



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

(экономика, инвестиции, инновации, АПК, наука, новости региона)

10 декабря 2020 года



Оглавление:

1. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ	3
1.1. ДЕНИС МАНТУРОВ ДОЛОЖИЛ ПРЕЗИДЕНТУ О РАЗВИТИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	3
1.2. В Курской области займется разработкой технологий для радиоэлектронной промышленности.....	4
1.3. Российские стартапы привлекли более 25 млрд рублей при поддержке Корпорации МСП5	
2. НОВОСТИ НТИ	5
2.1. Онлайн-конвент «Бизнес без границ»: финальный день и итоги	5
2.2. Дмитрий Чернышенко обсудил с учёными Курчатовского института и РАН вопросы интеграции научных разработок в реальный сектор экономики.....	9
2.3. АСИ поддержит технологические проекты для компаний лесной и энергетической промышленности.....	10
2.4. Проекты акселератора «100 городских лидеров» привлекли 4 млрд руб. за два года	10
2.5. «Искусственный интеллект – это не страшно»: Дмитрий Песков о технологическом прорыве России	11
2.6. Эксперты назвали самые востребованные в России специальности и навыки	12
2.7. Как изменится федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» с 2021 года.....	13
3. НОВОСТИ АПК	17
3.1. Виктория Абрамченко: В России появятся «зеленые» продукты.....	17
4. НОВОСТИ РЕГИОНА	19
4.1. Белгородской области выделили ещё 150 млн рублей из резервного фонда правительства РФ 19	
4.2. ЗАВЕРШЕН ФИНАЛЬНЫЙ ОТБОР ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК» ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ	19
4.3. О ПРОВЕДЕНИИ ОНЛАЙН-КОНВЕНТА «БИЗНЕС БЕЗ ГРАНИЦ»	19
4.4. ПРЕМЬЕРА ТРЕТЬЕГО ЭПИЗОДА РЕАЛИТИ-ШОУ «ЗАВТРА МИЛЛИОН».....	20
4.5. IV ОТРАСЛЕВОЙ ФОРУМ ПО ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОМУ ПАРТНЕРСТВУ .	20
4.6. «Сурковский чеснок» вошел в Топ-10 региональных брендов в номинации «Из нашей деревни» в конкурсе «Вкусы России»	20
4.7. Вышел декабрьский номер журнала «Природа Белогорья»	21
4.8. Подписана программа газификации Белгородской области на 2021–2025 годы.....	21



1. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

1.1. ДЕНИС МАНТУРОВ ДОЛОЖИЛ ПРЕЗИДЕНТУ О РАЗВИТИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

09 декабря 2020

https://minpromtorg.gov.ru/press-centre/news/#!sostoyalas_vstrecha_sopredsedeley_rossiyskoeigipetskoj_mpk

Московская область, 9 декабря. – Президент Российской Федерации Владимир Путин провёл в режиме видеоконференции совещание с членами Правительства Российской Федерации, посвященное развитию отдельных высокотехнологичных направлений. С докладом о текущей ситуации в радиоэлектронной промышленности, перспективах становления отечественной микроэлектроники, промышленности редких и редкоземельных металлов, композитной отрасли выступил Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.

На сегодняшний день Минпромторг России является ответственным за реализацию 3 технологических направлений. Это «Новые поколения микроэлектроники и создание ЭКБ», «Квантовые сенсоры» и «Технологии новых материалов и веществ».

С учётом того, что Правительством принято решение о дополнительной поддержке радиоэлектронной промышленности в объёме 235 млрд рублей до 2023 года, более половины этих средств будут направлены на прямые НИОКР и субсидии по созданию новой микроэлектроники и ЭКБ, а также инфраструктуры для её разработки, - подчеркнул Денис Мантуров.

В этом году Правительством были профинансированы работы по развитию лаборатории по искусственному интеллекту и 2-х центров коллективного пользования по автоматизированному проектированию. В перспективе это позволит разработчикам микроэлектроники переходить на отечественный софт.

В рамках работы по цифровизации экономики, выделены средства на разработку чипов для отечественных баз данных, систем искусственного интеллекта, включая управление беспилотниками и комплексами безопасности, а также для телекоммуникационного оборудования, в том числе сетей 5G.

На следующий год запланирован ряд новых мер поддержки производителей.

Мы профинансируем НИОКРы по гражданским направлениям микроэлектроники и запустим субсидии под разработку ЭКБ и модулей. Кроме того, окажем поддержку проектам по созданию оборудования, материалов и систем автоматизированного проектирования, применяемых в производстве и тестировании микроэлектроники. Для дополнительного стимулирования спроса со следующего года мы увеличим компенсации затрат производителям серийно выпускаемой микроэлектроники, - рассказал глава Минпромторга России.

По расчетам Министра, вышеперечисленные меры в купе со вступающим в силу запретом на закупки импортной электроники для госнужд позволят отечественным производителям к 2024 году занять свыше 40% внутреннего рынка, увеличив более чем в 2 раза выручку по гражданской продукции.

В направлении «Технологии новых материалов и веществ», которое реализуется совместно с «Росатомом», утверждена дорожная карта дальнейшего развития производства композитов, редких и редкоземельных металлов, а также аддитивных технологий.

Для успешной реализации намеченных планов необходимо сформировать собственную минерально-сырьевую базу по редким и редкоземельным металлам, – для этого сейчас разрабатываются проекты освоения Томторского и Зашихинского месторождений, добычи лития и германия.

В целом мы планируем снизить импортозависимость к 2024 году по редким металлам до 50%, и до 20% в части РЗМ. Это позволит наладить поставки российского сырья компаниям нефтехимии и нефтепереработки, производителям автомобильных катализаторов и



ветрогенераторов и многим другим потребителям, - рассказал Денис Мантуров.

Говоря о развитии индустрии создания композитных материалов, Министр рассказал, что за последние 5 лет было поддержано 45 инновационных проектов на сумму свыше 6,5 млрд руб. Благодаря этому объём выпуска в отрасли увеличился в 3,5 раза.

В целом, к 2024 году планируем нарастить внутреннее производство до 100 млрд рублей, и четверть из этого объёма – для поставок на экспорт, - поделился глава Минпромторга России.

Денис Мантуров отдельно рассказал о ходе работы над созданием крыла самолета МС-21-300 с использованием композитов. Так, в Алабуге было запущено отдельное производство композиционных нитей, волокон и препрегов.

С уверенностью можем сказать, что в производстве самолета будем использовать уже полностью собственные материалы, - доложил Министр.

По всем направлениям развития высокотехнологичных производств, помимо отраслевых мер поддержки, будут задействованы и общесистемные механизмы, и инструменты развития, включая Фонд развития промышленности, СПИК 2.0, софинансирование НИОКРов и блок развития экспорта.

По итогам доклада Владимир Путин подчеркнул, что создание нового поколения микроэлектроники и электронной компонентной базы – это важнейшее направление для гражданской и для военной сферы, которое будет находиться у Правительства на особом контроле.

1.2. В Курской области займутся разработкой технологий для радиоэлектронной промышленности

<https://tass.ru/ekonomika/10206271>

09.12.2020

На базе радиотехнического кластера создадут инжиниринговый центр.

Выпуском специализированного оборудования и разработкой новых технологий для развития радиоэлектронной промышленности России займутся на базе радиотехнического кластера в Курской области, сообщил ТАСС председатель стратегического комитета УК Курского электроаппаратного завода (КЭАЗ) Андрей Канунников.

"В планах формирование на базе научно-производственного электротехнического кластера радиотехнического кластера со специализацией "Электротехническое коммутационное оборудование и технологии для развития радиоэлектронной промышленности России". В соответствии с требованиями законодательства в составе участников кластера должно быть не менее 10. Состав еще определяется - это будут представители производственных отраслей, науки и инфраструктуры", - сказал собеседник агентства.

Одной из главных составляющих кластера станет инжиниринговый центр, который создает КЭАЗ. Среди задач центра - разработка и постановка на производство новых линеек современных аппаратов, привлечение в кластер инвесторов и разработчиков со своими проектами.

"Это мера, [создание радиотехнического кластера], значима для всего российского промышленного комплекса. Там будут разрабатывать новые продукты и решения, проводить сертификацию", - добавил Канунников.

