам возможность углубить кооперацию и специализацию внутри партнёрства, будет содействовать укреплению горизонтальных связей внутри кластера, – отметил заместитель губернатора по экономике и финансам **Алексей Гришков**. – Мы сможем более эффективно использовать общие ресурсы, расширять импортозамещение. Одна из задач кластера, и это подчеркивают в Министерстве экономического развития России – стимулировать развитие малого и среднего бизнеса, который способен выполнять сопутствующие работы.

Источник: [Пресс-служба Губернатора и Правительства Архангельской области](#)

НА УРАЛЕ ВЛАСТИ ПРЕДЛАГАЮТ ПРОМПРЕДПРИЯТИЯМ ОБЪЕДИНЯТЬСЯ В КЛАСТЕРЫ

*Власти Свердловской области предлагают промышленным предприятиям объединяться в кластеры для более успешного продвижения продукции на российском рынке и получения преференций, сообщил ТАСС областной министр промышленности и науки **Андрей Мисюра***



«Мы собрали пять ключевых компаний, которые занимаются станкостроением. В их числе центр станочного оборудования «Униматик», уральская машиностроительная корпорация «Пумори», Кировградский завод твердых сплавов и другие. Фактически эти предприятия являются между собой конкурентами. Мы предложили им объединить усилия для создания кластера по станкостроению, чтобы они успешно могли продвигать свою продукцию на российском рынке», — пояснил Мисюра.

По его словам, отдельное предприятие, выпускающее ограниченную номенклатуру, менее конкурентоспособно на федеральном рынке. «Предприятия сейчас должны объединяться в кооперации, тогда нам, областным властям, будет проще представлять их на федеральном уровне и помогать им выходить на рынки сбыта, — добавил министр. — Потому что это будет уже не отдельно взятое предприятие с оборотом от 500 млн до 1,5 млрд рублей, а кластер, который будет пользоваться мерами господдержки из перечня критических технологий Минпромторга РФ, которые необходимо импортозаместить в ближайшей перспективе. Этот перечень охватывает 23 отрасли и сегмента, более 800 видов продукции и технологий, а также все направления деятельности самого министерства».

Сейчас большинство промышленных предприятий Свердловской области не попадают в перечень системообразующих и не могут получать федеральные субсидии.

Источник: [ТАСС](#)

В ПЕТЕРБУРГЕ ПРЕДЛАГАЮТ КЛАСТЕРАМИ УСКОРЯТЬ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Кластерные соглашения возможны, по мнению авторов этого предложения, внутри судостроения, фармацевтики, автопрома и даже системы образования



Помощник полномочного представителя президента РФ в Северо-Западном федеральном округе **Сергей Зимин** готовит предложения по ускорению импортозамещения в российской промышленности. Об этом он заявил сегодня журналистам в Санкт-Петербурге.

Зимин отметил, что «в настоящее время специалисты ведут экспертные расчеты стимулирования развития экономики путем кластерных соглашений». «Такое соглашение предполагает, что подрядчики не платят НДС при поставке друг другу комплектующих частей в определенном проекте или секторе экономики, — рассказал Сергей Зимин. —

По кластерному принципу могут работать разные участники рынка. Это возможно в фармацевтике, автопроме, судостроении, образовании — практически во всех сферах экономики. Наши расчеты будут готовы к концу октября, и тогда мы направим предложения в Минэкономразвития».

Зимин пояснил, что если в правительстве РФ, например, утвердят работу в рамках кластерного соглашения по строительству ледокола, то изготовителей всех частей этого ледокола освободят от НДС. Он подчеркнул, что «не вся продукция того или иного предприятия, а только её часть, связанная со строительством ледокола, будет освобождена от налога, но это уже позволит предприятию стабилизировать финансовую ситуацию».

«Если в Петербурге кластерные соглашения будут актуальны, в основном, для судостроения и предприятий металлургической отрасли, то в Ленинградской области речь идет, прежде всего, о сельском хозяйстве и переработке, а также об автопроме».

Сергей Зимин не назвал конкретные цифры возможной прибыли от внедрения этого предложения и не упомянул сумму сокращения поступлений в бюджеты регионов Северо-Запада РФ от недополученного НДС.

