



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

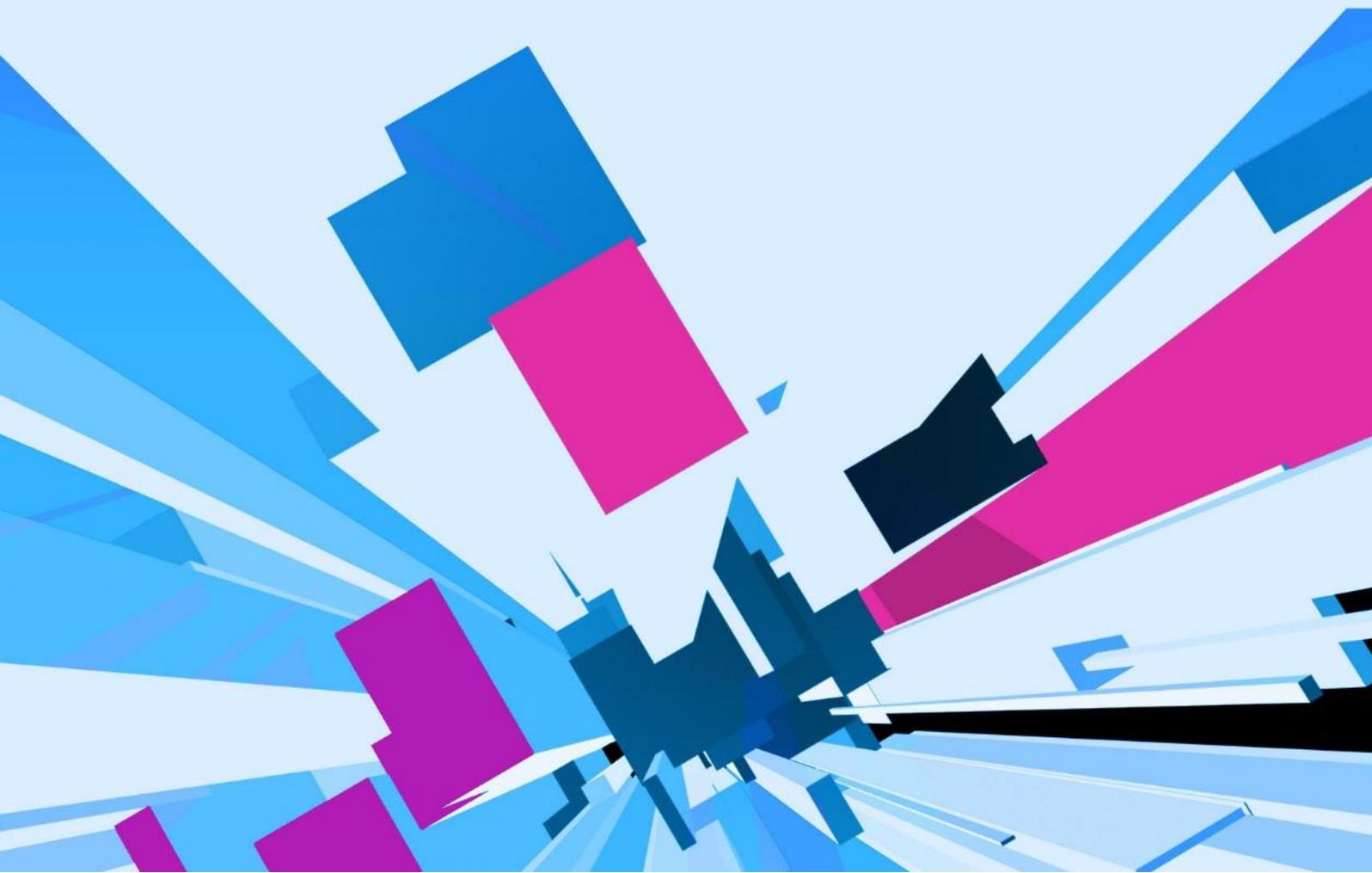


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №5 ■ МАЙ 2019 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:



[Доклад «Cluster Policy in Russia: From Local Advantages to Global Competitiveness»](#)



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



[Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших](#)

Контактная информация:

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

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

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

Master's Programme
GOVERNANCE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY
AND INNOVATION



Форсайт

Научный журнал, выпускаемый Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ



Международный научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Территориальные кластеры: события, интервью, анонсы, экспресс-информация, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В 2020 году Россия впервые примет Глобальную конференцию кластеров TCI | 4 |
| Лидеры кластерного сообщества сверили часы в Санкт-Петербурге | 5 |
| Партнерство на здоровье | 7 |
| Состоялось ежегодное собрание участников ядерно-инновационного кластера | 10 |
| В Смольном утвердили программы развития пяти территориальных кластеров | 11 |
| Подписано два соглашения для развития международного медицинского кластера | 13 |
| В Татарстане может появиться второй международный медицинский кластер | 14 |
| Гранты на 26 миллионов рублей выиграла два участника Медико-технического кластера МО | 14 |
| Михаил Ведерников: Промышленный электротехнический кластер – одна из основных точек роста Псковской области | 15 |
| Промышленный машиностроительный кластер Иркутской области вошел в федеральный реестр | 16 |
| Глава Минпромторга России и губернатор Приморского края обсудили проект судостроительного кластера | 17 |
| Генеральный директор ОЭЗ «Технополис «Москва» Игорь Ищенко: Создание кластеров стимулирует процесс развития города | 18 |
| Пермский кластер сельхозмашиностроения представил экспортоориентированную продукцию | 19 |
| «Сырный кластер» заработает в Подмосковье в 2020 году | 20 |

Интервью

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В чем основная идея инновационного кластера на территории Москвы? Какие цели преследует создание кластера? | 21 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Анонсы

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| GenerationS и Ferring начинают поиск стартапов в области репродуктивной медицины | 25 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|

Серия бюллетеней экспресс-информации «Наука, технологии, инновации» и «Цифровая экономика»

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Подготовка научных кадров высшей квалификации: показатели деятельности аспирантуры | 27 |
| Разработка передовых производственных технологий в 2018 году | 27 |
| Среднемесячная начисленная заработная плата научных сотрудников в 2018 г. | 27 |

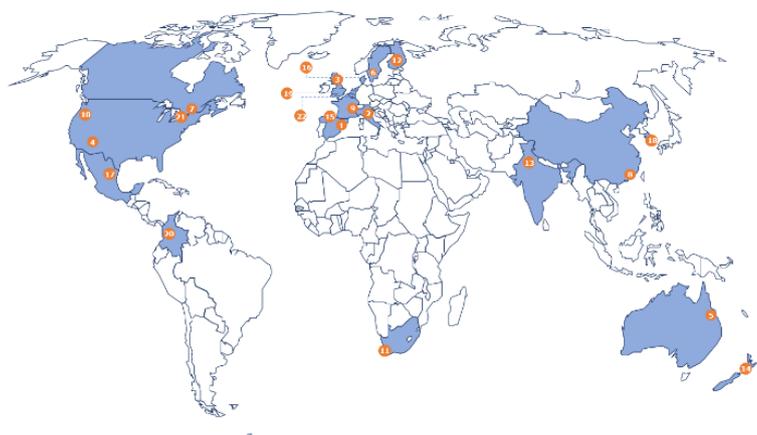
Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Деловой климат в сфере услуг в I квартале 2019 года | 28 |
| Деловой климат в промышленности в апреле 2019 года | 28 |
| Потребительские настроения населения в I квартале 2019 года | 29 |

СОБЫТИЯ

В 2020 ГОДУ РОССИЯ ВПЕРВЫЕ ПРИМЕТ ГЛОБАЛЬНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ КЛАСТЕРОВ TCI

Право проведения 23-й ежегодной конференции TCI Global Conference, которая пройдет в октябре 2020 г., выиграла Казань. Высшая школа экономики участвовала в подготовке конкурсной заявки на организацию одного из крупнейших международных мероприятий в сфере кластерной политики. Темой TCI Global Conference-2020 выбран девиз «Партнерство для развития кластеров: создавая будущее»



Глобальная сеть специалистов-практиков по кластерам, инновациям и конкурентоспособности [TCI Network](#) с 1998 г. проводит ежегодную конференцию TCI Global Conference, выбирая в качестве площадок города тех стран, которые имеют активную кластерную повестку. Трехдневные программы конференции традиционно включают кластерные туры, конгрессную часть с докладами ведущих представителей кластерных организаций и региональных институтов поддержки конкурентоспособности, разработчиков инновационной и кластерной политик и научно-практическую часть с академическими дискуссиями и проектными мастерскими. Глобальные конференции TCI

ежегодно собирают до 1000 делегатов из стран Европы, Азии и Америки. В 2019 г. TCI Global Conference пройдет в Антверпене (Бельгия) с 8 по 10 октября.

Участие НИУ ВШЭ в деятельности TCI Network

Высшая школа экономики является членом TCI Network с 2012 года — с первого года основания на базе Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ Российской кластерной обсерватории (РКО).

Эксперты РКО ежегодно выступают на глобальных конференциях TCI Network, привлекают международных спикеров к участию в специализированных российских мероприятиях, используют базы данных TCI в своих исследовательских проектах и всячески содействуют интеграции национальных и региональных разработчиков кластерной политики в деятельность TCI.

Так, в 2016 г. при поддержке РКО было организовано участие делегации Российской Федерации во главе с директором департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России Артемом Шадриним в работе [19-й Глобальной конференции](#), проходившей в Эйнховене (Нидерланды). О формировании ее программы рассказал в [эсклюзивном интервью](#) Российской кластерной обсерватории Фрэнк Этгерник, руководитель оргкомитета TCI Global Conference-2016.

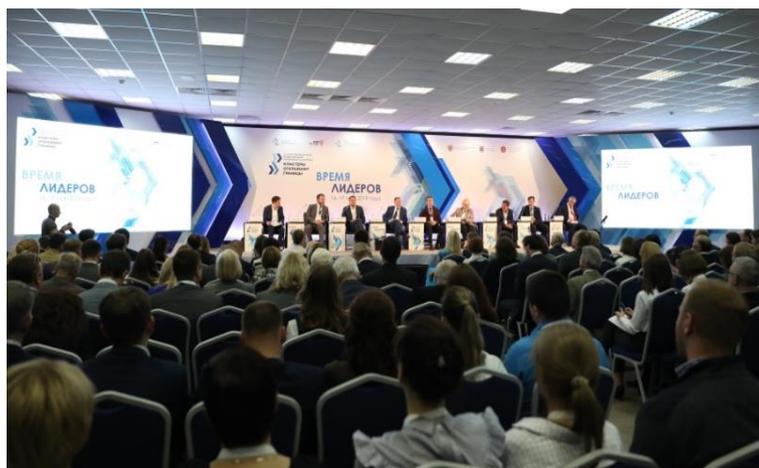
В 2019 г. эксперты ВШЭ подключились к подготовке заявки, организованной Ассоциацией «ИННОКАМ» и Агентством инвестиционного развития Республики Татарстан, на проведение в Казани TCI Global Conference-2020. Также ВШЭ направила в Секретариат TCI Network официальное согласие выступить интеллектуальным партнером будущей конференции, оказать содействие в разработке программы и привлечении спикеров.

