



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

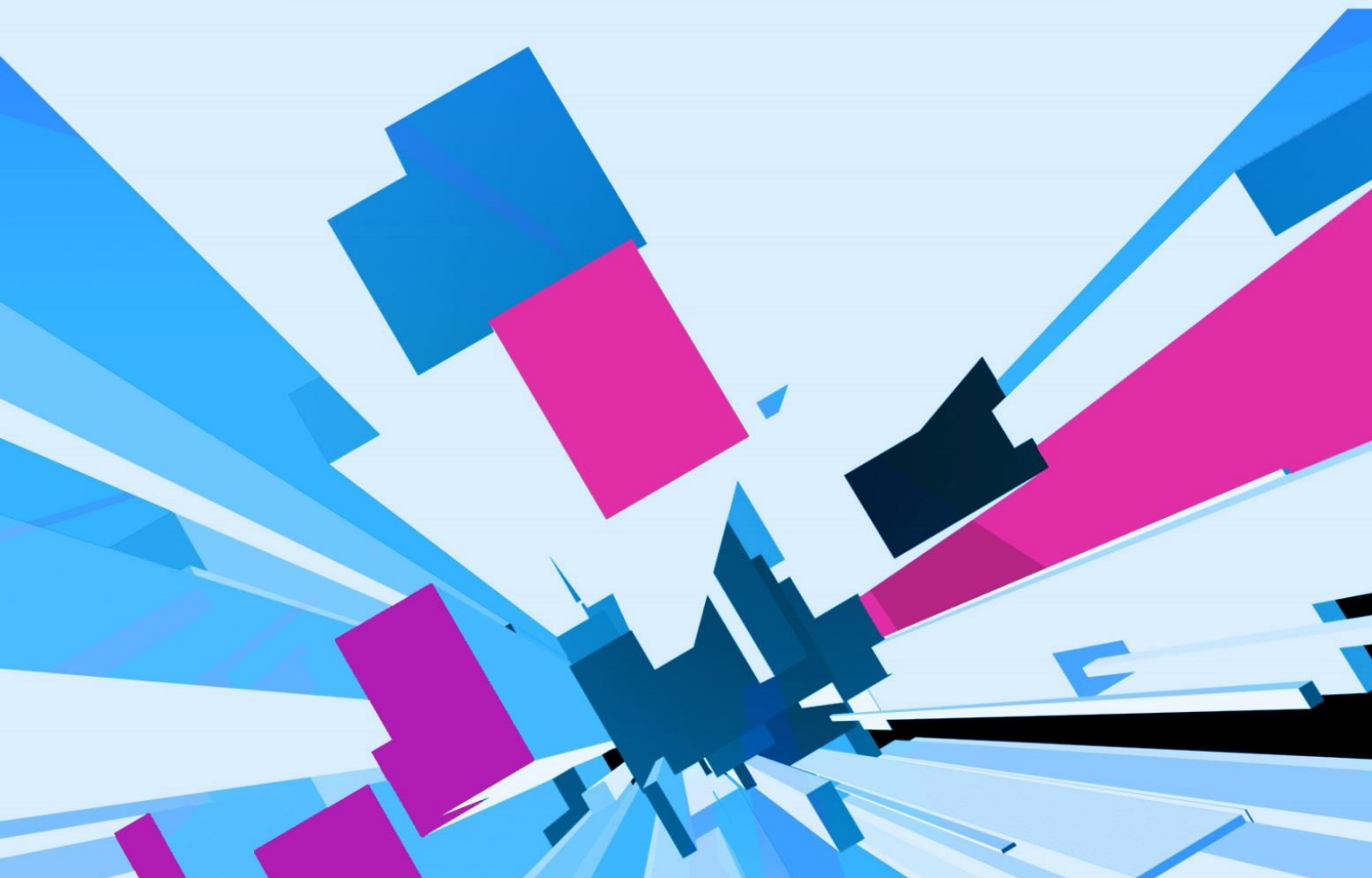


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №13 ■ 16-30 сентября 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



СОДЕРЖАНИЕ

События

| | |
|---|----|
| Представители Калужского фармацевтического кластера приняли участие в работе Второй GMP-конференции | 4 |
| SMART Technologies Tomsk создал проектный альянс по цифровой медицине..... | 4 |
| Компании из подмосковной «Фарм Долины» выходят на европейский рынок | 5 |
| Башкирия и Омская область первыми в России создадут межрегиональный кластер с инвестиционным потенциалом 200 млрд рублей..... | 6 |
| В Ульяновской области формируют межрегиональный авиационный кластер | 7 |
| Состоялась первая рабочая встреча по созданию промышленного кластера на территории Калужской области | 8 |
| Машиностроительный кластер РТ заключил соглашения с предпринимателями и работодателями Калуги | 9 |
| Делегация компании «ИНТЕРМАШ» представила обрабатывающие центры с ЧПУ на выставке EMO Hannover в Германии..... | 10 |
| В Санкт-Петербурге будет создан кластер оборудования и технологий производства сжиженного природного газа . | 10 |
| Власти Нижегородской области хотят создать судостроительный кластер | 12 |
| В Минпроме Дагестана обсудили вопросы создания стекольного промышленного кластера..... | 13 |
| Компании пензенского кластера «Легпром» приняли участие в международной выставке в Москве..... | 13 |
| Кластер легкой промышленности планируют создать в Кузбассе | 14 |
| Калужский ИКТ-кластер координирует повестку будущего | 15 |
| Две бизнес-модели будут развивать в нижегородском IT – кластере..... | 15 |
| Перспективы развития IT-кластера в Севастополе обсудили в Севастопольском Государственном университете | 17 |

Интервью

| | |
|---|----|
| Андрей Бричев: Липецкие кластеры планируют выход на международный рынок | 19 |
|---|----|

Анонсы

| | |
|--|----|
| VII Форсайт-конференция: роль общества в поиске больших ответов на большие вызовы..... | 21 |
| Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2017» | 22 |

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

| | |
|---|----|
| Журнал «Форсайт»: №3, 2017 | 24 |
| Образование в цифрах: 2017 | 25 |
| Методическое пособие по участию российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности..... | 26 |
| Справочно-аналитические материалы по международным программам, ведущим научным организациям и университетам зарубежных стран | 27 |
| Деловой климат в сфере услуг в III квартале 2017 года | 28 |

СОБЫТИЯ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КАЛУЖСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ВТОРОЙ GMP-КОНФЕРЕНЦИИ

Делегация представителей Калужского фармацевтического кластера приняла участие в работе Второй GMP-конференции, организатором которой выступил Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик Минпромторга России. Конференция прошла с 18-20 сентября 2017 г. в г. Геленджик и собрала ведущих экспертов фармацевтической отрасли, представителей профильных государственных органов, руководителей и специалистов фармацевтических производств, представителей профессиональных объединений



В рамках пленарного заседания «Вопросы регулирования отрасли на примере локализации фармацевтических производств. Факторы развития и препятствия регуляторного характера» в докладе выступила исполнительный директор Ассоциации «Калужский фармацевтический кластер» Новикова Ирина Игоревна, ответившая в своем выступлении на необходимость дальнейшего совершенствования регуляторных требований, особенно в части экологического законодательства, в целях упрощения процедур локализации производителей фармацевтических субстанций.

Так же в рамках пленарного заседания состоялось подписание соглашения о стратегическом партнерстве между компаниями «Верофарм» (группа Abbott) и участником Калужского фармацевтического кластера - компанией «БИОН». Подписание состоялось при участии заместителя министра промышленности и торговли РФ **Цыба С.А** и Директора департамента лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий **Макмискиной Е.А.** В рамках долгосрочного стратегического партнерства будут разработаны высокотехнологичные субстанции для производства лекарственных средств для лечения онкологических заболеваний, а также сердечно-сосудистой и центральной нервной системы. Производство лекарственных средств будет осуществляться на современных производственных площадках «Верофарм» (группа Abbott) в г.Белгороде и пос.Вольгинский Владимирской области.

