



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

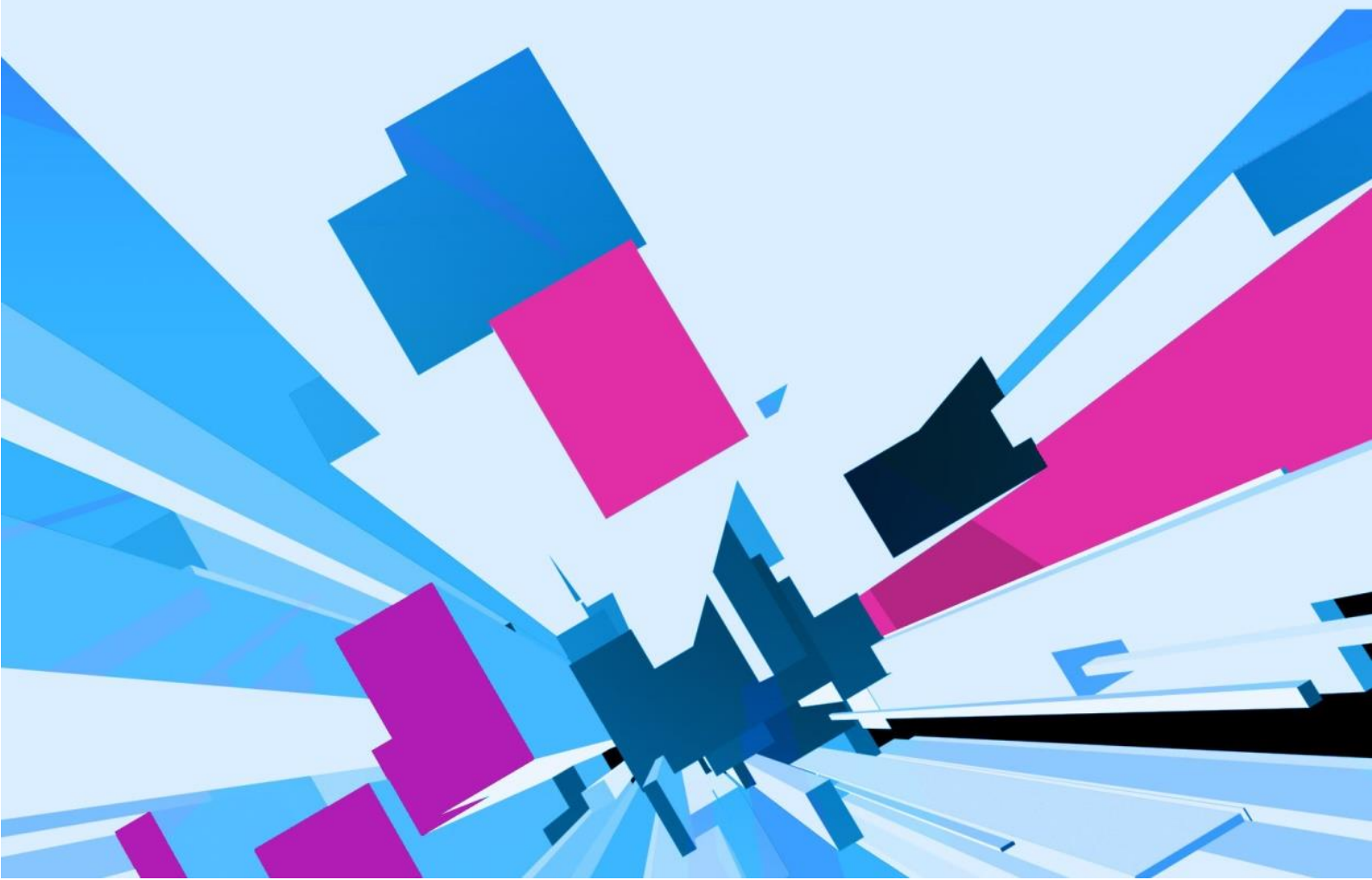


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №2 ■ февраль 2021 г.





Российская кластерная обсерватория

Российская кластерная обсерватория (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО находят свое отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

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

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

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

Новые публикации:



[Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации Выпуск 6](#)



[Доклад «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



Форсайт

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



Международный научно-образовательный
Форсайт-центр
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



2030 Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



Мониторинг глобальных технологических трендов

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

События

Московская наука на карте мира	4
Росатом думает о создании на Сахалине водородного кластера	5
В Сибири планируют создать анимационный кластер для производства контента и развития технологий	6
Поддержали бизнес. В Нижегородской области приняли закон о льготах для IT-кластера	7
Два резидента Сколково разработали сканер документов нового поколения	8
Водород подбирают по цвету.....	9
Рабочие места и рост производства: в Саратове хотят построить индустриальный парк	10
Участники пензенского кластера «Легпром» представели регион на крупнейшей международной выставке СРМ	11
Сырный кластер Подмоскovie заработает на полную мощность к 2023 году - Минсельхозпрод региона	11
Участники агропромышленного кластера побывали с бизнес-миссией в Калужской области	12
Проект «Заповедная Камчатка» включит в себя ряд перспективных направлений для инвесторов	12
В Кронштадте появится туристско-рекреационный кластер.....	14
Заявку на включение этнокультурного кластера в Агинском подали в Ростуризм	14

Анонсы

Образовательная программа «Менеджмент кластера» пройдет в ноябре 2021 года.....	16
23-я Глобальная конференция TCI.....	17
XIV Петербургский Партнериат.....	18

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

Динамика результативности инновационной деятельности в промышленном производстве	19
Московская наука на карте мира	19
Доступность сети: домены, инфраструктура, востребованность	19
Финансирование российской науки в рамках государственных программ в 2021 году	19
Сектор ИКТ выработал иммунитет к COVID-перегрузкам	19

СОБЫТИЯ

МОСКОВСКАЯ НАУКА НА КАРТЕ МИРА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучает научный потенциал российской столицы на фоне других мировых городов



Исследователи из Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ в 2020 г. сформировали Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов ([HSE Global Cities Innovation Index](#)), охватывающий 36 глобальных центров. На основе 120 показателей, характеризующих развитие технологий, институциональной среды, креативных индустрий и инфраструктуры, исследователи оценили ключевые факторы, способствующие привлечению в города участников экономики знаний. Впервые Рейтинг был представлен в октябре 2020 г. на Форуме «Открытые инновации».