Проведение мероприятия подобного масштаба в России позволит расширить границы международного научного и делового сотрудничества, ознакомиться с лучшими практиками усиления региональной конкурентоспособности, кластерного развития и поддержки инноваций.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ЛИДЕРЫ КЛАСТЕРНОГО СООБЩЕСТВА СВЕРИЛИ ЧАСЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

16–17 мая 2019 г. в Северной столице в четвёртый раз прошла [Международная конференция «Кластеры открывают границы. Время лидеров»](#). Ее организовал Технопарк Санкт-Петербурга при поддержке Минэкономразвития России, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, [Российской кластерной обсерватории](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Более 500 экспертов — представителей органов власти, дипломатического корпуса, управляющих компаний и участников российских и зарубежных кластеров от науки и бизнеса — обсудили успешные кейсы и проблемные вопросы развития кластеров, оценили их перспективы в разрезе конкретных отраслей и наиболее удачных форматов взаимодействия участников



Преимственность кластерного вектора и новизна форматов

Начало пленарной дискуссии — обмен достижениями и открытиями спустя год после [предыдущей конференции](#). Эксперты сошлись во мнении, что важным результатом стала преимственность кластерной политики и успешное продолжение выбранных треков. Кластеры сохраняют себя, развиваясь в новом контексте национальных проектов со ставкой на цифровизацию, экспорт, поддержку малого бизнеса. Принято решение о финансировании отобранных совместных проектов промышленных кластеров и сохранении в перспективе их поддержки через иные

механизмы. Ряд регионов пробуют новые кооперационные форматы НОЦ (научно-образовательных центров) и научных центров мирового уровня, технологических долин, в основу которых также положен опыт кластерного взаимодействия. Появляются новые инициативы, в частности [Инновационный кластер города Москвы](#) и [Международный медицинский кластер](#) (ММК), о которых мы в последнее время много писали.

Что делает кластер лидером?

Ответ на этот вопрос собрал разные мнения. Одни эксперты отмечали качество управления, технологические достижения, эффективное использование мер господдержки. Другие обращали внимание на вовлеченность регионального правительства в развитие кластера.

«Сегодня в России сотни кластеров. Какие-то возникли как региональные инициативы, еще до начала федеральных программ Минэка и Минпрома, и сейчас перестраивают себя в соответствии с актуальной повесткой. Другие сформировались специально под перспективы государственного финансирования, а не получив его, быстро исчезли. Вовлеченность и системная поддержка региональных органов власти — это фактор успеха многих кластеров в России и за рубежом, — отметил руководитель Российской кластерной обсерватории [Евгений Куценко](#). — На примере Санкт-Петербурга, Калуги, Татарстана, Новосибирска, Ульяновска, Москвы мы видим, что от региона необходимы долгосрочная ориентация, управленческая мудрость и терпение. Все начинается с простых действий: выставок, презентаций — так формируется доверие. После уже можно переходить к сложным инновационным проектам».

Генеральный директор Фонда Международного медицинского кластера Михаил Югай согласен, что «для кластерной инициативы в медицинской сфере поддержка региона — sine qua non. Для нас государство — это и поставщик услуг, и потребитель, и регулятор. ММК — это институт развития для здравоохранения Москвы, который создается по модели ГЧП». «В вопросах поддержки кластера со стороны региона помимо денег важны прогрессивная регуляторика, не создающая препятствий в работе, и способность к сотрудничеству», — отметил менеджер межрегионального кластера в Германии [HealthCapital Berlin-Brandenburg](#) доктор Кай Уве Биндзайль. Он рассказал, как участвуют в развитии кластера власти федеральных земель Берлина и Бранденбурга, заключившие партнерское соглашение.

Рецепты успешности от кластеров биомедицины

Разговор о пути к лидерству продолжился в рамках круглого стола «Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха». Помимо поддержки региона, еще шесть условий высоких достижений кластеров биомедицины были выявлены в [совместном исследовании](#) Высшей школы экономики и Фонда ММК.

Научный сотрудник Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ НИУ ВШЭ [Екатерина Исланкина](#) рассказала, что биомедицинские кластеры разных стран стали успешными благодаря схожим практикам: активным коммуникациям, объединению разных видов деятельности, сочетанию ассоциативной и проектной форм управления, участию в национальной политике здравоохранения, вовлечению пациентов и врачей и, наконец, системной поддержке инноваций с акцентом на инфраструктуру, стартапы и партнерство с университетами.

Заместитель генерального директора Фонда ММК **Фаина Филина** показала, как выявленные на примере зарубежных практик факторы успеха проявляются в работе Международного медицинского кластера: «Мы видим, что отражаем большинство факторов успеха, по междисциплинарному сотрудничеству нужно работать особенно интенсивно, чтобы быть в глобальном тренде, хотя и здесь уже есть успешные кейсы».

Мировые факторы успеха верифицировали представители управляющих компаний зарубежных кластеров, принявшие участие в исследовании, а также ведущие профильные кластеры России. Так, **доктор Кай Уве Биндзайль** особенно поддержал системный подход к развитию инноваций через сотрудничество с университетами, поддержку стартапов и развитие инфраструктуры.

Джулия Плайя, менеджер по коммуникациям [Eurasanté](#) (Франция), сделала акцент на вовлечении пользователей в создание инноваций. Кластеры региона О-де-Франс, объединенные под управлением [Eurasanté](#), активно практикуют конкурсы инновационных идей, где непосредственные потребители медицинских инноваций — пациенты и врачи — либо входят в состав жюри, либо сами соревнуются на тему, как улучшить здравоохранение.

Анатолий Сотников, генеральный директор АО «Агентство инновационного развития — центр кластерного развития Калужской области», привел примеры успешных совместных примеров ядерного кластера и кластера фармацевтики, биотехнологий и медицины, подтвердив фактор успеха «межотраслевое взаимодействие».

Кейс **Дмитрия Чагина**, директора некоммерческого партнерства «Медико-фармацевтические проекты. XXI век», посвященный участию кластера медицинской и фармацевтической промышленности Санкт-Петербурга в разработке стратегии «Фарма 2030», иллюстрирует фактор успеха «вовлеченность в национальную политику».

Алексей Низковский, директор ГКУ НСО «Центр регионального развития», продемонстрировал соответствие Медико-технологического кластера Новосибирской области пяти из семи международным факторам успеха, и предложил несколько собственных рецептов успешности, в частности — ставку на активную образовательную и международную деятельность.

Как кластеры открывают границы?

Главная тема конференции — «Кластеры открывают границы» — обсуждалась в деталях в рамках панельной дискуссии «Лучшие практики межрегионального взаимодействия и экспортной активности».

По мнению **Гражвидаса Моркуса**, управляющего директора [LitCare](#) (Литва), ключевую роль в привлечении пациентов в кластер медицинского туризма из-за рубежа сыграла объединенная маркетинговая стратегия, где каждый участник кластера представляет уникальную услугу в общей цепочке сервисов, а также постоянное продвижение Литвы как здравницы.

Доктор Абдо Малак, советник по науке и технологиям Посольства Франции в России, рассказал о поддержке сотрудничества между кластерами Франции и России в сфере науки и инноваций, а также отметил, что большинство французских полюсов конкурентоспособности в своих стратегиях интернационализации делают ставку на межкластерные альянсы.

Заместитель генерального директора Фонда ММК **Ильдар Хайруллин** представил пилотные проекты в сфере образования, опытного производства и создания новых продуктов, которые будут реализованы в международных партнерствах. Например, одним из партнёров по открытию международного медицинского университета в кластере должен стать Университет Страсбурга.

Какими будут кластеры через пять лет?

Взгляд на будущее у всех экспертов однозначен: развитие межрегиональных и международных кластеров. «Формат межрегионального сотрудничества может стать следующим шагом в развитии российских кластеров, мы можем ориентироваться на зарубежный опыт, например, Берлина-Бранденбурга, где региональные органы власти смогли договориться и развивают пять общих кластеров», — прокомментировал **Евгений Куценко**. Он также отметил, что кластеры будущего выходят за рамки промышленности: сегодня в повестке сельское хозяйство, креативные индустрии, медицина.

«Я вижу кластеры будущего в медицине, как голубой океан: объединения без границ с исключительным многообразием участников», — согласился **Михаил Югай**.

Развитию открытых миру кластеров мешает радикальность суждений — считает **Майя Свиридова**, директор Союза «Автопром Северо-Запад», председатель Совета кластеров Санкт-Петербурга: «Иностранные инвесторы ищут стратегических индустриальных партнеров. Мой рецепт — будьте толерантны».

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ПАРТНЕРСТВО НА ЗДОРОВЬЕ

В колонке для журнала *BRICS Business Magazine* эксперты [ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) — **Евгений Куценко**, директор центра «[Российская кластерная обсерватория](#)», и научный сотрудник этого центра **Екатерина Исланкина** рассказали, какими бывают медицинские кластеры и в чем заключаются их секреты успеха



Успешное развитие регионов и стран сегодня связывают не только с конкурентоспособной промышленностью и сельским хозяйством, но и со сферой интеллектуальных и креативных услуг, в частности — медицинских. Усиливающаяся роль здравоохранения как драйвера экономического роста отражает повсеместное формирование медицинских кластеров. В этой связи важно понять, какими они бывают и по каким законам развиваются. Такое знание абсолютно необходимо для тех, кто собирается формировать медицинские кластеры или участвовать в них.

Развитие современной медицины — это одновременное парирование глобальных вызовов и реализация возможностей, которые открывают наука и технологии. Чем больше

сторон вовлечено в эти процессы, тем выше шансы на успех. Кластеры как форма объединения и координации взаимодействия участников от науки, производства, клинической практики, политики в области здравоохранения во многих случаях становятся драйверами экономического роста. В его основе — высокотехнологичные сервисы для пациентов как в своей стране, так и из-за рубежа.

В национальном проекте по международной кооперации и экспорту Российской Федерации в качестве самостоятельного блока (федерального проекта) выделен экспорт услуг, включающий наряду с туристическими, образовательными, культурными и деловыми сервисами медицинские. Самым заметным проектом по продвижению Москвы как одного из крупнейших в Восточной Европе медицинских центров мирового уровня стал Международный медицинский кластер (ММК). Это территория с особым правовым режимом, на которой в ближайшее время разместятся филиалы ряда ведущих клиник из государств ОЭСР.

