



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

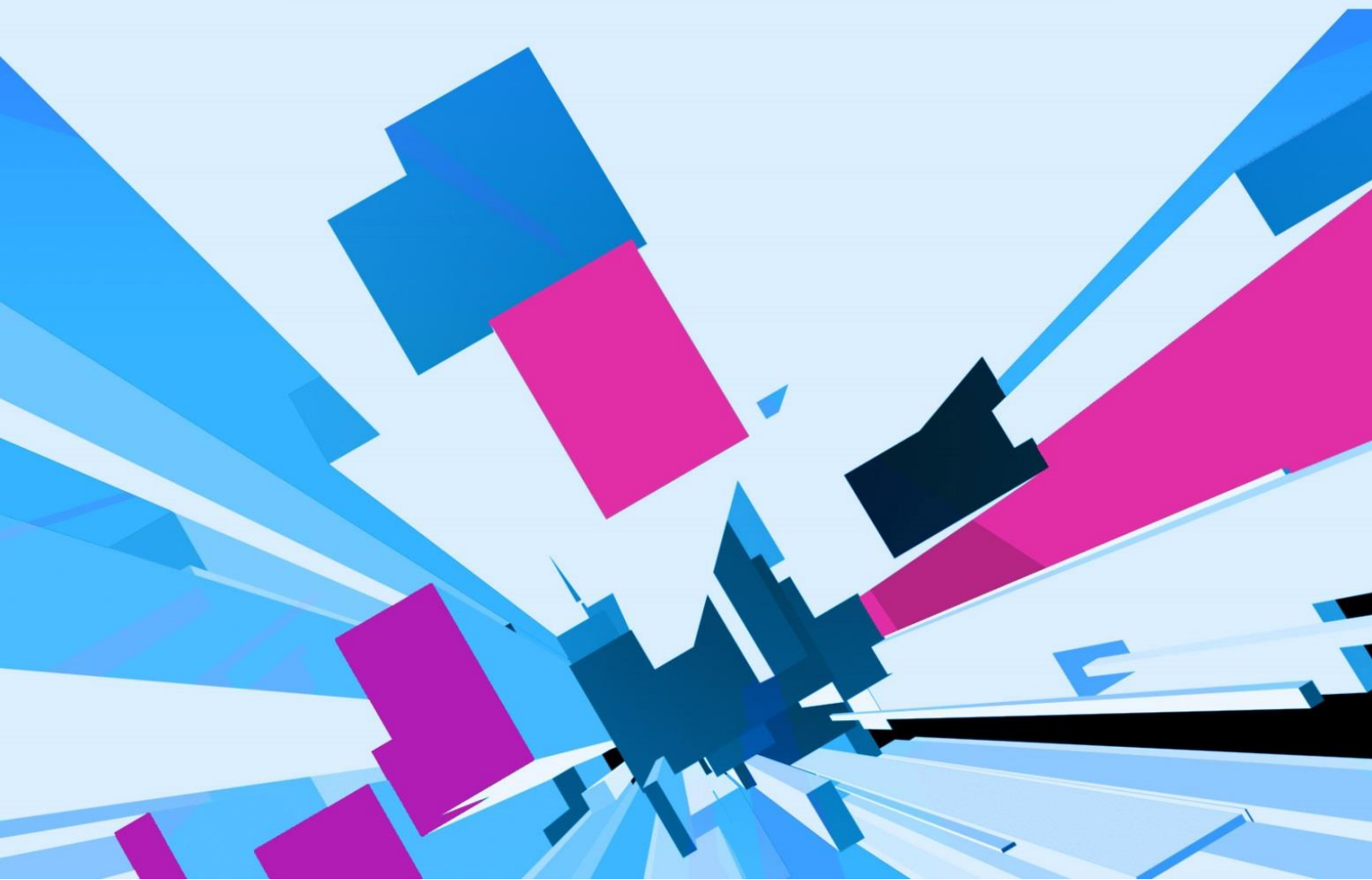


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №12 ■ 1-15 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
Удмуртский машиностроительный кластер включен в перечень правительства РФ	4
На территории кластера «Пушино» запускается GLP-лаборатория полного цикла	4
В Ассоциацию «АКОТЕХ» вошли обнинский филиал ГНЦ РФ «НИФХИ им.Л.Я.Карпова» и калужский филиал МГТУ им.Н.Э.Баумана	6
Совещание по вопросам создания судостроительного кластера в Приморье состоялось в Большом Камне	6
«Уралмаш» и «БелАЗ» создадут машиностроительный кластер	7
Курганский кластер арматуростроения в 2015г получит из бюджета РФ 35 миллионов господдержки	8
Компании-участницы Кластера авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области посетили «Карбоновую долину»	9
На Северном Кавказе появится инновационный медицинский кластер	9
Волгоградская область готова для создания химического кластера	10
На развитие туристских кластеров в Липецкой области потратят 1,5 миллиарда	11
Интервью	12
Кластер стал основой для кооперации пензенских кондитеров — Илья Иссаков	12
Глава ИНЦ СО РАН – о нынешней ситуации и перспективах развития фармакологического кластера в Приангарье.....	13
Максим Азов: «Кластер энергоёмких производств — это создание долговременных точек роста экономического потенциала региона»	14
Мониторинг глобальных технологических трендов	16
Рациональное природопользование	16