Москва является крупнейшим научным и инновационным центром России: на ее долю приходится 35% внутренних затрат на исследования и разработки, треть исследователей, 39% научных публикаций в Web of Science, четверть патентных заявок на изобретения всей страны, а на ее территории сосредоточены свыше половины (59%) технологических стартапов. Но как выглядит московская наука на фоне других мировых городов?

На полпути к международному лидерству

По числу ведущих вузов (15), представленных в международных рейтингах QS, THE и ARWU, Москва занимает 5-ю строчку среди мировых городов. Опережают ее азиатские центры и столица Великобритании, отрыв от лидера — Токио — более чем двукратный.

В этих 15 ведущих вузах обучаются 212,7 тыс. студентов и работают 35,3 тыс. преподавателей. По данным показателям Москва занимает в Рейтинге 10-е и 4-е места соответственно.

Примечательно, что по показателям международной мобильности — численности иностранных студентов и преподавателей — в топе Рейтинга уже другие города: Лондон, Мельбурн, Сидней и Гонконг. В Москве в ведущих университетах обучаются порядка 32 тыс. иностранных студентов (8-е место) и работают 2,1 тыс. иностранных преподавателей (17-е). Для сравнения: аналогичные показатели в Токио, лидирующем по числу ведущих университетов, соответствуют лишь 12-й и 14-й позициям HSE Global Cities Innovation Index.

Московские университеты добились серьезного присутствия в международных рейтингах. Одна из главных развилок для них сейчас — усиливать ли в складывающихся непростых условиях международное сотрудничество, либо фокусироваться на взаимодействии с отечественными индустриями и регионами.

Естественные и точные науки — исторический приоритет столицы

По числу научных публикаций, индексируемых в Web of Science, Москва занимает 11-е место в Рейтинге (рис. 4) и уступает среди европейских городов только Лондону. Российская столица также демонстрирует высокие темпы роста публикационной активности. Если сравнивать общее число научных публикаций авторов из Москвы за два пятилетних периода (2009–2013 и 2014–2018 гг.), то их прирост составляет 47,6%. Более динамичными темпами наращивают публикационную активность только Гуанчжоу (93,7%), Пекин (66,1%), Шанхай (65%), Мумбай (64,9%) и Мельбурн (52,3%).

Сравнение структуры публикаций по областям науки позволяет выявить некоторые приоритеты научно-технологического развития, поддерживаемые исследователями из Москвы, и сопоставить их с научными профилями других городов — лидеров Рейтинга.

Научный профиль Москвы главным образом формируют естественные и точные науки (54,5% публикаций), со временем он несколько диверсифицируется (в 2009–2013 гг. доля данной области была 61,4%). В естественных и точных науках Москва занимает в Рейтинге 8-е место по абсолютному числу публикаций (впереди нее Пекин, Вашингтон, Шанхай, Нью-Йорк, Бостон, Сан-Франциско, Лос-Анджелес). По трем тематическим категориям данной области науки столица демонстрирует лидерство (общая математика; физика элементарных частиц и квантовая теория поля; квантовая наука и квантовые технологии) и еще

по десяти находится на 2-й позиции (математическая физика; атомная, молекулярная и химическая физика; физика жидкости, газа и плазмы; междисциплинарные исследования в области физики; ядерная физика; неорганическая и ядерная химия; кристаллография; геология; минералогия; палеонтология).

В технических науках наилучшие показатели (на уровне 2-го места в Рейтинге) у Москвы по двум тематическим категориям: ядерные исследования и технологии; исследования в области добычи и переработки полезных ископаемых; в сельскохозяйственных науках — в почвоведении, в гуманитарных — по теоретической лингвистике. Среди других глобальных городов Москва отличается самой низкой (7,1%) долей публикаций по медицинским наукам. У абсолютных лидеров Рейтинга вклад этой области превышает треть: Бостон (37,5%), Нью-Йорк (36,2%), Лондон (34,6%). Еще заметней показатели у Филадельфии (42,2%), Амстердама (41,6%) и Торонто (40,3%).

Притянуть мировых звезд

Несмотря на высокие позиции Москвы по числу ведущих вузов и публикационной активности, на фоне других мировых городов российская столица занимает в Рейтинге лишь 32-е место (из 36) по численности наиболее высокоцитируемых ученых и 10-е — по количеству лауреатов Нобелевской и Филдсовской премий.

С научными организациями и университетами Москвы аффилированы пять высокоцитируемых ученых: Вадим Черезов, Александр Кабанов, Сергей Морозов, Владимир Уверский и Сулейман Аллахвердиев. Все они работают в естественнонаучных и смежных с ними областях, таких как физика, фармакология и токсикология, биология и биохимия.

Больше всего лауреатов Нобелевской и Филдсовской премий аффилированы с американскими городами и некоторыми европейскими столицами, в частности Лондоном и Парижем. С Москвой и ее организациями непосредственно связаны четверо: Нобелевские лауреаты Михаил Горбачев и Эрик Маскин и лауреаты Филдсовской премии Сергей Новиков и Андрей Окуньков. Андрей Окуньков является научным руководителем Международной лаборатории теории представлений и математической физики ВШЭ — Сколтех, а Эрик Маскин работает главным научным сотрудником в Международном центре анализа и выбора решений НИУ ВШЭ.

[Ознакомиться с Рейтингом инновационной привлекательности мировых городов \(HSE Global Cities Innovation Index\)](#)

Источники: [Российская кластерная обсерватория](#)

РОСАТОМ ДУМАЕТ О СОЗДАНИИ НА САХАЛИНЕ ВОДОРОДНОГО КЛАСТЕРА

«Росатом» может обеспечить чуть меньше половины потребностей Японии в водороде, создав его производство на Сахалине



Как заявила госкорпорация, она способна обеспечить 40% японского спроса на водород до 2030 года, если начнет производить этот газ на близко расположенном Сахалине. Сжиженный водород может доставляться потребителям в Японии по морю.

«В случае успеха ТЭО можно будет говорить о старте проекта организации глобальной цепочки поставок водорода, а в будущем — о формировании уникального низкоуглеродного водородного кластера», — отметил «Росатом».

При этом госкорпорация признает, что заинтересована в технологическом сотрудничестве с японскими компаниями и их уникальных технологиях.

