



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

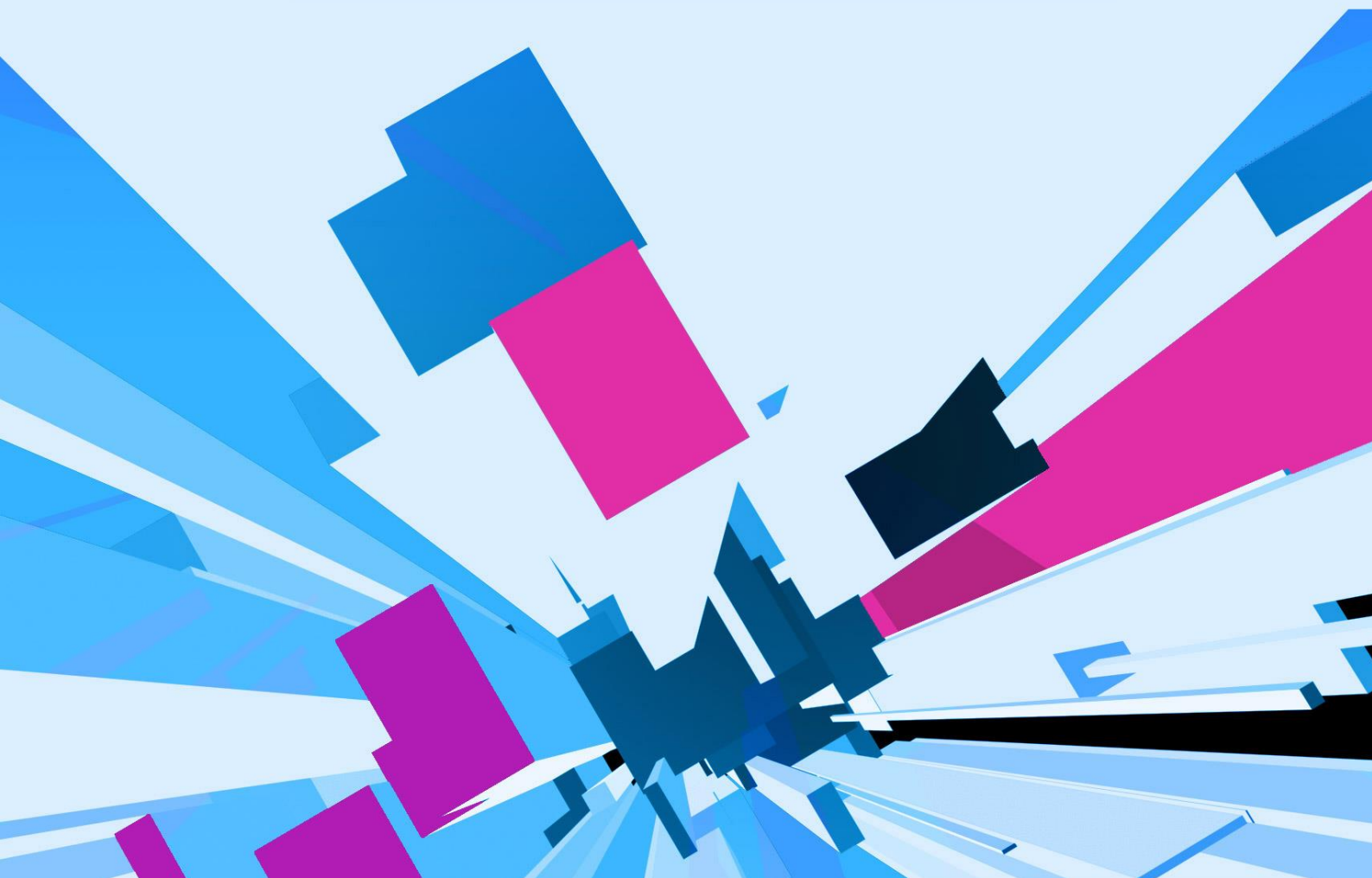


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ 1 – 15 марта 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 4



[Методические материалы по разработке и реализации программ развития инновационных территориальных кластеров и региональной кластерной политике](#)



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

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



СОДЕРЖАНИЕ

События

Крупнейшие предприятия Калужской области в сфере атомной энергетики объединились в кластер ядерных технологий	4
Состоялась конференция «Станкостроительный кластер «ЛИПЕЦКМАШ» 2020. Наука. Кадры. Кооперация»	5
Утверждена «дорожная карта» медико-технического кластера Московской области	6
До октября 2017 года в Ленинградской области будет создан судостроительный кластер	7
В Новгородском университете прошла выставка регионального радиоэлектронного кластера	8
В Кировской области создадут биотехнологический кластер	9
Тюменская область активно развивает фармацевтический кластер	10
Кластер агрохимии появится в Лермонтове на Ставрополье	10
Дмитрий Зылев: «Малый бизнес занял достойное место в кластере «ПоморИнноваЛес»	11
КФУ создаст кластер высокотехнологичных предприятий	12
Фармакластер в Витебской области Беларуси планирует запустить несколько проектов	13

Анонсы

Красноярский экономический форум 2017	16
---	----

Новые Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Индикаторы инновационной деятельности: 2017	18
Деловой климат в оптовой торговле в IV квартале 2016 года	19
Деловой климат в реальном секторе и сфере услуг России в IV квартале 2016 года	20

СОБЫТИЯ

КРУПНЕЙШИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ОБЪЕДИНИЛИСЬ В КЛАСТЕР ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1 марта в Доме ученых г. Обнинска прошло собрание учредителей Калужского кластера ядерных технологий, в котором приняли участие представители ведущих НИИ, медицины, образования и бизнеса. Инициатором создания кластера выступило АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области». Участники встречи приняли решение об учреждении кластера, а также определили перспективные направления развития кластера



В состав правления вошли руководители всех градообразующих предприятий Обнинска - Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова, Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского, Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба — филиал ФГБУ «НМИРЦ» РФ, завод «Сигнал», а также представители малого инновационного бизнеса и образования. Председателем правления организации избран депутат ГД РФ **Геннадий Скляр**, исполнителем директором станет **Наталья Айрапетова**, заместитель директора ФЭИ по науке и инновационной деятельности.