СОБЫТИЯ

УДМУРТСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Удмуртия в лице республиканского машиностроительного кластера включена в Перечень субъектов РФ, которым из федерального бюджета предоставляются субсидии «на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров». Об этом со ссылкой на постановление правительства РФ от 30 июня сообщает пресс-служба Минпромторга УР



Напомним, создание такого кластера было одобрено Межведомственной комиссией по технологическому развитию президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию в конце декабря 2014 года. Проект кластера был расширен и переименован из кластера «Стрелковое оружие» в «Удмуртский машиностроительный кластер (Стрелковое оружие)». По сравнению с первоначальным вариантом, значительно расширилось количество участников программы: зона её действия приняла широкий межотраслевой характер, в него вошли новые инфраструктурные направления. В частности, важной составляющей стали проект по созданию технополиса в Завьяловском районе, а также

проект «Ижевский завод».

Как сообщалось ранее, с включением новых направлений объем планируемых вложений в развитие кластера также увеличился - с 65 до 270 млрд рублей.

По словам министра промышленности и торговли УР **Олега Радионова**, в настоящее время создается управляющая компания кластера, которую возглавит топ-менеджер якорного предприятия кластера - концерна «Калашников».

Напомним, что этот проект разрабатывался более двух лет. На приеме главы Удмуртии **Александра Соловьева** у президента Российской Федерации **Владимира Путина** в августе 2014 года он получил поддержку руководителя государства, который поручил рассмотреть инновационный проект УР на Межведомственной комиссии.

Источник: [ИА «Удмуртская Республика»](#)

НА ТЕРРИТОРИИ КЛАСТЕРА «ПУЩИНО» ЗАПУСКАЕТСЯ GLP-ЛАБОРАТОРИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА

8 июля 2015 года на территории инновационного территориального кластера «Пушино» Корпорацией развития Московской области в ходе реализации кластерной программы осуществлена установка первой очереди оборудования для создания GLP-лаборатории полного цикла



«Создание нового современного лабораторного комплекса в кластере «Пушино» в полной мере соответствует вектору государственной политики, направленной на создание современных отечественных фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов, в частности, программе «Фарма 2020», — подчеркнул и.о. Генерального директора Корпорации **Тимур Андреев**.

Наличие аналитической лаборатории, имеющей европейскую аккредитацию GLP, позволит российским и зарубежным компаниям выполнять на территории нашей страны ту часть доклинических и клинических исследований лекарственных препаратов и субстанций, для

выполнения которых до недавнего времени российские компании были вынуждены обращаться за помощью к зарубежным компаниям.

Универсальность и многофункциональность создаваемой лаборатории позволит решать широкий спектр важных задач для экономики России. Располагая данным оборудованием, частный бизнес сможет успешно решать задачи по обеспечению продовольственной безопасности страны, осуществляя высокотехнологичную экспертизу пищевой продукции и её ингредиентов. Лаборатория предоставит возможность выполнять идентификацию и количественный анализ микотоксинов, остатков пестицидов и ветеринарных препаратов в пищевой продукции, анализ природных и техногенных загрязнителей пищевой продукции, продовольственного сырья, фуража, анализ наличия ветеринарных препаратов (антибиотиков), пестицидов, микотоксинов и алкалоидов в зерновом сырье и других продуктах, анализ наличия ветеринарных препаратов (антибиотиков) в мясной продукции.

Создание лаборатории будет способствовать реализации целого ряда инновационных проектов, в т.ч. проектов по созданию новых фармацевтических препаратов, новых видов ветеринарной продукции и препаратов для защиты растений. Кроме того, появится возможность обеспечения подготовки квалифицированных специалистов для работы на современном высокотехнологичном оборудовании (хроматография и хроматомасс-спектрометрия).

Заместитель Председателя Правительства Московской области **Денис Буцаев** отметил: «Проект является результатом последовательной стратегии Московской области, направленной на обеспечение замещения импортной фармацевтической продукции на российском рынке продукцией отечественного производства. Создание современной аналитической лаборатории позволит в полном объеме реализовать потенциал Московской области как региона, являющегося одним из флагманов биотехнологической и фармацевтической науки в России».

Финансирование проекта осуществляется государством в лице федерального ведомства МЭР РФ и Министерства инвестиций и инноваций Московской области. Научная база и экспертиза ведется Филиалом института биоорганической химии в Пушино (ФИБХ) РАН, единственной лабораторией в России, имеющей европейский сертификат GLP. Соинвестором и оператором проекта является ООО «ИЛ Тест-Пушино» — широко известная компания, оказывающая услуги в сфере анализа пищевой продукции.

