



**Выставка
XII Международного форума
технологического развития
«ТЕХНОПРОМ-2025»**

в формате
Российской научно-технологической недели

**«Наука, кадры, индустрия: ключевые
составляющие технологического лидерства»**

27-30 АВГУСТА, 2025 | НОВОСИБИРСК



Официальный партнер форума

ПАО «Газпром нефть» — технологический лидер нефтегазового рынка России



ПАО «Газпром нефть» - вертикально-интегрированная компания, которая занимается разведкой и разработкой месторождений углеводородов, нефтепереработкой, производством и реализацией нефтепродуктов.

По объему добычи и переработки нефти «Газпром нефть» входит в тройку крупнейших компаний России. Сеть автозаправочных станций под брендом «Газпром нефть» насчитывает 1,5 тысячи АЗС в России. Компания также заправляет своим топливом самолеты, морской и речной транспорт, производит масла для промышленной и автомобильной техники, битум для строительства качественных дорог, развивает проекты альтернативной энергетики. Сегодня в компании работает более 80 тысяч сотрудников.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

1

• АО «ОДК»

ОДК представит на Международном форуме «Технопром» отечественную газовую турбину большой мощности ГТД-110М, которая не имеет аналогов в России и серийно производится на рыбинском предприятии ОДК-Сатурн. ГТД-110М предназначена для энергетических установок мощностью от 110 МВт до 500 МВт, а также для использования при строительстве заводов по производству сжиженного природного газа. Первый серийный агрегат установлен на ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае и работает в составе третьего энергоблока. Турбина ГТД-110М превосходит зарубежные аналоги по ряду параметров и обладает высокой эффективностью. Также будут продемонстрированы детали газотурбинных двигателей для авиации и энергетики, изготовленные из сталей и жаропрочных сплавов с помощью аддитивных технологий в Объединенной двигателестроительной корпорации. Применение 3D-печати позволяет создавать детали сложной формы за короткий срок.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

2

- ООО «Авиатика»

Научно-производственная компания ООО «Авиатика» занимается разработками в области беспилотных и пилотируемых гидросамолётов, безэкипажных маломерных судов и лодок специального назначения, а также созданием авиадвигателей для лёгкой и сверхлёгкой авиации. Компания представит авиационный двигатель внутреннего сгорания, который применим для лёгкой и сверхлёгкой авиации, а также для беспилотников. На стенде будут располагаться две вариации двигателей: 4х цилиндровый - 80 лошадиных сил и 2х цилиндровый - 35 лошадиных сил.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

3

- **Республика Беларусь**

На стенде Республики Беларусь будут присутствовать такие компании, как:

- **ОАО «Минский тракторный завод»:** заказчикам предлагаются более ста моделей тракторов, более чем в двухстах сборочных вариантах для всех климатических и эксплуатационных условий. Новые модели обладают широкими возможностями агрегатирования с сельхозмашинами различных производителей. На все продаваемые тракторы получены международные сертификаты, подтверждающие их соответствие стандартам Евросоюза и омологационным испытаниям в крупнейших испытательных центрах западных стран. **ОАО «МТЗ»** разрабатывает, изготавливает и экспортирует колесные тракторы и запасные части к ним, организует на лицензионной основе их производство за рубежом, оказывает услуги по наладиванию и проведению сервиса поставленных машин, проводит обучение по эксплуатации и техническому обслуживанию выпускаемой техники.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

3

- ОАО «Планар»: это научно-технический комплекс, который на базе самых современных технологий и синтеза последних достижений науки и техники в различных областях знаний занимается разработкой и поставкой специализированного технологического оборудования для реализации технологий в микроэлектронике.

- ОАО «УКХ «БКМ»: ведущий производитель подвижного состава городского электрического транспорта. Предприятие осуществляет разработку, производство и реализацию, модернизацию и техническое обслуживание троллейбусов, трамваев, электробусов, грузовых электромобилей и зарядных станций. В состав холдинга входит Научно-технический производственный центр и Сервисно-сбытовой центр.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