Источник: [ИА REGNUM](#)

СБЕРБАНК И УРАЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Документ подписали управляющий Свердловским отделением Сбербанка России **Михаил Кисель** и президент Уральского строительного кластера **Анатолий Сысоев**. На выставке «Иннопром» Сбербанк России и некоммерческое партнерство «Уральский строительный кластер» заключили соглашение о сотрудничестве



Соглашение предусматривает расширение сотрудничества между банком и кластером, которое будет способствовать развитию строительной отрасли Свердловской области. Уральский строительный кластер намерен содействовать в подборе генеральных подрядчиков, субподрядчиков и поставщиков материалов для выполнения работ на крупных строительных проектах, реализуемых при финансовом участии Сбербанка, а также контролировать качество выполняемых ими работ. В свою очередь, банк выразил готовность предоставлять кредиты и банковские гарантии предприятиям, входящим в кластер, и способствовать реализации построенных ими объектов недвижимости при помощи программ

ипотечного кредитования.

Михаил Кисель:

— Участие Уральского строительного кластера в проекте — дополнительная гарантия качества строительных работ и своевременной сдачи объекта недвижимости. С точки зрения банка это важный фактор для принятия решения о финансировании строительного проекта. В течение последнего десятилетия Сбербанк является одним из основных кредиторов на рынке недвижимости и строительства Свердловской области. Соглашение с кластером дает нам еще один инструмент для повышения эффективности этой работы и позволит увеличить инвестиции Сбербанка в эту отрасль.

Некоммерческое партнерство «Уральский строительный кластер» создано на базе Союза предприятий стройиндустрии Свердловской области, НП СРО Союз стройиндустрии Свердловской области, НП СРО ПКСМ. В кластер входят ведущие предприятия строительного комплекса УрФО. Основные направления деятельности кластера — проектирование объектов социального, промышленно-гражданского, транспортного и специального назначения, строительство промышленных и гражданских объектов, производство металлоконструкций, железобетонных изделий, утеплителей и кровельных материалов, независимый технический надзор строительства.

Источник: 66.RU

ПРЕДПРИЯТИЯ ПЕНЗЕНСКИХ КЛАСТЕРОВ ПРИМУТ УЧАСТИЕ В 5 МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ

«Центр кластерного развития» организовал участие пензенских предприятий в пяти международных выставках и форумах, которые состоятся в период с сентября по ноябрь 2015 года



Планируется, что всего в международных мероприятиях примет участие 21 предприятие трех кластеров региона.

Так, компании пензенского инженерно-производственного кластера «Биомед» представят свою продукцию сразу на двух масштабных федеральных площадках.

С 15 по 17 сентября в выставочном центре «Крокус Экспо» в Москве состоится международная специализированная выставка «Импортозамещение», на которой образцы своей высокотехнологичной продукции и новейшие разработки, ориентированные на замещение импортной продукции, выставят

девять предприятий кластера. В их числе — ЗАО «НПП «МедИнж», ООО «НаноМед», ООО «Эндокарбон», ООО «Энспирамед», ООО «Торговый дом «Парафарм» и другие.

Планируется, что на стендах пензенских компаний будут представлены искусственные клапаны для сердца нового поколения, клапаносодержащие протезы, коронарные стенты и баллонные катетеры, протезы суставов и эндопротезы межпозвоночного диска, а также медицинская продукция на основе биоматериалов и биологически активные добавки.

С 22 по 25 ноября предприятия кластера, производящие медицинские изделия, примут участие в работе XXI всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов и выставке в Москве в Научном центре имени А.Н. Бакулева. Это масштабное профессиональное мероприятие, где специалисты знакомятся с новейшими разработками в индустрии сердечно-сосудистой хирургии и обсуждают актуальные предметные проблемы.

В свою очередь предприятия приборостроительного кластера «Безопасность» примут участие в крупнейшей в России выставке средств обеспечения безопасности государства «Interpolitex-2015». Это конгрессно-выставочное мероприятие проводится с целью предоставления производителям, поставщикам и потребителям современных специальных технических средств и вооружений эффективного инструмента решения комплекса рекламно-маркетинговых задач, мониторинга рынка и заключения торговых сделок. Результаты этой работы напрямую связаны с формированием государственных заказов и реализацией ряда федеральных целевых и государственных программ.

Ожидается, что современные средства охраны периметров на выставке представят ведущие предприятия приборостроительного кластера региона, в числе которых — компания «Старт 7», ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», ЗАО «Юмирс», ЗАО «ЦеСИС», ООО «Журин Электроникс».