Уровень научно-технической и производственной базы, действующая на нашем предприятии система менеджмента качества, полностью соответствуют GMP стандартам, что позволяют нам развивать сотрудничество с лидерами отрасли, — отмечает **Синченко Е.А.**, президент компании «БИОН».

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

SMART TECHNOLOGIES TOMSK СОЗДАЛ ПРОЕКТНЫЙ АЛЬЯНС ПО ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЕ

Территориальный инновационный кластер SMART Technologies Tomsk заявил во вторник о создании проектного альянса в области цифровой медицины Digital Health; альянс создан по инициативе Томского государственного университета (ТГУ) и компаний «Диагностика+», «Элекард Девайсез», «Элекард-Мед», «Смарт Инновации» и «СофтКристалл», сообщает во вторник пресс-служба администрации Томской области



Ранее сообщалось, что SMART Technologies Tomsk вошел в число 11 кластеров, которые в рамках проекта «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» (направлен на повышение конкурентоспособности на мировом рынке) получают поддержку Минэкономразвития РФ.

«Проектный альянс Digital Health нацелен на разработку решений для акушерства и гинекологии, психоневрологии, ортопедии и травматологии, профилактики заболеваний и поддержки здорового образа жизни... Инициировали (его) создание ТГУ, компании «Диагностика+», «Элекард Девайсез», «Элекард-Мед», «Смарт

Инновации» и «СофтКристалл» <...> исходя из взаимодополняющих компетенций», – говорится в сообщении.

Уточняется, что участники альянса займутся разработкой решений в области персонализированной медицины, биосенсоров, снятия и обработки данных, iHealth, mHealth, BigData. Проектный альянс находится на этапе формирования. Желающие компании могут к нему присоединиться.

«Администрация Томской области планирует поддерживать проектные альянсы, которые разрабатывают продукцию, имеющую существенный экспортный потенциал. Результатом работы должны стать новые продукты, рабочие места, расширение налоговой базы», – цитируется в сообщении начальник департамента по инновационной деятельности обладминистрации **Александр Осадченко**.

Отмечается, что официально альянс будет сформирован в конце сентября.

SMART Technologies Tomsk – прямой наследник кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области». В рамках кластера [определены 11 перспективных рынков](#). Среди них – техническое зрение, телемедицина, промышленная робототехника, пробиотики, фармацевтические ингредиенты.

По данным пресс-службы обладминистрации, сейчас в кластере четыре альянса: по разработке фармацевтических ингредиентов и биофармсубстанций, технического зрения, оборудования для регионов с экстремальными природно-климатическими условиями, а также робототехнических систем.

Источник: [РИА «Томск»](#)

КОМПАНИИ ИЗ ПОДМОСКОВНОЙ «ФАРМ ДОЛИНЫ» ВЫХОДЯТ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК

Специализированная организация (ООО «ЦДКИ») Кластера «Фарм Долина», входящего в состав Консорциума инновационных кластеров Московской области, заключила первый в России контракт с европейской компанией на проведение неклинических (доклинических) исследований для европейского рынка

Исследования будут выполняться в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития (GLP OECD). Регистрацию исследуемого продукта планируется осуществить в странах, входящих в Организацию экономического сотрудничества и развития.

«Развитие фармацевтики является приоритетным направлением для Московской области. С 2014 года Правительством Московской области было проинвестировано 90 млн рублей из федерального бюджета и средств бюджета Московской области в развитие совместной лаборатории доклинических исследований



ФИБХ РАН и ООО «ИЛ «Тест-Пушино». До конца текущего года ожидается заключение контрактов с подмосковными фармпроизводителями на исследования, — отметил заместитель Председателя Правительства Московской области — министр инвестиций и инноваций Московской области **Денис Буцаев**.

Таким образом, кластер «ФармДолина» впервые в России осуществил проведение неклинических (доклинических) исследований для европейской компании, в частности, токсичности химической формулы с целью вывода нового лекарственного препарата на зарубежные рынки.

«Фармацевтический рынок является весьма высоконкурентным и достаточно консервативным, в том числе в части проведения исследований. Появление российских игроков на данном рынке позволит России увеличить экспорт высокотехнологичных услуг и повысить конкурентоспособность отечественных производителей. Заключение контракта позволит увеличить доверие к российским исследованиям препаратов и привлечь заказы от европейских фармпроизводителей и российских производителей, планирующих выход на экспорт» — сообщил руководитель Кластера «Фарм Долина» — Заместитель директора по научной работе филиала ФГБУН Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН **Аркадий Мурашев**.

Справочно:

Фармацевтический кластер «Фарм Долина» был создан 22-го мая 2017 года и был включен в Консорциум инновационных кластеров Московской области.

На данный момент состав кластера насчитывает 10 участников, якорными участниками является ФИБХ РАН (г. Пушино), ФГБУН Институт проблем химической физики Российской академии наук (г. Черноголовка), ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)» (г. Долгопрудный), Больницы Научного Центра Российской Академии Наук в Черноголовке и Пушино.

Кластер «ФармДолина» создан с целью объединения компетенций его участников для выполнения полного цикла (разработка, проведение доклинических и клинических исследований, подготовка регистрационного досье и регистрация, синтез фармацевтических субстанций, разработка готовой лекарственной формы) работ и услуг, необходимых для создания средств медицинского применения не только для участников кластера, но и для внешних заказчиков как российских, так и зарубежных, в соответствии с международными стандартами надлежащих практик (GLP, GCP, и GMP).

Источник: [Министерство инвестиций и инноваций Московской области](#)

БАШКИРИЯ И ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЕРВЫМИ В РОССИИ СОЗДАДУТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР С ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ 200 МЛРД РУБЛЕЙ

На проходящем в Уфе 27-29 сентября Форуме малого бизнеса регионов стран-участниц ШОС и БРИКС будет подписано межкластерное соглашение между Башкортостаном и Омской областью с целью создания межрегиональный кластера с инвестиционным потенциалом 200 млрд рублей

«С Омской областью мы заключаем межкластерное соглашение по развитию нефтехимического комплекса Омской области. Размер инвестиций — примерно 200 миллиардов рублей. Работы должны выполняться в основном силами малого бизнеса Республики Башкортостан», — заявил на пресс-конференции в агентстве «Башинформ» заместитель премьер-министра правительства Башкортостана **Фархад Самедов**.



По его словам, речь, в частности, идет о проектных, инженерно-изыскательских, строительных-монтажных работах и изготовлении оборудования. В Омской области планируется серьезное развитие нефтехимического комплекса. Это их стратегическая задача, «абсолютно реальная стратегия и они это сделают».

«Назрела необходимость межрегионального, системного сотрудничества. Мы первыми в стране создаем межрегиональный кластер. Это, конечно, запрос времени, и мы рады, что оказались пионерами в этой области. Для реализации таких проектов сил одного региона недостаточно. Любая инвестиционная программа предполагает

проектные, инженерно-изыскательские работы, изготовление оборудования и строительные-монтажные работы. Такие компетенции есть у нас в республике. Наша выгода в том, что мы получаем подряд на выполнение данных видов работ. Плюс, в качестве лишнего импульса для республики — это когда мы смотрим на инвестиционные инициативы других регионов. Всегда выигрывает тот, кто ориентируется на лучший опыт, — отметил Фархад Самедов. — В Омской области уже немало сделано в сфере развития агробιοтехнологического кластера. У нас, в свою очередь, есть хорошие компетенции в области нефтехимии и газохимии. Обмен своими наработками тоже входит в программу этого межрегионального соглашения. То есть это такой емкий, практический документ, абсолютно не политизированный. В нем содержатся не общие фразы, а только то, что мы собираемся делать в ближайшие 20 лет».