Два года назад «Росатом» подписал с агентством по природным ресурсам и энергетики Японии соглашение о сотрудничестве по совместной разработке технико-экономического обоснования пилотного проекта экспорта водорода из России в Японию. В пилотном экспортном проекте рассматривается возможность производства водорода для японского рынка методом электролиза.

ТЭО поставок, которое госкорпорация готовит с властями Японии и компаний Kawasaki, должно быть готово в этом году.

На Сахалине в рамках развития «водородного кластера» также планируется запустить первые в стране водородные поезда — предполагается, что уже в 2023 году. Будет запущено около семи таких поездов, заказчиком которых выступает РЖД. Построит поезда «Трансмашхолдинг», а «Росатом» обеспечит топливом. Сахалин, один из нефтегазовых центров России, ранее объявил об амбициозной цели стать к 2025 году углеродно-нейтральным регионом.

Источник: [Глобальная энергия](#)

Комментарий к материалу от старшего научного сотрудника Российской кластерной обсерватории [Василия Абашкина](#)

”
Примечательная, на мой взгляд, новость про создание на Сахалине водородного кластера. Ранее этот проект обсуждали (<https://sakhalin.biz/news/business/197362>) губернатор Валерий Лимаренко и глава ПАО "Газпром" Алексей Миллер. В ноябре прошлого года сообщалось (<https://sakhalin.info/news/list82/198334>) о подписании соглашения о создании консорциума по развитию водородных технологий – "Технологической водородной долины".

На моей памяти как минимум четыре кластера, созданных по инициативе предприятий Росатома, в свое время были включены в перечни инновационных и промышленных кластеров Минэкономразвития и Минпромторга России:

- Северо-западный кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий
- Ядерно-инновационный кластер г. Дмитровграда
- Волгодонский промышленный кластер атомного машиностроения
- Межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ»

Для Госкорпорации кластерный механизм стал уже привычным форматом углубления компетенций и диверсификации своей деятельности. Для нового проекта он также востребован. Тем более что речь идет не только о поставках сжиженного водорода в страны АТР, но и, например, о планах запустить на Сахалине первые в стране водородные поезда: «Будет запущено около семи таких поездов, заказчиком которых выступает РЖД. Построит поезда "Трансмашхолдинг", а "Росатом" обеспечит топливом».

В СИБИРИ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ АНИМАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНТЕНТА И РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

Киностудия «Союзмультфильм» и Агентство инвестиционного развития (АИР) Новосибирской области заключили меморандум о создании в регионе анимационного кластера. Согласно документу, итогом совместной работы станет предприятие, действующее по принципу технопарка, которое привлечет в качестве резидентов не только производителей контента

Как сообщила корреспонденту «РГ» пресс-секретарь компании «Союзмультфильм» Марина Малыгина, подобная практика уже отработана в столице. Там студия предоставляет относительно небольшим партнерам, прошедшим конкурс, помещения, оборудование, возможности площадки motion capture и другие возможности.

— Это могут быть не только малые анимационные студии, но и, например, дизайн-бюро, разработчики компьютерных игр и так далее. То есть представители смежных индустрий, - поясняет Марина Малыгина. - Будучи резидентами технопарка, они получают доступ к широкому выбору площадей, от переговорных комнат до собственно студийных помещений, а также к производственным технологическим ресурсам. Это работает на обоюдное развитие, на базе студии формируется особое креативное пространство.



Источник: [РГ](#)

В качестве совместного продукта «Созмультфильма» и game-разработчиков представитель московской студии привела популярный мультсериал "Тайны медовой долины". Он создается по технологии 3D-анимации с использованием игрового движка. Новосибирский же кластер, учитывая возможности научного центра, кроме производства собственно мультипликационного контента - от рекламных продуктов до полнометражных фильмов, — может стать базой для развития студийных технологий.

Комментарий к материалу от эксперта Российской кластерной обсерватории [Сауле Исмагуловой](#)

”
Несколько приятных новостей из жизни российской анимации!

В Республике Татарстан может появиться анимационный кластер на базе производственных и профессиональных ресурсов киностудии «Союзмультфильм» (<https://souzmult.ru/news/181>). В его структуру могут быть интегрированы творческие лаборатории, факультеты высшего и среднего профессионального образования, развлекательно-просветительский центр для детей. В прошлом месяце Агентством инвестиционного развития Новосибирской области и «Союзмультфильмом» был подписан меморандум о формировании на территории региона анимационного кластера, который будет работать по принципу технопарка (<https://rg.ru/.../v-sibiri-sozdadut-animacionnyj-klaster...>). Подобные проекты по созданию региональных анимационных кластеров уже запущены в Хабаровском крае, Республике Башкортостан и Калининградской области.

Сегодня анимация - одна из самых перспективных креативных индустрий. Об этом говорят как показатели внутреннего анимационного производства (по экспертным оценкам, рынок российской анимации растёт ежегодно на 20%, в 2018 г. его объём составил 6 млрд рублей), так и растущий спрос на отечественный продукт за рубежом (российские картины широко представлены на международных кинорынках, таких как European Film Market, American Film Market, MIPCOM, MIPJUNIOR, MIFA). Большая часть анимационных студий страны сосредоточена в Москве и Санкт-Петербурге, и радует, что, благодаря появлению анимационных кластеров, развитие инфраструктуры для производства анимации и обучения специалистов будет поддерживаться в регионах. Такая инициатива способна оптимизировать и стимулировать развитие местной индустрии, приведет к расширению контента (в то время как повышается спрос на видеоконтент) и открытию новых талантов. Думаю, в ближайшем будущем можно ожидать много новых интересных проектов! Желаю новой кластерной инициативе успешного старта и реализации заявленных проектов.

ПОДДЕРЖАЛИ БИЗНЕС. В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИНЯЛИ ЗАКОН О ЛЬГОТАХ ДЛЯ ИТ-КЛАСТЕРА

Ранее представители индустрии обратились в правительство региона с предложением доработать закон о льготах для компаний, принятый в декабре прошлого года

Законодательное собрание Нижегородской области приняло в двух чтениях проект закона, который вносит изменения в перечень льгот для ИТ-кластера. Об этом сообщает пресс-служба ЗС НО.

