



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

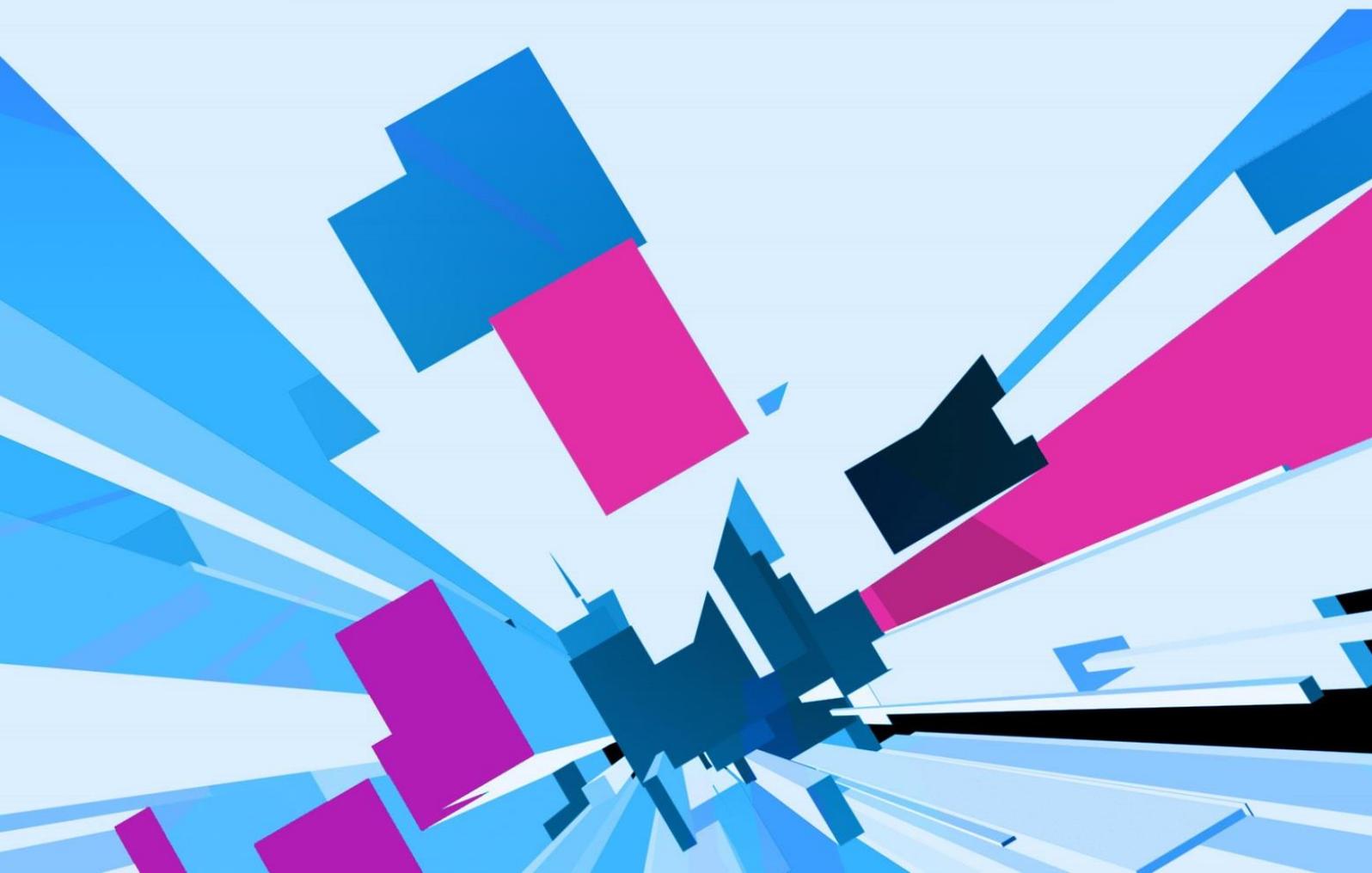


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №13 ■ 1 – 15 Сентября 2016г.





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:



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



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 4](#)



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

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



Долгосрочный прогноз научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 года



Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Территориальные кластеры: события, анонсы, глобальные технологические тренды

Выходит при поддержке Фонда развития прикладных исследований НИУ ВШЭ

СОДЕРЖАНИЕ

События

100 кластеров на одной карте	4
Инновационный кластер «разбавят» высокотехнологичной медициной	5
Инновационный супер-кластер создадут в Подмосковье	7
В обучающем центре калужского фармкластера открыт уникальный модуль чистых помещений	7
В инновационном кластере «Дубна» начал работу центр высоких технологий	9
Кластер как пластырь... на теле экономики	9
Обсуждена перспектива кластеров в Калининградской области	11
В День программиста томские студенты и преподаватели встретились с участниками кластера «Информационные технологии и электроника Томской области»	13
Пензенский кластер «Безопасность» высоко оценил результаты форума «Армия-2016»	14
Пензенский кондитерский кластер представил свою продукцию на «WorldFood Moscow»	16
На Дону создадут кластер атомного машиностроения	16
Карелия задумалась о создании своего рыбохозяйственного кластера	17

Анонсы

IV ежегодный форум «Неделя инноваций-2016»	19
Конференция TCI 2016 Global Conference	20
РосБиоТех-2016	21
Конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ»	22

Мониторинг глобальных технологических трендов

Передовые производственные технологии	24
---	----

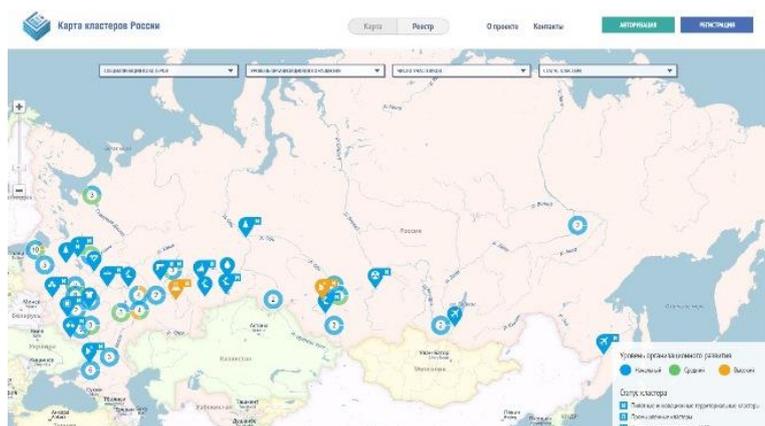
Издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Деловой климат в промышленности в августе 2016 года	25
Методологические рекомендации по исследованию структуры и размера интернет-экономики в России	26

СОБЫТИЯ

100 КЛАСТЕРОВ НА ОДНОЙ КАРТЕ

На портале [«Карта кластеров России»](#), разработанном Российской кластерной обсерваторией ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, за год появилась сотня кластеров. «Юбилейным» в сентябре стал Кластер информационных технологий Республики Татарстан



Кластеры, представившие о себе информацию на портале, расположены в 39 субъектах РФ. В их состав входит более 2800 организаций и объектов инфраструктуры, где занято более 1,2 миллионов работников.

Больше всего отображенных на Карте кластеров расположены в Санкт-Петербурге (10 кластеров), Ростовской области (8) и Республике Татарстан (6).

В качестве ключевой специализации большинство кластеров выделили

высокотехнологичные отрасли. Пятерка отраслей-лидеров выглядит так: производство машин и оборудования (10 кластеров); фармацевтика (8); микроэлектроника и приборостроение (8); ИКТ (7); новые материалы (7).

40% организаций, которые участвуют в кластерах, — малые предприятия, 13% — средние, 19% — крупные, 7% — образовательные учреждения, 8% — научно-исследовательские организации, 3% — организации инновационной инфраструктуры, 2% — местные и региональные органы власти; 8% — иные.

Интегральный показатель Карты — уровень организационного развития кластера — складывается в зависимости от количества подтвержденных параметров кластерной инициативы. На данный момент 14 кластеров имеют средний уровень организационного развития. Высокий уровень демонстрируют 5 кластеров: Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан, Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер "Ульяновск-Авиа"», Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан и Санкт-Петербургский кластер «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций».