3

- ОАО «БЕЛАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»: крупнейший мировой производитель карьерных самосвалов и транспортного оборудования для горнодобывающей и строительной промышленности.
- ОАО «ИНТЕГРАЛ» – управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»: имеет 55-летний опыт в области разработки и производства интегральных микросхем (ИМС), дискретных полупроводниковых приборов, средств отображения информации, изделий электронной и медицинской техники. Всего выпускается более 2200 типов ИМС, 800 типов дискретных полупроводниковых приборов, 200 типов ЖКИ и 80 наименований изделий электронной техники для медицины и контроля здоровья, банковской сферы, торговли, сельского хозяйства и др.
- ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»: ведущее предприятие в Восточной Европе по производству грузовой, автомобильной, пассажирской, специальной и прицепной техники. Основано 9 августа 1944 года; 77 лет стабильной и эффективной работы по всему миру; Произведено более 2,4 млн. единиц техники; 50 стран мира, в которые осуществлялись поставки техники; 30 тыс. единиц техники в год производственная мощность; 21 тысяча сотрудников занято в структуре холдинга; 160 субъектов товаропроводящей сети. Оказываемые услуги: Выполняем работы Сварочно-восстановительные , токарные, фрезерные, шлифовальные, слесарные работы
- ОАО «Атлант»: ATLANT известен как производитель популярных холодильников, морозильников и стиральных машин. С конвейеров предприятия сходит практичная и надежная техника, отвечающая высоким потребительским запросам. Недаром бытовая техника из Минска известна не только в нашей стране и других постсоветских республиках, но и во многих европейских странах и даже в далекой Австралии.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

4

- **Форум: «Повышение производительности труда»**
Форум проводится в рамках федерального проекта «Производительность труда», входящего в состав национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика». Целями проведения Форума является обсуждение результатов хода и реализации проекта «Производительность труда», презентация и обмен опытом предприятий по использованию инструментов бережливого производства, внедрение и адаптация процесса целеполагания и мотивации сотрудников на достижение целей. В рамках Форума предусмотрена деловая программа, деловые активности и сессии по внедрению лин-технологий с целью повышения эффективности бизнеса.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

5

- Приморский край**
 Приморский край динамично развивается как стратегический тихоокеанский форпост России, ключевой центр международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР) и драйвер морской экономики страны. Регион обладает уникальным геополитическим положением, мощным транспортно-логистическим потенциалом, богатейшими природными ресурсами и активно развивающимся научно-образовательным комплексом. Экономика края базируется на транзитных возможностях, развитии портовой инфраструктуры, рыбопромышленном кластере, судостроении и ремонте, туризме и наращивании высокотехнологичных секторов. На выставке будут представлены компании:
 - ИП Попков П.А. представит образец БПЛА, используемый для мониторинга лесных пожаров и организации поисково-спасательных операций;



- ООО «РОБОТ» - российский разработчик инновационных образовательных решений. На выставке представит робота-ассистента EVA с поддержкой ИИ (ChatGPT4/YandexGPT4) для образовательных учреждений. EVA обучает программированию и робототехнике, способна отвечать на любые вопросы естественным образом, жестикулировать, выражать эмоции, выполнять голосовые команды, перемещается в пространстве;

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

5

- Приморский край

- ООО «НЕКСТГЕН РОБОТИКС» - первый интегратор и производитель робототехнических комплексов Дальнего Востока представит сварочного промышленного робота. NGR – роботы, которые работают на Вас;

- ООО «Торус Аквасистемс» проведут консультирование и представят каталог оборудования для хранения живых пищевых морепродуктов (от устриц и гребешков до морских ежей и крабов), используемого в аквакультуре, промышленном и прибрежном рыболовстве, Хореке, ритейле, сферах переработки и логистики;

- VERDERA - представят симуляционное оборудование для обучения медицинских работников в хирургии, эндоскопии, эстетической медицине и косметологии;

- Pharma Mare - продемонстрируют линейку БАД и косметики на основе разработок дальневосточных учёных;

- ООО «Экология Города» представят биоферментную бытовую химию ТМ «Биочист», на основе пробиотиков и энзимов. А также средство для ухода за лежачими и малоподвижными пациентами.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

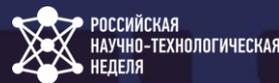
6

- СИБУР

Компания представит продукцию, которая применяется во многих секторах экономики по всему миру: строительстве, пищевой промышленности, медицине и фармацевтике, сельском хозяйстве, автомобилестроении и других.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



7

Участники кластера

- ООО «ЭНЕТРА Текнолоджиэ»

Официальным дилер и сервисный центр Минского электротехнического завода им. В.И. Козлова в Российской Федерации. Компания осуществляет продажу трансформаторов ТМГ, трансформаторов сухих ТС и другой продукции завода с доставкой в Уральском, Сибирском и Дальневосточным федеральным округам России. У нас вы можете выбрать, заказать и купить трансформатор с гарантией качества и хорошего обслуживания. 6 складов с продукцией в указанных регионах, более 500 единиц важной и востребованной в энергетической отрасли продукции на складах. Короткие сроки поставки и высокая надёжность поставляемого оборудования. На стенде можно ознакомиться с техническими характеристиками сухих и масляных силовых трансформаторов, подстанций.

