



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

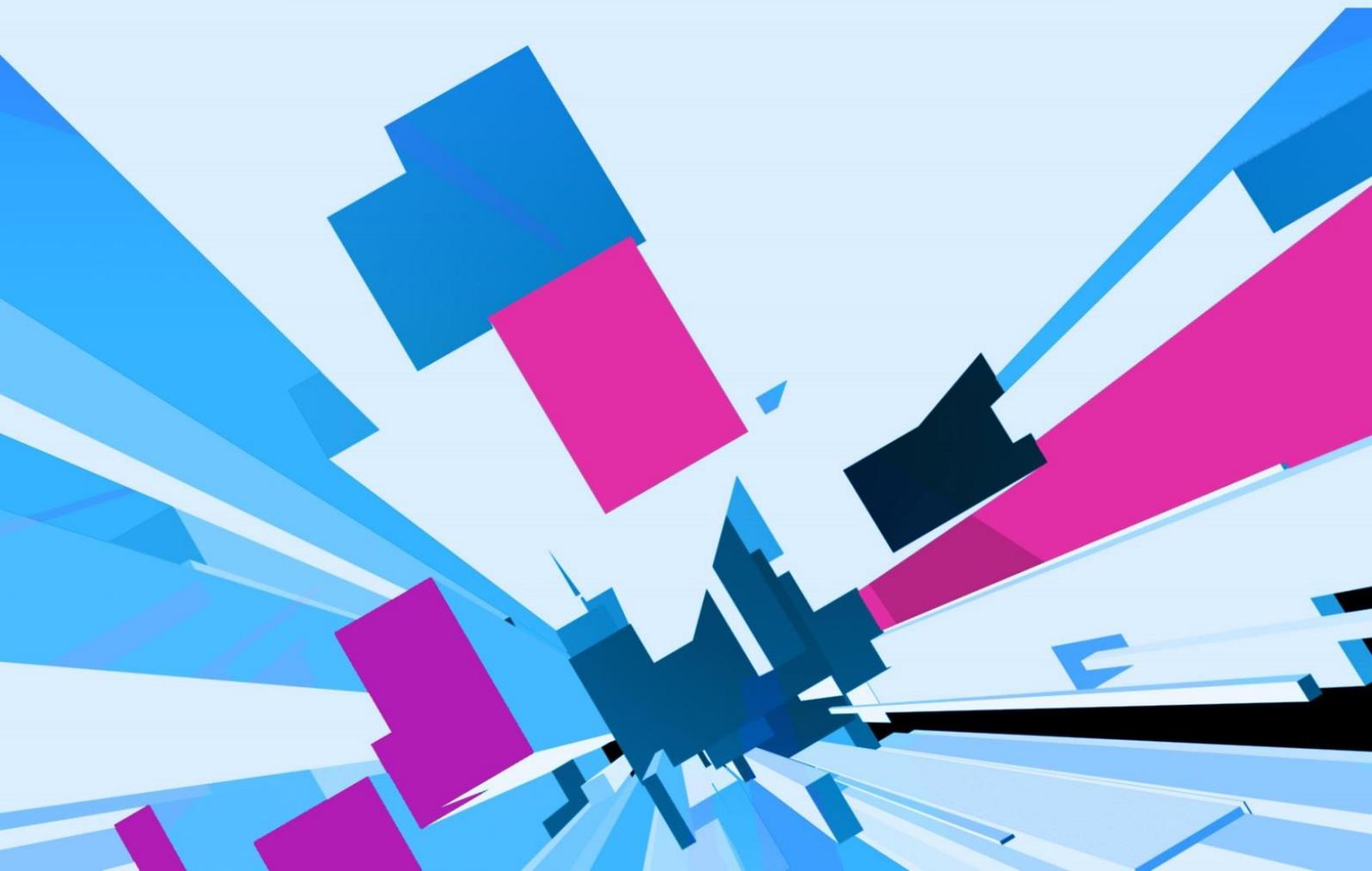


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №14 ■ 1-15 октября 2017 г.





Российская кластерная обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО

находят свое отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

Специалисты РКО оказывают научно-методическую и консультационную поддержку ряду формирующихся территориальных кластеров.

На сайте «Российской кластерной обсерватории» (<http://cluster.hse.ru>) собрана вся актуальная нормативно-правовая база, информация о мерах государственной поддержки кластеров; представлены подробные сведения о каждом кластере. Новостная лента и анонсы событий позволят пользователям ресурса всегда находиться в курсе самых последних событий в области кластерной политики в России и за рубежом.

Российская кластерная обсерватория предлагает широкий спектр услуг, связанных с разработкой региональной кластерной политики, концепций и программ развития кластеров, методической поддержкой формирующихся кластеров, оказанием специализированных образовательных услуг.

Новые публикации:



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



[Методические материалы по созданию промышленных кластеров](#)



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

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11
Тел.: +7 (495) 772-95-90*12053
Факс: +7 (495) 625-03-67

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

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

**Мониторинг глобальных
технологических трендов**

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Территориальные кластеры: события, анонсы, глобальные технологические тренды, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Петербургский проект «Инноград» вошел в перечень приоритетных инновационных кластеров МЭР	4
Создание «умного» города обсудили в «живой лаборатории» участники кластера Smart Technologies Tomsk	5
Делегация Архангельской области рассказала в Армении про кластерный подход	6
Калужский «Парк активных молекул» и агломерация Монпелье подписали три меморандума о сотрудничестве.....	7
Калужский фармкластер начнет сотрудничество с ведущим частным вузом Германии	8
Флагман российской отрасли вложит в предприятия кластера «Иннокам»	9
Директор электротехнического кластера Псковской области: Наша цель — сплотить предприятия и помогать друг другу развиваться	10
Более 80 компаний Петербурга станут поставщиками «Газпрома» в рамках арктического кластера	11
Собрание участников судостроительного кластера	12
Кластер по производству средств обеспечения полетов будет создан в Нижегородской области, — Глеб Никитин...	12
В Пермском крае появился промышленный кластер «Композиты Прикамья»	13
Топливная компания ТВЭЛ создаст в Новоуральске промышленный кластер	14
По инициативе губернатора в Пензенской области будет создан лесоперерабатывающий кластер	15
Сырный кластер Подмосковья пополнится десятью предприятиями	16

Анонсы

VII Форсайт-конференция: роль общества в поиске больших ответов на большие вызовы	17
Научный парк МГУ имени М.В. Ломоносова продолжает набор на акселерационную программу «Формула Биотех 2018»	18

Мониторинг глобальных технологических трендов

Контроль параметров движения становится все более востребованным	19
--	----

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Журнал «Форсайт»: №3, 2017	20
Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2017 года.....	21
Методические рекомендации по статистическому наблюдению за инновационной деятельностью в сельском хозяйстве и связанных с ним отраслях АПК	22

СОБЫТИЯ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПРОЕКТ «ИННОГРАД» ВОШЕЛ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРИОРИТЕТНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ МЭР

Проект создания научного городка в Пушкинском районе Петербурга «Инноград науки и технологий» вошел в перечень приоритетных инновационных кластеров. Об этом сообщили в понедельник ТАСС глава комитета по промышленной политике и инновациям города **Максим Мейксин**



«Проект «Инноград науки и технологий» получил одобрение и стал 12-м в перечне приоритетных инновационных кластеров-лидеров Минэкономразвития. Теперь открывается серьезная возможность на создание и развитие научной и образовательной инфраструктуры», — сказал Мейксин, отметив, что в течение месяца может быть подписано соответствующее соглашение.