Такое государственно-частное партнёрство позволяет реализовать успешный как в научном, так и в коммерческом плане проект, результатом которого будет создание на территории кластера Пушино современной аналитической лаборатории, предлагающей услуги в сфере современных методов анализа на уровне ведущих испытательных и исследовательских центров ЕС и США.

Источник: [Корпорация развития Московской области](#)

В АССОЦИАЦИЮ «АКОТЕХ» ВОШЛИ ОБНИНСКИЙ ФИЛИАЛ ГНЦ РФ «НИФХИ ИМ.Л.Я.КАРПОВА» И КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ МГТУ ИМ.Н.Э.БАУМАНА

В Ассоциацию «Кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области» (Ассоциация «АКОТЕХ»), якорным предприятием которого является «ОНПП «Технология» им.А.Г.Ромашина», вошли обнинский филиал ГНЦ РФ «НИФХИ им.Л.Я.Карпова» и калужский филиал МГТУ им.Н.Э.Баумана



Включение в состав кластера признанных лидеров научно-исследовательской и образовательной отраслей даёт участникам «АКОТЕХ» ряд преференций. Так, в частности, в планах МГТУ им.Н.Э.Баумана открытие кафедры подготовки специалистов для композитного производства. Таким образом, производство получит высококлассных специалистов, а университет решит проблему трудоустройства выпускников. В период обучения студенты будут иметь возможность стажироваться на предприятиях кластера, приобретая необходимые практические навыки.

«Кластер становится по-настоящему комплексной эффективной структурой, способствующей коммерциализации наукоёмких разработок и трансфера авиационных технологий в другие отрасли промышленности. Наличие в его составе двух организаций, обладающих высоким статусом «Государственный научный центр РФ» и признанных лидеров в области подготовки профессионалов для наукоёмкого производства способно значительно повысить конкурентные преимущества участников Ассоциации» — отметил генеральный директор «ОНПП «Технология» **Олег Комиссар**.

В рамках повестки была заслушана информация исполнительного директора «АКОТЕХ» **Оксаны Коваль** об исполнении решений, принятых на предыдущих заседаниях. Еще одним из вопросов для обсуждения стали варианты участия членов кластера в международных выставках «МАКС-2015» и «Aviataion ExpoChina - 2015». По мнению большинства собравшихся, на данном этапе стоит ограничиться распространением информационных материалов о кластере через непосредственных участников мероприятий и докладами в рамках пленарных заседаний.

«Инвестиционный климат, сложившийся в Калужской области, способствует не только динамичному развитию инновационного производства, но и долгосрочному планированию. Именно по этой причине для участников нашего кластера представляют значительный интерес вопросы подготовки квалифицированных кадров и проведения перспективных прикладных исследований» — подчеркнул генеральный директор Агентства инновационного развития Калужской области **Анатолий Сотников**.

Источник: [Пресс-служба ОАО «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области»](#)

СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ СОЗДАНИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА В ПРИМОРЬЕ СОСТОЯЛОСЬ В БОЛЬШОМ КАМНЕ

*Рабочее совещание по реализации проекта создания судостроительного кластера на Дальнем Востоке России состоялось 2 июля в Большом Камне. В нем приняли участие Председатель Правления ОАО «НК «Роснефть» **Игорь Сечин**, Министр РФ по развитию Дальнего Востока **Александр Галушка**, Губернатор Приморского края **Владимир Миклушевский**, а также представители голландской компании *Damen Shipyards Group**



На совещании обсуждались вопросы развития судостроительных активов компании «Роснефть» и реализации проекта создания судостроительного комплекса «Звезда», обеспеченность проекта кадрами, создание социальной и инженерной инфраструктуры.

По поручению Президента РФ **Владимира Путина** консорциум компаний ОАО «НК «Роснефть» и ОАО «Газпромбанк» в лице совместного предприятия ЗАО «Современные Технологии Судостроения» (ЗАО «СТС») создает на Дальнем Востоке России промышленный и судостроительный кластер на базе ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта» (ДЦСС), ядром

которого станет новый судостроительный комплекс «Звезда» в Большом Камне.

Реализация данного проекта позволит сформировать новый промышленный кластер на Дальнем Востоке России и будет иметь значительный мультипликативный эффект для целого ряда смежных отраслей.

В рамках развития компетенций гражданского судостроения в Приморском крае в ОАО «ДЦСС» создается инжиниринговый центр численностью до 300 человек, нацеленный на начальном этапе на разработку рабочей конструкторской документации и технологической подготовки производства, а в дальнейшем – проектирования судов и морской техники полного цикла, в том числе и арктического класса. К настоящему времени сформирована структура центра, проработан механизм кооперации с российскими и зарубежными конструкторскими организациями по запуску его работы.

Глава Минвостокразвития Александр Галушка рассказал представителям Damen Shipyards Group о новых условиях инвестирования и ведения бизнеса на Дальнем Востоке, которые формируются в рамках действующего закона о территориях опережающего социально-экономического развития и создаваемого свободного порта Владивосток.