Они смогут использовать собственные протоколы, оборудование и препараты, недоступные нигде более в стране. Похожие проекты обсуждаются в Калининграде, Приморье, Иркутске.

Какими бывают медицинские кластеры

В мире медицинские кластеры формируются уже давно. Сегодня международные базы данных (TCI Network, European Cluster Observatory, European Cluster Collaboration Platform) насчитывают около 40 кластеров из стран — лидеров по медицинскому туризму либо уровню развития здравоохранения. Эти кластеры отличает глобальная видимость, вовлеченность в развитие национальных систем оказания медицинской помощи, наличие в составе крупных медицинских организаций или университетских клиник. Однако есть и особенности, связанные с их позициями на мировом рынке медицинских услуг, активностью ключевых участников, системой управления. Условно медицинские кластеры можно разделить на три группы:

- глобальные кластеры высокотехнологичной медицины. Они объединяют большое число организаций — активных экспортеров услуг в области здравоохранения;
- кластеры мировых биомедицинских исследований. Эти кластеры сфокусированы на внедрении научных открытий во врачебную практику с опорой на сильные университетские клиники и центры знаний;
- кластеры международного медицинского туризма. Подобные кластеры объединяют клиники, отели, СПА-центры и прочие организации индустрии гостеприимства; их конкурентное преимущество и ключевая ценность для пациентов — интегрированные сервисы, позволяющие совмещать лечение и отдых по относительно низким ценам (таблица).

Медицинские кластеры создаются с разными целями; этим обусловлены различия в составе участников и форматах их взаимодействия.

Наиболее распространенная целевая модель медицинских кластеров — координация деятельности региональных игроков в сфере здравоохранения. Кластеры создаются для повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности регионов их базирования. При этом медицина рассматривается как важнейший вид экономической активности, создающий рабочие места и приносящий доход. Для успешной реализации данной целевой модели требуется синхронизация регионального сообщества, навигация участников кластера по мерам поддержки, обеспечение единой коммуникационной платформы. Эти функции берет на себя региональный институт развития.

Кластеры мировых биомедицинских исследований в качестве целевой модели часто выбирают создание условий для взаимодействия научных организаций и бизнеса в процессе трансфера технологий. Логика развития кластера такова: сильные университеты со временем все активнее развивают партнерство с индустрией. Меняется фокус работы: от просто высококласных исследований к использованию их результатов в клинической практике, фармацевтике, производстве медицинских изделий и техники. Кластер — один из форматов, который позволяет наладить такое взаимодействие.

В ряде случаев создание медицинских кластеров во главу угла ставит коммуникации; целевой моделью служит объединение в глобальную партнерскую сеть медицинских и фармацевтических компаний, научных организаций и вузов. Кластеры функционируют как международные ассоциации, включающие как национальные, так и зарубежные компании. Их задача — обмен знаниями между организациями сектора здравоохранения, включая информацию о научных достижениях и передовых технологических разработках.

Наконец, есть примеры очень конкретной цели — наладить кооперацию клиник, туристических и страховых компаний для развития интегрированных сервисов. Она полностью соответствует кластерам международного медицинского туризма. Кооперация необходима им, чтобы минимизировать издержки от оказания услуг, которые связаны в цепочку, поскольку зачастую их конкурентное преимущество — ценовое.

Все успешные медицинские кластеры успешны одинаково?

Если медицинские кластеры такие разные, то значит ли это, что и мера их достижений в каждом случае своя (в зависимости от группы или целевой модели)? Справедливо ли оценивать успех глобальных кластеров высокотехнологичной медицины по объему выручки от экспорта, судить об эффективности кластеров мировых биомедицинских исследований по динамике инвестиций в научные проекты, делать вывод об успешности кластеров международного медицинского туризма по данным рейтингов на медико-туристических сайтах?

Исследование медицинских кластеров в мире показало, что их успех складывался благодаря реализации схожих практик, набор которых в каждом случае оказывался индивидуальным. Всего можно выделить семь секретов успеха.

1. Плотная коммуникационная повестка. Это общая черта большинства медицинских кластеров и ключевая функция их управляющих компаний. Без активной коммуникации невозможно организовать поток совместных проектов на стыке науки и производства, системно продвигать результаты исследований, внедрять инновации в клиническую практику, развивать международные связи.
2. Межотраслевое сотрудничество. Многие медицинские кластеры объединяют пациентов, врачей, исследователей и предпринимателей, которые совместно создают востребованные рынком высокотехнологичные продукты и услуги. На стыке здравоохранения, фармацевтики, производства медицинского оборудования и продуктов питания, строительства, ИКТ зарождаются новые виды деятельности, например, индустрия здорового долголетия.

3. Партнерство в управлении. Биомедицинские кластеры объединяют участников, представляющих разные сферы (здравоохранение, медицинскую и фармацевтическую промышленность, науку, образование, власть). Чтобы коммуникации и сотрудничество были успешными, необходимо уравнивать разные интересы. Для этого в большинстве кластеров внедрена многоуровневая система управления. Стратегическим развитием занимается совет кластера; решением оперативных вопросов — профессиональная управляющая компания.
4. Поддержка региональных властей. Медицинские кластеры часто объединяют все региональное сообщество компаний и организаций сектора здравоохранения. Регион выступает институциональной базой кластера; на его территории сосредоточена необходимая участникам специализированная инфраструктура. Бюджет региона зачастую служит основным источником стартового финансирования кластерной организации.
5. Признание на национальном уровне. Для кластера важна поддержка со стороны центральной власти, поскольку регулирование в сфере здравоохранения происходит на высшем уровне государственного управления. Чтобы стать вовлеченными в политику, участники медицинских кластеров активно взаимодействуют с правительством, выступают в роли консультантов по вопросам развития здравоохранения или соисполнителей национальных проектов и программ.
6. Вовлечение врачей и пациентов. Научные открытия в медицине могут быть преобразованы в коммерческий продукт или услугу, однако по-настоящему успешными на рынке они станут только в том случае, если окажутся востребованными конечными потребителями. Вовлечение пациентов и врачей в разработку и тестирование инноваций стало распространенной практикой многих успешных кластеров.
7. Комплексный подход к поддержке инноваций. Многие ведущие медицинские кластеры расположены в центрах сосредоточения инфраструктурных объектов мирового уровня. Выращенные в них молодые компании-инноваторы служат источником прорывных нестандартных решений на стыке здравоохранения и высоких технологий. А университеты в большинстве случаев выступают отцами-основателями кластеров.

Как работают факторы успеха?

Из медицинских кластеров, которые мы проанализировали, трудно выбрать эталонный — каждый интересен по-своему. Германский Life Science Nord создал собственную социальную сеть для развития коммуникаций. Руководство Health Tech Cluster Switzerland, напротив, отдает предпочтение личному общению, регулярно проводя индивидуальные встречи с участниками и неформальные мероприятия за бокалом вина. Литовский LitCare налаживает межотраслевое сотрудничество, объединяя в одну цепочку организации медицины и индустрии гостеприимства. Кластер HealthCapital включает участников из двух федеральных земель Германии — Берлина и Бранденбурга — и одновременно управляется двумя менеджерами, между которыми заключено партнерское соглашение. Все расходы, связанные с администрированием французского Eurasanté, обеспечиваются из бюджета региона О-де-Франс; а кластер, в свою очередь, оказывает базовые услуги всем участникам региональной экосистемы безвозмездно. Компании эстонского кластера Connected Health, работающие на стыке ИКТ и медицины, создают программные продукты для национальной системы электронного здравоохранения.

Голландский Health Valley Netherlands помогает своим членам тестировать новые разработки с участием пациентов в формате живых лабораторий; так было создано мобильное приложение GoOV, позволяющее людям с ограниченными возможностями свободно и безопасно пользоваться общественным транспортом. Эресуннский мост, соединяющий южную часть Швеции и Столичную область Дании, создал базовые условия, которые позволили сформироваться трансграничному кластеру Medicin Valley: крупнейшие фармацевтические компании — Novo Nordisk, LEO Pharma, Ferring Pharmaceuticals и Lundbeck, сконцентрированные с датской стороны, были усилены инновационной инфраструктурой — MAX IV и ESS, расположенной в шведской части кластера. А турецкий Istanbul Health Industry Cluster вырос из кооперационной платформы между наукой и бизнесом в сфере биомедицины, созданной в Босфорском университете. Сегодня в составе кластера 19 вузовских научных подразделений.

При подготовке статьи были использованы материалы доклада [«Биомедицинские кластеры в мире: факторы успеха и истории лучших»](#) / Е. А. Исланкина, Е. С. Куценко, Ф. Н. Филина, В. И. Панкевич и др.; Фонд Международного медицинского кластера, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2019.

Авторы: Евгений Куценко, Екатерина Исланкина

Источник: [BRICS Business Magazine № 2\(23\)](#)

СОСТОЯЛОСЬ ЕЖЕГОДНОЕ СОБРАНИЕ УЧАСТНИКОВ ЯДЕРНО-ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА

Май традиционно становится месяцем, когда организации, входящие в состав ядерно-инновационного кластера собираются в Димитровграде для того, чтобы подвести итоги и наметить пути дальнейшего развития



С приветственным словом к собравшимся обратился Председатель Правительства Ульяновской области, Александр Смекалин.

«Мы ежегодно собираемся на подобном мероприятии и я рад видеть как постоянных партнеров кластера, так и новые лица, а также гостей из АО «ТВЭЛ». С момента создания в 2012 году кластер с небольшого объединения нескольких организаций, единომышленников и партнеров вырос до крупного территориального объединения организаций и компаний Ульяновской области, деятельность которого влияет не только на экономику региона, но и, в некотором роде – на общегосударственные экономические и научно-технические показатели. Думаю, что сейчас уже можно

говорить о стадии зрелости кластерной кооперации на территории Ульяновской области» – отметил Александр Смекалин.

Обязательной частью ежегодного собрания является доклад руководителя центра развития кластера Альберта Гатаулина.

На текущий момент в состав димитровградского кластера входят более 60 организаций и предприятий Ульяновской области, в т.ч. 10 учебных и научных организаций, 30 малых инновационных компаний и 6 консалтинговых и инжиниринговых объектов инновационной инфраструктуры области. По итогам 2018 года совокупная кластерная выручка составила более 10 млрд. рублей, а средняя выработка на одного работника приближается к 1,9 млн руб. на человека. Учитывая научно-инновационный профиль участников ЯИК, необходимо отметить высокий вклад кластерного объединения в НИОКР, реализуемые в регионе – более чем на 2,5 млрд. рублей, при этом количество патентов и иных РИД участников кластера – более 300 (из них 36 международных). Всего в портфеле проектов кластера более 50 инновационных проектов, по итогам 2018 года в программу развития включено 18 новых проектов в области медицины, новых материалов, альтернативной энергетики и информационных технологий.