Наибольшее количество участников, согласно данным Карты, входит в состав Камского инновационного территориально-производственного кластера Республики Татарстан (213 участников), Кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне (80) и Консорциума «Научно-образовательно-производственный кластер "Ульяновск-Авиа"» (77).

Как [ранее](#) прогнозировали эксперты Российской кластерной обсерватории ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, в нашей стране развиваются более 200 кластерных инициатив, функционирующих в широком спектре видов деятельности. Таким образом, за прошедший год с момента запуска портала «Карта кластеров России» сформирована самая крупная интерактивная база актуальных данных о кластерах в регионах России.

Идея создания открытой, актуальной, интерактивной базы данных кластеров в регионах России возникла как ответ на проблему отсутствия достоверных данных о количестве, масштабах деятельности, отраслевой направленности, степени зрелости и других важных характеристиках российских кластеров, многие из которых демонстрируют высокую эффективность и обладают серьезным потенциалом роста, оставаясь при этом невидимыми на федеральном уровне.

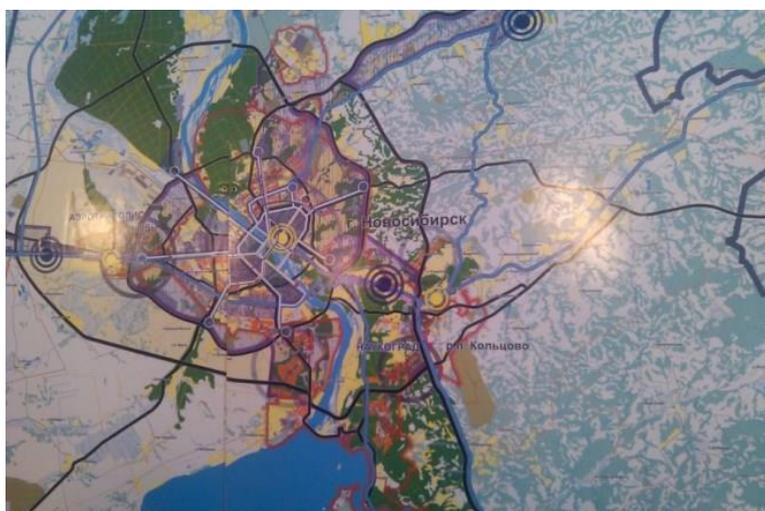
«Карта кластеров России» является бесплатной и действующей на постоянной основе площадкой для предоставления информации о деятельности кластерных инициатив в России. Наносить на ней (регистрировать) новые кластеры, а также актуализировать ранее представленные данные могут менеджеры кластеров.

По всем вопросам заполнения или актуализации данных о кластерах можно обратиться к Василию Абашкину (vabashkin@hse.ru; +7 (495) 772 95 90*11609) или Екатерине Исланкиной (eislankina@hse.ru; +7 (495) 772 95 90*12573).

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР «РАЗБАВЯТ» ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНОЙ

Вновь формируемый мегакластер «Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» объединит Академпарк, Биотехнопарк, Медтехнопарк и «Зеленую долину»



— В настоящее время в Новосибирской области сформирован и институционально оформлен «Инновационный кластер информационных и биофармацевтических технологий», который входит в число пилотных кластеров Минэкономразвития России (МЭР) и [утвержден правительством](#) Российской Федерации. Минэкономразвития этим летом приступило к реформатированию пилотных инновационных территориальных кластеров по всей стране (сейчас их 27), чтобы придать им более инвестиционный контекст. Это Приоритетный проект Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», — пояснил Info54 директор ГКУ НСО «Центр

регионального развития» **Алексей Низковский**.

В новосибирский «Инновационный территориальный кластер» в рамках данного проекта планируется добавить направление высокотехнологичной медицины. Предварительная заявка региона уже направлена в федеральное ведомство.

— Во второй половине октября мы ждём решения комиссии при Минэкономразвития РФ, а до этого момента работаем над институциональным оформлением нового кластера и доработкой стратегических документов, — говорит Низковский.

По его словам, мегакластер будет кратко называться «ИТ-Био-Мед». В рамках заявки Новосибирской области он позиционируется как «Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис».

— В этот мегакластер, как мы его называем между собой, для простоты понимания, будут входить и два субкластера, со своими специализированными организациями и органами управления — это [Медико-технологический](#) (Медтехнопарк + ННИИТО) и [Медико-биологический](#) («Зеленая долина» и ННИИПК) кластеры, — отметил собеседник Info54.

Приоритетным проектом региона по доведению кластера до мирового уровня инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности стала «Программа реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года», проекты которой носят межотраслевой и межрегиональный характер, ориентированный на многоканальное финансирование.

— «Инновационный территориальный кластер» Новосибирской области, действующий с 2013 года продолжит свою работу, со своей спецорганизацией, пока мы не пройдем отбор МЭР РФ и институционально не оформим мегакластер, — поясняет Алексей Низковский.

Президент ассоциации «СибАкадемСофт», генеральный директор ООО «СофтЛаб-НСК» **Ирина Травина** считает, что заявка области на создание мегакластера целесообразна, так как дает региону возможность завести на территорию федеральные инвестиции.

— С 2013 по 2015 год наш регион был участником федеральной программы поддержки кластеров. На эти цели выделились деньги из федерального бюджета. В 2016 году финансирование прекратилось, так как правительство РФ решило переформатировать программу по аналогии с проектом 5-100 (госпрограмма поддержки крупнейших российских вузов — ред) и стимулировать создание мегакластеров. Наш регион 100% должен был участвовать в этой программе, иначе у нас просто не было бы шансов претендовать на господдержку, — уверена она.

Вопрос о расширении структуры Инновационного кластера обсуждался на совещании его участников, и в итоге было принято консолидированное решение.

— Было решено усиливать действующий в регионе кластер, взять его за основу, плюс добавить к нему медицинский блок, — отметила Травина.

Для осуществления методического, информационного и учетно-аналитического сопровождения деятельности научно-производственного кластера «Сибирский наукополис», будет создана отдельная специализированная организация.

— Вопрос ресурсного обеспечения мегакластеров в МЭР РФ пока не решен до конца. Предполагается, что финансирование таких проектов будет осуществлять по всему спектру ФЦП и госпрограмм, для этого в рабочую группу проекта на федеральном уровне включены представители многих профильных федеральных министерств, — отметил Низковский, отвечая на вопрос корреспондента InfoPro54. — Данный вопрос находится в проработке в Минэкономразвития России.

Министерство экономического развития Новосибирской области направило предварительную заявку в Минэкономразвития России по участию региона в новом федеральном проекте «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». Согласно постановлению правительства Новосибирской области №239-п «Об определении уполномоченного органа» министерство экономического развития Новосибирской области определено уполномоченным органом для осуществления взаимодействия с министерством экономического развития РФ по вопросам участия инновационного кластера Новосибирской области в реализации приоритетного проекта минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Проект направлен на создание и развитие инновационных кластеров-лидеров с мировым уровнем инвестиционной привлекательности, обладающих высоким научно-техническим и кадровым потенциалом. Горизонт планирования по реализации проекта определен до конца 2020 года. Результатом реализации проекта станет обеспечение формирования не менее пяти инновационных кластеров-лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня. Участие в проекте может стать для Новосибирской области дополнительной возможностью развития региона.

Инновационный территориальный кластер Новосибирской области — исторически сложившийся и находящийся в постоянном развитии комплекс взаимосвязанных предприятий и организаций, обладающий передовыми научными, технологическими, образовательными и предпринимательскими компетенциями, позволяющими эффективно развивать отрасли «новой экономики», говорится на сайте структуры. В качестве контактной организации указано ГАУ НСО «АРИС». Кластер базируется вблизи юго-восточной границы г. Новосибирска на территориях Новосибирского Академгородка, наукограда Кольцово и города-спутника Бердска. В Кластере работают 130 предприятий и организаций, объединенных общей академической культурой, наукоемкими разработками, взаимодополняющими технологиями, совместными проектами, инновационной и социальной инфраструктурой.