Размер возможного федерального финансирования пока неизвестен. Ранее сообщалось, что суммарный объем инвестиций до 2025 года составляет порядка 41 млрд рублей.

При этом 35% - за счет частных инвестиций, 53% - предполагаемое финансирование из федерального бюджета и 12% - финансирование из бюджета Санкт-Петербурга. На создание транспортной, социальной и инженерной инфраструктуры проекта «Инноград науки и технологий» до 2025 года из бюджета Петербурга планируют выделить 4,92 млрд рублей.

Ранее Минэкономразвития провел [конкурс](#), в рамках которого из 22 заявок от регионов было выбрано 11 проектов из 11-ти российских регионов. Петербург был представлен двумя заявками, которые было предложено объединить в единый проект. Министерство продолжает работать с выбранными проектами в части финансирования и координации их реализации.

«Инноград науки и технологий» — проект создания на территории города-спутника «Южный» научного городка ИТМО и ЗАО «Институт телекоммуникаций», в котором планируется создать комфортные условия для работы и проживания научных сотрудников, начиная от лабораторий и заканчивая жильем и социальной инфраструктурой. Разработана концепция «Иннограда», принят генплан территории, а также собран пул партнеров-резидентов будущего инновационного центра. Проект создается на базе Университета ИТМО, инвестором выступает компания «Старт девелопмент».

Научная и образовательная работа будет вестись по пяти направлениям: интеллектуальные технологии и робототехника, наука о жизни и здоровье, умные материалы, информационные технологии в экономике, социальная сфера и искусство, а также фотоника и естественные науки. Центр будет ориентирован на включение России в глобальную инновационную экономику, укрепление и развитие научно-образовательного обмена с Китаем и другими странами БРИКС, а также со странами ЕАЭС и СНГ.

Источник: [ТАСС](#)

СОЗДАНИЕ «УМНОГО» ГОРОДА ОБСУДИЛИ В «ЖИВОЙ ЛАБОРАТОРИИ» УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА SMART TECHNOLOGIES TOMSK

В Томске 11 октября прошла первая проектная сессия нового альянса SmartCity территориального инновационного кластера Smart Technologies Tomsk. Создание комфортной городской среды эксперты и конечные потребители обсудят в формате «живой лаборатории»



По данным регионального инновационного портала города Томска, в альянс войдут компании, которые специализируются на разработке программного и аппаратного обеспечения, облачных сервисов, технологий искусственного интеллекта и машинного обучения. Цель объединения – не только сделать повседневную жизнь томичей более комфортной и безопасной, но и масштабировать полученный в Томске опыт, выводить технологическую продукцию на рынки России, Европы, Азии и США.

«У нас уже сейчас разрабатываются продукты, актуальные для мирового рынка. При этом Томск по населению и размерам похож на средний европейский город, у нас

широкий диапазон температур... Пробовать новые технологии можно именно здесь, а затем предлагать их в других регионах и за рубежом», – говорит руководитель томского офиса компании MultiPass **Александр Баранов**. MultiPass стала одним из организаторов и первых резидентов альянса.

Организацией альянса занимается рабочая группа, в которую вошли представители пяти компаний и Томского государственного университета. Все участники имеют разную специализацию и намерены совместно обрабатывать новые технологии и готовить продукты мирового уровня, поскольку «сделать это в одиночку практически нереально».

«Наша компания, например, имеет опыт пилотирования транспортных проектов, но в альянсе нам хотелось бы выходить именно на интегрированные городские решения, – объясняет Александр Баранов. – Это может быть, допустим, контроль безопасности детей: брелок или браслет позволит родителям через мобильное устройство узнавать, что ребенок благополучно добрался до школы или до дома. Этот же гаджет может быть средством оплаты школьного питания и городским проездным билетом».

«Участие ТГУ в этом альянсе дает возможность оперативно опробовать и внедрять идеи студентов и молодых ученых. Сама территория университета – отличная тестовая, пилотная площадка для smart-Томска», – добавил проректор ТГУ **Константин Беляков**.

Как подчеркивают представители рабочей группы, альянс открыт для компаний и организаций в Томске и за его пределами, желающих принять участие в проекте. В ходе проектной сессии участники команд и эксперты пытались найти ответы на вопросы о потребностях пользователей «умного города» и специализировать их по зонам, а также предложить решения для зон: какие эксперименты и проекты можно провести на выбранной территории.

В работе над проектами приняли участие семь команд, в которые вошли студенты, молодые архитекторы, урбанисты, исследователи-социологи, ландшафтные дизайнеры, представители областной администрации и вузов, а также представители частных и государственных организаций Нидерландов.

По итогам трех часов проектной работы участники сессии сформировали пул проектов, которые могут быть применены в городских решениях альянса SmartCity в ближайшем будущем.

Источник: [«КОНТИНЕНТ СИБИРЬ»](#), [Инновационный портал Томской области](#)

ДЕЛЕГАЦИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ РАССКАЗАЛА В АРМЕНИИ ПРО КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД

В рамках VI Российско-армянского межрегионального форума состоялся круглый стол, посвященный сотрудничеству в области промышленности, информационных технологий и инновационной сфере. Архангельскую область на нём представил заместитель губернатора Архангельской области по стратегическому планированию и инвестиционной политике **Виктор Иконников**



Участники обсудили тренды в промышленности, которые сегодня существуют в мире. В частности, в Армении сейчас будет разработана новая промышленная политика, которая будет основана на инновациях и цифровизации. По мнению заместителя начальника департамента внешних связей и программ министерства транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения **Виолетты Агаджанян**, проекты, связанные с этими направлениями должны обеспечить внутреннюю кооперацию на пространстве Евразийского союза и обеспечить выращивание своих производственных и кооперационных цепочек.

Второй тренд – это кастомизация промышленности. По мнению эксперта, сегодня спрос формируется настолько индивидуально, что даже малый и средний бизнес может принимать участие в глобальном разделении руда и предлагать свои услуги и товары через цифровой рынок напрямую большому количеству клиентов.

— И это совершенно другой подход к развитию малого и среднего бизнеса. Необходимо включать все наши предприятия в цифровую повестку, – отметила Виолетта Агаджанян.

Делегация Архангельской области поделилась своим опытом реализации промышленной политики в регионе, рассказав про кластерный подход.

«Погружаясь в кластерную тематику, хотелось бы сказать, что это ещё одна эффективная площадка для кооперации. Она создает новые инновационные продукты, повышая эффективность малого и среднего бизнеса, а также крупных компаний. Необходимо подумать, каким образом мы можем привлечь не только предприятия из других регионов, но и из-за рубежа. Если мы берем судостроение, то любая подводная лодка – это конструктор, комплектующие которой имеют различное происхождение, поэтому вопросы кооперации абсолютно очевидны, но проблема заключается в выстраивании целостной системы».