Идею создания при поддержке Минпромторга РФ в Курской области радиотехнического кластера, включающего предприятия по производству современной электроники, власти региона озвучили в ноябре в ходе визита министра промышленности и торговли России Дениса Мантурова. Отмечалось, что в перспективе созданный кластер сможет полностью закрыть спрос на электротехническую продукцию в России.



1.3. Российские стартапы привлекли более 25 млрд рублей при поддержке Корпорации МСП

<https://tass.ru/msp/10208073>

09.12.2020

Наибольший спрос на гарантийную поддержку приходится, в частности, на обрабатывающее производство, отрасль сбора, обработки и утилизации отходов, информационные технологии, фармацевтику, здравоохранение

Российские стартапы за период с 2017 по 2020 год привлекли финансирование более чем на 25 млрд рублей при гарантийной поддержке Корпорации МСП. Об этом сообщает пресс-служба корпорации.

"За период с 2017 по 2020 год Корпорация МСП выдала гарантий стартап-проектам на сумму 12,9 млрд рублей. Гарантийная поддержка корпорации позволила субъектам МСП получить необходимое финансирование на общую сумму свыше 25 млрд рублей. Финансирование предоставлено 64 субъектам МСП в рамках 84 кредитных линий", - говорится в сообщении.

В нем также отмечается, что в настоящее время в работе у Корпорации МСП находятся 26 стартап-проектов с общим объемом гарантийной поддержки более 3,8 млрд рублей.

Наибольший спрос на гарантийную поддержку Корпорации МСП приходится на следующие отрасли экономики: обрабатывающее производство, биотехнологии, сфера производства и распределения электроэнергии, газа и воды, отрасль сбора, обработки и утилизации отходов, информационные технологии, фармацевтика, здравоохранение, робототехника, транспорт и станкостроение.

География стартап-проектов, получивших поддержку, представлена регионами Центрального федерального округа, Приволжского ФО, Дальневосточного ФО, Северо-Западного ФО, Сибирского ФО и других округов.

Финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП), реализующих инновационные и (или) высокотехнологичные проекты, - одно из приоритетных направлений деятельности Корпорации МСП. Она разработала специальный гарантийный продукт "Прямая гарантия для стартапов", по которому предоставляет независимые гарантии с повышенным уровнем покрытия (до 100% от суммы основного долга по кредиту), что позволяет организациям-партнерам снизить кредитные риски и минимизировать резерв на возможные потери по кредитам и займам, предоставленным стартапам.

2. НОВОСТИ НТИ

2.1. Онлайн-конвент «Бизнес без границ»: финальный день и итоги

<http://news.nti2035.ru/markets/1850-onlajn-konvent-biznes-bez-granicz-finalnyj-den/>

08.12.2020

О главном

Онлайн-конвент «Бизнес без границ: строим пространство возможностей вместе с Национальной технологической инициативой» завершился.

Но уже в процессе работы Конвента началась масштабная работа компаний рынков НТИ с регионами по пилотированию и «приземлению» в регионах отдельных проектов и целых инфраструктурных программ, направленных на прорывное технологическое развитие десятков субъектов РФ.

Одновременно Конвент стал мощным импульсом для начала формирования межрегиональной системы поддержки технологического предпринимательства, которая направлена не только на резидентов конкретных регионов, но и на команды, стартапы и технологические компании из любой точки страны.

На онлайн-конвенте «Бизнес без границ» было объявлено, что Платформа НТИ создает на



интернет-сайте Конвента, <https://nti2035.space>, специальный раздел, где будут размещаться меры поддержки для технологических предпринимателей, доступные в 85 регионах страны.

На Конвенте на одной рабочей онлайн-площадке объединились эксперты и представители рынков НТИ, главы российских регионов, представители РОИВ, институтов развития и корпораций, экспертное и бизнес-сообщество регионов, чтобы совместно строить пространство общих возможностей.

О цифрах

Что касается цифр, то они показывают, что миссия Конвента, отраженная в его названии, близка всем его участникам, и будет служить сильнейшим драйвером изменений в регионах.

Онлайн-конвент «Бизнес без границ» — это:

85 охваченных регионов

Около 100 проведенных мероприятий

Более 45 000 участников и зрителей

Более 100 часов трансляций в прямом эфире

Более 150 презентаций проектов рынков НТИ, проведенных для представителей региональных властей

Более 50 регионов, включившихся в работу по включению проектов рынков НТИ в свои программы инновационного развития.

О важном

Финальный, седьмой день Конвента стал одновременно и закрывающим, и рабочим.

Сегодняшние мероприятия и сессии были посвящены Центральному федеральному округу.

Традиционно день начался с заседания «Клуба губернаторов НТИ», который «родился» на форуме «Сильные идеи для нового времени», но в рамках конвента «Бизнес без границ» показал свою сверх-востребованность и актуальность, и его новыми участниками стали более 20 глав регионов и вице-губернаторов.

Почетный председатель сегодняшнего заседания Клуба, директор по развитию технологических сообществ и партнерств АНО «Платформа НТИ» **Анастасия Морозова** рассказала, что 2020-й год стал годом перезагрузки Национальной технологической инициативы, одной из задач стало включение в экосистему НТИ региональных предпринимателей. В результате были запущены семь новых рынков НТИ 2.0. Компании рынков первой волны НТИ уже показали серьезные технологические достижения и прорывы, в том числе в области безэкипажного судовождения, беспилотного транспорта, новых распределенных энергетических систем. «Компания Геоскан в этом году побила мировой рекорд и попала в книгу рекордов Гиннеса с шоу дронов, запустив в небо одновременно 2198 минидронов. Если вдуматься, за этим результатом стоит большое количество эффектов. Минидроны «Геоскана» сейчас активно используются в образовательных учреждениях для обучения программированию систем управления беспилотными летательными аппаратами. Десятки тысяч школьников уже обучаются этому навыку. Это значит, что в ближайшем будущем у нас появится еще больше команд и компаний, которые будут развивать рынок беспилотной авиации», – отметила Морозова. Что касается безэкипажного судовождения, то Россия стала мировым лидером как в области технологий, так и в части законодательной базы. Более 24 регионов будут оснащены системами безэкипажного судовождения.

Заместитель губернатора Белгородской области, начальник департамента экономического развития региона Олег Абрамов рассказал, что, по данным рейтинга Инновационного развития субъектов РФ, Белгородская область находится на 15-м месте. **Затраты на инновационную деятельность достигли 30,6 млрд рублей. Создан IT-кластер, в который входит 38 IT-компаний с льготной законодательной поддержкой и суммарной выручкой более 4 млрд рублей. В регионе реализуется инициатива по цифровизации сельского хозяйства, AgroНТИ. Особое внимание уделяется проектам рынков FoodNet, AeroNet, HealthNet.**



Заместитель министра, начальник управления промышленности, инноваций и предпринимательства министерства экономического развития Калужской области **Анна Королева** сообщила, что в Калужской области работают инновационные промышленные кластеры: фармацевтический, кластеры ядерных технологий, IT-технологий, композиционных материалов. Самыми динамично развивающимися компаниями стали предприятия фармкластера. По итогам прошлого года фармкомпании области выпустили продукцию на более чем 50 млрд рублей. 11 калужских компаний имеют статус резидентов «Сколково».

Руководитель департамента экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области **Сергей Антонцев** рассказал, что высокотехнологичные компании в регионе получают разноформатную поддержку, в том числе юридическое, бухгалтерское и инвестиционное сопровождение. К особо успешным проектам чиновник отнес платформу каршеринга, систему по мониторингу транспортных потоков, в 2020 году запущено мобильное приложение для предприятий общепита по удаленному обслуживанию.

Об энергии

Сегодня в рамках онлайн-конвента «Бизнес без границ» органам власти и бизнес-сообществу регионов Центрального Федерального Округа рабочая группа рынка НТИ EnergyNet представила свое видение, проекты и результаты деятельности. Директор АО «Фонд стратегического развития энергетики «ФОРСАЙТ» Елена Колосок сделала доклад о перспективах и эффектах для девелоперских компаний в результате управления энергетическими нагрузками на основе технологии «цифрового двойника».

Погрузиться в океан энергии можно здесь: <https://youtu.be/DoTFBsCsE3k>

Об играх будущего

Центральный федеральный округ стал центром и для одного из самых интересных и интерактивных рынков НТИ — GameNet. Статусный состав спикеров и экспертов привлек более 350 зрителей в прямом эфире, а еще и перешел в активный диалог между властью и бизнесом.