Источник: infopro54.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ СУПЕР-КЛАСТЕР СОЗДАДУТ В ПОДМОСКОВЬЕ

Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне, научно-образовательный кластер «Физтех-XXI2 в Долгопрудном и «Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пушино» станут платформой для создания нового инновационного супер-кластера в Подмоскowie, сообщила пресс-служба министерства инвестиций и инноваций региона



«На данный момент в области динамично развиваются 3 из 27 пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденных Минэкономразвития России. Существующие кластеры выступают в роли платформы для создания нового супер-кластера», — приводятся в сообщении слова зампреда правительства Московской области **Дениса Буцаева**.

По его словам, в состав нового кластера также войдут организации из наукоградов Королева и Жуковского. Для обеспечения опережающих темпов роста в отобранных кластерах будут сконцентрированы все возможные федеральные меры поддержки со

стороны Минэкономразвития России, а также других ведомств и институтов развития.

Как уточнили в пресс-службе, основными направлениями деятельности нового супер - кластера будут наиболее сильные высокотехнологичные отрасли региона: разработки и производство летательных аппаратов, композитные материалы, электроника и приборостроение, медицинское приборостроение и фармацевтика.

Д.Буцаев добавил, что этот проект позволит Подмоскowie выйти на принципиально новый уровень развития производственного потенциала, обеспечить создание и модернизацию к 2020 г. более 20 тыс. рабочих мест, привлечение более 80 млрд руб. внебюджетных инвестиций.

Источник: [«Интерфакс-Россия»](#)

В ОБУЧАЮЩЕМ ЦЕНТРЕ КАЛУЖСКОГО ФАРМКЛАСТЕРА ОТКРЫТ УНИКАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

*2 сентября в здании нового учебного корпуса ИАТЭ НИЯУ «МИФИ» города Обнинска состоялось торжественное открытие модуля чистых помещений Центра практического обучения работников фармацевтической промышленности. В церемонии приняли участие: губернатор Калужской области **Анатолий Артамонов**, ректор НИЯУ «МИФИ» **Михаил Стриханов**, члены Правительства Калужской области, руководители фармацевтических предприятий, расположенных на территории Калужской области*

В рамках открытия состоялось подписание соглашений о передаче оборудования филиалу МИФИ от ГКУ «Дирекция технопарка «Обнинск» и Агентства инновационного развития – центра кластерного развития Калужской области (АИРКО).

Данный проект создан для решения вопроса кадрового обеспечения предприятий – участников пилотного инновационного территориального кластера «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области в 2015-2016 гг. и является пока



первым и единственным подобным проектом в России.

В 2015 году учебно-демонстрационные лаборатории центра практического обучения были оборудованы модулем чистых помещений для учебных и исследовательских целей. На первом этапе проекта был приобретен и установлен модуль чистого помещения с комплектом инженерного оборудования. Оборудование предназначено для обеспечения необходимых условий микроклимата чистых помещений по параметрам: температура, влажность, беспыльность и освещенность в соответствии с классом чистоты D в рамках международных стандартов GMP (Good

Manufactured Practice). Для обеспечения соответствующего класса чистоты модуль отделен от остальных помещений герметичными стенами, потолками и полом, выполненными из материалов, предназначенных для отделки чистых помещений.

В 2016 году реализован второй этап проекта, по завершении которого создана испытательная лаборатория чистых помещений, оснащенная уникальным измерительным и исследовательским оборудованием.

Анатолий Артамонов подчеркнул, что оснащение центра позволяет осуществлять подготовку специалистов в условиях, максимально приближенных к реальному производственному процессу. «В регионе формируется хорошая база для подготовки специалистов. В развитии любой отрасли важен комплексный подход, в основе которого человеческие ресурсы», — прокомментировал Анатолий Артамонов.

Кроме того, реализация проекта позволит обеспечить интеграцию образовательного и научного процесса, а также прикладной деятельности студентов и специалистов предприятий кластера, направленной на создание инновационных фармацевтических препаратов, обеспечит функционирование исследовательских лабораторий в соответствии с требованиями GMP.

Как отметил генеральный директор АИРКО **Анатолий Сотников**, этот проект важен для подготовки специалистов фармкластера. На базе Центра практического обучения работников фармацевтической промышленности будут ежегодно обучаться более 150 студентов профильных специальностей вузов Калужской области, а также проходить курсы повышения квалификации и переподготовку более 50 сотрудников компаний кластера.

Финансирование проекта осуществлялось за счет средств субсидии федерального бюджета, предоставленной бюджету Калужской области на реализацию мероприятий по развитию пилотного инновационного кластера «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области.

Справочно:

В настоящее время калужский фармкластер объединяет 62 участника. Фармацевтические предприятия региона выпускают более 109 наименований продукции, в стадии регистрации находятся около 20, в перспективном освоении – несколько десятков. Более 80% продукции кластера – готовые лекарственные средства, 19 млрд рублей – объем произведенной в 2015 году продукции.

Калужский фармацевтический кластер ставит перед собой стратегическую цель быть в тройке крупнейших фармацевтических кластеров России по доле рынка. Согласно прогнозам, к 2020 году эта доля достигнет 10-12%.

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

В ИННОВАЦИОННОМ КЛАСТЕРЕ «ДУБНА» НАЧАЛ РАБОТУ ЦЕНТР ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

В университете «Дубна» начал работу Инжиниринговый центр, сообщает пресс-служба министерства образования Московской области. Центр создан в рамках участия университета «Дубна» в программе развития Территориального инновационного кластера ядерно-физических и нанотехнологий «Дубна»



Сегодня свои двери открывает Инжиниринговый центр, который создан в рамках участия университета «Дубна» в программе развития Территориального инновационного кластера ядерно-физических и нанотехнологий «Дубна» с целью увеличения объемов научно-исследовательской и инновационной деятельности университета, повышения качества образовательного процесса и вовлечения студентов в научную деятельность.

Инжиниринговый центр – центр коллективного пользования, на базе которого студенты технических вузов в рамках сетевого взаимодействия смогут проходить практику и стажировку по следующим специализациям: физико-химические испытания материалов; проведение исследований в области

фотовольтаики, новых материалов и тонкопленочных покрытий.

В центре 2 лаборатории: лаборатория тонкопленочных технологий и лаборатория по испытанию композитных материалов.

Студенты смогут проводить лабораторные работы по дисциплине «Соппротивление материалов» по направлениям:

- «Авиастроение»;
- «Электроэнергетика и электроника»;
- «Электроника физических установок»;
- «Ядерная физика и технологии» и специальности «Технологии геологической разведки».

Центр решает еще одну задачу: обеспечивает проведение в рамках соревнований «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Московской области презентации новой компетенции «Композитные материалы».

Источник: [Министерство образования Московской области](#)

КЛАСТЕР КАК ПЛАСТЫРЬ... НА ТЕЛЕ ЭКОНОМИКИ

О кластерном развитии говорить модно. Тема эта, как остроумно заметил источник «Нового компаньона» из числа промышленников, — безобидная и благодатная, рассуждать о кластерах с любой трибуны можно много и на перспективу, это вам не расселение аварийного жилья. После прозвучавших в 2012 году на федеральном уровне заявлений о переходе всей России к кластерной модели развития экономики стало очевидно, что при переименовании привычной кооперации в кластер из федерального бюджета можно будет как минимум «выцедить» чуть больше денег на развитие предприятий. В результате в Пермском крае стали плодиться идеи создания кластеров самых разных направлений. В какой-то момент оказалось, что кластеров в Перми может быть создано едва ли не 15. На проверку свою жизнеспособность доказали пока лишь три

«Счастливые» кластеры

Руководитель департамента кластерного развития АО «Корпорация развития Пермского края» (КРПК) **Марат Гакашев** на вопрос, была ли идея создания в крае более дюжины кластеров реальной или относилась к разряду фантастики, отвечает, что количество кластеров никогда не было самоцелью, но,



«учитывая промышленный потенциал Пермского края, можно говорить о больших возможностях для их развития», — заявляет эксперт, оговорившись, что сегодня в регионе успешно развиваются два инновационных территориальных кластера, поддерживаемых по программам развития Минэкономразвития РФ: кластер авиационного и ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звёздный» и кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника». В то же время, по словам эксперта, в регионе ведутся работы по формированию фармацевтического кластера.