При поддержке АНО ЦРК активно реализуются программы повышения квалификации сотрудников кластера – более 130 человек приняли участие в образовательных проектах кластера, в том числе около 40 – в программах проектного управления. Участники ЯИК смогли презентовать свои научные наработки и продукцию в 14 выставках и форумах, в т.ч. в 4 зарубежных и 2 организованных на территории региона.

Особое внимание в деятельности АНО «ЦРК» уделяется продвижению на рынок разработок МИП – участников кластера. В течение года по данному направлению деятельности оказана поддержка 12 МИП в области сертификации и регистрации продукции, патентной защиты, включения в состав поставщиков крупных компаний и ГК Росатом.

АНО «ЦРК» активно развивается межкластерное и международное сотрудничество. Установлены тесные связи с иными инновационными кластерами России и аналогичными организациями за рубежом. В составе партнеров и участников реализации проектов ЯИК более 20 партнеров, т.ч. 6 из Чехии, Германии, Китая и Японии.

О положительных тенденциях также рассказал и заместитель директора АО «ГНЦ НИИАР» по экономике и финансам Игорь Князькин. За три года до 2018 года произошло финансовое оздоровления предприятия с серьезными изменениями, которые привели не только к безубыточности, но и к стабильной выручке. Он отметил, что институт с уверенностью смотрит в будущее, а также поблагодарил администрацию города за взаимодействие, в котором он видит большой потенциал для развития.

Одним из самых актуальных и крупных проектов кластера является проект создания в Димитровграде Федерального высокотехнологического центра медицинской радиологии (ФВЦМР). Как сообщила собравшимся

исполняющая обязанности генерального директора ФВЦМР Любовь Шулепова, сейчас идёт ввод в эксплуатацию корпусов, регистрация и лицензирование центра, получение документов на работу с радиоактивными источниками. Также идёт работа по комплектованию штата.

Исполняющий обязанности главы города Юрий Черноусов отметил, что благодаря проектам кластера Димитровград стал узнаваем на международном уровне. Запуск ФВЦМР даст мощный толчок развитию города, всех сфер его жизни. Продолжается улучшение городской инфраструктуры и создание реально комфортной городской среды.

Безусловно, все проекты участников кластера одинаково важны и уровень приоритетности поддержки – единый. Потому на ежегодных собраниях мы уделяем большое внимание вопросам всесторонней поддержки проектов, в том числе и тем проектам, которые реализуются малыми инновационными предприятиями. Также мы ежегодно рассматриваем новые проекты наших участников кластера. В этот раз у нас на рассмотрении 3 проекта, 2 из которых связаны с IT сферой. Это проекты ООО «АИС город» – «Электронный муниципалитет», ООО «Кверти» – «CRM-система для проектного управления», и ООО «Импульсные энергосистемы» – «Импульсная система передачи, преобразования и распределения электрической энергии в энергосистемах».

В конце собрания к участникам вновь обратился председательствующий:

По итогам собрания было принято решение активизировать работу управляющей компании по стимулированию инновационной деятельности, вести мониторинг состояния проектов и потребностей участников, внести изменения в программу развития кластера, ежегодно утверждаемую губернатором области, в соответствии с изменениями текущей экономической ситуацией, организационной структуры реализации механизмов поддержки участников, потребностей наших коллег, как существующих организаций-участников, так и новых партнеров.

Источник: [Центр развития ядерного инновационного кластера города Димитровграда Ульяновской области](#)

В СМОЛЬНОМ УТВЕРДИЛИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ПЯТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Врио губернатора Петербурга Александр Беглов подписал распоряжение, утверждающее программы развития пяти территориальных кластеров на 2019-2021 годы. Они будут сформированы в сферах медико- фармацевтической, станкоинструментальной, энергетической, инфотелекоммуникационной и композитной отраслей промышленности



По словам директора Марины Зининой, утверждение программ развития дает возможность кластерам участвовать в программах государственной поддержки и, при содействии Центра кластерного развития Санкт-Петербурга, привлекать средства из федерального бюджета на развитие кластерных проектов.

Основные индикаторы Программ развития кластеров

1. Рост объема реализованных товаров (работ, услуг) участников кластеров – более 20% к 2021 году
2. Рост совокупной выручки участников кластеров от продаж продукции на внешние рынки – более 15% к 2021 году
3. Рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок – более 16% к 2021 году
4. Рост числа высокопроизводительных рабочих мест – более 30% к 2021 году

Указанные показатели будут достигнуты за счет реализации совместных кластерных проектов.

Количество компаний-участников кластеров

208 - Инновационный территориальный кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций Санкт-Петербурга»;

193 - Инновационный территориальный кластер «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий»;

26 - Промышленный кластер «Кластер станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга»;

42 - Инновационный территориальный промышленный кластер «Композитный кластер Санкт-Петербурга»;

41 - Территориальный кластер «Кластер развития инноваций в энергетике и промышленности».

Говорить о суммах, которые кластеры могут получить кластеры еще рано. Кроме того, получателями субсидии из федерального бюджета станут участники кластеров, программы которых продолжают свое действие:

92 - Территориально-промышленный кластер «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»;

11 - Санкт-Петербургский инновационно-промышленный кластер транспортного машиностроения «Метрополитены и железнодорожная техника»;

25 - Промышленный кластер «Автопром Северо-Запад»

Поддержка будет оказываться в виде предоставления ряда услуг

Консультационные услуги с привлечением иностранных экспертов, консультационные услуги по вопросам правового обеспечения деятельности, проведение экспертизы сметной стоимости совместных проектов участников кластера, проведение маркетинговых исследований, разработка и продвижение зонтичных брендов региональных кластерах, услуг по брендингованию, позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) предприятий, проведение информационных кампаний в средствах массовой информации, подготовка бизнес-планов, технико-экономических обоснований совместных кластерных проектов предприятий, сертификация, декларирование, аттестация продукции предприятий, проведение форумов, конференций, вебинаров, «круглых столов», межрегиональных бизнес-миссий, Организация участия на отраслевых российских и зарубежных выставочных площадках.

Наиболее крупные проекты, реализуемые участниками кластеров

В 2017 году участникам Инновационного территориального кластера «Кластер медицинской, фармацевтической промышленности, радиационных технологий» была оказана поддержка по разработке технико-экономического обоснования совместного кластерного проекта «Создание инновационной аппаратуры для экспресс-диагностики социально-значимых заболеваний в месте нахождения пациента» Шифр - «ЛабТех» и ряду маркетинговых услуг. В дальнейшем кластеру удалось принять участие в научно-технической программе союзного государства, основной целью которой является разработка инновационной отечественной медицинской аппаратуры для экспресс-диагностики опасных заболеваний, отечественных реагентов и расходных компонент, то есть современной и эффективной приборно-методической базы медицинской диагностики.

Результаты выполнения Программы позволят Российской Федерации и Республике Беларусь укрепить действующую систему мониторинга, а также создать основу для эффективной системы противостояния и быстрого реагирования устойчивым биологическим угрозам, биотерроризму или применению бактериологического оружия.

Участие в программе позволит получить финансирование за счет средств бюджета Союзного государства 2 059 477,000 тыс. руб., в том числе: финансирование за счет долевых отчислений Российской Федерации – 1 338 660,000 тыс. руб.; финансирование за счет долевых отчислений Республики Беларусь – 720 817,000 тыс. руб., за счет средств из внебюджетных источников 705 370, 850 тыс. руб., в том числе: финансирование за счет долевых отчислений российских компаний – 669 330, 000 тыс. руб.; финансирование за счет долевых отчислений белорусских компаний – 36 040, 850 тыс. руб.

Совместный кластерный проект «Производство танк-контейнеров из композитных материалов» участников инновационного территориального промышленного кластера «Композитный кластер Санкт-Петербурга» начал реализацию после получения участниками кластера ряда услуг, среди которых маркетинговое исследование, информационные кампании в СМИ, технико-экономическое обоснование совместного кластерного проекта,

круглые столы, участие в зарубежных выставках, испытания и сертификация продукции. Срок реализации проекта – 2018-2024. Главные задачи проекта: формирование уникальных компетенций участников кластера, привлечение инвестиций а также организация нового серийного производства танк-контейнеров, при котором себестоимость не будет превышать цену на металлический аналог. Стоимость НИР и ОКР - 3 500 тыс. руб., собственные инвестиции - 2 000 тыс. руб., привлеченные средства - 1 500 тыс. руб., стоимость 1-го танк-контейнера - 2 000 тыс. руб., планируемая к выпуску серия - 3 000 ед., планируемая выручка от реализации проекта - 6 000 000 тыс. руб.

Совместный кластерный проект «Эффективный свет» участников территориально-промышленного кластера «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды», целью которого является привлечение внебюджетных средств для повышения энергоэффективности ЖКХ Санкт-Петербурга и проведения энергосберегающей модернизации систем общедомового освещения многоквартирных домов (МКД). В рамках реализации проекта выпускаются светодиодные, люминесцентные энергосберегающие светильники, а также фитоакустические датчики. Участники получали поддержку в виде разработки маркетингового исследования, технико-экономического обоснования совместного кластерного проекта, а также обучающего семинара для сотрудников компаний-участников. Уже сейчас 17% жилого фонда Санкт-Петербурга оборудовано продукцией участников проекта, поставлено оборудование в объеме порядка 500 млн. руб., 4 250 ТСЖ и ЖСК Санкт-Петербурга приобрели оборудование участников проекта, реализованы энергосервисные контракты для 8 многоквартирных домов Санкт-Петербурга, расчетный эффект сбережения тепловой энергии – 35-50%, 50% экономии электроэнергии.

В этом году Центр кластерного развития продолжит оказывать поддержку участникам кластеров для реализации совместных кластерных проектов.

Источники: [Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга](#), [Центр кластерного развития Санкт-Петербурга](#)

ПОДПИСАНО ДВА СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МЕДИЦИНСКОГО КЛАСТЕРА

Подписано два соглашения о развитии образовательной и научной деятельности в международном медицинском кластере в «Сколково», сообщил Агентству городских новостей «Москва» заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Марат Хуснуллин



«Фонд международного медицинского кластера (ММК) заключил два соглашения о сотрудничестве, которые направлены на развитие образовательной и научной деятельности в сфере здравоохранения», — сказал М. Хуснуллин.

Он уточнил, что ММК подписал соглашения со Сколковским институтом науки и технологий и Фондом развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий. «Таким образом, на территории медкластера создается не только база уникальных медицинских учреждений, но также мощная образовательная, опытно-производственная и лабораторно-клиническая базы, которые позволят вывести

образование и российские технологии в медицине на качественно новый уровень», — отметил М. Хуснуллин.