В Архангельской области в настоящее время официально зарегистрировано два кластера: судостроительный и лесопромышленный. Планируется также создать биотехнологический и рыбопромышленный. Кроме того, сейчас активно развивается социальный кластер Архангельской области, который в 2016-2017 годах привлек в регион более 30 миллионов рублей.

Участники дискуссии пришли к обоюдному выводу, что необходимо развивать сотрудничество в инновационной сфере.

Также в рамках форума состоялись пять круглых столов, посвящённых укреплению торгово-экономических отношений России и Армении, развитию двустороннего межрегионального сотрудничества в области туризма, промышленности, сельского хозяйства, информационных технологий и инновационной сферы, а также укреплению двустороннего сотрудничества в гуманитарной сфере.

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

КАЛУЖСКИЙ «ПАРК АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ» И АГЛОМЕРАЦИЯ МОНПЕЛЬЕ ПОДПИСАЛИ ТРИ МЕМОРАНДУМА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

6 октября в г. Монпелье (Франция) состоялось подписание меморандумов о научном партнерстве в области здравоохранения между организациями агломерации Монпелье и Калужской области. Французская сторона была представлена Университетом Монпелье, входящим в Национальный центр научных исследований и компаниями CILcare, ChainOrchestra и ChainHero. Со стороны Калужской области документы подписали Агентство инновационного развития Калужской области (АИРКО) и частник фармацевтический кластера — обнинский биофармацевтический Альянс компетенций «Парк активных молекул» (АК «ПАМ»)



Сотрудничество между Монпелье и Обнинском началось в начале 90х годов и охватывает разные области: экономика, образование, развитие предпринимательства. В этот раз в качестве основных направлений стороны выделили инновации в медицине: синтез активных соединений, разработку новых лекарственных препаратов для лечения социально значимых заболеваний, расширение и обмен знаниями относительно применения современных технологий. Именно по этим направлениям предполагается научное сотрудничество Университета Монпелье и обнинского АК «ПАМ».

В качестве конкретных программ оперативного сотрудничества, АК «ПАМ» подписал соглашения с «CILcare», ведущей мировой компанией по оказанию услуг, связанных с разработкой терапевтических решений для пациентов с нарушениями слуха, с компанией «ChainOrchestra» – оператором сети BNO-блокчейн и компанией «ChainHero» – специалистом по блокчейн редакторам. Цель партнерства «ПАМ» и CILcare заключается в проверке эффективности и безопасности новых молекул – лекарственных кандидатов для лечения потери слуха и шума в ушах. Сотрудничество с компаниями ChainOrchestra и ChainHero нацелено на создание и внедрение информационной платформы биофармацевтических проектов с интегрированной децентрализованной автономной системой взаимодействия участников биотехнологической среды независимо от их местоположения.

Рахимджан Розиев, руководитель Альянса компетенций «Парк активных молекул»:

«Развитие науки и технологий, особенно в сфере здравоохранения, служит решению задач социально-экономического прогресса и относится к числу высших приоритетов. Для достижения поставленных целей требуется правильное распределение существующих интеллектуальных ресурсов, компетенций в приоритетных направлениях науки, с учетом мировых тенденций».

Сеия Белин, руководитель CILcare:

«Цель союза между Францией и Россией заключается, в том числе, и в разработке решений, направленных на улучшение качества жизни людей и коррекцию возрастных изменений. Сегодня 15% мирового населения, т.е. 1 из 3 взрослых старше 65 лет, страдают от потери слуха. При этом, более 1 миллиарда молодых людей рискуют потерять слух из-за чрезмерного воздействия шума. Учитывая необратимый характер этого заболевания и отсутствие на рынке эффективных лекарственных препаратов для лечения потери слуха, рыночные перспективы новых эффективных методов лечения в этой области очень высоки.

Когда CILcare, ведущая мировая сервисная компания, специализирующаяся на нарушениях слуха, получила доступ к портфелю разрабатываемых молекул «ПАМ», были определены несколько инновационных лекарственных кандидатов с огромным потенциалом в лечении заболеваний внутреннего уха. Обе компании решили объединить свои усилия для удовлетворения потребностей пациентов и продвижения инновационных продуктов на рынок. Мы горды этим союзом и очень рады, что к нам

присоединился Национальный центр научных исследований, привнося свой опыт в 3D молекулярном моделировании для оптимизации молекул и, соответственно, их взаимодействия с мишенью».

Справочно о фармкластере Калужской области:

Кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области сформирован в 2011 году. В 2012 году юридически оформлен в виде Некоммерческого партнерства «Калужский фармацевтический кластер» (НК «КФК»). Отраслевая специализация – проведение доклинических и клинических исследований, разработка, синтез и внедрение в производство фарм субстанций и радиофармпрепаратов, промышленное производство ГЛС и фармацевтических субстанций, инфузионных растворов и парентерального питания.

Калужский фармкластер объединяет крупнейшие международные и российские фармконцерны («Хемофарм», «АстраЗенека», «Ниармедик», «НовоНордиск», «ШТАДА СиАйЭс», «БерлинХеми/Менарини»), средние и малые инновационные компании, ведущие научно-исследовательские и образовательные центры — всего более 60 участников.

Рост объема производимой продукции предприятиями фармкластера существенно превышает рост российского рынка лекарственных средств и рост всех других отраслей экономики Калужской области. В 2016 году объем производства составил более 27,5 млрд рублей. Прогнозируется, что к концу 2017 года этот показатель будет равен 35 млрд рублей.

Источник: [ГАУ КО «Агентство регионального развития Калужской области»](#)

КАЛУЖСКИЙ ФАРМКЛАСТЕР НАЧНЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМ ЧАСТНЫМ ВУЗОМ ГЕРМАНИИ

*Соглашение о сотрудничестве между Ассоциацией «Калужский фармацевтический кластер» и Штайнбайс Глобал Институт Тюбинген при Университете Штайнбайс Берлин было подписано 16 октября исполнительным директором Ассоциации **Ириной Новиковой** и директором института профессором **Бертрамом Ломюллером**. Соглашение подписано в рамках стажировки руководителей компаний-участников Калужского фармацевтического кластера, которая прошла 9-14 октября в Баден-Вюртенберге (Германия) при активной поддержке Академии Экспорта Баден-Вюртенберга. Участниками стажировки стали руководители таких компаний-участников кластера как «НИАРМЕДИК», «БИОН», «Хемофарм», «НовоМедика», «Санатметал СНГ», «ШТАДА СиАйЭс»*



Соглашение предусматривает реализацию ряда совместных программ подготовки и повышения квалификации специалистов в интересах участников Калужского фармацевтического кластера по таким программам как «Глобальный менеджмент технологий» (магистратура), «Производство и выход на глобальные рынки» (МВА), «Трансферт технологий и развитие бизнеса» (МВА), ряд программ в области здравоохранения и фармацевтического производства. Согласно взаимной договоренности Штайнбайнс Глобал Институт будет оказывать консультационную и организационную поддержку малым и средним компаниям-участникам кластера при поиске партнеров в Германии и выводе их продукции на

европейский рынок. В свою очередь, Калужский фармацевтический кластер будет являться «точкой входа» немецких компаний в области фармацевтики на российский рынок. Соглашение предусматривает также обмен результатами проводимых сторонами научных исследований, научно-методическими материалами и учебными программами.