На [карте кластеров России](#), представленной [Российской кластерной обсерваторией](#)

Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, датированной 2015 годом, отмечены три пермских кластера — космический, фотоники и информационных технологий. Синим на карте обозначены объединения, находящиеся на ранней стадии развития, зелёным — на средней стадии, оранжевым — достигшие «зрелости», то есть высокого уровня развития.

Карта богата синим, оранжевых отметок единицы. Высокого уровня, согласно данным исследователей, в России достигли лишь санкт-петербургский и новосибирский кластеры информационно-коммуникационных технологий, ульяновский авиастроительный, кластер автомобилестроения в Татарстане, химический в Башкортостане. На этом фоне два пермских кластера, помеченные как находящиеся на средней стадии развития, выглядят вполне успешными.

Вот как выглядят пермские кластеры на этой карте:

— Космический кластер Пермского края («Новый Звёздный» — ред.), средний уровень развития, число работающих — 34 696 человек, количество предприятий — 44, начало работы — 2012 год;

— Кластер оптики и фотоники Пермского края, средний уровень развития, число предприятий, участвующих в проекте, — 34, число работников — 15 762, дата начала работы — 2014 год.

Наконец, третий пермский кластер, упомянутый в исследовании, — это кластер информационно-коммуникационных технологий, отмеченный как находящийся на ранней стадии развития. Число предприятий — 10, количество занятых работников — 7822, начало деятельности — 2013 год.

В приложении к карте кластеров сообщается, что IT-кластер Пермского края производит оборудование и комплектующие, предназначенные для сбора, хранения и передачи информации, тиражное программное обеспечение различного назначения, оказывает услуги в сфере информационных технологий. Между прочим, в кластер входят Национальный исследовательский политехнический университет, малое предприятие ЗАО «Академия Бизнес Решений», региональный центр «АСКОН-Кама», АО «Корпорация развития Пермского края», АО «Прогноз», ООО «Парма-Телеком», АО «ЭР-Телеком Холдинг», ПАО «Морион».

Других кластеров от Пермского края в исследовании федерального уровня не представлено. Очевидно, они пока не достигли даже начального уровня развития.

Между тем неоднократно в регионе заявлялось о создании порохового кластера, который должен объединить предприятия по производству порохов и спецхимии. Однако руководитель ФКП «Пермский пороховой завод» **Олег Миргородский**, заняв должность генерального директора, заявил прессе: «Я не знаю слова «кластер», после чего идея объединения предприятий для получения дополнительного федерального финансирования затухла. Возможно, пороховому заводу эта идея действительно не была интересна. Ведь как федеральное казённое предприятие, обеспечивающее реализацию гособоронзаказа, завод это финансирование получает и так.

Ещё один кластер, о котором говорят очень много, — фармацевтический. Марат Гакашев в ответ на запрос «Нового компаньона» сообщил о стадии развития фармкластера Пермского края следующее: «На данном этапе определён перечень организаций — участников кластера, совместные проекты развития кластера, разработаны программные и стратегические документы развития кластера. Следующим этапом развития является заявка на включение кластера в федеральный реестр промышленных кластеров Министерства промышленности РФ. Последующим шагом на пути развития станет участие в конкурсе на получение субсидии на совместные проекты кластера по изготовлению импортозамещающих лекарственных препаратов на площадке ЗАО «Медисорб».

Таким образом, успешными в Пермском крае пока можно назвать лишь три кластера, на подходе четвёртый. Почему же из огромного многообразия моделей были реализованы только три?

На этот вопрос Марат Гакашев отвечает: «Успех любого кластера зависит от правильно выбранной стратегии, от доверия, умения сотрудничать, которое удалось сформировать между участниками кластера. Именно эти составляющие являются контекстным фоном для развития всех остальных направлений внутри кластера. Безусловно, важна роль предприятия — координатора кластера и усилий остальных предприятий».

С полным текстом статьи можно ознакомиться на сайте газеты «Новый компаньон».

Источник: [«Новый компаньон»](#)

ОБСУЖДЕНА ПЕРСПЕКТИВА КЛАСТЕРОВ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В Калининграде состоялся семинар «Кластеры в Калининградской области: проблемы и перспектива развития». Семинар был посвящен рассмотрению тенденций развития кластерных инициатив в Калининградской области и других регионах России. В мероприятии, 9 сентября, приняли участие представители органов государственной власти, ВУЗов и институтов развития, бизнеса и бизнес-сообществ



С приветственными словами к участникам мероприятия обратились заместитель министра по промышленной политике Калининградской области **Валерий Войтюк**, директор Западного филиала РАНХиГС **Александр Иванов**, генеральный директор АО «Корпорация развития Калининградской области» **Павел Федоров**, отметившие важность темы развития кластеров для региона, прокомментировали в Калининграде ИА Прибыль RU в АО «Корпорация развития Калининградской области».

Открывала семинар первый заместитель генерального директора АО «Корпорация развития Калининградской области»

Наталья Строганова. Она рассказала присутствующим о том, что в качестве нового звена в составе корпорации в 2017 году появится центр кластерного развития. Инициатором создания ЦКР в Калининградской области является партнер акционерного общества – региональная ассоциация центров поддержки малого и среднего предпринимательства. «ЦКР станет связующим звеном между бизнесом и властью. Не смотря на то, что делаются только первые шаги по созданию центра кластерного развития, уже сегодня мы готовы к обсуждению перспектив и движению вперед» – заметила Строганова.

Гостями мероприятия стали представители других регионов Российской Федерации, которые приехали поделиться опытом создания кластеров за пределами Калининградской области.

Юлия Артамонова, управляющий партнер одной из компаний, рассказала об опыте создания кондитерского кластера в Пензенской области (Пенза). С целью повышения качества продукции,

модернизации производства и менеджмента, повышения конкурентоспособности продукции на федеральном и внешнем рынках, повышения рентабельности производства мелкие и средние производители кондитерских предприятий региона были консолидированы в единую структуру под единым зонтичным брендом «Союз пензенских кондитеров». На сегодняшний день Пензенский кондитерский кластер — объединение производителей кондитерских изделий Пензенской области, выпускающих продукцию высокого качества из натуральных ингредиентов.

Заведующий отделом кластерной политики Института стратегических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, что в Москве, **Евгений Куценко** рассказал о кластерной политике в России, деятельности института, мониторинге и экспертизе кластеров, их государственной поддержке.

Для создания полного и унифицированного представления о развитии кластеров в России, что крайне необходимо для совершенствования государственной политики в этой области, Высшая школа экономики инициировала проект «Карта кластеров России». На сегодня это единственная интерактивная платформа, систематизирующая основную информацию о кластерах и кластерных инициативах страны. Кластеры смогут повышать уровень своего организационного развития, имея возможность соотносить свое развитие с другими и лучшими мировыми практиками.

«На сегодняшний день в России насчитывается около сотни кластеров, включающих в себя свыше 2500 предприятий и более 1 млн работников. По состоянию на конец 2015 года кластеры есть в 28 субъектах Российской Федерации. Одним из самых успешных кластеров является IT-кластер в Новосибирске. Сегодня он объединяет IT-технопарк и биотехнологии. Кроме того, в него должна войти медицина, где сильно востребованы IT-компоненты» — заметил Евгений Куценко.

Он отметил, что поддержка кластерам оказывается сразу по двум направлениям: Минпромторгом и Минэкономразвития. Данная поддержка будет оказываться не всем, а только тем пяти-десяти кластерам, которые покажут эффективность производства, конкурентоспособность, привлечение инвестиций в развитие.

Директор центра кластерного развития Санкт-Петербурга **Марина Зинина** рассказала о кластерном развитии города на Неве. «Два пилотных кластера были созданы в Санкт-Петербурге в 2012 году. Центр кластерного развития появился позже, в 2014 году, как подразделение Технопарка Санкт-Петербурга. ЦКР стал драйвером кластерного развития, он имеет в своем составе бизнес-инкубатор, инжиниринговый центр и центр прототипирования, работает с кластерными инициативами, оказывает методическое сопровождение. Его целями являются: содействие координации проектов участников территориальных кластеров, повышение конкурентоспособности субъектов малого и среднего предпринимательства. На сегодняшний день из 14 кластеров, существующих на территории Санкт-Петербурга, ЦКР курирует 9 из них, и все они могут получать поддержку на федеральном уровне».

