



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

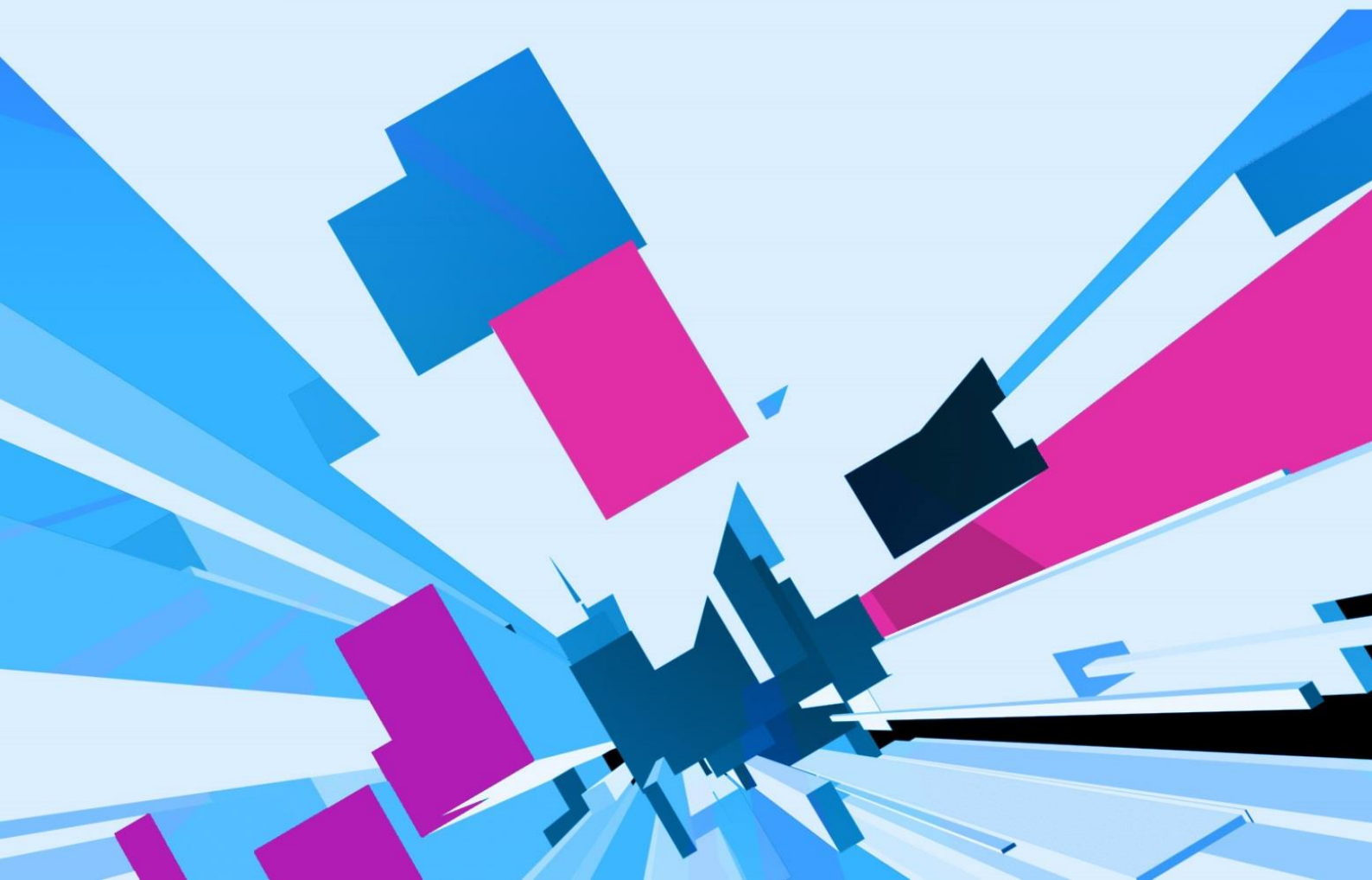


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №15 ■ 16-31 августа 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»



Территориальные кластеры: анонсы, события, интервью, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

СОДЕРЖАНИЕ

Анонсы

IX Самарский межрегиональный экономический форум «Кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики»	5
Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2015»	5
Международные научно-технические семинары по разработке и практическому освоению 3D- микро и нано технологий.....	7

События

Ульяновский авиационный кластер будет сотрудничать с Французской ассоциацией авиационно-космической промышленности.....	9
Подписано соглашение о комплексном управлении машиностроительным кластером в Иркутской области.....	9
Специализированная организация кластера «Технополис «Новый Звездный» прошла пилотную оценку эффективности управления	10
Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины Калужской области укрепляет конкурентные позиции.....	12
Новосибирская область получит 104 млн рублей из федерального бюджета на развитие кластера информационных и биофармацевтических технологий	11
Участники инновационного территориального кластера «Зеленоград» разрабатывают проект Центра развития аддитивных светодиодных технологий	13
Кластерные проекты ТУСУР получили поддержку из средств федерального бюджет	14
Лаборатория для проведения биологических исследований международного уровня открыта в Пущино	14
В Санкт-Петербурге прошла стратегическая сессия с участием городских кластеров	15
Центр кластерного развития и Региональный центр инжиниринга Кузбасского Технопарка прошли экспертную проверку на эффективность	16
Кластеры Курганской и Челябинской областей налаживают кооперацию	18
Чувашский электротехнический кластер пополнился центром сертификации	18
Губернатор: станкостроительный кластер создадут в Ульяновской области	19
Байкальский фармацевтический кластер: новые препараты для российского рынка.....	20
В Тамбовской области создадут передовой оборонно-промышленный кластер.....	21
В Саратовской области формируется кластер транспортного машиностроения	21
Участники регионального Агропромышленного кластера Новгородской области приняли участие в Международной выставке «Агрорусь» в Санкт-Петербурге.....	22

Интервью

Виктор Басаргин: «Вопреки оценкам скептиков успехи промышленности во многом предопределила политика по созданию в крае территориально-инновационных кластеров» 24

Мониторинг глобальных технологических трендов

Энергоэффективность и энергосбережение..... 25

АНОНСЫ

IX САМАРСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ «КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА — ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ»

18 сентября 2015 года в Самарской области состоится IX Самарский межрегиональный экономический форум «Кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики» (далее — Форум). Мероприятие проводится по инициативе Правительства Самарской области при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации



Форум является центральным публичным событием в сфере кластерной политики в Российской Федерации. Уже в девятый раз станет эффективной коммуникационной площадкой для профессионального обсуждения актуальных вопросов развития инновационных территориальных кластеров национального и межрегионального значения.

Целью Форума является выработка конкретных инструментов инновационного развития в соответствии с выбранными стратегическими приоритетами, формирование результативных механизмов государственно-частного партнерства, реализация крупномасштабных инвестиционных проектов, развитие межрегионального сотрудничества регионов.

Ключевой темой Форума в 2015 году станет выработка практических рекомендаций для власти и бизнеса: как эффективно развивать кластеры с учетом конкретных задач и потребностей реального сектора, какие формы поддержки наиболее актуальны и востребованы их участниками, как использовать преимущества объединения в кластеры для развития и выхода на новые уровни технологий и менеджмента.