— Мы не случайно назвали кластер Калужским. Обнинск — это известное и признанное всеми «ядро» для формирования кластера. Но в этом «ядре» найдут возможности для реализации и те предприятия и специалисты, которые работают на Калужской земле. Благо, что опыт нашего региона в развитии, в частности, фармкластера, который сейчас признан одним из лучших в стране, показывает, что объединяясь, мы можем достигнуть очень серьезных успехов. Я очень горд, что мне поручили возглавить правление кластера. Думаю, что наш опыт и наша энергия докажут, что мы и здесь можем быть первыми в стране, — отметил Геннадий Скляр.

Задачи, которые будет решать кластер определил генеральный директор ГНЦ РФ «Физико-энергетического института им. А.И. Лейпунского» **Андрей Говердовский**.

— Ничего энергетического в кластере не будет. Никаких реакторов, никакой энергетики, никаких движений по электрификации всей страны. Ядерный кластер будет работать только в той части, в которой можно использовать потенциал неэнергетический, а это — много.

Одним из основных направлений развития кластера станет ядерная медицина. Также важны проекты, решающие проблемы экологии, в том числе и радиационной. Третье направление – это безопасность в промышленной, авиационной и ядерной сферах. И еще одна область общих интересов всех участников кластера – подготовка кадров для предприятий отрасли.

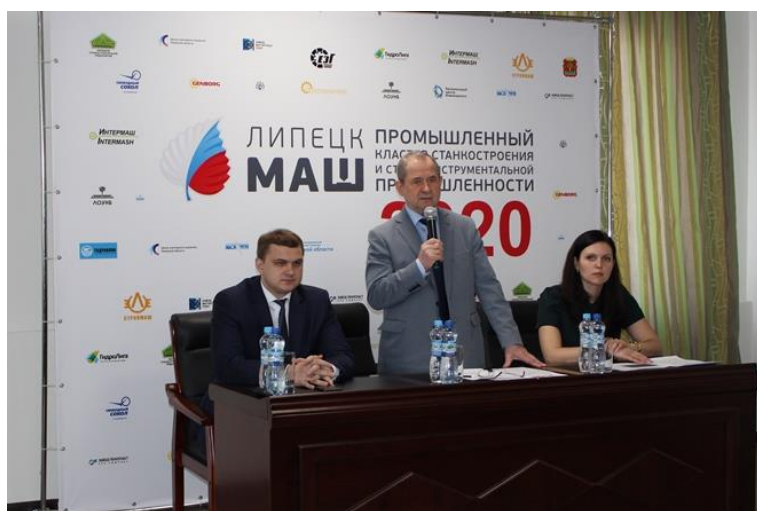
— Кластер – и ядерный, и фармацевтический, и любой другой, — являются для нас, прежде всего, коммуникационной площадкой. Когда люди встречаются и начинают общаться, результатом становится появление множества идей. Тут важно, чтобы появился синергетический эффект, на который мы рассчитываем. На этом собрании прозвучали идеи о целом ряде направлений, где этот синергетический эффект возможен, — пояснил руководитель АО «Агентство инновационного развития – Центр кластерного развития Калужской области» **Анатолий Сотников**.

На собрании утвержден официальный Устав Калужского кластера ядерных технологий. Для формирования программы развития участники планируют провести стратегическую сессию.

Источник: [АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»](#)

СОСТОЯЛАСЬ КОНФЕРЕНЦИЯ «СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР «ЛИПЕЦКМАШ» 2020. НАУКА. КАДРЫ. КООПЕРАЦИЯ»

1 марта 2017 года на площадке ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие» при поддержке управления инновационной и промышленной политики Липецкой области, областного автономного учреждения «Центр кластерного развития Липецкой области» и специализированной организации кластера ООО «ЛИПЕЦКМАШ» состоялась конференция «Станкостроительный кластер «ЛИПЕЦКМАШ» 2020. Наука. Кадры. Кооперация»



Ярким событием в рамках конференции стало открытие демонстрационного зала станкостроительной продукции ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие», ПАО «СТП-Липецкое станкостроительное предприятие», ООО «Интермаш». Посетители демо-зала также смогли ознакомиться с продукцией бренда «Магнетокс» и станками партнёров ZMM Сливен (Болгария), ГЗСУ Гомель (Беларусь). Для расширения кооперационных связей предприятий Липецкой области были также представлены образцы комплектующих и материалов, которые якорные предприятия кластера готовы регулярно закупать у компаний кластера «ЛИПЕЦКМАШ» и других организаций.

Конференция продолжилась открытием ежеквартального общего собрания участников кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ». Со вступительным приветственным словом к собравшимся обратились начальник управления инновационной и промышленной политики Липецкой области **Щедров Алексей Иванович** и председатель Правления Липецкой областной Ассоциации промышленных предприятий **Лаврентьев Владимир Васильевич**.

Основной темой собрания стало обсуждение перспектив развития кластера «ЛИПЕЦКМАШ» до 2020 года по направлениям научно-технологической поддержки, кадрового обеспечения и внутрикластерной кооперации. С докладами выступили: **Попова Олеся Юрьевна** – генеральный директор специализированной организации кластера ООО «ЛИПЕЦКМАШ», которая рассказала про целевые показатели развития кластера до 2020 года, **Петров Владимир Владимирович** – генеральный директор ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие» заострил внимание на вопросе дальнейшего внутрикластерного взаимодействия и кооперации. По проблемам и практике коммерциализации интеллектуальной собственности сообщили представители инновационной и образовательной инфраструктуры кластера: **Черепко Валентина Михайловна** – руководитель Центра поддержки технологий и инноваций, **Исаков Александр Игоревич** – директор ООО «Региональный Центр Инжиниринга», **Кузенков Сергей Евгеньевич** – директор НИИ ЛГТУ. Также были затронуты вопросы подготовки кадров для промышленных предприятий, входящих в кластер, следующими докладчиками: **Савченко Марина Николаевна** – начальник отдела кадров ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие», **Сулин Денис Александрович** – директор по персоналу ООО «ЛТК «Свободный сокол», **Корнеев Андрей Матиславович** – директор Института машиностроения ФГБОУ ВО «ЛГТУ». О системной работе и задачах по обеспечению кадрового потенциала участников кластера с подробной аналитической презентацией выступила **Морозова Екатерина Владимировна** – начальник отдела развития кластеров областного автономного учреждения «Центр кластерного развития Липецкой области».