Форум малого бизнеса стран-участниц ШОС и БРИКС проводится в Башкортостане по инициативе главы республики с 2015 года, при поддержке президента России и правительства страны. За короткое время он стал авторитетной площадкой для укрепления межрегионального сотрудничества, экспортного потенциала российских и зарубежных малых предприятий, обмена международным опытом поддержки малого бизнеса.

Источник: [ИА «Башинформ»](#)

В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМИРУЮТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР

В Ульяновской области обсудили перспективы создания межрегионального авиационного кластера. Этот вопрос рассматривался на заседании стратегической сессии, которое состоялось 26 сентября в региональном наноцентре ULNANOTECH, сообщает пресс-служба правительства Ульяновской области



В мероприятии приняли участие представители Минпромторга РФ, Ассоциации кластеров и технопарков России, регионального правительства, а также промышленных предприятий Ульяновской, Нижегородской, Воронежской и Иркутской областей.

«Еще в 2007 году по поручению губернатора **Сергея Морозова** мы начали работать над созданием авиационного кластера в Ульяновской области. Тогда многие предприятия региона начали активно разрабатывать кооперационные связи. Сегодня формат имеющегося кластера требует актуализации. Наша ключевая цель

— создать межрегиональный авиационный кластер, который будет соответствовать всем требованиям Министерства промышленности и торговли России», — подчеркнул в своем выступлении первый заместитель председателя правительства **Андрей Тюрин**.

Впервые с инициативой создания межрегионального авиакластера выступил губернатор Сергей Морозов в ходе Международного авиакосмического салона МАКС-2017.

«Ульяновская область стала одним из первых субъектов, который получил возможность развивать так называемые инновационно-территориальные кластеры. На сегодняшний день в регионе одной из лидирующих отраслей промышленности является авиастроение. Совместно с руководством области мы пригласили на стратегическую сессию ведущие предприятия этой отрасли не только Ульяновской области, но и из соседних субъектов. Нам важно, чтобы руководители промышленных организаций осознали всю важность и целесообразность формирования кластера. Сегодня государство готово стимулировать развитие подобных объединений. В частности, каждое промышленное предприятие, которое войдет в кластер, может субсидировать понесенные затраты на реализацию кластерных проектов до 50%», — отметил директор Ассоциации кластеров и технопарков **Андрей Шпиленко**.

По словам генерального директора ПОЭЗ Ульяновской области **Дениса Барышникова**, межрегиональный авиационный кластер позволит сформировать расширенный перечень государственных мер поддержки для промышленных предприятий второго, третьего уровня кооперации. «Наша основная задача — сделать качественную кооперацию, заместить часть импортных комплектующих, которые будут создаваться при помощи федеральных субсидий. В том числе в рамках таких будущих проектов, как, например, центр кастомизации воздушных судов в ОЭЗ «Ульяновск». Следом за ним будет формироваться центр интерьерного производства по импортозамещению западных интерьеров, которые также вписываются в систему работы межрегионального авиастроительного кластера», — пояснил руководитель.

Источник: [Информационный портал «Волга Ньюс»](#)

СОСТОЯЛАСЬ ПЕРВАЯ РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ПО СОЗДАНИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

15 сентября в рамках международного форума «АвтоЭволюция-2017» состоялся круглый стол «Кластерная политика Калужской области», объединивший представителей ведущих производителей автомобилей и автокомпонентов региона. В мероприятии принял участие министр экономического развития Калужской области **Дмитрий Разумовский**, модератором выступил **Анатолий Сотников**, генеральный директор АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»



На повестку встречи был вынесен вопрос о создании промышленного кластера на базе существующего кластера автомобилестроения. В 2016 году Постановлением Правительства РФ №41 от 28 января были приняты правила предоставления субсидий участникам промышленных кластеров на возмещение части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения. Для участия в получении субсидий необходимо включение в реестр промышленных кластеров. На настоящий момент кластер автокомпонентов не формализован и не соответствует

требованиям Минпромторга РФ, поэтому не может претендовать на получение господдержки. Курировать работу в данном направлении министр поручил Агентству инновационного развития.

Первыми запланированными мероприятиями Агентства инновационного развития станет формирование рабочей группы и стратегическая сессия по определению ключевых параметров и мероприятий создания промышленного автомобильного кластера Калужской области. После внесения кластера в реестр Минпромторга РФ планируется участие в конкурсном отборе с целью получения государственной поддержки участникам кластера.

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

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР РТ ЗАКЛЮЧИЛ СОГЛАШЕНИЯ С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ И РАБОТОДАТЕЛЯМИ КАЛУГИ

В Калуге прошел VIII международный форум по развитию автомобилестроения и производства автомобильных компонентов в России «АвтоЭволюция-2017», в котором приняло участие руководство Машиностроительного кластера РТ. Об этом сообщает пресс-служба кластера



В форуме поучаствовали председатель правления Машиностроительного кластера РТ **Сергей Майоров** и руководитель представительства кластера в Калужской области **Михаил Макаров**.

Впервые в этом году форум был посвящен не только развитию автомобилестроения и производства автомобильных компонентов в России, но и вопросам экспортного потенциала России, инфраструктурным проектам и развитию логистических транспортных узлов, отмечают участники мероприятия.

В рамках пленарной сессии Сергей Майоров выступил с докладом «Развитие кооперации в промышленном сотрудничестве. Цифровая

индустрия 4.0. Автоматизация привлечения заказов на разработку и изготовление сложно-технической продукции».

На форуме представители машиностроительного кластера Татарстана провели встречи с губернаторами Калужской области **Анатолием Артамоновым** и Рязанской области Олегом Ковалевым, генеральным директором Российского экспортного центра **Петром Фрадковым**.

Также были проведены переговоры о сотрудничестве с представителями «Шимадзу Европа ГмБХ» из Москвы, Pandoga из Калуги, Научно-производственного центра автоматки и приборостроения имени академика Н. Пилюгина, научно-производственного предприятия Lossew из Барнаула и группы компаний Espro Group» из Москвы.

На форуме состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Машиностроительным кластером РТ и Ассоциацией предпринимателей Калужской области, а также между кластером и региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Калужской области».

Источник: [ИА «Татар-информ»](#)

ДЕЛЕГАЦИЯ КОМПАНИИ «ИНТЕРМАШ» ПРЕДСТАВИЛА ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ С ЧПУ НА ВЫСТАВКЕ ЕМО HANNOVER В ГЕРМАНИИ

С 18 по 23 сентября 2017 года в г. Ганновер (Германия) на «ЕМО Hannover 2017» – ведущей выставке отрасли – изготовители металлообрабатывающего оборудования со всего мира в очередной раз продемонстрировали свои инновационные продукты и производственно-технологические возможности и разработки



В профессиональной среде выставка ЕМО Hannover пользуется общепризнанной известностью как место встреч самых компетентных производителей и потребителей.

Делегация компании «ИНТЕРМАШ» представила на выставке ЕМО Hannover 2017 обрабатывающие центры с ЧПУ – новый российский продукт на рынке современного машиностроения, выпускаемый в рамках кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ». Обрабатывающие центры с ЧПУ позволяют многократно расширить технологические возможности производства, снизить трудоёмкость и повысить качество

выпускаемой продукции. Передовые технологии в сочетании с контролем качества сборки позволяют компании «ИНТЕРМАШ» выпускать уникальный по соотношению цены и качества продукт для отечественного и мирового рынков.

На стенде компании «ИНТЕРМАШ» были представлены высокоточный плоскошлифовальный станок с круглым столом и NC модели Inter600 и высокоточный плоскошлифовальный станок с крестовым прямоугольным столом и NC модели Inter630.

По итогам выставки мировое профессиональное сообщество высоко оценило выпускаемую инновационную продукцию компании «ИНТЕРМАШ», выразив инициативу о дальнейшем плодотворном сотрудничестве.

