

РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА



EXPOFORUM

№3, 30 ноября 2023 г.

Официальное новостное издание Форума-выставки

Успешное продолжение



Международный форум-выставка «Российский промышленник» продолжает освещать ключевые аспекты и достижения промышленности. На Форуме-выставке рассматриваются актуальные вызовы и проблемы, стоящие перед российскими предприятиями, а профессионалы отрасли в ходе многочисленных деловых мероприятий определяют стратегии развития и будущее российской промышленности.

льоне F состоялась торже- зом промышленников и ственная церемония открытия Форума-выставки, после чего прошел обход экспозиционной части Форума — ключевое мероприятие программы.

успехом прошло пленарное заседание, организо- ков и предпринимателей, на облик городов.

Вчера, 29 ноября, в пави- ванное Российским союпредпринимателей, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, правительством Санкт-Петербурга. Выступали Александр Шо-В Конгресс-центре с хин, президент Российского союза промышленни-

председатель Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям; Василий Осьмаков, первый заместитель министра промышленности и торговли РФ; Александр Рогожник, министр промышленности Республики Беларусь, и другие высокопоставленные спикеры.

Еще одним важным событием второго дня стала сессия «Промышленный туризм — миф или реальность, лучшие практики и новые тренды». 2023 год ознаменовался запуском десятков новых форматов промышленных туров и экскурсий, реализованных при помощи федерального акселератора промышленного туризма АНО «АСИ». На сессии обсудили, действительно ли промтуризм из мифа превратился в реальность, как он помогает раскрывать регионы, как промышленный туризм формирует имидж региона или субъекта и влияет

Третий день: основные мероприятия

Сегодня в рамках Международного форума-выставки «Российский промышленник» на семинарах, деловой сессии, пленарном заседании и круглых столах эксперты отрасли обсудят широкий спектр актуальных вопросов российской промышленности.

ности иностранных партнеров для российских производителей» будет посвящена поиску новых рынков при закупке оборудования, транспортной логистике, новым международным транспортным коридорам, сегодняшней реальности и прогнозам развития, товарным потокам, новым рынкам и партнерам в лице стран Африки, Ближнего Востока и Азии. Мероприятие пройдет в 10:00-11:00 в лектории павильона F. Организаторы — Ассоциация экспортеров и импортеров (АЭИ), Российский экс-

Деловая сессия «Новые рынки и возмож- портный центр. Модерировать деловую сессию будет Заседатель Ирина Валерьевна, вице-президент Ассоциации экспортеров и импортеров, член экспертно-консультативного совета по реализации таможенной политики при ФТС России, основатель ООО «Камертон+». В качестве спикеров выступят:

> • Саянок Анастасия Юрьевна, руководитель комитета по развитию сотрудничества с Вьетнамом АЭИ, генеральный директор торговой компании ООО РУСХОПРО,

Окончание на стр. 3



Redfab: технология 3D-печати «под ключ»

ООО НПК «Антей» (торговая марка Redfab) — российский разработчик и производитель специального промышленного оборудования для 3D-печати, один из лидеров рынка аддитивного производства. Компания предлагает заказчикам технологию «под ключ», которая дает возможность автоматизировать и оптимизировать производственный цикл, сократить издержки и вывести на новый уровень процесс управления производством.

Петербургская компания Redfab производит 3D-принтеры высокой степени автономности, а также внедряет технологию поточного производства методом FDM 3D-печати, сопровождает инженерные команды в роли технологов аддитивного производства. Redfab поставляет клиентам оборудование для решения самого широкого спектра задач: изготовление уплотнителей, прокладок, корпусов электроники, оснастки различных типов. Окончание на стр. 4







Ключевые кадры Форума-выставки

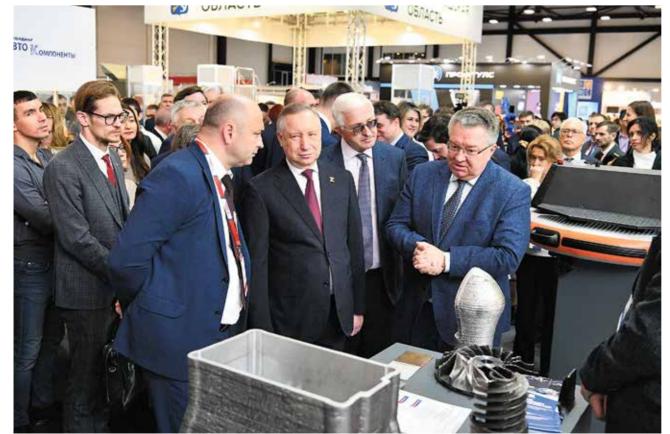


















Третий день: основные мероприятия

Окончание. Начало на стр. 1

- Акавов Адиль Мухажирович, председатель Комитета по работе с Турцией, управляющий ГК AK GROUP TURKIYE,
- Танцюра Кристина Владимировна, CEO и управляющий партнер SKY Consulting Group, член консультационного совета EurAsia Gulf Cooperation Council,
- Вазимов Антон Владимирович, председатель Комитета по конгрессно-выставочной деятельности, генеральный директор AVS (OOO «AB-Шоу»), управляющий ГК «PROEXIM Group»,
- Сартойо Любарто, co-founder компания MIR (Maju Indonesia Rusia), основатель B2B ASEAN GROUP, член Global Diaspora Indonesia in Russia, глава Комитета Ассоциации экспортеров и импортеров, член правления Общества дружбы России и Индонезии, член Гильдии маркетологов России,
- Абушкина Надежда Сергеевна, управляющий партнер Nexus hub.

На семинаре «Логистика на экспорт: новые маршруты», который состоится в Конгресс-центре, в зале В1 (11:00-12:30), участники обсудят возможности совместной кооперации компаний-экспортеров при формировании сборных грузов, а также действующие пути и маршруты из Санкт-Петербурга за рубеж. В процессе семинара будет определен ответ на вопрос: чем действующие меры поддержки могут помочь при транспортировке грузов. Организатор — АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта». Модератором семинара выступит Калошин Артем Владимирович, генеральный директор АНО «Санкт-Петербургский центр поддерж-

Пленарное заседание «Российская композитная отрасль в современных условиях — стратегические направ-

- Середохо Владимир Александрович, генеральный директор АО «Средне-Невский судостроительный завод»,
- Козлова Светлана Петровна, генеральный директор ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды», руководитель ЦОК в наноиндустрии и финансового рынка, член СПК химического и биотехнологического комплекса.
- Сидоров Михаил Юрьевич, генеральный директор ООО «Авроатом»,
- Лобин Михаил Александрович, генеральный директор исполнительной дирекции Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, первый вице-президент,
- Маниш Кумар, президент Солтекс Групп,
- Микушев Сергей Владимирович, проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного университета,
- Беседин Вадим Петрович, генеральный директор ООО «Росизолит».

Модератор мероприятия — Зазимко Вадим Николаевич, исполнительный директор Композитного кластера Санкт-Петербурга.

В 13:00-14:30 пройдет семинар «Особенности кросс-культурной коммуникации и ведение переговорного процесса» (место проведения — Конгресс-центр, зал В1). Организатор семинара — АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта». Модерирует мероприятие Калошин Артем Владимирович, генеральный директор АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта». На семинаре будут обсуждаться особенности ведения переговорного процесса при экспорте товаров на международные рынки, а также аспекты того, чем действующие меры поддержки могут помочь при подготовке товара на экспорт.

Круглый стол «Производство россий-



ставят спикеры: • Свистунов Виктор Викторович, заместитель генерального директора АО

нович, после чего свои доклады пред-

- Маслов Александр Сергеевич, директор департамента продаж России и СНГ «Юнигрин энерджи»,
- Усманов Ильнур Кабирович, руководитель проектного офиса по развитию ВИЭ ПАО «Татнефть»,
- Юсупов Кимал Наилевич, директор по развитию НПО B&B Industries,
- Шаулов Владимир Валерьевич, генеральный директор НПО B&B Industries,
- Хлебников Владимир Николаевич, генеральный директор ООО «Парус электро» (онлайн),
- Салов Дмитрий Александрович, генеральный директор ОКБ «Микрон» (онлайн).
- В числе ключевых вопросов, которые будут обсуждаться на выставке:
- Национальный проект развития ВИЭгенерации и электротранспорта в Рос-
- Технологический рывок в XXI веке: ресурсы и возможности;
- В каких технологиях ВИЭ-генерации возможно технологическое лидерство, за счет чего. Технологии, где необходима кооперация с зарубежными партнерами;
- Технологические альянсы на ближайшие 20-30 лет;
- Какие важнейшие аспекты технологической независимости в сфере ВИЭ:
- Технологическая и кадровая готовность российских компаний к серийному производству ветроэнергетических установок, современных солнечных па-

нелей, зарядных станций для электромобилей и других прорывных проектов новой энергетики;

- Энергетическое машиностроение: текущее состояние и перспективы раз-
- Государственные инструменты для никами выступит Морозов Сергей Ива- влияния и стимула развития отечественного производства оборудования для ВИЭ и электротранспорта.
 - С 13:30 до 17:00 в зале D2 (Конгресс-центр) пройдет Научно-практическая конференция «День технологии: станки, инструмент, измерения, мониторинг». Организатор конференции — ООО «Уай Джи Уан Рус» (YG-1), а модератор — Киселев Алексей Владимирович, технический директор ООО «Уай Джи Уан Рус».

Конференция посвящена перспективным технологиям металлообработки инструментальному обеспечению, металлообрабатывающему оборудованию, механизации и автоматизации производственных процессов. В формате живого диалога спикеры поделятся накопленным опытом и знаниями, расскажут о прорывных технологиях станкоинструментальной отрасли, поделятся интересными кейсами и полезными лайфхаками. В живом диалоге примут участие:

- Алексей Киселев, технический директор ООО «Уай Джи Уан Рус»,
- Рустам Аляутдинов, генеральный директор DM Technologies,
- Дмитрий Михайлов, коммерческий директор ООО «Измерительные реше-
- Екатерина Каткова, ведущий технолог ООО «Уай Джи Уан Рус»,
- Андрей Карцев, генеральный директор ООО «Ситек Рус»,
- Игорь Волков, генеральный директор ООО «Би Питрон СП»,
- Константин Афонин, директор по работе с ключевыми клиентами ООО «Уай Джи Уан Рус».

Кроме того, Композитный кластер Санкт-Петербурга организует круглый стол «Применение композитов в беспилотном транспорте. Инновационные российские БПЛА». Мероприятие запланировано на 14:00-15:00 и пройдет в зале В5-В6 (Конгресс-центр).

После круглого стола в том же зале состоится дискуссионный клуб «Российские композиты — массовое промышленное применение» (15:30-16:30), также организованный Композитным кластером Санкт-Петербурга. Модератором выступит Зазимко Вадим Николаевич. Спикеры мероприятия обсудят новейшие технологии производства композитной продукции, а также проблемы производства исходного сырья и наполнителей для композитной отрасли в РФ.



12:00-13:30 в Конгресс-центре, в зале В5-В6. Организатор пленарного заседания — Композитный кластер Санкт-Петербурга. Выступления спикеров будут посвящены российской композитной отрасли в современных меняющихся условиях, при ограничении экспорта и спроса на конечную продукцию, а также аспектам применения композитов в инфраструктурных проектах и беспилотном транспорте (наземном, водном, воздушном) и новейшим технологиям производства композитной продукции.

Спикеры пленарного заседания:

• Зазимко Вадим Николаевич, исполнительный директор Композитного кластера Санкт-Петербурга,





30 ноября 2023 г.