8

- АО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ»

Проектирование, инженерные изыскания, строительство, производство - АО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ» занимается комплексной проектно-изыскательской деятельностью и специализируется на авиастроительной, общего машиностроения и общестроительной отраслях. Областью проектирования являются опасные, технически сложные и уникальные промышленные объекты. На стенде будут представлены работы АО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ»

КЛАСТЕР

Энергетика и экология

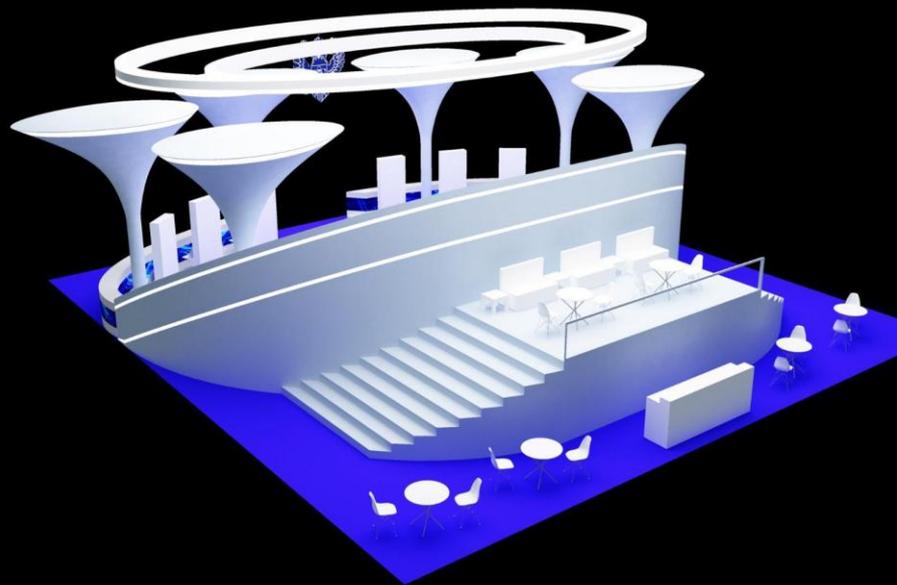
Партнер кластера

- Росатом

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

9

Символизирует рост научного знания, объединяя приоритеты Министерства в единое кольцо, опорами которого служат семиметровые интерактивные колонны

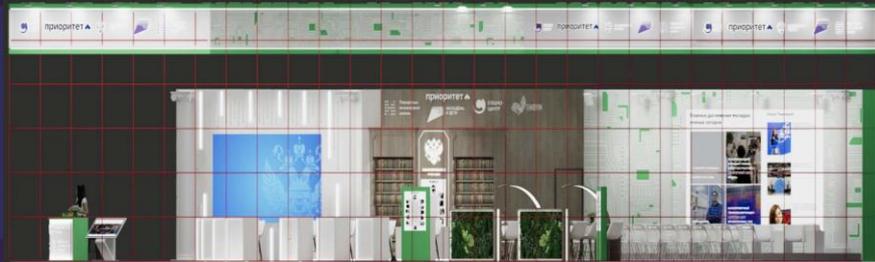


ЭКСПОНЕНТЫ:

9

1. Тульский государственный университет – Наземная автономная гусеничная платформа
2. Институт ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН) – Оптический модуль глубоководного нейтринного телескопа Baikal-GVD
3. ООО «Терагерцовая фотоника» – Неинвазивный терагерцовый глюкометр; Смарт-поверхности для систем беспроводной связи шестого поколения (6G)
4. ООО «Гармоникс» – Спектральный анализатор тока для предиктивной диагностики приводов
ООО «Биочист» – Биопрепарат для удаления органического осадка и жирового налета в промышленности.
5. ООО «Криотех» – Термохимический самоактивирующийся низкотемпературный индикатор одноразового использования для контроля условий транспортировки и хранения пищевых и других продуктов.
6. ООО «Я сити-фермер» – Программа образовательных курсов и комплекс оборудования - гроубокс с лампой переменного спектра для выращивания суперфуд рационов из микророзелени