Руководитель юридического отдела Технопарка Санкт-Петербурга **Ольга Бесенкова** вкратце рассказала об организационно-правовых аспектах создания кластеров и призвала первопроходцев кластерных инициатив обращаться за консультациями.

Первый заместитель директора центра инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области **Константин Серов** рассказал о лучших практиках кластерного развития на примере «Жигулевской долины» и технопарка в Самаре. Несмотря на все трудности, серьезные проблемы в развитии автомобильного кластера, Самарская область — это один из немногих регионов, который показывает увеличение промышленного производства, что позитивно и, безусловно, привлекает инвесторов.

В проекте у центра инновационного развития и кластерных инициатив аэрокосмический кластер, который в свою очередь будет состоять из трех подкластеров, куда войдут космические технологии, двигателестроение и авиастроение.

Директор центра инновационных программ в Западном филиале РАНХиГС **Антон Федосов** взял на себя миссию рассказать гостям о проекте создания янтарного кластера Калининградской области. Он отметил массу проблем с разработкой месторождений, устаревшим оборудованием, инфраструктурой, торговой-сбытовой политикой.

Но, несмотря на трудности, удалось сформировать типологию предполагаемых предприятий будущего кластера, выпущены 16 менеджеров – организаторов Янтарного бизнеса, ведутся первые шаги по созданию янтарного кластера на нормативно-правовом уровне.

Итогом мероприятия стало формирование понятия кластера, как некоей экосистемы, среды, совокупности инфраструктуры, которая обеспечивает взаимодействие между властью, наукой и бизнесом. Кластер – это скопление производств, которые друг друга дополняют и производят конечный продукт. Задачей центра кластерного развития станет анализ предприятий, инфраструктуры, выявление слабых или недостающих звеньев. Будут определены приоритетные направления развития региона для создания соответствующих кластеров. Компании, вошедшие в кластер, получают поддержку в виде налоговых льгот. Кластеры позволяют максимально привлечь бюджетные средства, повысить ликвидность проектов.

Источник: [Прибыль RU](#)

В ДЕНЬ ПРОГРАММИСТА ТОМСКИЕ СТУДЕНТЫ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВСТРЕТИЛИСЬ С УЧАСТНИКАМИ КЛАСТЕРА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОНИКА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

12 сентября на четырёх кафедрах Томского университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) и в Томском техникуме информационных технологий (ТТИТ) прошел День кластера «Информационные технологии и электроника Томской области», в котором приняло участие более 250 студентов и преподавателей



Мероприятие было приурочено ко Дню программиста – официальному празднику в России, который отмечается в 256-й день года и в 2016 году выпал на 12 сентября. Инициатором Дня кластера выступила Ассоциация участников Инновационного территориального кластера «ИТЭ ТО». Мероприятие проводилось в рамках долгосрочного сотрудничества кластера с университетом и техникумом.

Встречи прошли на профильных для кластера кафедрах университета: промышленная электроника, электронные приборы, автоматизация обработки информации, автоматизированные системы управления. Студенты и преподаватели

ТУСУРа встретились с руководителями компаний-участников кластера: «Альфатек», «Контек-софт», «Информационно-консалтинговое агентство» и «Элекард Девайсез».

В техникуме на встрече выступили руководители компаний «НПФ Микран», «ЭлеСи», «Смарт Биз», «Элекард-Девайсез» и Ассоциации ИТК «ИТЭ ТО».

Как отметили **Игорь Соколовский** (исполнительный директор Ассоциации), **Елена Истигечева** (директор ТТИТ) и заведующие кафедрами университета, основная цель встреч – это профориентация студентов посредством знакомства с представителями кластера, руководителями ведущих томских hi-tech-компаний, получения из первых рук информации о деятельности компаний, перспективах трудоустройства и участия в проектах. Также планируется обсуждение с преподавателями ТУСУРа и ТТИТ совместной подготовки кадров для отраслей «Информационные технологии» и «Электроника» и расширения сфер сотрудничества через совместные проекты.

Справка

О празднике

День программиста отмечается в 256-й день года. Праздник установлен в России на официальном уровне (указ президента РФ № 1034 от 11.09.2009). Профессиональный праздник День программиста посвящён специалистам, решающим задачи, связанные с автоматизацией вычислений, взаимодействием устройств, обработкой и получением информации. Праздник отмечают все, кто имеет отношение к созданию компьютерных программ вне зависимости от области их применения. Также День программиста – профессиональный праздник для преподавателей, студентов и выпускников профильных учебных заведений.

О кластере

Инновационный территориальный кластер «Информационные технологии и электроника Томской области» входит в состав инновационного территориального кластера «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области». Цели объединения участников кластера – обеспечение высоких темпов экономического роста в Томской области отраслей «Информационные технологии» и «Электроника», повышение их значимости в социально-экономическом развитии территории, улучшение условий для работы и жизни предприятий и организаций-участников ассоциации за счёт повышения конкурентоспособности путём создания новых форм и условий совместной деятельности в рамках кластера. Число участников – 197, в том числе 5 университетов, 3 научных учреждения, 181 МСП.

Источники: [пресс-служба ТУСУРа](#), пресс-служба Ассоциации участников ИТК «ИТЭ ТО»

ПЕНЗЕНСКИЙ КЛАСТЕР «БЕЗОПАСНОСТЬ» ВЫСОКО ОЦЕНИЛ РЕЗУЛЬТАТЫ ФОРУМА «АРМИЯ-2016»

Представители предприятий пензенского приборостроительного кластера «Безопасность» высоко оценили результаты II международного военно-технического форума «Армия-2016», прошедшего в Подмоскowie с 6 по 11 сентября



«На самом деле, это уникальная площадка, которая под одной крышей позволяет собрать предприятия промышленного комплекса и управлений министерства обороны РФ», — отметил председатель совета пензенского приборостроительного кластера «Безопасность», генеральный директор ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» **Олег Шаповал** в ходе пресс-конференции, состоявшейся в правительстве региона в четверг, 15 сентября.

Он добавил, что пензенские производители получили возможность провести множество встреч как с потенциальными, так и с уже имеющимися партнерами не только из России, но и из Узбекистана, Казахстана,

Киргизии, Сирии и Египта.

Олег Шаповал напомнил, что на форуме «Армия-2016» [кластер представил мобильный автономный комплекс для охраны полевых лагерей](#).

«Сегодня это, на самом деле, очень актуальная задача. Не только в стране, но и в мире предприятий единого такого холдинга, который способен обеспечить комплексную охрану военных объектов, [...] очень мало. Нашей области повезло, что в свое время был сформирован такой кластер предприятий, которые занимаются системами обеспечения охраны важных и особо важных объектов. Мы сегодня в состоянии с этой продукцией конкурировать на самом высоком международном уровне, что, собственно, и показала эта выставка», — подчеркнул он.

Олег Шаповал выразил благодарность губернатору Пензенской области **Ивану Белозерцеву**, при содействии которого информация о мобильном комплексе была доведена непосредственно до министра обороны РФ **Сергея Шойгу**.

«Заинтересованность достаточно высокая», — пояснил он.

В свою очередь генеральный директор ЗАО «Фирма «Юмирс» **Андрей Ключев** обратил внимание на преимущества презентации пензенской продукции в рамках единого стенда кластера.

По его словам, участие в форуме позволило наладить контакты с основными заказчиками, выйти на которых ранее было затруднительно.

«У нас была возможность, которой практически никогда нет — мы на протяжении нескольких дней могли с ними общаться очень плотно. Такого графика найти в повседневной работе практически невозможно», — сказал он.

Гендиректор ЗАО «Фирма «Юмирс» сообщил, что обсуждались как готовые образцы продукции, так и пути их возможной модернизации, которые уже со следующего дня после выставки начали воплощать в жизнь.

«Есть проекты, которые нам предложено реализовать. И это даже не завтрашний день, а, как минимум, двухлетняя перспектива. Предложена работа, на которую будут выделены средства 2017–2018 годов. Это позволяет нам говорить о стабильности нашего будущего», — подчеркнул Андрей Ключев.

Высокую эффективность состоявшегося мероприятия также отметил коммерческий директор АО «Радиозавод» **Михаил Шепелев**.