KOPOTKO

МАРКИРОВКА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ продукции

Эксперимент по маркировке отдельных видов радиоэлектронной продукции будет проводиться с 1 декабря 2023 г. по 28 февраля 2025 г. Сроки определены Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2023 г. № 1993.

Участие в эксперименте является добровольным для всех участников оборота продукции.

В рамках предлагаемого эксперимента будут изучены технологии, связанные с нанесением средств идентификации на продукцию и осуществлением мониторинга за оборотом продукции.

Утвержденное постановление предусматривает товарные позиции, которые отработаны с бизнес-сообществом и наиболее подвержены риску незаконного оборота (в частности, светильники и осветительное оборудование, лампы накаливания или газоразрядные, электрические, преобразователи статические).

Формирование общей модели и порядка маркировки будет проводиться совместно с производителями, импортерами продукции, организациями оптовой и розничной торговли, принявшими участие в эксперименте, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и оператором информационной системы.

производство на территории

Постановление Правительства № 719, вступившее в силу 17.07.2015 г., без преувеличения, стало основой развития отечественной промышленности. Закрепление статуса отечественного производителя и, как следствие, доступ к государственной поддержке и рынку государственного заказа стали эффективными инструментами стимулирования спроса на российскую продукцию.

С момента создания реестра и до конца 2016 года Минпромторгом России было выдано около 1000 заключений о происхождении продукции на территории РФ в бумажном виде. В 2020 году, к моменту оцифровки процесса получения заключения на базе Государственной информационной системы промышленности, реестр насчитывал уже около 46 000 позиций. Цифровой сервис ГИСП существенно упростил и ускорил процедуру подтверждения происхождения для промышленников.

«За последние семь лет число позиций в реестре российской промпродукции выросло в 260 раз — с 1 тысячи до 260 тысяч. Количество охватываемых отраслей промышленности увеличилось до 27. Существенно ускорило и упростило процедуры подтверждения внедрение цифрового сервиса ГИСП», – отметил первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осьмаков.

Показательно, что сокращение количества позиций реестра ввиду истечения срока на более чем 130 000 позиций продукции в марте 2023 года было восстановлено уже за полгода. Это еще раз доказывает эффективность и востребованность реестра как меры по обеспечению спроса для производителей. На сегодняшний день более половины закупаемых товаров как по 44-Ф3, так и по 223-Ф3 являются российскими.

Redfab: технология 3D-печати «под ключ»

Окончание. Начало на стр. 1

Также Redfab предлагает полностью готовые решения для массового производства беспилотников.

«Мы горды тем, что разрабатываем и изготавливаем в России отечественные средства производства, это большая редкость. У нас давно сложившиеся кооперации с другими производителями оборудования и материалов, на рынке мы давно, нас хорошо знают. Почти каждое предприятие Санкт-Петербурга уже было нашим клиентом хотя бы раз. Не всегда это прямой контакт, часто у нас заказывают сами инженеры предприятий», говорит генеральный директор компании Redfab Александр Михайленко.

Продукция Redfab — это полностью готовое решение для производства. Оборудование окупается за 3-4 месяца, просто в обслуживании.

«Вся рутина автоматизирована, остаются только задачи для высококвалифицированного специалиста. Если на предприятии такого специалиста нет мы его обучим», — добавляет Александр Михайленко.

В компании особо подчеркивают, что производственные комплексы Redfab – это уникальный продукт нового поколения. На российском рынке представлены в основном технологии прошлого поколения, однако оборудования, сопоставимого по характеристикам с Redfab, не производит никто. Ключевое конкурентное преимущество — это организация круглосуточного производство силами одной смены, а не трех. Процесс почти полностью автоматизирован, оборудо-



вание само сбрасывает детали, меняет материал, планирует загрузку.

«Наше оборудование — это не просто коробка, которая выбрасывает из себя детали, это узел техпроцесса. Мы передаем заказчику не оборудование, мы передаем готовый техпроцесс. Он включает работу менеджера, технолога, включенного в производство инженерного состава, постобработку, ОТК. И все это вместе — это и есть наш продукт. Это технология под ключ», — поясняет Александр Михайленко.

Специалисты Redfab также готовы интегрировать в новый технологический процесс прежнее оборудование заказчика, подключив его к общей системе управления. «Мы пока единственные,

кто готов интегрировать аддитивные средства производства в СRM-систему, в ERP-систему и другие продукты «1С» и включить 3D-печать в существующие процессы управления. Кроме того, мы можем организовать корпоративный сервис по изготовлению деталей. Это радикально сокращает сроки и затраты на разработку новых продуктов, оптимизирует весь производственный цикл. Не нужно ждать 17 недель пресс-форму, можно производить сейчас», — резюмирует Александр Михайленко.

В связи с растущим спросом уже в следующем году Redfab планирует масштабировать объемы производства, увеличив выпуск с 3 до 12 комплексов в месяц.

Трезентация ММИФ

Сегодня, 30 ноября 2023 г., в рамках программы Международного форума-выставки «Российский промышленник» пройдет сессия «Презентация Московского международного инженерного форума — 2013-2023 гг.». Мероприятие будет проходить с 10.00 до 11.30, в Конгресс-центре (зал В5-В6). Участие бесплатное. Модератор сессии — Панина Елена Владимировна, председатель Оргкомитета ММИФ, председатель Московской Конфедерации промышленников и предпринимателей (работодателей), вице-президент Российского Союза промышленников и предпринимателей.

Московский международный инженерный форум (ММИФ) проводится ежегодно с 2013 года. Его организатором традиционно выступает Московская Конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей) при поддержке правительства Москвы с участием Российского союза промышленников и предпринимателей, Министерства промышленности и торговли РФ. Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства науки и высшего образования РФ и других заинтересованных федеральных органов власти и общественных объединений. Форум проводится в соответствии с программой Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, а также входит в План мероприятий, направленных на повышение престижа рабочих и инже-



нерных профессий, утвержденный Распоряжением Правительства РФ от 5 марта 2015 года № 366-РП.

В разные годы ММИФ был посвящен вопросам подготовки квалифицированных инженерных кадров для современной экономики, восстановлению и развитию отечественной инженерной школы, роли инженерной деятельности в современной науке и производстве, развитию инжиниринга, росту производительности труда, инженерным технологиям в медицине с учетом опыта COVID-19, вопросам стандартизации и

повышения качества продукции и услуг. Ежегодно в рамках Форума проходит выставка инновационной продукции и разработок отечественных предприятий, а также презентация молодежных проектов научно-технического творчества, в которой принимают участие учащиеся инженерных классов школ и профильных детских образовательных центров.

23 ноября 2023 г. в Москве состоялся XI Московский международный инженерный форум «Синергия предприятий и вузов — основа подготовки инженеров нового уровня».



Награждение лидеров

В Экспофоруме наградили победителей всероссийских конкурсов «Лидер промышленности» и «Лидер высоких технологий». Дипломы победителей получили около 60 компаний. Торжественная церемония награждения прошла на полях XXVII Международного форума-выставки «Российский промышленник».

Награждение по итогам конкурсов «Лидер промышленности» и «Лидер высоких технологий» проходило совместно, потому что победители крепко связаны: российской промышленности очень нужны новые прорывные инновации и технологии, а инноваторам — производственные мощности и партнеры для запуска своих технологий в серийное производство.

По итогам конкурса «Лидер промышленности»:

- в номинации «Электротехническая промышленность» за отечественное производство низковольтного электротехнического оборудования и компонентов АСУ ТП награждена группа компаний «Курский электроаппарат-
- в номинации «Оборонно-промышленный комплекс» за производство высококачественной линейки военной продукции награждено АО «Муромский приборостроительный завод»;
- в номинации «Автомобильная промышленность» за производство, разработку и реализацию изделий автотракторного электрооборудования награду получили представители ООО «Точмаш-авто», входящего в структуру Госкорпорации «Росатом»;
- в номинации «Химическая промышленность» два победителя: ООО «НПО «Броня», награжденное за разработку и производство инновационной продукции для теплоизоляции различных объектов «Броня», и АО «Полипласт», награжденное за производство технологичных высокомолекулярных полимеров;
- в номинации «Нефтегазовая промышленность» за разработку и производство сменных фильтрующих элементов для технологической очистки газовых и жидких сред для предприятий нефтегазовой, машиностроительной, металлургической и других отраслей промышленности награждено ЗАО «Уралтехфильтр-Инжиниринг»;

- в номинации «Станкостроительная и инструментальная промышленность» за производство импортозамещающих металлообрабатывающих станков с ЧПУ для обработки металлов с предоставлением полного комплекса услуг и сервиса, технологий и подготовки кадров награждено АО «СТП «ПЗМЦ»;
- в номинации «Металлургическая промышленность» за производство литья для различных отраслей промышленности (энергетической, нефтехимической, металлургической, машиностроительной, деревообрабатывающей, строительной, железнодорожной и сельскохозяйственной) награжден Литейно-механический завод ООО «Литмаш-М»;
- в номинации «Строительное производство» за уникальные производственно-строительные работы при выполнении сложных строительных контрактов награждено ООО «Гарант Строй Сервис»:
- в номинации «Алюминиевая промышленность» за многолетний опыт в изготовлении сложных пресс-форм для литья под давлением алюминиевых деталей награждено ООО «Набережночелнинский Литейно-механический завод Магнолия-С»:
- в номинации «Судовое арматуростроение» за многолетнее производство высококачественного судового оборудования и арматуры награждено ООО «Тритмент»;
- в номинации «Кабельная промышленность» за производство кабельно-проводниковой продукции высокого качества, достойно представленной на международных рынках, награждено ООО «Кабельный завод «Эксперт-Ка-
- в номинации «Микроэлектроника» за производство уникальных пьезоэлектрических приборов, в том числе не имеющих аналогов, и их частей награждено ООО «НПП «Метеор-курс»;
- в номинации «Теплоэнергетическая промышленность» за производство на-

дежных комплексов теплоснабжения для строящихся объектов недвижимости награждено ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»;

- в номинации «Топливная промышленность» за комплексный инженерный подход к проектированию и поставке автозаправочных станций, газовых модулей и другого оборудования на объекты топливной промышленности награждено ООО «АЗС Комплект»;
- в номинации «Деревообрабатывающая промышленность» за развитие современного деревообрабатывающего производства награждено ООО «Плайтерра»;
- в номинации «Мебельная промышленность» за импортозамещение мебели для ванных комнат награждено ООО «Афина»;
- в номинации «Ликеро-водочная промышленность» за организацию уникального бережного производства водок особых награждено «ООО «Красноярский водочный завод»;
- в номинации «Мясная промышленность» за производство охлажденного мяса награждено ООО ТК «Энергия»;
- в номинации «Производство БАД» за значительный вклад и системную работу по разработке, производству и выводу на рынок БАД инновационных коллагенсодержащих продуктов награждено ООО «Первый живой коллаген»;
- в номинации «Производство фасовочно-упаковочного, маркировочного и этикетировочного оборудования» за лидерство в производстве фасовочно-упаковочного, маркировочного и этикетировочного оборудования для различных отраслей промышленности награждено ООО «ТД «Профитэкс»;
- в номинации «Текстильная промышленность» за производство широкой линейки промышленных текстильных изделий (кроме одежды) награждено ООО «Альметьевское реабилитационно-производственное предприятие «Юго-Восток»;
- в номинации «Легкая промышленность» за производство высококачественной одежды и аксессуаров по лекалам российских дизайнеров награждено ООО «Н.О.М.И»;

Окончание на стр. 7



KOPOTKO

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров утвердил План мероприятий («дорожную карту») по реализации Стратегии развития металлургической промышленности Российской Федерации на период

План мероприятий был сформирован с учетом предложений от отрасли. Документ содержит конкретные меры со сроком исполнения, которые необходимо реализовать для достижения целей и задач Стратегии развития металлургии, а также с указанием ответственных органов государственной власти и организаций.