Деловая программа стажировки предусматривала посещение ведущих мировых компаний в области производства фармацевтического оборудования и готовых лекарственных средств, проведения исследований в сфере здравоохранения и life-sciences. Участниками стажировки был изучен опыт немецких компаний по вопросам проектирования и создания «чистых помещений» по стандартам GMP, применения новых технологий по маркировке и упаковке лекарственных средств (включая жидкие стерильные формы). В ходе посещения производственных площадок компаний Romaco Holding GmbH, OPTIMA и Rommelag mbH были проведены переговоры о возможности использования технологий сериализации и агрегации продукции на российских производственных площадках участников кластера.

Также в ходе стажировки был проведен круглый стол с руководством кластера BioRegio STERN (Штутгарт) по обмену опытом в области организационного развития территориальных кластеров, финансирования совместных проектов, использованию инструментов поддержки кластеров со стороны государства. Достигнута договоренность об участии руководства кластера BioRegio STERN в ежегодном международном форуме «ФАРМЭВОЛЮЦИЯ», проведение которого запланировано на апрель 2018 года в Калуге.

Справочно:

Университет Штайнбас, основанный в 1989 году, является крупнейшим в Германии частным высшим учебным заведением, признанным государством. Университет является мировым лидером в области реализации профессионально-интегрированных программ, ориентированных на менеджмент технологий в таких отраслях как IT, медицина и здравоохранение, автомобилестроение. Университет успешно реализует программы проектно-ориентированного обучения, в том числе на английском языке, в партнерстве с 30 ведущими университетами и исследовательскими центрами во всем мире.

Калужский фармацевтический кластер был сформирован в 2011 году и в марте 2012 года был юридически оформлен как Ассоциация «Калужский фармацевтический кластер» и на сегодняшний день является одним из крупнейших фармацевтических кластеров в РФ.

Отраслевая специализация кластера – проведение доклинических и клинических исследований, разработка, синтез, производство фармацевтических субстанций, промышленное производство готовых лекарственных средств (ГЛС) и радиофармацевтических препаратов, инфузионных растворов и парентерального питания.

Согласно постановлению Правительства РФ № 188 от 06 марта 2013 года кластеру присвоен статус пилотного инновационного территориального кластера Российской Федерации. В октябре 2016 года по итогам конкурсного отбора, проведенного Минэкономразвития России, кластер был включен в перечень инновационных кластеров – участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Ассоциации «Калужский фармацевтический кластер» присвоен статус Cluster Excellence и бронзовый сертификат Европейской Ассоциации Кластерного анализа (ESCA).

Производственное ядро кластера составляют фармацевтические заводы крупнейших глобальных компаний «АстраЗенека», «НовоНордиск», «ШТАДА СиАйЭс», «БерлинХеми/Менарини», крупные и средние российские фармкомпании «НИАРМЕДИК ПЛЮС», «Мир-Фарм», «ФармВИЛАР», «БИОН», «Обнинская химико-фармацевтическая компания», «ФАРМ-СИНТЕЗ», «Сфера-Фарм», «НоваМедика» Участниками кластера являются ведущие государственные научные центры РФ в области разработки, производства и применения радиофармпрепаратов, в том числе: ГНЦ РФ-ФЭИ им. А.И. Лейпунского, НИФХИ им. Л.Я. Карпова; всемирно известный центр ядерной медицины - Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба.

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

ФЛАГМАН РОССИЙСКОЙ ОТРАСЛИ ВЛОЖИТ В ПРЕДПРИЯТИЯ КЛАСТЕРА «ИННОКАМ»

Крупнейший инновационный территориально-производственный кластер Татарстана «Иннокам» нашел инвестора в лице Ростелекома, который готов инвестировать вкладывать средства во внедрение отечественных разработок



«В рамках соглашения с «Иннокамом» мы планируем внедрить на ключевых предприятиях республики самые востребованные и инновационные решения «Ростелекома». Причем в ряде случаев «Ростелеком» может выступить инвестором внедрения отечественных разработок в инфраструктуру предприятий, то есть закупить и смонтировать оборудование. А предприятие получает все возможности новой инфраструктуры, не тратясь ни на оборудование, ни на обслуживание», — сообщил РБК-Татарстан пресс-секретарь филиала «Ростелекома» в Татарстане **Ильдус Шакирзянов**.

По словам Шакирзянова, самым перспективным направлением является цифровизация производственных процессов. Это элемент так называемого «индустриального интернета».

«Благодаря установке на ключевые точки производства специальных датчиков и устройств автоматизации, подключенных к интернету, открываются совершенно новые возможности для повышения эффективности предприятий», — подчеркнул представитель «Ростелекома».

Напомним, 22 сентября этого года в рамках бизнес-форума «Взгляд в будущее – 2017» состоялось подписание трехстороннего соглашения о сотрудничестве между «Ростелекомом», Камским инновационным территориально-производственным кластером («Иннокамом») и Камским центром кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства. Согласно условиям соглашения, стороны будут содействовать решению задач реализации программы инновационного развития «Ростелекома», совместно разрабатывать технологические решения и внедрять их на предприятиях республики.

«Иннокам» — основная точка роста экономики Татарстана. Он входит в число 25 инновационных территориальных кластеров, программы развития которых получили поддержку на федеральном уровне. Основная специализация «Иннокама» — нефтегазопереработка и нефтехимия, автомобилестроение. Его ключевыми участниками являются: «Камаз», «Нижнекамскнефтехим», «Танеко», «Татнефтехиминвест-холдинг», ОЭЗ «Алабуга», нефтехимический комплекс «Татнефть», ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», заводы «Аммоний», «Таиф-НК» и другие.

Источник: [«РБК Татарстан»](#)

ДИРЕКТОР ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ: НАША ЦЕЛЬ — СПЛОТИТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПОМОГАТЬ ДРУГ ДРУГУ РАЗВИВАТЬСЯ

Деловая миссия Ассоциации кластеров и технопарков, которая состоялась в Псковской области, провела ряд мероприятий на базе якорного предприятия псковского электротехнического кластера — великолукского Завода электротехнического оборудования. Участники миссии посетили конструкторское бюро и отдел технологов, ознакомились с деятельностью ООО «ЗЭТО — Газовые технологии», прошли по цехам завода и осмотрели производственные площадки предприятия, сообщили Псковскому агентству информации в пресс-службе администрации Псковской области

«Мы хотим максимально показать, как функционирует наш кластер, какую продукцию мы производим и каких результатов мы добились, — сказал генеральный директор ЗАО «ЗЭТО», директор электротехнического кластера **Денис Мунштуков**. — Кластер сформирован на базе предприятий, которые накопили уникальные компетенции в сфере машиностроения. Это 13 промышленных предприятий, четыре из которых мы сегодня посетили, один опорный профильный вуз — ПсковГУ».



Как отметил Денис Мунштуков, главная цель создания кластера — повышение энергетической безопасности и снижение зависимости от иностранного оборудования. Он напомнил о недавнем прецеденте с поставкой турбин в Крым. «Это наглядный пример, почему нужно развивать электротехнический кластер — для того, чтобы исключить такие риски в энергетике», — подчеркнул он.