Заместитель мэра подчеркнул, что совместная деятельность с новыми участниками медкластера будет направлена на совершенствование образовательной базы для медицинских и фармацевтических работников, исследователей и организаторов здравоохранения. «Планируется совместное участие в профильных научных разработках и их внедрение в практику лечения, а также проведение лекций и семинаров с участием международных экспертов по различным направлениям в медицине», — добавил М. Хуснуллин.

В международном медицинском кластере в инновационном центре «Сколково» уже участвуют четыре международных клиники из Израиля, Южной Кореи, Испании и Франции. Кроме того, в кластере построят технопарк, в котором появятся институт биологии, медицинский университет, институт фармацевтических технологий, кампус, институт анатомии, опытно-производственные и лабораторно-клинические центры, инжиниринговый центр и прочие инфраструктурные объекты. ММК будет оказывать высокотехнологическую помощь с применением последних технологий и сможет принимать около 300 тыс. пациентов в год.

Источник: [Рамблер](#)

В ТАТАРСТАНЕ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР

Госсовет Республики Татарстан планирует инициировать поправки в Федеральный закон № 160-ФЗ «О международном медицинском кластере». Об этом на встрече с участниками Фармпробега в Казани рассказал генеральный директор ООО «ФармМедПолис» Альберт Гайфуллин



«Всем известен пример Сколково, где есть территория, где в рамках особого правового режима допускается применять лекарственные препараты и медицинские изделия, зарегистрированные в стране-партнере и не зарегистрированные в РФ, использовать стандарты страны-партнера. Мы хотим создать такой международный медицинский кластер на территории Татарстана. Для этого подготовили поправки в федеральный закон, которые проходят согласование в правительстве республики», – рассказал он.

В Татарстане уже есть опыт создания высокотехнологических кластеров. Ярким примером может служить город-спутник Казани Иннополис, где расположены университет и

особая экономическая зона, создана уникальная среда с современной жилой инфраструктурой, широкими возможностями для образования и профессионального развития. Вся экономика нового города основана на высокотехнологических индустриях.

Источник: [Медвестник](#)

ГРАНТЫ НА 26 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ ВЫИГРАЛИ ДВА УЧАСТНИКА МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА МО

Итоги седьмой очереди конкурсного отбора по программе «Коммерциализация» утвердил Фонд содействия инновациям. В число победителей вошли два резидента ОЭЗ «Дубна»: компании ООО «МЛТ» и ООО «Эйлитон». Они получают гранты на общую сумму 26 миллионов рублей

Как рассказал заместитель председателя правительства Московской области Вадим Хромов, цель конкурса программы «Коммерциализация» — оказание финансовой поддержки малым инновационным предприятиям в размере до 20 млн рублей при условии 100% софинансирования из внебюджетных средств. Программа направлена на поддержку компаний, завершивших стадию НИОКР и планирующих создание или расширение производства инновационной продукции.

«Проекты компаний-резидентов особой экономической зоны «Дубна» ООО «МЛТ» и ООО «Эйлитон» получают поддержку на общую сумму 26 млн рублей. Резиденты успешно реализуют свои инновационные проекты на территории ОЭЗ «Дубна» и являются участниками Медико-технического кластера Московской области. Фонд содействия инновациям уже во второй раз высоко оценивает разработки ООО «МЛТ». Полученные средства будут использованы на закупку новых станков и оборудования, что позволит создать дополнительно несколько



рабочих мест. Российские и зарубежные лаборатории получают новые эффективные приборы для цитологической и гистологической диагностики», — отметил Вадим Хромов.

Компания ООО «МЛТ» по итогам конкурса заключила договор гранта, по которому ей предоставляется субсидия для подготовки производства, сертификации и вывода на рынок новых автоматов окраски биологических препаратов, необходимых для профилактики и борьбы с онкологическими заболеваниями. Один из приборов — АФОМК-16-25 уже зарегистрирован и начал поступать в Российские лаборатории. Регистрация двух других начинается, причем не только в России,

но и за рубежом. На экспорт приборы идут под фирменным наименованием Fastainer.

В результате реализации проекта и переработки конструкции трудоемкость изготовления прибора снижена вдвое в сравнении с серийными аналогами первого поколения. Существенно улучшена эргономика приборов в части программного обеспечения. Имеется ряд возможностей увеличения производительности приборов в несколько раз.

Высокая технологичность и низкая себестоимость автоматов окраски второго поколения позволит расширить рынки сбыта компании. Компанией рассматриваются как перспективные рынки ЕС, так и рынки Азии: Индии, Ирана, Турции, Вьетнама и других стран.

Вторым победителем конкурса стала компания ООО «Эйлитон», представившая проект «Модернизация импортозамещающего производства вакуумных пробирок». Грант компания намерена использовать на закупку комплектующих и оплату процентов по кредиту банка ВТБ, в рамках представленного на конкурс проекта. Предприятие ООО «Эйлитон» готово полностью удовлетворить потребности здравоохранения Московской области в вакуумных и капиллярных пробирках уже в текущем году. Общий объем инвестиций в проект «Технологическое развитие производства медицинских изделий, в том числе средств взятия крови» составил более 500 млн рублей. Компания планирует занять долю рынка в 20% в сегменте вакуумных и капиллярных пробирок.

Источник: [Портал 360°](#)

МИХАИЛ ВЕДЕРНИКОВ: ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР – ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ТОЧЕК РОСТА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«Промышленный электротехнический кластер – одна из основных точек роста, которой мы уделяем особое внимание», - заявил губернатор Псковской области Михаил Ведерников, выступая с отчетом о деятельности администрации региона за 2018 год на 33-й сессии Псковского областного Собрания 30 мая. Об этом сообщает корреспондент Псковского агентства информации

Михаил Ведерников заметил, что при содействии органов государственной власти Псковской области за 2018 год государственную финансовую поддержку федерального уровня получили 2 предприятия кластера: «ЗЭТО» и «ЗЭТО-Газовые технологии». Благодаря этому было приобретено новое оборудование; создано 240 новых рабочих мест; вложены инвестиции в техническое перевооружение в размере 626 млн рублей.

Объем налогов, уплаченный резидентами кластера за 2018 год в региональный бюджет, составил 143 млн рублей, в федеральный бюджет – 208 млн рублей.



Глава региона сообщил, что по итогам 2018 года в Псковской области наблюдается рост промышленного производства на 1,4% (по России – на 2,9%, по СЗФО – на 2,7%). В течение прошлого года реализованы 6 проектов с объёмом инвестиций 460,8 млн рублей, создано 116 новых рабочих мест, инициировано подписание 5 соглашений о намерениях и 6 инвестиционных соглашений. Михаил Ведерников добавил, что общий планируемый объём инвестиций по данным соглашениям составляет более 15,9 млрд рублей.

Также он рассказал, что за год принято на сопровождение 17 новых проектов стоимостью 5,2 млрд рублей в отрасли туризма, девелопмента, лесопереработки,

обрабатывающей промышленности. По словам губернатора, есть успехи и в направлении внешнеторгового оборота: стоимостный объём экспорта увеличился на 32,4% и составил 591,7 млн долларов США.

«Это результат роста экспорта чёрных металлов, а также продукции резидентов Промышленного электротехнического кластера», - подчеркнул Михаил Ведерников. В целом на развитие экономики и социальной сферы организации Псковской области в 2018 году использовали 31,4 млрд рублей инвестиций в основной капитал, или 101,3% от уровня капитальных вложений за 2017 год. «Прошу обратить внимание, что этот показатель растёт в области второй год подряд после череды лет падений», - заявил Михаил Ведерников.

Источник: [Псковское агентство информации](#)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ВОШЕЛ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР

Министерство промышленности и торговли РФ подписало приказ о включении машиностроительного кластера Приангарья в федеральный реестр. Это даст возможность возмещать до 50% затрат, связанных с реализацией кооперационных (кластерных) инвестиционных проектов, направленных на импортозамещение. Об этом сообщает ИА IrkutskMedia со ссылкой на пресс-службу регионального правительства



«Это значит, что предприятия промышленного кластера Иркутской области подтвердили свое соответствие требованиям, утвержденным постановлением Правительства, и смогут получать безвозмездную поддержку на реализацию инвестиционных проектов. Очень важно, что именно промышленный кластер включен в федеральный реестр, так как компании, входящие в него, выпускают продукцию с высокой добавленной стоимостью», — отметила заместитель министра экономического развития региона Марина Петрова.

Для выхода кластера на федеральный уровень проделана значительная работа. На Российском инвестиционном форуме в текущем году подписано соглашение между правительством Иркутской области и Ассоциацией развития кластеров и технопарков России, в рамках которого было оказано методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение.

Фондом поддержки предпринимательства (ФПП) региона была подготовлена соответствующая заявка в Минпромторг России, проведена экспертиза.

Директор фонда Наталья Давыдова считает, что включение промышленного машиностроительного кластера Иркутской области в федеральный реестр — польза в первую очередь для предпринимателей региона. Это стало возможным только благодаря совместной работе правительства Приангарья, ФПП, Ассоциации кластеров.

Источник: IrkutskMedia.ru

В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ КЛАСТЕР ПО СУДОРЕМОНТУ И РЫБОПЕРЕРАБОТКЕ

В городе Полярном Мурманской области началось создание производственного кластера «Полярный», в котором предполагается объединить судоремонт, строительство небольших рыболовных судов и рыбопереработку. Базой для него станет 10-й судоремонтный завод, сообщил врио губернатора Мурманской области Андрей Чибис в своем докладе во время расширенного заседания Мурманской областной Думы



Мурманска.

Новое производство даст региону около 500 новых рабочих мест, - подчеркнул Андрей Чибис.

Кластер будет включать в себя выгрузку, полную переработку рыбопродукции и ее транспортировку до потребителя, межрейсовые ремонты судов, подготовку их к выходу в море на промысел, а также строительство среднетоннажного рыбопромыслового флота.

Преимуществом кластера станет то, что он позволит рыболовным судам сократить путь до места выгрузки улова, так как Полярный находится примерно в 30 километрах к северу от

Недавно завод посетила делегация представителей рыболовцев хозяйств. Предполагается, что в августе 2019 года услугами кластера воспользуются несколько мурманских краболовных судов.

Источник: [Российская газета](#)

ГЛАВА МИНПРОМТОРГА РОССИИ И ГУБЕРНАТОР ПРИМОРСКОГО КРАЯ ОБСУДИЛИ ПРОЕКТ СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

В ходе рабочей встречи Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова с губернатором Приморского края Олегом Кожемяко были затронуты вопросы развития промышленных предприятий региона и реализации стратегических проектов в индустриальной сфере

Особое внимание на встрече стороны уделили вопросам стимулирования деятельности судостроительных и судоремонтных предприятий Приморского края. Обсуждались и вопросы развития крупных градообразующих предприятий региона, в том числе реализующих государственный оборонный заказ.

