



Институт статистических
исследований и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

Выпуск №12

ДЕКАБРЬ 2022 г.





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 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 7](#)



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов: 2020](#)



[Атлас экономической специализации регионов России](#)

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

Международный, междисциплинарный рецензируемый журнал открытого доступа, публикующий оригинальные научные статьи с результатами передовых теоретических и прикладных исследований



Система интеллектуального анализа
больших данных iFORA



Долгосрочный прогноз
научно-технологического развития
Российской Федерации до 2030 года

Мониторинг глобальных
технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Дайджест новостей

Территориальные кластеры

события, экспресс-информация, исследования РКО, новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

Правительство просубсидирует затраты участников промышленных кластеров, выпускающих импортозамещающую продукцию	4
Власти хотят снизить налоговую нагрузку на участников промкластеров.....	4
Два промышленных кластера подтвердили соответствие федеральным требованиям.....	5
Кластер текстильной и легкой промышленности создан в Чувашии	6
Продажи тюменских промышленников компаниям Нефтегазового кластера выросли на 2 млрд рублей	6
Кластер сельхозтехники ОЭЗ «Липецк» на первом этапе будет выпускать навесное оборудование	7
Кластер химической промышленности планируется создать в ОЭЗ Ростовской области.....	7
На Ставрополье к середине 2027 года создадут кластер по выпуску компьютеров и ноутбуков.....	8
Центр «Мой бизнес» в 2023 году создаст в Кузбассе кластер для бизнеса сферы образовательных услуг	9
Сервис по изготовлению прототипов изделий запустил Московский инновационный кластер	9
Новые лаборатории открылись в Самарском образовательно-производственном кластере железнодорожной отрасли.	10
Календарь креативных проектов на 2023 год составили в креативном кластере «Домна»	11
Работа над 10 новыми фильмами начнется в креативном кластере «Квартал труда» в 2023 году	12
Завершилось строительство туристического кластера «Чувашия - сердце Волги»	13

Серия бюллетеней с экспресс-информации о развитии науки, технологий, инноваций и цифровой экономики

Исследования РКО

Города-инноваторы Китая	16
Многие технологии стартуют в стартапах, а их основатели — в топовых университетах	19

Новые издания

Шестое издание серии «Цифровая экономика»	20
---	----

СОБЫТИЯ

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРОСУБСИДИРУЕТ ЗАТРАТЫ УЧАСТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ, ВЫПУСКАЮЩИХ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩУЮ ПРОДУКЦИЮ

Правительство запускает льготный режим работы предприятий, которые занимаются импортозамещением в составе промышленных кластеров. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин



С 1 января 2023 года такие предприятия смогут возместить до 50% затрат на приобретение стартовых партий комплектующих, произведённых другими участниками кластера. Общая сумма субсидии на одного заявителя может составлять до 150 млн рублей.

Данное решение позволит поддержать отечественных производителей материалов, комплектующих и компонентной базы, работающих в составе промышленных кластеров. Кроме того, оно обеспечит восстановление нарушенных кооперационных связей в промышленности и простимулирует

переход предприятий на отечественную компонентную базу.

Работа идёт по поручению Президента России, которое он дал по итогам XXV Петербургского экономического форума в июне 2022 года. Выступая на форуме, глава государства озвучил задачи по выработке ключевых параметров льготного режима для промышленных кластеров.

Сейчас в России насчитывается более 50 промышленных кластеров, которые объединяют около 640 предприятий-участников. Действующие механизмы их поддержки предусматривают возможность субсидирования до 30% понесённых затрат на всех стадиях производства продукции – начиная с разработки конструкторской документации, промышленных прототипов, закупки оборудования и технологической оснастки и заканчивая освоением выпуска новой продукции и выходом на плановые показатели. Минпромторгом России ранее было поддержано 20 кластерных проектов на общую сумму 3,4 млрд рублей.

Источник: [Правительство России](#)

ВЛАСТИ ХОТЯТ СНИЗИТЬ НАЛОГОВУЮ НАГРУЗКУ НА УЧАСТНИКОВ ПРОМКЛАСТЕРОВ

В правительстве предложили снизить налоговую нагрузку на участников промышленных кластеров. Как рассказали «Известиям» в пресс-службе Минпромторга, правительство предложило установить единый пониженный тариф страховых взносов для участников промышленных кластеров

По замыслу властей, эти шаги позволят ускорить реализацию проектов, перестроить кооперационные связи и быстрее заместить импортное оборудование и сырьё, поставки которых сократились из-за санкций.

Новый законопроект разработан Минпромторгом и внесен правительством в Госдуму. Он предусматривает установление с 2023 года тарифов страховых взносов на уровне 7,6% для промышленных кластеров, реализующих СПИК 1.0.

«Такая ставка позволит максимально снизить фискальную нагрузку в части страховых взносов на предприятия», - отметили в пресс-службе Минпромторга.



Сейчас, чтобы запустить эффективное импортозамещение, необходимы финансовая поддержка и льготы со стороны государства. Механизм СПИК, пониженные ставки и налоговый мониторинг крайне полезные нововведения, считает член совета директоров аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza Арван Микаелян.

Ранее были анонсированы и другие меры поддержки промышленных кластеров - в первую очередь налоговые льготы и субсидированные кредиты. По задумке властей, специальные экономические условия высвободят дополнительные ресурсы для развития бизнеса. В то же время налоговый

мониторинг позволит компаниям избежать проверок за счет доступа ФНС к бухгалтерии предприятия.

«Таким образом, бизнес сможет снизить административную нагрузку, – отмечает эксперт FinExpertiza. – При этом государство будет уверено в финансовой прозрачности предприятия и целевом использовании господдержки. Но следует помнить, что предлагаемый комплекс является не рыночным, а административно регулируемым. Поэтому важно обозначить прозрачные критерии для претендентов на господдержку».