На полуторачасовой встрече выступили:

Антон Городецкий, руководитель проекта PLAYER ONE

Роман Горошкин, менеджер по развитию бизнеса MY.GAMES Venture Capital; Александр Зезюлин, Лидер рабочей группы GameNet, глава студии Apella Games

Дмитрий Земцов, Лидер рабочей группы Кружкового движения, проректор по развитию ДВФУ

Максим Николаев, Продуктовый менеджер, Wargaming.net

Дмитрий Карасев, Основатель компании BYTEX

Вячеслав Уточкин, Директор образовательных программ по игровой индустрии ВШБИ НИУ ВШЭ, декан трека «ИИ в играх» и топ-эксперт масштабного онлайн-интенсива Архипелаг 20.35

Андрей Карсаков, Старший научный сотрудник национального центра когнитивных разработок, доцент факультета цифровых трансформаций, Университет ИТМО.

За такое короткое время удалось не только обсудить перспективы и задачи GameNet, а также ключевые связки образовательных технологий и геймификации, но и даже подвести короткие итоги интересного трека Архипелага 20.35, посвященного искусственному интеллекту в играх: ведь огромный потенциал AI сегодня активно стимулирует игровую индустрию и позволяет воплощать новые прорывные идеи и концепции в реальность.

Отправиться в виртуальные игровые вселенные можно здесь: <https://youtu.be/pXn9PDJKomM>

О комфортной жизни

В рамках сессии для ЦФО состоялась презентация рынка НТИ HomeNet.

Главный спикер — Ледков Максим, член правления ИКТ кластера Калужской области

В презентации приняли участие:



Наталья Чернышева, директор по акселерации кластера передовых производственных технологий Фонда «Сколково»

Наталья Агафонова, руководитель ВИМ отдела ООО «ИНГРАД Проект»,

Ренат Рамазанов, Директор IT Renis.

Илья Шкабара генеральный директор и владелец ГК «ЕВРОКОМ»

Сергей Коцуконь, программный директор ТК ДГТУ

Евгений Антонов, директор по стратегическому развитию и коммуникациям Rocket Group.

На сессии была презентована концепция рынка, представлено описание ключевых сегментов рынка, и представлены примеры стартапов, реализующих свои проекты на зарождающемся рынке HomeNet.

Зрителям было рассказано про опыт работы инициативной группы по созданию кластера рынка HomeNet в Калужской области и описана система инфраструктурного проекта.

Главная цитата с обсуждения: «Независимо от места пребывания человека окружающая среда должна быть одинаково комфортной и безопасной для досуга и для работы».

Узнать больше можно здесь: <https://youtu.be/vauyj-biw9I>

О кооперации

Завершающим мероприятием тематического блока «НТИ – кооперация» стала практическая сессия «Цифровая трансформация электроэнергетики».

С приветственным словом к участникам сессии выступил Директор департамента информационного обеспечения и цифровой трансформации ТЭК Даниил Сорокин.

Даниил Сорокин отметил, что залог успеха, основной драйвер прорыва в вопросах цифровой трансформации – это открытый диалог компаний ТЭК и государства, прежде всего в развитии и внедрении современных цифровых технологий и компетенций.

Мероприятие, которое прошло в ЦФО стало второй сессией, проведенной в партнерстве с ПАО «Интер РАО». Сессия «На встречу с корпорацией» открывала 30 ноября тематический блок «НТИ – кооперация». Именно 30 ноября был анонсирован отбор решений стартапов для решения функциональных задач ПАО «Интер РАО», который проводился при поддержке Платформы НТИ. И сегодня Елена Меньшикова, менеджер по продвижению цифровой трансформации ПАО «Интер РАО» подвела промежуточные результаты работы: было получено 52 заявки и лидеры 9 из них приглашены для презентации своих проектов 17 декабря 2020 г.

Также именно сегодня был дан старт «Антихакатону», в ходе которого 85 участников из ряда регионов России протестируют лучшие решения для получения цифровых компетенций.

О питчингах

5 часов 47 минут – именно столько длилась сегодня питч-сессия более 20 проектов, готовых «пилотироваться» в регионах Российской Федерации. Проекты, готовые уже сейчас решать сложные социальные и экономические задачи, представляли рынки WearNet, HealthNet, EduNet, EcoNet, TechNet, AeroNet. Ряд проектов, презентованных представителям регионов, входят в экспертный и народный ТОП-100 Форума АСИ, а это значит, что они прошли требовательную экспертизу, имеют эффективную бизнес-модель и предлагают высокотехнологичные решения. Участники обсуждения уверены, что многие проекты, представленные сегодня на питч-сессии, найдут свое воплощение в регионах и станут точками роста для технологического развития всей страны.

О подробностях

Записи всех сессий заключительного дня онлайн-конвента «Бизнес без границ» вы можете посмотреть здесь: <https://nti2035.space/agenda#!/tab/254876985-8>

Онлайн-конвент «Бизнес без границ» закончен – но работа только начинается!

Присоединиться к Сообществу НТИ можно здесь: <https://nti-new.nti2035.ru/community>



2.2. Дмитрий Чернышенко обсудил с учёными Курчатовского института и РАН вопросы интеграции научных разработок в реальный сектор экономики

8 декабря 2020

<http://government.ru/news/41057/>

Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко посетил Курчатовский институт. Встреча Дмитрия Чернышенко с учёными Курчатовского института и РАН.

Вместе с президентом НИЦ «Курчатовский институт» Михаилом Ковальчуком и академиком Геннадием Красниковым Дмитрий Чернышенко открыл заседание Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН.

«Сейчас идёт серьёзное переформатирование институтов развития. Столь масштабные изменения обусловлены национальными целями, которые определил Президент и которые должны быть ориентиром в фундаментальной науке. Исследования наших учёных крайне важны для экономики, отражены в Стратегии научно-технологического развития России, которая направлена в том числе на формирование современной системы управления наукой. И здесь отдельно подчеркну важность работы с молодыми кадрами, – сказал вице-премьер. – Важнейшие направления, которые реализуются при участии Курчатовского института, – будь то атомный проект, “мегасайенс”, развитие нано- и генетических технологий – должны соответствовать сегодняшним вызовам. Мы прекрасно понимаем, в какой конкурентной научной среде сегодня находимся, и ожидаем, что программы, которые здесь создаются по направлению нанотехнологий, придадут новую динамику развитию отрасли».

Вице-премьер также подчеркнул необходимость интеграции научных результатов в реальный сектор экономики. «Большинство научных разработок сегодня так или иначе базируется на новых информационных технологиях. Инновационный путь развития страны, обозначенный Президентом, уже невозможен без исследований и открытий, которые рождаются здесь, на стыке науки и технологий, объединённые цифровым пространством», – заключил зампреда Правительства.

Отметив важность выстраивания работы обновлённых институтов развития и научных организаций, Дмитрий Чернышенко представил учёным нового руководителя «Роснано» Сергея Куликова.

«Вижу в этом зале своих учителей, благодаря которым есть понимание, из чего соткана научная работа и сколько трудов вкладывается учёными в исследования. Надеюсь, что наш совместный опыт позволит создать связь науки, технологий, финансовых ресурсов и рынков, в том числе для успешной коммерциализации идей и разработок учёных», – отметил Сергей Куликов.

Президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук выступил с докладом «От атомного проекта к атомной отрасли. История и перспективы». Он напомнил основные вехи большого пути советского атомного проекта, который начинался в далёком 1943 году в стенах секретной Лаборатории №2, как тогда назывался Курчатовский институт.

Сегодня НИЦ «Курчатовский институт» продолжает развивать на новом уровне как традиционные ядерные технологии, так и конвергентные НБИКС-природоподобные технологии. И в этом направлении, по мнению Михаила Ковальчука, крайне важен уникальный опыт и высокие компетенции членов Отделения нано- и информационных технологий РАН, сотрудничество с которыми обеспечит реальные прорывы в этой стратегически важной области современной науки.

О работе академического отделения и актуальных научных вопросах рассказал ведущий заседания – академик-секретарь ОНИТ РАН Геннадий Красников.