В работе Форума примут участие представители федеральных и региональных органов власти, бизнес-сообщества, государственных корпораций, руководители федеральных и региональных институтов инновационного развития, инновационных и кластерных центров.

Источник: [Самарский Межрегиональный Экономический Форум](#)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА «РОСБИОТЕХ-2015»

С 28 по 30 октября 2015 г. в Москве, ЦВК «Экспоцентр», павильоны № 4 состоится 9-й Международный биотехнологический Форум - выставка «РосБиоТех-2015». В рамках деловой программы Форума запланировано проведение ряда мероприятий посвящённых обсуждению актуальных вопросов развития кластеров в сфере биотехнологий. Российская кластерная обсерватория является стратегическим партнером Форума



Целью проведения 9-го Форума-выставки является содействие в решении важнейших задач импортозамещения за счет внедрения передовых инновационных разработок в сфере биологических технологий в промышленности, сельском хозяйстве и здравоохранении, установление делового и научного партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, вовлечение молодежи в инновационную деятельность, налаживание межкластерного взаимодействия.

Главные задачи:

- демонстрация инвестиционного потенциала российских регионов;
- создание интегративной площадки для выработки комплексных

рекомендаций по устойчивому

развитию биоиндустрии в России и совершенствованию инвестопроводящей инфраструктуры для реализации целенаправленной политики импортозамещения;

- привлечение инвесторов;
- установление научного и делового партнерства, направленного на коммерциализацию технологий, организацию современных промышленных производств и продвижение на рынок конкурентоспособной биотехнологической продукции;
- знакомство с технологическими трендами и определение стратегической повестки развития биотехнологий;
- определение перспектив развития российских биотехнологических кластеров.

Целевая аудитория Выставки и Форума: представители федеральных и региональных государственных органов власти и институтов развития, представители инновационных территориальных и промышленных кластеров, центров кластерного развития, технологических платформ, представители российского и зарубежного бизнес сообщества, научно-исследовательских институтов, отраслевых объединений, руководители крупных промышленных холдингов и корпораций, представители высших и средних профессиональных учебных заведений.

Впервые в рамках деловой программы Форума в 2015 г планируется проведение конференции посвященной актуальным вопросам развития биотехнологических кластеров в России «Проблемы создания и расширения производства импортозамещающей продукции в биотехнологических кластерах Российской Федерации». В ходе мероприятий в составе конференции будут обсуждаться ключевые условия и факторы, стимулирующие и осложняющие формирование и развития биотехнологических кластеров, вопросы совершенствования институциональной среды и механизмы эффективного взаимодействия участников кластера с целью повышения конкурентоспособности.

Ключевые темы конференции:

- обзор и обсуждение лучших российских и зарубежных практик создания и управления биотехнологическими кластерами;
- обсуждение эффективных инструментов и механизмов государственной поддержки развития инновационных территориальных и промышленных кластеров;
- систематизация и адаптация различных моделей кооперации участников кластеров, эффективное взаимодействие различных групп интересов;
- повышение качества управления в кластерах и наращивание кадрового потенциала;
- стратегические партнерства для развития биотехнологических кластеров в России;
- стимулирование развития конкурентоспособности кластеров и международное сотрудничество;
- привлечение инвестиций в развитие кластеров;
- использование результатов долгосрочного прогноза научно-технологического развития России при формировании стратегической повестки развития биотехнологий.

В 2015 году впервые на Форуме будет работать экспертная группа Московской Торгово-Промышленной Палаты, задачей которой является отбор производителей и поставщиков продуктов питания на рынки Москвы и организацию цепочки «Банк–Холодильник-Склад-Магазин», минуя закупочные структуры крупных торговых сетей. При организации поставок Правительство Москвы и поставщик будут использовать схему, отрабатываемую в процессе взаимодействия московских структур с предприятиями ряда регионов России. Опыт такого взаимодействия будет обсуждаться участниками Форума на заседании одного из круглых столов.

На Выставке будут продемонстрированы: биотехнологии для промышленности, сельского хозяйства, медицины, геронтологии, ветеринарии, фармацевтической, химической, пищевой и легкой промышленности, экологии, энергетики, для спорта и здоровья; разработки по нанобиотехнологиям; биоинформатике; биобезопасности; технологии и оборудование для биотехнологических производств и лабораторных исследований; подготовки кадров для биотехнологии.

На «РосБиоТех-2015» проводится ряд конкурсов: Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий; Конкурс Комитета ТПП РФ «Лучший поставщик функциональных продуктов питания»; Конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов. По результатам конкурсов победители будут награждены специальными призами, грамотами и медалями.

Контакты выставочного оператора мероприятия НП «Инноватика»:

тел./факс: +7 (499) 256 05 63, +7 (963) 604 10 75, e-mail: info@rosbiotech.com, сайт: www.rosbiotech.com.

Источник: [«РосБиоТех-2015»](#)

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 микросистемных устройств и сборке 3D



- интеграции;
- формирование межсоединений, досборочные операции и сборка;
- метрология.

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- микросистемных технологий.

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

- особенности проектирования для систем с 3D интеграцией;
- ключевые процессы, TSV процесс

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 наноимпринга 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».

Телефон: +7(495) 989 10 34, E-mail: maximuspi.0@gmail.com

Источник: [кластер «Зеленоград»](#)

СОБЫТИЯ

УЛЬЯНОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР БУДЕТ СОТРУДНИЧАТЬ С ФРАНЦУЗСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В рамках авиакосмического салона МАКС-2015 губернатор **Сергей Морозов** встретился с международным экспертом по вопросам кластерного развития **Жаном-Франсуа Буассоном** и представителями Французской ассоциации авиационно-космической промышленности GIFAS



Как рассказал нам один из участников встречи генеральный директор ООО «Авиастолица» Игорь Князев, речь шла о сотрудничестве французских компаний и ульяновского авиационного кластера. «Мы обсуждали организацию совместных выездных бизнес-миссий и позиционирования предприятий Ульяновского авиационного кластера на территории Франции. Также договорились об обратной бизнес-миссии в Ульяновский авиационный кластер, — пояснил Игорь Князев. — Сейчас будем активно этим заниматься и выходить на практические договорённости и совместные проекты. Более подробная информация будет по итогам МАКСа».

GIFAS является ассоциацией авиационно-космической промышленности Франции и включает в себя 332 компании.

Источник: [«Медиа 73»](#)

ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ О КОМПЛЕКСНОМ УПРАВЛЕНИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ КЛАСТЕРОМ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

В рамках Международного авиационно-космического салона МАКС-2015, было подписано соглашение о сотрудничестве по комплексному управлению машиностроительным кластером



Как сообщили в пресс-службе областного правительства, подписи под документом поставили и.о. губернатора Приангарья **Сергей Ерощенко**, президент ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» **Юрий Слюсарь**, президент ПАО «Научно-производственная корпорация Иркут» **Олег Демченко** и генеральный директор Федерального центра проектного финансирования **Александр Баженов**.