Источник: [Финмаркет](#)

ДВА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРА ПОДТВЕРДИЛИ СООТВЕТСТВИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Байкальский кластер легкой промышленности и Агропромышленный кластер Приволжского федерального округа подтвердили соответствие федеральным требованиям и приказом Минпромторга России включены в федеральный реестр



Байкальский кластер легкой промышленности сформирован на территории Иркутской области. В состав участников кластера входит 10 предприятий, осуществляющих производство различных видов одежды, а также изделий из кожи и меха. До 2025 г. участники кластера планируют реализовать один совместный проект, целью которого является создание швейного производства на высокотехнологичном швейном оборудовании. Стоимость проекта – 118,5 млн руб.

Общий объем выручки участников кластера за 2021 г. составил 584,59 млн руб. На предприятиях-участниках кластера в 2021 г. трудились 314 человек. Агропромышленный кластер Приволжского федерального округа

включает 10 предприятий, занимающихся переработкой продуктов животного происхождения, а также производством комбикормов. Предприятия – участники кластера ведут деятельность в Республике Башкортостан и Оренбургской области.

Количество рабочих мест участников кластера в 2021 году составило 3,1 тыс. чел., общий объем выручки участников превысил 24,5 млрд руб. «Включение промышленных кластеров в федеральный реестр позволит предприятиям-участникам пользоваться мерами государственной поддержки для реализации этих проектов на всех этапах жизненного цикла: от разработки продукции до внедрения в серию, в том числе в рамках запускаемого с 2023 г. нового льготного режима работы промышленных кластеров», – отметил представитель Минпромторга России.

Справочно: с 2016 года Минпромторгом России в рамках постановления № 41 поддержано 20 совместных кластерных проектов на общую сумму 3,4 млрд рублей. На период с 2023 г. по 2025 г. в федеральном бюджете на реализацию данного механизма заложено 1,3 млрд рублей.

Источник: [Advis.ru](#)

КЛАСТЕР ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОЗДАН В ЧУВАШИИ

Девятый по счету кластер зарегистрировали в Чувашии. Он создан на базе девяти предприятий текстильной и легкой промышленности, рассказали в Центре «Мой бизнес»



В кластер вошли АО «Лента», швейная фабрика «Пике», фирма художественных промыслов «Паха Тере», «Яхтинг», фабрика «Вилан», швейная фабрика «Элита», «ВолгаТекс», мануфактура «Традиции Трикотажа», «Фениксоул».

Напомним, что в Чувашии также действуют кластер рециклинга сырья и отходов, электротехнический кластер, кластер высокотехнологичного оборудования «Абат», дверной кластер, IT-кластер, креативный кластер, машиностроительный, кластер приводного машиностроения «Прима». Всего кластерная сеть в Чувашии объединяет около 100 компаний.

Центр «Мой бизнес» занимается развитием и поддержкой кластерного движения в Чувашии. Специальное подразделение – Центр кластерного развития – содействует предприятиям в получении господдержки.

Источник: [Правда ПФО](#)

ПРОДАЖИ ТЮМЕНСКИХ ПРОМЫШЛЕННИКОВ КОМПАНИЯМ НЕФТЕГАЗОВОГО КЛАСТЕРА ВЫРОСЛИ НА 2 МЛРД РУБЛЕЙ

Благодаря промышленному кэшбеку в 2022 году тюменские производители реализовали продукции на 2 млрд рублей больше, сообщает информцентр правительства ТО



Промышленный кэшбек в Тюменской области полномасштабно запустили в году. Ее суть в том, что покупателям тюменской продукции у предприятий-участников нефтегазового кластера Правительство возвращает до 5% от суммы годовых закупок оборудования и услуг.

Из областного бюджета возмещено почти 20 млн рублей. Средства компании, а это крупнейшие недропользователи страны, получили накануне.

«Заказы для наших производителей – это налоги в областной бюджет, рабочие места, стабильные зарплаты тюменцев. Важно также, что нефтегазовые компании покупают высокотехнологичные оборудование и

услуги. Тюменские предприятия получают возможности для инвестиций в производство, внедрения инноваций, повышают свою конкурентоспособность и укрепляют, таким образом, технологический суверенитет нашей страны», - прокомментировал директор Департамента инвестполитики Тюменской области

Источник: [Ньюспром.Ру](#)

КЛАСТЕР СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ ОЭЗ «ЛИПЕЦК» НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ БУДЕТ ВЫПУСКАТЬ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кластер производства сельскохозяйственной техники, создаваемый на базе особой экономической зоны «Липецк» на первом этапе будет выпускать навесное оборудование. Об этом сообщил в интервью ТАСС губернатор региона Игорь Артамонов



«Пока потенциальные инвесторы, которыми выступают белорусская группа компаний «Амкодор» и одно из предприятий «Трансмашхолдинга», планируют выпускать навесное сельскохозяйственное оборудование, затем, возможно, будут коробки трансмиссии, а дальше - выпуск очень широкой номенклатуры оборудования, востребованного на рынке», – сказал Артамонов. Он отметил, что выпуск подобной техники на базе кластера станет «еще одним шагом в решении вопроса импортозамещения». «Ведь, к примеру, тот же «Амкодор» имеет очень хороший инжиниринг, благодаря которому выпускаемые ими технические продукты как

раз являются импортозамещающими», – заметил Артамонов.

Он пояснил, что инвестор, который зайдет в проект, должен получить налоговые преференции. «Территория Липецкого тракторного завода, где планируется создание кластера, требует очень серьезных вложений, так как сейчас находится в разрушенном состоянии. Даже несмотря на то, что целые, в прямом смысле этого слова, цеха там все-таки есть, объем инвестиций предстоит очень большой», - продолжил Артамонов.

В этой связи губернатор также рассказал, что с начала года в особой экономической зоне «Липецк» появилось семь новых резидентов с объемом инвестиций, превышающим 50 млрд рублей. «Очень впечатляющий результат, а из проблемных моментов я могу выделить только некоторые сложности с поставкой комплектующих из-за рубежа, но по каким-то производствам уже найдены отечественные аналоги, ничем не уступающие в соотношении цены и качества импортным», – заключил Артамонов.

Источник: [ТАСС](#)

КЛАСТЕР ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАТЬ В ОЭЗ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кластер химической промышленности планируется создать в рамках работы по привлечению инвесторов в состав будущей особой экономической зоны (ОЭЗ) на территории существующего индустриального парка «Новочеркасский», сообщил «Интерфаксу» заместитель губернатора региона Игорь Сорокин



По его словам, якорным предприятием кластера выступит ООО «Химические технологии».