Каждое конкретное мероприятие Плана привязано к соответствующему разделу Стратегии например, это меры, направленные на сырьевую обеспеченность, развитие транспортной и энергетической инфраструктуры или же оптимизацию налоговой нагрузки на отрасль и другие виды мероприятий. Среди утвержденных — конкретные изменения в нормативно-правовые акты, технические стандарты, разработка новых технологий, импортозамещение определенных видов обо-

Реализация указанных мероприятий позволит достичь показателей, предусмотренных паспортом Стратегии, в том числе по глубокой переработке металла на территории России и по увеличению внутреннего потребления.

НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 541 Минпромторг России объявил отбор инвестиционных проектов по внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) на объектах, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду (І категория). Субсидии предоставляются организациям для реализации инвестиционных проектов на модернизацию в целях достижения технологических показателей наилучших доступных технологий, а также для реализации инвестиционных проектов в целях сокращения выбросов парниковых газов.

Цель отбора — предоставить субсидии российским организациям на возмещение части затрат для выплаты купонного дохода по облигациям, выпущенным в рамках реализации инвестиционных проектов по внедрению НДТ, и (или) возместить часть затрат на уплату процентов по кредитам.

Даты приема заявок: с 1 декабря 2023 г. по 15 февраля 2024 г.



Официальное новостное

издание Форума-выставки

Специальный выпуск газеть «Промышленный еженедельник»

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. **УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:**

000 «Редакция газеты «Промышленный . еженедельник» «Объединенная промышленная редакция»

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников

Главный художник Ольга Филиппова Заместитель главного редактора Елена Стольникова Директор по развитию Татьяна Соколова

Руководитель международных проектов Александр Стольников

Обозреватели Юлия Шувалова Наталья Швецова Фотокорреспондент

Использовались материалы информагентств, госструктур, интернет-ресурсов promexpo expoforum.ru, rspp.ru, minpromtorg.gov.ru

Редакция на выставке «РП-2023» стойки 19-21, пассаж Адрес для корреспонденции 123104, Москва, а/я 29. Промышленная редакция Тел. редакции +7 (901) 529-39-77

doc@promweekly.ru

www.promweekly.ru www.promred.ru

pe-gazeta@inbox.ru Отпечатано в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз», г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, дом № 10, корпус 2, лит. А, пом. 44 Тираж 3000 экз. Номер заказа ДБ-7420 Распространяется бесплатно © 000 «РГПЕ», 2023 г.



Цифровизация в международном сотрудничестве



28 ноября 2023 года в рамках Международного форума-выставки «Российский промышленник — 2023» состоялось открытое заседание Комитета Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по международному сотрудничеству по теме «Цифровизация как основной элемент международного сотрудничества на современном этапе».

Основными вопросами для обсуждения стали:

- Формирование единого стандарта цифровизации в странах ЕАЭС;
- Цифровые транзитные коридоры «Север-Юг»: налаживание торгового сотрудничества с Ираном и Индией; странами региона АТР;
- Вопросы валютно-финансового обустройства многополярного мира.

Открывая заседание, председатель Комитета РСПП по международному сотрудничеству Виктор Вексельберг отметил, что заседание Комитета по международному сотрудничеству проводится в открытом формате, на площадке Форума «Российский промышленник» во второй раз. Он выразил благодарность организаторам Форума — Российскому союзу промышленников и предпринимателей, Министерству промышленности и торговли РФ, а также правительству Санкт-Петербурга за предоставленную возможность провести открытое заседание Комитета на площадке Форума.

В приветственном слове президент РСПП, председатель Президиума — президент Делового совета ЕАЭС Александр Шохин отметил важность заявленной темы заседания: «Цифровая повестка, конечно, занимает особое место в международном сотрудничестве. Российский бизнес, экспертное и интеллектуальное сообщество заинтересованы в проблематике искусственного интеллекта и цифровых технологиях. С одной стороны, Россия имеет большой потенциал в развитии тех технологий, которые позволяют ей занимать лидирующее положение в мире, с другой стороны, мы видим, что доля России в цифровых продуктах ниже, чем в мировой торговле, как минимум, раза в два, за исключением отдельных направлений».

«Развитие сотрудничества с партнерами по ЕАЭС является стратегическим, ведь, по данным последнего исследования РСПП, 90% российских компаний ведут торговлю со странами ЕАЭС. И сегодня мы много внимания уделяем

в том числе обсуждению того, как отладить и усовершенствовать механизмы взаимодействия в первую очередь в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики», — отметил Александр Шохин.

Президент РСПП подчеркнул, что продолжается продуктивная работа в «Деловой двадцатке», расширяется взаимодействие в рамках БРИКС и ШОС. Центральное место занимает цифровое сотрудничество в рамках ЕАЭС. Именно на примере «цифры» видны единство повесток российских деловых кругов и необходимость их интеграции в различных многосторонних форматах. «В феврале следующего года в преддверии съезда РСПП в рамках НРБ пройдет сессия Международного комитета «Россия-2030 и новый мировой экономический порядок: ключевые факторы и роль бизнеса», где мы сможем обобщить результаты сегодняшней и других «отраслевых» дискуссий и представить комплексное видение бизнеса новой политико-экономической модели мира», — завершил свое выступление Александр Шохин.

В заседании Комитета также приняли участие первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Васи-

лий Осьмаков, президент Кыргызского союза промышленников и предпринимателей (КСПП), член Президиума Делового совета ЕАЭС Данил Ибраев, заместитель председателя Союза некоммерческих организаций Конфедерации промышленников и предпринимателей (нанимателей) «Союз «КПП(Н)» Республики Беларусь, председатель Научно-технологической ассоциации «Конфедерация Цифрового Бизнеса», председатель Комитета Делового совета ЕАЭС по цифровой повестке ЕАЭС-ВКС Владимир Басько, вице-президент — управляющий директор Управления международного двустороннего сотрудничества РСПП Сергей Красильников, генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко, директор по цифровой трансформации ООО «Ренова Холдинг Рус» Виталий Аникин, председатель подкомитета по транспорту и логистике Комитета РСПП по международному сотрудничеству, директор по взаимодействию с органами государственной власти ОТЛК ЕРА Лариса Коршунова, генеральный директор АО «РЖД Логистика» Дмитрий Мурев, сопредседатель Комитета по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов.

KOPOTKO

ЭФФЕКТИВНЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ

«Евразийская экономическая интеграция играет все более важную роль в выстраивании эффективных бизнес-моделей. Как показывают наши опросы, сегодня для почти 83% российского бизнеса страны ЕАЭС выступают приоритетными рынками. До февраля прошлого года свыше 77% российских компаний считали ЕАЭС ключевым направлением», — сказал президент РСПП Александр Шохин в рамках Консультативного совета по взаимодействию с ЕЭК и Деловым советом ЕАЭС на «Российском промышленнике — 2023».

Глава РСПП также отметил, что евразийская интеграция с момента создания ЕАЭС способствовала повышению интенсивности деловых связей и их приоритетности.

Александр Шохин подчеркнул, что, по оценкам Правительства России, в текущем году есть все шансы преодолеть фундаментальный рубеж во взаимной торговле — свыше 100 млрд долларов.

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ: PROMEXPO.EXPOFORUM.RU/RU/ И В TELEGRAM-КАНАЛЕ



Лучшие в технологиях

Состоялось награждение 50 победителей научно-технической олимпиады Junior-2023 (HTO Junior-2023). Заслуженное признание в виде почетных грамот и подарков за лучшие разработки получили участники 17 команд-победителей HTO Junior.

Торжественная церемония прошла на Комиссии Общественной палаты РФ по просвещению и воспитанию «Кадры для технологического суверенитета: условие глобального лидерства» на стенде Санкт-Петербурга, расположенного на полях Международного форума-выставки «Российский промышленник».

«Мы рады приветствовать победителей олимпиады, которая прочно вошла в деятельность образовательных учреждений, — обратилась к присутствующим президент консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования Вера Князева. — Сегодня как никогда нужны специалисты с новыми компетенциями, поэтому важно в шко-



зовательное учреждение. HTO Junior — 167 школьников из 57 команд Северной это территория творчества, где школьники делают открытия. Это первый успех, первое признание и первые победы».

тербург в этом году занял 2-е место в России по числу участников НТО лах создавать условия для инженерно- Junior-2023. От города на олимпиаду заго творчества. Этому содействует и НТО регистрировали 3913 школьников. Из Junior, которая охватывает каждое обра- них победителями и призерами стали

столицы (17 команд-победителей, 40 призеры НТО).

Петербургские школьники получили По словам организаторов, Санкт-Пе- награды за лучшие научные разработки в шести сферах HTO Junior: технологии и виртуальная реальность; технологии и искусственный интеллект; технологии и компьютерные игры; технологии и космос, технологии и роботы, технологии и среда обитания.

Финалы HTO Junior проходили с 13 по 18 ноября 2023 года на 14 площадках Санкт-Петербурга — в школах и организациях дополнительного образования, таких как Лицей № 226 Фрунзенского района. Школа экономики и права. Школа № 509 Красносельского района. СОШ № 100 Калининского района, Центр дополнительного образования «Старт+», Вторая Санкт-Петербургская гимназия, Лицей № 344 Невского района, СОШ № 475 Выборгского района, ИТШ № 777, Детский технопарк «Кванториум», СОШ № 525 Московского района, Школа № 604 Пушкинского района, Гимназия № 329 Невского района, СОШ № 619 Калининского района.





Награждение лидеров

Окончание. Начало на стр. 5

- в специальной номинации «Лучший поставщик станкостроительной продукции» за лидерство в поставках высокотехнологичного оборудования для различных отраслей промышленности награждено ООО «ПГ Векпром»;
- в специальной номинации «Финансовые услуги для промышленности» за лидерство в сфере кредитно-консалтинговых услуг для промышленных и высокотехнологичных компаний награждена финансово-консалтинговая компания «Финополия»;
- в специальной номинации «Адвокатское сопровождение» за эффективное правовое консультирование промышленников и предпринимателей и защиту бизнеса по налоговым нарушениям и преступлениям награждена московская коллегия адвокатов «Матюнины и Партнеры».