Для подготовки проекта создания индустриального парка, который войдет в состав машиностроительного кластера в Иркутской области, участники намерены создать

специальную проектную компанию в форме хозяйственного партнерства — «Индустриальный парк «Иркут». Также стороны планируют привлечь государственную поддержку и внебюджетное финансирование в части создания инфраструктурной составляющей парка.

Индустриальный парк станет современной промышленной площадкой для размещения малых и средних предприятий, занятых в производстве комплектующих для Корпорации «Иркут» и других ведущих российских предприятий в сфере машиностроения и авиастроения.

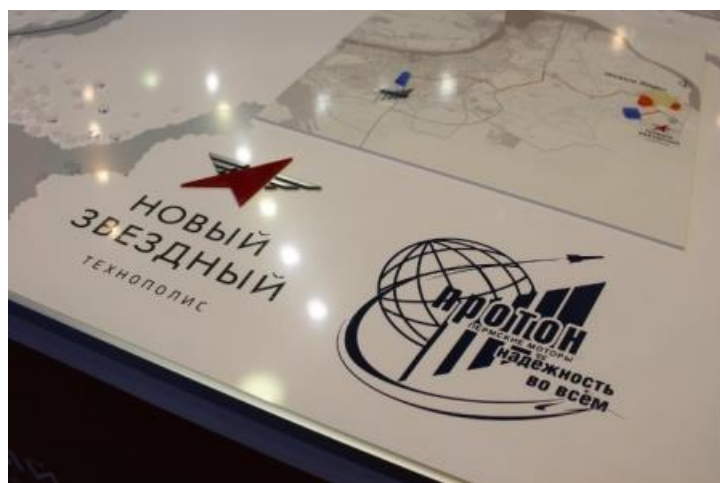
Напомним, соглашение о сотрудничестве по созданию машиностроительного кластера, позволяющего объединить существующие и привлечь новые производства, а также обеспечить выпуск конкурентоспособной на мировом рынке продукции в области самолетостроения, было подписано сторонами в ноябре 2014 года на Первом Байкальском Кластерном форуме «КЛАСТЕРРА».

В рамках кластера планируется создание центров, необходимых для организации технологической цепочки и снижения барьера для входа машиностроительных предприятий малого и среднего бизнеса на рынок машиностроения. В состав кластера войдут технопарк, центр инжиниринга, центр сертификации и испытаний и центр субконтрактации. Ключевым звеном станет Корпорация Иркут, которая определена головным производителем инновационного продукта – среднемагистрального авиалайнера МС-21. Семейство ближне- и среднемагистральных авиалайнеров МС-21 должно прийти на смену парка Ту-154, Ту-154БМ и их западных аналогов. Чтобы МС-21 мог конкурировать с продукцией Airbus и Boeing, его производство будет строиться на самых современных технологиях.

Источник: Usolie.Info

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА «ТЕХНОПОЛИС «НОВЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ» ПРОШЛА ПИЛОТНУЮ ОЦЕНКУ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

В рамках Программы развития инновационных территориальных кластеров Министерства экономического развития РФ проведена оценка эффективности управления специализированной организацией кластера «Технополис «Новый Звездный» с участием эксперта European Secretariat for Cluster Analysis



Специализированная организация (АО «Корпорация развития Пермского края») на базе Регионального центра инжиниринга прошла пилотную оценку эффективности системы управления. Цель данного мероприятия – сравнение показателей кластера с показателями портфеля аналогичных международных кластеров и мониторинг эффективности кластерного развития специализированной организации.

Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» оценивался по критериям, утвержденным European Secretariat for Cluster Analysis, а именно: структура, финансирование,

менеджмент, контакты и взаимодействие с соответствующими игроками, достижения и признание кластера. Анализ был проведен в сопоставлении с европейскими кластерами, равными по уровню и техническим возможностям в той же технологической области.

Данная оценка позволит специализированной организации кластера «Технополис «Новый Звездный» получить практические рекомендации по управлению кластером — выявить сильные и слабые области, на которых следует сфокусироваться, а также присвоить кластеру статус «бронзовый» по классификации Cluster Excellence.

Отметим, Пермский край стал пятым регионом, который прошел оценку эффективности управления специализированной организации кластера, анализу также подверглись Республика Татарстан, Самарская, Московская и Ульяновская области.

Источник: [РБК](#)

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОЛУЧИТ 104 МЛН РУБЛЕЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА ИНФОРМАЦИОННЫХ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

По информации министерства экономического развития Новосибирской области, регион вошел в число получателей федеральной субсидии на развитие инновационных кластеров. По итогам конкурса Минэкономразвития РФ среди регионов страны Новосибирской области будет предоставлено 103,8 млн рублей на развитие кластера информационных и биофармацевтических технологий



Всего финансовую поддержку из федерального бюджета получают 20 регионов РФ. Между ними распределили 1 млрд 250 млн рублей, при этом по величине выделяемой суммы Новосибирская область на третьем месте после Татарстана и Самарской области.

Владимир Городецкий отметил, что такие результаты подтверждают эффективность работы по повышению инвестиционной привлекательности Новосибирской области. Также Глава региона подчеркнул, что в области существует еще ряд проектов, которые тоже необходимо презентовать в федеральном центре.

В состав инновационного территориального кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области входят 130 предприятий и организаций, объединённых общей академической культурой, наукоёмкими разработками, взаимодополняющими технологиями, совместными проектами, инновационной и социальной инфраструктурой.

Кластер базируется вблизи юго-восточной границы г. Новосибирска на территориях Новосибирского Академгородка, наукограда Кольцово и города-спутника Бердска. Здесь компактно расположены Новосибирский государственный университет (далее – НГУ), институты Сибирского отделения РАН с вошедшими в него комплексами Медицинской и Сельскохозяйственной Академий, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина.

Продукция Кластера по ИТ направлению: автоматизация производственных и технологических процессов; программы для научных исследований и математического моделирования; программное обеспечение для мобильных устройств; геоинформационные системы; системы виртуальной реальности, компьютерные тренажёры, игры; решения в области информатизации банковских, финансовых технологий; программное обеспечение в области генетики, биологии и медицины; телекоммуникационное оборудование.

Продукция Кластера по направлению биотехнологий: лечебные фармпрепараты и вакцины, средства медицинской диагностики, высокотехнологичные медицинские услуги, промышленные ферменты, ветеринарные препараты, средства защиты растений, нефтедеструкторы.

Источник: [Правительство Новосибирской области](#)

КЛАСТЕР ФАРМАЦЕВТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ И БИМЕДИЦИНЫ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ УКРЕПЛЯЕТ КОНКУРЕНТНЫЕ ПОЗИЦИИ

25 августа в г.Обнинске Калужской области, первом наукограде России, состоялось открытие Регионального инжинирингового центра (РИЦ) на базе биофармацевтического Альянса компетенций «Парк активных молекул». В мероприятии приняли участие: временно исполняющий обязанности губернатора Калужской области **Анатолий Артамонов**, заместитель министра промышленности и торговли РФ **Сергей Цыб**, директор Альянса компетенций «Парк активных молекул» **Рахимджан Розиев**, генеральный директор ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» **Анатолий Сотников**



Калужский Региональный инжиниринговый центр — это единая инфраструктурная площадка в рамках государственно-частного партнерства, созданная для оказания услуг по технологическому инжинирингу малым и средним биофармацевтическим предприятиям региона. Центр создан в рамках стратегии развития фармацевтического кластера по инициативе губернатора при поддержке Администрации Калужской области и ОАО «Агентства инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области».