«Создаются меры, направленные на снижение рисков и увеличение доходности инвестиций. Наша работа – быть суверенным защитником инвестора, действуя в интересах развития экономики и территории. Общая формула – большой российский рынок, плюс благоприятные условия инвестирования в обмен на создание производства в России», – отметил Александр Галушка.

Губернатор Приморья Владимир Миклушевский остановился на вопросах создания социальной инфраструктуры, необходимой для развития проекта.

«Комплекс позволит нам развивать производство, создаст новые рабочие места, улучшит налоговую базу. Я лично курирую проект. 10 тысяч специалистов планируется привлечь к работе: часть из них – жители Приморья, часть – приезжие. Для них необходимо строить жилье с развитой социальной инфраструктурой», – акцентировал Губернатор.

Председатель Правления ОАО «НК «Роснефть» Игорь Сечин отметил: «Мы завершили процедуру вхождения консорциума «Роснефти» и «Газпромбанка» в Дальневосточный центр судостроения и судоремонта, в которую входит ряд заводов в Дальневосточном регионе, один из которых – «Звезда». С этого момента наша задача активизировать работу по реализации проекта».

Источник: [Администрация Приморского края](#)

«УРАЛМАШ» И «БЕЛАЗ» СОЗДАДУТ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

«Уралмаш» и «БелАЗ» создадут в Свердловской области машиностроительный кластер по разработке технологий, оборудования и услуг для горнодобывающих отраслей промышленности



Как сообщается на сайте посольства Беларуси в России, речь о создании машиностроительного кластера шла на втором заседании Совета делового сотрудничества Свердловской области и Беларуси, которое состоялось в рамках выставки «Иннопром-2015»

В заседании приняли участие первый заместитель министра промышленности Беларуси **Геннадий Свидерский**, председатель правительства Свердловской области **Денис Паслер**, министр промышленности и науки Свердловской области **Андрей Мисюра**.

В настоящее время определяется состав кластера, график проведения исследований и опросов, идет оценка тенденций анализируемых направлений развития кластера, прогнозирование сценариев альтернативного развития, разработка консолидированной маркетинговой стратегии, формирование направлений деятельности участников кластера, требующих государственной поддержки в рамках действующих федеральных и межгосударственных программ.

«Считаю необходимым правительству Свердловской области и министерству промышленности Республики Беларусь оказать содействие «Уралмашу» и «БелАЗУ» в обеспечении выполнения этой программы», — сказал Денис Паслер.

Геннадий Свидерский отметил, что при создании кластера будут привлечены лучшие эксперты-горняки.

«Мы включим в состав кластера профессионалов горного дела, чтобы создаваемая техника была конкурентоспособна не только на наших рынках, но и за рубежом», — сообщил первый замминистра промышленности Беларуси.

Источник: [газета «Ежедневник»](#)

КУРГАНСКИЙ КЛАСТЕР АРМАТУРОСТРОЕНИЯ В 2015Г ПОЛУЧИТ ИЗ БЮДЖЕТА РФ 35 МИЛЛИОНОВ ГОСПОДДЕРЖКИ

Курганский территориально-отраслевой кластер «Новые технологии арматуростроения» получит господдержку на создание Центра сертификации и испытаний и Центра инжиниринга, сообщает пресс-служба регионального департамента промышленности, связи и энергетики в понедельник



«По результатам конкурсного отбора в рамках государственной поддержки Курганский территориально-отраслевой кластер «Новые технологии арматуростроения» уже в этом году получит порядка 35 млн рублей из федерального бюджета на создание в рамках кластера Центра сертификации и испытаний и Центра инжиниринга», — говорится в пресс-релизе.

Как отмечается, курганский кластер вошел в пятерку лучших проектов среди порядка 200 заявок от различных субъектов РФ.

Источник: [ИНТЕРФАКС-УРАЛ](#)

КОМПАНИИ-УЧАСТНИЦЫ КЛАСТЕРА АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСЕТИЛИ «КАРБОНОВУЮ ДОЛИНУ»

Представители ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина в составе делегации Калужской области посетили «Карбоновую долину» (CFK Valley State) в г.Штаде. На территории германского кластера расположены представительства более ста мировых производителей наукоёмкой продукции



В ходе визита члены делегации получили возможность ознакомиться с передовым опытом исследований и разработки углепластиковых конструкций для авиалайнеров «Airbus» и обсудить с представителями «Airbus GroupInnovations» технологии, предлагаемые ими предприятиям Российской Федерации для коммерциализации. Кроме того состоялся продуктивный диалог с членами наблюдательного совета «Карбоновой долины Штаде». Стороны рассмотрели перспективы возможного сотрудничества в сфере трансфера авиационных технологий в иные отрасли гражданской промышленности, а также возможность создания совместных малых высокотехнологичных предприятий.