По итогам конкурса «Лидер высоких технологий»:

- в номинации «Металлургическая промышленность» за широкий перечень трубных решений для энергетики и индустриального сектора промышленности награждено АО «Волжский трубный завод»;
- в номинации «Химическая промышленность» за производство промышленных газов (монооксида углерода и метана), замещающего импортных поставщиков, награждено ООО «Медимэкс»;
- в номинации «Инжиниринг» за организацию полного комплекса услуг по разработке и реализации проектов с обеспечением различными технологиями и инновациями, включая поставку оборудования и сдачу объекта под ключ, для промышленных предприятий награждено ООО «Уральский инжиниринговый центр»:
- в номинации «Инновации для региональной инфраструктуры» за комплексное решение на основе цифровых сервисов по повышению туристического потенциала регионов награждено Агентство бизнес-коммуникаций «Ровенская и партнеры»;

- водство металлоконструкций и композитных изделий для транспортной отрасли награждено ООО «НПО «Вояж»;
- в номинации «Газомоторная отрасль» за разработку уникального стандарта сервисного обслуживания и организацию крупнейшего в России сервисного центра для автомобилей на газовом топливе награждено АО «РариТЭК Хол-
- в номинации «Автомобильная промышленность» за соблюдение высоких международных экологических стандартов производства комплектующих для автомобильной отрасли награждено ООО «Вати-Авто»;
- в номинации «Электротехническая промышленность» за передовые разработки высоковольтного изоляционного оборудования, производство и испытания вводов на сверхвысокие классы напряжения награждено ООО «Изолятор-ВВ»;
- в номинации «Энергетическая промышленность» за инновационные отечественные разработки и производство оборудования, программного обеспечения, интеллектуальных средств автоматизации и выполнение высококачественных комплексных проектов по внедрению цифровых систем защиты и управления для энергетики и промышленности награждено ООО «Инбрэс»;
- в номинации «Геомаркетинг» за лидерство в разработке собственного программного обеспечения уникальной системы геопродвижения производственных и торговых предприятий в интернете (онлайн-карты), значительный вклад в популяризацию профессии геомаркетолога и организацию обучения награждена Yard Smart Group;
- в номинации «Аналитика больших данных» за разработку и внедрение программных продуктов для решения задач по аналитике территорий на основе big data награждено ООО «Феникс Лаборатория»;
- в номинации «Современные цифровые технологии для промышленности» за лидерство в разработке и внедрении

• в номинации «Транспорт» за произ- корпоративных порталов награждено ООО «ЭЙС Солюшнс»;

- в номинации «Агропромышленный комплекс» за разработку программно-аппаратных комплексов для агропромышленных предприятий награждено ООО «Интерра»:
- в номинации «Аддитивные технологии» за отечественную разработку и производство первого 5D-принтера награждено ООО «Стереотек»;
- в номинации «Экология и рациональное природопользование» за разработку и внедрение новых инновационных технологий и продуктов на основе блочно-модульного принципа для переработки биомассы леса и получения отечественных специализированных продуктов для нужд сельского хозяйства награждено ООО «Научно-технический центр ХИМИНВЕСТ»;
- в номинации «Косметическая промышленность» за уникальные формулы, контроль качества на всех этапах производства, соблюдение принципа этичности cruelty free награжден косметический бренд MOLEKULAR;
- в номинации «Стоматология» за строительство новейшего завода по производству уникальных дентальных имплантатов из сверхпрочного титана NanoTi с поверхностью NitroEx, разработанных в России и не имеющих аналогов в мире, награждено ООО «НС Texнология»;
- в номинации «Медицинские технологии» за лучшие природоподобные методики и изделия с наполнителем из микростеклосфер для комплексной реабилитации и восстановления награждено ООО «Альсария»;
- в номинации «Оздоровительные технологии» за апробацию, разработку и внедрение российских традиционных оздоровительных практик и сохранение национальной культуры здоровьесбережения награжден методический научно-исследовательский оздоровительный центр «Здраворос»;
- в номинации «Спа-оборудование» за создание уникальной природоподобной технологии в производстве янтар-

ного оборудования и оздоровительных продуктов на основе янтаря награждено ООО «Эликсир»;

- в номинации «Производство функциональных продуктов питания» за отбор, представление на отечественном рынке и локализацию инновационных оздоровительных продуктов награжден бренд New Wave (ООО «Новая волна»);
- в номинации «Инновации в перинатологии» за разработку и внедрение инновационного метода гармоничного развития личности до и после рождения «Сонатал», рекомендованного Министерством здравоохранения и социального развития РФ, награжден «Сонатал-центр»;
- в номинации «Инновационные биотехнологии» за высокотехнологичное производство коллоидного серебра с применением инновационных технологий деионизации воды награждено ООО «Тайгер»;
- в номинации «Цифровые решения в области здоровьесбережения» за развитие инновационной цифровой платформы по персонализированному управлению здоровьем награждено ООО «Биогеном»;
- в номинации «Решения для рынка HealthNet» за значительный вклад в создание инновационной экосистемы в области здоровьесбережения «Здоровье здоровых» награжден Сергей Чудаков, соруководитель направления «Превентивная медицина» Национальной Технологической Инициативы;
- в номинации «Медицинская промышленность» за большой личный вклад в развитие здравоохранения награжден Александр Разумов, президент Национальной курортной ассоциации;
- в номинации «Демографическая политика» за личный вклад в реализацию демографической политики награжден Михаил Лазарев, автор метода «Сонатал»;
- в номинации «Инфраструктура для высокотехнологичной деятельности» за создание лучшей инфраструктуры для инновационных предприятий награждена Группа компаний «Курский электроаппаратный завод».

Профориентация с младших классов

О профориентации молодежи говорили вчера на XXVII Международном форуме-выставке «Российский промышленник». По мнению участников панельной дискуссии «Искусственный интеллект в промышленности: технологическое лидерство России», профориентация школьников, в том числе и с помощью олимпиад, должна начинаться в младших классах, чтобы впоследствии будущие специалисты наращивали свои профессиональные компетенции.

Максим Глотов, заместитель генераль- ном секторе экономики, о профессиях, ного директора и руководитель Аппарата ПАО «Россети Северо-Запад», сказал, что профессиональная ориентация должна начинаться «чем раньше, тем лучше». По его словам, энергетики переживают острый дефицит кадров. «Испытываем ежегодную потребность в сотнях кадров. Наши будущие коллеги должны не только обладать качественным образованием, но и развиваться в современных условиях, обладать компетенциями широкого круга знаний. Основная роль нашей компании, и даже более того, наша миссия — помогать делать осознанный выбор еще на этапе обучения в школе», — пояснил он.

По мнению Максима Глотова, любовь к техническим дисциплинам необходимо прививать в начальных классах. А бизнес должен развивать эту любовь, как можно больше рассказывая о реаль-

востребованных в этом сегменте, и о науке. Школьные олимпиады — важный элемент профориентации, отмечает он.

Одно из самых масштабных мероприятий в этой сфере — Национальная технологическая олимпиада (НТО). В этом году в ней приняли участие 4 тыс. учащихся 5-7-х классов. В ней шесть номинаций, или, как это называют организаторы НТО, сфер. Самые востребованные направления касаются работы с искусственным интеллектом: «Технологии и роботы» и «Технологии и компьютерные игры». Участие в НТО-2023 приняли 62 российских региона. В финал вышли менее 800 учащихся, из них 167 — из Санкт-Петербурга. И за этими молодыми специалистами в будущем будут охотиться работодатели — в этом мнении сошлись все участники панельной дискуссии. Более того, разработки школьни-



ков уже сейчас способствуют развитию технологического суверенитета России.

ПАО «Россети» тоже проводит олимпиаду на базе своего предприятия, в ней участвуют около тысячи школьников. «В марте состоится очередной этап. Победители отправятся на профильные энергетические смены в лагерь «Орленок», рассказал Максим Глотов.

Около 20 школ Санкт-Петербурга уже имеют партнерские отношения с ПАО «Россети Северо-Запад». Рожденные в цифровую эпоху россияне должны не только использовать цифровые технологии, но и уметь приспосабливать их под задачи времени — так считает Дмитрий Земцов, проректор НИУ ВШЭ, лидер Кружкового движения, которое наряду с Высшей школой экономики выступает одним из организаторов Национальной технологической олимпиады. «Это те люди, которые смогут сделать что-то большее, чем наше поколение. Изобрести что-то, еще учась в школе. Я горжусь, что имею возможность общаться с ними, среди них есть будущие Королевы, которые выведут человечество не просто в космос, а на совсем новые рубежи, продлят жизнь человека в 2-3 раза, если будут специализироваться, например, в биотехнологиях», - прогнозирует он.

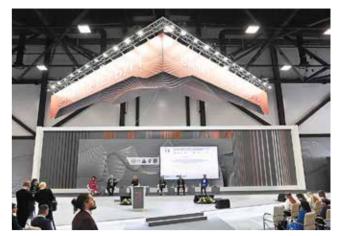
ФОТОРЕПОРТАЖ











































Размещение материалов в выпусках «SHOW-DAILY»: (912) 371-66-44, (909) 718-88-71, (916) 059-13-53

ФОТОРЕПОРТАЖ















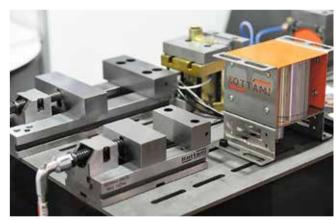


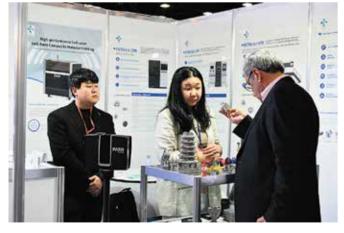


























KOPOTKO

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации провело дополнительный отбор на 2023 год производителей станкоинструментальной продукции для заключения соглашений о предоставлении субсидии из федерального бюджета для предоставления покупателям скидки при приобретении такой продукции (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 2020 г. № 1206).

СОЗДАНИЕ РАБОЧИХ

Свыше 52 тыс. новых рабочих мест появится в Москве благодаря реализации 80 промышленных инвестиционных проектов, сообщил мэр столицы Сергей Собянин в своем Telegram-канале.

«80 промышленных масштабных инвестиционных проектов реализуется в Москве. Благодаря им будет создано больше 52 тыс. рабочих мест. Под масштабные инвестпроекты с 2016 года мы предоставляем участки без торгов», написал он.

В частности, он отметил, что на севере столицы уже работает технопарк, где проектируют и разрабатывают технологические решения для строительной отрасли, а на западе построят вторую очередь мясоперерабатывающего завода. На северо-востоке города появится производство косметики, а также средств личной гигиены и индивидуальной защиты.

ИНВЕСТИЦИИ В НЕФТЕГАЗОХИМИЮ

Инвестиции в модернизацию нефтеперерабатывающих установок в России до 2028 года составят около 1 трлн рублей. Планируется ввод в эксплуатацию и реконструкция 50 установок. Об этом сообщил вице-премьер РФ Александр Новак в ходе правительственного часа в Совете Федерации.

«С 2021 года применяется механизм инвестиционных соглашений. Уже заключено 21 такое соглашение между Минэнерго РФ и нефтеперерабатывающими компаниями. Запланирован ввод в эксплуатацию и реконструкция 50 технологических установок по выпуску топлива. Ожидаем инвестиции в отрасль до 2028 года около 1 трлн рублей», –

Александр Новак добавил, что ввод новых мощностей позволит увеличить производство бензина на 4 млн тонн в год, а дизеля — на 30 млн тонн в год.

По словам вице-премьера, механизм инвестсоглашений о создании новых и модернизации действующих мощностей действует и для производителей нефтегазохимии. «Уже заключено пять инвестиционных соглашений. Общий объем планируемых инвестиций в нефтегазохимию составит к 2030 году около 3-3,5 трлн рублей», отметил он.

Согласно презентации, представленной Александром Новаком в ходе выступления, с 2022 по 2027 год объем инвестиций в нефтегазохимию достигнет 800 млрд рублей.

Укрепление кадрового потенциала

Президент РСПП, председатель Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям Александр Шохин заявил об особой актуальности вопроса укрепления кадрового потенциала в условиях дефицита работников разного уровня.

«Для нас очень важно укрепление кадрового потенциала. Особенно сейчас, в тех условиях, когда особую остроту приобретает дефицит не только квалифицированных работников разного уровня, но и просто нехватка их на всех позициях. Это новая ситуация на рынке труда. Если раньше рынок труда позволял работодателям выбирать работников, то сейчас это рынок соискателей», — отметил Александр Шохин, выступая на IX Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России» в рамках Форума-выставки «Российский промышленник».

Он подчеркнул важность высокой профессиональной подготовки кадров.

«Хотелось бы, чтобы новые соискатели были высококвалифицированными и профессиональными, чтобы поддерживать на прежнем уровне высокую производительность труда», — добавил



Александр Шохин, заметив, что сегодня большая нагрузка ложится на систему подготовки и переподготовки кадров.