«Кооперация кластера будет включать в себя ряд предприятий», - добавил Сорокин.

Ранее сообщалось, что на территории Новочеркасского индустриального парка в Ростовской области планируется создать свободную таможенную зону с таможенным постом. Как сообщал в ходе инвестиционного послания губернатор региона Василий Голубев, необходимое для подачи заявки количество резидентов уже есть, как есть и

резерв для дальнейшего развития - более 200 га свободных участков со всеми необходимыми коммуникациями.

Регион подготовил заявку на создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории Новочеркасского индустриального парка. В случае ее одобрения федеральным центром для резидентов на длительный период будут предусмотрены значительные налоговые преференции (пониженные ставки по налогам на прибыль, имущество, землю, ускоренная амортизация).

Новочеркасский индустриальный парк (НИП) является членом Ассоциации индустриальных парков России с 2015 года. В июне 2020 года НИП включен в Реестр индустриальных парков Минпромторга России, что позволяет резидентам парка применять льготу по земельному налогу и претендовать на получение государственной поддержки (субсидирование управляющей компании из федерального бюджета, налоговые льготы для резидентов, в т.ч. по налогу на прибыль, налогу на имущество).

Источник: [Интерфакс-Россия](#)

НА СТАВРОПОЛЬЕ К СЕРЕДИНЕ 2027 ГОДА СОЗДАДУТ КЛАСТЕР ПО ВЫПУСКУ КОМПЬЮТЕРОВ И НОУТБУКОВ

Инвестор намерен вложить в производство компьютеров, моноблоков, ноутбуков и другой техники 4 млрд рублей



Кластер радиоэлектронной продукции создадут на Ставрополье к лету 2027 года. Инвестор намерен вложить в производство компьютеров, моноблоков, ноутбуков и другой техники 4 млрд рублей, сообщили ТАСС в четверг в пресс-службе краевого Минэкономразвития.

«ООО «Бештау Электроникс» планирует создание производственного кластера по выпуску радиоэлектронной продукции - компьютеров, моноблоков, ноутбуков, серверов, мониторов, клавиатур, мышей компьютерных. Срок реализации проекта - с января 2023 года по июнь 2027 года. Общая стоимость инвестиционного проекта составляет 4 млрд рублей», – сказал

собеседник агентства.

Проект развивается на территории города-курорта Ессентуки. В результате планируется создать 196 рабочих мест. «Реализация этого проекта на территории Ставропольского края соответствует проводимой Российской Федерацией политике по преодолению зависимости от иностранных производителей», – прокомментировал в своем телеграм глава Минэкономразвития края Денис Полюбин.

По решению краевого инвестсовета инициатору проекта предоставлен земельный участок без проведения торгов.

Предоставление земли без торгов для реализации инвестиционных проектов согласовали еще для двух компаний. ООО «Инерт» намерен вложить более 151 млн рублей в создание дробильно-сортировочного комплекса в селе Кочубеевском. Производство позволит добывать и перерабатывать около 265 тыс. тонн инертных материалов в год. В городе Железноводске ООО «Дженсен групп» планирует вложить 83 млн рублей в создание развлекательного комплекса. Реализовать проект планируется к лету 2023 года.

Источник: [ТАСС](#)

ЦЕНТР «МОЙ БИЗНЕС» В 2023 ГОДУ СОЗДАСТ В КУЗБАССЕ КЛАСТЕР ДЛЯ БИЗНЕСА СФЕРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

В 2023 году в Кузбассе будет создан новый кластер, который объединит предпринимателей сферы частного образования. Объединение поможет отраслевому бизнесу повысить качество оказания своих услуг. Он будет создан на базе центра кластерного развития, функционирующего в рамках деятельности ГАУ КО «Мой бизнес»



– В Кузбассе довольно много предпринимателей работают в этой сфере, многие не имеют необходимого опыта или лицензии на образовательную деятельность. У нас есть запрос от предпринимателей, которые занимаются частным образованием, репетиторством, изучением иностранных языков, создать образовательный кластер. Мы сделаем это в 2023 году, чтобы предприниматели объединялись и оказывали ещё более качественные услуги для наших детей, эффективнее продвигали свои услуги, – отметила директор ГАУ КО «Мой бизнес» Кристина Шинкарьюк.

Цель создания кластера: содействие развитию социально- образовательного

предпринимательства в регионе. А также формирование пространства для профессионального общения предпринимателей, осуществляющих социально-образовательную деятельность. В рамках кластера планируется поддержка инициатив бизнеса сферы образования через предоставление образовательных, информационных, консультационных услуг, а также выявление и продвижение успешных моделей социально-образовательного предпринимательства.

Отметим, что сегодня на базе центра «Мой бизнес» в Кузбассе уже более 600 предпринимателей взаимодействуют посредством четырёх основных отраслевых кластеров: биомедицинского, агропромышленного, туристско-рекреационного и через объединение по комплексной переработке угля и техногенных отходов. В едином отраслевом пространстве многие находят себе партнёров и поставщиков, выстраиваются цепочки производства и сбыта, получают государственные меры поддержки.

Источник: [Сетевое издание «Kuzbass»](#)

СЕРВИС ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПРОТОТИПОВ ИЗДЕЛИЙ ЗАПУСТИЛ МОСКОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР

Московский инновационный кластер (МИК) открыл новый сервис «Фабрика прототипов», который будет полезен для начинающих предпринимателей, ученых и стартапов. Компании получают помощь в разработке дизайна, проектной документации и производстве лабораторного прототипа или изготовлении деталей из любых материалов - от пластика и полимера до гипса и металла, сообщается на официальном сайте мэра и правительства Москвы

«Стартапы и небольшие технологические компании смогут проверить работоспособность своих изделий на прототипах. При этом им не потребуется закупать специальное оборудование для создания опытных образцов. Кроме того, операторы сервиса бесплатно помогают подготовить конструкторскую документацию, проверяют чертежи на корректность и помогают найти подходящего исполнителя», – приводятся в сообщении слова руководителя департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы Алексея Фурсина.