Документ предусматривает изменения условий для предоставления льгот. Так, законопроект снижает с 90% до 70% долю минимального дохода компании от разработки программного обеспечения и сопутствующих услуг. Связано это с тем, что в структуре доходов также присутствуют техподдержка, продажа лицензий и



оборудования, а также других направлений, которые могут составлять до трети поступлений. Отметим, что подобное решение было принято и в других регионах.

Изменен минимальный порог заработной платы, при готовой предоставляется налоговая льгота, — он снижен до 55 тыс. руб.

Напомним, в декабре в Нижегородской области приняли закон, устанавливающий льготы для компаний IT-кластера, работающих по системе УСН.

«Пониженная налоговая ставка 1%, если объектом налогообложения являются доходы, уменьшенные на величину расходов», — отмечается

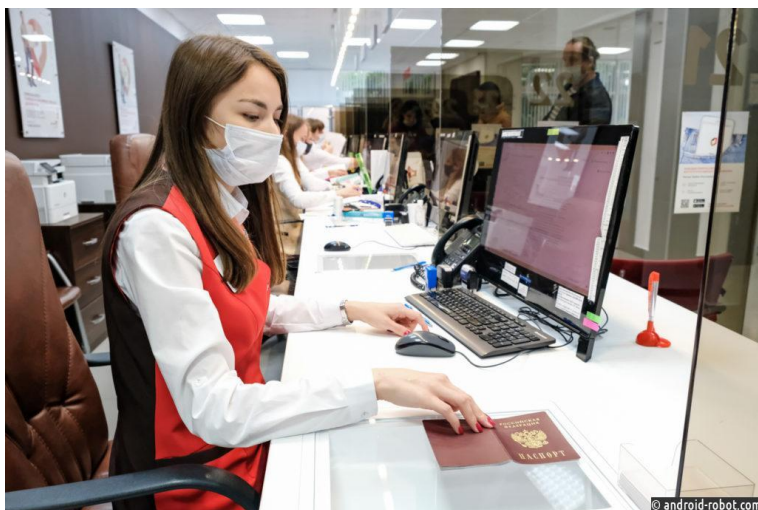
5%, если объектом налогообложения являются доходы, уменьшенные на величину расходов», — отмечается в тексте закона.

Добавим, что льгота будет действовать на протяжении 10 лет, до 1 июля 2031 г.

Источник: [Деловой квартал \(Нижний Новгород\)](#)

ДВА РЕЗИДЕНТА СКОЛКОВО РАЗРАБОТАЛИ СКАНЕР ДОКУМЕНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Соглашение о сотрудничестве между Promobot и Smart Engines рассчитано на три года



Производитель роботов Promobot и разработчик алгоритмов компьютерного зрения Smart Engines заключили соглашение о выводе на рынок устройства для автоматического сканирования документов и заполнения форм Promobot Scanner. Обе компании являются резидентами IT-кластера Сколково.

За распознавание данных в Promobot Scanner отвечает технология оптического распознавания удостоверяющих документов Smart ID Engine, которая позволяет организациям обрабатывать документы с персональными и чувствительными данными без передачи изображений во внешние сервисы. Конструкция устройства и его

аппаратная часть разработаны командой «Промобот». Производство сканеров будет налажено в Перми: для этих целей Promobot переоборудует один из цехов сборки роботов. За реализацию и дистрибуцию продукта также будет отвечать пермская компания.

«Совместные разработки помогают взглянуть на продукты под другим углом. Это интересный и полезный опыт — когда вместе работают разработчики алгоритмов компьютерного зрения и инженеры, которые специализируются на роботах. Продукт рождается на стыке разных компетенций, опыта и взглядов на работу, и это бесценно», — говорит директор по развитию Promobot Олег Кивокурцев.

Promobot Scanner сканирует документы, распознает реквизиты, передает их в различные информационные системы для автоматического заполнения необходимых полей. Это сокращает время ожидания посетителей в очереди и время заполнения форм примерно в 9 раз. Сегодня Promobot Scanner работает с 15 видами документов: от паспорта гражданина РФ до свидетельства о заключении брака. Поддерживается распознавание паспортов с рукописным заполнением и штампа с адресом прописки с печатным заполнением. Для экспорта данных уже реализована интеграция с АИС МФЦ, Росреестром, 1С, системами «ИнфоКлиника» и Medods.

При прикладывании документа к сканирующей поверхности устройства его изображение в режиме видеопотока передаётся на обработку модулю распознавания. Алгоритмы ИИ обеспечивают извлечение данных из документа и в режиме реального времени выполняют межкадровую интеграцию распознанных реквизитов. Процесс останавливается автоматически, без участия человека, когда система уверена в результате. Время от начала распознавания документа до ввода данных в информационную систему, с учетом времени на их передачу, составляет около 5 секунд. «Чистое» время распознавания документа на одном кадре занимает менее секунды.

«Выпуск Promobot Scanner — это история про сотрудничество hardware- и software-разработчиков, решения которых уже востребованы в России и на мировом рынке. Подобная синергия позволит организациям внедрить лучшие практики автоматической обработки документов и повысить уровень клиентского сервиса в отделениях», — комментирует директор по специальным проектам Smart Engines Никита Арлазаров.

Разработчики планируют выпустить на рынок в 2021 году около 3000 сканеров нового поколения — их будут использовать в офисах, медицинских клиниках, банках, МФЦ и других сферах, где требуется заполнение документов. Сегодня предзаказано уже более 200 сканеров. По оценке компаний, общий объем инвестиций в R&D проекта составит порядка 80 млн. рублей.

Источник: [Android-robot.com](https://android-robot.com)

ВОДОРОД ПОДБИРАЮТ ПО ЦВЕТУ

Ульяновская область создает новый кластер в возобновляемой энергетике



Правительство Ульяновской области создает «водородный кластер» и намерено включиться в перспективные проекты водородной энергетики, позволяющие создать новые высокотехнологичные и наукоемкие предприятия на территории региона. В региональной Корпорации развития отмечают, что регион имеет хорошие начальные условия для включения в проекты, но выбор конкретных направлений будет зависеть от трендов, которые изберет федеральный центр. Эксперты считают направление водородной энергетики перспективным, однако отмечают сложность проектов и

отсутствие гарантий успеха, в связи с чем развивать такое направление можно только при наличии больших государственных инвестиций.