«Мы заинтересованы в совершенствовании технологий создания высоконагруженных и герметичных конструкций из ПКМ, а также в совместных с «Airbus», прикладных исследованиях. Не меньший интерес представляет и обучение наших специалистов на европейских площадках. В свою очередь, мы можем предложить европейским коллегам, например, изделия специального остекления. Причем не только ремонтных комплектов для эксплуатируемого в России авиапарка, но и авиационных стекол с новыми свойствами (просветляющими, антибликовыми и теплозащитными покрытиями). Предприятие в полной мере обладаем научно-производственными мощностями для такого сотрудничества» — отметил генеральный директор «ОНПП «Технология» **Олег Комиссар**

Еще одним важным итогом визита стали предварительные договоренности об участии «Airbus GroupInnovations» в разработке уникальной оснастки для серийного выпуска хвостового оперения перспективного отечественного авиалайнера «МС-21-300».

Источник: [Пресс-служба ОАО «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области»](#)

НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ ПОЯВИТСЯ ИННОВАЦИОННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

14 июля в министерстве РФ по делам Северного Кавказа состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по рассмотрению вопросов, связанных с созданием инновационного медицинского кластера на территории Кавказских Минеральных Вод

По поручению временно исполняющего обязанности Главы Республики Северная Осетия-Алания **Тамерлана Агузарова** в работе группы приняла участие Полномочный представитель республики при Президенте РФ **Бэла Икоева**.

Обсуждалась концепция создания инновационного медицинского кластера на территории Северного Кавказа.



В дискуссии приняли участие заместитель министра РФ по делам Северного Кавказа **Одес Байсултанов**, сотрудники федеральных министерств и ведомств, представители регионов СКФО.

Реализация этой идеи позволит создать на Северном Кавказе медицинский кластер с выгодным международным позиционированием, развивать российский и международный медицинский туризм в регионе, восполнить недостаток медицинской помощи в СКФО.

Кроме того, создание кластера позволит решить проблему с трудоустройством выпускников Северо-Осетинской государственной

медицинской академии и других медицинских вузов СКФО.

В рамках кластера предполагается организовать и образовательные объекты. У выпускников из школ СКФО появится возможность получить первоклассное медицинское образование непосредственно в самом инновационном кластере.

Правительством РФ принято решение о выделении 30 млрд рублей на создание инновационного медицинского кластера в СКФО.

В течение недели министерства здравоохранения регионов СКФО, в том числе – и североосетинское, должны представить в Минкавказ свои предложения по концепции инновационного медицинского кластера СКФО.

Источник: [Официальный сайт Постоянного Представительства Республики Северная Осетия-Алания при Президенте РФ](#)

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОТОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

Участники церемонии открытия уникального нанопроизводства на базе «Каустика» уверены, что регион может стать идеальной площадкой для выпуска продукции импортозамещения и экспорта, а также формирования кластера предприятий химической промышленности



7 июля, на производственной базе химпредприятия «Каустик» был открыт уникальный завод по производству оксида магния и наноструктурированного гидроксида магния. Завод, аналогов которому нет в России, уже в ближайшее время намерен составить конкуренцию западным партнерам и полностью удовлетворить потребности российского потребителя.

В церемонии открытия производства приняли участие губернатор региона **Андрей Бочаров**, глава «Роснано» **Анатолий Чубайс**, президент Сбербанка России **Герман Греф** и гендиректор «Каустика» **Эльдор Азизов**. После экскурсии по заводу они дали короткое интервью

журналистам.

Глава области Андрей Бочаров, в частности, еще раз подчеркнул, что власти региона активно работают над привлечением инвестиций – результаты этой работы налицо.

— Для реализации проектов нужны люди и условия, которые создает государство и регион, также мы располагаем достаточной промышленной базой для развития новых производств, — отметил Бочаров. — Уверен, при грамотном сотрудничестве можно реализовать любые проекты.

Площадка Волгоградской области имеет большой потенциал, согласился с мнением губернатора Герман Греф. По его словам, регион уже вполне готов к созданию настоящего, полноценного химического кластера.

— Запуск нового производства даст компании «НикоХим» войти в тройку мировых лидеров. Волгоградская продукция будет использоваться для импортозамещения на отечественном рынке. Кроме того, порядка 80% выпускаемой продукции будет экспортироваться, — уточнил глава «Роснано» Анатолий Чубайс. — В дальнейшем любые проекты, предлагаемые Волгоградской областью, мы будем изучать и рассматривать. Сегодня регион доказал свою конкурентоспособность: здесь есть хорошие проекты и кадровый потенциал. У нас уже есть кое-какие идеи, которые мы готовы инвестировать в Волгоградскую область.

Источник: [ИА «Волга-Медиа»](#)

НА РАЗВИТИЕ ТУРИСТСКИХ КЛАСТЕРОВ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ПОТРАТЯТ 1,5 МИЛЛИАРДА

В Липецкой области в 2015 году на создание туристско-рекреационного кластера «Елец» программой развития внутреннего туризма предусмотрено финансирование в размере около 600 млн рублей, на автотуристский кластер «Задонщина» направят более 957 миллионов



Как сообщили в пресс-службе областной администрации, в рамках федеральной программы в регионе реализуются инвестиционные проекты пяти кластеров: автотуристские кластеры «Задонщина» и «Ораниенбург», туристско-рекреационные кластеры «Елец», «Добрый», «Шуховский».