2.3. АСИ поддержит технологические проекты для компаний лесной и энергетической промышленности

<https://asi.ru/news/159643/>

09 декабря 2020

Агентство стратегических инициатив выступит партнером двух акселерационных программ – по отбору и внедрению инновационных технологических решений в АО «КировТЭК» и ООО «Приангарский Лесоперерабатывающий Комплекс». У стартапов-победителей будет возможность получить технологическую поддержку профильных экспертов и запустить пилотные проекты на тестовых площадках крупных отраслевых компаний.

«Успешные команды также получают поддержку АСИ в рамках реализации инициативы «100 лидеров развития технологий», - отметила Светлана Егельская, директор центра проектов направления «Новый бизнес» АСИ. – Мы поможем командам представить свои проекты другим крупным компаниям, проконсультируем по программам господдержки и привлечению финансирования со стороны институтов развития и фондов, окажем содействие в устранении нормативно-правовых барьеров, препятствующих реализации проектов».

АО «КировТЭК» - дочернее предприятие ПАО «Кировский завод», ставшего одним из первых партнеров и активных участников инициативы. В рамках отбора в акселератор КировТЭК, который продлится до 25 декабря, поддержку получают российские компании, специализирующиеся по следующим приоритетным направлениям:

Узлы учета и замера, внедрение счетчиков. Сбор и обработка данных с линий, в том числе промышленный ИОТ. Системы контроля труб, прогноз аварий и поломок.

Капитализации энергетических активов. Надстройки для 1С ERP, в том числе для биллинга. Автоматизация клиентского сервиса.

Системы складского маркирования и автоматической инвентаризации, интегрированные с 1С ERP.

HR решения. Техническая безопасность и эффективность.

Проектирование и энергоэффективность. Программы расчета потерь электроснабжения, тепла. Продукты, связанные с BIM моделированием.

В рамках отбора в ForestTech Accelerator, который продлится до 27 декабря, поддержку получают компании из России и СНГ, работающие по таким направлениям, как учет и управление ресурсами предприятия, HR-Tech, новые продукты и бизнес-модели в лесоперерабатывающем комплексе, ремонты и модернизация, а также маркетинг и продажи.

В акселераторе со стартапами будут работать профессиональные коучи и трекеры международной компании Global Venture Alliance, выступающей оператором программы, а также эксперты лесоперерабатывающей отрасли. Успешные команды смогут осуществить оплачиваемый пилотный запуск своих технологий и далее приступить к их масштабированию.

По словам Замира Шухова, генерального директора и партнера GVA, программа ForestTech Accelerator будет работать с пулом промышленных партнеров в области лесной промышленности, нуждающихся в автоматизации и цифровизации всего процесса, учета, планирования и многих других аспектов производства. «Это уникальная возможность для стартапов зайти на новую отрасль с большим количеством промышленных компаний», - подчеркнул Шухов.

По итогам отбора лучшие команды смогут протестировать свой продукт и, в случае успеха, осуществить оплачиваемый пилотный запуск своих стартапов.

2.4. Проекты акселератора «100 городских лидеров» привлекли 4 млрд руб. за два года

09 Декабря 2020

<https://asi.ru/news/159646/>

Команды, успешно завершившие акселерационную программу АСИ «100 городских лидеров», за два года смогли привлечь 4 млрд руб. в проекты по развитию комфортной

городской среды и формированию умных городов. Всего очную акселерацию прошли больше 50 городских команд. Еще почти 150 проектов из более чем 90 городов получили онлайн-поддержку на краудсорсинговой платформе. В реализации проектов приняли участие более 200 тыс. человек очно и свыше 500 тыс. - в онлайн-формате.

В 2019-2020 годах по программе провели почти 320 городских мероприятий с участием жителей, лидерами стали Сысерть (15), Челябинск (12), Полярные Зори (11), Волоколамск (10), Нижний Тагил и Агидель (по 9). Также созданы или еще строятся почти 30 общественных пространств, 17 из них стали победителями всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях, который проходит под эгидой Минстроя.

Кроме того, перезапущены больше 20 неликвидных объектов и территорий, введены в эксплуатацию пять объектов недвижимости, разработаны восемь городских мобильных приложений и свыше 50 проектов долгосрочного развития территории.

«По сравнению с 2019 годом, число участников акселератора «100 городских лидеров» увеличилось на треть. Несмотря на ограничения, связанные с пандемией, помимо решений и разработки среднесрочных и долгосрочных планов городские команды за довольно короткий срок - восемь месяцев - смогли запустить первый этап реализации, аналог MVP. Города и наша акселерационная программа с успехом смогли приспособиться к новой реальности, по итогам 2020 года мы увидели, что в России очень много конструктивно-инициативных людей, которые готовы в кратчайшие сроки реализовывать качественные городские проекты в абсолютно разных условиях», - заявила руководитель центра городских компетенций АСИ Татьяна Журавлева.

Центр городских компетенций АСИ создан в июле 2018 года, он занимается акселерацией проектов городского развития, а также поиском передовых практик, имеющих всероссийский потенциал. В 2019 году центр запустил акселерационную программу «100 городских лидеров», участие в целевом отборе приняли команды из более 200 населенных пунктов с общей численностью 58,5 млн человек, что составляет почти 40% населения страны. В разработке проектов на крауд-платформе программы приняли участие почти 650 городов из более чем 80 регионов. Всего на платформе зарегистрировались около 570 тыс. человек.

2.5. «Искусственный интеллект – это не страшно»: Дмитрий Песков о технологическом прорыве России

<https://asi.ru/news/159640/>
09 Декабря 2020

Национальная технологическая инициатива (НТИ) – объединение представителей бизнеса и экспертных сообществ. Она создана для поддержки перспективных направлений технологического бизнеса в России и увеличения в стране числа инновационных компаний, которые могут стать основой мировой экономики в ближайшем будущем. Дмитрий Песков, специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ и гендиректор «Платформы НТИ» убежден, что это будущее практически уже наступило. Об этом он рассказал на пресс-конференции АиФ «Технологические заделы и человеческий капитал: с чем Россия входит в 20-е годы».

О коронавирусе и научном прогрессе: Пандемия стала серьезным ударом для всего мира. Разработки, которые появились в России в бурные десятилетия позволили нам пройти этот кризис гораздо мягче, чем другие страны. Цифровизация нас спасла даже там, где мы ей сопротивлялись. Инфраструктура, которая создавалась ранее, начала выдавать интересные результаты. Всего пять лет назад, когда мы проектировали НТИ, мы оценивали отставание от пятерки мировых лидеров в 10-15 лет. Теперь ряд технологических прорывов дает основание смотреть в наступающие 20-е куда оптимистичнее.

О беспилотниках, народном электромобиле и «тупых» чат-ботах: Сейчас на первых четырех судах крупных судоходных компаний ведется испытание технологий безэкипажного

судовождения. Скоро их будет уже двадцать, затем сто. Проекты по беспилотным автомобилям реализует более 10 компаний, среди них Яндекс и питерский StarLine. 10 декабря мы презентуем первый народный электромобиль Кама-1. В Крыму заработала первая в мире умная энергетическая сеть на основе технологий ИИ. В Самаре и других городах идут испытания первой системы «умных дорог» – платформы Автодата. У банков и компаний появились чат-боты - да, они тупые, но понемногу учатся. Зарботала пилотная зона системы связи 5G, появилась первая медицинская платформа для постановки диагнозов... Это очень долгий список, главное – начать его быстро внедрять и наладить экспорт.

Об утрате иллюзий: У нас закончились либеральные фантазии последних лет. Больше никто не думает, что, если в стране что-то закончится, мы сможем это купить. Пандемия показала, что это не так. Необходимость развивать отечественную базу стала вопросом выживания. И если кто-то говорит, что импортозамещения не произошло, не верьте. Если планы не сбылись на сто процентов, а только на восемьдесят, нельзя говорить, что они не сбылись вообще.