IX Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России» ключевое событие национального рынка труда и профессионального образования. Дискуссии и мероприятия Форума нацелены на построение эффективного взаимодействия государства, бизнеса и гражданского общества в парадигме развития рынка занятости и подготовки высококвалифицированных кадров для экономики страны.

«Надежда на технологии»

С 28 ноября 2023 года начался прием заявок на участие в конкурсе на присуждение Национальной премии «Надежда на технологии» за вклад в развитие и продвижение реабилитационных технологий и универсального дизайна, которая проводится Минпромторгом России.

Главная цель проведения Премии выявление и поддержка лучших российских инновационных разработок в сфере реабилитационной индустрии и универсального дизайна. Соискателями Премии могут стать юридические лица и индивидуальные предприниматели, а также физические лица за наиболее успешные проекты в сфере реабилитационной индустрии и универсального дизайна в следующих номинациях:

1. За вклад в развитие и продвижение реабилитационных технологий и универсального дизайна.

2. Решение года в сфере универсального дизайна и обеспечения доступной

3. За лучшую практику деятельности ресурсного учебно-методического центра на базе образовательных организаций высшего образования.

4. Экспортер года в сфере реабилитационной индустрии.



5. Лучшая публикация в средствах массовой информации на тему инновационных разработок в реабилитационной индустрии.

Победители Премии будут торжественно награждены в рамках проводимого ежегодного Национального форума реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии», который пройдет с 11 декабря по 12 декабря 2023 года.

50 миллиардов в

Госкорпорация «ВЭБ.РФ» готова инвестировать до 50 млрд рублей в развитие высоких технологий. Об этом сообщил Максим Дузь, директор бизнес-блока ГКР «ВЭБ.РФ», на сессии «Беспилотные технологии сегодня и завтра», прошедшей в КВЦ «Экспофорум» в рамках XXVII Международного форума-выставки «Российский промышленник».

«ВЭБ.РФ» рассматривает возможность инвестирования прежде всего в направление беспилотной авиации. Максим Дузь отметил, что беспилотные технологии уже активно используются в разных сферах.

Например, проведен эксперимент по движению грузовиков с беспилотным управлением по трассе М11. Кроме того, суда с автономным судовождением уже используются на Сахалине. Такой эксперимент планируется внедрить и в Санкт-Петербурге в портовой зоне, сказал Максим Дузь. Еще одно направление — беспилотники,

которые доставляют грузы, этот про- Конференция «Беспилотные технолоект реализуется совместно с «Почтой России».

гии сегодня и завтра» была организована «Технопарком Санкт-Петербурга».





Инвестиции в технологичное будущее

За последние три года школьные лаборатории Санкт-Петербурга переоснастили на 2,5 млрд рублей. Об этом сообщил заместитель председателя Комитета по образованию Санкт-Петербурга Алексей Ерин в рамках Комиссии Общественной палаты РФ по просвещению и воспитанию «Кадры для технологического суверенитета: условие глобального лидерства», где присутствовали петербургские школьники — победители и призеры научно-технической олимпиады Junior.

Мероприятие состоялось на полях XXVII Международного форума-выставки «Российский промышленник».

«Город профинансировал школьные лаборатории в 167 образовательных учреждениях Санкт-Петербурга на общую сумму 2,5 млрд рублей. В этом году грантовая поддержка будет продолжена. На средства города обновят лаборатории химии, биологии и физики в петербургских школах», — сообщил Алексей Ерин.



По его словам, в следующем году 165 млн рублей город выделит на поддержку инженерных классов, а еще 160 млн рублей потратят на обучение школьников судостроению.

«Все условия создаются, чтобы школьники реализовали себя в профессии и достигали своих целей. Желаю вам развития, а мы будем вам содействовать», — обратился Алексей Ерин к учащимся.

Одежда российского производства

Задача, которая стоит перед российскими дизайнерами одежды, звучит так: необходимо не просто импортозаместить ушедшие иностранные бренды, но и изменить сознание потребителя. Россияне должны носить одежду от отечественных модельеров с гордостью. Так считают участники круглого стола «Коммерциализация локальных брендов на основе региональной кооперации». Дискуссия состоялась в рамках Форума-выставки.

Модератор дискуссии Надежда Кожевникова, генеральный директор ООО «Нью Кутюр», учредитель РОО «Культурная столица», призналась, что, собираясь на мероприятие, хотела надеть только красивое и отечественное, но пока в российских магазинах и в ее гардеробе такой одежды мало. Особый дефицит — деловые костюмы для бизнес-леди.

Петербургские дизайнеры готовы предложить модный продукт, актуальный в контексте современного рынка, парирует Валерий Береснев, директор НО «Фонд развития субъектов малого и среднего предпринимательства в Санкт-Петербурге». Развитию отрасли способствуют «более лояльные условия для размещения в торгово-развлекательных центрах и магазинах», которыми могут воспользоваться предста-



вители модной индустрии в Санкт-Петербурге. До недавнего времени одежда от петербургских модельеров была представлена чаще всего в онлайн-магазинах. Пощупать и прицениться к модным новинкам покупатели могли в немногочисленных шоурумах. Фонд развития субъектов малого и среднего предпринимательства в Санкт-Петербурге старается изменить ситуацию, в частности предоставляет модельерам займы до 5 млн рублей под 1% на 3 года под открытие магазина.

«Мы максимально уходим от субъективизма, стремимся работать с широким пулом клиентов. Нам важно, чтобы это были самозанятые представители малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга, чтобы у них было свое производство и чтобы они вели деятельность на территории города. Себя мы позиционируем как своего рода инкубатор для становления бренда, для становления предпринимателя», — поясняет Валерий Береснев. Дизайнеры Санкт-Петербурга готовятся к выходу и за пределы города, открывая новые точки в других регионах и странах, например в Узбекистане.

Легкая промышленность развивается не только в столицах. Евгений Пономаренко, заместитель председателя правительства Республики Коми, рассказал, что в его регионе в секторе легкой промышленности задействовано 23 крупных предприятия и 92 субъектов малого бизнеса, итого 1,5 тыс. человек. Для региона с населением в 726 тыс. человек это много. Правительство Коми компенсирует предпринимателям креативного сектора затраты на покупку сырья, обо-



рудования, выплату зарплат. Но средств не хватает из-за высоких расходов на оплату труда. Так, зарплата одного работника в Сыктывкаре составляет минимум 38 тыс. рублей. Для сравнения, в соседней Кировской области — 26 тыс. рублей. Дизайнеры и ателье, работающие в Арктической зоне, затрачивают на содержание работников больше и, значит, проигрывают конкурентам из других регионов уже на старте, сокрушается Евгений Пономаренко. «Мы для нача ла должны остаться в рынке по конечной стоимости продукции, а уже потом соревноваться в дизайне и качестве», резюмирует он.

В свою очередь Светлана Мельниченко, президент Ассоциации «Палата текстиля и моды», раскритиковала коллег, которые оправдывают ситуацию разразившимся экономическим кризисом. С ее слов, российские модельеры живут в состоянии кризиса постоянно. И этот кризис, который начался в 2022 году, далеко не последний. «Не все локальные бренды смогут укрепиться на рынке. У некоторых недостаточно креатива, недостаточно энтузиазма. Но сильные марки, которые работают по системе умного и устойчивого развития, останутся, а слабые, которые думают о сиюминутной выгоде, уйдут», — уверена она.

КОРОТКО

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ МЕДИЗДЕЛИЯ

3 ноября в Екатеринбурге состоялся круглый стол при поддержке Экспертного совета Комитета Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле по развитию биотехнологий, фармацевтической и медицинской промышленности на тему «Проблемы и перспективы обеспечения Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) медицинскими изделиями отечественного производства».

С приветственным словом к собравшимся обратился председатель Комитета Госдумы по промышленности и торговле, первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев: «Сегодня для российской промышленности в сфере здравоохранения открываются большие возможности. Впервые за все время отечественные компании получили возможность глобального самостоятельного развития при поддержке государства. Мы должны не только достичь технологической независимости, но и перейти к технологическому лидерству. Помощь в этом оказывает в том числе и комитет Государственной Думы РФ по промышленности и торговле. При нем активно работает профильный экспертный совет, который нацелен на упрощение для отечественных производителей доступа к госзакупкам».

В рамках мероприятия участие в дискуссии приняли директор Федерального центра медицины катастроф ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Михаил Замятин; заместитель сопредседателя Экспертного совета, генеральный директор Уральского оптико-механического завода им. Э.С. Яламова холдинга «Швабе» Анатолий Слудных, а также приглашенные представители промышленных предприятий и служб медицины катастроф.

Участники обсудили выпуск медицинских изделий на предприятиях ОПК, взаимодействие промышленности и вузов при реализации совместных проектов в медицинской сфере, а также ряд других актуальных вопросов.

«Мы тщательно анализируем реальные потребности современной медицины и делаем оборудование, которое соответствует запросам врачей. Поэтому проведенный при поддержке СоюзМаш России круглый стол для нас имеет практическую пользу — о потребностях и сложностях работы в мобильной медицине мы узнали непосредственно у медиков. Их отзывы найдут реальное применение в разработке нашего медоборудования и машин скорой помощи», отметил член Бюро Союза машиностроителей России, генеральный директор «Швабе» Вадим Калюгин.

Конференция «Медицина катастроф. Современные вызовы. Ответы и решения. Опыт регионов» была посвящена 30-летию с момента основания Территориального центра медицины катастроф Свердловской области. Она продолжает серию профильных встреч для специалистов, чья деятельность связана с оказанием первой, экстренной и неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях.



Россия и Африка нашли рецепты для интеграции

Российские предприниматели видят большие перспективы на африканских рынках, но оценивают проекты в этих странах как рискованные. Снизить риски помогут более тесное информационное сотрудничество, реестр близких к России африканцев, государственные гарантии для бизнеса и решение кадрового вопроса. Об этом шла речь на конференции «Промышленный форум «Россия — Африка», прошедшей в рамках XXVII Международного форума-выставки «Российский промышленник» в КВЦ «Экспофорум».

«Одной из ключевых задач, которые не- торый в разы уступает нашему эксобходимо решить для укрепления наших позиций на Африканском континенте, является устранение информационного разрыва и повышение осведомленности африканских партнеров о возможностях для ведения бизнеса в России и Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Это поможет укреплению нашей экономической «силы притяжения», — начал выступление на промышленном форуме «Россия — Африка» управляющий директор РСПП Сергей Михневич.

Российский бизнес помимо вклада в экономический рост стран региона реализует большое число проектов, направленных на обеспечение их устойчивого развития. Так, список соответствующих проектов, уже реализованных на Африканском континенте, впечатляет разнообразием: от производства вакцин против Эболы до инициатив в области подготовки кадров в сфере использования почв.

При этом потенциал для увеличения эффективности инвестиционной деятельности далеко не исчерпан, а добрую службу и африканцам, и россиянам может сослужить систематизация информации о чиновниках и бизнесменах, связанных с нашей страной и заинтересованных в сотрудничестве с Россией. «Также важно использовать потенциал и инструменты, существующие в рамках ЕАЭС, такие как единая система тарифных преференций. Это позволит в том числе нарастить импорт из стран Африки, ко- сандрией.

порту на их рынки, и, соответственно, повысить заинтересованность африканских партнеров в сотрудничестве», отметил он, добавив, что для баланса хорошо было бы также увеличить импорт из Африки.