Территориально Региональный инжиниринговый центр расположен на базе Альянса компетенций «Парк активных молекул». РИЦ оснащен аналитическим, лабораторным и технологическим оборудованием. РИЦ позволяет решать как отдельные задачи, так и осуществлять весь комплекс работ, связанных с реализацией инновационного биофармацевтического проекта, в том числе, ранней его стадии.

Развитая инфраструктура и компетенции специалистов инжинирингового центра позволяют проектным компаниям уменьшить затраты на НИОКР, значительно сократить сроки разработки, тем самым ускорить выведение на рынок оригинальных фармацевтических продуктов, промышленное производство которых может быть размещено в регионе.

Отмечалось, что РИЦ будет способствовать усилению конкурентных позиций отечественных разработчиков и производителей, входящих в состав фармацевтического кластера Калужской области. По предварительным оценкам РИЦ может стимулировать создание до 5-10 инновационных биофармацевтических стартапов в год.

Анатолий Артамонов обратил внимание, что калужский фармацевтический кластер представлен более 50 компаниями. Речь идет как о якорных инвестиционных проектах (ООО «Ново Нордиск»; ООО «Хемофарм»; ООО «НИАРМЕДИК ПЛЮС»; ЗАО «Берлин Хеми»; ООО «АстраЗенека Индастриз»; ООО «Сфера-Фарм» и др.), так и о малых и средних инновационных предприятиях. «На сегодняшний день доля продукции и услуг фармпредприятий на российском фармацевтическом рынке по некоторым видам деятельности колеблется от 10 до 50%. Мы можем к 2020 году стать одним из крупнейших производителей лекарственных средств, заняв долю рынка в 15%», — прокомментировал Анатолий Артамонов.

В свою очередь, Сергей Цыб подчеркнул, что инжиниринговый центр является уникальным проектом в масштабах РФ. «Калужский регион лидирует по реализации проектов в области фармацевтики».

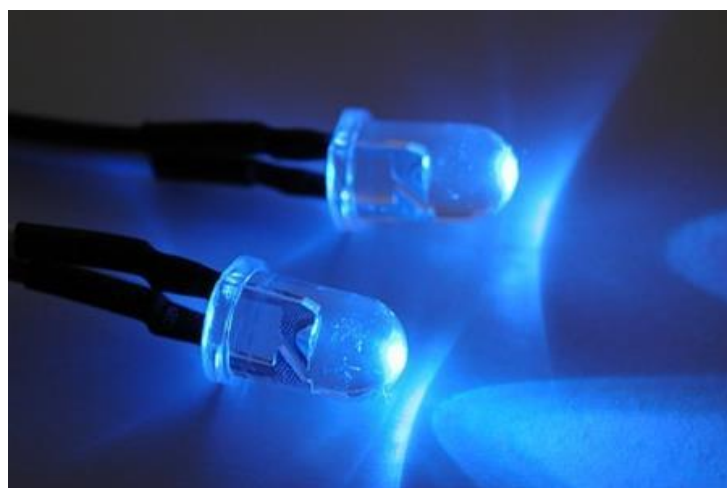
Тот интеллектуальный, научный, технологический и производственный потенциал, которым обладает регион, формирует базу для создания необходимой инфраструктуры», — добавил Сергей Цыб.

Главная цель калужского фармацевтического кластера — создание наукоёмкого импортозамещающего производства. Одним из основных и стратегически важных направлений деятельности кластера является разработка и внедрение фармацевтических субстанций, а также проведение доклинических и клинических

Источник: [Агентство регионального развития Калужской области](#)

УЧАСТНИКИ ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА «ЗЕЛЕНОГРАД» РАЗРАБАТЫВАЮТ ПРОЕКТ ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ АДДИТИВНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Участник [инновационного территориального кластера «Зеленоград»](#) – АО «Инженерный центр по микроэлектронике» – разрабатывает проект по созданию на площадке «Алабушево» Особой экономической зоны «Зеленоград» Центра развития аддитивных светодиодных технологий и систем управления светодиодным освещением. Подробнее об этом проекте рассказал генеральный директор компании, доктор технических наук **Владимир Северцев**



— Проект Центра развития аддитивных светодиодных технологий стал закономерным продолжением нашей идеи о создании в Зеленограде Центра светодиодных технологий. Возникновение в нашем городе принципиально нового метода производства позволит осваивать и оптимизировать базовые аддитивные технологии для потребностей нашей компании и требований заказчиков и оказывать комплексные услуги по изготовлению изделий.

Наши компании «Инженерный центр по микроэлектронике» и НПЦ «НИИ Микроприборов» позиционирует себя как разработчик и производитель светильников специального назначения для нужд авиации,

космонавтики и флота. Наша продукция отличается от бытовых или промышленных светильников, прежде всего, невозможностью организовать серийное производство. Каждый конструктор предъявляет особые требования для светильников, которые подходят для конкретной модели самолета или корабля. Это предполагает перестройку традиционного производства под конкретный заказ. И здесь мы говорим уже о мелкосерийном производстве, а для космической промышленности – и вовсе штучном.

В существующих условиях это делает производство светильников спецназначения экономически нерентабельным. Чтобы перестроить производство на выпуск уникальной продукции, приходится приобретать новые фильеры, литиевые формы. Это дорогостоящий и длительный процесс. Был необходим кардинально новый подход к производству мелкосерийной продукции.

Мы взглянули на проблему шире, и пришли к выводу, что не только нам, но и всему Зеленограду необходим собственный Центр развития аддитивных светодиодных технологий, ориентированный на промышленное производство продукции, а не просто на создание опытных образцов. Возможности 3D-принтеров позволяют использовать их не только для светодиодного производства, но и для потребностей других компаний. Мы будем предоставлять наше оборудование на правах услуги и другим инновационным предприятиям округа.

Площадкой для создания Центра был выбран научно-производственный корпус Особой экономической зоны «Зеленоград», строительство которого завершается в Алабушево. Чистые комнаты площадью 50 кв.м., возможности организации линии опытного производства и линии сборки и тестирования светодиодных светильников – все это дает возможности для создания Центра развития аддитивных светодиодных технологий в комфортных условиях.

В проекте создания Центра помимо нашей компании участвуют другие участники кластера «Зеленоград»: ООО «СД-Технологии», «НТ-МДТ», АО «НИИ «Субмикрон», АО «НПЦ «НИИ Микроприборов», ООО «Свет-Инфо», АО «Ангстрем». Между партнерами было заключено соглашение, целью которого стало определение ролей зеленоградских компаний в создании Центра.