По итогам конференции, собравшиеся единогласно пришли к выводу, что для дальнейшего успешного развития кластера «ЛИПЕЦКМАШ», необходимо наращивать кооперационные связи участников кластера. Проведение следующего общего собрания участников кластера «ЛИПЕЦКМАШ» запланировано на май-июнь 2017 года на базе производственной площадки ПАО «Елецгидроагрегат» с приглашением всех участников кластера и потенциальных партнёров.

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

УТВЕРЖДЕНА «ДОРОЖНАЯ КАРТА» МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С основными планами мероприятий по развитию кластера участники собрания познакомил исполнительный директор медико-технического кластера (МТК), генеральный директор НТЦ «Медитэкс» **Андрей Виленский**. Он акцентировал внимание присутствующих на нескольких проблемных моментах. К ним относятся, например, организация рабочих групп и комитетов, которые будут способствовать кооперации участников кластера, активизации деятельности МТК



Как заметил заместитель Председателя Правительства Московской области – министр инвестиций и инноваций МО **Денис Буцаев**, сегодня актуальным остается создание рабочей группы промышленного кластера, в которую должны войти профильные специалисты от компаний. «К марту все основные группы и комитеты должны быть сформированы и начнут активную деятельность. Еще один важный вопрос - формирование заявок на получение статуса промышленного кластера. Это необходимо как для внутреннего более тесного взаимодействия компаний, так и для получения дополнительных государственных преференций и субсидий», — добавил Денис Буцаев.

Для внешнего представления кластера уже создан прототип сайта, планируется выпустить презентацию, буклет, другой информационный материал, где будут отражены показатели по выводу медицинских изделий на рынок, объемам выручки от их продажи, услуги компаний, их перспективные проекты.

Информацию о двух ближайших мероприятиях, в которых планируется участие членов МТК, представил председатель совета Медико-технического кластера Московской области генеральный директор ООО «Эйлитон» **Александр Шибанов**. Так, уже в марте 2017 года пройдет IX Всероссийский съезд работников фармацевтической и медицинской промышленности. На нем будут рассматриваться актуальные проблемы, которые стоят перед отраслью в новых экономических условиях, меры поддержки отечественных предприятий, пойдет речь о внедрении в практическое здравоохранение новых эффективных медицинских изделий.

Еще одним важным событием в апреле этого года станет Всероссийский форум-выставка «ГОСКАЗ-ЗА честные закупки» в Крокус-Экспо. В рамках форума в коллективной экспозиции Ассоциации «Росмедпром» участники МТК имеют возможность продемонстрировать последние разработки, инновационную продукцию. Это, по мнению Александра Шибанова две отличные площадки, на которых МТК может широко заявить о себе.

На общем собрании в состав Медико-технического кластера единогласно был принят еще один резидент ОЭЗ «Дубна». Непосредственно медицинской тематикой компания «Инновационный альянс» (ООО «ИННА») не занимается, но готова предложить свои услуги по научно-исследовательским разработкам, и частично - по опытно-конструкторским работам, что полезно многим компаниям, реализующим проекты для современной медицинской диагностики. Таким образом, сегодня в составе кластера уже 25 компаний.

Сегодня интерес разработчиков и производителей медицинской техники и изделий к особой экономической зоне в Дубне значительно возрос. Только с начала 2017 года здесь побывали несколько делегаций крупных производственных предприятий данной отрасли, в том числе из Кореи и Китая, в планах которых локализация бизнеса в России. Значительную роль в таком внимании к инновационной территории играет Медико-технический кластер (МТК) - он создан в Московской области в конце прошлого года, а его основу составляют резиденты ОЭЗ «Дубна».

Справочно

Особая экономическая зона «Дубна» - крупнейшая в стране по количеству резидентов, на сегодня их число составляет 124 компании. Почти треть из них ведут свою деятельность в сфере медицины – от разработки технологий и оборудования до их производства. Большинство резидентов ОЭЗ и стали участниками второго общего собрания Медико-технического кластера, состоявшегося на днях в университете «Дубна».

Среди общих тем: положения о составе Наблюдательного совета МТК, об уплате взносов, участие в программных медицинских форумах и выставках, — основным стало обсуждение и утверждение генеральной линии движения кластера вперед, так называемой «дорожной карты». По ней Медико-технический кластер Подмоскovie будет ориентироваться и вести свою деятельность до 1 октября 2017 года.

Новость по теме: [«Число участников Медико-технологического кластера Подмоскovie возросло до 25»](#)

Источник: [Press-release.ru](#)

ДО ОКТЯБРЯ 2017 ГОДА В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Об этом 10 марта, в ходе рабочей поездки в Выборгский район сообщил губернатор региона **Александр Дрозденко**



«У нас он (судостроительный кластер) прописан в Стратегии-2030. Мы в этом году хотим организовать все наши судостроительные, судоремонтные заводы в единый кластер с понятной формой управления, в виде совета директоров судоремонтных, судостроительных предприятий. Думаю, что до октября он у нас точно будет», — сказал Александр Дрозденко.

Помимо традиционных льгот для импортозамещающих инвесторов, правительство Ленобласти намерено субсидировать расходы на образование, переподготовку кадров для судостроительной отрасли.

«Во-первых, это единая образовательная политика. Мы готовы, как только кластер будет создан, субсидировать расходы на образование и на переподготовку кадров. Второе — это расходы, связанные с перевозкой людей и программа переобучения, которая будет связана с нашими техучилищами. Это те вещи, которые мы гарантируем», — добавил губернатор.