В минувшую пятницу председатель правительства Ульяновской области Александр Смекалин на своей странице в Facebook сообщил, что «Ульяновская область планирует наращивать новые компетенции в сфере зеленой энергетики и создать водородный кластер». «Наш регион готов локализовать на своей территории производство экологически чистого водорода, а также накопителей энергии, которая вырабатывается из возобновляемых источников», — отметил господин Смекалин, сообщая о встрече с руководителем федерального Агентства по технологическому развитию Владимиром Пастуховым на площадке Совета по иностранным инвестициям, состоявшейся на минувшей неделе в Ульяновске.

По словам господина Смекалина, сегодня Ульяновская область, став «первым российским субъектом, где появился промышленный ветропарк и локализовано производство комплектующих для ветроэнергетики», «планирует развивать новое не только для России, но и для всего мира направление — „зеленый“ водород — генерацию, производство комплектующих, научно-исследовательскую деятельность, подготовку кадров».

Источник: [Коммерсантъ Самара](https://www.kommersant.ru)

РАБОЧИЕ МЕСТА И РОСТ ПРОИЗВОДСТВА: В САРАТОВЕ ХОТЯТ ПОСТРОИТЬ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

В социальных сетях прошло голосование по поводу необходимости создания в Саратове индустриального парка. Данный вопрос первым поднял спикер Государственной Думы Вячеслав Володин. По итогам опроса за появление нового промышленного объекта проголосовали около 85% участников



Индустриальный парк — специальная территория для размещения разнообразных производственных мощностей. На подобной площадке могут вести работу сразу несколько промышленных предприятий, не связанных друг с другом. Парки могут создаваться как «в чистом поле», так и функционировать на основе бывших крупных заводов.

Инженер Валерий Панюков рассказал корреспонденту ФАН, что создание промпарков — современное решение, которое быстро набирает популярность на территории России.

«Приятно видеть, что кто-то беспокоится о саратовской промышленности. Индустриальные парки — явление в мировой практике далеко не новое, но популярное, а в России они только набирают обороты. Создать их с технической точки зрения не очень сложно, главное — правильно продумать «географию» парка и подвести надежные коммуникации. План вам нарисует за несколько дней любой толковый специалист. Но экономическая сторона намного сложнее. Точного рецепта, как сделать подобный парк успешным, вам никто не даст. Однако начинание благое», — подчеркнул специалист.

В чем заключаются плюсы промышленного парка для предприятий, которые могут там разместиться? Главное — наличие готовой инфраструктуры. Не нужно с нуля строить собственный завод или сборочный цех, подводя к нему целый «букет» дорогостоящих коммуникаций: достаточно просто арендовать площадь в промпарке и создать там необходимые мощности. Вода, канализация, электричество и все остальное будет уже подключено, причем, благодаря кооперации, будут обходиться арендаторам значительно дешевле.

Как правило, члены индустриальных/промышленных парков получают налоговый вычет и другие послабления. Государство заинтересовано в появлении новых предприятий и приветствует появление в промпарке новых участников. Бюрократическая волокита тоже будет радикально сокращена, что является еще одним большим плюсом, особенно для молодых компаний, которым нельзя терять время на бумажные проволочки.

«Вопрос коммуникаций — один из самых главных для любого крупного предприятия. Если юридические проблемы являются трудными, но решаемыми, то согласовать подключение условного электричества — нереально сложная задача. Да и цены там пугающие: на «доводку» газа или света могут уйти огромные суммы, которых может попросту не найтись», — рассказал корреспонденту ФАН бизнесмен Владимир Сидоров.

Регион тоже получает от промпарков серьезную выгоду. Как правило, создание подобных объектов дает толчок производству, с которым у Саратовской области в последние годы наблюдаются большие проблемы. Вырастет и уровень занятости населения: помимо работников предприятий-арендаторов, у индустриальных парков есть собственный штат. Административный отдел, охрана, технические работники — численность сотрудников составит как минимум несколько десятков человек.

Как видно из результатов опроса, в целом жители области приветствуют создание промышленных парков. Слесарь Виталий Терентьев подчеркнул, что производственная ситуация в регионе сейчас плачевная.

«Сами видите, что происходит. Заводы закрываются один за другим, причем даже работающие на нашу оборонную промышленность. Люди оказываются на улице, предприятия разбирают на металлолом. Конечно, положение лучше, чем в 90-х годах, но все равно грустно. Если индустриальный парк будет сделан по уму и арендаторы получают всю возможную помощь — наш регион начнет подниматься с колен. Пора бы вспомнить, что в Саратовской области не только хлеб умеют выращивать», — отметил Виталий.

Саратовцы, которые не желают появления большого производственного кластера, в первую очередь переживают за экологию. По словам многодетной мамы Елены Трефиловой, она не хочет «дышать дымом».

«Зачем нам этот парк индустриальный? Все построят опять рядом с городом. У нас и так иногда дышать нечем, в области есть опаснейший объект — АЭС. Так еще и в Горном будут перерабатывать отходы. Хочется, чтобы дети дышали чистым воздухом, а не дымным выхлопом с заводов. Никогда не проголосую в поддержку такого парка», — резюмировала Елена.

Несмотря на сомнения некоторой части жителей, индустриальный парк должен стать производственным прорывом для Саратова. Возможные «угрозы экологии» не имеют под собой серьезной почвы. Напомним, ранее ФАН делал репортаж про строящийся экотехнопарк в Горном: эксперты отметили, что предприятие будет приносить природе пользу.

Источник: [ФАН](#)

УЧАСТНИКИ ПЕНЗЕНСКОГО КЛАСТЕРА «ЛЕГПРОМ» ПРЕДСТАВИЛИ РЕГИОН НА КРУПНЕЙШЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ СРМ

Пензенские бизнесмены в сотрудничестве с ООО «Центр кластерного развития» традиционно принимают участие в 35-м сезоне крупнейшей деловой платформы индустрии моды России, Восточной Европы и Центральной Азии – СРМ – Collection Premiere Moscow



Проект проходит с 22 по 25 февраля 2021 года на площадке ЦВК «Экспоцентр» в Москве. Производители дизайнерской женской и мужской одежды презентуют российским байерам коллекции сезона осень-зима 2021/22.