С этими доводами согласился президент диаспоры Камеруна в России Луис Гоуенда. Он отметил, что в базу, о которой сказал Сергей Михневич, стоит включить тех африканцев, что живут в России. Кроме того, по его словам, чтобы взаимная интеграция была по-настоящему близкой России, необходимо строить в Африке заводы и предприятия.

Но пока строительству и инвестициям в Африку мешает репутация рискованного региона, отметил руководитель управления по взаимодействию с органами государственной власти АО «УралХим» Константин Иванов. Он подчеркнул, что риски — «инфраструктурные, политические, правовые» — никуда не исчезли. По его словам, уверенность бизнесу могли бы дать государственные гарантии.

Руководитель направления по международным проектам транспортной группы FESCO Лариса Кузнецова назвала Африку новой стратегической целью для компании. И первый шаг к ней она уже сделала: до конца 2024 года FESCO откроет прямую контейнерную линию с Египтом, которая будет функционировать между Новороссийском и Алек-



вительства Российского экспортного центра в Санкт-Петербурге, предсказал бум в развитии российско-африканских проектов. Аргумент — неподдельный интерес африканского бизнеса к российским компаниям-экспортерам. Но африканским партнерам далеко не всегда понятно, как действовать, кому верить и куда адресовать свои вопросы, отметил директор компании DDF Фре-

Впрочем, некоторые успехи уже есть, следует из доклада заместителя председателя Комитета РСПП по международному сотрудничеству Олега Шутенко. Он подчеркнул, что сложности и проблемы эффективнее воспринимать как точки роста, и рассказал об успешной бизнес-миссии, отправленной в Сенегал по заказу правительства Москвы.

Нина Логунова, директор Института пищевых систем и здоровьесберегающих технологий РОСБИОТЕХа подняла очень важную тему кадровой подготов-

Андрей Миронов, глава предста- ки и рассказала о существующих программах подготовки высококвалифицированных кадров в сфере пищевой промышленности, которые их институт может предложить африканским студентам, и научном взаимодействии со странами Африканского континента.

> Как российские, так и африканские участники единогласно согласились с тем, что российским и африканским компаниям необходимо предоставлять возможности для регулярного общения и решения текущих трудностей. В данном контексте модератор конференции Дмитрий Поликанов, заместитель руководителя Россотрудничества, рассказал о перечне мероприятий, запланированных на будущий год. В частности, пригласил российский бизнес к активному участию в предстоящей конференции, посвященной роли России в обеспечении устойчивого развития продовольственных систем Африки, которая, как ожидается, состоится в Эфиопии.

Просвещение в сфере интеллектуальной собственности

Фонд развития интеллектуальной собственности основанная в 2011 году некоммерческая организация, осуществляющая просветительские проекты в сфере интеллектуальной собственности. С 2018 года Фонд является постоянным /частником экспозиции выставки «Российский промышленник».



Основные направления деятельности

- реализация программ и проектов, направленных на развитие института интеллектуальной собственности в регионах Российской Федерации;
- разработка региональных нормативно-правовых актов в сфере интеллектуальной собственности;
- организация и проведение просветительских проектов в сфере интеллектуальной собственности среди всех слоев населения в регионах Российской Федерации;
- экспертиза инновационных проектов с целью выявления и правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.

За годы своей деятельности Фонд реализовал большое количество проектов в различных регионах Российской Федерации (Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Санкт-Петербург, Ленинградская область, Новгородская область, Псковская область, Красноярский край, Томская область, Кемеровская область и др.).

На международном Форуме-выставке «Российский промышленник — 2023» представлен консалтинговый стенд Фонда развития интеллектуальной собственности, на котором участники и гости выставки могут получить консультации по различным вопросам выявления, правовой охраны, управления и защиты интеллектуальной собственности.

Профильные законопроекты

29 ноября 2023 года состоялось заседание Комитета Госдумы по промышленности и торговле под председательством Владимира Гутенева, на котором был рассмотрен ряд законопроектов.

Депутаты единогласно поддержали и «О Государственной корпорации по содеймента принять во втором чтении документ № 390339-8, касающийся уточнения понятий «метрологическая служба», «прослеживаемость», «эталон единицы величины», закрепления термина «стандартные справочные данные», а также расширения определения «эталонная база РФ» за счет включения в нее вместе с государственными эталонами эталонов единиц величин, принадлежащих юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям.

Законопроект № 389969-8, направленный на совершенствование порядка выдачи сертификатов о происхождении товаров, также был рекомендован ГД к принятию во втором и третьем чтениях.

Депутаты предварительно рассмотрели две законодательные инициативы. Согласно законопроекту № 475963-8 «О внесении изменений в Федеральный закон

рекомендовали нижней палате парла- ствию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех», предлагается уточнить правовое положение Госкорпорации.

Второй документ касается госрегулирования цен на отдельные виды товаров: устанавливается разумное ограничение в отношении наиболее социально значимых видов товаров - подакцизных видов топлива в форме ограничения предельного роста розничных цен. Ежегодно рост не может превышать прогнозируемый уровень инфляции, установленный федеральным законом о федеральном бюджете.

Парламентарии предложили Совету Госдумы назначить Комитет по промышленности и торговле ответственным по законопроектам и включить их в примерную программу законопроектной работы ГД в период весенней сессии 2024 года.



Оптимизация производства

Как российскому производителю в новых условиях найти возможности для того, чтобы производить товары и удовлетворять не только внутренние потребности страны, но и увеличивать экспорт, обсуждали на пленарной сессии «Национальные проекты России — окно возможностей для эволюции бизнеса» в рамках Форума-выставки.

Один из важнейших способов повышения эффективности бизнеса в ограниченных условиях - повышение производительности труда. Генеральный директор АНО «Цифровые технологии производительности» Станислав Шаронов рассказал о том, как работает профильная платформа, помогающая бизнесу повысить эффективность за счет внутренних ресурсов. Нацпроект «Производительность труда» позволяет предприятиям, по его словам, в четко указанные сроки пройти путь от диагностики бизнес-процессов до внедрения решений. «Зачастую наши эксперты открывают глаза не только руководству, но и линейному персоналу на то, какие ресурсы имеются на предприятии», — сказал он.

Нередко оптимизация бизнес-процессов позволяет решить проблему дефицита кадров: выясняется, что поставленные задачи вполне можно решить имеющимися сотрудниками. На предприятиях часто обнаружи-

вается много простоев и лишней работы, которые отнимают время и силы персонала, указал в свою очередь директор Департамента производительности труда, защиты и поощрения капиталовложений Минэкономразвития РФ Александр Молодцов. «Мы помогаем компаниям оптимизировать процессы производства так, чтобы продукции выпускалось больше, а люди уставали меньше», — сформулировал он. Повышение эффективности труда крайне важно для международной конкуренции, подчеркнул Александр Молодцов: компания, где сотрудник производит меньше, чем его коллега в другой стране, менее конкурентоспособна. В этом министерству помогают федеральный и 60 региональных центров компетенций.

О национальном проекте в области поддержки бизнеса рассказала региональный директор департамента региональных программ АО «МСП Банк» в Санкт-Петербурге Елена Куз-

нецова. Банк является дочерней структурой Корпорации МСП, созданной для поддержки малого и среднего предпринимательства. Сейчас по стране уже более 4,5 тыс. субъектов бизнеса этого уровня опробовали программы поддержки, на которые в прошлом году было выделено около 93 млрд рублей. Особой популярностью пользуются такие продукты, как экспресс-кредитование и программа «Взлет» для высокотехнологичного бизнеса.

Программа «Мой экспорт» позволяет предпринимателям выходить на зарубежные рынки. С рассказом о ней выступил руководитель представительства Российского экспортного центра (РЭЦ) в Санкт-Петербурге Андрей Миронов. Экспортная деятельность мотивирует производителя улучшать качество товара, заявил он, но сейчас возникли сложности как с поиском новых рынков, так и с выстраиванием логистики и маршрутов платежей. Эти проблемы и позволяет решать РЭЦ, сотрудники которого могут под ключ изучить рынок, подобрать партнера за рубежом и сопрово-

дить переговоры. А в прошлом году РЭЦ открыл и сервис для импортеров, который помогает искать но-



вых поставщиков взамен тех, кто больше не поставляет продукцию в Россию.

Реализация всех нацпроектов находится на особом контроле губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова, отметила заместитель руководителя Администрации губернатора начальник Проектного управления — проектного офиса Юлия Лудинова, и все решения по ним принимаются коллегиально, с участием самого бизнеса.

За время действия нацпроектов уже 251 петербургское предприятие оказалось вовлечено в проект «Производительность труда», сообщила Юлия Лудинова, и на 72% из них удалось достичь ее повышения на 5%. А 5% к производительности труда, по ее словам, дают прирост выработки на все 30%. Сначала объяснять директорам пользу проекта было очень сложно, вспоминает глава проектного офиса, но когда бизнесмены увидели эффект, то стали приходить сами. Что касается поддержки малого и среднего бизнеса, то за время действия нацпроекта в Санкт-Петербурге в шесть раз увеличилось количество самозанятых, а объем финансовой поддержки субъектов составил 17,7 млрд рублей. Но город получил взамен гораздо больше в налоговых поступлениях, сравнила Юлия Лудинова.

Беспилотные технологии: взгляд в будущее

Развитие беспилотной авиации и проблемы, которая она решает, обсудили на Международном форуме-выставке «Российский промышленник – 2023» в рамках форсайт-сессии «Беспилотные технологии: взгляд в будущее».

На пленарной сессии экспер- лотной логистики, по слоты, разработчики и производители беспилотных самолетов, вертолетов и циклолетов обсудили варианты использования техники, перспективы и проблемы развития отрасли, правовые нормы и кадровый потенциал.

Модератором конференции выступила заместитель генерального директора по управлению проектами группы компаний «Аэромакс» Алиса Сазанова.

Среди основных предпосылок для разработки беспи- зование не зависит от условий

вам руководителя продукта «Беспилотный воздушный транспорт» компании «Газпромнефть-Снабжение» Айдара Ахматдинова, — труднодоступные населенные пункты и отсутствие дорожного полотна.

«Беспилотники дают экономический эффект. Например, в Ямало-Ненецком автономном округе их использование может снизить стоимость затрат на обеспечение зимних дорог на 25%. При этом их исполь-



видимости. Однако на сегодняшний день, чтобы увеличить беспилотный флот, необходимо уменьшить его себестоимость, для этого их производство необходимо выводить в серию», отметил эксперт.

Беспилотники можно использовать для доставки груза или полезных нагрузок — фотоаппаратов, систем видеонаблюдения, мультиспектральных и тепловизорных камер, магнитометрического оборудования.

Такие аппараты производят на петербургском предприятии «Диам-АЭРО». Выпускаемую продукцию презентовал генеральный директор компании Антон Драненков.

Спикерами форсайт-сессии также выступили: руководитель направления по сопровождению Национального проекта АНО «Университет 2035» Илья Юнак, генеральный директор АО «ИЦ ИКАР» Борис Богомолов, директор центра исследования и разработок ГК «Аэромакс» Дмитрий Грядунов и другие.

Конференция «Беспилотные технологии сегодня и завтра» организована «Технопарком Санкт-Петербурга».

Для эффективного перехода на зеленую энергетику у ведущих мировых держав осталось не более 25 лет — такой вывод озвучили китайские предприниматели на Международном форуме-выставке «Российский промышленник».

Крупнейшие мировые державы поддерживают необходимость энергоперехода, они взяли обязательства об углеродной нейтральности, которые должны быть выполнены к 2050-2060 годам.

«Только кажется, что 25 лет — это много. На самом деле это очень короткое время, — сказал генеральный директор Российско-Китайского бизнес-парка Чэнь Чжиган. — Нам всем надо торопиться. Если не успеем совершить качественный энергопереход, то перед миром встанут большие риски».