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ



10

- ФГАНУ «Социоцентр»

Стенд компании представляет собой многофункциональное пространство, демонстрирующее достижения в рамках ключевых инициатив Минобрнауки России в сфере высшего образования, науки и технологического развития. В зоне ресепшен посетители смогут ознакомиться с основной информацией о представленных на стенде проектах и программах Минобрнауки России. В выставочной зоне представлены экспонаты, разработанные университетами в рамках программы «Приоритет-2030» и проекта «Передовые инженерные школы», с которыми можно взаимодействовать и особенности которых расскажут создатели представленных разработок.

В деловой зоне стенда пройдут мероприятия различных форматов, в рамках которых участники будут обсуждать актуальные темы и взаимодействовать в контексте программ и проектов Минобрнауки России, а также достижения целей технологического лидерства. Для нетворкинга, работы и отдыха посетителей предусмотрена комфортная зона притяжения, оснащенная столами и зарядками. Помимо этого, стенд оснащен зоной подписания соглашений, где представители университетов и индустрии смогут подписать соглашения о сотрудничестве, а также переговорная зона — специальная комната с возможностью проведения совещаний как очных, так и в видеоформате.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

11

• СО РАН

Стенд представляет Российскую академию наук и ее Сибирское отделение. В этом году прошел национальный конкурс на реализацию проектов по созданию и развитию мирового уровня (НЦМУ), проводящих исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ. Из 10 научных организаций, признанных лучшими для создания центров, две - в Сибири: Томский государственный университет создает центр «Новые материалы специального назначения» и Институт теплофизики СО РАН создает НЦМУ «Теплофизика и энергетика». Стенд СО РАН представляет запланированные результаты и эффект для экономики по этим двум НЦМУ, с экспонатами, демонстрирующими технологии и заделы: слоистая броня, специальная керамика, нити или металлотрикотаж из никелида титана, макет плазменной рудотермической печи, макет тепловыделяющей системы реактора АЭС.



Кроме того, стенд содержит информацию о Комплексном плане развития СО РАН и проектах научных организаций, направленных на реализацию Национальных проектов по обеспечению технологического лидерства (сгруппированные по НПТЛ).

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

12

- ООО «Техстком» (проект Робком)

Российский производитель роботизированной техники с электрическими моторами представит на выставке свои изделия, предназначенные для решения актуальных задач в коммунальной, развлекательной и исследовательской сфере, – серию универсальных коммунальных машин, газонокосилку-мульчер, колёсный автономный источник питания, спасательную платформу и другие изделия, которые заменяют в работе труд 15-20 человек и позволяют значительно повысить производительность труда.

14

- ООО «Технопарк Ново-Николаевский»

Компания представит макет Технопарка Ново-Николаевский, где планируется размещение производств, выставочные площади и культурно-досуговое пространство. Кроме того, Технопарк является частью экосистемы активно развивающихся северных территорий Новосибирской агломерации: здесь идет строительство жилого микрорайона «Клюквенный» (35 000 жителей); спроектирован Губернаторский колледж «Новая смена» (2550 студентов). Деятельность технопарка направлена на развитие инновационного бизнеса в России и развитие технологий, в первую очередь - беспилотных систем, биотеха, креативных индустрий.

15

- Акционерное общество «Новосибирсавтодор»

АО «Новосибирскэнергосбыт» — ведущая энергетическая компания в Новосибирской области, которая активно внедряет зеленую энергию для снижения негативного воздействия на окружающую среду. На своих офисах компания установила солнечные электростанции, создала зарядную инфраструктуру для электромобилей на всей территории Новосибирской области. Автопарк компании полностью переведён на электромобили. Компания не только стабильно обеспечивает город электроэнергией, но и вносит значительный вклад в экосистему города. На стенде будет представлен электромобиль марки "EVOLUTE I-JOY".