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

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ БУДЕТ СОЗДАН КЛАСТЕР ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

14–15 сентября 2017 года в Санкт-Петербурге состоялась закрытая стратегическая сессия по созданию промышленного кластера «СПГ. Оборудование и технологии». Организатором и модератором сессии выступил Центр научных исследований и аудита «ПАНАЦЕЯ» (в составе Группы компаний SPG), обладающий значительным опытом в сфере кластерного развития и специализирующийся на разработке программ развития интегрированных структур в различных отраслях промышленности. В числе ключевых докладчиков стратегической сессии выступили представители Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ – [Василий Абашкин](#) и [Екатерина Исланкина](#)

Мероприятие проводилось по заказу ПАО «Газпром» и Правительства Санкт-Петербурга в рамках реализации подписанных в этом году соглашений на ПМЭФ.

Актуальность и своевременность принятия решения по созданию промышленного кластера «СПГ. Оборудование и технологии» (также как и его партнера – промышленного Кластера высокотехнологичных решений по освоению богатств мирового океана и Арктики) обусловлена обострившимся в последние годы политическим кризисом во взаимоотношениях России и западных стран и введением, вследствие этого, секторальных санкций в отношении российских нефтегазодобывающих компаний, которые существенно



сторон, начиная от науки и образования и заканчивая промышленными предприятиями и нефтегазодобывающими компаниями – основными заказчиками проекта.

В мероприятии приняли участие председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Андрей Бондарчук, руководитель департамента 335 ПАО «Газпром» **Павел Крылов**, генеральный директор ООО «Газпром СПГ Санкт-Петербург» Сергей Густов.

На пленарном заседании руководитель Департамента 335 ПАО «Газпром» П.В. Крылов и генеральный директор ООО «Газпром СПГ Санкт-Петербург» С.В. Густов от имени первого потенциального «якорного» заказчика проекта – ПАО «Газпром» – высказали ожидания от создания промышленного кластера «СПГ. Оборудование и технологии» и подтвердили высокую заинтересованность в сотрудничестве с участниками кластера по ряду продуктовых направлений в рамках реализации проектов подводной добычи и СПГ-проектов ПАО «Газпром».

Высокая статусность и заинтересованность в результатах стратегической сессии подтверждается численностью и составом участников прошедшего мероприятия, в котором приняло участие более 70 представителей и руководителей из различных секторов экономики и регионов России.

ПОСТ-РЕЛИЗ о проведении стратегической сессии по созданию промышленного кластера «СПГ. Оборудование и технологии»

При этом 3/4 всех участников являлись представителями промышленных предприятий. Остальные участники представляли научные и образовательные организаций, финансовые и банковские структуры, транспортные и сервисные компании, а также органы власти.

Об актуальности и неоспоримых преимуществах кластеризации российской промышленности при решении глобальных технологических задач рассказала в своем докладе управляющий партнер группы компаний SPG **Ольга Самоварова**. С докладами также выступили эксперты Национального исследовательского университета «Высшая Школа Экономики» (НИУ ВШЭ), представитель электротехнического кластера Псковской области, который поделился опытом создания и развития кластера и получения мер государственной поддержки на реализацию кластерных проектов, представитель Центра компьютерного инжиниринга Политехнического университета представил технические возможности в сфере цифровизации проектирования и испытаний оборудования.

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 вырабатывались комплексные решения в рамках заданных направлений работы групп.

Результатом первого дня работы стратегической сессии стал ряд важных выводов в части основных ожиданий, опасений и взаимоотношений основных участников кластера, а также комплекс мероприятий по снижению рисков реализации проекта на всех этапах его развития.

Итогом второго дня сессии стал пул возможных кластерных проектов по различным направлениям деятельности, основными из которых, безусловно, являлись продуктовые и технологические проекты. В результате «мягкого» голосования участниками сессии были выбраны для рассмотрения на сессии четыре пилотных проекта, которые получили компетентную оценку членов экспертной группы, состоящей из представителей ПАО «Газпром», представителей НИУ ВШЭ и независимых экспертов. На примере данных проектов были рассмотрены требования к проектам промышленных кластеров в соответствии с постановлениями Минпромторга России. Участники получили обратную связь и рекомендации экспертов в отношении дальнейшей проработки представленных проектов и мероприятий в других приоритетных направлениях взаимодействия на этапе становления Кластера. Предполагается, что первый пул кластерных проектов будет сформирован к концу этого года.

По итогам стратегической сессии ее участники выразили высокую степень удовлетворённости результатами проведенной работы и полученным опытом выработки коллективных решений, а также подтвердили готовность к участию в деятельности кластера и его органах управления, а также в экспертных группах при разработке стратегических, программных и проектных документов кластера.

Результаты стратегической сессии являются важным исходным материалом для проведения специализированных проектных сессий по отдельным направлениям развития кластера и кластерным проектам, а также для дальнейшей разработки Стратегии и Программы развития кластера.

Источник: [ООО «ЦНИА «ПАНАЦЕЯ», Администрация Санкт-Петербурга](#)

ВЛАСТИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ХОТЯТ СОЗДАТЬ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Концепция создания кластера рассматривалась в ходе одного из круглых столов, прошедших в рамках бизнес-саммита в Нижегородской области



В регионе, по словам региональных властей, находится 17 предприятий судостроительной отрасли, при этом здесь расположены сразу 4 конструкторских бюро. Учитывая тот факт, что в стране на данном отрезке времени средний возраст пассажирского судна составляет порядка 40 лет, крайне остро чувствуется насущная необходимость в замене стареющего флота и пополнении его новыми судами.

Хорошие показатели демонстрирует завод «Красное Сормово», где каждый месяц собирают готовый корпус будущего судна. Также есть и другие флагманы производства, в том числе и предприятия, входящие в состав ОСК. На их базе в Нижегородской

области и планируется создать судостроительный кластер, в задачу которого войдет постройка современного пассажирского флота для потребностей всех регионов государства. Начать реализовывать концепцию создания и развития кластера намерены уже в конце нынешнего года.

Источник: [«Русаргумент»](#)

В МИНПРОМЕ ДАГЕСТАНА ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ СТЕКОЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА

В Махачкале под руководством министра промышленности Дагестана Юсупа Умаева прошло организационное совещание рабочей группы по созданию стекольного промышленного кластера республики. На совещании обсуждался вопрос развития промышленных кластеров в республике.



Объем господдержки на развитие кластеров, предусмотренный Минпромторгом России в этом году составляет 463 млн рублей, в 2018 году предусмотрено 750 миллионов, а до конца 2019 года составит 975 млн рублей.

На сегодняшний день в республике разработана подпрограмма «Развитие промышленных кластеров Республики Дагестан» в составе государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», которая предусматривает комплекс мероприятий, направленный на дальнейшее развитие этого направления.

Сегодня претендентами на участие в промышленном стекольном кластере являются АО «Каспийский завод листового стекла», Общество с ограниченной ответственностью «Глобал-М», ОАО «Завод стекловолокна»; ООО «НБТ Дагестан», ОАО «Махачкалинский стекольный завод», АНО «Научно-инновационный центр», ООО «Техпромстекло», ООО «Дагестан СтеклоТара», ООО «Махачкалинский завод стекловолокна», ООО «Домстройсервис», ФГБУН «Институт физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра российской академии наук», ОАО «Корпорация развития Дагестана», ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», Дагестанское отделение Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.

Источник: [Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан](#)

КОМПАНИИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «ЛЕГПРОМ» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ В МОСКВЕ

Компании пензенского кластера «Легпром» приняли участие в международной выставке «СJF – Детская мода-2017. Осень», которая проходит в «Экспоцентре» в Москве.