Кроме того, четыре компании никольского стекольного кластера с 15 по 17 сентября примут участие в международной выставке «HouseHold Expo», которая является специализированной площадкой для представления посуды, подарков, хозяйственных товаров и товаров для дома. Она будет проходить в Москве на территории международного выставочного центра «Крокус Экспо».

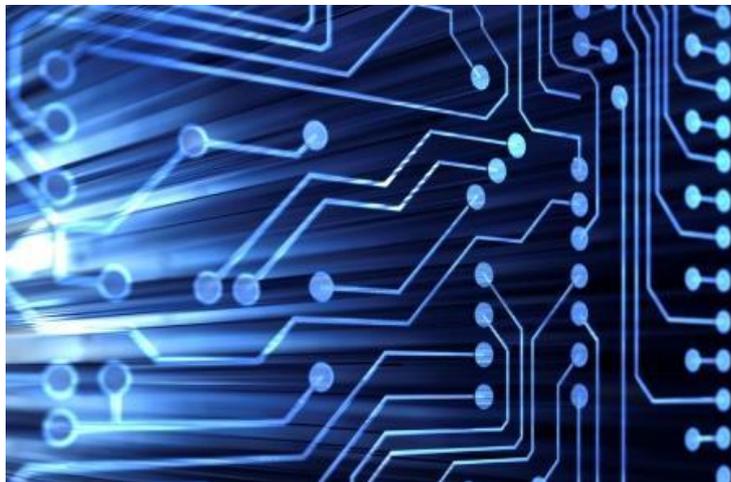
Ожидается, что в экспозиции никольского стекольного кластера будут представлены вазы из стекла и хрусталя, плафоны для светотехнической продукции, посуда, предметы домашнего интерьера, а также сувенирная продукция.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Информационного агентства «PenzaNews».

Источник: [ИА«PenzaNews»](#)

В УЛЬЯНОВСКЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ КЛАСТЕР МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

В ближайшей перспективе в Ульяновской области может быть сформирован специализированный кластер микроэлектроники и программного обеспечения. Создать его планируют за счет объединения имеющейся базы в сфере производства электроники и потенциала интенсивно развивающихся ИТ-компаний



Данный кластер будет развиваться по двум основным направлениям: производство микроэлектроники, приборостроения, в том числе авиационных приборов, и аппаратно-программных комплексов, а также изготовление защищенных программ специального и гражданского назначения, пояснили в обладминистрации.

Через расширение ИТ-кластера в дальнейшем будет сформирован и новый кластер электроники, кибербезопасности и специального программного обеспечения. Для этого в предстоящие годы необходимо будет развивать инженерное образование на территории Ульяновской области.

Напомним, что в Ульяновской области уже утверждена стратегия развития инфокоммуникационных технологий на территории региона на 2015-2018 годы, предусматривающая создание ИТ-кластера, в который войдут ИТ-компании, операторы связи, крупные промышленные предприятия, ИТ-специалисты и студенты.

Источник: [«Русская планета»](#)

ПРОМЫШЛЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР В ВАО ПОЯВИТСЯ К КОНЦУ ГОДА

*Промышленно-строительный кластер, который объединит московских производителей материалов для домостроения со строительными компаниями, будет создан до декабря 2015 года. Об этом стало известно 16 июля на Совете директоров при префекте ВАО, который возглавил заместитель префекта **Юрий Захаров***



На встрече присутствовали: заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства **Алексей Артёмов**, заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта **Александр Сараев**, директор Муниципального фонда малого предпринимательства ВАО **Ангела Раевская**. Промышленный сектор Восточного округа представляли генеральные директора компаний ОАО «Сантехпром», ОАО «МЭЛ», АО «ВНИИ железобетон», ООО «МЗСА», ОАО «МЭЗ № 1». Делегатом от строительного сектора на Совете выступила представительница группы компаний «Мортон» **Елена Пантелеева**.

По словам Анжелы Раевской, решение о создании промышленно-строительного кластера было принято месяц назад. За этот месяц инициативная группа провела всю подготовительную работу: утвердила состав участников, составила план работы и организовала ряд встреч. Сейчас создание кластера находится на этапе подготовки концепции. Участникам ещё предстоит выбрать форму правления (некоммерческое сотрудничество, акционерное общество либо другая конституционно-правовая форма), подготовить номенклатуру и провести учредительное собрание.