Ядром судостроительного кластера закономерно выступит Выборгский судостроительный завод в городе Выборг. Помимо этого, в Ленобласти работает Ленинградский судостроительный завод «Пелла» (Кировский район, город Отрадное), Невский судостроительно-ремонтный завод (Кировский район, город

Шлиссельбург), завод «Буревестник» (город Гатчина), завод «КРИЗО» (город Гатчина) и завод «Ладога» (город Кировск).

Как сообщало ИА REGNUM, в конце прошлого года Выборгский судостроительный завод передал «Росморпорту» для работы в Арктике ледокол «Новороссийск» проекта 21 900 М — третье судно, завершающее серию.

«Завод имеет серьезные заказы до 2022 года. Это и постройка ледоколов, крупнотоннажных рыболовецких судов», — отметил Дрозденко по итогам посещения Выборгского судостроительного завода.

«Выборгский судостроительный завод» — одно из крупнейших судостроительных предприятий Северо-Запада России. С 1948 года судостроительный завод в Выборге построила 210 судов различного назначения суммарным водоизмещением 1,55 миллиона тонн.

Как сообщало ИА REGNUM, власти Ленинградской области совместно с предприятиями региона ведут работу по созданию нефтегазохимического, лесопромышленного, машиностроительного кластеров и кластера пищевой промышленности. Эти отрасли традиционно занимают лидирующие позиции в областной экономике и привлекательны для инвесторов.

На сегодняшний день в Ленобласти развивается два кластера — инновационный кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий и автомобильный кластер, а также реализуется 11 кластерных инициатив.

Источник: [ИА REGNUM](#)

В НОВГОРОДСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЛА ВЫСТАВКА РЕГИОНАЛЬНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО КЛАСТЕРА

6 марта в Новгородском государственном университете прошла выставка достижений регионального радиоэлектронного кластера. Свои разработки здесь представили предприятия: «СКТБ РТ», «ОКБ-Планета», «НПО Квант», «НПП Старт», «Трансвит», ОКТБ «Омега», «НИИПТ Распр», «НПП Планета-Аргалл», «Пеленгатор», Новгородский филиал АО НПК «СПП», а также Институт электронных и информационных систем и Бизнес-инкубатор НовГУ



Из разработок, которые можно рассматривать как реальный задел Новгородской области для участия в федеральной программе «Национальная технологическая инициатива», прежде всего, следует выделить проекты университетской лаборатории Аэронет. На стенде лаборатории были представлены результаты успешного применения технологий беспилотной аэросъемки и компьютерной обработки в интересах кадастрового учета, лесопользования, природоохранных мероприятий, архитектурного планирования и добычи полезных ископаемых. Во время выставки университетский квадрокоптер даже поднялся в воздух и, покружив около стенда, безопасно вернулся на свое место.

Кроме того, студенческий проект лаборатории Аэронет «Разработка программного комплекса для обработки данных беспилотной аэрофотосъемки местности при выполнении кадастровых работ», стал победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «IT-прорыв». И сегодня в зале ученого совета НовГУ зам. генерального директора АО «Росэлектроника» **Арсений Брыкин** вручил автору проекта, студенту **Даниилу Цветкову** диплом и памятный приз.

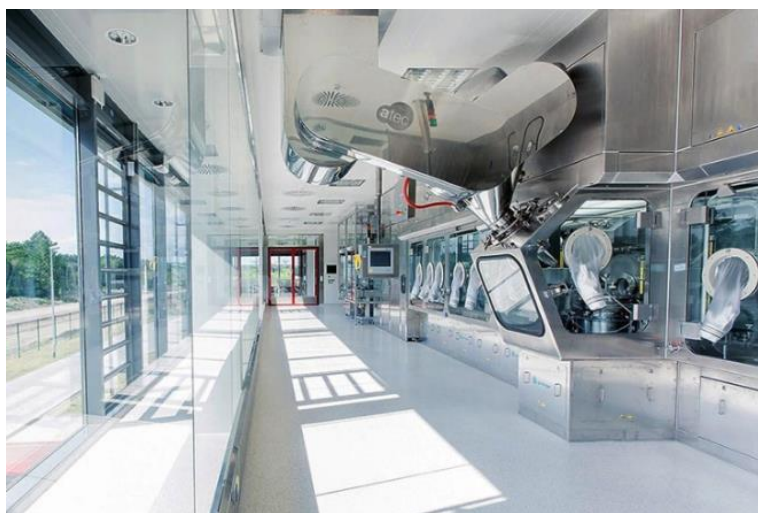
Напомним, что ожидаемый экономический эффект применения технологий беспилотной аэросъемки по оценкам экспертов Федеральной программы «Национальная технологическая инициатива» может быть порядка 300 млн. рублей в год для среднестатистического региона РФ.

Сейчас рынок AeroNet находится в стадии формирования и имеет высокие перспективы роста, а теперь, судя по результатам данной выставки, и в Новгородской области.

Источник: [«Новгород.ру»](#)

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Врио губернатора Кировской области **Игорь Васильев** поручил властям до конца 2017 года создать в регионе биотехнологический промышленный кластер. Предполагается, что он будет работать на производственной площадке биомедицинского комплекса «Нанолек»



«Кластер объединит усилия ведущих региональных фармацевтических предприятий для разработки и выпуска востребованных на рынке лекарств», – говорится в сообщении пресс-службы правительства Кировской области.

Существующие в регионе кластерные объединения не могут быть включены в федеральный реестр из-за несоответствия требованиям, которые предъявляются к промышленным кластерам. «Выполнение этих требований позволит биотехнологическому промышленному кластеру войти в перечень промышленных кластеров и специализированных организаций промышленных кластеров

Минпромторга России и в дальнейшем получать поддержку из федерального бюджета», – пояснили в правительстве Кировской области.

Еще один биотехнологический кластер расположен в подмосковном городе Пущино. Согласно данным Минэкономразвития, на его развитие из федеральных средств в 2013 году было [выделено](#) 64,4 млн рублей, в 2014 году – 69,7 млн рублей, в 2015 году – 32,3 млн рублей.