Источник: [Префектура Зеленоградского Административного Округа г. Москвы](#)

КЛАСТЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ ТУСУР ПОЛУЧИЛИ ПОДДЕРЖКУ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

Два кластерных проекта Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), входящие в «портфель» проектов Инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области» (Направление «Информационные технологии и электроника Томской области») получили поддержку из средств федерального бюджета. Проекты победили в конкурсе, проведённом Томским региональным инжиниринговым центром (ТРИЦ), сообщили в пресс-службе ТУСУР



Проект ТУСУР по созданию инжинирингового центра исследования и проектирования элементов, устройств и систем на основе гетероинтегрированной электроники получит поддержку в размере порядка 17 млн. рублей. На эту сумму ТРИЦ приобретет оборудование, которое будет передано ТУСУР в безвозмездное пользование.

«Новое оборудование необходимо для того, чтобы развивать перспективное направление - гетероинтегрированная электроника, которое позволит создавать совершенно новые продукты в сфере электроники. Мы будем заниматься предоставлением услуг по проектированию, прототипированию микросхем и разработке

новых технологий в области наноэлектроники на более высоком уровне. Сегодня мы занимаемся инжинирингом в этой сфере в интересах компаний «Микран», «Информационные спутниковые системы» и других промышленных предприятий, в том числе на базе НОЦ «Нанотехнологии» ТУСУР выполняются работы по проектам в рамках постановления Правительства РФ №218 по созданию высокотехнологичных производств. Совместные наработки ТУСУР и ЗАО «НПФ «Микран» станут базой для создания инжинирингового центра, для развития наноэлектроники», — говорит заместитель директора НОЦ «Нанотехнологии» ТУСУР **Дмитрий Зыков**.

Ещё один кластерный проект ТУСУР — «Чемпионат мира по киберфутболу-2018, создание робототехнической отрасли в Томске» — получит поддержку на сумму около 7 млн рублей. Оборудование, необходимое для развития проекта также будет передано в пользование ТУСУР.

Источник: [«и-Маш»](#)

ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ ОТКРЫТА В ПУЩИНО

Лаборатория биологических испытаний ООО «ИП Тест-Пушино», открытая на территории пилотного инновационного кластера «Пушино», будет проводить уникальные в РФ работы, необходимые для фармпроизводства, сообщает пресс-служба министерства инвестиций и инноваций Московской области



«Суммарный объем инвестиций со стороны министерства инвестиций и инноваций Московской области и Минэкономразвития России в проект составит более 70 млн руб. Объем внебюджетных частных инвестиций, начиная с 2014 года в течение четырех лет составит более 30 млн руб.», — приводятся в сообщении слова зампреда правительства Московской области **Дениса Буцаева**.

В пресс-службе ведомства «Интерфаксу» уточнили, что указанная сумма государственных инвестиций рассчитана на четырехлетний план реализации проекта (с 2014 года по 2018 год). Причем большая часть средств уже выделена на закупку первой партии оборудования.

По данным областного министерства, в результате реализации проекта лаборатория ООО «ИЛ Тест-Пушино» сможет соблюдать международный стандарт GLP («Good Laboratory Practice»).

«Здесь будут проводиться сложные исследования, в основном, для фармакологической промышленности. Раньше в России не было возможности провести эти исследования, поэтому производители обращались в зарубежные лаборатории», — сообщил собеседник агентства.

«Биотехнологический кластер Пушино формируется на компетенциях советского научного прошлого. Открытие лаборатории доклинических исследований - первый шаг программы в направлении восстановления лидерства города Пушино и России в целом в сфере биотехнологий», — отмечает и.о. министра инвестиций и инноваций Московской области **Вадим Хромов**, которого цитирует пресс-служба.

В ведомстве отмечают, что лаборатория создана на базе центра по испытаниям и сертификации ООО «ИЛ Тест-Пушино» и филиала института биоорганической химии РАН.

Напомним, что 8 июля 2015 года на территории инновационного территориального кластера «Пушино» Корпорацией развития Московской области была осуществлена установка первой очереди оборудования для создания GLP-лаборатории полного цикла.

Источник: [Сетевое издание «Интерфакс-Россия»](#)

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ПРОШЛА СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ С УЧАСТИЕМ ГОРОДСКИХ КЛАСТЕРОВ

Представители более 20 петербургских кластеров, выявленных в ходе мониторинга Центра кластерного развития, впервые собрались вместе, чтобы обсудить реализацию совместных проектов

Стратегическая сессия прошла 14 августа и собрала более 120 человек. Участники разделились на 3 группы, чтобы поделиться наработками и договориться об объединении усилий. В итоговый список межкластерных проектов вошли как совместные исследовательские разработки и образовательные проекты, так и объекты инфраструктуры коллективного пользования. Например, участники договорились создавать новые композитные материалы для энергетики и электротехники, а также внедрить систему очистки водоемов от загрязнений нефтепродуктов. Были предложены межкластерный портал, реализация концепции «Умный город» на территории одного из районов Петербурга и даже технопарк ювелиров России. Один из наиболее актуальных вопросов, по мнению участников – подготовка кадров. Больше трети предложенных проектов были связаны с образованием: система подготовки специалистов по новым профессиям, центры компетенций и другие.

Важно отметить, что мероприятие стало площадкой для активного диалога между бизнесом и властью. Так, в работе стратегической сессии активное участие приняли **Максим Мейксин**, председатель Комитета по



промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, **Дмитрий Чернейко**, председатель Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга и другие представители администрации города.

Собрать участников стало возможным благодаря первому в Петербурге мониторингу кластерной среды, проведенному Центром кластерного развития Санкт-Петербурга. На первом этапе удалось определить 29 кластеров и протокластеров и разделить их на 5 групп, в зависимости от степени развития. Среди критериев оценки были наличие управляющей компании и стратегии развития кластера, информационная открытость,

исследовательская и производственная кооперация и другие. Наиболее развиты два кластера: «развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга» и «кластер фармацевтической и медицинской промышленности, радиационных технологий». Они и получат в 2015 году федеральное финансирование в размере 30 млн рублей. В следующем году список заявок можно будет значительно расширить за счет приведения кластеров в соответствие требованиям Минэкономразвития и Минпромторга. Среди потенциальных кандидатов — Инжиниринг и Hi-Tech, Лазерные технологии и оборудование, Станкоинструментальная промышленность, Транспортное машиностроение, Чистые технологии для городской среды и другие. Следует отметить, что такие, казалось бы, значимые для Петербурга отрасли, как транспорт и логистика, автомобилестроение, водоснабжение и водоотведение, конгрессно-выставочная деятельность далеки от кластеризации и прошли только первые шаги на пути к объединению.

Подробнее о I этапе мониторинга кластерной среды Санкт-Петербурга в [презентации>>](#)

Следующий этап мониторинга позволит собрать полный перечень кластерных проектов и определить наиболее перспективные из них. Результаты будут представлены 7 октября на Петербургском Международном Инновационном Форуме.