«В рамках формирования системных мер, направленных на развитие промышленного потенциала региона, ключевыми задачами является обеспечение межрегиональной и международной кооперации. Оптимальное географическое расположение Приморья, близость крупнейших мировых рынков сбыта продукции, а также уникальность действующих в регионе предприятий позволяют нам осуществлять обмен товарами,



технологиями, узлами и деталями на базе кооперации, уменьшить срок налаживания производства новых видов изделий по сравнению с организацией его исключительно собственными силами, а также снизить стоимость освоения производства», - подчеркнул глава региона.

На территории Приморского края реализуется проект создания судостроительного промышленного кластера по производству морской техники и оборудования. Ядром кластера станет новая верфь крупнотоннажного судостроения – судостроительный комплекс «Звезда», вокруг которого будут созданы смежные производства судового

машиностроения и предприятия по производству необходимых для верфи материалов и комплектующих на территории дальнего востока.

Обсудив вопросы развития крупных градообразующих предприятий региона, в том числе реализующих государственный оборонный заказ, Денис Мантуров подчеркнул необходимость укрепления взаимодействия хозяйствующих субъектов с профильными департаментами Министерства для выстраивания оптимальной схемы работы промышленности Приморского края.

В заключение встречи Денис Мантуров отметил позитивную динамику в развитии промышленности региона, а также подтвердил готовность и далее оказывать государственную поддержку предприятиям региона.

Источник: [ИИС «Металлоснабжение и сбыт»](#)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС «МОСКВА» ИГОРЬ ИЩЕНКО: СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРОВ СТИМУЛИРУЕТ ПРОЦЕСС РАЗВИТИЯ ГОРОДА

Национальный проект по поддержке малого и среднего бизнеса действует по всей стране. В Москве ему придадут особое значение. В столице выстроена целая система поддержки предпринимателей. Один из перспективных механизмов - создание отраслевых кластеров



— «Индустрии формируют запрос на дополнительные возможности для кооперации. Мы это видим и реагируем. В декабре прошлого года у нас был создан биофармацевтический кластер, сейчас на стадии создания кластер электроники и кластер инновационных материалов и композитов», - говорит генеральный директор ОЭЗ (Особая экономическая зона) «Технополис «Москва» Игорь Ищенко. - Кластеризация помогает разным игрокам отрасли находить новые форматы общения и сотрудничества друг с другом, ставить перед собой технологические задачи и, используя эффект синергии, находить для них решения.

Статус особой экономической зоны Технополис «Москва» получил в 2017 году, тогда же к нему была присоединена ОЭЗ «Зеленоград». Сейчас обе площадки работают под брендом ОЭЗ «Технополис «Москва». На территории столичной ОЭЗ расположено более сотни высокотехнологичных компаний, где трудятся порядка 8000 человек. Созданная в ОЭЗ продукция широко используется для различных сфер жизни. Например, в картах «Тройка» встроены чипы, произведенные одним из резидентов столичной ОЭЗ. Телефоны с особой взрыво- и влагозащищенностью для предприятий горнорудной промышленности тоже делают в «Технополисе». Там же производят медоборудование, новые

материалы, серверы, софт - развивают технологии будущего. Например, устройства магниторезистивной памяти MRAM уже успешно отправляют на экспорт.

Для того чтобы максимально оперативно создавать новые продукты и выводить их на рынок, нужна кооперация предприятий. Поэтому стать членом кластера может любой игрок отрасли, для этого необязательно получать статус резидента ОЭЗ. Размер бизнеса тоже непринципиален, принципиально понимание компании - зачем ей участие в кластере.

— Кластер нужен только тогда, когда компания может найти в нем для себя полезные, выгодные форматы, решения, технические или организационные опции. С одной стороны, сам бизнес должен понимать, что он может предложить другим участникам кластера или что хочет получить. С другой - модераторы кластера должны создать удобные каналы коммуникации. Если кластер этим заниматься не будет, кто бы там ни присутствовал, идея зачахнет, умрет, не будет давать отдачу. При этом у нас нет задачи создать некий элитарный клуб, где киты индустрии будут определять правила работы этого кластера. Город как собственник заинтересован не только в крупном бизнесе, но и в малом, - подчеркивает Игорь Ищенко.

Источник: [KP.RU](http://kp.ru)

ПЕРМСКИЙ КЛАСТЕР СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЯ ПРЕДСТАВИЛ ЭКСПОРТООРИЕНТИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ

Два предприятия Пермского кластера сельхозмашиностроения – Краснокамский ремонтно-механический завод и «Навигатор – Новое машиностроение» – приняли участие в выставке экспортоориентированной продукции региона, пишет The DairyNews со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза



Мероприятие было приурочено к открытию нового производства пластификатора диоктилтерефталата (ДОТФ) АО «Сибур-Химпром», которое посетили заместитель председателя Правительства России Дмитрий Козак, губернатор Пермского края Максим Решетников, заместитель министра промышленности и торговли РФ Виктор Еvtухов и заместитель министра энергетики Павел Сорокин.

Экспортоориентированную продукцию представляли предприятия Пермского края, работающие в химической отрасли, нефтяном машиностроении, деревообработке и приборостроении.

Краснокамский РМЗ и «Навигатор – Новое машиностроение» активно развиваются и экспортируют сельскохозяйственные машины в страны СНГ и Восточную Европу. В мае КРМЗ в составе Российского павильона участвовал в крупнейшей сельскохозяйственной выставке Болгарии BATA AGRO-2019.

Завод производит линейку машин для заготовки кормов по технологии «Сенаж в линию». Как показал опыт использования, технология повышает продуктивность животных на 20-25%. При этом снижается стоимость рационов кормления и повышается качество молока.

Все машины Краснокамского РМЗ для применения кормозаготовительной технологии «Сенаж в линию»: пресс-подборщики, скоростные упаковщики рулонов, резчики рулонов — имеют международные сертификаты. Специально для выхода на европейский рынок завод модернизировал фронтальный погрузчик FRONTLIFT.

КРМЗ экспортирует и другие виды продукции: логистическое оборудование (уравнительные платформы, минидоквеллеры, герметизаторы проемов) и прицепы для легковых автомобилей.

Источник: DairyNews.ru

«СЫРНЫЙ КЛАСТЕР» ЗАРАБОТАЕТ В ПОДМОСКОВЬЕ В 2020 ГОДУ

Производство первых сыров в «Сырном кластере» на территории Дмитровского городского округа Московской области планируется начать в 2020 году. В июне этого года в кластере будет завершено строительство инженерной инфраструктуры. Об этом сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Подмосковья Андрей Разин



«Сегодня территория «Сырного кластера» – это большая стройка. Мы рассчитываем закончить строительство всей инженерной инфраструктуры, а это и вода, и газ, и электричество, и канализация, ливнёвка, дороги. Всё в полном объеме мы должны завершить в июне текущего года и рассчитываем на то, что будут

заложены первые заводы на территории «Сырного кластера». Поэтому реальное производство первого сыра будет осуществляться уже в следующем году», – сказал министр.

Разин добавил, что все строительные работы на территории кластера идут по графику. Ранее министр сообщал, что строительство семи заводов в «Сырном кластере» планируется начать в июле 2019 года. На предприятиях будут производить не менее 12,5 тыс тонн сыра в год.

«Сырный кластер» в Дмитровском округе – пилотный агропромышленный парк в Московской области. Власти региона полностью берут на себя создание инфраструктуры проекта.

Также Андрей Разин сообщил, что все посевные работы в Подмосковье завершатся к середине месяца. В лидеры по посеву среди муниципалитетов выбились Зарайск, Серебряные пруды, Луховцы, Дмитров и Ступино. В этом году парк техники, которая была задействована в посевных мероприятиях, был увеличен, рассказал Андрей Разин.

«В рамках посевной кампании у нас было задействовано почти 4,3 тыс тракторов, почти 100 тракторов мы прибавили к прошлому году. Аграрии активно обновляют свой парк техники, покупают необходимые механизмы. Конечно, это увеличивает их производственную возможность», – отметил министр.

В этом году в работах было задействовано порядка 195 тысяч га земли. В Минсельхозе уверены, что в этот раз план будет перевыполнен на 1,5-2%.

Источник: [Радио 1. Регион](#)

ИНТЕРВЬЮ

В ЧЕМ ОСНОВНАЯ ИДЕЯ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ МОСКВЫ? КАКИЕ ЦЕЛИ ПРЕСЛЕДУЕТ СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА?

Интервью директора Центра «Российская кластерная обсерватория» Евгения Куценко о том, какие цели и задачи призван решить Инновационный кластер Москвы на радиостанции «Эхо Москвы»

Расшифровка оригинальной записи аудио интервью



Я. Розова

— В студии Яна Розова и Евгений Куценко, руководитель Российской кластерной обсерватории Высшей школы экономики.

Е. Куценко

— Здравствуйте, Яна.

Я. Розова

Для Справки

— Тема эфира, создание инновационного кластера для развития инновационного бизнеса.

Правительство Москвы запускает амбициозный проект, по созданию в столице инновационного

кластера. Это позволит сократить путь от научных разработок, до запуска продукта производства, а также объединит всю инновационную экосистему города, которая насчитывает более 20000 объектов. Как показала мировая практика, создание таких кластеров дает синергетический эффект, и благоприятно влияет на развитие региона.

Я. Розова

— Евгений, расскажите пожалуйста, на чем будет основан принцип работы этого кластера?

Е. Куценко

— Вы знаете, если возможно, я бы сначала сказал буквально два слова, зачем может быть он нужен в Москве. Так как мы знаем, что в Москве в последнее время много инициатив, и много делается, зачем еще и кластер, как один из приоритетных проектов мэра? Ну, на самом деле, Москва действительно накопила огромный научный потенциал, по разным статистикам это порядка 30% всей науки, сосредоточенной в Москве. И следующий вопрос на повестке, это его эффективное использование, а именно воплощение в новых продуктах, которые увидят простые горожане. Это вот, наверное, одна из идей, лежащих в основе этого кластера. Вторая идея, которая мне кажется очень важна, это концентрация усилий. Так как у нас поставлены государством амбициозные задачи, в виде нацпроектов, и решать их по отдельности государству, науке, ВУЗам, бизнесу довольно сложно. Нужно объединиться, сформировать масштабные совместные проекты, которые действительно бы играли на общую цель. Дальше, что мне кажется очень важно, когда мы говорим об этом кластере, поможем вам его понять, это кооперация науки и бизнеса. Понятно, что всегда это разный мир, и государство, да и сами университеты, и продвинутый бизнес, выстраивают разного рода мостики. Вот вы знаете, что ВУЗы становятся предпринимательскими, корпорации исповедуют идеологию открытых инноваций, сближаясь с ВУЗами, а вот государство начинает формировать кластеры, как такие общие платформы, где и бизнес, и наука могут встретиться, поговорить, а самое главное, попытаться вот эту вот долину смерти между научными разработками и новыми продуктами, пройти быстрее. Ну и наконец может быть последнее, но тоже очень важное, с чем у меня ассоциируется кластер, это во-первых привлечение талантов в город Москву. Мы знаем, что Москва конечно фактически, исторически является центром притяжения для всей России, но в связи с разного рода девальвациями и экономическими процессами, все-таки мы видим, что вот статус мировой, глобальной страницы, потребуют от нас дополнительных усилий. Для того, чтобы у нас было бы точно так же много иностранцев, вообще международной и профессуры, талантов и стартапов, как в Амстердаме, Нью-Йорке, и так далее. Мне кажется, это тоже одна, большая задача кластера. А дальше, наверное, надо спросить, каким образом он будет выглядеть.