В федеральном бюджете – 2016 средства на развитие инновационных территориальных кластеров не предусматривались.

ООО «Нанолек» – биофармацевтическая компания с собственным производством полного цикла по стандартам GMP в Кировской области, специализирующаяся на выпуске инновационных лекарственных препаратов как собственной разработки, так и созданных с привлечением международных партнеров, с фокусом на профилактику и терапию социально значимых заболеваний. По данным СПАРК, выручка компании по итогам 2015 года составила 303,55 млн рублей, а чистый убыток – 299,9 млн рублей.

Источник: [Пресс-центр Правительства Кировской области](#)

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ АКТИВНО РАЗВИВАЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Работу правительства Тюменской области по улучшению инвестиционного климата в регионе и поддержке бизнеса высоко оценила генеральный директор фармацевтического холдинга «Эвалар» Лариса Прокопьева. В фармацевтической отрасли региона реализуется несколько проектов



«Наша компания специализируется на выпуске лекарственных препаратов из растительного сырья. Сейчас мы рассматривает проект создания в Тюменской области предприятия для производства фармацевтических субстанций. Предполагаемый объем инвестиций – от трех до четырех миллиардов рублей», – рассказала Прокопьева.

По ее мнению, Тюменская область – наиболее привлекательный регион для создания крупного фармацевтического производства.

«Разрабатывая проект, мы проанализировали инвестиционный климат во многих регионах

страны. Работа правительства Тюменской области нацелена на оказание помощи инвесторам, есть программы поддержки. Поэтому Тюмень нас очень привлекает», – подчеркнула генеральный директор компании «Эвалар».

По словам Ларисы Прокопьевой, фармацевтический холдинг намерен изучить возможность использования на производстве тюменских лекарственных растений.

Напомним, соглашение о сотрудничестве с фармацевтическим холдингом «Эвалар» губернатор Тюменской области **Владимир Якушев** на Российском инвестиционном форуме, который прошел в Сочи в конце февраля.

«Мы реализуем несколько проектов в фармацевтической отрасли. Это непростые проекты, но по каждому мы видим положительную динамику и хорошие перспективы. Например, Тюменский фармацевтический завод находится в стадии серьезной реконструкции, и я уверен, что эта работа будет доведена до логического завершения. С появлением в регионе компании «Эвалар» мы можем говорить о том, что в Тюмени начинает формироваться серьезный фармацевтический кластер. Мы готовы предоставить все необходимые инструменты господдержки», – подчеркнул Владимир Якушев.

Источник: [Тюменская Интернет-газета «Вслух.ру»](#)

КЛАСТЕР АГРОХИМИИ ПОЯВИТСЯ В ЛЕРМОНТОВЕ НА СТАВРОПОЛЬЕ

Минпром Ставропольского края предложил создать химический кластер на базе «Гидрометаллургического завода» в Лермонтове в связи с масштабным инвестпроектом производителя удобрений

Как пишет пресс-служба ведомства, совещание по поводу реализации инвестпроекта прошло на базе завода с участием министра **Виталия Хоценко** и заместителя **Дмитрия Макаркина**. Они предложили заводу участвовать в ряде мер господдержки.



«Главным шагом должно стать формирование в Лермонтове промышленного кластера, специализированного на химической продукции. Это откроет доступ к субсидиям на НИОКР, лицензирование и сертификацию – для постоянно модернизирующегося производства удобрений эти строки расходов имеют существенный вес», – Дмитрий Макаркин, замминистра промышленности СК.

Кроме того, заводу предложили заключить с регионом специнвестконтракт и подать заявку на финансирование по линии Фонда развития промышленности.

Гидрометаллургический завод в городе Лермонтове специализируется на минеральных удобрениях, в том числе на современной форме – водорастворимых удобрениях. Именно их производству будет уделено значительное внимание при расширении производства в рамках инвестпроекта. Кроме того, руководство завода задумывается над стартом выпуска фосфогипса – универсального вещества, служащего и как удобрение, и в дорожном строительстве, и для обезвреживания отходов ядерной промышленности.

По поручению Виталия Хоценко министерство будет курировать ход реализации проекта и собираться ежемесячно для разработки дорожной карты получения господдержки. К работе над поддержкой ГМЗ также привлекут краевой минсельхоз.

Источник: [«Вечерний Ставрополь»](#)

ДМИТРИЙ ЗЫЛЕВ: «МАЛЫЙ БИЗНЕС ЗАНЯЛ ДОСТОЙНОЕ МЕСТО В КЛАСТЕРЕ «ПОМОРИННОВАЛЕС»

Малый и средний бизнес составляет 50 процентов от общего числа участников лесопромышленного кластера «ПоморИнноваЛес». Об этом сообщил генеральный директор АО «Архангельский ЦБК» Дмитрий Зылев, комментируя ежегодное Послание губернатора Архангельской области Игоря Орлова



Отметим, в числе задач, поставленных в Послании, – интеграция представителей малого и среднего предпринимательства в замещение высокотехнологичных ниш в производственных цепочках крупного бизнеса.

— Работа по привлечению в кластер малого и среднего бизнеса является важнейшим направлением, которое мы продвигаем при поддержке правительства области, – заявил Дмитрий Зылев.

Уже есть конкретные результаты. Так, изначально в состав участников «ПоморИнноваЛеса» входило 15 предприятий малого и среднего бизнеса. На сегодняшний

день – уже 19. К 2020 году планируется, что их число увеличится до 25. При этом общая выручка малых предприятий вырастет с четырёх до шести миллиардов рублей.

— Кроме того, благодаря тому, что «ПоморИнноваЛес» вошёл в федеральный реестр, два совместных проекта Архангельского ЦБК и малого и среднего бизнеса находятся на рассмотрении в Минпромторге

России в ожидании государственной поддержки, которая оказывается в рамках действия кластеров, – рассказал Дмитрий Зылев.