— До 1 декабря этого года будет проведено учредительное собрание по созданию кластера. Для этого мы должны прописать концепцию развития на 2016-2017 годы, в которой каждое предприятие представит свои предложения по импортозамещению в строительной отрасли, — пояснила Анжела Раевская.

Юрий Захаров добавил, что привлечение в кластер Фонда капитального ремонта многоквартирных домов г. Москвы, программа которого распланирована на несколько десятилетий, даст участникам дополнительные возможности для развития.

— Программа капремонта на 30 лет включает в себя 4,5 тысячи домов по округу и около 27 тыс. домов по всей Москве. А это значит, что продукция, которая производится на промышленных предприятиях ВАО, будет востребована, — добавил Юрий Захаров.

Напомним, идея объединения в кластер возникла из-за необходимости ввести на строительный рынок больше продукции отечественного производства. Взаимодействие компаний кластера – производителей и строителей - может решить ещё одну проблему московских производителей стройматериалов, которая заключается в их недостаточной осведомлённости о современных требованиях отрасли домостроения.

— Мы не можем больше работать без кластера. Я начинал выпускать отопительные приборы 10 лет назад. За пять лет я не продал ни одного радиатора, потому что у строителей не было потребности в моём приборе. Технологии домостроения постоянно совершенствуются, а мы не знаем, что проектируют строители, потому и не можем создавать соответствующие их требованиям комплектующие для новых домов, — рассказал генеральный директор ОАО «Сантехпром» **Павел Зелиско**.

— В кластере очень важно создать направление опережающего развития. Мы должны знать, что нужно строителю на 5 лет вперёд. То есть необходимо определить некие нормативы, на которые мы могли бы ориентироваться, чтобы создавать востребованные продукты, — сказал генеральный директор ОАО «МЭЛ» **Виктор Мамасуев**.

Источник: [П рефектура Восточного административного округа](#)

В СЕВАСТОПОЛЕ СОЗДАДУТ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

В Севастополе создадут приборостроительный кластер на базе Севастопольского госуниверситета и нескольких инновационных предприятий, — передает Крыминформ



По словам заместителя губернатора **Игоря Шаповалов** правительство города получило поддержку от министра промышленности и торговли для создания пилотного приборостроительного кластера. Ожидается, что к концу 2020 года оборот предприятий кластера составит 16 млрд рублей. 1 млрд рублей — фонд оплаты труда, 130 млн рублей — НДФЛ.

В 2013 году годовой объем выпуска промышленной продукции составил 1,5 млрд рублей.

Показатель планируется увеличить в 10 раз к 2020 году. Организация кластера разбита на три этапа. Сначала необходимо разработать организационные документы, затем уточнить бизнес-модель кластера и зарегистрировать всех его участников как резидентов СЭЗ и, наконец, получить подтверждение минпромторга и минэкономразвития.

К 2017 году участники кластера смогут нарастить свои производственные мощности и выйти на объем производства в 1 млрд рублей в квартал.

Источник: [«Русская планета»](#)

ВОЛОГОДСКИЙ КЛАСТЕР СОЗДАЕТ НОВЫЙ БРЕНД

В Вологодской области в этом году откроется «Лаборатория сертификации продукции деревообработки и деревопереработки». Так что продукция, выпускаемая участниками местного кластера деревянного домостроения и прошедшая сертификацию, будет выходить на рынок под брендом «Вологодский дом»



Сам же кластер потихоньку набирает обороты. Для его участников организован ряд обучающих практических семинаров с привлечением ведущих российских и иностранных экспертов, а некоторые прошли повышение квалификации на предприятиях деревообработки и в учебных центрах Финляндии и Германии.

Как планируют чиновники, в ходе реализации проекта будет создано 400 новых рабочих мест, объем инвестиций составит около 6 млрд руб., из которых 90% - средства российских и иностранных инвесторов.

— Комплексный подход сформирует в регионе современную высокоэффективную отрасль, и

предприниматели при поддержке всех уровней власти смогут создать кластер и дать реальный стимул нашей экономике, — заверил замгубернатора области **Алексей Кожевников**.

Пока же в Вологодской области строится 120 тыс. кв. м индивидуальных домов в год, из которых деревянных только 70%, так что у кластера есть солидные перспективы.