Чэнь Чжиган подчеркнул, что Китай стремится сотрудничать с Россией в этом вопросе: «Все давно привыкли работать с Западом, я называю это «работать левой рукой». Мышцы левой руки у всех накачаны. Теперь надо смотреть в другие стороны и начинать работать правой рукой. Есть хороший пример – Саудовская Аравия, которая плотно работает с Китаем в вопросах энергоперехода. Уже создан мощный мозговой центр, страна строит в пустыне гигантский зеленый город. Я верю, что такое же партнерство нас ждет и с Россией».





— главный капитал развития Люди

Пленарное заседание Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» посвятили вопросам развития отечественного образования и научного потенциала в условиях новых вызовов современности.

Спикерами мероприятии стали: ректор Санкт-Петербургского Горного университета Владимир Литвиненко, председатель отделения Российской академии наук в Северной столице, ректор Санкт-Петербургского университета Петра Великого Андрей Рудской, гендиректор Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Евгений Шляхто, первый проректор СПбГУ Елена Чернова, ректор Государственного университета промышленных технологий и дизайна, он же модератор встречи Алексей Демидов.

В этом году для российской науки и образования произошло несколько знаковых событий. Первое — это запуск пилотного проекта по переходу на новую концепцию профессионального образования. Ее суть заключается в постепенном отказе от Болонской системы, используемой более 20 лет и ставшей причиной снижения уровня подготовки специалистов. Суть «пилота» заключается в том, что вместо бакалавриата и специалитета в вузах появится базовое основное образование, магистратура же станет специализированным уровнем

бранного профиля. Кроме того, будет и третий уровень аспирантура. Проект стартовал в этом году и завершится в 2026-м. Его участниками стали шесть ведущих российских университетов: Балтийский федеральный имени Иммануила Канта (Калининград), Московский авиационный институт, Национальный исследовательский технологический «МИСиС», Московский педагогический государственный, Санкт-Петербургский Горный и Национальный исследовательский Томский государственный. Что это даст? В первую очередь будет сформирован прообраз новой национальной системы высшего образования, которая сейчас активно обсуждается. Главную задачу такого преобразования сформулировал Президент РФ Владимир Путин: «Взять все лучшее от советской школы и дополнить накопленным за последующие годы». По новым правилам продолжительность обучения может сильно варьироваться: для базового уровня — от четырех до шести лет, для магистратуры от одного года до трех в зависимости от направления подготовки, конкретной квалификадля углубленного изучения вы- ции и отрасли. В дипломе будут



указываться количество лет обучения, сведения об основной и дополнительных квалификациях. Благодаря этому документ станет более понятен и информативен для работодателя.

Символично участие в «пилоте» Горного университета, отметившего в этом году свое 250-летие. Он был основан в то время, когда Россия, находясь в непростом международном положении, решила делать ставку на национальные кадры. Похожая ситуация наблюдается и сейчас. Так что история повторяется.

Говоря о предстоящей реформе профессионального образования, Владимир Литвиненко коснулся и такого вопроса, как развитие наставничества в профессорско-преподавательской среде. Ведь преподаватель должен не просто механически передавать студентам свои знания, но и стать для них другом, учителем, который будет мотивировать, помогать, воспитывать. В ведущих вузах Европы такая практика применяется давно, и это именно то, что стоит перенять.

Другое важное событие нынешнего года — создание Петербургского отделения Российской академии наук. Научное сообщество Северной столицы шло к этому долгих 15 лет, немало усилий в данном направлении приложил и ныне покой- связи с институтами РАН.

ный Нобелевский лауреат, академик РАН Жорес Алферов. Как отметил Андрей Рудской, появление в Петербурге отделения РАН позволит местным ученым более активно и плодотворно работать над решением задач, касающихся развития страны и ее промышленности, внедрять в производство свои разработки. В рамках отделения РАН были также созданы объединенные научные советы по пяти направлениям: науки о жизни, агро— и биотехнологии, гуманитарные, естественные и прикладные науки. Планируется установить тесные творческие, исследовательские и деловые

Инновации — не самоцель, а средство

В России разрабатывается много уникальных технологий, которые способны не только заместить импорт зарубежных аналогов, но и выйти на внешние рынки. Об этом говорили участники круглого стола «Проекты и инициативы для международного сотрудничества».

Организатор мероприятия — Агентство стратегических инициатив. В обсуждениях приняли участие директор офиса международных связей АСИ Михаил Макаров (модератор), председатель Русско-Азиатского Делового совета Максим Кузнецов, вице-президент — управляющий директор Управления международного двустороннего сотрудничества Российского союза промышленников и предпринимателей Сергей Красильников, глава торгово-экономического представительства провинции Цзянсу КНР Цзя Инкэ, член правления Общества дружбы России и Индонезии, глава комитета Ассоциации экспортеров и импортеров Любарто Сартойо, представители ведущих российских компаний-разработчиков.

По словам Максима Кузнецова, ключевыми вызовами для участников внешнеэкономической деятельности в 2024 году станут проблемы логистики и таможенного оформления, рост стоимости финансирования, необходимость перехода на азиатские рынки, ужесточение западных санкций. Ожидается, что Кипр и иные офшоры заменит Гонконг, а корреспондентские счета окончательно переориентируются на китайские банки. Также ожидается, что ОАЭ и Турция под давлением Запада сократят свое участие в схемах по обходу экономических ограничений в отношении России, но Гонконг и материковый Китай сохранят свою позицию. Ужесточение контроля над санкциями может привести к новым проблемам, поэтому важно иметь проверенных партнеров в разных ре-

Одно из важных направлений российской экономической политики в последние годы — курс на импортозамещение. Руководители ряда компаний представили оригинальные разработки, способные помочь в решении этой непростой задачи.

Директор компании «Бимит» Вера Березина презентовала проект по созданию цифрового двойника здания. Применение ноу-хау позволит оптимизировать производственные процессы на всех этапах строительства и эксплуатации, что поспособствует своевременному выявлению и устранению «узких» мест, предотвращению аварийных ситуаций и экономии затрачиваемых средств. Фирма работает пока только на российском рынке, но планирует выйти и на международный. Руководителю «Бимита» рекомендовали обратиться к коллегам из Саудовской Аравии и Индонезии, которых может заинтересовать разработка.

Представитель нефтесервисной ГК «Римера» Никита Кривенко рассказал о технологии многостадийного гидроразрыва пласта, позволяющей увеличить нефтедобычу. Разработка уже проходит



промышленные испытания на скважинах. На этом специалисты компании не остановились и создали другие технологии, которые отличаются не только высокой эффективностью, но и экологичностью.

Еще одно ноу-хау с экологическим эффектом представил коммерческий директор компании ReinnolC Евгений Каргинов. ReinnolC — крупный игрок в сфере инжиниринга, обладающий уникальными знаниями в области разработки и производства эффективного теплообменного оборудования, установок для подготовки воды и утилизации промышленных стоков. Одно из таких решений — инновационная технология переработки промышленных стоков. Главный принцип работы оборудования — многоступенчатая термодистилляция путем мгновенного вскипания

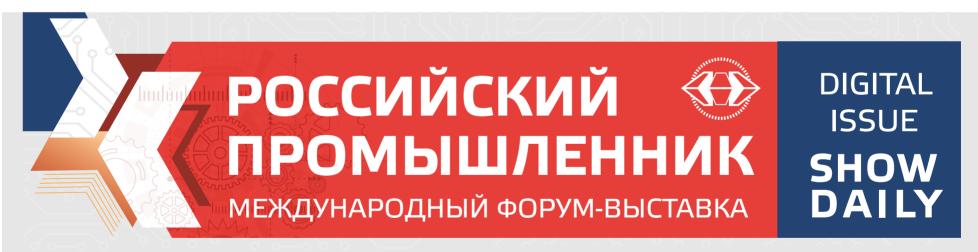
в вертикальных испарителях. На выходе получается дистиллированная вода, а отделенные от нее вредные примеси остаются в виде концентрата, который можно упарить до состояния золы. Эту единственную в мире технологию термической дистилляции можно использовать практически на любых промышленных предприятиях, она позволяет сократить количество стоков в десятки раз. Эффективность ее куда выше, чем у зарубежных аналогов. Проектом уже заинтересовались промышленники из ОАЭ и Саудовской Аравии.

В завершение круглого стола Сергей Красильников отметил, что в эпоху импортозамещения в российской экономике есть много направлений, в которых необходимо приложить усилия. И одно из самых важных — создание инновационных технологических решений.



30 ноября		
ТРЕК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ		
<u>©</u> 10.00–12.00		Круглый стол «Бизнес по производству металлорежущего инструмента в РФ: советы новичкам и не только!» Организаторы: Национальный союз производителей и поставщиков оборудования и инструмента для металлообработки (НСПОИМ)
<u>(h)</u> 10.00–11.30	♀ Конгресс-центр Зал В5-В6	Презентация Московского международного инженерного форума и обзор его работы за десятилетний период Организаторы: Региональное объединение работодателей города федерального значения Москвы «Московская конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей)», Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП)
<u>12.00–14.00</u>	♀ Павильон F Лекторий	Конференция «Безопасность личности, общества и государства. Требования к безопасности и комфортности зданий, социальных объектов и общественных пространств» Организаторы: ООО «ЖКХМИКС»
<u>©</u> 13.30–17.00		Практическая конференция «День технологии: станки, инструмент, измерения, мониторинг» Организаторы: ООО «Уай Джи Уан Рус» (YG-1)
<u>©</u> 13.30–15.00	♀ Конгресс-центр Зал В2	Круглый стол «Производство российского оборудования для ВИЭ на основе технологической независимости» Организаторы: Российская Ассоциация возобновляемых источников энергии и электротранспорта (РАВИ)
ТРЕК КАДРЫ И ПРОФОРИЕНТАЦИЯ		
<u>©</u> 10.00–17.00		Ежегодный Форум возможностей (ФРМ). Трек молодежная политика Организаторы: Северо-Западней институт управления РАНХиГС
<u>•</u> 10.00–17.00	Конгресс-центр Залы А1, А2, А3, А4, А5, А6-А7, А8-А9	Форум работающей молодежи (ФРМ) Организаторы: Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи «ВЕКТОР»
ТРЕК МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ		
<u>©</u> 10.00–11.30	♥ Павильон F Лекторий	Деловая сессия по вопросам внешнеэкономической деятельности, перспективам развития Организаторы: Российский экспортный центр (РЭЦ), Ассоциация экспортеров и импортеров (АЭИ)
<u>©</u> 11.00–12.30	♀ Конгресс-центр Зал В1	Семинар «Логистика на экспорт: новые маршруты» Организаторы: АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта»
<u>©</u> 12.00–16.30	♥ Конгресс-центр Зал В5-В6	VIII Петербургский композитный форум 2023. Сессии 1. Пленарное заседание «Российская композитная отрасль в современных условиях — стратегические направления развития» 2. Круглый стол «Применение композитов в беспилотном транспорте. Инновационные российские БПЛА» 3. Дискуссионный клуб «Российские композиты — массовое промышленное применение» Организаторы: Композитный кластер Санкт-Петербурга
<u>©</u> 13.00–14.30		Семинар «Выход на рынок Ближнего Востока. Особенности маркировки» Организаторы: АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта»
<u>©</u> 15.00–17.00	♀ Конгресс-центр Зал В1	Совместное заседание Клуба экспортеров Санкт-Петербурга и Ленинградской области Организаторы: АНО «Санкт-Петербургский центр поддержки экспорта»

В программу мероприятий могут быть внесены изменения. Уточняйте на www.promexpo.expoforum.ru



EXPOFORUM

№4, 15 декабря 2023 г.