Он также отметил, что в Послании Игорь Орлов обратил внимание на особую роль некоммерческих организаций. Со своей стороны Архангельский ЦБК готов принять непосредственное участие в этой работе. Дмитрий Зылев пояснил:

«Вопрос создания благотворительного фонда – в завершающей стадии. Этот фонд будет поддерживать, в том числе, социальные инициативы жителей территорий, где работают комбинат и компании, которые станут учредителями фонда. Недавно мы провели форум социальных инициатив: на местах есть интересные идеи! Мы готовы их поддержать с финансовой и организационной точки зрения».

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

КФУ СОЗДАСТ КЛАСТЕР ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Казанский федеральный университет начал формирование собственного кластера наукоёмких предприятий, которые позволят сделать вуз более независимым от бюджетного финансирования. Об этом сообщил ректор КФУ **Ильшат Гафуров***



«Мы начали реализовать проект Университет 3.0. Это, когда присутствует не только образование и наука, а когда вокруг университета создается свой хаб предприятий созданных университетом. Вышел указ президента РФ, согласно которому университеты должны становиться центрами инноваций. Мы движемся с небольшим опережением и если университет полностью лишится субсидий, то мы должны прожить. Такую модель мы выстраиваем, все деньги, которые получаем, – будем пускать на развитие. Сейчас мы примерно 45% имеющихся средств КФУ зарабатываем сами, а наш бюджет примерно 10 млрд рублей», – сказал Гафуров. «Мы стараемся приди к такой модели, когда основные текущие

затратами должны производить самостоятельно – это зарплата, стипендии, коммунальные платежи и налоги. Мы по итогам прошлого года заплатили примерно 1,9 млрд рублей налогов разного уровня. Более 500 млн рублей уплачено в бюджет республики и порядка 150 млн рублей в местный бюджет», – добавил он.

По словам ректора, приоритетные направления формирования кластера – медицина и фармацевтика, химия, нефтедобыча и нефтепереработка. Не исключено, что в кластер КФУ войдет и нефтяная компания. «Мы когда говорим о трансфере технологий, это не значит, что мы будем покупать собственную нефтяную компанию. Мы можем участвовать в ее капитале, мы начали сегодня эту работу, как только мы что-то приобретем, информацию озвучим. Сегодня мы в этой области приобретаем два инжиниринговых центра, нам республика передает их в управление... В составе университета нефтяная компания не будет. Будет участие университета в уставном капитале компании», – уточнил Гафуров.

По словам ректора, для развития технологий в сфере нефтяной промышленности КФУ начал процесс присоединения Альметьевского государственного нефтяного института (АГНИ). В ближайшие дни будет заключено соответствующее соглашение между республикой Татарстан, «Татнефтью», Минобрнауки России и КФУ, где будут оговорены все вопросы, связанные с переходом АГНИ в структуру КФУ.

Источник: [РБК](#)

ФАРМАКЛАСТЕР В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ ПЛАНИРУЕТ ЗАПУСТИТЬ НЕСКОЛЬКО ПРОЕКТОВ

Первый с момента образования год витебский медико-фармацевтический кластер провел в поисках своей идентичности



Его участники занимались формированием алгоритма построения инновационной сети, выстраиванием системы коммуникаций как внутри субъекта инфраструктуры, так и с внешней средой, в том числе с госорганами, пишет [Витебские вести](#).

А впереди – запуск нескольких научно-исследовательских проектов, включая международные, комплекса лабораторий для выхода на полный цикл создания инновационных лекарств, привлечение новых участников и наращивание инвестиционной активности.

Благодаря инициативе частных инвесторов Витебщина первой в стране приступила к

созданию новой организационной формы взаимодействия в инновационной сфере для развития фармацевтической отрасли, которая может стать драйвером роста региональной экономики. Сегодня Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты» объединяет около 15% белорусских фармацевтических предприятий. Научно-исследовательским ядром кластера выступает центр трансфера технологий, созданный на базе Витебского государственного медицинского университета.

К слову, пока с нормативной точки зрения не совсем непонятно, что такое кластер, именно через медуниверситет выстраивается взаимодействие союза с организациями, определяющими инновационную политику Беларуси. Центр трансфера технологий включен в Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы.

Работа в тесной связке с производственными компаниями позволяет медуниверситету не только точно готовить специалистов, но и стать практикоориентированным научным центром, подчеркнул ректор ВГМУ **Анатолий Щастный**.

– Фармацевтика – это очень динамично развивающаяся отрасль, которая требует помимо технических мощностей еще и идей, научных разработок. Поэтому партнерство с компаниями-производителями дает возможности для наиболее оперативного внедрения в жизнь результатов исследований вузовской науки, – считает **Анатолий Тадеушевич**.

В рамках кластера на базе медуниверситета планируется создание центра малого химического синтеза для моделирования и синтеза фармацевтических субстанций. Пока эта проблема не решается ни одним из специализированных учреждений в Беларуси, подчеркнул **Алексей Сычев**.

Синергетический эффект

– Являясь инновационно-промышленным кластером, мы концентрируем усилия на проведении научных исследований и подготовке кадров, – отметил исполнительный директор кластера Филипп Плотников. – С одной стороны, привлекая технологии для фармацевтической отрасли, мы развиваем научно-исследовательский потенциал региона. С другой, внедряя инновации в фармкомпаниях, мы намерены адаптировать результаты передовых научных исследований под практические задачи.

По словам председателя наблюдательного совета союза Алексея Сычева, основной задачей кластера является развитие компетенций его участников и решение общих вопросов, проблемных как для них, так и для фармрынка в целом. Для этого ставится цель сформировать такую научно-техническую базу, которая

позволяла бы удовлетворить любой запрос производственной компании по созданию определенного лекарственного средства.

– Мы планируем делать это по полному циклу, начиная от создания молекулы, синтеза активной субстанции, проведения доклинических исследований до отработки технологий производства, проведения биоэквивалентных или клинических испытаний, опытно-экспериментального выпуска изделия, что в совокупности непросто делать многим предприятиям в одиночку с учетом производительности их оборудования и высокой стоимости субстанций, — подчеркнул Алексей Сычев.