Помимо реализации программы импортозамещения кластер помогает развивать региональное производство. «В рамках кластера малые предприятия получают заказы от крупных производств, что дает им возможность увеличить загрузку

производственных мощностей, количество рабочих мест. На первом уровне организации осуществляется производство деталей и комплектующих, на втором собираются более сложные узлы и агрегаты, на третьем из них создается конечная продукция. Таким образом, в нашем кластере есть и крупные предприятия, и небольшие заводы с разным технологическим оснащением. Наша цель — сплотить предприятия и помогать друг другу развиваться», — заключил директор кластера.

Источник: [«Псковское агентство информации»](#)

БОЛЕЕ 80 КОМПАНИЙ ПЕТЕРБУРГА СТАНУТ ПОСТАВЩИКАМИ «ГАЗПРОМА» В РАМКАХ АРКТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

Более 80 предприятий Санкт-Петербурга станут поставщиками «Газпрома» в рамках арктического кластера. Об этом в четверг сообщил губернатор города **Георгий Полтавченко** на VII Петербургском международном газовом форуме



«В Петербурге реализуется дорожная карта по расширению использования высокотехнологичной продукции петербургских предприятий для «Газпрома», в том числе в рамках импортозамещения. Поставщиками компании определены более 80 предприятий города — это производители компрессоров и газовых термоблоков, датчиков и элементов автоматизации для нефтеперерабатывающей отрасли, пневматических и электрических машин для обработки труб, автономных источников электроэнергии, работающих на газе», — сказал Полтавченко.

город подписал с «Газпромом» соглашения о создании кластера оборудования и технологий для производства сжиженного природного газа и транспортно-сырьевого кластера высокотехнологичных решений для освоения ресурсов Мирового океана и Арктики.

Он напомнил, что в июне на Петербургском международном экономическом форуме

По словам губернатора, работа в этом направлении даст импульс развитию других отраслей, поскольку в данной деятельности планируют задействовать мощности предприятий малого и среднего бизнеса. Полтавченко добавил, что правительство города готово оказать всю необходимую поддержку в стимулировании спроса на новые разработки, укреплении межотраслевой кооперации, расширении научных и производственных связей.

Ранее городские власти в арктический кластер включали промышленные предприятия и конструкторские бюро в судостроительной отрасли, производителей энергетической инфраструктуры, ряд оборонных предприятий и научно-исследовательские институты.

Напомним, что 14-15 сентября в Санкт-Петербурге прошла стратегическая сессия по планированию создания промышленного кластера «СПГ. Оборудование и материалы». Стратегическая сессия включала в себя двухдневную активную работу участников в формате серии «мозговых штурмов», по итогам которой на основе анализа текущей и перспективной ситуации в российском секторе СПГ выработывались комплексные решения в рамках заданных направлений работы групп. В числе ключевых докладчиков стратегической сессии выступили представители Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ — [Василий Абашкин](#) и [Екатерина Исланкина](#)

Источник: [ТАСС](#)

СОБРАНИЕ УЧАСТНИКОВ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

5 октября 2017 года на территории Астраханского областного инновационного центра состоялось собрание участников судостроительного кластера Астраханской области, в котором приняли участие представители организаций, работающих в области судостроения и судоремонта



С приветственным словом обратились директор Астраханского областного инновационного центра **Глызин Алексей Алексеевич** и его заместитель директора Малинов Иван Викторович.

Во время собрания обсудили вопросы проведения семинаров и круглых столов на интересующие участников кластера темы в этом году, планы на следующий год. Кроме того, было принято решение о создании управляющей компании судостроительного кластера на базе одной из форм некоммерческих образований.

Проведение следующего общего собрания участников судостроительного кластера с

приглашением всех участников кластера и потенциальных участников запланировано на конец 2017 года.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с представителями центра кластерного развития по телефону +7 (8512) 48 07 94.

Источник: [Центр кластерного развития малого и среднего предпринимательства Астраханской области](#)

КЛАСТЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ БУДЕТ СОЗДАН В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, — ГЛЕБ НИКИТИН

Кластер по производству средств обеспечения полетов будет создан в Нижегородской области. Об этом, как сообщает пресс-служба губернатора и правительства Нижегородской области, заявил глава региона **Глеб Никитин** по итогам встречи с руководством РСК «МиГ» и ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК) на нижегородском авиазаводе «Сокол»



По его словам, которые приводятся в сообщении, кластер будет создан на базе нижегородского 170-го ремонтного завода средств обеспечения полетов. В структуру также войдут пять предприятий ОАК, находящихся в разных регионах России. В Нижнем Новгороде планируется строительство нового производства по выпуску средств наземного обеспечения полетов. Также предполагается, что в составе кластера будет собственное опытное производство и конструкторское бюро.

«Перед кластером стоит задача не только стать единственным поставщиком наземного оборудования для ОАК, но и работать на предприятия, не входящие в структуру

корпорации», — цитирует пресс-служба первого вице-президента ПАО «ОАК» **Александра Тулякова**.

Также сообщается, что нижегородский авиазавод «Сокол» получит на модернизацию производства из федерального бюджета 2,5 млрд рублей. На предприятии ведутся техперевооружение и реконструкция производств. По словам Александра Тулякова, которые приводятся в сообщении, «Сокол» — основная площадка ОАК в кооперации по производству Ил-114. Серийный выпуск самолета планируется с 2019 года. В кооперации также будут участвовать такие нижегородские предприятия, как «Полет», «Гидромаш», «Теплообменник» и другие. Таким образом, в регионе планируется сосредоточить 43% производства Ил-114.

Ранее сообщалось, что стоимость программы модернизированного самолета Ил-114 оценивается в сумму порядка 55 млрд рублей.

Источник: [«Столица Нижний»](#)

В ПЕРМСКОМ КРАЕ ПОЯВИЛСЯ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР «КОМПОЗИТЫ ПРИКАМЬЯ»

Промышленный кластер «Композиты Прикамья» создан в Пермском крае. Соглашение об этом подписали во вторник правительство региона и ассоциация «Промышленный кластер «Композиты Прикамья», сообщает пресс-служба региональной администрации. В кластер вошли 14 предприятий, крупнейшим из которых является НПО «Искра»



«Кооперация участников нового промышленного кластера позволяет создать конечные продукты в сфере производства композитных материалов и изделий из них. В результате сотрудничества предприятий могут быть реализованы проекты в сфере разработки и организации серийного изготовления различных типоразмеров осевых вентиляторов, ротационно-пластинчатых компрессоров (РПК), производства изделий из полимерных композиционных материалов для транспортировки агрессивных материалов и жидкостей, энергонезависимых модульных компрессорных установок, а также разработки производства и изготовления стеклопластиковых негабаритных емкостей и

резервуаров», — говорится в сообщении.