Отмечается, что «Фабрика прототипов» включает в себя более 30 аккредитованных поставщиков и свыше 100 единиц инновационного оборудования. Благодаря сервису пользователи i.moscow могут экономить не только на процессе изготовления деталей, но и полностью отдать его на аутсорсинг. Чтобы снизить издержки и минимизировать неточность, при тестировании первых образцов применяются современные технологии 3D-печати. Участники рынка могут наладить выпуск уникальных комплектующих по собственным чертежам или производство аналогов деталей, которые поставляли производители, ушедшие с рынка.



«Небольшие партии исполнители печатают на 3D-принтерах. По качеству они не уступают зарубежной продукции, но обходятся дешевле. К тому же применение 3D-печати экономит время: партия изготавливается быстрее, чем при литье или фрезеровке», - пояснил Алексей Фурсин.

Для поиска исполнителя заказчику нужно зарегистрироваться на платформе i.moscow/tech_services и заполнить пошаговую заявку, указав категорию работ и параметры производства. После этого заявка отобразится в личном кабинете пользователя, а на заказ смогут откликнуться заинтересованные исполнители. Заказчик

сможет выбрать лучшее по срокам, цене и логистике коммерческое предложение и подписать контракт в личном кабинете.

Как отметили в департаменте информационных технологий Москвы, сервис разработан с учетом производственного цикла начинающей компании и предлагает предпринимателям комплексный подход - от идеи и первого прототипа до запуска производства. Участникам доступна экспертная поддержка, а также все необходимые ресурсы поставщиков инновационной продукции. Помимо поиска исполнителя, на странице сервиса заказчики могут обратиться за консультацией специалиста по работе сервиса, а также узнать, как разместить первый заказ.

Дополняется, что инжиниринговые компании и другие исполнители могут подключиться к проекту, пройдя аккредитацию. Оператором сервиса выступает ГБУ Москвы «Корпорация развития Зеленограда».

Источник: EastRussia

НОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ОТКРЫЛИСЬ В САМАРСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КЛАСТЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ

В минувшую пятницу, 19 декабря, в Самарском образовательно-производственном кластере железнодорожной отрасли на базе СамГУПС открылись новые лабораторные классы по федеральному проекту «Профессионалитет»



В составе новой образовательной площадки – 17 лабораторно-производственных классов, в том числе 10 специализированных лабораторий.

В торжественном открытии нового брендированного пространства Самарского кластера железнодорожной отрасли в режиме видеосвязи приняли участие директор Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерство просвещения РФ Виктор Неумывакин и заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Дмитрий Шаханов.

На площадке кластера обучающихся и преподавателей колледжа поздравили

начальник Куйбышевской железной дороги Вячеслав Дмитриев В, ректор СамГУПС Максим Гаранин, и.о. руководителя Управления профессионального образования и науки министерства образования и науки Самарской области Кристина Кузьмина.

Напомним, в этом году Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС) стал победителем конкурсного отбора Министерства просвещения РФ в Самарской области по реализации федерального проекта «Профессионалитет». Проект реализуется на базе Самарского колледжа

железнодорожного транспорта им. А.А. Буянова (СамКЖТ) – структурного подразделения университета путей сообщения, и направлен на модернизацию среднего профессионального образования (СПО), за счет внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ.

При поддержке индустриального партнера компании ОАО «РЖД» и содействии Правительства Самарской области обучающиеся железнодорожного кластера получили в свое распоряжение 17 новых лабораторно-производственных классов, в том числе 10 специализированных лабораторий для освоения практических навыков по специальностям «Профессионалитета».

Обучение студентов по проекту «Профессионалитет» в Самарском колледже железнодорожного транспорта ведется по 4 специальностям: строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы, вагоны); автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте; электроснабжение (по отраслям).

И теперь по каждой специальности студенты будут осваивать практические навыки на самом современном оборудовании, которое сегодня применяется на железной дороге. Так, например, в специализированном классе оборудована лаборатория «Автотормоза подвижного состава (электровозы)». Здесь находятся стенды и тренажеры для проверки автотормозного оборудования локомотивов серии 2ЭС6 самого массового современного электровоза на сети РЖД, работающего на постоянном токе, и которые уже применяются в эксплуатационных локомотивных депо Куйбышевской дирекции тяги и структурных подразделениях Куйбышевской железной дороги.

А в лаборатории «Информационные технологии в профессиональной деятельности (VR)» студенты в виртуальном пространстве уже осваивают навыки по трем специальностям: автоматика и телемеханика на транспорте, путь и путевое хозяйство, электроснабжение. Выполнение конкретных видов работ в виртуальном формате максимально приближено к реальным условиям и позволяет студентам до автоматизма отработать практические навыки по выбранной специальности.

Не случайно в приветственном слове заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Д.С. Шаханов назвал студентов Самарского колледжа железнодорожного транспорта – уважаемыми коллегами. «Очень скоро по окончании колледжа вы станете полноправными членами нашего коллектива. Мы ждем вас в нашей дружной железнодорожной семье», — сказал Д.С. Шаханов

Руководитель компании РЖД отметил, что именно в Самаре открылась самая масштабная площадка среди железнодорожных кластеров проекта «Профессионалитет» в стране. Для реализации проекта в Самаре было выделено отдельное 7-этажное здание, при поддержке индустриального партнера оснащено 17 новых лабораторных классов. Большое, знаковое событие для компании, для будущего железнодорожной отрасли в части подготовки специалистов СПО. «Это пример хорошей, слаженной, совместной работы университета, колледжа, железной дороги, региональных органов власти. Все вместе мы добились успеха», — пояснил Д.С.Шаханов

По словам ректора СамГУПС М.А.Гаранина, победа в конкурсе и участие в федеральном проекте «Профессионалитет» станет для университета новым импульсом развития, позволит добиться новых, более высоких результатов, чтобы соответствовать целям и задаче не только федерального проекта, но и требованиям работодателя в лице компании ОАО «РЖД».

Как пояснила и.о. руководителя Управления профессионального образования и науки министерства образования и науки Самарской области К.В. Кузьмина, реализация федерального проекта «Профессионалитет» является знаковым событием для региона с учетом реализации Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года.