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

- **НИЦ "Курчатовский институт"**

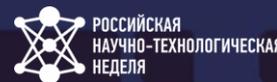
НИЦ «Курчатовский институт» входит в число ведущих научных центров мира, это крупнейшая в стране междисциплинарная лаборатория. Институт образован как один из базовых элементов научной инфраструктуры для модернизации экономики страны и достижения прорывов в приоритетных областях науки и технологий. Здесь сосредоточен научный, технологический и кадровый потенциал, необходимый для развития принципиально новых отраслей науки и технологий на основе крупных, уникальных исследовательско-технологических мегаустановок и комплексов. Под эгидой НИЦ «Курчатовский институт» объединена значительная часть научного потенциала страны в области ядерной физики, энергетики, материаловедения, информационных технологий, микроэлектроники, биологии и генетики. Со дня основания реализуется междисциплинарный подход, нацеленный на замкнутый цикл: от фундаментальных исследований до конечных технологий. В рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые материалы и химия» Правительством РФ на базе НИЦ «Курчатовский институт» сформирован Головной центр компетенций в области материалов и технологий.

16



На стенде представлена информация, рассказывающая о современных исследованиях и разработках, деятельности НИЦ «Курчатовский институт» в качестве головной научной организации нескольких федеральных научно-технических программ. Институт на выставке представит уникальную исследовательско-технологическую базу, исследования и разработки по широкому спектру направлений современной науки и технологий: от энергетики, конвергентных НБИКС-природоподобных технологий и физики элементарных частиц до высокотехнологичной медицины и информационных технологий.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: НОЦы



17

- **НОЦ ТулаТЕХ**

Площадка для нетворкинга и обсуждения перспективных направлений развития. На стенде можно будет познакомиться с компетенциями, технологиями и командой: ОборонТЕХ - Комплексные передовые разработки мирового уровня в сферах управляемого высокоточного оружия, МашТЕХ - Комплексные передовые разработки мирового уровня в сферах горного, транспортного и точного машиностроения, ХимТЕХ - Комплексные передовые разработки в областях мономеров и полимеров, композитных материалов и функциональных покрытий, ЭкобиоТЕХ - Комплексные передовые разработки в области технологий и продуктов биорганического синтеза, технологий снижения эмиссии и ликвидация накопленного экологического ущерба, технологий экологического мониторинга.

18

- **Инновационные решения в АПК**

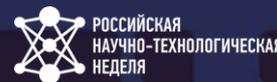
Приоритетные направления деятельности Центра: - Биотехнологии; - Селекционно-генетические исследования, клеточные технологии и генная инженерия (в области растениеводства); - Селекционно-генетические исследования, клеточные технологии и генная инженерия (в области животноводства); - Здоровьесберегающие технологии: производство продовольствия и ветпрепаратов; - Рациональное природопользование.

19

- **ЗапСибНОЦ**

Приоритетные задачи Центра: 1. Формирование в регионе целостной системы выявления, поддержки и развития талантливых детей и молодежи, создания благоприятных возможностей для приоритетного построения ими в регионе и в России успешной карьеры в области науки, технологий, инноваций и предпринимательства; 2. Обеспечение нового качества взаимодействия сферы образования, исследований и разработок с реальным сектором экономики посредством создания эффективных партнерств из региональных вузов, ведущих российских и зарубежных научных и научно-образовательных центров, промышленности; 3. Формирование современной системы управления в сфере образования, исследований и разработок, обеспечивающей эффективность государственных и частных вложений (инвестиций) в эти сферы; 4. Формирование передовой системы коммерциализации исследований и разработок, управления интеллектуальной собственностью; 5. Создание условий для развития технологического предпринимательства и наукоемкого бизнеса; 6. Получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализация; 7. Подготовка высококвалифицированных кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: НОЦы



20

- **НОЦ Кузбасс-Донбасс**

На экспозиции будут представлены результаты реализации проектов комплексной программы полного инновационного цикла «Чистый уголь – зеленый Кузбасс». Проекты комплексной программы направлены на разработку и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечение промышленной безопасности, биоремедиации, создание новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья, при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения. В рамках КНТП готовятся к внедрению 34 инновационные технологии.

21

- **Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр**

Приоритетные направления СиббиоНОЦ: аграрное – ветпрепараты, биоудобрения, оборудование по утилизации отходов животноводства, БПЛА, вертикальные теплицы, микроклональное размножение растений и др.; медицинское – фармацевтические средства, БАДы, медицинские изделия и технологии. На стенде вы ознакомитесь с разработанными инновационными решениями, технологиями и продукцией. Команда СиббиоНОЦ расскажет о мерах поддержки регионального и федерального уровня для реализации ваших проектов.