Наряду с крупнейшими российскими компаниями – TRUVOR, ELIS, AVERI, PLAXA, SAVAGE, ANTIGA в формате монобрендовых стендов свои коллекции представляют пензенские швейные предприятия, выпускающие продукцию под торговыми марками KANKAN (ООО «Канкан»), Coressi (ООО «Коресси»), Croci (ИП Полторак Е.Я.),

Gloria (ИП Волкова Т.А.), Юнона-Shick (ИП Козин В.В.).

Участие пензенских компаний в выставке организовано ООО «Центр кластерного развития» при поддержке Министерства промышленности Пензенской области.

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

СЫРНЫЙ КЛАСТЕР ПОДМОСКОВЬЯ ЗАРАБОТАЕТ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ К 2023 ГОДУ - МИНСЕЛЬХОЗПРОД РЕГИОНА

Резиденты сырного кластера в Дмитровском округе планируют выйти на полную мощность производства в конце 2022 года, сообщил исполняющий обязанности главы Минсельхозпрода Подмосковья Сергей Воскресенский

«Мы ожидаем, что к концу 2022 года сырный кластер заработает на полную мощность. Сейчас у нас два резидента работает: Дмитровский (компания «Сыровар» - ИФ) и «Куршавальская сыроварня», - сказал Воскресенский журналистам в пятницу.

В пресс-службе Минсельхозпрода Подмосковья «Интерфаксу» уточнили, что компания «Сыровар» - самая крупная в кластере - в настоящий момент ведет активное строительство.



«Куршавальская сыроварня» также находится в стадии строительства, при этом компания уже начала производство сыра.

Как сообщалось, символическая закладка памятных капсул в основания предприятий сырного кластера («Сырной долины») состоялась в июле 2019 года. Его резидентами стали пять компаний, которые построят шесть заводов.

На объекте работает до 60 единиц строительной техники. После окончания строительства и ввода кластера в эксплуатацию здесь будет создано около 500

рабочих мест.

Посаде запуска кластера Подмосковье планирует выйти на 1 место в России по производству сыра.

Источник: [Интерфакс](#)

УЧАСТНИКИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ПОБЫВАЛИ С БИЗНЕС-МИССИЕЙ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Карельские предприниматели посетили несколько крестьянских (фермерских) хозяйств, специализирующиеся на разведении крупного рогатого скота. Удалось оценить, как мясное, так и молочное направления деятельности, а также побывать в местных магазинах фермерских продуктов. Организацию бизнес-миссии обеспечил Центр кластерного развития Корпорации развития Республики Карелия



Карельские предприниматели посетили фермы по мясному животноводству, где практикуется «холодное содержание» животных. Это значит, что скот круглогодично находится на улице. От дождя и ветра предусмотрены навесы. Коровы с малышами также в течение нескольких суток перебираются к остальному стаду. По словам местных предпринимателей, животные быстро адаптируются, однако следует учесть, что для «холодного содержания поголовье должно быть большое: 300-400 голов.

Самое главное впечатление карельские предприниматели получили от роботизированных молочных ферм. Опыт калужских коллег вдохновил – 140 головами дойного стада могут управлять всего 3 человека и 2 робота. Корова подходит к машине и по закреплённому на шее брелоку получает определённое количество корма. А во время приёма пищи робот моет вымя, доит и проводит последующую обработку. И всё без участия человека!

Источник: [Корпорация развития Республики Карелия](#)

ПРОЕКТ «ЗАПОВЕДНАЯ КАМЧАТКА» ВКЛЮЧИТ В СЕБЯ РЯД ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ

Южную часть полуострова планируют сделать туристической Меккой для любителей дикой природы со всего мира, сообщает ИА KamchatkaMedia

Реализацию проекта по созданию туристско-рекреационного кластера «Заповедная Камчатка: земля людей, вулканов и лосося», разработанного сотрудниками Кроноцкого заповедника совместно с краевым правительством, обсудили на деловом форуме «Дальний Восток — зима открытый». Напомним, ранее эта



деловая инициатива получила высокую экспертную оценку жюри Всероссийского конкурса туристско-рекреационных кластеров и концепций развития экотуризма в России.

Презентацию проекта провёл заместитель председателя правительства Камчатского края Роман Василевский. В основе концепции планируемого туристско-рекреационного кластера — создание баз отдыха, гестхаусов и кемпингов, разработка новых экскурсионных маршрутов, открытие участков трофейного любительского рыболовства, проведение фотосафари, развитие агротуризма, конных экскурсий, тепличного хозяйства, строительство бальнеологических комплексов и другие виды деятельности.

Практически вся территория ТРК «Заповедная Камчатка» характеризуется эндемичной флорой и фауной, широким ландшафтным разнообразием и компактным расположением множества уникальных памятников природы.

Также проектом предусматривается развитие иных средств индустрии гостеприимства и транспортной инфраструктуры Усть-Большерецкого района в целом.

Основными точками развития кластера станут несколько объектов, наиболее перспективный из которых — посёлок Паужетка. Территориально он приближён к знаменитому Курильскому озеру — самому крупному нерестилищу нерки в Азии, которое является одним из самых популярных туристических мест Камчатки.

Роман Василевский отметил, что предоставление участков для туризма и строительства тепличных комплексов на термальной воде круглогодичного использования станет возможным уже с 2021 года.

«Это место должно стать настоящей туристической Меккой. Отсюда начинаются многочисленные маршруты разной специфики и уровня сложности. Место располагает большим потенциалом для агротуризма, сельского туризма. Здесь предлагается построить гостиницы, кемпинги и другие средства размещения, чтобы можно было посещать Курильское озеро и другие красоты», — сказал Роман Василевский.

Сейчас в посёлке проживают 78 человек. Объём площади, доступный для реализации инвестпроектов, составляет 110 га. Есть возможность подключения к электрической и геотермальной энергии.

Ещё одной точкой притяжения с сельскохозяйственным профилем предлагается сделать посёлок Шумный. Он может стать местом отправления конных экскурсий и ещё одной площадкой для обеспечения продукцией животноводства для всего кластера. Сейчас здесь проживают 23 человека.

Посёлку Тёплый в создаваемом кластере отводится роль бальнеологического центра на юге Камчатки. На территории площадью 60 га расположены дикие горячие источники с разным химическим составом воды.

Стоит отметить, несколько инвесторов уже заявили о своём согласии участвовать в реализации проекта, в том числе представители туристического сектора и сферы транспортных перевозок.