«В регионе открыты два образовательно-производственных кластера – машиностроительной и железнодорожной отраслей. Безусловно, железнодорожная отрасль является обеспечивающей для других отраслей экономики. И реализация отраслевых кластеров по подготовке специалистов СПО послужит мощным толчком для развития экономики и социальной сферы всей Самарской области.

Источник: [«РегионСамара»](#)

КАЛЕНДАРЬ КРЕАТИВНЫХ ПРОЕКТОВ НА 2023 ГОД СОСТАВИЛИ В КРЕАТИВНОМ КЛАСТЕРЕ «ДОМНА»

В креативном кластере «Домна» в Екатеринбурге 20 декабря презентовали проекты различных творческих объединений. Они попадут в календарь креативных проектов на 2023 год, а также получат поддержку в реализации



Шоумен и член команды «Уральские пельмени» Андрей Рожков предложил провести фестиваль творчества и юмора Project Culture Fest. В мероприятии будут принимать участие артисты из разных стран. Продюсер Евгений Горенбург выступил с идеей сделать в Екатеринбурге международный книжный фестиваль «Красная строка». В свою очередь директор института радиоэлектроники и информационных технологий Илья Обабков презентовал замысел создания креативного IT-кластера.

Часть проектов пройдет в стенах «Домны», где в 2022 году состоялось более 120 мероприятий и встреч.

«Пространства кластера посетило более 4 тысяч человек. Весной откроется вторая очередь «Домны», а это еще порядка 1,5 тысяч квадратных метров, что позволит нам провести еще больше мероприятий. Сегодня положено начало взаимодействию, которое вырастет в новые совместные проекты творческих объединений, музыкантов, дизайнеров, event-индустрии и других креаторов», — отметил директор Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства Валерий Пиличев.

В департаменте информполитики Свердловской области напомнили, что губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и мэр Екатеринбурга Алексей Орлов оказывают поддержку кластеру «Домна».

Основной целью этого пространства является содействие в развитии креативных индустрий. Инфраструктура кластера позволяет производить изделия, совершенствовать их и продавать. В нее входят, в частности, студия фото- и видеопродакшена, магазин крафтовых товаров, коворкинг, выставочная галерея и лекторий.

Источник: [«Областная газета»](#)

РАБОТА НАД 10 НОВЫМИ ФИЛЬМАМИ НАЧНЕТСЯ В КРЕАТИВНОМ КЛАСТЕРЕ «КВАРТАЛ ТРУДА» В 2023 ГОДУ

Резиденты креативного кластера «Квартал труда» в Якутске начнут работу над 10 новыми фильмами в 2023 году. Об этом сообщает пресс-служба аппарата полномочного представителя президента РФ в Дальневосточном федеральном округе



В рамках рабочей поездки в Республику Саха (Якутия) заместитель председателя правительства РФ - полномочный представитель президента РФ в ДФО Юрий Трутнев и глава Якутии Айсен Николаев встретились с резидентами креативного кластера «Квартал труда», открытого в Якутске в ноябре.

«В планах [резидентов кластера] в следующем году начать работу над десятью фильмами. Вице-премьеру были представлены работы резидентов кластера: творческого объединения «Культура Якутии», креативного агентства [АГИКИ] «KUUN art», компании «Камелек», кинокомпании «Сахафильм». Было продемонстрировано

гибридное технологическое решение для публичного показа аудиовизуального контента в оборудованных кинозалах и пространствах ExtraCinema», – сказано в сообщении.

Креативный кластер «Квартал труда» создан с помощью средств «Единой субсидии», напомнил Трутнев. «Такие проекты, направленные на запуск творческих проектов, будут и в дальнейшем поддерживаться с

нашей стороны. Нужно, чтобы как можно больше молодых активных людей могли реализовать свои идеи на практике, а для этого им нужна поддержка и создание условий для работы», – отметил он.

Первый на Дальнем Востоке центр креативной индустрии «Квартал труда» создан в рамках плана социального развития центров экономического роста Дальнего Востока. В проект было вложено направлено более 1,2 млрд рублей, в том числе 613 млн рублей из федерального бюджета по линии «Единой субсидии», предоставляемой Минвостокразвития России. Всего Якутии на модернизацию социальной инфраструктуры по линии «Единой субсидии» с 2018 по 2025 год выделено 12,6 млрд рублей, из них в 2022 году - 1,4 млрд рублей, в 2023 предусмотрено 2,5 млрд рублей.

Источник: [Официальный информационный портал Республики Саха \(Якутия\)](#)

ЗАВЕРШИЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА «ЧУВАШИЯ - СЕРДЦЕ ВОЛГИ»

По словам главы республики Олега Николаева, проведенная работа серьезно изменила облик Чебоксар и позволила увеличить количество туристов на 120% по сравнению с 2019 годом



В 2022 году по сравнению с 2021-м туристический поток вырос на 24%, лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, на 60%, доходы коллективных средств размещения увеличились на 66%. «То, что мы приросли по сертифицированным местам размещения, нам позволяет претендовать на масштабные мероприятия», – обозначил Олег Николаев.

В 2022 году почти вдвое выросло количество классифицированных средств размещения, прошедших классификацию с 40 до 74. В итоге номерной фонд классифицированных гостиниц на начало декабря 2022 года составил 2 248. В 2023 году запланирован

ввод в эксплуатацию новой гостиницы «Мегаполис» на 168 номеров. Олег Николаев призвал усилить работу по участию республики и муниципалитетов в федеральных конкурсах на получение грантов и субсидий из федерального бюджета на развитие туристической инфраструктуры, в том числе на проведение событийных туристических мероприятий. В конце 2023 года откроется трасса М-12. «А это – дополнительные возможности. Мы еще не приступили к формированию участков, планированию размещения кемпингов, глэмпингов, хотя по этому направлению - колоссальные формы поддержки. Наша задача – быстро сформировать земельные участки. Подобрать производителей, готовых быстро реализовать объекты размещения и их продвигать. М-12 откроет с точки зрения доступности южные районы республики. Исходя из этого, нам надо выработать стратегию продвижения туристической привлекательности, вовлекать журналистов и блогеров», – обозначил Олег Николаев и попросил Минтранс Чувашии проработать вопрос реализации инвестиционных проектов по созданию объектов придорожного сервиса на трассе М-12.