О новом образовании: Переход на онлайн-обучение был вынужденным и потому неподготовленным. Последние три министра образования не верили в цифровую повестку. Мы надеялись, что у нас еще есть 4-5 лет, но их не оказалось. Конечно, у нас не будет чистого онлайн-формата обучения, будет гибридный. Сейчас системе образования предстоит преодолеть семь барьеров. Провести интернет в каждую школу. Обеспечить каждого ребенка собственным устройством выхода в интернет. Собрать набор отечественных технологических решений для организации образовательного процесса. Создать финансовые инструменты, которые с одной стороны позволят образовательным стартапам развиваться, а с другой - сохранят конституционное право на бесплатное образование. Цифровой педагогике понадобятся новые кадры – образовательные даты-инженеры – те, кто должен помогать школам разворачивать обучающие цифровые системы. Учителям нужна поддержка: цифровые учительские, работа с психологами, чтобы нивелировать шок, вызванный незапланированным цифровым переходом. Такая же адаптационная система нужна и родителям. Быстро наладить такую инфраструктуру невозможно чисто физически, хотя работают над национальной образовательной системой гиганты.

О потенциале провинции: Нам надо преодолеть москвациентризм. В технологической повестке участвует вся страна. Вузы должны стать институтами развития для своих регионов. В следующем году не менее 100 вузов войдут в сетевую модель, которую сейчас выстраивает АСИ. Если все пойдет правильно, то через три года мы получим взрывной рост стартапов и технологических проектов по всей стране.

Об искусственном интеллекте: ИИ – это не страшно. Страшно было бы, если б ИИ был умным. Но есть опасность, которую мы не осознаем. Проблема не в том, что ИИ станет умнее нас, а в том, что мы можем опуститься до уровня глупого ИИ. Фактически сейчас «глупый» ИИ заставляет нас перестраивать собственное мышление. К примеру, если раньше молодые шахматисты учились по учебникам и в игре друг с другом, то теперь, играя с компьютером, они учатся думать, как компьютер. То же и в других сферах: за рулем мы слушаемся подсказок навигатора, не задумываясь о том, что его задача – не помочь нам быстрее доехать, а оптимизировать общий трафик.

О будущем для людей: У нас будет больше времени на человеческое. В этом смысле роль творчества, роль семьи, роль человечности в технологичном мире может только возрасти.

2.6. Эксперты назвали самые востребованные в России специальности и навыки

<https://tass.ru/obschestvo/10207869>

09.12.2020

Из доклада, подготовленного Всемирным экономическим форумом совместно с образовательной платформой Coursera, следует, что на рынке труда высок спрос на специалистов по искусственному интеллекту, машинному обучению, анализу и обработке

данных

МОСКВА, 9 декабря. /ТАСС/. Специалисты по искусственному интеллекту, машинному обучению, анализу и обработке данных являются самыми востребованными на сегодняшний день в России. Это следует из доклада "Будущее рабочих мест", подготовленного Всемирным экономическим форумом совместно с образовательной платформой Coursera.

Есть высокий спрос также на специалистов по большим данным, разработчиков программного обеспечения и приложений, специалистов по работе с клиентами в оптовой торговле и на производстве.

Отмечается, что наиболее популярными на российском рынке являются навыки, связанные с машинным обучением, программированием на Python, Sql, Javascript.

Как уточнили ТАСС в пресс-службе образовательной платформы, список востребованных специальностей и навыков составлен на основе данных 2 млн учащихся Coursera из России.

Также из доклада следует, что в будущем году 80,6% российских работодателей планирует кардинально повысить уровень цифровизации в связи с коронавирусом. "Для этого компании должны сосредоточиться на воплощении единой долгосрочной стратегии обучения для всех подразделений компании. Недавнее исследование [международной компании] IDC показывает, что внедрение обучения для всех сотрудников организации позволяет выйти на 746% окупаемости инвестиций за три года", - отметили в пресс-службе сервиса.

Кроме этого отмечен рост спроса на навыки в сфере бизнеса, технологий и науки о данных. Самыми популярными курсами в 2020 году среди сотрудников компаний со всего мира стали "Программирование для всех (начало работы с Python)" и "Введение в науку о данных с использованием Python" от Мичиганского университета, "Нейронные сети и глубокое обучение" и "ИИ для всех" от компании DeepLearning.ai, "Разработка программного обеспечения по методологии Agile" от университета Миннесоты. Список составлен на основе данных более 340 тыс. сотрудников организаций, обучающихся на Coursera.

2.7. Как изменится федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» с 2021 года

08.12.2020

<http://news.nti2035.ru/talents/1847-kak-izmenitsya-federalnyj-proekt-kadry-dlya-cifrovoj-ekonomiki-s-2021-goda/>

В связи с кризисом 2020 года финансирование федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» будет сокращено почти в два раза. При этом новые условия экономики требуют большей сосредоточенности на подготовке квалифицированных цифровых кадров. Курировать обновленный федпроект будет Минцифры. До конца 2020 года проект остается под ведомством Минэкономразвития РФ.

Концепцию обновленной версии федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» эксперты представили в рамках проектно-аналитической сессии «Кадры для цифровой экономики V1.12», которая прошла 1-2 декабря онлайн. Главным вызовом для участников мероприятия стал вопрос, как подготовить качественные кадры для цифровой экономики в новых условиях: вырастить вдвое число поступающих в вузы на ИТ-направления, сохранив ключевую цель 2019-2020 года в новой версии федерального проекта, а также найти возможность обучить больше граждан по направлениям, востребованным в цифровой экономике, за счет софинансирования и других схем компенсации стоимости обучения.

За экспертно-аналитическое сопровождение федерального проекта продолжит отвечать Центр компетенций по кадрам для цифровой экономики Университета 2035. Контроль за эффективностью реализации программы в интересах экономики и бизнеса остается за АНО «Цифровая экономика» в лице рабочей группы под руководством директора ЗАО «1С» Бориса Нуралиева.

«В 2020 году на порядок выросла необходимость в подготовке кадров для цифровой экономики, однако в связи с пересмотром нацпрограммы финансирование кадровой поддержки

для цифровой экономики было урезано практически в два раза, – отметил спецпредставитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков. – Мотивация людей к получению дополнительного образования тоже существенно выросла, но способность людей платить за эту переподготовку в условиях экономического кризиса существенно уменьшилась. Поэтому в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нам предстоит решить сложную задачу – сделать больше возможного в изменившихся условиях».

Квалифицированных «цифровых» кадров не хватает не только государству, но и бизнесу, уверен генеральный директор организации «Цифровая экономика» Евгений Ковнир. «Масштабы дефицита цифровых специалистов измеряются сотнями тысяч человек. Уровень доходов сегодняшних программистов в разы больше среднего уровня зарплаты по стране, он растет год от года и будет продолжать расти. Мы рассчитываем, что в соответствии с нацпрограммой «Цифровая экономика РФ» на горизонте ближайших 4 лет мы подготовим свыше 300-400 тысяч человек по ИТ-направлениям». 200 тысяч смогут пройти бесплатное обучение по программам дополнительного образования для получения новых и востребованных цифровых компетенций, и свыше 50 тысяч государственных и муниципальных служащих будут обучены по программам цифровой трансформации государственного управления (СДТО).

Востребованность цифровых специалистов подтверждается недавним анализом рынка труда в ИТ Университета 2035. «Когда мы проанализировали вакансии крупнейших онлайн-агрегаторов в сентябре, каждая вторая была связана с программированием, самым востребованным языком которого до сих пор остается Java. Все вакансии – удаленные, однако проблемы маятниковой миграции все еще не преодолены: пятая часть всех айтишников до сих пор сосредоточена в Москве. В остальных регионах доля еще ниже, чем в среднем по стране, – это 1,5%. Запланированного в федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики» ежегодного прироста ИТ-специалистов в 10% для опережающего развития цифровой экономики недостаточно. Тем более сейчас, когда ни одна профессия не обходится без приставки «цифровая», говорим ли мы про врачей или специалистов в области АПК», – отметил управляющий директор Центра компетенций по кадрам для цифровой экономики Университета 2035 Олег Подольский.

С проблемой нехватки ИТ-специалистов в стране согласен и Борис Нуралиев, руководитель рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» организации «Цифровая экономика». «В коронакризис, когда был бум цифровых сервисов и вакансий в ИТ, нехватка специалистов проявилась особенно ярко. Чтобы достичь ключевых показателей эффективности по нацпрограмме «Цифровая экономика», которая была обозначена государством одной из приоритетных отраслей сейчас, необходимо поддерживать мотивацию людей получать цифровое образование. Мерой стимулирования может стать создание «цифровых кафедр». Они могли бы работать по аналогии с военными кафедрами – занятия 1 раз в неделю с публичными экзаменами по итогам», – сказал Нуралиев. Он также предлагает внедрить ускоренную подготовку не сокращая, а перестраивая учебную программу.