Я. Розова

— И на чем будет основан принцип его работы.

Е. Куценко

— Это вот очень важно понять, что это не технопарк, это не здание, это не особо экономическая зона, не промышленная площадка, так как все это в Москве уже создано. Кластер – это кооперация, и коммуникация. Вот я вот знаете, простой пример. Мы говорим с коллегами, по всему миру. Очень часто кластер, это просто вы знаете, авторитетный человек, который может быть уже вышел из бизнеса, был раньше топ-менеджером. Он на лужайке где-то проводит барбекю, к нему приходят действительно руководители бизнеса, и они там вместе обсуждают вопросы. То есть, это не то, чтобы кто-то поглотил кого-то, или какой-то общий у них коммерческий интерес, его может не быть. Но у них может быть общая логистика, общие инфраструктурные задачи, общие вопросы регуляторики, которые нужно лоббировать. Практически, у всех вопросы кадров на повестке стоят, они им не довольны. И вот эти общие вопросы да, они конкурируют, но у них есть пространство для кооперации. Вот вопрос, используем ли мы это пространство, или нет, вот как бы это вопрос кластера. И кластер, конечно это некий инструмент, ну как в экономике говорят (неразборчиво) принуждение, принуждение некоего мягкого, к данному случаю кооперации, к инновациям. Когда мы не заставляем, и не даем может быть напрямую деньги. Хотя я надеюсь, все-таки в рамках кластера будут и финансовые рычаги. А мы формируем, грубо говоря, архитектуру выбора. Когда компания, может не тратя особых усилий, поиск партнеров, на организацию взаимодействия, на убеждение кого-то в том, что эти совместные проекты необходимы. А пользуясь как бы организационной... А информационной поддержке города, вот эту вот кооперацию, ну, максимально легко налаживать.

Я. Розова

— А как это будет технически осуществляться?

Е. Куценко

— Ну смотрите, во-первых, как и в других кластерах и за рубежом, и у нас, кстати... У нас есть и промышленные, инновационные кластеры, которые поддерживают федеральный уровень, будет создан специализированная организация. В данном случае, в формате фонда. В фонде будет штат людей. Как правило, что эти люди делают? Первое, они ездят по предприятиям. То есть, вот есть рядовые менеджеры, задачи которых отраслевые, просто в день по пять, по шесть объездов сделать. То есть, приехать, посмотреть, поговорить собственникам, какие проблемы есть, какие задачи. Почувствовать, понимаете, вот эту вот проблематику. И когда вот вы например, объезжаете всю ферму, или всю медицину, или ай-ти компании, постепенно вы даже сами можете придумать какой-нибудь интересный проект. Я вот хотите, вам приведу пример, из верхней Австрии. Как вот кластерные менеджеры, они постоянно ездят, они придумали такой интересный проект. Там автомобильные производители, они делают запчасти для «BMW», для «Audi», и для «Mercedes». Ну потому, что Верхняя Австрия граничит как раз, с Южной Германией. Безусловно, вот эти вот МСПшники, а их там больше сотни, они думают о диверсификации. Ну, чтобы не от одних больших корпораций зависеть, а от нескольких. Вот они стали думать, в сторону «Volvo». Ну, одно дело думать и хотеть, и разговаривать про это, а другое дело придумать интересный проект. Вот что сделали кластерные менеджеры? Они съездили в «Volvo», купили «Volvo»-трак, грузовая машина большая «Volvo». Перегнали ее в Верхнюю Австрию, сняли огромный ангар, разобрали полностью его до винтика, и пригласили своих участников. Частично, за деньги участников на членские взносы, частично государство финансировало. Дальше они посмотрели, каждый из них не купил бы себе «Volvo»-трак, потому что риски большие, а вероятность успеха, ну, все-таки она... Ну, не стопроцентная. Они посмотрели внимательно на эти детали, сделали свои предложения, которые должны быть лучше по цене, по энергоэффективности, по надежности. Дальше, они поехали в «Volvo», но не с продавцами говорить, потому, что существующие машины уже законтрактованы. Они поехали с техническим директором говорить, который создает машину будущего. Еще нету у поставщиков, утвержденного. Поговорили, 40 предложений сделали, но ряд переговоров, в итоге 4 компании стало поставщиком «Volvo» тракс», вот такой вот интересный проект. То есть первое, что нужно делать, это нужно ездить, и знать своих участников. Второе, это конечно очное взаимодействие. Это разного рода рабочие группы, это отраслевые кластеры, которые уже сформированы. Потому, что конечно айтишникам интересно с айтишниками говорить, фармацевтам с фармацевтами, производственникам с производственниками, и так далее. Вот там, они скорее всего с большей вероятностью будут находить такие вот общие интересы, узкие места, и совместные проекты формировать. И конечно, фонд должен быть такой площадкой организационной, обеспечивать такое взаимодействие, вести протоколы, побуждать дальше и напоминать участников кооперации, вот это второй этап, который важен очень. Третье, третья платформа. Так как кластер задумывается, как действительно большой...

Я. Розова

— То есть, это будет какой-то портал.

Е. Куценко

— Да, то есть ну, в принципе такой кластер, довольно беспрецедентный. Чтобы вот вы понимали, обычный кластер, ну это 100-200 участников, бывает 1000 участников, как вот например (неразборчиво), это ай-ти кластер в Париже. Бывает другая идеология, когда мы основываемся на членстве, а мы, весь сектор считаем кластером... Это тоже имеет право на существование, мы видим такую модель в Берлине, например. Также довольно развитый город. Кстати говоря, они такую политику о совместной поддержке одних и тех же кластеров, проводят с Бранденбургом. Это как есть у нас Москва, с Московской областью наконец договорились, что они будут вместе аэрокосмический кластер развивать. Который вы знаете, и там и там есть, да? Большое его достижение, то есть, есть чему поучиться. Отчасти конечно это и Пекин, (неразборчиво). Но здесь важно мне кажется, сказать о другом, что кластер очень большой, и конечно очное взаимодействие, оно... Ну, в данном случае его сложно строить, оно может быть затратным, и конечно взаимодействие общения со всеми, ну, это просто утопия ненужная. Тут очень важно конечно структурировать это общение, чтобы ну вот знаете, участники кластера участвовали в кластере, пользовались этим сайтом, и возвращались туда. Поэтому, конечно без ай-ти решений, скорее всего не обойтись. То есть, тогда это будет платформа, где насколько я знаю, коллеги из правительства Москвы хотят интегрировать всем (неразборчиво), то есть электронные торговые площадки существующие. Продумывают разные варианты, чтобы можно было заводить совместные проекты, там их вести, чтобы видели реестры всех совместных проектов и думали, а куда вам присоединиться, какая-то может быть научная составляющая у вас есть, где-то вы можете это произвести, где-то вы можете (неразборчиво), а где-то вы готовы это взять на реализацию, и продавать, а может быть...

Я. Розова

— Рефинансировать.

Е. Куценко

— Конечно. Банки тоже могут пытаться в таких проектах искать и свою действительно выгоду, давая деньги в рост. То есть ну, вот это тоже важная составляющая кластера.

Я. Розова

— Ограничений не будет, любой предприниматель сможет стать (неразборчиво)?

Е. Куценко

— Ну, любое ИП, или юридическое лицо, сейчас да, это обсуждается, и это закреплено сейчас в нормативно-правовой базе, они действительно любые могут войти. Но тут вы знаете, если вы ничего делать не будете, вы ничего не получите, грубо говоря. Ну, зарегистрировать на сайте, тут дальше активность ваша важна. Чтобы вы участвовали в этих мероприятиях, общались с кластерными менеджерами, обновляли информацию на сайте, смотрели, какие там совместные проекты. В конце концов я надеюсь, что в итоге будет сформирована линейка специализированных мер поддержки, именно в кластере кооперационных проектов, когда, например, университет, либо научная организация договорилась с компанией, совместном проекте, и такой проект поддерживается. У нас есть такие федеральные аналоги. Ну, за рубежом конечно гораздо больше, это и есть собственно, такой специализированный кластерный инструмент. Если такая линейка будет сформирована, а мы тоже об этом думаем, и очень большой зарубежный опыт, и отечественный тоже саккумулировали, дали свое предложение, то это будет дополнительным стимулом, конечно.

Я. Розова

— Ну, а какие меры поддержки?

Е. Куценко

— Ну, они сейчас обсуждаются. Единственное, решение не принято, поэтому ну, я думаю, что Москва просто действует итерационно. Сначала фонд будет сейчас создан, я так понимаю, что там должны быть приняты все кадровые решения, должны быть запущены платформы, должна начаться вот эта коммуникация, обратная связь от бизнеса, и я надеюсь, меры поддержки будут тоже запущены. Какие это меры? Например, это коммерциализация. Вот я уже сказал, компания, предприятия реализуют инновационный проект, часть этого инновационного проекта, это издержки на исследование и разработку, которую она затрачивает на сторону, например, привлекая университет, либо научную организацию. В итоге, выпуская новый продукт, но где вот эта интеллектуальная составляющая. Город может компенсировать такие издержки, и тогда компания скажет да, отлично, я буду договариваться, мне интересно. Да, я понимаю, что с университетом, с научной организацией

сложно, это риски, они будут делать долго. Но я понимаю, что здесь мне плечо подставляют. И я риски свои снижаю, скорее всего у меня это получится быстрее, я готов рискнуть, вот первый вариант. Второй вариант, когда компания разворачивает бизнес, масштабирует, и требует услуги инжиниринга. Инжиниринг – это оборудование и все, что с этим связано. Сертификация, лицензирование там, учение. Такие затраты, тоже могут быть частично компенсированы. Чтобы они обращались в такие специализированные организации, и тем самым этот сектор инжиниринга и промышленного дизайна тоже развивался, как сектор интеллектуальных услуг. Вот таким вот образом можно поддерживать. Еще можно, одна из опций, это некоторый аналог промышленных кластеров федеральных, когда компания, как правило это поставщик, договаривается с крупной компанией о том, что они проведут модернизацию, будут им это продавать, и государство понимает, что здесь уже есть твердый контракт либо намерение, которое можно доверять, поддерживают вот такую вот модернизацию. То есть, ну это вот такое получается не хаотическое импортозамещение, когда мы всех подряд поддерживаем, потом не знаем, нужен ли им этот продукт, иди нет. А мы сначала требуем, чтобы они договорились, нашли сбыт, а потом мы их поддерживаем. Но поддерживаем конечно предполагая, что это будет инновационный продукт. Еще обсуждается кредитование под залог интеллектуальной собственности, тоже интересно. Мы задумывали знаете, чтобы не один был такой инструмент как палочка-выручалочка для всех, а это была целая линейка, чтобы поддерживать кооперацию с ВУЗами, с (неразборчиво) компаниями, с банками, еще с рядом вот таких субъектов. Для того, чтобы на все вот этой вот (неразборчиво) вы могли получить поддержку. Потому, что в реальности компании на разных этапах цикла. Кто-то еще разрабатывает с ВУЗом, а кто-то уже вы знаете, нашел и куда продать. Ему нужно деньги, чтобы (неразборчиво).