В Год счастливого детства в Чувашии школьный туризм станет формирующим стержневым направлением. «Прошу в начале года выработать подходы его проникновения в агро-, промышленный, патриотический, культурный и другие виды туризма, чтобы программу обеспечить финансированием в рамках первого уточнения бюджета», – обозначил Олег Николаев. Заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр экономического развития и имущественных отношений Дмитрий Краснов представил проект Календаря туристических событий 2023 года, который является инструментом продвижения туристического потенциала республики и повышения туристического потока и содержит 54 события. «Результат, который мы ждем от проведения мероприятий, – это деньги, экономическая выгода, в том числе для отраслей, муниципалитетов, бюджетных учреждений», – подчеркнул Дмитрий Краснов. Реализация событийных мероприятий позволит увеличить доходы от туристической деятельности, турпоток, доходы КСР, занятость в сфере туризма, количество самозанятых ремесленников, а также повысит положение региона в национальном туристическом рейтинге.

Глава Чувашии Олег Николаев поручил Минэкономразвития Чувашии представить документ к утверждению Кабинетом Министров Чувашской Республики не позже февраля 2023 года. Кроме того, в рамках развития медицинского туризма поручено в первом полугодии 2023 года разработать концепцию развития и план

продвижения санаторно-курортных организаций, в том числе отделения медицинской реабилитации санатория «Надежда», Минкультуры Чувашии в течение предстоящего года подготовит проект туристического маршрута «Многоликая Чувашия – дорогами тысячелетий». Все турмаршруты Чувашии предстоит предложить для включения в федеральную программу «Больше чем путешествие».

Особый акцент – на развитии агро- и сельского, промышленного туризма, в рамках которого рассматривается включение промпредприятий республики в федеральную программу «Больше, чем работа». Обозначена важность обеспечения кадрового потенциала отрасли. В частности, в 2023 году должны быть лицензированы направления подготовки «Туризм», «Гостиничное дело», предстоит начать работы по возможности открытия кафедры туризма в Чувашском государственном институте культуры и искусств.

Источник: [Таван Ен](#)

СЕРИЯ БЮЛЛЕТЕНЕЙ С ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИИ О РАЗВИТИИ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ, ИННОВАЦИЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ еженедельно выпускает информационные бюллетени (экспресс-информации), в которых представляет сведения о текущем состоянии и показателях развития российской науки, технологий, инноваций, сферы образования и цифровой экономики. Бюллетени выходят, соответственно, в одной из четырех серий: «Наука, технологии и инновации», «iFORA-экспресс», «Человеческий потенциал», «Наука, технологии и инновации»

КАК В ЮЖНОЙ КОРЕЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ ТАЛАНТЛИВЫХ УЧЕНЫХ

Подходы Южной Кореи по привлечению и удержанию научных кадров.

№ 273 (2022) [PDF-файл](#)

КАК ГРАЖДАНЕ ПРОТИВОСТОЯТ ЦИФРОВЫМ УГРОЗАМ

Цифровые риски, с которыми сталкиваются россияне, и способы борьбы с ними.

№ 272 (2022) [PDF-файл](#)

ДЕЛАЕМ НАУКУ В РОССИИ: НАСТРОЕНИЯ И ОЖИДАНИЯ

Насколько активно российские организации применяют технологии сбора, обработки и анализа больших данных.

№ 271 (2022) [PDF-файл](#)

ГОРОДА-ИННОВАТОРЫ КИТАЯ

Анализ профилей китайских городов, попавших в фокус Глобального инновационного индекса — 2022.

№ 270 (2022) [PDF-файл](#)

ЦИФРОВОЙ ДИАЛОГ ГРАЖДАН С ВЛАСТЬЮ

Анализ использования государственных и муниципальных электронных услуг населением.

№ 269 (2022) [PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

ИССЛЕДОВАНИЯ РКО

ГОРОДА-ИННОВАТОРЫ КИТАЯ

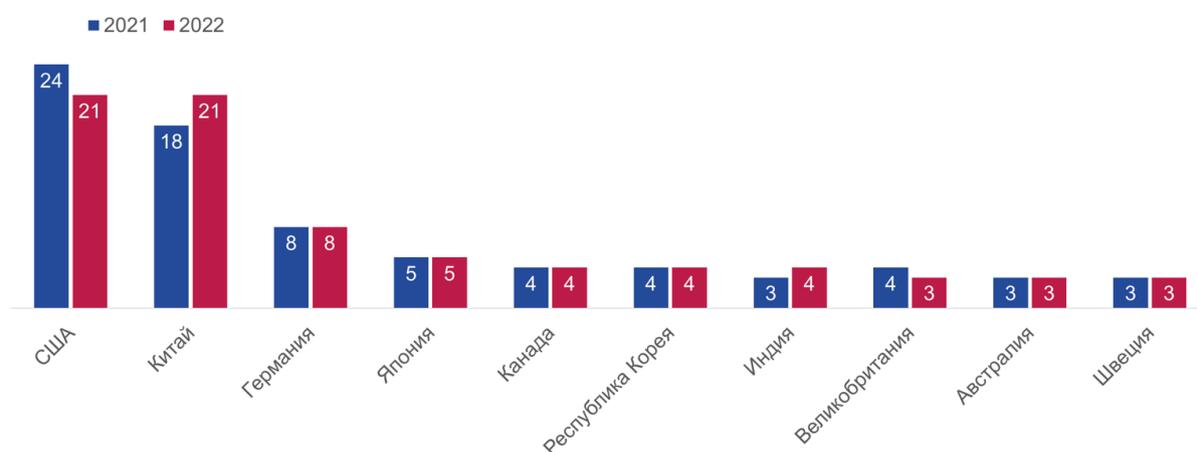
Один из главных мировых трендов последних лет — усиление инновационного потенциала Китая, явным выражением которого являются мегалополисы — центры сосредоточения науки и высоких технологий. Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ проанализировал профили китайских городов, попавших в фокус Глобального инновационного индекса — 2022.