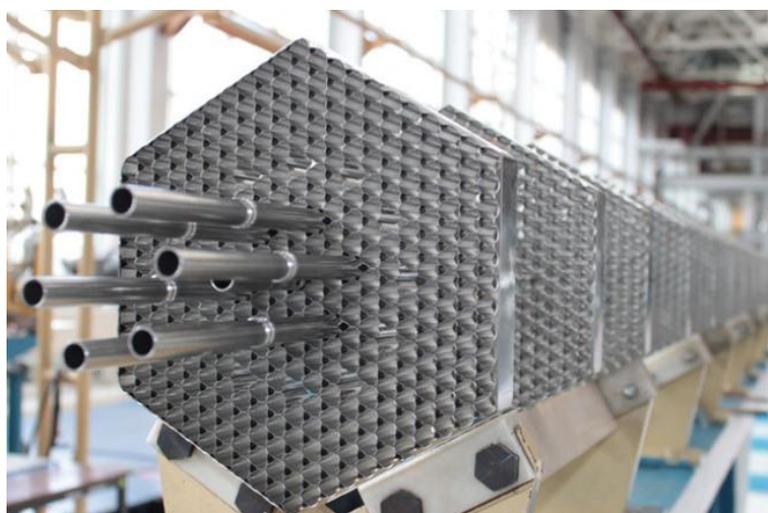
В кластер вошли 14 предприятий, которые производят промышленную продукцию, крупнейшим из которых является НПО «Искра», а также Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) и фонд «Региональный центр инжиниринга».

Кластер «Композиты Прикамья» подал заявку в Минпромторг РФ на получение статуса промышленного кластера в июне. После регистрации «Композиты Прикамья» получают право на дополнительную федеральную поддержку для реализации производственных проектов в области импортозамещения.

Источник: [ТАСС](#)

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ ТВЭЛ СОЗДАСТ В НОВОУРАЛЬСКЕ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Предприятия Топливной компании ТВЭЛ в Свердловской области - АО «УЭХК» и ООО «Научно-производственное объединение «Центротех» - приступили к созданию Новоуральского промышленного кластера (НПК) со специализацией в области машиностроения



На первом этапе в состав НПК войдут промышленные предприятия Новоуральска (около десяти), в том числе градообразующие АО «УЭХК» и ООО «НПО «Центротех», а также ООО «АНК-Сервис» и ООО «Атомашкомплекс УЭХК».

За НПК планируется закрепить пул ключевых компетенций, необходимых для развития машиностроительного комплекса Свердловской области и производственной кооперации предприятий по перспективным производственным направлениям, в том числе в области импортозамещения,

«Статус промышленного кластера дает право претендовать на государственную поддержку

в виде субсидирования из федерального бюджета на возмещение до 50% понесенных затрат. В случае НПК это порядка 200 млн рублей в год. Сюда относится и обучение работников, разработка конструкторской документации, лицензирование и сертификация, изготовление и испытание прототипов и опытных партий продукции и другие мероприятия, — отмечает заместитель генерального директора УЭХК по развитию неядерного бизнеса **Олег Елистратов**. — Согласно дорожной карте проекта, в 2018 году Новоуральский промышленный кластер должен пополнить реестр промышленных кластеров Министерства промышленности и торговли Российской Федерации».

Формат промышленных кластеров – инструмент государственной поддержки промышленности и импортозамещения, направленный на стимулирование производственной кооперации путём создания новых производственных цепочек и встраивания в существующие. Согласно требованиям регулятора (в соответствии с постановлением Минпромторга России № 779), промышленный кластер должен включать не менее десяти предприятий. Не менее 20% продукции, выпускаемой каждым из участников (за исключением производителя конечной продукции), должно использоваться другими предприятиями того же кластера. Меры государственной поддержки промышленных кластеров (определены в постановлении Минпромторга России № 41) включают возмещение из бюджета понесённых затрат по ряду организационных и технологических направлений деятельности.

Источник: [Energyland.info](#)

ПО ИНИЦИАТИВЕ ГУБЕРНАТОРА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КЛАСТЕР

Вопрос обсудили на совещании с руководителями предприятий региона в среду, 11 октября 2017 года



«Деревянное домостроение – очень перспективная отрасль, которая активно развивается. Мы могли бы объединить предприятия, работающие в этой сфере, чтобы они вышли на профессиональный уровень, — отметил **Иван Белозерцев**. – В Пензенской области это могло бы придать новый импульс малоэтажному строительству, повысить спрос на приобретение жилья и сдержать рост цен».

Губернатор отметил, что в регионе отмечена активизация рынка ипотечного кредитования.

«Создание кластера даст возможность руководителям предприятий встречаться,

обмениваться опытом, обсуждать проблемные вопросы, получать поддержку на региональном и федеральном уровне, участвуя в целевых программах. В Пензенской области зарегистрировано более двух тысяч организаций, работающих в сфере строительства и производства строительных материалов. Это мощности, которые нужно использовать», — подчеркнул он.

Глава региона напомнил, что регион обладает необходимым для этого ресурсом – лесным фондом, который можно было бы использовать как для производства элитных домов, так и для жилья эконом-класса.

«Президент РФ Владимир Путин поручил российскому правительству разработать комплекс мер по развитию в стране деревянного домостроения. Давайте будем одним из первых регионов в России, где будет реализовано решение Президента», — констатировал Иван Белозерцев.

«Лесопромышленный кластер позволит нам консолидировать усилия бизнеса, науки и власти, чтобы решить поставленную задачу, повысить конкурентоспособность индустрии деревянного домостроения на рынке жилья. Создав кластер, могли бы не только разрабатывать собственные проекты, но и использовать опыт других регионов и стран», — добавил он.

Губернатор подчеркнул, что нужно активнее информировать население Пензенской области и соседних регионов о возможностях создаваемого лесопромышленного кластера.

«И в Пензе, и в Кузнецке, в Сосновоборском и Нижнеомовском районах есть компании, которые умеют производить качественные деревянные дома, но спрос на них пока невысок. Нужно мотивировать население на приобретение экологически чистого жилья, изготовленного по современным технологиям», — отметил Иван Белозерцев.

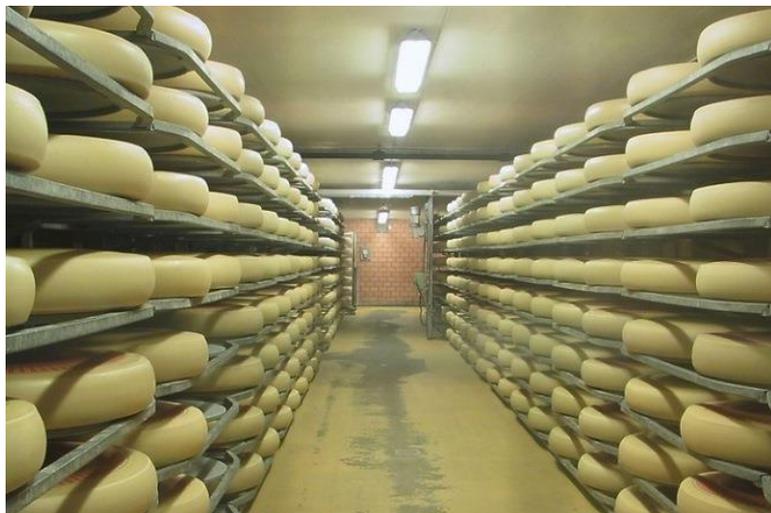
По мнению главы региона, главы администраций муниципальных образований могли бы предлагать деревянные дома гражданам, нуждающимся в улучшении жилищных условий — инвалидам, выпускникам детских домов, многодетным семьям.