Сейчас под Череповцом ведется комплексная стройка деревянных домов. Проект курирует Корпорация развития Вологодской области. В производство уже вложено около 100 млн руб. В перспективе на площади 100 га построят 700 домов, из которых 200 планируется возвести с использованием деревянных конструкций. Коттеджный поселок сдадут в ближайшие пять лет, там возведут и объекты социальной инфраструктуры.

Но, как считают эксперты, до кластера в классическом понимании это пока неотягивает. Ведь кластер — это объединение нескольких однородных предпринимательских структур, которые предоставляют всю производственную цепочку — от сырья до выпуска готового изделия. Пока же подобного синтеза в регионе нет. По мнению специалистов, причины - в некачественном адаптированном строительстве, плохих материалах, недостаточном количестве грамотных и подготовленных специалистов.

Но самое главное — до сих пор нет кооперации предприятий и услуг. Да, в регионе существуют отдельные сегменты деревянного строительства, но они не выстроены в единую схему, обеспечивающую процесс от заказа до поставки дома и его сборки. Нет современного центра деревопереработки, сырьевого центра, складского терминала, развитой оптовой торговли, в которой бы предоставлялись услуги по доставке, экспортному сопровождению, декларированию и т.д. В правительстве региона отвечают, что над этим работают.

А еще в Череповецком госуниверситете планируется создать площадку для обучения студентов и преподавателей технологиям возведения деревянных домов. По словам председателя Ассоциации деревянного домостроения области **Сергея Шкакина**, обучение будет бесплатным. Для будущих мастеров организуют языковую школу, где они пройдут полугодовую подготовку, чтобы смогли понимать европейских специалистов.

Источник: [«Российская газета»](#)

АГРАРНО-ТЕКСТИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ПОЯВИТСЯ НА СТАВРОПОЛЬЕ

В Ставропольском крае появятся производства по обработке овечьей шерсти, выпуску шерстяной и полипропиленовых нитей, ковров, одеял. Создать их планируется в рамках аграрно-текстильного кластера. Реализовать этот проект намерена турецкая компания «Продем». Как сообщили в пресс-службе главы региона 6 июля, соответствующее соглашение о сотрудничестве подписано в Ставрополе между правительством края и предприятием



Инвестировать в объекты кластера турецкая компания планирует свыше 6 млрд рублей. После выхода на проектную мощность комплекс сможет выпускать продукции примерно на 5,7 млрд рублей в год, на территории региона будет создано более 800 новых рабочих мест.

В настоящее время ведется работа по подбору банка-партнера, намечен ряд площадок для размещения производственных мощностей. Срок реализации проекта оценивается в два года.

Отметим, что на сегодняшний день поголовье овец в крае составляет почти 2,5 миллиона голов. За 2014 год на Ставрополье произведено

7 тысяч тонн шерсти, реализовано более 30 тысяч племенных овец.

Добавим, что это не единственный кластер, создаваемый в регионе. В частности, на территории Кавминвод создается новый медицинский лечебно-оздоровительный центр, ориентированный на оказании кардиологической помощи, лечении желудочно-кишечных болезней и травматологии. В рамках федеральной целевой программы «Юг России» на создание центра заложено 5 млрд рублей.

Кластер будет создан с помощью управляющей компании. Будут выделены земельные участки на территории нескольких муниципальных образований и переданы в управление УК. При этом участниками кластера могут быть субъекты предпринимательской деятельности, осуществляющие медицинскую, реабилитационную деятельность, сервисную, научно-образовательную и промышленную деятельность (фармацевтические и косметические производства, производство медицинской техники).

Источник: [ИА REGNUM](#)

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»

Новгородские предприятия — представители Агропромышленного кластера Новгородской области приняли участие в международной выставке «Шелковый путь», которая прошла с 23 по 26 июля 2015 года в китайском городе Урумчи



крупнейшей по площади китайской провинции.

Великий шелковый путь традиционно ассоциируется с пустынями, дюнами и караванами верблюдов, перевозящих самые разнообразные товары между Азией и Европой. Организаторы выставки «Шелковый путь», которая прошла с 23 по 26 июля 2015 года в китайском городе Урумчи, стараясь увязать традиции и современность, собрали в стенах новейшего международного выставочного комплекса производителей пищевой продукции со всего мира: России, Казахстана, Узбекистана, Южной Кореи, Тайваня, Таиланда, Италии, Грузии, Германии, многих других стран, а также разных провинций самого Китая. Город Урумчи является административным центром Синьцзян-Уйгурского автономного района –

Выставка проводилась с целью формирования новой современной системы международной торговли, установления прямых связей «производитель - покупатель», развития взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества предприятий пищевой индустрии по направлению Великого шелкового пути между странами Азии и Европы.