На едином стенде «Легпром» новые модели детской одежды представляют ООО «Кузнечная одежда плюс», ООО «Симфония стиля», а также производители: **Вера Ильдейкина** — торговая марка «LimeKids» и Наталья Фролова — «Fifland».

Здесь можно увидеть демисезонные детские куртки и пальто, жилеты, утепленные комбинезоны, зимние пуховики для мальчиков и девочек, детские костюмы и школьную форму.

По словам генерального директора ООО «Кузнечная одежда плюс» **Александра Кудрявцева**, фабрика представила на выставке собственную коллекцию детской

одежды под торговой маркой «Grow».

«Над одеждой под этим брендом работают модельеры и технологи нашей компании. Мы полностью отвечаем за качество тканей и материалов при изготовлении детской одежды. Одежду под маркой «Grow» мы продвигаем как на российских выставках, так и в сети интернет, в том числе площадках российских интернет-магазинов», — сказал он.

Индивидуальный предприниматель **Наталья Фролова** в свою очередь отметила значимый эффект федеральных выставок для расширения продаж.

«Наша компания уже второй раз в это году участвует на этой выставке на стенде пензенского кластера «Легпром». По результатам весенней выставки мы нашли четырех гарантированных оптовиков из нескольких российских регионов. От текущей осенней выставки мы ожидаем новых клиентов», — пояснила она.

Участие предприятий кластера «Легпром» в международной выставке организовано ООО «Центр кластерного развития» при поддержке Минпрома Пензенской области.

Источник: [ИА «PenzaNews»](#)

КЛАСТЕР ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ В КУЗБАССЕ

В администрации области прошло первое совещание «О создании кластера легкой промышленности на территории Кемеровской области». В совещании приняли участие потенциальные участники кластера – руководители предприятий, образовательных организаций, профильных департаментов, управлений администрации города Кемерово, центра кластерного развития и др.



Провел совещание начальник департамента промышленности **Леонид Старосвет**.

Участники заседания обсудили идею создания кластера, презентованную председателем совета по развитию предпринимательства города Кемерово Виктором Севостьяновым. По мнению Севостьянова, кластер позволит создать условия для интенсификации (усиления) развития отрасли, обеспечить экономическую эффективность производств, повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Инициатива создать кластер легкой промышленности была поддержана

отраслевиками.

«Среди преимуществ таких объединений, прежде всего, можно назвать поддержку организаций – членов кластера со стороны государства. Кроме того, это расширение практики совместного участия членов кластера в реализации крупных заказов, совместные проекты по сокращению издержек, согласованная логистика, разработка единых стандартов в отношении продукции, расширение маркетинговой деятельности для выхода на новые рынки и т.п.», — отметил Старосвет.

По итогам конструктивной дискуссии была сформирована межведомственная рабочая группа, которая займется дальнейшей разработкой проекта.

По данным Управления Федеральной налоговой службы России по Кемеровской области в сфере текстильной и легкой промышленности осуществляют свою деятельность 628 организаций, в том числе 178 юридических лиц (все малые и микропредприятия) и 450 индивидуальных предпринимателей. В разрезе видов деятельности ситуация выглядит следующим образом: текстильные изделия производят 43

предприятия и 79 индивидуальных предпринимателей; одежду выпускают 123 предприятия и 355 индивидуальных предпринимателей; обувь и изделия из кожи - 12 предприятий и 16 индивидуальных предпринимателей.

Источник: [«Кузбасский Информационный Портал»](#)

КАЛУЖСКИЙ ИКТ-КЛАСТЕР КООРДИНИРУЕТ ПОВЕСТКУ БУДУЩЕГО

На сегодня в калужском кластере информационных и коммуникационных технологий уже 129 компаний-участников. На базе ИТ-центра прошло общее собрание членов ИКТ-кластера. Обсудили перспективные проекты, новые точки роста информационной сферы, продвижение ИТ-продуктов



За четыре года существования ИКТ-кластер Калужской области стал крупным центром развития информационных технологий. 129 компаний, которые зарегистрированы в нем – это не только региональные игроки, но и лидеры российского ИКТ-рынка (например, ЕРАМ Systems, «АйТи», «ALT Linux», «Крафтвэй»). Кроме того, ИКТ-кластер стал центром подготовки специалистов и проведения хакатонов для молодых разработчиков.

Как отметил председатель правления ИКТ-кластера **Игорь Чернин**, главной задачей является концентрация компетенций в сфере информационных технологий.

Студенты калужских вузов регулярно проходят стажировку на предприятиях ИКТ-кластера. Более двух лет работает центр подготовки и повышения квалификации специалистов информационной безопасности в области защиты персональных данных. На базе центра работает и детская школа, призванная сформировать кадровый резерв для последующего поступления в вузы и приема на работу в организации ИКТ-кластера.

Источник: [Телерадиокомпания «Ника»](#)

ДВЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ БУДУТ РАЗВИВАТЬ В НИЖЕГОРОДСКОМ ИТ – КЛАСТЕРЕ

Объединить усилия разработчиков программ, помочь им продвигать свои решения, работать над новыми задачами, адаптировать уже готовые решения под разные бизнесы – с этими целями в Нижегородской области создается ИТ-кластер, презентованный в рамках Международного бизнес-саммита 15 сентября

«У нас в области хорошая основа для такого проекта, — отметил министр информационных технологий, связи и СМИ Нижегородской области **Сергей Кучин**, представляя ИТ-кластер. — Множество высокотехнологичных отраслей и вузов, которые дают качественное образование в сфере информационных технологий. Поэтому ИТ-кластер Нижегородской области – это проект с большим потенциалом, благодаря которому многие компании смогут взаимодействовать».



По словам руководителя временной управляющей компании IT-кластера Нижегородской области **Марата Мухарьямова**, в нижегородском IT-кластере предполагается работа по двум направлениям: B2B-площадки, где IT-партнеры будут создавать приложения для бизнеса, и площадка «Умные города». О том, какие это могут быть проекты, рассказали участники мероприятия.

Проекты концепции «Умный дом» начал реализовывать в Нижнем Новгороде «Ростелеком». Чтобы дом был принят госкомиссией, по федеральному стандарту он должен быть подсоединен к телефонной линии, радио, как средству экстренного

оповещения населения, и телевидению, — рассказал директор по продуктам Департамента планирования, продуктов и маркетинга Макрорегионального филиала «Волга» ПАО «Ростелеком» **Владимир Устюжанинов**. — Однако в рамках «Умного дома» мы наложили на наши сети и домофон с возможностью видеонаблюдения, и охранную сигнализацию и возможность сбора показаний с приборов учета – эту возможность мы уже реализовали в одном из жилых комплексов Нижнего Новгорода. Теперь жителю дома достаточно заключить договор, чтобы получать эти сервисы – и не надо куда специально идти, долбить стены, тянуть провода.

Реальностью уже стали «умные счетчики», которые сами передают показания – и это только один проект в рамках концепции «Умный город», которым занимается компания «Мегафон». «Мы хотим дать людям инструмент управления расходами электричества, — говорит руководитель направления по продаже ИКТ проектов **Алексей Юдицкий** (Москва). В сфере ЖКХ компания также разрабатывает IT-проекты «Умный домофон» и «Умное освещение». Например, проект «Умный домофон» включает в себя функции распознавания лиц, видеонаблюдения за придомовой территорией, оповещения населения, проведения заочных голосований в электронной форме и т.д. Также компания работает в направлениях развития транспорта (контроль дорожного движения, умные парковки), здравоохранения (телемедицина, телеконсультации), образования (электронные курсы, удаленное обучение, управление классом и статистика успеваемости), безопасности (система «Безопасный город»). Концепция «Умный город» распространяется на все сферы городской жизни и конечная цель – свести все информационные системы в одну для управления и анализа, — прокомментировал Алексей Юдицкий.