«В рейтинге по зарплатам на первом месте летчики и капитаны судов, а на втором – айтишники, – рассказал и.о. директора департамента развития социальной сферы Минэкономразвития Святослав Сорокин. – Java-разработчики могут претендовать на зарплату от 160 до 400 тысяч рублей. Также в топ специальностей входят data-аналитики с зарплатой на рынке до 250 тысяч. Этот тренд сохранится, и огромный спрос на рынке может быть удовлетворен, в том числе, благодаря проектам нацпрограммы «Цифровая экономика» – персональным цифровым сертификатам и другим мерам».

В 2020 году более 60 тысяч абитуриентов уже выбрали ИТ-специальности при поступлении в вузы, 500 тысяч специалистов прошли программы дополнительного образования по компетенциям цифровой экономики, 850 школьников получили гранты за высокие достижения в области цифровых технологий, более 38 тысяч человек получили возможность бесплатно повысить квалификацию на программах ДПО в рамках проекта персональных цифровых сертификатов. Эти и другие достижения федерального проекта «Кадры для

цифровой экономики» за 2019-2020 год озвучил Святослав Сорокин.

С 1 января 2021 года правопреемником федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» становится Министерство цифрового развития РФ, отметил заместитель директора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минцифры Александр Абрашкин. Руководителем федерального проекта со стороны ведомства станет замминистра Евгений Кисляков.

«Президент обозначил цифровую трансформацию как одну из ключевых целей развития, а ее не может быть без качественных кадров. Поэтому федеральный проект претерпел сильные изменения: сократилось финансирование с 2021 по 2024 год, но в то же время произошло укрупнение и целеполагание по каждому результату: в предыдущем паспорте было 34 результата, в новом заложено всего 7. Каждый стал по сути гораздо более широким и глубоким», – прокомментировал Александр Абрашкин.

По его словам, в новой версии федпроекта несколько мероприятий переходят в том же направлении, которые были заложены изначально: это контрольные цифры приема студентов на ИТ-специальности и подготовка управленческих кадров, которой занимается Центр подготовки руководителей цифровой трансформации РАНХиГС. Изменения коснулись всех остальных мероприятий.

«Задачей номер один обозначено обеспечить потребности рынка труда в специалистах в сфере ИТ и информационной безопасности, а также специалистах с цифровыми компетенциями. В задачу заложены три результата. Первый – это повышение квалификации преподавателей по ИТ-специальностям высшего и среднего образования в опорном образовательном центре на базе Университета Иннополис».

Согласно новой версии федерального проекта «Кадры для цифровой экономики», на базе Университета Иннополис пройдут три мероприятия: опорный образовательный центр, единый методологический центр и актуализация профстандартов с экспертными группами. «Разница между опорным образовательным центром и учено-методическим центром – в отраслевой принадлежности. Если наш методический центр направлен на высококвалифицированных ИТ-специалистов, то опорный центр направлен на активное включение цифровых технологий в профессиональную деятельность других отраслей экономики, чтобы готовить не только узких ИТ-специалистов, но и нести цифровое просвещение в массы», – сказал ректор АНО ВО «Университет Иннополис» Александр Тормасов.

«Вторая задача федпроекта – это подготовка ИТ-специалистов в рамках нового направления Минобрнауки – стратегическое и академическое лидерство, в рамках которого подразумевается повышение количества выпускников до 30% с ключевыми компетенциями цифровой экономики. Будут принимать участие вузы – получатели грантов. Третий результат – это контрольные цифры приема по ИТ-направлению. Так, в 2021 году число поступивших на ИТ-направления в вузы должно составить 80 тысяч человек, в 2022 году – 90 тысяч человек, в 2023 году – 100 тысяч, а в 2024 году – 120 тысяч человек», – продолжил Абрашкин.

Вторая задача – это обеспечение доступности программ дополнительного образования. Это подготовка региональных и федеральных команд по направлениям CDTO и CDO, которые позволят повысить уровень квалификации госслужащих и сотрудников подведомственных учреждений, а также обучение граждан по программам ДПО. «Этот результат – правопреемник проекта персональных цифровых сертификатов, который успешно реализуется в 2020 году, – дополнил Александр Абрашкин. – Вопросы и механизмы компенсации стоимости обучения, в том числе полной компенсации для талантливых школьников и педагогов, а также софинансирования, будут прорабатываться».

И третья задача – это обеспечение образовательных организаций онлайн-сервисами. На достижение этой цели будут работать два новых результата. Это доступ образовательных организаций начального, среднего и среднего профессионального образования к современному, качественному, интерактивному и доступному контенту, чтобы ученики и студенты могли эффективнее осваивать образовательные программы. А в вузах предусматривается разработка новых современных цифровых сервисов для разных направлений их деятельности. «Модели

реализации находятся на данный момент в проработке с Минобрнауки. Наша цель к 2024 году – чтобы не менее 150 вузов могли использовать новые, современные, типовые сервисы, предназначенные для эффективности образовательного процесса. Механизм каждого результата находится в доработке, по каждому результату планируется подготовка концепции и детальная дорожная карта», – завершил представление новой версии федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Александр Абрашкин.

В обновленной системе подготовки кадров будут задействованы как стратеги-управленцы, агенты изменений цифровой экономики, так и миддл-менеджмент, преподаватели и непосредственно граждане – пользователи цифровых сервисов, отметил Олег Подольский. «180 тысяч человек получают персональные цифровые сертификаты до 2024 года. И мы находимся на стадии проектирования этого главного продукта. Самый главный вызов – каким образом обеспечить максимальную эффективность образовательных программ, которые будут проходить люди – повышение на работе, капитализация. Обучение ради обучения в цифровой экономике не работает. Также важно понимать, что любое обучение заслуживает независимой оценки его результатов. По итогам обучения мы сможем провести анализ и сказать: выпускник получил эти знания или нет, насколько эффективно он их может использовать в своей деятельности. В этой связи инструменты независимой оценки станут максимально значимыми: нам очень важно понимать, как инвестиции от государства приносят пользу людям», – подытожил Олег Подольский.

Опытом обучения сотрудников по программам CDO (программа КЛИК), эффектами от участия в системе персональных цифровых сертификатов году для образовательных организаций и граждан, а также планами участия в мероприятиях проекта в 2021 году на проектно-аналитической сессии «Кадры для цифровой экономики» поделились представители корпораций и регионов, которые активно участвовали в мероприятиях федпроекта в 2019-2020 году.

Для Почты России участие в программе КЛИК стало уникальной возможностью обучить почти 1000 руководителей без отрыва от основных рабочих обязанностей методам и технологиям работы с данными, а также сформировать более 100 проектов. «Мы объединили одной идеей 885 сотрудников – это руководители макрорегионов, директора филиалов и департаментов, сотрудники филиала «Почтовые технологии». Преимущество акселерационного трека позволило достичь хороших результатов – 70% проектов вышли с MVP и прототипом. Лучшие проекты войдут в дорожную карту реализации стратегии «Почты России», – сказала Юлия Чередникова, руководитель корпоративного университета АО «Почта России».

Цифровая трансформация в региональных органах власти сопровождается спросом на подготовленных сотрудников, владеющих современными цифровыми навыками. Так, в Сахалинской области создано министерство по эффективному управлению регионом, отвечающее за повышение производительности труда и оптимизацию процессов госуправления. Его курирует Вячеслав Аленков, заместитель председателя правительства Сахалинской области. «При оптимизации бизнес-процессов сотрудники сами генерируют проекты по цифровой трансформации, и такие программы, как КЛИК, помогают им в такой реализации. Все проекты, которые были аттестованы на программе, будут внедрены в органах власти, так как все востребованы в реальном процессе», – отметил Вячеслав Аленков.

Участники сессии сошлись во мнении, что по темпам и объемам вовлечения в образовательную программу Сахалинская область задает пример и для других субъектов. «Уверен, что другие регионы могут перенять выработанные коллегами Сахалинской области практики развития цифровой экономики», – подчеркнул Олег Подольский.