Союз заинтересован в расширении состава партнерских компаний, особенно обладающих уникальным опытом и узкоспециализированными компетенциями. Недавно его новыми участниками стали витебское ООО «СИВитал» и РПУП «Академфарм» (Минск). Научно-исследовательское предприятие «СИВитал» занимается разработкой инновационных тест-систем, направленных на определение чувствительности больных клеток к лечению, в том числе при онкологических заболеваниях. Ее подключение к работе кластера дает возможность проводить совместные исследования для разработки новых технологий или лекарственных средств.

– Для участников кластера будет также интересно сотрудничество с «Академфармом», которая имеет опыт создания с нуля высокоэффективных препаратов, — отметил Алексей Сычев.

Более того, присоединиться к витебскому фармкластеру намерена научно-исследовательская компания BioMed (Словакия). Это стало возможным в том числе благодаря подписанию пакета документов о сотрудничестве между предприятиями и организациями Витебщины и Словацкой Республики во время прошлогоднего визита на Витебщину премьер-министра этой восточноевропейской страны.

– Вхождение в состав нашего союза словацкая компания рассматривает как возможность реализации совместных научно-исследовательских программ в области диагностики и лечения онкологических заболеваний, — сказал Алексей Сычев. Для белорусских участников кластера такое партнерство, помимо научной составляющей, открывает возможности по развитию компетенций в сфере адаптации и продвижения разрабатываемых лекарственных средств на внешние рынки.

Кадровый аспект

Активное участие в становлении витебского кластера принимают российские партнеры, в частности, некоммерческое объединение «Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров». Россия является одним из лидеров по созданию различного вида кластерных образований, поэтому витебские инноваторы стремятся активно использовать опыт соседей и развивать с ними сотрудничество в научной сфере.

– Вместе с коллегами из ВГМУ сейчас обсуждаем возможность проведения совместных исследований, посвященных регулированию жирового, углеводородного обмена на основе активных фармацевтических субстанций растительного происхождения, — сообщил ректор Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии, член научно-технического совета витебского кластера **Игорь Наркевич**. Объем финансирования научных изысканий предварительно составит около 1 млрд российских рублей. Параллельно прорабатывается вопрос о включении проекта в одну из программ Союзного государства Беларуси и России. Это будут инвестиции в научную инфраструктуру вузов, в создание технологий и продуктов, а также в развитие кадрового потенциала учебных заведений, добавил Игорь Наркевич.

Одним из приоритетных направлений деятельности кластера является подготовка кадров для фармацевтической отрасли.

– Сегодня многие фармкомпании работают в сфере биомедицинских технологий, и благодаря партнерству с Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академией нам удалось организовать преподавание курса по этому направлению для студентов Витебского медуниверситета, — рассказал Алексей Сычев.

Кроме того, опыт коллег из Санкт-Петербурга был взят за основу при проведении учебных олимпиад по биомедицинским технологиям в витебском вузе. По результатам этих олимпиад были выбраны 5 студентов для стажировки в Санкт-Петербургской биотехнологической компании «Биокад», которая является стратегическим партнером витебского кластера. Также с учетом опыта российских коллег в ВГМУ

разработана программа наставничества. Ее суть в том, что для студентов тех специальностей, которые интересны участникам кластера, преподаватели создают дополнительные учебные программы для освоения компетенций под потребности конкретной производственной компании.

Так что первый год витебский кластер прожил насыщенно и энергично, преодолевая проблемы роста и закладывая основы будущих побед. Инновации являются довольно специфическим активом, и выстраивание адекватной времени формы взаимодействия в инновационной сфере создает предпосылки для структурной перестройки региональной экономики и формирования точек ее роста.

К сведению: Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты» зарегистрирован 19 августа 2015 года. В его состав входят Витебский государственный медицинский университет, ООО «Нативита», ООО «Рубикон», ОАО «БелВитунифарм», ООО «ВитВар», ООО «АконитФарма», ООО «Меделкомбел», ООО «Фарммаркетинг Групп», ООО «СИВитал», РПУП «Академфарм», ККУП «Витебский областной центр маркетинга», НП «Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров» (Россия).

Новость по теме: [«В Белоруссии создан фармацевтический кластер»](#)

Источник: [«Белорусский партизан»](#)

АНОНСЫ

КРАСНОЯРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2017



С 20 по 22 апреля 2017 года в Красноярске при поддержке Правительства Российской Федерации состоится Красноярский экономический форум 2017. Его основными тематическими направлениями станут «Государственное управление», «Человеческий капитал и социальная политика», «Предпринимательство», «Технологическое развитие и развитие отраслей», «Пространственное развитие», «Внешние вызовы и интеграция», а также «Экология». В рамках программы форума состоится мозговой штурм «Инновационные кластеры-лидеры: приоритеты развития»

В программе форума запланированы три пленарных заседания. В основной день форума, 21 апреля, состоится открывающее пленарное заседание, посвященное обсуждению главной темы КЭФ «Российская экономика: повестка 2018-2024». На следующий день запланирована пленарная сессия «Российская промышленная революция», а итоги будут подведены на закрывающем пленарном заседании «Повестка 2018-2024: стратегические инициативы».

В дни форума представители федеральных министерств, научных учреждений, общественных организаций, крупных предприятий, российского и международного экспертного сообщества будут обсуждать главные темы КЭФ на тематических площадках. Дискуссия по вопросам, связанным с проведением Года экологии в России, состоится в первый день форума на Молодежной площадке «Поколение – 2030».

Деловая программа форума откроется пленарным заседанием «Российская экономика: повестка 2018-2024». Накануне выборов Президента страны участники форума обсудят стратегические направления государственной социально-экономической политики на предстоящий шестилетний период, а также программы ускорения темпов роста национальной экономики.

Следующий день работы КЭФ начнется пленарной сессией «Российская промышленная революция». Участники обсудят влияние передовых технологий на смену архитектуры мировых рынков, а также связанные с этим социально-экономические и исторические вызовы для России в перспективе до 2035 года.

Завершится работа форума пленарным заседанием «Повестка 2018-2024: стратегические инициативы», в ходе которой модераторы дискуссионных мероприятий доложат об основных итогах работы своих площадок.