Я. Розова

— Ну конечно, индивидуальный подход.

Е. Куценко

— И вот поэтому мы думали, чтобы сразу на самом деле, закладывать такую линейку мер. Ну посмотрим, поживем, увидим.

Я. Розова

— Желаю удачи.

Е. Куценко

— Да, я тоже желаю.

Я. Розова

— Евгений Куценко, руководитель Российской кластерной обсерватории Высшей школы экономики, мы говорили о создании инновационного кластера для развития инновационного бизнеса в столице.

С аудио версией интервью можно ознакомиться на сайте радиостанции Эхо Москвы.

Источник: [Эхо Москвы](#)

АНОНСЫ

GENERATIONS И FERRING НАЧИНАЮТ ПОИСК СТАРТАПОВ В ОБЛАСТИ РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Швейцарская биофармацевтическая компания *Ferring Pharmaceuticals* займется поиском технологичных проектов на базе *GenerationS*, корпоративного акселератора от РВК. Команда, представившая разработку, соответствующую критериям *Ferring* и получившая одобрение экспертного совета сможет получить доступ к лабораториям компании по всему миру, а также претендовать на денежный приз до 10 000 евро на развитие проекта

КОРПОРАТИВНЫЙ ПАРТНЕР

FERRING
PHARMACEUTICALS

powered by
GENERATIONS

Отбор инновационных проектов в области репродуктивной медицины

Стань партнером швейцарской
биофармацевтической компании

Принять участие могут проекты на стадии доклинических исследований и выше в терапевтических областях репродуктивного здоровья и рождаемости. Среди направлений поиска — разработка новых пептидных препаратов, новые системы доставки лекарственных препаратов, генетика и геномика, а также новые инструменты диагностики и цифровые решения для работы с большими данными в области репродуктивной медицины. Всего 9 направлений.

Участие позволит стартапам получить обратную связь от признанных экспертов по направлениям отбора, пройти стажировку в лабораториях *Ferring* по всему миру и доработать свой проект. Команды, предложившие наиболее перспективные решения смогут рассчитывать на долгосрочное сотрудничество с компанией.

*«Биомедицина считается одной из наиболее сложных отраслей, так как связана с продолжительным периодом научных изысканий и вывода продукта в рынок. Наша задача – помочь молодым ученым получить доступ к инфраструктуре, необходимой для ускорения развития и пилотирования продуктов, в том числе на глобальных рынках. Соединяя накопленный в *GenerationS* опыт развития высокотехнологичного бизнеса и экспертизу *Ferring* в фармацевтике, мы создаем дополнительные условия для развития экосистемы биотехнологий в России»,* — отметила директор корпоративного акселератора *GenerationS* **Екатерина Петрова**.

«Мы делаем все возможное, чтобы удовлетворять растущие потребности пациентов и разрабатывать новые эффективные методы лечения в рамках персонализированной медицины. Именно поэтому наши усилия направлены на поиск инновационных решений и технологий, которые путем объединения со

значительными исследовательскими ресурсами Ferring помогут расширить возможности лечения в области репродуктивного здоровья, сформировать будущее рождаемости и увеличить продолжительность жизни», — рассказал генеральный директор Ferring Pharmaceuticals Россия и Евразия **Кирилл Литовченко**.

Участие в отборе бесплатное. Узнать о направлениях и подать заявку на участие можно до 16 сентября 2019 года - <http://ferring.generation-startup.ru/>

О GenerationS

GenerationS — федеральная платформа развития инструментов корпоративной акселерации. Проводится РВК с 2013 года. На сегодняшний день инфраструктура акселератора включает более 14 тысяч стартапов из 30 стран, 400 корпоративных и экосистемных партнеров. В 2018 году GenerationS стал первым российским акселератором, получившим одобрение глобальной сети Global Accelerator Network (GAN).

www.generation-startup.ru

О Ferring Pharmaceuticals

Ferring Pharmaceuticals – биофармацевтическая компания, которая занимается поиском, разработкой и реализацией инновационных продуктов в таких областях, как охрана репродуктивного здоровья, онкология, урология, гастроэнтерология, эндокринология и ортопедия. Исследовательская деятельность и продукция компании связаны единой целью – создавать специализированные препараты, способные бороться с различными заболеваниями и патологиями, используя ресурсы и функциональный потенциал организма. Подразделения маркетинга, медицинских услуг, розничных и оптовых продаж компании Ferring работают почти в 60 странах, а управление осуществляется из головного офиса в городе Сент-Пре в Швейцарии.

Источник: [Пресс-служба GenerationS](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ «НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ» И «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ в серии регулярных информационных бюллетеней (экспресс-информаций) «**Наука, технологии, инновации**» представляет свежую статистическую информацию о текущем состоянии и показателях развития российской науки.

Предлагаем Вашему вниманию бюллетени экспресс-информации №128, 130 за май 2019 г.

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ: ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТУРЫ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные о подготовке аспирантов за 2000–2018 гг. Напомним, согласно Федеральному закону от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», аспирантура стала третьей ступенью высшего образования.

№ 128 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

РАЗРАБОТКА ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В 2018 ГОДУ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет сведения о разработке российскими организациями передовых производственных технологий, которые позволяют оптимизировать процессы производства, повысить производительность труда и качество выпускаемой продукции.

№ 129 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ В 2018 Г.

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет сведения о средней заработной плате научных сотрудников в России и отдельных субъектах РФ по итогам 2018 года.

№ 130 (2019) [⇒ PDF-файл](#)

Все выпуски бюллетеней «Наука, технологии, инновации» публикуются на сайте [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#).

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ В I КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий состояние делового климата в реальном секторе и сфере услуг в первом квартале 2019 года.



Исходя из мнений респондентов, выявленных в ходе конъюнктурных мониторингов руководителей организаций реального сектора и сферы услуг, в которых принимают участие около 20 тыс. руководителей организаций различных секторов, а также 5 тыс. респондентов, представляющих взрослое население страны, в ежеквартальном режиме проводимых Росстатом, можно констатировать, что в I квартале 2019 года деловой климат в российской экономике все еще оставался недостаточно благоприятным.

- промышленность находилась в фазе небольшого роста;
 - в секторе ритейла закрепились умеренно-благоприятная ситуация;
 - в сфере услуг вероятно восстановление делового климата;
 - совокупные потребительские настроения российского населения стали менее пессимистичными;
- в строительстве, являющейся наиболее проблемной отраслью, продолжилось распространение неблагоприятных предпринимательских оценок основных производственных и финансовых показателей;
 - ИЭН ВШЭ возрос относительно предыдущего квартала на 0,5 пункта и составил 98,0, однако несмотря на относительное улучшение, значение индикатора осталось ниже его среднего долговременного уровня (100).

[Скачать файл \(PDF, 2,8 Мб\)](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АПРЕЛЕ 2019 ГОДА

На основе результатов опросов руководителей около 4 тыс. крупных и средних промышленных предприятий промышленных предприятий, в ежемесячном режиме проводимых Росстатом, эксперты Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проанализировали деловую активность на российских промышленных предприятиях в апреле 2019 г.

Анализ обобщенных мнений участников предпринимательских опросов показал, что в апреле 2019 г. промышленность в целом находилась в фазе незначительного экономического роста, очевидным драйвером которого являлся ее добывающий сегмент. В апреле 2019 г. сезонно скорректированный Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) в добывающей промышленности вырос на 1 п. п., составив (+2%), в распределительной отрасли (включая электроэнергетику) ИПУ увеличился на 2 п. п. и достиг отметки (+2%). В обработке ИПУ третий месяц подряд остается на уровне (-3%).



Оценки респондентов относительно большинства негативных факторов на протяжении четырех месяцев текущего года практически не претерпевали заметных изменений. Главной проблемой для предприятий обрабатывающей промышленности, особенно ориентированных на конечный спрос населения, являлся недостаточный спрос на продукцию — о негативном воздействии которого в апреле сообщили 49% участников опроса. Далее с некоторым отрывом и в порядке убывания расположились: «неопределенность экономической ситуации» и «высокий уровень налогообложения» (по 45%).

[Скачать файл \(PDF, 3,5 Мб\)](#)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В I КВАРТАЛЕ 2019 ГОДА

Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий потребительские настроения населения в первом квартале 2019 года.



Эксперты Центра отметили, что в I квартале 2019 г. совокупные потребительские настроения российского населения стали менее пессимистичными: индекс потребительской уверенности (ИПУ) прибавил 1 п. п. относительно параметров предыдущего квартала. Достигнутое значение (-16%) практически соответствовало среднему долговременному уровню индикатора за двадцатилетнюю историю его расчета.

Положительную коррекцию ИПУ обусловило относительное улучшение его «прогнозных» компонентов. Частные индексы изменений экономической ситуации в стране и личного материального положения респондентов, ожидаемых в течение следующих двенадцати месяцев, прибавили 3 и 2 п. п. соответственно. Однако отношение населения к фактически произошедшим изменениям данных показателей не улучшилось. Соответствующие частные индексы сохранили значения предыдущего квартала, причем один из них, индекс изменений макроэкономической ситуации, удержался на самой низкой за последние два года отметке (-

21)%.

Индекс благоприятности условий для крупных покупок, в отличие от других компонентов ИПУ, показал заметное ухудшение, снизившись на 4 п. п. относительно предыдущего квартала. Индекс благоприятности условий для сбережений (согласно принятой методологии в состав ИПУ не включается) также снизился, но лишь на 1 п. п.

Разнонаправленные тенденции наблюдались в динамике ИПУ в разбивке по возрастным категориям респондентов.

В рейтинге европейских стран, составленном на основе значений индекса потребительской уверенности, Россия привычно делит последние места с Грецией, Болгарией и Румынией.

[Скачать файл \(PDF, 3,5 Мб\)](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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

Уважаемые подписчики!

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