Качественным примером региональных практик по подготовке кадров для цифровой экономики также была отмечена Ростовская область. Регион попал в Топ-5 Архипелага 20.35, в программе КЛИК он был первым среди всех регионов по числу заявок. Ростовская область одной из первых присоединилась к проектам, направленным на кадровое обеспечение цифровой экономики: подготовка цифровых госслужащих по программам CDTO, повышение квалификации граждан по программе персональных цифровых сертификатов. В этом проекте

регион принял участие уже второй год подряд. Проект вызвал большой интерес среди его жителей: ростовчане оказались в первой пятёрке самых активных регионов из 48 в этом году.

«Персональные цифровые сертификаты – это настоящая мера поддержки для людей. Например, в первый год проекта 37 человек из 1000 – это были женщины в декрете. По результату анализа достижений участников проекта мы выяснили, что некоторые из них смогли открыть собственное дело, которое приносит им уже в этом году доход, а кто-то получил повышение по работе и из базовой должности стал руководителем. Это заслуга именно персональных цифровых сертификатов, – рассказал советник губернатора Ростовской области Антон Алексеев. – Наша область и впредь будет позиционироваться как площадка для инициатив, связанных с цифровой экономикой».

Одними из наиболее востребованных программ проекта персональных цифровых сертификатов стали программы Корпоративного университета Сбербанка.

«Участие в программе персональных цифровых сертификатов было для нас экспериментальным – мы хотели проверить, как это работает, чтобы в будущем прийти в проект с большим набором курсов. Мы должны в значительной степени расширить и трансформировать свои курсы для этой программы, – сказал и.о. ректора корпоративного Университета ПАО «Сбербанк России» Игорь Баранов. – Также нам важно держать фокус на том, чтобы поддержать тех, кто завершает обучение в этом году и выходит на рынок труда в это непростое время. Этим людям надо показать, какие навыки востребованы в компаниях, как можно их получить и, что самое главное, показать, что можно успешно работать удаленно, если подготовиться».

3. НОВОСТИ АПК

3.1. Виктория Абрамченко: В России появятся «зеленые» продукты

09.12.2020

<http://government.ru/news/41061/>

Продукция АПК с улучшенными характеристиками появится в России. При её производстве будут применять более жёсткие требования как к качеству, так и к соблюдению экологических параметров. Соответствующий законопроект внесён в Правительство, сообщила Заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко.

Сельскохозяйственная продукция, сырьё и продовольствие с улучшенными характеристиками («зелёная» продукция) будут выделены в отдельный сегмент. Такую продукцию будет отличать маркировка – знак единого образца. При производстве такой продукции будет введён запрет на использование генно-инженерно-модифицированных организмов, запрет на применение ионизирующего излучения, добавлены требования к снижению применения пестицидов (значительно ниже уровня большинства государств – экспортёров сельхозпродукции). Кроме того, подразумевается ужесточение требований по содержанию тяжёлых металлов в минеральных удобрениях, которые будут использоваться при производстве «зелёной» продукции (производимые в России фосфорсодержащие удобрения обладают более низким содержанием токсичных элементов, чем нормируемые опубликованным законодательством Европейского союза).

Как сообщила Виктория Абрамченко, для регулирования новой продукции разработаны два проекта федеральных законов – «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками» и «О внесении изменений в Федеральный закон “О развитии сельского хозяйства”».

«Выделение такой продукции в отдельный сегмент позволит российскому потребителю осознанно выбирать “зелёные” продукты, с другой стороны – повысить её конкурентные преимущества за рубежом, сформировать на внешнем рынке положительный имидж страны как поставщика сельскохозяйственной продукции и продовольствия с особыми характеристиками», – подчеркнула вице-премьер. Виктория Абрамченко отметила, что с учётом активного роста присутствия нашей страны на мировых рынках фактор конкуренции начинает играть всё

большую роль. «Создание бренда “зелёной” продукции позволяет монетизировать фундаментальные преимущества ведения отечественного сельского хозяйства и увеличить объёмы экспорта. По экспертным оценкам, доля российской “зелёной” продукции в структуре экспорта может составить в будущем 10–15%», – отметила вице-премьер.

Проектом федерального закона «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками» устанавливаются правовые основы, связанные с производством, хранением, транспортировкой, маркировкой и реализацией сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками, подтверждением их соответствия.

Законопроект вводит «зелёный стандарт» производства продуктов растениеводства, животноводства, водных биологических ресурсов, рыбной продукции и аквакультуры, семян, частей растений, применяемых для воспроизводства сортов сельскохозяйственных растений, пестицидов, агрохимикатов, минеральных удобрений, кормов и кормовых добавок, а также продуктов питания и пищевых добавок. При производстве такой продукции запрещено применение методов генной инженерии и генно-инженерно-модифицированных организмов.

Подчеркивается, что в законопроекте отражены более жёсткие требования к использованию пищевых добавок, ферментных препаратов, антибиотиков, стимуляторов роста и откорма животных, гормональных препаратов, которые устанавливаются национальными стандартами.

Дополнительно будут введены и экологические требования. Так, допускается применение агропромышленных технологий и технологий производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, которые соответствуют экологическим, санитарно-эпидемиологическим, ветеринарным и иным требованиям, предполагающим низкое негативное воздействие на окружающую среду. Кроме того, отражено использование повторно перерабатываемой или биоразлагаемой упаковки и упаковочных материалов.

Помимо этого, производство продуктов с улучшенными характеристиками должно быть обособлено от производства иной, однородной продукции, приводящей к изменению характеристик качества и безопасности улучшенной продукции.

Виктория Абрамченко также пояснила, что удостоверение соответствия «зелёной» продукции национальным и межгосударственным стандартам как доказательной базы отличительных улучшенных характеристик такой продукции будет осуществляться в форме добровольной сертификации. После получения сертификата соответствия производители будут иметь право использовать в качестве маркировки знак единого образца, форма и порядок использования которого будут определены Минсельхозом. А для информирования потребителей о производителях такой продукции и её видах будет создан общедоступный реестр производителей. Вести госреестр будет Минсельхоз с использованием федеральных государственных информационных систем.

Кроме того, как сообщила зампред Правительства, в связи с разработкой проекта федерального закона «О сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии с улучшенными характеристиками» предлагается внести изменения в закон «О развитии сельского хозяйства». Законопроектом предусматривается, что господдержка в рамках госпрограммы развития сельского хозяйства будет распространяться на производителей улучшенной сельскохозяйственной продукции.

Законопроекты внесены в Правительство. После создания нормативной правовой базы Минсельхоз совместно с федеральными органами исполнительной власти приступит к реализации мероприятий по продвижению брендов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками. Соответствующий проект плана уже разработан.

Напомним, защищённый бренд отечественной чистой, «зелёной» продукции поручил Правительству создать Президент Владимир Путин в ходе своего послания Федеральному Собранию: «Наше естественное преимущество – это огромные природные возможности, их нужно использовать для наращивания производства именно экологически чистой продукции.

Поручаю Правительству создать защищённый бренд отечественной чистой, “зелёной” продукции, он должен подтверждать, что в её производстве используются только безопасные для здоровья человека технологии, заслужить гарантии высокого качества и на внутреннем, и на внешнем рынке. На внешнем пойдёт всё влёт, уверяю вас, там ничего чистого вообще не осталось, за границей».

Правительством утверждён план мероприятий по созданию российских защищённых брендов экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Росстандартом утверждены шесть национальных стандартов Российской Федерации, касающихся сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия с улучшенными характеристиками.

4. НОВОСТИ РЕГИОНА

4.1. Белгородской области выделили ещё 150 млн рублей из резервного фонда правительства РФ

<https://www.belpressa.ru/economics/34450.html>

08.12.2020

Кабинет министров распределил дополнительные 10 млрд финансовой помощи регионам на поддержание стабильности бюджетов.

Премьер-министр Михаил Мишустин, подписавший распоряжение правительства, подчеркнул, что деньги позволят выполнить социальные обязательства перед гражданами, закупить лекарства, поддержать ЖКХ и завершить проекты, касающиеся обеспечения комфортного проживания людей.

Дополнительные дотации из резервного фонда правительства РФ выделены 25 регионам, чьи доходы бюджетов существенно сократились в период пандемии.

Белгородская область из этой суммы получит 150 млн рублей. Как ранее сообщали в региональном правительстве, в целом объём федеральной поддержки за весь 2020 год в области превысил 29 млрд рублей. При этом из-за пандемии области внепланово выделили 4,7 млрд.