Глобальный инновационный индекс (ГИИ) издается с 2007 г. Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) совместно с Сетью академических партнеров, в которую с 2021 г. входит НИУ ВШЭ.

С 2018 г. неуклонно растет число китайских городов, входящих в топ-100 Глобального инновационного индекса. За последние пять лет этот список пополнили Циндао, Чунцин, Шэньян, Далянь, Чжэнчжоу, Сямынь и Ланьчжоу. Из них последние три были включены в ГИИ в 2022 г., в результате чего Китай и США впервые достигли паритета по числу таких городов (рис. 1).

Рис. 1. Число городов, представленных в Глобальном инновационном индексе за 2021 и 2022 г., в разрезе стран



Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Global Innovation Index – 2022.

Треть патентуемых изобретений в мире — из 10 городов Китая

Впечатляют результаты Китая в сфере патентования новых технических решений: 16 мировых городов среди топ-20 по числу патентных заявок на изобретения — китайские (рис. 2). Причем десять из них, расположенные на вершине данного рейтинга, обеспечили почти треть общемирового числа патентных заявок в 2017–2019 гг.

С учетом общего уровня патентной активности страны такой результат вполне ожидаем. Так, в 2020 г. заявители из Китая подали суммарно (в стране и за рубежом) более 1,4 млн патентных заявок на изобретения. Их вклад в мировой поток патентуемых изобретений достиг 44,4%, что почти втрое превышает отметку 2010 г. (15,4%).

Подобный всплеск патентной активности обусловлен особенностью китайской системы оценки результативности научно-технической деятельности, действовавшей в стране в последнее десятилетие.

Для достижения целевых количественных показателей многие местные администрации вводили различные меры поддержки патентной активности. Например, в провинции Цинхай организации, подавшие более 20 патентных заявок на изобретение в течение года, могли получить вознаграждение до 100 тыс. юаней (около 14 тыс. долл. США).

Рис. 2. Патентная активность мировых агломераций – лидеров по числу патентных заявок на изобретения: 2017–2019 гг.



Источник: расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных PatStat Global, Orbit, Всемирной организации интеллектуальной собственности.

Отдельные регионы возмещали затраты на патентование технических решений за рубежом и подачу РСТ-заявок, а также выделяли дополнительное финансирование организациям, имевшим такие результаты. Патентная активность рассматривалась как важное условие для карьерного продвижения исследователей и преподавателей высшей школы, присвоения статуса высокотехнологического предприятия и получения связанных с ним льгот и др.

Однако в настоящий момент такой подход претерпевает серьезные изменения: в период 14-й пятилетки планируется сокращать все виды финансовой поддержки патентной активности.

Китай расширяет территории инноваций

Традиционно, самым инновационно развитым экономическим районом Китая считается Восточный, во многом из-за своего географического положения — на побережье Желтого, Бохайского, Восточно-Китайского и Южно-Китайского морей (рис. 3). В Восточном экономическом районе расположена почти половина (девять) всех китайских городов из топ-100 ГИИ-2022. Несмотря на такую концентрацию, центры инноваций встречаются и в других частях страны: пять городов-инноваторов Китая (по версии ГИИ-2022) расположены в Центральном экономическом районе, четыре — в Северо-Восточном, три — в Западном¹.

При этом из семи китайских городов, впервые попавших в орбиту исследования ГИИ в 2018–2022 гг., только Циндао и Сямьнь относятся к Восточному экономическому району. Чунцин и Ланьчжоу принадлежат к наименее развитому по сравнению с другими территориями — Западному. А Далянь и Шэньян, продемонстрировавшие наиболее заметное изменение ранговых позиций в ГИИ-2022 (+25 и +22 строчки соответственно), — города Северо-Восточного экономического района, который входит в [Экономическое кольцо вокруг Бохайского залива](#). Сегодня это один из ключевых промышленных центров Китая, аккумулирующий 20% населения и 12% территории страны (Ляодунский² и Шаньдунский полуострова, Пекин, Тяньцзинь, Шаньси, Хэбэй, а также часть автономного района Внутренняя Монголия) и занимающий третье место по объему производства после районов дельты Жемчужной реки и дельты реки Янцзы. Примечательно и появление в составе новых инновационных городов Сямьня. Подъем этого юго-восточного города связан с тем, что наряду с Пекином и Шанхаем он вошел в число первых [китайских ОЭЗ](#) и одновременно был вынужден конкурировать с окружающими его крупными экономическими центрами — Тайванем и городами дельты Жемчужной реки, включая Гонконг.

Рис. 3. Экономическое районирование Китая



Источник: Wu, Decun & Liu, Jinping. (2016). Multi-Regional Input-Output (MRIO) Study of the Provincial Ecological Footprints and Domestic Embodied Footprints Traded among China's 30 Provinces. Sustainability. 8. 1345. 10.3390/su8121345 (с изменениями авторов).

Фьюжн из мер политики

Во всех новых китайских городах ГИИ-2022 действуют различные льготные экономические режимы. Так, Далянь и Циндао еще в начале эпохи либерализации китайской экономики в середине 80-х гг. стали обладателем статуса открытого портового города. В Чжэнчжоу, Сямыне, Ланьчжоу, Шэньяне и Чунцине созданы **специальные экономические зоны**. Кроме того, университеты из перечисленных городов (кроме Чжэнчжоу) участвовали в программе по повышению конкурентоспособности китайских вузов **«Проект 985»**.

Разнообразием отличаются не только меры поддержки китайских городов-инноваторов, но и их отраслевая структура. Например, в Циндао расположены штаб-квартиры компаний Hisense и Haier, выпускающих бытовую технику и электронику, а также крупнейшего в мире производителя железнодорожного транспорта CRRC Qingdao Sifang. В Даляне компания Intel разместила свои мощности по выпуску полупроводников, в Шэньяне представлена широчайшая номенклатура машиностроительной отрасли — от турбин до роботов. А изначально сельскохозяйственный Чунцин сегодня считается **китайской мотостолицей**. Ланьчжоу, расположенный в близкой к горному Тибету провинции Ганьсу, развивает технологии в сфере **солнечной энергетики**. В Чжэнчжоу, одной из древних китайских столиц, сохранилось значительное число объектов культурного наследия и традиционные практики восточных единоборств. Из Чжэнчжоу — ключевого города **железнодорожного маршрута «Китай — Европа»** — грузы со всей Поднебесной направляются в Гамбург и Мюнхен, также мегаполис относится к опорным городам Китая в сфере электронной коммерции благодаря развитой инфраструктуре связи, обеспечивающей **высокую скорость интернет-соединения**, и льготным условиям для **трансграничной онлайн-торговли**.