Новые бизнес-модели практически во всех сферах позволяет создать технология блокчейн (распределенная база данных, когда вся информация или ее часть хранится у всех участников сети). О том, как это может быть на примере программ лояльности, рассказал основатель Bitlle.com, CEO Global Technologies **Юрий Шмонин**. По его словам, программы лояльности, существующие в магазинах, не удобны покупателям и приносят убытки продавцам. Покупатель должен помнить, сколько и где у него бонусов, сгорели они уже или нет, на них можно купить только ограниченный ассортимент или нет, заводить личный кабинет в каждом магазине, помнить пароли – все это трудоемко и неинтересно; в результате он про эти бонусы забывает и лояльность к магазину не растет. Блокчейн позволяет создавать новые возможности для программ лояльности. Например, обмена бонусами. Если кто-то купил бытовую технику и получил бонус на вторую покупку, но бытовая техника ему уже больше не нужна, то он может обменять этот бонус на бонус другого магазина у того покупателя, кому нужна бытовая техника, или просто подарить его тому, кто не является клиентом. Для магазина это может иметь эффект привлечения новой аудитории. Для бизнеса эта технология дает возможности для коалиционных программ. При этом, если магазин решает выйти из программы, то бонусы клиента не надо переносить из одной программы в другую – они будут храниться в блокчейне.

Используются IT-технологии и в производстве. Например, РФЯЦ разработана программа «Цифровое предприятие», не имеющая пока аналогов в России. Она позволяет полностью оцифровать организацию, управлять производством, созданием продукта, о котором рассказал заместитель начальника отдела IT ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ» **Вадим Резвов** (Саров).

IT-технологии изменили рынки, экономику и жизнь. Мобильные сервисы заказа такси, бронирования гостиниц необратимо изменили и рынок перевозок, и рынок туризма, когда люди путешествуют сами, не

обращаясь в турагентства. Торговля и банковские услуги изменились под влиянием мобильных платежей. Изменения давно происходят во многих сферах, в том числе и повседневной жизни, и возврата к традиционным рынкам уже не будет, — говорили участники мероприятия.

Любые IT-технологии могут получить прописку в IT-кластере под свои цели. По словам Марата Мухарьямова, участие компаний возможно в рамках двух моделей: продуктовой и ресурсной. В первом случае, компания получает возможность разрабатывать цифровые сервисы и приложения и продавать их, используя ресурсы других участников кластера. В рамках второй модели – наращивать компетентность своей команды за счет интересных и нестандартных задач, которые можно получить от партнеров. «В рамках участия в IT-кластере мы можем предоставлять резидентам вычислительные ресурсы и технологические площадки, – прокомментировал **Владимир Устюжанинов**. — Также мы готовы продавать продукты резидентов кластера по своим каналам по всей стране».

Пока мероприятия по созданию кластера находятся в стадии проработки. Но тот, кто подписал соглашение, уже может участвовать в мероприятиях партнеров и резидентов по продвижению своих проектов. Пока к нижегородскому IT-кластеру присоединились 35 нижегородских компаний.

Источник: [«НЬЮСРУМ»](#)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ IT-КЛАСТЕРА В СЕВАСТОПОЛЕ ОБСУДИЛИ В СЕВАСТОПОЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Как поддержать развитие городского IT-кластера, заинтересовать молодых специалистов работать на местах и решить проблему информатизации Севастополя. Эти и другие вопросы в пятницу обсудили в Севастопольском Государственном университете



Помощь нашим специалистам оказывают эксперты из других регионов России. Обмен опытом в рамках третьей ежегодной конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий» поможет выработать правильный вектор развития севастопольского IT.

Светлана Тарашнина

начальник отдела моделирования и прогнозирования Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра

«Первые шаги – это понимание Правительством Севастополя, что это нужно.

Как только понимание наступает – нужно соответствующее финансирование и нормативно-правовая база. Нужно с этой точки зрения организовать всех и начать общую планомерную работу».

В качестве примера востребованности айти – технологий в современной городской среде Светлана Тарашнина приводит Санкт-Петербург. По её словам, решение вопросов социального характера (запись в школу, детские сады и заказ документов в электронном виде) с использованием новых технологий – дело пары минут. Но для того, чтобы выстроить подобную систему у нас, необходимо привлечение молодых и перспективных сотрудников. А с этим сейчас есть проблемы. Виной тому – санкции. До этого отечественный рынок умных технологий был ориентирован на работу с Европой.

Всеволод Пелипас

старший преподаватель кафедры информационных систем Севастопольского Государственного университета

«Проблема даже не в том, что мы потеряли заказчика, мы на этой волне потеряли очень много разработчиков. Люди просто уехали в другие регионы, которые не попадают под эти санкции. Сейчас мы всеми силами пытаемся вернуть этих людей. Привести новых разработчиков и вернуть свою молодёжь».

Работу над чужими и своими ошибками, что символично, проводят в аудитории №404. В компьютерной сфере это номер стандартного сообщения о том, что сервер не может найти подходящие данные. К счастью, здесь ситуация иная – есть опыт работы других регионов и, главное, есть их желание помочь.

Ольга Тимофеева

член Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации

«Применяя практику, отработанную другим регионом, мы с вами открываем возможность для постановки новых проблемных вопросов и ответов на них».

Одна из главных особенностей конференции – активное участие студентов. Для будущих специалистов это не только возможность повысить свою квалификацию и узнать о приоритетных направлениях развития, но и продемонстрировать свой взгляд на перспективу отечественных технологий.

Источник: [«Независимое телевидение Севастополя»](#)

ИНТЕРВЬЮ

АНДРЕЙ БРИЧЕЕВ: ЛИПЕЦКИЕ КЛАСТЕРЫ ПЛАНИРУЮТ ВЫХОД НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК

В 2012-м году правительство РФ сформировало ряд инновационных территориальных кластеров, которым была оказана государственная поддержка. Кластеры — это некий союз предприятий, образовательных и научных учреждений, поставщиков, инвесторов, органов власти и других объектов инфраструктуры. CITY.Липецк встретился с руководителем центра кластерного развития липецкой области **Андреем Бричевым**, чтобы обсудить суть и возможности кластерной политики



— **Андрей Юрьевич, расскажите о специфике деятельности Центра и результатах этой деятельности на данный момент.**

— Областное автономное учреждение «Центр кластерного развития Липецкой области» начало свою деятельность в июле 2013 года. Центр развивает инновационные промышленные кластеры, а также создаёт условия для эффективного сотрудничества предприятий, инвесторов, органов власти, образовательных и некоммерческих учреждений. Наш центр занимается множеством задач: мы организуем вебинары, круглые столы, конференции, семинары,

выводим на рынок новые продукты, участвуем в организации выставок и ярмарок, зарубежных мероприятий, проводим информационные кампании в СМИ, помогаем привлекать инвесторов, а также организуем для сотрудников кластера курсы повышения квалификации. В качестве результатов нашей деятельности на данном этапе можно назвать, во-первых, создание Проектного комитета по реализации приоритетного проекта, во-вторых, создание команды Приоритетного проекта региона по развитию кластера «Долина машиностроения», и, в-третьих, разработка плана мероприятий по Стратегии развития кластера «Долина машиностроения». В этом году мы организовали ряд конференций, как, например, на площадке ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие» мы провели конференцию «Наука. Кадры. Кооперация». Затем была организована научно-практическая конференция с участием иностранных делегатов «Научно-методические основы подготовки кадров для машиностроительного кластера «Долина машиностроения» Липецкой области» на базе Елецкого государственного университета имени И.А. Бунина. В июне этого года я принял участие в V Международном Форуме технологического развития «Технопром-2017», а уже в июле наш центр был представлен на международной выставке «ИННОПРОМ-2017» на коллективном стенде. Что касается перспектив, то сейчас мы активно прорабатываем вопрос создания в регионе промышленного кластера сельхозмашиностроения. Кроме этого, мы формируем новые проекты. Так, 10 проектов уже находятся на стадии разработки. Помимо всего прочего, мы как инфраструктура по поддержке малого и среднего бизнеса оказываем услуги предпринимателям: по их заявкам разрабатываем дизайн-макеты, товарные знаки, бренд, каталоги. Мы организовываем обучающие тренинги и семинары. Как видите, специфика работы Центра весьма многообразна. Мы стараемся охватить максимальное количество сфер для проявления себя в качестве проводника кластерной политики Липецкой области.