В правительстве РФ отмечают, что в целом объём дополнительной поддержки регионов в период пандемии составил уже 300 млрд рублей. Предусмотреть такую помощь субъектам РФ ранее поручил Владимир Путин.

4.2. ЗАВЕРШЕН ФИНАЛЬНЫЙ ОТБОР ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК» ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

<https://derbo.ru/press-centr/o-zavershenii-finalnogo-otbora-po-programme-umnik-/>

08.12.2020

В Белгородской области прошёл региональный этап очередного ежегодного отбора научных студенческих проектов по программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям.

В течение четырех дней экспертам было представлено 89 проектов молодых ученых вузов региона. Проекты – финалисты, отобранные региональными экспертами, направлены в Фонд содействия инновациям для проведения окончательной экспертизы.

Победители программы «УМНИК» - 2020, итоги которой будут подведены Фондом в 1 квартале 2021 года, получают гранты в размере 500 тыс. рублей на реализацию своих научных проектов.

4.3. О ПРОВЕДЕНИИ ОНЛАЙН-КОНВЕНТА «БИЗНЕС БЕЗ ГРАНИЦ»

<https://derbo.ru/press-centr/o-provedenii-onlajn-konventa-biznes-bez-granic/>

08.12.2020

Департамент экономического развития области приглашает принять участие в онлайн-

конвенте «Бизнес без границ» для Центрального федерального округа, который состоится 8 декабря 2020 года в 10.00.

На онлайн-конвенте будут презентованы масштабные планы по развитию перспективных рынков НТИ в регионах и созданию единой системы содействия инновационному предпринимательству. Главная цель этой инициативы - обеспечить технологическим бизнес-проектам кросс-региональную поддержку без привязки к конкретному субъекту РФ. В свою очередь представители инновационного бизнеса поделятся на конвенте своими решениями, уже готовыми к внедрению на местах.

Ознакомиться с более подробной информацией, а также подключиться к онлайн-трансляции можно [по ссылке](#).

4.4. ПРЕМЬЕРА ТРЕТЬЕГО ЭПИЗОДА РЕАЛИТИ-ШОУ «ЗАВТРА МИЛЛИОН»

<https://derbo.ru/press-centr/premera-tretego-epizoda-realiti-shou-zavtra-millio/>
09.12.2020

Кто станет самым эффективным продажником? Этап соревнований. Следующим испытанием для претендентов на миллион стало участие в самых неспортивных соревнованиях «Fun Jumping 2020». Кто из участников покажет себя лучше в продажах, а кто получит преимущество, смотрите в третьей серии.

Участники шоу — молодые люди в возрасте от 18 до 35 лет, которые готовы представить свои бизнес-идеи и получить миллион рублей на её реализацию и воплотить на съемках шоу.

Реалити-шоу «Завтра миллион» создано при поддержке Министерства экономического развития РФ, департамента экономического развития Белгородской области, центра «Мой бизнес» в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

4.5. IV ОТРАСЛЕВОЙ ФОРУМ ПО ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОМУ ПАРТНЕРСТВУ

<https://derbo.ru/press-centr/iv-otraslevoj-forum-po-gosudarstvenno-chastnomu-pa/>
10.12.2020

Департамент экономического развития области принял участие в IV Отраслевом форуме по государственно-частному партнерству, организованном Агентством инвестиционного развития Республики Татарстан.

Ключевыми темами форума были вопросы успешной реализации ГЧП проектов в сфере здравоохранения, спорта и жилищно-коммунального хозяйства, а также обсуждение проектов ГЧП в современных реалиях с учетом практического опыта регионов.

Особый интерес вызвали выступления спикеров по темам: «Возможность финансовой поддержки за счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры», «Об основных способах финансирования и возврата инвестиций в ГЧП проектах в сфере здравоохранения», «Эффективные инструменты для продвижения спортивного бизнеса, построенного с использованием механизмов ГЧП, или «рекламный выхлоп».

Представители регионов поделились успешным опытом реализации проектов на примере объектов образования (ХМАО), физкультурно-оздоровительного комплекса (Республика Татарстан), железнодорожной инфраструктуры (Самарская область).

4.6. «Сурковский чеснок» вошел в Топ-10 региональных брендов в номинации «Из нашей деревни» в конкурсе «Вкусы России»

<https://belapk.ru/press-centr/novosti/surkovskij-chesnok-voshel-v-top-10-regionalnyh-bre/>
08.12.2020

Сегодня в Москве прошла церемония подведения итогов первого национального конкурса

региональных брендов продуктов питания «Вкусы России», организованного Министерством сельского хозяйства России. Мероприятие с участием Министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, заместителя министра сельского хозяйства РФ Оксаны Лут, а также членов конкурсной комиссии прошло в формате открытой онлайн-трансляции.

Дмитрий Патрушев отметил, что проект позволил по-новому взглянуть на локальные российские продукты и по сути сформировать уникальную «гастрономическую карту» нашей страны. «Задача конкурса по выявлению «сильных» и узнаваемых региональных брендов стала важнейшей частью исполнения соответствующего поручения Президента. Проведение конкурса «Вкусы России» в перспективе в том числе позволит решить ряд смежных задач. Это увеличение объемов производства продуктов питания малыми предприятиями и фермерскими хозяйствами, развитие экспортного и туристического потенциала регионов страны, и конечно, популяризация российских брендов, повышение их узнаваемости и востребованности у потребителей», - заявил глава Минсельхоза.

На первый национальный конкурс региональных брендов продуктов питания «Вкусы России» поступило 508 заявок из 79 регионов России. Белгородскую область в конкурсе представляли: «Городищенский хлеб» (Старооскольский г/о), «Корочанские яблоки» (Корочанский р-н), «Сурковский чеснок» (Шебекинский г/о), «Белгородский органический томат» (Белгородский р-н), «Борисовский сыр» (Борисовский р-н), «Корочанские арбузы» (Корочанский р-н), «Белгородские чаи» (Корочанский р-н).

По итогам конкурса белгородский бренд «Сурковский чеснок» вошел в Топ-10 региональных брендов в номинации «Из нашей деревни».

В ходе мероприятия были объявлены 24 победителя в 8 номинациях.

4.7. Вышел декабрьский номер журнала «Природа Белогорья»

<https://belapk.ru/press-centr/novosti/vyshel-dekabrskij-nomer-zhurnala-priroda-belogorya/>
09.12.2020

В новом выпуске журнала «Природа Белогорья» читатели могут ознакомиться с реализацией концепции «Прохоровский район - район Природный Парк».

Суть концепции в том, что в районе реализуется масштабный экологический проект, основная цель которого - снижение негативного воздействия на окружающую среду.

На страницах журнала поднимаются темы внедрения экологического образования для учеников 5-11 классов; раздельного сбора твердых коммунальных отходов, работы пунктов вторсырья, новых очистных сооружений и дополнительных станций водоподготовки; экологического исследования природного парка Прохоровского района.

В этом номере можно узнать об интересных экологических маршрутах Прохоровского района и итогах зимнего маршрутного учёта животных, проведенного сотрудниками управления Экоохотнадзора области.

Не пропустите новый номер журнала, будет интересно! Вы можете прочесть его по [ссылке](#).

4.8. Подписана программа газификации Белгородской области на 2021–2025 годы

<https://www.belpressa.ru/ekonomics/34414.html>
07.12.2020

Уровень газификации региона – один из самых высоких в России.

«Газпром» проведёт техническое перевооружение двух газораспределительных станций (ГРС) – «Лозная» и «Октябрьский-1». Это позволит оптимизировать работу действующих газотранспортных мощностей в регионе. В частности, будет снижена нагрузка на ГРС «Белгород-2», достигшую проектной производительности.

В результате будут созданы условия для увеличения поставок газа действующим потребителям и подключения новых. Среди них – объекты жилищного строительства в Белгородском районе.

Дайджест экономических новостей РФ и Белгородской области

«Газпром» и Белгородская область ведут системную работу по развитию газоснабжения и газификации. В настоящее время действует программа на 2016–2020 годы. Уровень газификации региона – один из самых высоких в России. На 1 января 2020 года он составил 99,8 %, в том числе городов – 99,7 %, сельской местности – 99,9 %.

К 2026 году технически возможная сетевая газификация Белгородской области будет завершена.