В каждом из перечисленных городов, за исключением Ланьчжоу, имеется хотя бы одна компания, входящая в перечень **2 500 Industrial R&D Scoreboard** с наибольшими затратами на НИОКР. Сямынь является домом для девяти таких компаний, Циндао — пяти, Чунцин и Шэньян — четырех, Чжэнчжоу — двух и Далянь — одной. В некоторых из этих городов также имеются миллиардные стартапы — единороги: три — в Чунцине, два — в Циндао и один — в Чжэнчжоу.

В то же время креативный сектор экономики новых инновационных центров Китая еще недостаточно раскрыл свой потенциал. Так, во всех этих городах число лидеров креативных индустрий — творческих людей и компаний, добившихся международного признания, — пока невелико. Исключение составляет лишь Чунцин, где находится Сычуаньский институт изящных искусств, а также является родиной одного из самых дорогих китайских мастеров современной живописи — Чжунли Ло.

Источник: [ИСИЭЗ](#)

МНОГИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТАРТУЮТ В СТАРТАПАХ, А ИХ ОСНОВАТЕЛИ — В ТОПОВЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ

Многие прорывные инновации в нашу жизнь приносят успешные компании. За каждым известным брендом стоит фигура основателя. Хотя далеко не все повороты, проявляющиеся в личных историях, поддаются классификации, отдельные факторы, влияющие на контуры предпринимательских экосистем и географию стартапов, измерить возможно. Результаты таких исследований обсудили участники второй сессии «Что привлекает высокотехнологичные компании: роль университетов и венчурного финансирования», которая состоялась 22 ноября в рамках XII Международной научной конференции «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика» НИУ ВШЭ.



Как показал Бруно Фишер из Университета Кампинаса (Бразилия), наибольшее влияние на местную экономику оказывают университеты, точнее — их выпускники, которые приносят свои умения, навыки и знания на рынок труда, а некоторые становятся предпринимателями. Разнообразие предпринимательских экосистем исследователь изучил на примере четырех экосистем городов штата Сан-Паулу, проанализировав определяющие их развитие рамки — пространственные, отраслевые и исторические. Подробные результаты исследования войдут в главу нового справочника, который готовится к выходу в серии Edward Elgar Handbook.

Тему того, как складываются жизненные пути выпускников, создающих технологические компании, продолжил старший научный Института экономики и организации промышленного производства СО РАН Георгий Бобылев. Его доклад был основан на результатах совместного с Центром «Российская кластерная обсерватория» (РКО) ИСИЭЗ исследования роли университетов в выборе места создания компаний, вошедших в российский рейтинг «Техуспех». Оказалось, что лишь каждый пятый основатель регистрировал компанию вне населенного пункта, где проходил обучение, а в половине случаев места рождения и получения образования основателей совпадали с местами регистрации их бизнесов. Вывод, который из этого может следовать, будет парафразом известной поговорки: «где учился, там и пригодился».

Важную роль университетов в выращивании технологических лидеров показало изучение миграции основателей единорогов — наиболее успешных стартапов. Порядка 40% единорогов созданы с участием мигрантов, треть из которых зарегистрировали свои компании в тех странах, в которых учились. При этом оказалось, что 20 топовых университетов дали миру около 40% основателей многомиллиардных стартапов. С результатами анализа, который команда РКО ИСИЭЗ провела на массиве биографий 3190 основателей единорогов, ознакомила в докладе Татьяна Остащенко.

Ее коллега Кирилл Тюрчев рассмотрел жизнь единорогов под углом географии заемных средств на их развитие. Анализ более чем 8 тыс. инвестиционных сделок с этими компаниями выявил в среднем довольно высокий (от 65 до 100%) уровень зависимости единорогов от инвестиций из других стран, за исключением США (20%), Китая (30,4%) и Японии (51,6%). Исследование также показало, что единороги, привлекающие инвестиции только от фондов своей страны, демонстрируют худшие результаты, чем компании, нацеленные на внешних инвесторов.

Обобщая презентации, представленные на второй сессии, модератор — директор Центра «Российская кластерная обсерватория» ИСИЭЗ Евгений Куценко — отметил необходимость сочетания стратегии привлечения основателей единорогов и выращивания собственных технологических лидеров. Большую роль и в том, и в другом может играть государство, как оно делает это, например, в Китае, Сингапуре или ОАЭ.

[Видеозапись сессии](#)

Источник: [ИСИЭЗ](#)

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

ШЕСТОЕ ИЗДАНИЕ СЕРИИ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет очередное издание серии кратких статистических сборников «Цифровая экономика», выпускаемой совместно с Минцифры России и Росстатом.



В сборнике представлены основные показатели развития цифровой экономики в России: валовые внутренние затраты, использование цифровых технологий в домашних хозяйствах и населением, в организациях, кадры, инфраструктура, деятельность организаций сектора ИКТ и др. Издание базируется на данных Росстата, Минцифры России, Минобрнауки России, ФТС России, Банка России, Евростата, ОЭСР, Международного союза электросвязи, ЮНКТАД, Департамента экономического и социального развития ООН, ВОИС, Scopus и др. Впервые в сборник включены результаты социологических опросов ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, характеризующие базовые аспекты взаимоотношения представителей разных поколений в цифровой среде.

Данные официальной статистики свидетельствуют о том, что с возможностями сети знакомы уже почти все российские подростки. Они же выступают главными проводниками в цифровой мир для членов семьи. Предлагаем изучить сквозь призму нескольких показателей, как население осваивает цифровые инструменты.

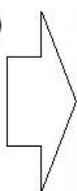
[СКАЧАТЬ СБОРНИК](#)

Контактная информация

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Российская
кластерная
обсерватория

issekhse.ru



Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11, ауд. 301

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

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