«Камчатка известна в мире как территория дикого туризма с точки зрения нетронутости природы. Это то, что привлекает больше всего людей со всего света. Мы понимаем, что юг максимально долго останется той точкой, где посмотреть дикую Камчатку можно будет в первозданном виде», — сказала представительница компании «Russia Discovery» Анна Булочникова

Отдельное внимание участники обсуждения уделили перспективам и существующим проблематике проекта. Так, потенциальные инвесторы смогут получить ряд обширных налоговых преференций, после того как территория ТРК «Заповедная Камчатка» будет отнесена к особому экономическому режиму «ТОР» — территории опережающего развития. Также для них предусматривается бесплатное подключение к инженерной инфраструктуре, имеющейся на инвестиционных площадках — электрической и геотермальной энергии.

Ожидается, что уже в мае этого года в схему территориального планирования Камчатского края будут внесены те земли, которые можно будет использовать для реализации проекта "Заповедная Камчатка".

Кроме того, в ближайшие три года планируется увеличить мощность Паужетской ГеоЭС за счёт бурения новых геотермальных скважин, к созданию соответствующего проекта планируется приступить в 2021 году.

Источник: [KamchatkaMedia](#)

В КРОНШТАДТЕ ПОЯВИТСЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР

Правительство Санкт-Петербурга утвердило проект планировки и межевания туристско-рекреационного кластера в Кронштадте. Об этом «Стройгазете» сообщили в пресс-службе администрации города, уточнив, что документация прошла общественные слушания и нашла поддержку у местных жителей



Проект предусматривает появление на острове Котлин музея военно-морской славы с конгрессно-выставочным центром, пяти научных центров, кинотеатра, океанариума, гостиниц, объектов торговли и общепита. Также здесь будет построено несколько жилых домов, школа-лицей на 550 мест и два детских сада на 150 мест и 50 мест.

В границах этой территории расположены три форта: «Александр I», «Петр I» и «Кроншлот». Они будут реконструированы и объединены с будущим музеем единой благоустроенной территорией. По словам губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова, этот кластер даст новый импульс развитию Кронштадта. Жители получают рабочие места, туристы –

новое место притяжения.

В проект планировки заложена подготовка для развития транспортного сообщения. Из городского бюджета будет финансироваться прокладка внутриквартальных дорог, продление Цитадельского шоссе и реконструкция Кронштадтского шоссе. На федеральные средства отремонтируют и расширят транспортную развязку КАД с Кронштадтским шоссе.

Ранее «СГ» сообщала, что Ленобласть запросила дофинансирование на очистку рек и озер.

Источник: [Строительная Газета](#)

ЗАЯВКУ НА ВКЛЮЧЕНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО КЛАСТЕРА В АГИНСКОМ ПОДАЛИ В РОСТУРИЗМ

Проект этнокультурного кластера «Агинское кольцо», куда входит развитие инфраструктуры туризма в округе, подали на включение в Ростуризм, а также национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства». Об этом 28 февраля на итоговом годовом отчете сообщил заместитель председателя правительства Забайкальского края Александр Бардалеев

«Данный проект очень важный для развития в целом туризма на территории Забайкалья. Мы сформировали заявку в Ростуризм по данному проекту и подали предложение на включение этого проекта в национальный проект «Туризм и индустрия гостеприимства», — отметил Бардалеев.



Он также добавил, что этот вопрос будет отработан на федеральном уровне, чтобы заявка от Забайкальского края вошла в нацпроект.

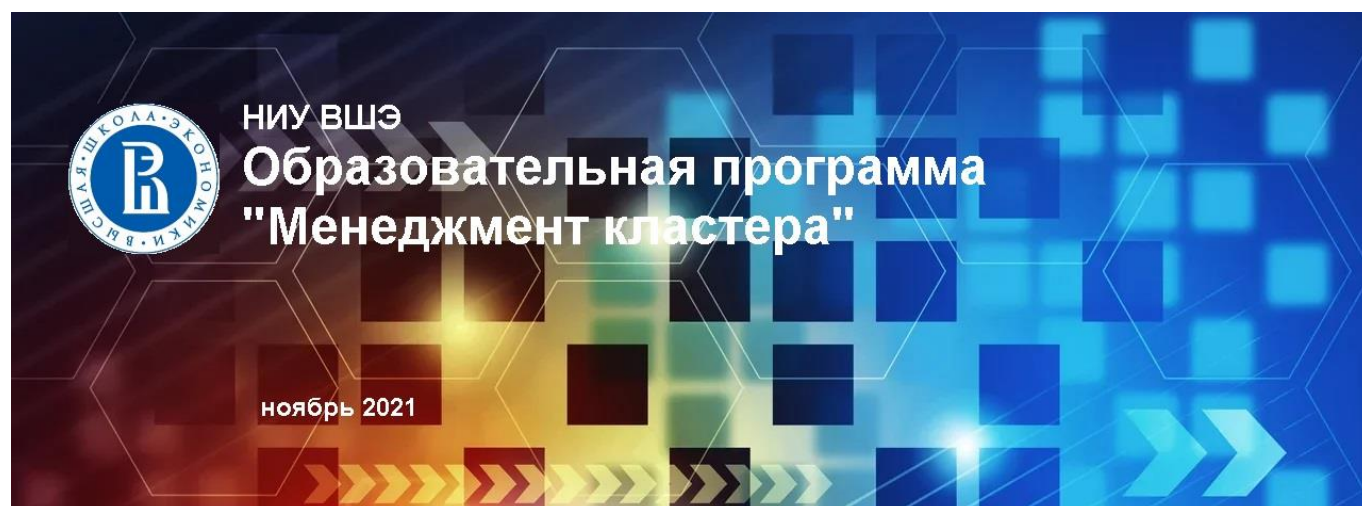
Ранее «МК в Чите» сообщал, что Агинский дацан включат в новый туристический маршрут в Забайкалье.

Источник: [Московский Комсомолец Чита](#)

АНОНСЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «МЕНЕДЖМЕНТ КЛАСТЕРА» ПРОЙДЕТ В НОЯБРЕ 2021 ГОДА

Российская кластерная обсерватория рада объявить о начале предварительного сбора заявок слушателей на образовательную программу «Менеджмент кластера», которая состоится в ноябре 2021 года



Целевая аудитория: руководители и сотрудники управляющих компаний кластеров и центров кластерного развития, желающие повысить свой профессиональный уровень.