Организаторами участия новгородских предприятий на выставке «Шелковый путь» выступили Центр кластерного развития и Центр поддержки экспорта при содействии департамента экономического развития и торговли Новгородской области.

Новгородская область на выставке была представлена участником Агропромышленного кластера Новгородской области группой компаний «Медовый Дом» — экспортно-ориентированными предприятиями, участниками областного Агропромышленного кластера. Также начальник Центра кластерного развития **Олег Буряк** представил посетителям выставки информацию об экспортном потенциале предприятий-участников Агропромышленного кластера Новгородской области.

Сегодня Китай проявляет большой интерес к качественным натуральным продуктам питания, что связано с ростом среднего класса в КНР и началом так называемой «великой эпохи потребления». Страна активно импортирует подсолнечное масло, сладости, шоколад, мед, пиво, а также прочий алкоголь.

Продукция группы компаний «Медовый Дом» была востребована на выставке, как среди представителей китайского бизнеса, готовых импортировать российский мед многотонными контейнерами, так и среди простых жителей, пытавшихся уговорить продать им выставочные образцы. Помимо традиционного меда самых разных сортов, интерес китайского бизнеса привлек и инновационный продукт компании – медовые гранулы.

По итогам переговоров представители группы компаний «Медовый Дом» и потенциальные китайские партнеры обменялись контактными данными и договорились об отправке коммерческих предложений и образцов продукции. В дальнейшем взаимодействие фирм может привести к заключению крупных международных контрактов, ведь китайский рынок ориентирован на большие объемы.

В целом, итоги выставки позволяют говорить о высокой востребованности российских товаров на китайском рынке, что может быть сигналом для других российских, и в частности, новгородских производителей.

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

СОЗДАНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ОБСУДИЛИ В МИНПРИРОДЫ КАРЕЛИИ

15 июля состоялось заседание Общественного совета при министерстве по природопользованию и экологии Республики Карелия. Общественный совет рассмотрел вопросы концепции формирования лесопромышленного кластера Республики Карелия



О концепции формирования лесопромышленного кластера рассказали директор Карельского НИИ лесопромышленного комплекса, председатель Общественного совета, профессор **Илья Шегельман** и исполнительный директор ООО «Онежский тракторный завод» **Дмитрий Сапожков**.

Кластер подразумевает сотрудничество различных организаций, – предприятий, вузов, научно-исследовательских институтов, банков и других – взаимодополняющих и усиливающих друг друга, расположенных на одной территории. Это сотрудничество позволяет получить синергетический эффект, и в Карелии создание кластера, по замыслу инициаторов,

оправдано и возможно.

Илья Шегельман отметил, что Карелия имеет уникальный комплекс составляющих: близость европейских стран-потребителей, развитая система подготовки кадров и значительный научный потенциал. Координирующим блоком кластера может выступать инжиниринговый центр ПетрГУ, производственный блок образуют предприятия – и государственные, и частные. В качестве направлений деятельности рассматриваются развитие производственного комплекса, развитие сектора исследований и разработок и системы подготовки кадров.

Создание кластера подразумевает сотрудничество ПетрГУ и «Онежского тракторного завода» в разработке и выпуске линейки импортозамещающей лесной техники.

Об этом, в частности, рассказал Дмитрий Сапожков. «Онежский тракторный завод», входящий в корпорацию «Тракторные заводы» намерен приступить к выпуску лесозаготовительной техники – форвардеров и харвестеров. В настоящее время в Петрозаводске сосредотачивается производство всех видов отечественных лесозаготовительных машин. Таким образом, в Карелии может быть создан центр российского лесного машиностроения. Сейчас идет работа по созданию харвестера «Онежец КХ-8» и форвардера «Онежец КС-8».

Доклады Ильи Шегельмана вызвали дискуссию среди членов совета. Касалась она того, какая именно техника нужна в настоящее время лесозаготовителям. Было высказано мнение, что необходимо уделять внимание различной лесохозяйственной технике. И той, которой не хватает, а это машины для осуществления выборочных рубок, чьи объемы в республике возрастают, и той, которая сможет заменить дорогостоящую западную технику, используемую лесозаготовителями сейчас. Общественный совет поддержал идею создания кластера.