— **Вы не раз упоминали кластер «Долина машиностроения». Расскажите о его перспективных направлениях и функциях.**

— Инновационный территориальный кластер машиностроения и металлообработки «Долина машиностроения» был создан в июле 2016 года в рамках приоритетного проекта Министерства экономического развития. Кластер создавали по инициативе ведущих предприятий региона, учебных заведений и объектов инновационной инфраструктуры при поддержке администрации Липецкой области. Кластер «Долина машиностроения» включает в себя 117 организаций, в том числе 84 предприятия, 3

университета, научно-исследовательский институт. Ведущие, так называемые «якорные» предприятия кластера: ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие», ООО «ЛТК Свободный сокол», ОАО «Гидропривод», ООО «Генеборг», ООО «ИНТЕРМАШ». Эти предприятия реализуют множество инновационных проектов, как, скажем, проекты «Генеборг», «Интермаш», «Станина», «Флюидмаш». Сейчас, например, мы разрабатываем крупнейший проект производства комплектов высокоскоростных электрошпинделей на базе ООО «Генеборг». Создали его промышленные предприятия, учебные заведения и объекты инновационной инфраструктуры при поддержке администрации. Для дальнейшего развития и перспектив была создана Стратегия развития инновационного кластера «Долина машиностроения» до 2020 года. Стратегия разработана в соответствии с государственной программой «Модернизация и инновационное развитие экономики Липецкой области». Сейчас в планах кластера — выход на международный рынок.

— В Липецкой области функционирует кластер «ЛИПЕЦКМАШ». Чем он уникален?

— Это промышленный кластер станкостроения и станкоинструментальной промышленности, который был создан в 2015 году. К «якорным» предприятиям этого кластера относят ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие», ООО «Интермаш», ЗАО «Липецкий станкозавод «Возрождение», ООО «ГЕНБОРГ» и ООО «ЛТК «Свободный сокол». Участники кластера — 37 организаций, из которых 19 — промышленные предприятия. Кластер «ЛИПЕЦКМАШ» производит высокопроизводительные станки и станкоинструментальную продукцию, которая пользуется отменным спросом. Так, объем производства более семи миллиардов рублей. В кластере «ЛИПЕЦКМАШ» работает свыше 6000 человек. В стратегическом плане «ЛИПЕЦКМАШ» создавать конкурентноспособную продукцию, соответствующую всем мировым стандартам. В связи с этим кластер заинтересован в профессиональной подготовке кадров. Это как раз одна из приоритетных задач программы кластера. Кластер «ЛИПЕЦКМАШ» проводит подготовку по сорока направлениям. Их ядро составляют образовательное, научнотехнологическое и производственное направления. Соответственно, первое направление мы проводим совместно с образовательными учреждениями; то есть обучение проходит на их базе. Второе направление — научно-технологическое — это совместные разработки с учащимися и, наконец, производственное направление — это уже производство конечного продукта и оказание каких-либо сервисных услуг. Недавно наш центр провёл мониторинг самых востребованных профессий в рамках кластера. Многим предприятиям требуются фрезеровщики, токари, сварщики, инженеры-технологи, инженеры-конструкторы. Собственно, подготовкой таких специалистов мы и занимаемся в рамках кластера.

Источник: [Журнал «CITY.Липецк»](#)

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

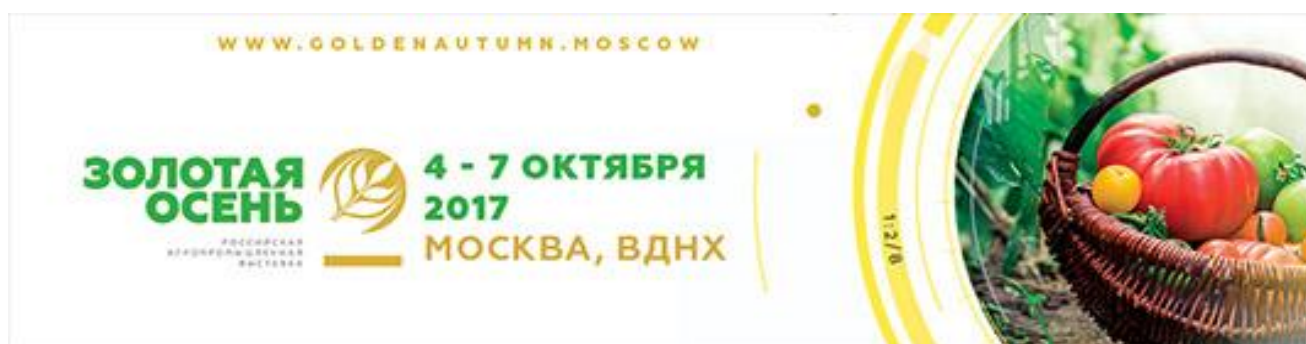
Асмик Айрапетян, aayrapetyan@hse.ru, тел.: + 7 495 772 95 90, доб. 12060

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

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

РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ - 2017»

С 4 по 7 октября 2017 года на территории ВДНХ состоится 19-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень - 2017». Организатором выставки выступает Министерство сельского хозяйства Российской Федерации при поддержке Правительства Москвы. В рамках деловой программы выставки пройдет сессия «Система стратегического прогнозирования и планирования научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации». Среди ключевых тем мероприятия — развитие агропромышленных кластеров



В настоящее время идет активный процесс формирования программы выставки, цель которой — демонстрация и продвижение современных технологий агропромышленной отрасли, распространение передового опыта в области сельского хозяйства, обсуждение с руководителями органов управления агропромышленного комплекса актуальных вопросов, связанных с развитием сельскохозяйственного производства. От года к году выставка набирает обороты и стремится стать одной из ключевых площадок отрасли в Европе.

Организаторы отмечают рост интереса к выставке как со стороны посетителей, так и самих экспонентов. Так, например, в прошлом году она собрала свыше 2,5 тысяч участников, включая представителей иностранных делегации, отраслевых СМИ, инновационных стартап-проектов и многих других. Кроме того, «Золотая осень-2016» собрала беспрецедентное количество глав регионов: в работе выставки лично приняли участие 24 губернатора.

«Золотая осень» неизменно привлекает пристальное внимание инвесторов. Как отметил на церемонии открытия выставки прошлого года председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев, отечественный агропромышленный комплекс сегодня — это современная, технологичная и прибыльная отрасль, которая показывает устойчивый рост в течение последних лет. Сельское хозяйство становится драйвером развития российской экономики.

В рамках деловой программы выставки пройдет экспертная сессия «Система стратегического прогнозирования и планирования научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации».

Сессия пройдет 5 октября 2017 года с 10.00 до 12.30 в павильоне № 75, зале С, конференц-зале 2.

Экспертное обсуждение будет посвящено развитию системы технологического прогнозирования в АПК, существующим документам стратегического планирования научно-технического развития АПК и необходимым инструментам совершенствования научно-технической политики в сельском хозяйстве.

Важными темами дискуссии станут развитие агропромышленных кластеров и технологических платформ как инструментов реализации инновационного развития АПК Российской Федерации.

Для участия в Сессии необходимо пройти регистрацию на сайте www.goldenautumn.moscow:

1. В разделе «деловая программа» выбрать дату - 5 октября.