«Отличная площадка чтобы встретиться, пообщаться с представителями заказывающих управлений Минобороны и не только, обсудить актуальные проблемы с представителями военной науки, с нашими поставщиками. Значение этого форума трудно переоценить. [...] Проведенные переговоры в рамках этой выставки, позволяют рассчитывать на формирование части портфеля заказов предприятия на отдаленную перспективу, это, скажем так, 2017, 2018, 2019 годы. Такие предпосылки имеются», — пояснил он.

По словам коммерческого директора ООО «ЛМЗ «МашСталь» **Дмитрия Кошеварова**, в выставке [такого масштаба](#) предприятие участвовало впервые.

«Мы второй год успешно развиваем сотрудничество с военно-промышленным комплексом, и поэтому эту выставку пропустить не могли», — сказал он.

Дмитрий Кошеваров добавил, что решающим стал первый, «закрытый», день выставки, когда по итогам трех встреч были достигнуты договоренности с крупными предприятиями о поставке продукции.

«Это наши гусеницы, которые мы сейчас производим. Будем расширять свою номенклатуру», — пояснил он.

Дмитрий Кошеваров отметил, что заявки начали поступать от заказчиков уже тогда, когда делегация предприятия еще была на форуме «Армия-2016».

«Сейчас работаем над их обеспечением», — резюмировал он.

Источник: [Информационное агентство «PenzaNews»](#)

ПЕНЗЕНСКИЙ КОНДИТЕРСКИЙ КЛАСТЕР ПРЕДСТАВИЛ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА «WORLDFOOD MOSCOW»

Представители кластера «Союз пензенских кондитеров» принимают участие в международной выставке «WorldFood Moscow – 2016», которая начала свою работу в столичном «Экспоцентре» в понедельник, 12 сентября



На стенде кластера, оформленного индивидуальной брендовой застройкой, представлены кондитерские изделия фабрик «Ванюшкины сладости», «Мирослада», «Русский кондитер», «Руспродукт», а также ООО «Диад».

Посетители могут увидеть сложные мучнистые и сахаристые кондитерские изделия — печенье, пирожные, мини-торты, мармелад. Кондитерская продукция изготовлена из уникальной рецептуры и соответствует высоким российским стандартам качества.

По словам генерального директора фабрики «Русский кондитер» **Сергея Рычагова**,

участие в выставке позволяет предприятиям Пензенской области продемонстрировать представителям оптовой и розничной торговли из Москвы, регионов России и стран СНГ новые и уже любимые потребителям изделия.

«На ведущей российской выставке мы имеем возможность как показать и продегустировать образцы нашей продукции для оптовиков и представителей сетей, так и провести с ними переговоры об условиях дальнейшей работы и вхождения в число их поставщиков. Результатами участия в выставках являются новые договоры на поставку продукции в различные регионы России и ближнего зарубежья», — пояснил он.

Экспозиция кластера «Союз пензенских кондитеров» организована при поддержке АО «Центр кластерного развития» и Минпрома Пензенской области.

Источник: [Информационное агентство «PenzaNews»](#)

НА ДОНУ СОЗДАДУТ КЛАСТЕР АТОМНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

В городе Волгодонске Ростовской области намерены создать промышленный кластер атомного машиностроения, сообщил губернатор Ростовской области **Василий Голубев** в ходе рабочей поездки в Волгодонск

В него войдут 17 организаций: предприятия, созданные на базе промышленных мощностей бывшего завода «Атоммаш» и научно-исследовательские институты. В течение четырёх лет их число может быть увеличено вдвое.

«Создание кластера даёт возможность, с одной стороны, учитывать интересы территории города Волгодонска и производителей этой продукции, с другой стороны, отстаивать интересы региона. Если в этом заинтересованы те, кто пользуется этой продукцией, например, такие корпорации, как Росатом, Газпром, то это даёт возможность формировать заказы для выпуска и сбыта, что позволит сформировать финансовую устойчивость и построить эффективную экономику», — говорит Голубев.



После регистрации кластера начнется активное взаимодействие с министерством промышленности РФ. С компаниями Росатом, Газпром предприятия, вошедшие в кластер, работают уже сегодня. В частности, по словам руководителя специализированной организации промышленного кластера, президента НП «Союз

промышленников и предпринимателей г. Волгодонска» **Николая Кривошлыкова**, сейчас для «Газпрома» разработаны клапаны обратные осесимметричные и клапаны регулирующие большего диаметра. Несколько десятков единиц такого оборудования уже поставлено на предприятие.

«К 2020 году мы намерены увеличить темпы роста с 4% до 6%, а ежегодную выручку - с 5,6 до 7 миллиардов рублей», — отметил Кривошлыков.

Большая часть продукции будет поставляться на экспорт. Уже по итогам первого полугодия 2016 года порядка 80% произведённой продукции для сооружения атомных станций отправлено в Китай и Индию.

Источник: [RostovGazeta](#)

КАРЕЛИЯ ЗАДУМАЛАСЬ О СОЗДАНИИ СВОЕГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КЛАСТЕРА

Эту идею 14 сентября обсуждали в правительстве республики на совещании по развитию рыбохозяйственного комплекса Карелии



С тем, что необходимо объединить усилия для дальнейшего развития отрасли, что надо возводить свои заводы по производству кормов для рыбы, по выращиванию молоди, строить свои суда — никто не спорил. Участники разошлись в деталях. Так, руководитель инновационно-технологического центра ПетрГУ **Антон Курицин**, обосновывая создание селекционно-племенного центра рыбоводства в Карелии, высказал идею о том, что благодаря центру можно будет выращивать до 100 тысяч тонн в год рыбы на территории республики.

Ученые, практики да и сам глава правительства возразили, что по подсчетам экологов карельские водоемы смогут выдержать нагрузку максимально в 35 тонн. В частности, научный сотрудник Института биологии КарНЦ РАН **Ольга Стерлигова** сказала, что увеличение объемов рыбоводства в пять раз по отношению к нынешнему губительно для водоемов.

Предполагается развивать рыбоводство в Белом море, внедрять новые технологии, но пока до берега нет нормальных дорог и бизнесу там работать невыгодно.

На совещании были названы и другие проблемы, в частности, отсутствие дорог на побережье Белого моря, что затрудняет там создание рыбоводческих хозяйств, невозможно получить выгодные кредиты для того, чтобы вложить средства в долгие проекты.

Свои слова выступающие адресовали участвующему в работе совещания замминистра сельского хозяйства РФ — главе Федерального агентства по рыболовству **Илье Шестакову**. Он был сдержан, гарантий и обязательств не давал, хотя и отметил, что проблема развития рыбохозяйственного комплекса и создания рыбохозяйственного кластера в Карелии актуальна. Нужна инициатива.

Кстати, рыбохозяйственный кластер — третий, о котором говорят в республике. До этого были горнопромышленный и лесной в Пудожском районе.

Источник: [«Петрозаводск говорит»](#)

АНОНСЫ

IV ЕЖЕГОДНЫЙ ФОРУМ «НЕДЕЛЯ ИННОВАЦИЙ-2016»



С 10 по 14 октября 2016 г. в Ставропольском крае пройдет, ставший уже ежегодным, инновационный форум всероссийского масштаба — «Неделя Инноваций 2016». Форум представляет собой целый комплекс мероприятий, включающий пленарные заседания, конференции, выставочные мероприятия и обширную образовательную программу. Одной из ключевых тем секционных мероприятий станет развитие инновационной деятельности в регионе, разработка и внедрение новых процессов и продукции. Также в рамках мероприятий Форума планируется обсуждение инструментов развития промышленных кластеров и текущей повестки поддержки инновационных кластеров

В этом году Неделя Инноваций пройдет на нескольких площадках в двух городах: Ессентуках и Ставрополе.

В рамках работы Недели Инноваций – 2016 пройдет Региональный тур федерального акселератора технологических стартапов в Ставропольском крае «Generation S 2016», организованный Российской Венчурной Компанией.

Помимо этого, в программу Недели Инноваций – 2016 войдут:

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ключевое мероприятие, открывающее Неделю Инноваций, с участием высшего руководства Ставропольского края, ведущих представителей бизнеса, руководителей университетов и представителей научного сообщества.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

В рамках круглых столов планируется скоординировать усилия представителей ставропольского бизнеса, науки и органов власти ради достижения синергетического эффекта и, в конечном счете, повышения экономического благосостояния Ставропольского края.

ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Ключевая цель «Недели Инноваций – 2016» — повышение качественного уровня знаний руководителей регионального бизнеса, лидеров стартап-компаний, молодых предпринимателей в рамках их отраслевой специфики. Как и на предыдущих неделях инноваций, обучающие мероприятия пройдут с участием тьюторов федерального масштаба, а также зарубежных представителей соответствующих отраслей бизнеса и науки.

Зарегистрироваться на Неделю Инноваций в Ставропольском крае – 2016 можно прямо сейчас!

Ссылка на регистрацию: <https://stavinfond.timepad.ru/event/370019/>

Источник: [НО «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»](#)

КОНФЕРЕНЦИЯ TCI 2016 GLOBAL CONFERENCE

С 8 по 10 ноября 2016 года в г. Эйндховен в Королевстве Нидерландов состоится конференция TCI 2016 Global Conference (далее – конференция). Мероприятие организовано глобальной сетью специалистов-практиков по кластерам, инновациям и конкурентоспособности TCI Network совместно с корпорацией экономического развития региона Эйндховен Brainport Development и крупнейшим в стране научно-исследовательским университетом Вагенинген



В конференции примут участие ведущие исследователи и практики в области инноваций и кластерного развития, представители кластеров и кластерных организаций, органов власти, ответственных за разработку кластерной политики.

Главной темой конференции станут вызовы и возможности для кластеров в условиях роста городов, дигитализации экономики и усиления глобализации. Ключевые вопросы для обсуждения охватывают четыре тематических направления:

- города и конкурентоспособность (особенности развития кластеров в городах, влияние кластеров на социально-экономическую ситуацию в городе);
- современная кластерная политика (накопленный опыт предыдущих поколений кластерной политики, обязательные элементы и ключевые ошибки, эффективность различных подходов к реализации политики, уровни государственной поддержки кластеров);
- управление обучающимися сетями (новые компетенции управляющих команд кластеров в условиях усиления кросс-кластерной кооперации, использование новых форматов живых лабораторий для получения знаний об окружающей среде);
- пищевые и агропромышленные кластеры (усиление компетенций за счет взаимодействия с кластерами из других отраслей, развитие кросс-кластерных проектов, новых бизнес-моделей, цепочек создания стоимости на базе пищевых кластеров).

Трехдневная программа конференции включает ознакомительные посещения наиболее успешных нидерландских кластеров, конгрессную часть с докладами международных экспертов и практическую часть с рабочими семинарами, проектными мастерскими. Рабочий язык мероприятий – английский.

Стоимость участия в Конференции составляет – 1 250 евро. Дополнительная информация о мероприятии – на официальном сайте www.tci2016.org.

Информацию об участии просим направлять в Российскую кластерную обсерваторию Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (форма прилагается) в срок до 7 июня 2016 года.

Контактное лицо – **Исланкина Екатерина Алексеевна**, номер телефона: +7 (495) 772 9590 доб. 12573, адрес электронной почты: eislankina@hse.ru.

Источник: [TCI - 2016](#)

РОСБИОТЕХ-2016

С 1 по 3 ноября 2016 г. в Москве в ЦВК «Экспоцентр» (пав. 8.4) состоится X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016». Мероприятие проводится с 2007 г. при поддержке государственных структур и ведомств, профессиональных союзов, общественных организаций



Целями и задачами Форума-выставки является установление научного, научно-технического и делового партнерства, оказание содействия в сфере производства и продвижения на рынок наукоемкой продукции, коммерциализации разработок, выполненных государственными, научными, образовательными организациями и реализуемых на предприятиях. Вовлечения молодых ученых и специалистов в инновационную деятельность. Интеграция отечественной науки в глобальные процессы научно-технологического развития, содействие реализации российских инновационных программ.

Целевой аудиторией Форума-выставки являются: организации-участники биотехнологических и медицинских кластеров, федеральных и региональных государственных органов власти, ученые и практики, представители зарубежных организаций и компаний, научно-исследовательских институтов, общественных организаций, профильных предприятий, представители крупного, среднего, малого инновационного бизнеса, преподаватели и студенты высших и средних профессиональных учебных заведений.

Выставочная экспозиция Форума-выставки состоит из многоотраслевых и специализированных экспозиционных блоков и будет представлена на крупнейшей выставочной площадке Москвы в ЦВК «Экспоцентр» в павильоне № 8. Форум-выставка является площадкой для презентаций научно-технических

идей, разработок, образцов наукоемкой продукции, инновационных проектов и бизнес-предложений с учетом интереса потенциальных партнеров к содержательным, финансовым и организационным сторонам процесса их внедрения на рынке биологических технологий. Традиционно будут продемонстрированы: биотехнологии для медицины, фармацевтической, химической, пищевой промышленности, экологии, энергетики, разработки по нанобиотехнологиям, биоинформатике, биобезопасности, технологии для биотехнологических производств и лабораторных исследований, подготовки кадров.

X Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2016» — это специализированная площадка, в рамках которой пройдут следующие мероприятия: пленарное заседание с участием представителей стран БРИКС «Биотехнология – перспективное направление развития профессионального образования, науки и промышленности», всероссийская конференция с международным участием «Превентивная медицина. Инновационные методы лечения социально значимых заболеваний», конференция «Функциональные продукты питания», Международная конференция «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие», бизнес-встречи деловых партнеров и ряд других мероприятий.

Доклады деловой программы будут опубликованы в сборнике Форума и в специализированных выпусках научных журналов.

Кроме выставочно-конгрессной части Форума ежегодно проводится конкурсная программа, по итогам которой участники будут награждены Гран-при, золотыми и серебряными медалями, дипломами, включающая такие конкурсы как «Лучший поставщик российских Функциональных Пищевых Продуктов», конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий, конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов, специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. Ак. И.Н. Блохиной.

В Форуме-выставке в 2015 г. приняли участие свыше 220 организаций, в том числе представители Минпромторга России, Минсельхоза России, Минобрнауки России, Российской академии наук, Международного Фонда биотехнологий им. академика И.Н. Блохиной, Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской Ассоциации Предпринимателей, Комитета по правовым вопросам Российско-Германской внешнеторговой палаты, Российской ассоциации производителей и

поставщиков лекарственных средств, изделий и техники медицинского назначения (Ассоциации «РОСМЕДПРОМ»), некоммерческого партнерства «Консорциум «БИОМАК», Делового совета ШОС, руководители и специалисты ведущих научно-исследовательских организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, вузов, промышленных предприятий. Приглашаем организации и предприятия принять участие в работе Форума-выставки и его деловой программе, а также предусмотреть выступления с докладами и представить экспозицию Ваших разработок и продукции. Будем рады видеть Вас на Форуме-выставке «РосБиоТех-2016»!

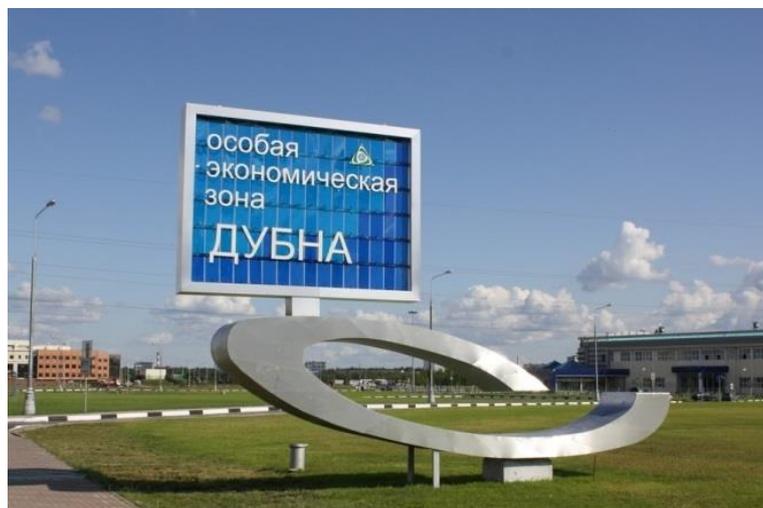
По вопросам участия просьба обращаться в организационный комитет по тел./факсу: +7 (499) 256-05-63, e-mail: info@rosbiotech.com.