Инвесторам, вкладывающим средства в создание и развитие этих кластеров, предоставляется ряд преференций и налоговых льгот за счет средств из федерального, областного бюджетов и из внебюджетных источников. Начальник регионального управления культуры и искусства Вадим Волков на брифинге 7 июля отметил, что в 2014

году в сравнении с 2013 в Липецкой области количество гостиниц увеличилось с 57 до 59, а также появилось 11 новых турфирм.

Туристический поток в 2014 году возрос более чем на три тысячи человек и составил 145,7 тысячи. С каждым годом все больше туристов привлекают фестивали исторической реконструкции «Русборг», «Ладейное поле», «СтрЕлец», а также «Клубничный фестиваль», «Раненбургское застолье», опера «Легенда о граде Ельце», фестиваль «Антоновские яблоки» и липецкий пленэр художников по литературным местам.

Власти региона также планируют разработать литературные маршруты для школьников. «В регионе множество удивительных мест, где жили и творили известные всему миру авторы», — отметил Вадим Волков. Проект будет реализован в рамках Года литературы. «Сохранение культурного наследия и развитие туризма, в том числе сельского, может стать стимулом для повышения благосостояния территорий», — считает глава областной администрации **Олег Королев**.

Источник: [ИА REGNUM](#)

ИНТЕРВЬЮ

КЛАСТЕР СТАЛ ОСНОВОЙ ДЛЯ КООПЕРАЦИИ ПЕНЗЕНСКИХ КОНДИТЕРОВ — ИЛЬЯ ИССАКОВ

Председатель Союза пензенских кондитеров, генеральный директор пищекомбината «Бековский» Илья Иссаков дал интервью корреспонденту ИА «PenzaNews» Татьяне Котиной, в котором поделился размышлениями о состоянии отрасли, о значении традиций и роли новшеств, а также подвел итог трехгодичной работы кондитерского кластера в регионе



— Илья Игоревич, сегодня для любого отечественного производителя, в том числе продуктов питания, понятие «импортозамещение» стало одним из ключевых. Как тема поддержки всего российского отразилась на кондитерских предприятиях Пензенской области? Какие настроения у представителей сферы?

— Настроения хорошие. В общем и целом ничего плохого не происходит. Мы находимся в среднем и низшем ценовом сегменте — представители пензенского кондитерского кластера не производят дорогую элитную продукцию. На моей памяти это уже не первый кризис. Могу сказать, что тот, кто и год, и два, и три назад грамотно выстраивал маркетинговую

политику — финансовую, ассортиментную, продолжает спокойно работать.

Для нас «импортозамещение» — не более чем красивое слово. Мы занимаемся производством традиционных для российского потребителя сладостей, которые давно известны и имеют устойчивый сбыт. Поэтому импортозамещение — это, наверное, немножко не про нас.

— Как на предприятиях отрасли отразилось удорожание сырья? Какой выход был найден в этой ситуации, и на чем делается упор в развитии предприятий сейчас?

— Когда в декабре произошел обвал национальной валюты, естественно, многие виды сырья, не производимые в России, подорожали соответственно пропорционально курсу, а в некоторых случаях и гораздо дороже. К сожалению, произошел рост цен на сахар, который, на мой взгляд, не был ничем объясним, кроме как желанием заработать в мутное время. Цены поднялись, и несколько раз поднимались вслед за ростом стоимости сырья. Я думаю, общий рост составил до 40%.

Естественно, никому из производителей не нравится повышать цены. Их рост, на мой взгляд, никогда не способствует сбыту — люди напрягаются, начинается неразбериха на рынке.

Хочу, чтобы наши покупатели понимали, — у нас небольшая маржа, и можно было бы не повышать цены, если бы мы много зарабатывали. Но это миф, что в пищевом производстве очень большая прибыль. Она есть, она стабильна, но не позволяет за счет своего «жирка» удерживать цены. А в малом бизнесе тем более — у нас запасов нет, вот поэтому мы очень гибко реагируем на цены и при любом скачке вынуждены их поднимать.

До этого, если мне память не изменяет, мы где-то 1,5 года вообще этого не делали. При этом какая-то инфляция в стране была, немножко росли цены на энергоресурсы, но все это было в пределах разумного. И нам это очень нравилось — все было стабильно и спокойно.

Если говорить о нынешней ситуации, то после того как произошла финансовая стабилизация, и курс несколько снизился, практически все на 10%, 15%, а то и 20% цены снизили.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте информационного агентства «PenzaNews».