Официальное новостное издание Форума-выставки









- Подробности каждого дня работы Международного форумавыставки «Российский промышленник»
- Ключевые участники Форума-выставки, их экспозиции и предложения
- Инновации, новинки, перспективные программы
- Фоторепортажи и фотофакты Форума-выставки
- Развитие инженерной деятельности
- Главные проекты импортозамещения
- Анонсы, приглашения, презентации Международного форумавыставки «Российский промышленник»

По вопросам участия в проекте:

+7 (912) 371-66-44, (909) 718-88-71, (916) 059-13-53, (495) 505-76-92 e-mail: svv@promweekly.ru, redactor_opr@mail.ru

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ!!!

Машиностроение РФ

энгртетика РОССИИ

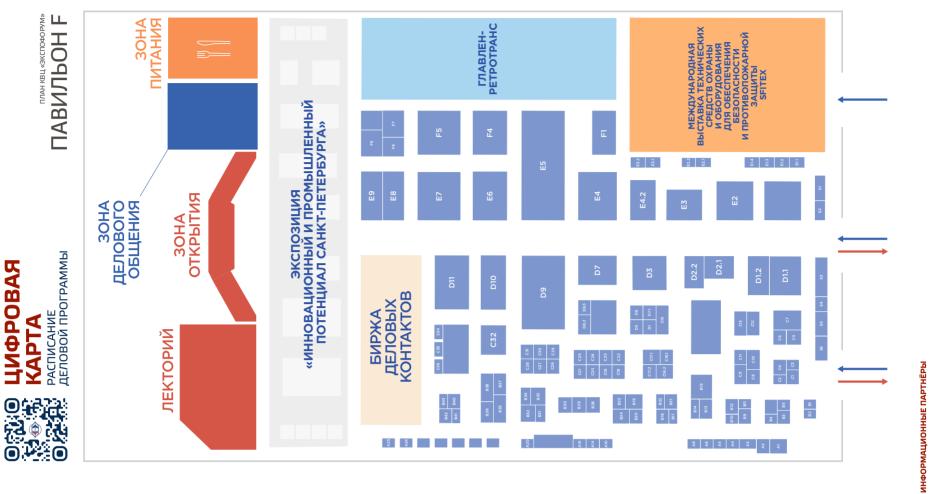
CAHKT-NETEPSYPT

Коммерсанть

Tacc

РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК: ДЕНЬ ТРЕТИЙ







КСПОЗИЦИИ

KOB

СПИСОК УЧАСТНИ

ВЫСТАВОЧНОЙ ЭІ

АИТ-GROUP, ГК КАМЕНСКУАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, АО РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ» И ПРАВАЯ ДОЛИНА, ОЗЗ. ОАО ТИТАНОВАЯ ДОЛИНА, ОЗЗ. ОАО

BYTIKAH HEIDEBRENNER, OOO
COYTAPCTEBHUBIU OOHD PASBUTURI INPOMBIUITEHHOCTU
PRIS, AO
SABOAJ «KPACHOE SHAMR», IAO
NHBECT, ORIN, XODJAHI (TK «TOUMHBECT»
UTK «TEINOIPMODP»)
UTK "KETINOIPMODP»)
UTK "KETINOIPMODP»)
UTROPKOCC, AO
UTBOO, OOO
UTBOO, O РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

MAMI, I.E.

VOVICH LABS (CUCTEMA 1, 00.0)

VOVICH LABS (CUCTEMA 1, 10.0)

JING MOTAN TECHNOLOGY CO., LTD.

TONG HAIRUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

TONG HAIRUN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

ZER PRECISION MOLD CO., LTD.

ZER PRECISION MOLD CO., LTD.

SEG (TIPOCKO, 00.0)

SDAO NEWRUN MACHINERY CO., LTD.

NOONG GUODU BEARING MANUFACTURING

J. SANHUA MECHANICAL & ELECTRICAL ATION ENGINEERING CO., LTD.
RIKS ELECTRONIC TECH. CO., LTD.
SIGNAL INDUSTRAL TECHNOLOGY CO., LTD.
U HONGDA SPECIAL STEEL MACHINERY PLANT

. BR BEARING CO., LTD. DIGITAL (ЦП КАМАЗ, 000)

BEJJING PEITIAN TECHNOLOGY CO., LTD.
BEJJING YUANDA TA TECHNOLOGY CO., LTD.
CHANGCHUN MARIANO TECHNOLOGY CO., LTD.
OONGGUAN YICHENG AUTOMATION EQUIPMEN

з-тонн, 000

HANGHAI SMK TECHNOLOGY CO, LTD.

HANGHAI SMK TECHNOLOGY CO, LTD.

TECHNOLOGY CO, LTD.

WHAN HEFA MACHINERY CO, LTD.

WHAN HEFA MACHINERY CO, LTD.

WHAN HEFA MACHINERY CO, LTD.

WHAN HANGHON BEARING CO, LTD.

WANGHON INSTRUMENT CO, LTD.

WANGHAI JUNDA HEAVY MACHINERY PARTS CO, LTD.

WHAN CH MACHINERY PARTS CO, LTD.

WHANGHONGTU TRANSMISSION TECHNOLOGY

АБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, ООО АПЕКСАНДИЯ, АО АРОССА, ООО АРОССА, ООО ВЕТСАНДИЯ, АО АРОССА, ООО ВЕТОМ ЛИМЯ, ООО ИНИМЯ, ООО ИНИМЯ, ООО СЕВЕРО-КВИКАЗСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ООО СЕВЕРО-КВИКАЗСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ООО КОНЬ ДУЗВИЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАСНДАРСКОГО КРАЯ ЮЖНЫЙ ЗАВОД ТЯЖЕГОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ООО D10 КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ:

12.2 CLMWIKC, ODO
18.14 CEBEPO-SANDAJHASI NABOPATOPUR, HTLL, ODO
18.14 CEBEPO-SANDAJHASI NABOPATOPUR, HTLL, ODO
18.15 CLMINIMINE, ODO
18.17 CONDSTRENT DANG, ODO
18.17 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.18 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.19 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.10 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.10 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.10 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.11 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.12 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.13 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.14 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.15 INTRIMINEST TRYINI, ODO
18.15 INTRIMINEST TRYINIONO
18.17 INTRIMINEST TRYINIONO
1

ATEHTCTBO ПО РАЗВИТИЮ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ IN THE LIDNUHUMATEЛЬСТВА НИЖЕГОРОДСКОЙ OSINACIVA, OND ARCOMA, ON

ELEJIANG HONGTU I KANSMISSIUN I ELETINU CO, LTD ZHEJIANG MINGCH ELECTRICAL CO, LTD. ZHEJIANG SHINING TECHNOLOGY CO, LTD. ZHUHA (QARNT TECHNOLOGY CO, LTD. ZN MHЖИНИРИНГ (ИП BAPГУНИНА A. P.)

АЛЬЯНС ГРУПП, ООО АННА ШУМИ (ИП МАРКИНА А. П.) АССОЦИАЦИЯ ЭКСПОРТЁРОВ И ИМПОРТЁРОВ

БЕЛОРУССКИЕ СТАНКИ, ТД, ООО БИТВАН, ООО БРАЙС, ООО

B33 C34 E1.2 C9 E5.2 C7 B15 B15 C17.2

ВЕСТСНАБ, ИНТЕРНЕТ-ХОЛДИНГ, ООО РАПИД, БОДО ТООО ССЕМИТ ЕЖНОЛОДЖИ, 2015. ООО СССНОВОБОРСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ООО

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ:

вологодская область:

ЬНЫЙ ПАРК «МАРЫИНО» (КАПИТАЛ-ЭНЕРГО, ООО) НЕПТР СУДОСТРОЕНИЯ, АО ООО JUNIOR TO THE TOO TO THE TOO TO THE TOO THE TO

KACKAД COДРУЖЕСТВО, 000 KAHTHOTHCKKNI MALLINHOCTPOUTENBHBIЙ SABOD, 600 KABPTS, 000 KOBATIS, 000 KOMITAHTR «CITI», 000 KOMITAHTR », 000

икспланет.РУ, ооо инвест-станко, ооо индуктемя гооо индуктем гооо инжичиринг экспертс, ооо инжет, ооо интет, ооо интет пром, ооо

E4 NEHWITPAGCKAS OENACTB:

ATTUKK, OOO

BYTATOAKM, 340

SABOJ BAICOTHEX KOHCTPYKLUNI, 000

SABOJ BAICOTHEX KOHCTPYKLUNI, 000

HINDRE, HIN, 000

COONING TOO

TOWN TOOL OOO

TOWN TOOL OOO

TOWN TOOL OOO

KHINT 300

KHINT 300

KHINT 3410

GENTALIN, 4410

ММУНИКАЦИЙ, ЗАО КИЙ ЦЕНТР «СИЛЬНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ МЫШЛЕННОСТИЙ» (УНИВЕРОКИТЕТ ИТМО) ХДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР, ФГУП МНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «КИЕВСКОЕ-95»)

МЕТАЛЛСТРОЙПРОЕКТ, ООО НЕГЕОР ТЕРМОТЕХНИКА ЭНГЕЛЬС, ООО МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ, АО МСК «ЕЛ ГРУПП», ООО

ЛЕД-ЭФФЕКТ, ООО ЛЕККЕР, ООО МПЕЦКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО ЛИПЕЦКТЕХНОЛИТ, ООО

научно-исследовательский институт полутноводинковых поиборов, АО научные развлечения, ООО новелиб, ООО нти «специальная металлургия», ООО нто ласс, ООО

истичлиности нко нистичлиности санкттетерыем, нко нсспедовательский иститут гобоготехники нетики (цнии ртк), отану нетики (цнии ртк), отану менделева, до менделева, до

ЕТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ (НСПОИМ): АС ИНТЕРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ООО ДМ ТЕХНОЛОДЖИС, ООО КОМПАНИЯ, ООО КОМПАНИЯ, ООО КОМПАНИЯ «ПРОМАРСЕНАЛ», ООО СИТЕК РУС, ООО СТАНКОМАЩСТРОЙ, ООО СТАНКОМАЩСТРОЙ, ООО

АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ»:

КОЛЛЕКТИВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСПОЗИЦИИ

1С (СОФТЕХНО, ООО)
АВУАНТА (АДВАНТА КОНСАЛТИНГ, ООО)
GELARM (ГЕЛАРМ, ООО)
INFOWATCH (ИНФОВОТЧ, АОО)
ONEGA PRODUCTION (ОМЕСА СОФТВЕР РУС, ООО)
ACKOH СЕВЕРО-ЗАПАД (АСКОН-СЕВЕРО-ЗАПАД, ООО)
KOPIDPALIMЯ «ГАЛАКТИКА», АО
TECKÍ, ООО
XW-KBAДРАТ, ООО













IБ ГБУ) :НИЯ И СУДОРЕМОНТА, АО









САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ФГАОУ ВО

р да, да редуктор, нтц, ооо ст. 1 решейл даналитикс, ооо р. 1 рспп, ооо с санкт-петервуютский поли

ПРОМИКС, ИТЦ, ООО ПРОММАШ ТЕСТ, ООО ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРЕЙД АЛЬЯНС, ООО

OKHA NJACT, 000 OMEPATEX, 000

ВЕНДЕ ГРУПП, ООО
ВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
(ВИЛИКЛ) ФТЕОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ВОСТОК-СТАЛЬ, ООО

ГЕОСКАН, ООО ГЛАВБУХ АССИСТЕНТ, ООО

датаБРИЗ, 000