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

ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА КУЗБАССКОГО ТЕХНОПАРКА ПРОШЛИ ЭКСПЕРТНУЮ ПРОВЕРКУ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эксперты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проверили эффективность работы двух новых институтов развития Кемеровской области – Центра кластерного развития (ЦКР) и Регионального центра инжиниринга (РЦИ) Кузбасского Технопарка

Специалисты Фонда во главе с **Павлом Дворниченко**, руководителем отдела экспертизы и мониторинга, проверили документацию центров, встретились с представителями малых предприятий, которым была оказана поддержка, посетили конкретные производства. ООО «РАНК 2», Кемеровская фармацевтическая фабрика, ООО «Сорбенты Кузбасса», ЗАО «НеоКор», малые предприятия на базе КемТИППа и центр коллективного пользования СО РАН — результаты деятельности этих компаний, воспользовавшихся услугами ЦКР и РЦИ, убедили экспертов в эффективности финансовых вложений.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере является уполномоченной Минэкономразвития структурой по мониторингу эффективности деятельности ЦКР и РЦИ. Экспертная проверка стала первой с момента создания центров в Кузбассе в 2014 году. По словам **Нatalьи Чурсиной**, руководителя ЦКР, было крайне важно получить оценку специалистов в части организации работы с предприятиями малого бизнеса, а также первого опыта взаимодействия с бизнесом.



«Приятно, что на итоговом совещании с участием представителей органов исполнительной власти нам даны положительные оценки, каких-либо серьезных замечаний высказано не было», – отметила Н. Чурсина.

В рамках программы поддержки бизнеса, реализованной Центром кластерного развития Кузбасского Технопарка в 2014 году, предприятия малого и среднего бизнеса региона получили услуги на общую сумму порядка 10 млн рублей. Например, для ООО «РАНК 2» подготовлена и оформлена техническая документация, соответствующая требованиям нормативных документов по промышленной

безопасности для вывода продукции на рынок Республики Казахстан, что способствовало реализации экспортного потенциала компании.

Кемеровская фармфабрика смогла сертифицировать новый продукт — дезинфекционный раствор на основе перекиси водорода; для проекта ООО «Кера-Тех» (малое инновационное предприятие на базе КемТИППа) по выпуску белковых кормовых добавок для птицеводства проведено маркетинговое исследование.

При поддержке ЦКР для малого инновационного предприятия ЗАО «НеоКор» проведено рыночное исследование государственных закупок биопротезов клапанов сердца, что позволит расширить объем продаж и эффективно развивать дистрибуцию «титульной» продукции Биомедицинского кластера Кемеровской области. Также ЗАО «НеоКор» получило софинансирование услуг по подготовке документации системы менеджмента качества.

Объем финансирования по программам Регионального центра инжиниринга Кузбасского Технопарка составил почти 11 млн рублей. Одним из самых популярных запросов на услуги центра стало энергообследование предприятий. В целом по области проведен аудит семи компаний, в каждой из которых уже ведется работа по повышению энергоэффективности. Для ООО «Полимер-Вектор» выполнена оценка индекса технологической готовности. Это позволило компании из Белово, занимающейся переработкой полимеров, получить грант в размере 7,5 млн рублей на развитие производства – покупку нового оборудования.

При поддержке РЦИ также был подготовлен бренд-бук для ООО «Лиомед» (производство ионообменных лечебных линз), разработан технический регламент получения биоконсервантов для ООО «Просвет». Для ЗАО «НеоКор» выполнено прототипирование держателя имплантата аортального клапана сердца, а компания «Здоровое питание» уже строит стратегию развития на основании специализированного маркетингового исследования. За 2014 год специалисты Регионального центра инжиниринга Кузбасского Технопарка выполнили более 30 заявок кузбасских предприятий.

По мнению **Егора Каширских**, заместителя председателя комитета по вопросам предпринимательства и инноваций Совета народных депутатов Кемеровской области, одним из важнейших результатов первого года работы ЦКР и РЦИ Кузбасского Технопарка стало формирование команды и пула компаний, которые заинтересованы в развитии, в выпуске и продвижении новой продукции. Куратор Регионального центра инжиниринга также подчеркнул, что формирование новых институтов развития Кемеровской области способствовало формированию в регионе агропромышленного и туристического кластеров, а также Регионального интегрированного центра.

Источник: [ОАО «Кузбасский технопарк»](#)

КЛАСТЕРЫ КУРГАНСКОЙ И ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ НАЛАЖИВАЮТ КООПЕРАЦИЮ

Сегодня, 26 августа, в Курганскую область с рабочим визитом прибыла делегация из Челябинской области. Ее возглавляет министр экономического развития региона Татьяна Кузнецова. В рамках этого визита стороны обсудят возможности экономического взаимодействия двух субъектов. В частности, речь идет о развитии кооперации между предприятиями Зауралья и Челябинской области



Две недели назад Зауралье и Челябинская область заключили соглашение о сотрудничестве.

Как рассказал сегодня на брифинге заместитель губернатора Курганской области, директор департамента экономического развития Игорь Ксенофонтов, в первую очередь челябинцев интересует зауральский опыт работы по развитию кластерных проектов.

— В частности, они интересуются арматурным кластером. У себя в области они только начинают приступать к созданию таких объединений у себя, — пояснил Ксенофонтов. — Промышленный потенциал Челябинской области

отличается от нашей. Там исторически мощный металлургический кластер. И возникает общий интерес создания межрегиональной кооперации.

Зауральские арматурные предприятия могут в рамках сотрудничества поставлять свою продукцию на металлургические заводы соседнего региона.

Игорь Ксенофонтов добавил, что в рамках этой рабочей встречи челябинская делегация посетит одно из ведущих арматурных предприятий Курганской области — «Курганспецарматуру».

— Познакомимся с производством завода, посмотрим площадку, на базе которой создается инжиниринговый центр испытания и сертификации трубопроводной арматуры, — рассказал замгубернатора. — Еще один вопрос, который мы разберем с коллегами, касается создания транспортно-логистического центра.

Источник: [ИА «Росмедиаконсалтинг»](#)

ЧУВАШСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ПОПОЛНИЛСЯ ЦЕНТРОМ СЕРТИФИКАЦИИ

Республиканский центр испытаний позволит снизить расходы на проведение испытаний и сертификации своей продукции предприятиям чувашского электротехнического кластера и другим предприятиям отрасли

До появления центра для того, чтобы стать поставщиком крупнейших энергоснабжающих предприятий страны, чувашские компании вынуждены были возить оборудование на испытания в Москву, Санкт-Петербург, а в ряде случаев и за пределы России. Данный центр планируется аккредитовать таким образом, чтобы результаты его испытаний признавались всеми субъектами энергетической системы страны, а в перспективе и в зарубежных странах.



В церемонии открытия центра приняли участие Председатель Кабинета Министров Чувашской Республики **Иван Моторин**, директор Департамента развития малого и среднего предпринимательства и конкуренции Минэкономразвития России **Наталья Ларионова**, генеральный директор ПАО «Федеральный испытательный центр» **Сергей Титов**, директор Департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети» **Владимир Софьин**, министр экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики **Владимир Аврелькин**, руководители электротехнических предприятий республики.