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

ГЛАВА ИНЦ СО РАН – О НЫНЕШНЕЙ СИТУАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ПРИАНГАРЬЕ

Два года назад стало известно, что Иркутская область войдет в перечень пилотных инновационных территориальных медико-фармацевтических кластеров. Решение об этом принял председатель правительства Российской Федерации **Дмитрий Медведев**. Соглашение о создании кластера было подписано 20 ноября 2014 года между правительством Приангарья и потенциальными участниками проекта в рамках первого Байкальского кластерного форума «КласТЕРРА». О том, как сейчас обстоит ситуация с реализацией проекта и развитием отрасли в регионе, Телеинформ поговорил с временно исполняющим обязанности директора ИНЦ СО РАН **Андреем Ивановым**



– Какова сейчас судьба Иркутской области как части территориального кластера? Что стало предвестником таких изменений? Каков сейчас потенциал Иркутской области в части производства, ученых, образования?

– Действительно, программа по созданию фармацевтического кластера в Иркутской области действует. Институты ИНЦ СО РАН присутствовали на подписании соглашения, которое прошло в 2014 году в рамках «КласТЕРРЫ». Безусловно, этот момент достаточно важный, мероприятие было знаковым в плане формирования кластерных систем. В регионе возникло понимание того, что Иркутской области нужно развитие с использованием новых кластерных технологий.

Почему Иркутская область? С одной стороны, еще с советских времен, Приангарье – один из лидеров в фармацевтической промышленности, достаточно вспомнить «Усольехимфарм». С другой стороны – сейчас в регионе есть мощные предприятия, одно из ведущих – «Фармасинтез». Кроме того, у нас очень мощный научный потенциал, он в первую очередь определяется наличием Института химии имени Фаворского, одним из профилей которого с момента создания была разработка и создание лекарственных средств. Достаточно вспомнить, что основатель Института член-корреспондент АН СССР **Михаил Шостаковский** – создатель известного ранозаживляющего бальзама Шостаковского. Его ученик академик Борис Трофимов, который до недавнего времени возглавлял Институт химии, тоже всемирно известный создатель лекарственных средств.

Эта связка науки и промышленности в советские времена была интегрирована. К моменту развала СССР в перспективном плане развития «Усольехимфармкомбината» почти треть выпускаемых лекарств приходилась на препараты, разработанные в иркутском Институте химии. Это колоссальная цифра.

Кроме того, у нас в регионе, помимо промышленности и науки, профильное образование на прекрасном уровне – хороших специалистов готовит ИГУ, ИГМУ, ИРНТУ. Весь этот потенциал удалось не растерять в 90-е годы. Сейчас речь идет о том, чтобы все это снова связать на новых условиях, в частности, условиях современного рынка. Ясно, что это гораздо легче сделать, чем развивать отрасль с нуля. Мы должны использовать то, что есть.

Есть и обратная сторона медали, не менее важная: Иркутская область в катастрофическом положении по многим заболеваниям. У нас не очень принято об этом говорить, но это слишком существенно. Я говорю о туберкулезе, ВИЧ. Причины очевидны – Иркутская область была и осталась местом ссылки, у нас много мест лишения свободы, и люди, которые выходят из колоний, в основном оседают здесь. Еще более страшно то, что рождается целое поколение детей, которые с самого начала являются носителями болезни. По уровню распространенности этих социально значимых заболеваний Иркутская область – в одном из самых бедственных положений в стране. Однако надо отметить, что в последнее время в регионе наблюдается положительная динамика по лечению туберкулеза, в этом, кстати, есть и заслуга Института химии. Около двух лет назад на рынок был выведен «Перхлозон», разработанный иркутскими учеными. Это не очень легкий для приема препарат, но пока он единственный, который побеждает любую форму туберкулеза. На сегодняшний день лекарство разрешено в России. Насколько мне известно, идет работа по получению разрешения на экспортирование – в каждой стране свои правила на ввоз препаратов. Пока аналогов «Перхлозону» нет.

Улучшило ситуацию и то, что страна в принципе стала жить лучше, все-таки туберкулез всегда был «болезнью бедных». Но сейчас это уже не совсем так, как было, скажем, сто лет назад, когда наблюдалась ярко выраженная стратификация, расслоение общества. На сегодняшний день люди социально находятся в одних точках. Раньше в городах были так называемые благополучные и неблагополучные, маргинальные районы, и их жители практически не пересекались, находясь в своей среде. Теперь будь ты хоть 30 раз богатым и успешным, никто не гарантирует, что завтра рядом с тобой не кашляет человек с открытой формой туберкулеза. А защиты практически нет, прививки имеются от ограниченного числа форм заболевания. Все люди попадают в зону риска. Таким образом, если и есть положительная статистика по туберкулезу, но, пока мы не победим болезнь, мы показатели радикально не изменим в лучшую сторону.