2. Выбрать наименование мероприятия - «Система стратегического прогнозирования и планирования научно-технологического развития агропромышленного комплекса».

3. Нажать клавиши — «пойду», «зарегистрироваться».

4. Заполнить анкету.

Организаторами экспертной сессии выступают Минсельхоз России и НИУ «Высшая школа экономики».

Источник: [Российская агропромышленная выставка «Золотая осень»](#), [Российская кластерная обсерватория](#)

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:

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

[Чепуренко 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](#).

ОБРАЗОВАНИЕ В ЦИФРАХ: 2017

Краткий статистический сборник содержит основные показатели, характеризующие в динамике развитие общего, среднего профессионального и высшего образования в Российской Федерации. Представлены ключевые индикаторы развития образования в странах ОЭСР



В сборнике использованы данные Росстата, Минобрнауки России, Федерального казначейства, ОЭСР, а также собственные разработки Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Отдельные данные за 2015 г. носят предварительный характер.

Публикация подготовлена по итогам работы в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и с использованием средств субсидии в рамках государственной поддержки ведущих университетов Российской Федерации «5-100».

Образование в цифрах: 2017 : краткий статистический сборник / Д.Р. Бородина, Л. М. Гохберг, О.Б. Жихарева и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 80 с. — 200 экз. — ISBN 978-5-7598-

1566-2 (в обл.).

Редакционная коллегия: [Л. М. Гохберг](#), [Н. В. Ковалева](#), [Я. И. Кузьминов](#)

Авторы: [Д. Р. Бородина](#), [Л. М. Гохберг](#), О. Б. Жихарева, [И. Ю. Забатурина](#), [Г. Г. Ковалева](#), [Н. В. Ковалева](#), [В. И. Кузнецова](#), [О. К. Озерова](#), [Н. Б. Шугаль](#)

Полный текст сборника: [«Образование в цифрах: 2017»](#) (PDF, 3.49 Мб)

Предыдущие выпуски: [2016](#), [2014](#), [2013](#), [2011](#), [2010](#)

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО УЧАСТИЮ РОССИЙСКИХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УНИВЕРСИТЕТОВ В МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Издание посвящено методическим и практическим аспектам участия российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности. Представлены систематизированные подходы к реализации международной деятельности, а также справочная информация о научно-технологическом потенциале и программах международного сотрудничества зарубежных стран



Методическое пособие подготовлено в рамках проекта «Разработка инструментов методической и информационно-аналитической поддержки участия российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности» (соглашение о предоставлении субсидии от 3 августа 2016 г. № 14.602.21.0013 с Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы», уникальный идентификатор проекта: RFMEFI60216X0013).

Методическое пособие по участию российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности / [А.Г. Пикалова](#), [Е.Г. Насыбулина](#), [А.В. Соколов](#) и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017.

Авторский коллектив: [А.Г. Пикалова](#), [Е.Г. Насыбулина](#), [А.В. Соколов](#), [А. Р. Ермакова](#), Д. П. Федулкин, М. И. Бжания, Д. П. Коротков, И. Р. Куклина, А. А. Кутузова, Ю. М. Лукманова

Скачать полный текст [«Методическое пособие по участию российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности»](#) (PDF, 3,19 Мб)

СПРАВОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ПРОГРАММАМ, ВЕДУЩИМ НАУЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ И УНИВЕРСИТЕТАМ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Публикация содержит обобщенную, структурированную информацию о программах и инструментах международного научно-технического сотрудничества (как с Россией, так и с другими государствами), ведущих научных организациях и университетах 12 зарубежных стран (США, Канада, Германия, Франция, Великобритания, Япония, Республика Корея, Китай, Индия, Бразилия, Южная Африка, Казахстан)



Материалы сформированы по результатам проведенного НИУ ВШЭ анализа программ и инструментов международного научно-технического сотрудничества, а также библиометрического анализа публикационной активности 12 зарубежных стран (с использованием баз данных публикаций Scopus и Web of Science).

При подготовке настоящего сборника использовались официальные источники информации (в том числе электронные) зарубежных министерств, ассоциаций, фондов, университетов и программ в области международной научно-технической деятельности.

Справочник предназначен для руководителей и сотрудников российских научных организаций и университетов, занимающихся вопросами развития международного научно-технического сотрудничества.

Брошюра подготовлена в рамках проекта «Разработка инструментов методической и информационно-аналитической поддержки участия российских научных организаций и университетов в международной научно-технической деятельности» (соглашение о предоставлении субсидии от 03.08.2016 г. № 14.602.21.0013 с Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы», уникальный идентификатор проекта RFMEFI60216X0013).

Авторский коллектив: [Г.Н. Кузьмин](#), Ю.М. Лукманова, [Д.М. Мартынов](#), [Е.Г. Насыбулина](#), [Е.Г. Нечаева](#), [А.Г. Пикалова](#), [А.В. Соколов](#)

Скачать полный текст [«Справочно-аналитические материалы по международным программам, ведущим научным организациям и университетам зарубежных стран»](#) (PDF, 2,95 Мб)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ В III КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

[Центр](#) конъюнктурных исследований ИСИЭЗ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России в третьем квартале 2017 года



На российском рынке услуг сохраняется умеренно неблагоприятный деловой климат; развитие сервисных организаций сдерживается, прежде всего, слабым спросом на оказываемые услуги. Цены на услуги на фоне низкой потребительской активности остаются стабильными, предприниматели не намерены повышать их до конца текущего года. Такие выводы были сделаны на основании анализа результатов выборочного опроса руководителей около 5,5 тыс. организаций, оказывающих различные виды платных услуг (проводятся Федеральной службой государственной статистики во всех субъектах РФ в ежеквартальном режиме).

Сфера услуг продолжила дрейф в зоне стагнации; наметившаяся в начале 2017 года позитивная тенденция восстановления деловой активности затормозилась во II квартале и пока не возобновилась. На протяжении всех трех кварталов текущего года респонденты практически одинаково — и преимущественно негативно — оценивали динамику основных показателей деятельности сервисных

организаций. Обобщенные результаты III квартала 2017 г. — балансы позитивных и негативных мнений предпринимателей — сохранили отрицательные значения, свидетельствующие о снижении спроса на оказываемые услуги, ухудшения производственных и финансовых результатов деятельности организаций.

Результирующий индикатор обследования — сезонно сглаженный индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в сфере услуг — не покидает зону отрицательных значений уже более трех лет, указывая на неблагоприятный деловой климат в этом секторе экономики. Рост на 3 процентных пункта (п. п.) в начале текущего года позволил ИПУ выйти из диапазона рекордно низких результатов 2015—2016 гг., однако затем позитивная тенденция не получила дальнейшего развития. Во II и III кварталах 2017 г. индикатор оставался на отметке (-4) % — это лучшее значение за последние одиннадцать кварталов, однако оно значительно ниже предкризисного уровня ИПУ.

Индекс предпринимательской уверенности в сфере услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения спроса на услуги и экономического положения организаций в текущем квартале по сравнению с предыдущим кварталом, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем квартале; в процентах.

Ожидания предпринимателей на IV квартал 2017 г. выглядят в меру оптимистичными, по большинству показателей обследования сложились положительные балансы прогнозных оценок. Однако следует отметить, что не менее (а по ряду показателей даже более) благоприятные прогнозы, сформированные на основании мнений предпринимателей в первой половине года, затем не вполне оправдались. Улучшения оценок фактической динамики, которое свидетельствовало бы о постепенном выходе сферы услуг из стагнации, не произошло по вполне очевидной причине — из-за отсутствия роста благосостояния населения и потребительской активности. Хотя предприниматели не потеряли оптимизма, надеясь на оживление спроса на предоставляемые услуги, реальный рост сектора может начаться только после восстановления доходов населения.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в сфере услуг в III квартале 2017 года»](#) (PDF 1,78 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

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](#)