«Чувашия стала одним из первых регионов, который взялся за создание испытательного центра, призванного снизить издержки малых и средних предприятий», — отметила директор Департамента развития малого и среднего предпринимательства и конкуренции Минэкономразвития России Наталья Ларионова.

«Создание подобных центров приведет к тому, что мы вместе с правительством Российской Федерации выполним задачу по импортозамещению и вместе с регионами попробуем выполнить задачу по сдерживанию роста тарифов на электроэнергию», — обозначил перспективы в своем выступлении Владимир Софьин.

Центр сертификации создан как подразделение Ассоциации «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики». На оснащение центра на первом этапе затрачено более 100 миллионов рублей. Закупку оборудования планируется продолжить и в последующем, для того, чтобы проводить на базе центра весь комплекс испытаний электротехнического оборудования. Центр создан с привлечением средств из федерального бюджета — заявка от Чувашской Республики прошла отбор в 2014 году для предоставления субсидий для финансирования мероприятий, осуществляемых в рамках государственной поддержки малого и среднего предпринимательства. В 2015 году заявка Чувашской Республики на дооснащение Центра также была поддержана. Планируется, что общая стоимость проекта составит более 350 миллионов рублей.

Сейчас на первом этапе центр включает лабораторию электромагнитной совместимости. Планируется, что в следующем году появится лаборатория климатических и механических испытаний и лаборатория высоковольтных испытаний и нагрузок.

Источник: [Официальный портал органов власти Чувашской Республики](#)

ГУБЕРНАТОР: СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР СОЗДАДУТ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Станкостроительный кластер создадут в Ульяновской области с участием иностранных инвесторов, сообщил в интервью РИА Новости губернатор региона **Сергей Морозов***

С учетом открытия станкостроительного завода Gildemeister в Ульяновской области будет действовать три крупных станкостроительных предприятия, заявил губернатор региона Сергей Морозов. Он отметил, что появится около 10 тысяч рабочих мест.

«Подготовили все документы для подписания соглашения о создании большого станкостроительного завода с немецкими инвестициями. В самое ближайшее время я буду в Чехии и закончу там переговоры. Мы подпишем соглашение о строительстве еще и чешского станкостроительного завода», — сказал ульяновский губернатор.



По словам Морозова, в регионе создается станкостроительный кластер. С учетом открытия станкостроительного завода Gildemeister в Ульяновской области будет действовать три крупных станкостроительных предприятия. Сейчас в регионе уже есть два предприятия подобного профиля.

«Как я уже сказал, в течение месяца мы подпишем соглашение, и тогда в будущем будет пять таких заводов. Со следующего года мы начнем строительство станкостроительного парка. Туда мы планируем еще пять-семь заводов прикрепить. Я думаю, что таким образом мы можем получить около 10 тысяч рабочих мест», — отметил губернатор.

Источник: [РИА Новости](#)

БАЙКАЛЬСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР: НОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

Инвестиции в разработку, производство и продвижение новых препаратов, создаваемых участниками Байкальского фармацевтического кластера, составят до 2020 года до 5 млрд рублей, сообщили корр. ТАСС в министерстве экономического развития региона



«На сегодняшний день на разных стадиях в разработке находится 50 новых отечественных лекарственных препаратов, носящих инновационный и импортозамещающий характер», — отметили в Минэкономразвития.

По данным министерства, в рамках фармкластера сейчас ведется выпуск противотуберкулезных препаратов, препаратов по борьбе с ВИЧ, онкологическими и иммунным заболеваниями, а также лекарственных вакцин, фармацевтических субстанций и БАД.

В министерстве рассказали, что ОАО «Фармасинтез» ведет подготовку к выпуску лекарств, применяемых в онкологии и гематологии. На базе Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского разрабатываются лекарственные препараты широкого спектра действия на основе металлокомплексных соединений азолов, препараты, понижающие уровень холестерина, уникальный иммуномодулятор, субстанции и лекарственные формы двух импортируемых препаратов.

Байкальский фармацевтический кластер был образован осенью 2014 года. Его участниками являются 6 институтов и научных центров, ведущих разработку молекул и субстанций, и восемь производителей препаратов и БАД, сервисные предприятия, оптовые дистрибьютеры и аптечные сети.

Источник: [PLANET TODAY](#)

В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ ПЕРЕДОВОЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Сообщается, что до 2020 года в техническое переоснащение тамбовских предприятий «Объединенной приборостроительной корпорации» будет инвестировано более 4 млрд рублей. Масштабные планы по развитию производственно-технологической базы, созданию промышленного кластера, а также целевой подготовке кадров – согласованы с областной администрацией



Создать промышленный кластер планируют на базе четырех предприятий корпорации – АО «Тамбовский завод «Октябрь», АО «Тамбоваппарат», АО «ТЗ «Ревтруд» и АО «ТНИИР ЭФир». Данные предприятия специализируются на разработке и производстве специальной техники, в том числе военной аппаратуры связи.

Совокупная выручка региональных промышленных структур корпорации за 2014 год превысила 10 млрд рублей, объем налоговых отчислений в бюджеты различных уровней составил около 1 млрд рублей, чистая прибыль – свыше 230 млн рублей. Однако, несмотря на оптимистичные показатели, остаются и

проблемы, в числе которых: нехватка квалифицированных специалистов, высокая доля устаревшего оборудования, перекосы в распределении заказов и сильная внутренняя конкуренция.

Источник: [«POLITRUSSIA»](#)

В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМИРУЕТСЯ КЛАСТЕР ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

В среду, 19 августа, состоялось торжественное открытие Энгельсского локомотивного завода, построенного в кратчайшие сроки – за два года. С новым крупным производством объёмом инвестиций в 6,7 млрд рублей ознакомились Губернатор **Валерий Радаев**, председатель Внешэкономбанка **Владимир Дмитриев**, Митрополит Саратовский и Вольский **Лонгин**, генеральный директор ОАО «ВЭБ-Лизинг» **Вячеслав Соловьев**, депутат ГД РФ **Валерий Омельченко**, сенатор **Михаил Исаев**, председатель Саратовской областной Думы **Владимир Капкаев**, главный федеральный инспектор **Марина Алёшина**, руководители железных дорог России и Азербайджана, представители компании *Bombardier Transportation GmbH* (Канада)



Основная цель проекта – создание в России современного промышленного предприятия по выпуску совместно с канадской компанией *Bombardier Transportation GmbH* двухсистемных (переменного и постоянного тока) грузовых магистральных электровозов для удовлетворения потребностей рынка Российской Федерации и стран СНГ.

Проектная мощность завода – 150 двухсекционных локомотивов в год. Общий объем инвестиций в его строительство составит 6,7 млрд. рублей. Проект профинансировала государственная корпорация «Банк развития и

Внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)».

По итогам осмотра завода участники торжественной церемонии обменялись мнениями относительно перспектив развития нового предприятия.