Вся необходимая информация находится на сайте Форума-выставки www.rosbiotech.com.

Источник: [РосБиоТех-2016](#)

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ»

11-12 ноября 2016 года в г. Дубна состоится Международная научно-практическая конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ»/ Конференция проводится при поддержке Министерства инвестиций и инноваций Московской области, Администрации города Дубна, Союза развития наукоградов России, Особой Экономической Зоны технико-внедренческого типа «Дубна», Центрального Экономико-Математического института РАН (ЦЭМИ РАН)



Цель конференции — взаимодействие научного сообщества и представителей деловых кругов для поиска оптимальных институциональных и финансовых механизмов развития территориальных кластеров и технологических платформ.

Конференция проводится при поддержке Министерства инвестиций и инноваций Московской области, Администрации города Дубна, Союза развития наукоградов России, Особой Экономической Зоны технико-внедренческого типа «Дубна», Центрального Экономико-Математического института РАН (ЦЭМИ РАН).

На конференции планируется обсудить исторический опыт создания кластеров в России и за рубежом, обозначить задачи развития механизмов коммерциализации технологий и привлечения инвестиций, продемонстрировать преимущества развития бизнеса в Подмоскowie и научный потенциал инвестиционной инфраструктуры региона.

Ключевые темы конференции:

- Институциональная среда и механизм развития территориальных кластеров
- Отечественные наукограды: сравнительная характеристика и перспективы в свете стратегии научно-технологического развития Российской Федерации
- Современные финансовые механизмы развития территориальных кластеров и технологических платформ
- Система критериев и показателей социально-экономической эффективности территориальных кластеров и технологических платформ

- Стратегическое планирование в научно-технологической сфере и механизм развития территориальных экономических систем (кластеров, технологических платформ)
- Экономико-математическое моделирование развития территориальных хозяйственных систем
- Теория и методология исследования экономического развития
- Социально-экономическая эффективность воспроизводственных процессов на национальном и региональном уровне
- Междисциплинарные исследования современных экономических систем и институтов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

- проект программы размещен на официальном сайте конференции по адресу <http://www.clusterdubna.com> по итогам работы конференции будет опубликован сборник статей участников (РИНЦ);
- возможна публикация в изданиях из списка ВАК;
- очное участие в работе конференции – бесплатное;
- при заочном участии (публикация статьи, сертификат участника) организационный взнос составляет 700 рублей и оплачивается после положительного решения о публикации;
- в рамках конференции планируется проведение мастер-классов по бизнес – планированию, управлению проектами, стартапам, методике преподавания экономических дисциплин, с выдачей сертификатов;
- оплата проживания и проезда осуществляется за счет участников конференции;
- оргкомитет конференции содействует в бронировании мест в гостинице;
- форма заявки (анкета участника конференции) прилагается, файл с заявкой помечается: «заявка Ф.И.О.»;
- тезисы выступления (до 2000 тыс. знаков) высылаются вместе с анкетой участника конференции и помечаются: "тезисы Ф.И.О.";
- при необходимости организации личной программы и деловых встреч с участниками конференции необходимо направить в оргкомитет заявку в производной форме;
- для размещения презентации/видео материалов в информационных сервисах конференции и участия в «Деловом завтраке» необходимо направить в оргкомитет отдельную заявку. Время презентации 5 минут;
- в рамках конференции предусмотрены презентации резидентов территориальных кластеров и представителей технологических платформ, экскурсии на предприятия, организации деловых встреч.

Места проведения:

- Московская область, г. Дубна, ОЭЗ ТВТ «Дубна» ул. Программистов, д. 4, здание Конгресс - центра;
- Московская область, г. Дубна, ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна», ул. Университетская, д.19, корпус 5, факультет экономики и управления.

Заявки на участие в конференции принимаются до 12-00 10 октября 2016 по E-mail:2016.conf.dubna@mail.ru

Доступна регистрация на сайте конференции: <http://www.clusterdubna.com>

Контактная информация: 8(496) 216-60-69 – деканат ФЭУ

Источник: [Университет «Дубна»](#)

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию восьмой номер трендлеттера 2016 г.

ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кастомизированное производство на «фабриках будущего»



Высокая аварийность, рост заторов и дорожно-транспортных происшествий (ДТП), большой расход энергии, дорогая эксплуатация дорожных объектов и другие транспортные проблемы характерны уже не только для густонаселенных мегаполисов, но также для небольших городов и внегородских магистралей. Чтобы удовлетворить растущие требования пользователей к скорости и качеству передвижения, в дорожной отрасли внедряются технологии, которые минимизируют роль человеческого фактора и усиливают «интеллектуальность» транспортных систем.

В настоящем выпуске информационного бюллетеня представлены технологические тренды, связанные с развитием «умной» инфраструктуры для внегородских передвижений. Описанные разработки позволят обеспечить безопасность на дорогах (снизить число ДТП), увеличить экономическую эффективность перевозок (оптимизировать систему дорожных сборов) и сделать поездки более удобными (за счет сокращения времени в пути, оповещения о дорожной ситуации в режиме реального времени).

№ 8 (2016). Передовые производственные технологии — > [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)
[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).

ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АВГУСТЕ 2016 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований](#) ИСИЭЗ проанализировали деловую активность в российской промышленности в августе 2016 года. Расчеты основаны на результатах опросов руководителей более трех тысяч крупных и средних промышленных предприятий, которые в ежемесячном режиме проводит Росстат



Проанализировав мнения предпринимателей, выявленных в последних пяти опросах, авторы исследования отмечают, что промышленность «замерла» примерно на одном уровне. Более двух третей респондентов за этот период сообщили, что не происходит никаких помесечных изменений по основным показателям промышленной деятельности — производству и спросу. В группе предприятий, где наблюдается какая-то турбулентность, незначительно преобладают отрицательные оценки.

В результате произошедших колебаний основных операционных показателей промышленной деятельности в августе текущего года Индекс предпринимательской уверенности (ИПУ) по сравнению с июлем не изменился, составив (-5%) и в целом по промышленности сохраняя данное значение уже пять месяцев.

Итоги ежемесячных конъюнктурных предпринимательских опросов руководителей крупных и средних промышленных предприятий, а также количественных оценок Росстата позволяют с относительной уверенностью констатировать, что отрасль вышла из затяжной рецессии и перешла в зону «стабильной стагнации».

[Скачать бюллетень «Деловой климат в промышленности в августе 2016 года»](#) (PDF, 1.60 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СТРУКТУРЫ И РАЗМЕРА ИНТЕРНЕТ-ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

В публикации, которую подготовили Институт государственного и муниципального управления и Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ, представлены результаты проекта «Исследование структуры и размера экономики российского сегмента телекоммуникационной сети Интернет» и рассмотрены методологические подходы к определению границ интернет-экономики и оценке ее масштабов на основе официальной статистической информации



В издании представлены методологические подходы к определению границ интернет-экономики и оценке ее масштабов в терминах статистики. От исследований подобной тематики данный проект отличает максимальное использование в качестве источника информации официальных статистических данных, согласованность подходов с методологией Системы национальных счетов (СНС) и международной практикой, классификация секторов интернет-экономики. Эти принципы обеспечивают устойчивую воспроизводимость расчетов, надежность и сопоставимость результатов оценки, соответствие стандартам государственной статистики.

Издание рассчитано на широкий круг читателей, интересующихся проблемами развития интернет-экономики.

Методологические рекомендации по исследованию структуры и размера интернет-экономики в России / [Г. И.](#)

[Абдрахманова, Л. М. Гохберг, Г. Г. Ковалева](#) и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2016. – 64 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-7598-1534-1 (в обл.).

Научный редактор: [Л. М. Гохберг](#)

Редакционная коллегия: [Л. М. Гохберг, С. М. Плаксин](#)

Авторский коллектив: [Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, Г. Г. Ковалева, С. М. Плаксин](#), Б. А. Щиголов, Е. В. Ястребова

Скачать полный текст [«Методологические рекомендации по исследованию структуры и размера интернет-экономики в России»](#) (7 Мб)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ
Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

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



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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