В результате обучения слушатели овладеют практическими навыками формирования бизнес-моделей и дорожных карт развития кластеров, ознакомятся с опытом управления объектами инновационной инфраструктуры, результатами проектной деятельности участников действующих кластеров.

Участие в программе позволит расширить свои знания о лучших отечественных и мировых практиках развития кластеров, межкластерного и межрегионального сотрудничества организаций, а также об актуальных инструментах российской кластерной, научно-технической и инновационной политик.

Форматы работы: лекции, мастер-классы, командная работа, дискуссии, ознакомительные мероприятия.

По завершении курса слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Подать заявку на участие можно на [странице программы](#).

23-Я ГЛОБАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ TCI

Октябрь 2021 года, Россия, Республика Татарстан, Казань

В связи с осуществлением мер по борьбе с COVID-19, глобальная конференция TCI, которая должна была состояться 14-16 октября 2020 года в Казани переносится на 2021 год (точные даты будут объявлены позднее)

Основная тема конференции TCI «Партнерство для развития кластеров: создание будущего». Более 500 международных участников поделятся опытом, будут взаимодействовать и будут открыты для обучения в рамках TCI, где будут представлены различные подходы к кластеризации и динамике регионального развития, чтобы предоставить лучшие возможности для новых предприятий. Новая роль городов, сотрудничества и стимулирования творческой среды завершит трехдневную программу, где участники также получат возможность узнать из первых рук об инновационном опыте кластеров, городов и предприятий Татарстана.

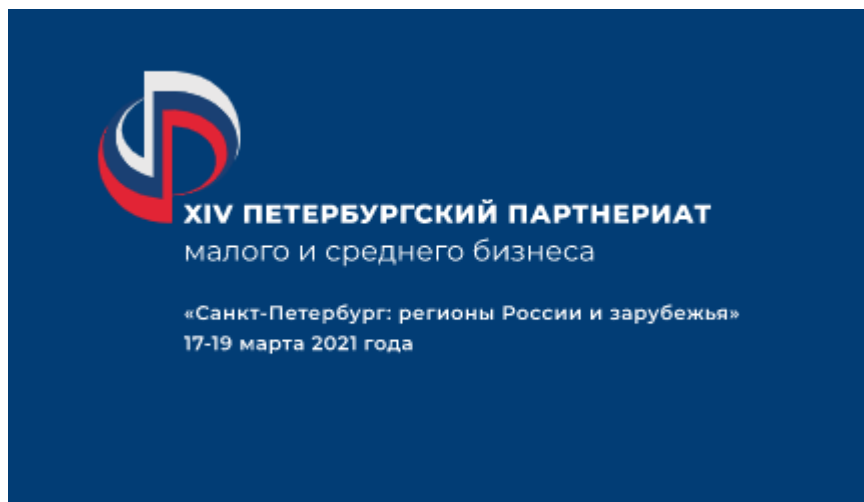


Принимающей организацией будет Ассоциация INNOKAM в сотрудничестве с Высшей школой экономики г. Москвы, которые являются членами TCI, при поддержке Правительства Республики Татарстан, Агентства инвестиционного развития Республики Татарстан (TIDA) и Министерства экономического развития Российской Федерации.

Источник: [TCI network](#)

XIV ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПАРТНЕРИАТ

17-19 марта 2021 года состоится XIV Петербургский Партнериат малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – региона России и зарубежья», организатором которого выступает Правительство Санкт-Петербурга



Мероприятие пройдет на онлайн-платформе, которая позволит следить за сессиями и семинарами в режиме реального времени, участвовать в дискуссиях и задавать вопросы спикерам и онлайн-участникам в чате, выходить с докладами по видеосвязи в любой момент мероприятия.

Партнериат станет главной площадкой 2021 года для обсуждения вызовов нового времени и объединения усилий в целях устойчивого развития регионов в интересах будущего страны.

Также в рамках Форума запланировано проведение биржи деловых контактов – бизнес-мероприятия для поиска потенциальных деловых партнеров в регионах России. Online система регистрации позволит назначать встречи с участниками Партнерната, бизнес-партнерами и государственными структурами и управлять ими в личном кабинете.

Нововведением 2021 года станет интерактивная выставка регионов-партнеров «География участников», которая заменит традиционную выставочную экспозицию. В разделе будут размещены презентационные материалы, виртуальные экскурсии на предприятия участников Партнериата.

Основной целью является содействие дальнейшему развитию межрегионального сотрудничества по приоритетным направлениям деятельности в экономической и социальной сферах, развитию кооперации в промышленности и научно-технической сфере, расширению сотрудничества в сфере инноваций, увеличению торгового оборота и укреплению деловых связей регионов.

Мероприятие пройдет на платформе www.partneriat.online

Программа Партнериата доступна после регистрации.

Источник: [XIV Петербургский Партнериат](#)

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.

ДИНАМИКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет анализ результативности инновационной деятельности крупных и средних предприятий промышленного производства с 2015 по 2019 гг.

№ 189 [⇒ PDF-файл](#)

МОСКОВСКАЯ НАУКА НА КАРТЕ МИРА

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ изучает научный потенциал российской столицы на фоне других мировых городов.

№ 190 [⇒ PDF-файл](#)

ДОСТУПНОСТЬ СЕТИ: ДОМЕНЫ, ИНФРАСТРУКТУРА, ВОСТРЕБОВАННОСТЬ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет аналитический доклад «Тенденции развития интернета: готовность экономики и общества к функционированию в цифровой среде». Издание выпущено совместно с Координационным центром доменов .RU/.РФ в ежегодной серии о тенденциях развития глобальной сети.

№ 191 (40) [⇒ PDF-файл](#)

ФИНАНСИРОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В 2021 ГОДУ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет данные об объеме и структуре ассигнований на гражданскую науку из средств федерального бюджета в рамках государственных программ.

№ 192 [⇒ PDF-файл](#)

СЕКТОР ИКТ ВЫРАБОТАЛ ИММУНИТЕТ К COVID-ПЕРЕГРУЗКАМ

Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представляет первые оценки показателей сектора ИКТ по итогам 2020 г. Как показывают расчеты, даже на фоне последствий коронавируса сектор закончил минувший год с положительной динамикой.

№ 193 (41) [⇒ PDF-файл](#)

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

На рассылку можно подписаться [здесь](#).

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