Владимир Дмитриев отметил высокую экспортную привлекательность новых энгельских локомотивов, отметив присутствие на церемонии открытия представителей Азербайджанских железных дорог. Председатель Совета директоров АО «Энгельсский локомотивный завод» и ООО «Первая локомотивная компания» Станислав Гамзалов подтвердил заинтересованность в новой продукции со стороны транспортных компаний из стран СНГ и Балтии. По его словам, у предприятия уже имеется контракт на подставку первых машин, который будет исполнен после прохождения сертификации новых двухсекционных локомотивов.

Подводя итоги обсуждения, Губернатор области подчеркнул, что энгельские локомотивы станут еще одним региональным брендом и новым лицом железнодорожного транспорта, который требует безусловного обновления.

«Не могу не отметить, что новое предприятие станет центральным звеном кластера транспортного машиностроения, который сформировался в регионе уже в условиях новой экономики и получил значительное развитие в последние два года. Сегодня стоит задача за три последующих года увеличить объем производства по предприятиям транспортного машиностроения с 12 млрд. рублей, которые мы имели по итогам 2014 года до 21 миллиарда», — отметил глава региона.

Советник Губернатора области по экономическим вопросам **Константин Муренин** прокомментировал открытие нового завода: «Это событие общегосударственного масштаба. Завершается создание кластера транспортного машиностроения, и Саратовская область становится серьезным центром этой отрасли. Ввод завода определяет задачу, поставленную Губернатором по наращиванию объемов производства. За несколько лет, к 2018 году, продукция транспортного машиностроения должна увеличиться в 1,7 раза. Это серьезная задача, и её решение во многом будет зависеть от работы нового локомотивного завода.

Большую роль в перспективе играет участие всех саратовских предприятий в изготовлении частей и комплектующих для нужд Энгельсского локомотивного завода. Это ставит новые возможности для развития других саратовских предприятий. Очень важно, что завод строится комплексно: решены инфраструктурные вопросы, заложены новые жилые комплексы для рабочих. Завершение строительства завода должно служить ярким примером для других инвесторов – как подходить к масштабным проектам и вводить их в максимально короткий срок».

Источник: [«Саратовские новости»](#)

УЧАСТНИКИ РЕГИОНАЛЬНОГО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «АГРОРУСЬ» В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

25 августа в выставочном комплексе «Ленэкспо» начала работу XXIV выставка-ярмарка «Агрорусь-2015». Участие новгородских товаропроизводителей на стенде Новгородской области организовали Региональный интегрированный центр – Новгородская область, Центр поддержки экспорта и Центр кластерного развития, при поддержке департамента экономического развития и торговли Новгородской области

На общем стенде гостям выставки представили свою продукцию участники регионального Агропромышленного кластера: производитель сыров и молочной продукции из Малой Вишеры – «Мстинское молоко», производитель упакованного меда и варенья – «Медовый Дом» и малое научное предприятие «Фирма Экопромстрой». Стенд Новгородской области вызвал большой интерес у потребителей и специалистов.



На выставке также представили свои коллективные экспозиции Ленинградская, Липецкая, Пензенская, Омская, Орловская, Оренбургская, Кемеровская, Самарская, Саратовская, Тамбовская области, Краснодарский край, республики Татарстан и Мордовия. Учитывая нынешнюю экономико-политическую ситуацию, лейтмотивом в экспозиции каждого российского региона стала тема импортозамещения.

В деловой программе выставки «АГРОРУСЬ» значится более 40 мероприятий, многие из которых пройдут при участии представителей Министерства сельского хозяйства. Одним из ключевых событий стал Третий всероссийский

съезд сельских кооперативов. На нем эксперты из 85 регионов России обсуждают перспективные направления развития индустрии, возможности освоения новых технологий и продвижения их на внутренний рынок.

26 августа в рамках выставки состоялась биржа контактов «Сетевые и розничные закупки», целью проведения которой являлось установление деловых контактов между производителями и переработчиками сельскохозяйственной и пищевой продукции и торговыми сетями. Руководитель отдела продаж ООО «Емельяновская биофабрика» принял участие в данном мероприятии, благодаря чему продукция новгородского производителя может появиться в крупных федеральных продовольственных сетях.

«АГРОРУСЬ» на протяжении многих лет является любимым праздником для жителей Санкт-Петербурга и гостей города. В этом году выставочный комплекс «Ленэкспо» на Васильевском острове в последний раз становится площадкой для демонстрации достижений сельхозпроизводителей. В следующем году XXV юбилейная выставка пройдет уже в центре «Экспофорум» на Петербургском шоссе.

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

ИНТЕРВЬЮ

ВИКТОР БАСАРГИН: «ВОПРЕКИ ОЦЕНКАМ СКЕПТИКОВ УСПЕХИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВО МНОГОМ ПРЕОПРЕДЕЛИЛА ПОЛИТИКА ПО СОЗДАНИЮ В КРАЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ»

Рассказывая о кластерном подходе в промышленности, губернатор отметил, что в 2014 году удалось создать и модернизировать 3000 рабочих мест



Сегодня в крае реализуется несколько кластеров: «Технополис «Новый Звездный», «Фотоника», в стадии проработки и создания находятся инновационный кластер по производству облицовочного картона и фармацевтический кластер ЗАО «Медисорб». Кластерная политика себя оправдала, ярким доказательством служит решение Роскосмоса о размещении на площадке ПАО «Протон-ПМ» серийного производства двигателей РД-191 для ракеты-носителя «Ангара», которое было принято двумя днями ранее на МАКСе.

«Во многом успехи в промышленности преопределила целенаправленная политика по созданию в крае территориально-инновационных кластеров — вопреки оценкам

скептиков. Благодаря развитию кластеров в 2014 году удалось создать и модернизировать 3000 рабочих мест. Кластер технополис «Новый звездный» в конце прошлого года уже получил первую субсидию из федерального бюджета в 118 млн рублей, в том числе на создание регионального центра инжиниринга. Краевым Минпромом совместно с ПНППК разработана и направлена в Правительство РФ Программа развития кластера волоконно-оптических технологий «Фотоника». Поставлена цель: войти в топ российских инновационных кластеров. В конце прошлого года заработал важнейший элемент «Фотоники» — завод оптоволоконного кабеля «Инкаб». В его развитие уже привлечено 665 млн рублей из федерального бюджета», — сказал в своем выступлении губернатор.

Источник: [Пермский региональный сервер](#)

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 одиннадцатый номер трендлеттера 2015 г.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Гибкие решения в современной ядерной энергетике



Новая ядерная энергетика движется в сторону более надежных, безопасных, безотходных и универсальных технологий. Среди наиболее перспективных — гибкие (модульные) решения, которые позволяют наращивать любую мощность и функционировать долгое время в различных энергосистемах и природных условиях; одновременно производить электроэнергию, пар (тепло) и пресную воду; добываться более эффективного использования природного урана посредством замыкания ядерного топливного цикла. В выпуске представлены три направления перспективных исследований и разработок в ядерной энергетике, в которых Россия занимает в мире уверенные передовые позиции. Эти

разработки связаны с реакторами на быстрых нейтронах, атомными опреснительными комплексами, транспортными и плавучими атомными теплоэлектростанциями.

№ 11 (2015) Энергоэффективность и энергосбережение [⇒ 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

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



Уважаемые подписчики!

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

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