Источник: [ИА «Карелинформ»](#)

В ПЕНЗЕ БУДЕТ РАЗРАБОТАНА ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА

Группа экспертов, в состав которой вошли представители образования, науки и руководители предприятий, приступила к разработке программы развития инженерно-производственного кластера Пензенской области «Биомед»



Как сообщил ИА «PenzaNews» председатель совета кластера – управляющий ЗАО «НПП «МедИнж» **Сергей Евдокимов**, будет проведен комплексный анализ предприятий-участников, их технологического и производственного потенциала, а также направлений развития отечественного и зарубежного рынков медицинских изделий и препаратов.

«По результатам анализа будут определены перспективные рыночные ниши и приоритетные исследовательские проекты предприятий кластера, направленные как на увеличение доли пензенских производителей медицинских изделий на отечественном рынке, так и на реализацию их экспортного потенциала», —

сказал он.

Сергей Евдокимов отметил также, что основной акцент будет сделан на реализации политики импортозамещения.

В свою очередь заместитель генерального директора АО «Центр кластерного развития» **Сергей Матюкин** подчеркнул, что важной задачей в рамках разработки программы развития является конструирование цепочек кластерных связей и взаимодействия между предприятиями-участниками.

«В их рамках мы можем проследить формирование добавленной стоимости продукции предприятий. При таком конструировании будет обеспечена достаточность всех необходимых этапов создания и сбыта продукции — начиная от стадии исследований, разработок и производственного процесса и заканчивая сбытом и продвижением. Таким образом реализуется эффект синергии в рамках кластера, и снижаются издержки», — уточнил он.

Ожидается, что разработанная программа будет представлена предприятиям кластера «Биомед» в конце сентября.

Пензенский кластер «Биомед» представляет собой сконцентрированную на территории региона группу предприятий биомедицинского сектора, поставщиков медицинского оборудования и комплектующих, производителей фармацевтической продукции, биологически активных добавок, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций биомедицинской направленности.

В настоящее время его участниками являются 27 организаций.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

КЛАСТЕР ОБЪЕДИНИЛ ДОНСКИХ ВИНОДЕЛОВ

В Ростовской области на фоне санкций резко увеличилось производство вина. Согласно проведенному опросу, большинство покупателей предпочитает отечественному вину импортное. У местных потребителей напитков сложилось предубеждение, что ростовское вино не может стоить дорого. Создаваемый кластер позволит объединить виноделов для решения общих задач



«Предпочтение импортным винам отдают и покупатели супермаркетов. Хотя как донскую кухню можно запивать заморскими напитками? Тем более чаще всего сомнительного производства. Тогда как уровень донских вин сегодня достаточно высокий. И это уже оценили столичные сомелье. Если раньше мы продвигали наши донские бренды в московские рестораны с большим трудом, теперь они сами обращаются. Выбирают сразу четыре-пять позиций», — рассказывает председатель Союза виноградарей и виноделов Дона **Игорь Губин**.

Всего в Ростовской области 16 тысяч гектаров земли, пригодной для закладки виноградников, однако пока используются только 2 тыс. га. На

данный момент виноделы озабочены имиджем местного продукта. В регионе создан винный кластер, основная задача которого — объединить виноделов под одним брендом — «Вина долины Дона». «В рамках кластера создается сеть винных бутиков специально для продажи местной продукции, в том числе и по демократичным ценам, так как поставщиками будут непосредственно заводы-изготовители», — рассказывает Игорь Губин.

Власти Ростовской области надеется повысить конкурентоспособность и объемы производства винных напитков за чет согласованной деятельности участников кластера. В кластер намерены включить как малые, так и крупные предприятия, а также специалистов по подготовке кадров и других участников рынка. В качестве преференций участникам кластера пообещали упрощенный порядок получения необходимых документов и, возможно, снижение стоимости лицензирования. Особенно привлекательной такая система планирует стать для малых и средних предприятий, число которых должно увеличиться после вступления в силу поправок.