Что касается ситуации со СПИДом, то чаще всего используется поддерживающая терапия. Вопрос поднимается серьезно. Компания «Фармасинтез» активно включилась в решение вопроса, у них есть обширная антиВИЧ-программа, частью которой тоже, к слову, является Институт химии. Разрабатываются целые классы веществ. Поиск может занять десять лет, а потом еще столько же – доведение результата до препарата. Выше мы уже упоминали бальзам Шостаковского – от момента создания до начала поставок на фронт Великой Отечественной войны прошел всего год. Сейчас это невозможно, все изменилось, стало очень ресурсоёмко и капиталоемко. Зачастую вывести препарат на рынок не по зубам даже крупным компаниям.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте информационного агентства «Телеинформ».

Источник: [ИА «Телеинформ»](#)

МАКСИМ АЗОВ: «КЛАСТЕР ЭНЕРГОЁМКИХ ПРОИЗВОДСТВ — ЭТО СОЗДАНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ТОЧЕК РОСТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА»

Об этом заявил генеральной директор Корпорации развития Калининградской области в ходе интервью екатеринбургскому телеканалу на международной промышленной выставке «ИННОПРОМ»

— В основе технологического решения функционирования кластера лежит принцип прямой передачи электроэнергии от Балтийской атомной станции непосредственно на предприятия. За счёт «короткого плеча» транспортировки электроэнергии, энергия будет экономически выгодной, что благоприятно скажется на экономической привлекательности кластера энергоёмких производств, — отметил **Максим Азов**. — Создание такого кластера позволит области получить новые компетенции: это не только производства, но и обучающие центры, инжиниринговые центры, центры трансфертных технологий. Всё это позволяет говорить о складывании новой основы производственной экономической модели Калининградской области и о долгосрочном развитии промышленного потенциала региона.



— Корпорацией разработано техническое задание на НИР «Разработка Концепции создания и развития промышленного кластера энергоемких производств на базе мощностей Балтийской АЭС», сейчас это ТЗ на рассмотрении у группы менеджеров «РОСЭНЕРГОАТОМ». В числе прочих, этим исследованием будет произведен расчёт синергетического эффекта при создании и запуске связанных между собой точек роста «БАЭС – AL завод — Глубоководный грузовой порт – Транспортная инфраструктура». Эксперты покажут в цифрах бюджетную и социальную эффективность данных проектов, (по нашим расчетам они будут очень хорошими) после чего сможем обоснованно присвоить им

статус «Особо значимых».

Мы не ограничиваемся алюминиевым заводом, задача, которая поставлена губернатором Калининградской области Корпорации развития Калининградской области, — развивать пул возможных инвесторов, закладывая, тем самым качественно новый промышленно-производственный рост экономического состояния региона на долгие годы вперед с учетом длительного жизненного цикла ядра проекта — БАЭС.

Полную версию интервью смотрите по [ссылке](#).

Источник: [Корпорации развития Калининградской области](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ

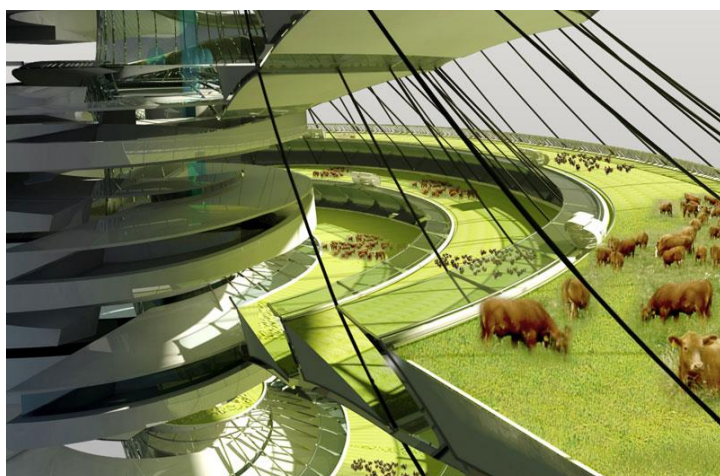


Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов 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 девятый номер трендлеттера 2015 г.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Сельское хозяйство перемещается в небоскребы



В XXI веке достаточно остро стоит проблема обеспечения человечества продовольствием. Ни двух-трехкратный рост урожайности основных агрокультур во второй половине XX века, ни внедрение генетически модифицированных видов растений не решают двух важнейших проблем сельского хозяйства — деградации почв и зависимости урожаев от природных катаклизмов. В результате деятельности человека деградации подверглась четверть плодородных земель, ее прямые негативные последствия испытывает до 15% населения планеты. Колебания мирового урожая зерна в результате засух до сих пор могут стать ключевым фактором политической нестабильности в развивающихся странах.

Широкое распространение сверхинтенсивного роботизированного растениеводства, при котором исчезнут зависимость урожая от погодных условий и потребность в больших площадях сельхозугодий, позволит поднять уровень продовольственной безопасности человечества на принципиально новый уровень. Мегаполисы, поселения на Крайнем Севере и в пустынях выйдут на самообеспечение продовольствием за счет локальных многоэтажных агрокомплексов, использующих синтетические питательные растворы вместо почвы.

№ 9 (2015) Рациональное природопользование — > [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](#)