«Создадим кластер, определим специалиста, курирующего проекты, сделаем площадку в Пензе, где покупатели могут осмотреть выставочные образцы и получить всю необходимую информацию от менеджера. Нужно систематизировать работу и активно выходить на рынок», — резюмировал он.

Источник: [«Глас Народа»](#)

СЫРНЫЙ КЛАСТЕР ПОДМОСКОВЬЯ ПОПОЛНИТСЯ ДЕСЯТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области **Андрей Разин** на прошлой неделе рассказал о перспективах развития производства сыра в регионе. По его словам, в состав будущего сырного кластера в Дмитровском районе сможет войти 10 предприятий. Пять резидентов уже найдены, по остальным ведутся переговоры, в том числе и с зарубежными инвесторами. Основным параметром предприятия, учитываемым при отборе, станет производственная мощность



Также министр отметил, что на территории кластера планируется наладить производство по переработке сырной сыворотки. Инвестор уже найден, но его имя пока не оглашается.

Кроме того, Андрей Разин объявил о старте в ноябре 2017 года грантового конкурса среди производителей сыра. Победители конкурса получают финансовую поддержку для строительства сыроварен за счет регионального бюджета. Размер гранта составит до 35 млн рублей.

Напомним, что появление в этом году сырного кластера было анонсировано в интервью заместителя Председателя

Правительства Московской области — министра инвестиций и инноваций Московской области **Дениса Буцаева** журналу «Агробизнес».

Источник: AbsolutTV.ru

АНОНСЫ

VII ФОРСАЙТ-КОНФЕРЕНЦИЯ: РОЛЬ ОБЩЕСТВА В ПОИСКЕ БОЛЬШИХ ОТВЕТОВ НА БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

1—2 ноября 2017 г. в Высшей школе экономики состоится VII Международная научная форсайт-конференция, которую традиционно организует [Форсайт-центр](#) Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. В этом году она будет посвящена роли общества в поиске больших ответов на большие вызовы



Пять лет назад участники II Форсайт-конференции ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, рассматривая перспективные направления исследований, ориентированных на будущее, и динамику развития прорывных технологий, впервые обсуждали их в контексте глобальных трендов и связанных с ними [«больших вызовов» \(grand challenges\)](#).

Программа [VII Форсайт-конференции](#) во многом будет базироваться на поиске эффективных больших ответов (grand responses) на большие вызовы — как со стороны науки и технологий, так и со стороны общества, которое выступает одновременно субъектом социальных процессов, обуславливающих появление и развитие больших вызовов, и объектом их воздействия. Актуальность этой повестки подтверждают многие положения принятой в конце 2016 года Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

В конференции примут участие авторитетные специалисты в сфере форсайта мирового уровня и ведущие национальные исследователи будущего.

По окончании конференции традиционно соберется Международный наблюдательный совет Международного научно-образовательного Форсайт-центра НИУ ВШЭ, имеющего статус Регионального центра ЮНИДО по технологическому Форсайту в России и СНГ.

Подробная программа конференции появится на [ее сайте](#) осенью.

Место проведения: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11, ауд. 518

Контакты:

Елена Насыбулина, enasybulina@hse.ru, тел.: +7 495 772 9590 доб. 11540

Дмитрий Узлов, duzlov@hse.ru, тел.: +7 495 772 9590 доб. 12364

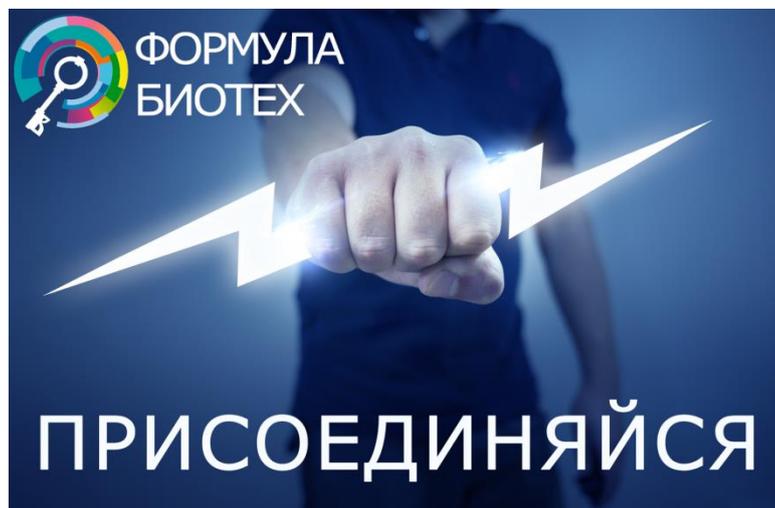
Асмик Айрапетян, aayrapetyan@hse.ru, тел.: +7 495 772 95 90, доб. 12060

См. также: Обзоры Форсайт-конференций предыдущих лет: [2016](#) [2015](#) [2014](#) [2013](#) [2012](#) [2011](#)

Источник: [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#)

НАУЧНЫЙ ПАРК МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР НА АКСЕЛЕРАЦИОННУЮ ПРОГРАММУ «ФОРМУЛА БИОТЕХ 2018»

Программа «Формула БИОТЕХ 2018» – это инструмент быстрого создания инновационных продуктов через решение проблем среднего и крупного бизнеса и вместе с тем карьерный лифт для активных молодых людей. Индустриальные партнеры программы – технологические компании с оборотом от 50 миллионов рублей, которые хотят развивать новые направления бизнеса и создавать спиноффы



- ✓ Хочешь научиться успеху?
- ✓ Хочешь построить свой бизнес в биотехнологиях и получить финансирование на свой проект?
- ✓ Хочешь получить опыт работы с успешными предпринимателями?
- ✓ Хочешь получить классного ментора?
- ✓ Хочешь построить карьеру в крупной биотехнологической компании?
- ✓ Заполни анкету на rusformula.ru
- ✓ Приходи в Научный парк МГУ!

«Формула Биотех 2018» — акселератор, посвященный построению успешной карьеры молодых специалистов естественнонаучного профиля в сфере биотехнологий с привлечением менторских, финансовых и других необходимых ресурсов (<http://rusformula.ru>).

Организаторы: Научный парк МГУ и компания «Иннопрактика».

Участники: выпускники и студенты старших курсов, аспиранты, инженеры, программисты, предприниматели и молодые ученые в возрасте от 18 до 33 лет из Москвы и Московской области.

О Программе: с 1 октября по 31 октября 2017 г. в Москве проходит первый отборочный этап. Участники будут отобраны на конкурсной основе с учетом не только текущих успехов, но и мотивации к будущим достижениям. Активная часть Программы рассчитана на 6 месяцев. Участники программы, наиболее полно проявившие себя в ходе работы, могут претендовать на получение финансирования на изготовление макета или прототипа своего продукта, а также на трудоустройство в престижных профильных компаниях. Участие бесплатное!