Источник: AGRO.RU

АНОНСЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРАКТИЧЕСКОМУ ОСВОЕНИЮ 3D- МИКРО И НАНО ТЕХНОЛОГИЙ

В сентябре 2015 года в кластере «Зеленоград», запланированы два однодневных международных научно-технических семинара посвященных технологиям 3D - интеграции микрoeлектронных устройств и сборке 3D



К первому семинару привлечены ведущие учёные и специалисты института Fraunhofer IZM/ASSID, Германия ([Fraunhofer IZM/ASSID](#)) – признанного мирового лидера в области разработки и практического освоения 3D-микрoeлектронных технологий.

Тема семинара: «Технология 3D - интеграции микрoeлектронных устройств как средство микроминиатюризации электронной аппаратуры». Вопросы, которые будут рассмотрены:

- особенности проектирования для систем с 3D интеграцией;
- ключевые процессы, TSV процесс интеграции;
- формирование межсоединений, досборочные операции и сборка;
- метрология.

Стоимость участия в семинаре составляет 14 тыс. руб. (в том числе НДС) за одного слушателя. Для предприятий и организаций – участников кластера «Зеленоград» устанавливается стоимость участия 7 тыс. руб. (в том числе НДС) за одного слушателя.

Второй семинар проведут учёные и специалисты института Fraunhofer ENAS (Германия) ([Fraunhofer ENAS](#)) – ведущего института в области исследований и разработки интеграции интеллектуальных систем с помощью микро и нано технологий.

Тема семинара: «Сборка 3D, в том числе МЭМС компонентов как средство микроминиатюризации электронной техники». Вопросы, которые будут рассмотрены:

- особенности корпусирования МЭМС с 3D компонентами;
- первый уровень корпусирования МЭМС с 3D компонентами;
- технология наноимпринтинга для структурирования МЭМС;
- применение МЭМС.

Стоимость участия в семинаре составляет 9 тыс. руб. (в том числе НДС) за одного слушателя. Для предприятий и организаций – участников кластера «Зеленоград» устанавливается стоимость участия 4 тыс. руб. (в том числе НДС) за одного слушателя.

Участники семинара получают сертификаты институтов Fraunhofer IZM/ASSID и Fraunhofer ENAS (Германия), смогут установить прямые контакты, обсудить сотрудничество и взаимодействие с институтами.

Организатором семинаров является управляющая компания кластера «Зеленоград» Казённое предприятие города Москвы «Корпорация развития Зеленограда». Семинары проводятся при финансовой поддержке со стороны Правительства города Москвы по программе Минэкономразвития России «Развитие пилотных инновационных кластеров России».

Конкретная дата проведения семинара будет согласована с институтами Fraunhofer до 30 августа 2015 года.

Мероприятия пройдут по адресу г. Москва, Зеленоград, ул. Юности д. 8.

Дополнительную информацию можно найти на сайте [Кластера «Зеленоград»](#), по всем вопросам относительно семинаров обращаться к **Максиму Шиневу**, специалисту по развитию технологий Казенного предприятия г. Москвы «Корпорация развития Зеленограда».

Е-mail: maximuspi.0@gmail.com

Телефон: +7(495) 989 10 34

Источник: [кластер «Зеленоград»](#)

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 десятый номер трендлеттера 2015 г.

МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Новая диагностика и терапия: индивидуальный подход на клеточном уровне



Чтобы с высокой точностью прогнозировать развитие болезней, эффекты и нежелательные последствия той или иной терапии, важно глубоко понимать генетические основы человеческого существования. Почему пациенты по-разному реагируют на медицинские вмешательства — лечебные и профилактические? Почему в схожих условиях одни люди заболевают (причем с разной степенью выраженности болезни), а другие — нет? Ответы кроются на молекулярном уровне.

Благодаря научным прорывам в сфере информационных и биотехнологий исследователи уже могут фокусироваться на молекулярных механизмах развития многих

болезней и оценивать вероятность возникновения конкретных ответов на терапевтические воздействия у разных людей. А вот возможности лечения на основе индивидуальных характеристик пациента пока еще сильно ограничены.

Разработки в сфере персонализированной медицины, позволяющие «исправлять» выявленные нарушения в нуклеотидной последовательности, активно ведутся по всему миру. В настоящем выпуске информационного бюллетеня представлены три технологических тренда, которые могут стать ключевыми драйверами развития в этой области, а в перспективе ближайшего десятилетия — значительно повысить качество медицинских услуг.

№ 10 (2015) Медицина и здравоохранение ⇨ [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

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

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

Е-mail: ruscluster@hse.ru, Web: <http://cluster.hse.ru>



Уважаемые подписчики!

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

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