В течение двух дней в рамках деловой программы КЭФ пройдут порядка 50 мероприятий – мозговых штурмов, круглых столов, семинаров, конференций – по различным отраслевым тематикам. В их числе саммит бизнес-омбудсменов Сибири и Дальнего Востока, форум Торгово-промышленных палат Сибири и многое другое.

Подробнее с проектом деловой программы можно ознакомиться на сайте krasnoforum.ru.

Молодежная площадка форума «Поколение – 2030» пройдет 20 апреля и будет посвящена Году экологии в России. Участниками станут более 700 человек, которые разделятся на две категории: «Лидеры» и «Гости». Для участия необходимо ознакомиться с положением о Молодежной площадке и зарегистрироваться на официальном сайте <http://pokolenie-2030.ru/>, а также решить кейсовое задание.

Кроме того, в рамках КЭФ пройдет ряд дополнительных мероприятий, в числе которых обсуждение территориальной схемы обращения с отходами, саммит бизнес-омбудсменов Сибири и Дальнего Востока,

форум торгово-промышленных палат Сибири и другие. Также планируется традиционный международный конгресс «Сибирский плацдарм: время новых решений».

Активное участие в подготовке программы форума принимают ведущие научные и экспертные учреждения страны и международные экспертные организации, в том числе Центр стратегических разработок, Высшая школа экономики, Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, Валдайский клуб, деловой совет Евразийского экономического союза, Российский союз промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленная палата РФ и другие.

С архитектурой деловой программы можно ознакомиться [на сайте КЭФ](#).

Источник: [Красноярский экономический форум](#)

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2017

В очередном статистическом сборнике серии «Индикаторы инновационной деятельности» отражены результаты статистических обследований, характеризующие инновационные процессы в экономике страны. В динамике представлены сводные показатели, определяющие уровень развития технологических и нетехнологических инноваций, разработанные в соответствии с современными международными стандартами ОЭСР и Евростата



В публикации приводятся статистические данные, отражающие инновационную активность организаций промышленного производства, ряда отраслей сферы услуг, строительства. Подробно рассматриваются ресурсное обеспечение и результативность инновационной деятельности, кооперационные связи, экономические, производственные и иные факторы, препятствующие нововведениям. Данные об экологических инновациях выделены в специальный раздел. Отдельные главы сборника посвящены характеристикам инновационной деятельности в регионах Российской Федерации и международным сопоставлениям, охватывающим широкий круг индикаторов.

При подготовке сборника были использованы материалы Федеральной службы государственной статистики, Организации экономического сотрудничества и развития, Европейской комиссии, Евростата, национальных статистических служб зарубежных государств, а также собственные методологические и аналитические разработки Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ.

Публикация подготовлена за счет средств субсидии на государственную поддержку ведущих университетов Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров, предоставленной Национальному исследовательскому университету «Высшая школа экономики».

[Индикаторы инновационной деятельности: 2017](#) : статистический сборник / Н. В. Городникова, Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 328 с. — 300 экз. — ISBN 978-5-7598-1557-0 (в обл.).

Редакционная коллегия: [Л. М. Гохберг](#), [Я. И. Кузьминов](#), К. Э. Лайкам, О. В. Фомичев, А. Е. Щадрин
Авторы: Н. В. Городникова, Л. М. Гохберг, [К. А. Дитковский](#), [И. А. Кузнецова](#), [Е. И. Лукинова](#), [С. В. Мартынова](#), [Т. В. Ратай](#), [Л. А. Росовецкая](#), [С. Ю. Фридлянова](#)

В подготовке отдельных материалов принимала участие [Л. В. Бычкова](#)

[Скачать статистический сборник «Индикаторы инновационной деятельности: 2017»](#) (PDF, 4,77 Мб)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ОПТОВОЙ ТОРГОВЛЕ В IV КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) представил информационно-аналитический материал о состоянии делового климата в оптовой торговле в IV квартале и ожиданиях предпринимателей на I квартал 2017 года. В докладе использованы результаты выборочных опросов руководителей более трех тысяч организаций оптовой торговли, проводимых Росстатом в ежеквартальном режиме



Результаты регулярных выборочных опросов руководителей организаций оптовой торговли свидетельствуют о том, что в IV квартале 2016 года в секторе сохранились обозначившиеся в III квартале благоприятные стабилизирующие тенденции.

Предпринимательские оценки продолжали демонстрировать слабое улучшение, что закрепило умеренно-восстановительный тренд развития организаций. В результате сфера оптовой торговли завершила 2016 год под знаком позитивного обновления основных негативных индикативных показателей.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в оптовой торговле в IV квартале 2016 года»](#) (PDF, 1,77 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все публикации Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ И СФЕРЕ УСЛУГ РОССИИ В IV КВАРТАЛЕ 2016 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ](#) опубликовал информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в реальном секторе и в сфере услуг России в четвертом квартале 2016 года



По результатам опросов руководителей организаций реального сектора и сферы услуг, в ежеквартальном режиме проводимых Росстатом, можно констатировать, что в IV квартале 2016 года:

- в промышленности продолжилась тенденция к улучшению состояния делового климата в отрасли в целом;
- в строительстве сохранились серьезные внешние и внутренние проблемы, однако выявлено некоторое замедление негативных процессов;
- в секторе ритейла отмечалось ухудшение состояния делового климата;
- в сегменте оптовой торговли закрепился умеренно-восстановительный тренд;
- в сфере услуг сохранился неблагоприятный деловой климат;
- Индекс экономического настроения (ИЭН

ВШЭ) увеличился на 0,9 процентных пункта до отметки 88,5. Нарастание значений индикатора продолжалось на протяжении трех кварталов подряд.

Среди факторов, ограничивающих развитие бизнеса во всех обследуемых секторах экономики, в 2016 г. по-прежнему доминировал «недостаточный спрос» на продукцию или услуги.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в реальном секторе и сфере услуг в IV квартале 2016 года»](#) (PDF, 2,29 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



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](#)