Направления: обеспечение здоровья человека; современные методы ведения сельского и лесного хозяйства; промышленная биотехнология, биотопливо, биотехнологии в пищевой, химической и нефтеперерабатывающей промышленности; природоохранная деятельность, биоремедиация; использование водных ресурсов.

Заполни анкету на <http://rusformula.ru> до 31 октября 2017 года и приходи на собеседование! Все в твоих руках!

Источник: [Научный Парк МГУ](#)

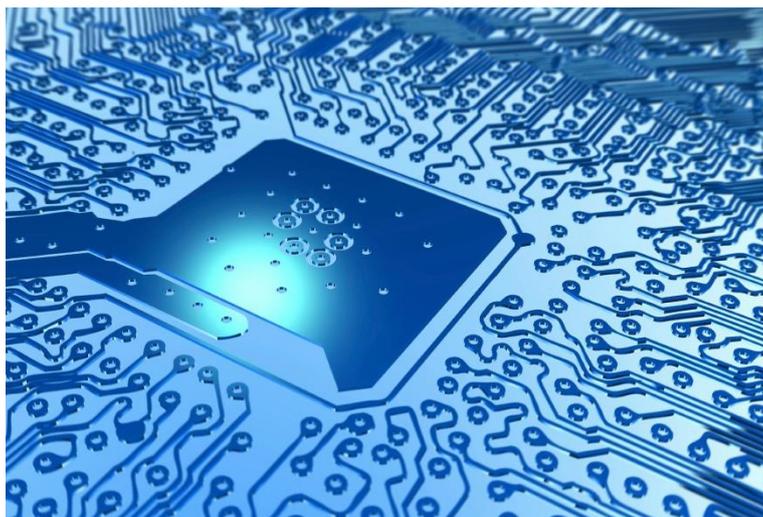
МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



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

Предлагаем Вашему вниманию десятый номер трендлеттера 2017 г.

КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫМ



В настоящее время датчики для контроля параметров движения (измерения ускорения, ударов, вибрации, углов отклонения от заданного положения) широко используются в качестве средств для управления работой различных объектов. Основой таких систем является датчик линейного ускорения — акселерометр. Его применение открывает широкие возможности по решению задач в разных областях современной техники. Это могут быть исследовательские, геодезические, строительные работы, машиностроение (системы безопасности на основе датчиков удара), авиастроение (датчики для корректировки параметров движения) и др. Использование базовых технологий микроэлектроники позволяет

реализовывать подобные системы на стандартном оборудовании и не требует дополнительных финансовых вложений.

№ 10 (2017) Спецвыпуск ⇔ [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

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

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ЖУРНАЛ «ФОРСАЙТ»: №3, 2017

Вышел [третий номер](#) журнала «Форсайт» за 2017 год. Его главная тема — «Инновационное предпринимательство в трансформационных экономиках»



Статьи номера:

[Челуренко А. Ю.](#) [Инновационное предпринимательство в странах с переходной экономикой: проблемы и перспективы](#)

[Челуренко А. Ю.](#) [Предпринимательская активность в постсоциалистических странах Европы: методология и ограничения исследования](#)

[Богатырева К.](#), [Широкова Г.](#) [От предпринимательских намерений — к созданию бизнеса: опыт российских студентов](#)

[Алина З.](#) [Автоматизация рабочих мест: угроза для занятости или источник предпринимательских возможностей?](#)

[Збировски П.](#) [Установки новых технологических компаний стран СНГ, Центральной и Восточной Европы](#)

[Калайчи Э.](#) [Взаимоотношения стейкхолдеров и технологических предпринимателей в наукоемких стартапах: опыт Турции](#)

[Образцова О.](#), [Полякова Т.](#), [Поповская Е.](#) [Выбор источника инвестиций ранним предпринимателем в переходной экономике: возможности прогнозирования](#)

[Голикова В.](#), [Кузнецов Б.](#) [Субоптимальный масштаб: факторы, препятствующие росту российских малых и средних компаний](#)

[Майлс Й.](#), [Белоусова В.](#), [Чичканов Н.](#) [Режимы инновационной деятельности компаний в секторе интеллектуальных услуг](#)

[Хойник Я.](#), [Рузьер М.](#), [Манолова Т.](#) [Влияние экологических инноваций на эффективность компаний: опыт Словении](#)

[Обзор статей номера на портале НИУ ВШЭ](#)

[Предыдущий номер](#)

[Сайт журнала](#)

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

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ В III КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

[Центр](#) конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли в III квартале 2017 года



Результаты конъюнктурного опроса руководителей около 4 тыс. организаций розничной торговли из 78 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики в III квартале 2017 года, свидетельствуют, что данный сегмент российской экономики продолжил относительно устойчивое развитие. Однако темпы сокращения объемов продаж и товарооборота, прибыли, рабочих мест по сравнению с первым полугодием несколько снизились, а также ухудшились ожидания респондентов на IV квартал. Тем не менее, Индекс предпринимательской уверенности в секторе розничной торговли (ИПУ) в III квартале сохранил значение предыдущего периода и составил (+4%).

По сравнению с аналогичным периодом 2016 года лимитирующее давление со стороны факторов «недостаточный платежеспособный спрос», «высокий уровень налогов» и «высокий процент коммерческого кредита» стало заметно ниже.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в розничной торговле в III квартале 2017 года»](#) (PDF 2,64 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И СВЯЗАННЫХ С НИМ ОТРАСЛЯХ АПК

В серии «Научно-методические материалы» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ вышла публикация, представляющая методологические аспекты формирования системы федерального статистического наблюдения за инновационной деятельностью, внедрением передовых и инновационных технологий в сельском хозяйстве и связанных с ним отраслях агропромышленного комплекса (АПК)



Методические рекомендации включают понятийный аппарат, сформированный с учетом специфики сельского хозяйства и гармонизированный с международными стандартами, подходы к построению комплексной системы статистических показателей инновационной деятельности, составлению реестра организаций АПК. Разработан проект собирательных классификационных группировок сельского хозяйства и связанных с ним отраслей АПК, определен порядок их утверждения. Предложены программа и проект инструментария специализированного статистического наблюдения за внедрением передовых и инновационных технологий.

Издание представляет интерес для широкого круга читателей — представителей исполнительной и законодательной власти, специалистов, занятых в области сельского хозяйства и связанных с ним отраслей АПК, статистиков, научных работников, преподавателей

вузов.

Методические рекомендации по статистическому наблюдению за инновационной деятельностью в сельском хозяйстве и связанных с ним отраслях агропромышленного комплекса / [Л. М. Гохберг](#), [К. А. Дитковский](#), [А. Р. Кадырова](#) и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 104 с. — 200 экз. — ISBN 978-5-7598-1598-3 (в обл.).

Авторский коллектив: [Л. М. Гохберг](#), [К. А. Дитковский](#), [А. Р. Кадырова](#), [И. А. Кузнецова](#), [Е. И. Лукинова](#), [В. А. Рудь](#), [С. Ю. Фридлянова](#), [К. С. Фурсов](#)

Скачать полный текст [«Методические рекомендации по статистическому наблюдению за инновационной деятельностью в сельском хозяйстве и связанных с ним отраслях агропромышленного комплекса»](#) (PDF, 1,65 Мб)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

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>



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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