22

- **МНОЦ "Байкал"**

Межрегиональный НОЦ «Байкал» создан для содействия решению проблемы импортозамещения, экономического развития Иркутской области и Республики Бурятия через поиск и внедрение новых технологий в областях глубокой переработки промышленных отходов и возобновляемых природных ресурсов, их вовлечения в технологичное производство новых материалов, строительство, фармацевтику, здравоохранение, сельское хозяйство и пищевую промышленность, обеспечение продуктовой безопасности территорий.

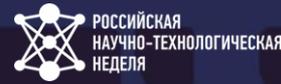
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

23

- НГТУ
НГТУ НЭТИ по итогам отбора в программу Минобрнауки России «Приоритет 2030» вошел во вторую группу по треку «Территориальное и (или) отраслевое лидерство». На стенде университета будут представлены разработки в трех областях: электронике и энергетике, медицине и проектах молодежных лабораторий.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



24

• ООО «СКОЛИОЛОДЖИК СИБИРЬ»

Протезно-ортопедический центр «Сколиолоджик.ру», основанный в 2006 году, представит на выставке протезные и ортопедические изделия, в т.ч.: функционально-корректирующие корсеты Шено (выполненные из пластика низкого давления и методом 3д печати), ортопедические шлема для коррекции деформации черепа (выполненные из пластика низкого давления и методом 3д печати), ортезы на нижние конечности (выполненные из пластика низкого давления и композиционных материалов, низкотемпературного пластика) на разные сегменты конечности (голень, на всю ногу, с вертикализацией), ортопедические стельки из закрытоячеистого материала EVA, вакуумный колокол на деформацию грудной клетки, ортез брейс Ферре (для коррекции килевидной деформации), косметические оболочки для протезов рук, специальная разработка совместно с другими компаниями (датчик ношения ортопедического изделия), раздаточный материал по представленным экспонатам и тем, что не были представлены, каталоги возможного оборудования для ознакомления и возможного заказа, примеры «тушек» из Пенополиуретана.

25

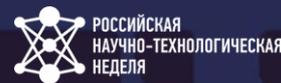
• ООО «Катэर्वил»

«Катэर्वил» — российская компания, которая занимается разработкой и производством высокотехнологичных средств реабилитации для людей с ограниченными возможностями. На стенду будут представлены: 1. Caterwil GTS 4WD - Кресла-коляски серии GTS имеют колесный и гусеничный режимы. Переключение режимов осуществляется с пульта управления. Режим выбирается в зависимости от ландшафта. Спуск и подъем по лестницам осуществляется только на гусеничном ходу. Для движения по асфальту и легкому бездорожью выбирается колесный режим. 2. Кресло-коляска вездеход Caterwil Ultra 4WD Horizont - открывает перед пользователями новые горизонты независимости и активного образа жизни. Благодаря инновационной системе полного горизонтального раскладывания и подъема кресла она облегчает повседневные задачи, а мощный четырёхколёсный привод гарантирует уверенное движение по любым типам поверхности. 3. Кресло-коляска вездеход Caterwil Ultra 4WD Airport меняет представление о комфорте и эффективности в аэропортах. 4. Футбольная коляска с электроприводом Caterwil Football - создана специально для игры в футбол. Проект разработан специалистами компании Катэर्वил. Коляска соответствует требованиям международной федерации футбола на электроколясках FIPFA, что позволяет использовать её в международных чемпионатах

КЛАСТЕР

Здравоохранение
и фарма

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



26

- **Центр новых медицинских технологий**

Компания представляет концепцию «ЖИВИ ДОЛГО» - комплекс конкретных предложений и мер, направленных на сохранение активного долголетия граждан. Основная цель — помочь людям жить дольше, сохраняя здоровье, активность и высокое качество жизни.

27

- **Наукоград Кольцово**

Единый стенд «Наукоград Кольцово: инновации для жизни. Сибирское лидерство» комплексно представляет территорию базирования ядра Биофармацевтического кластера Новосибирской области и Центра коллективного пользования «СКИФ», научно-производственный комплекс наукограда, социальную среду и возможности городского округа Кольцово, как значимой части Новосибирского научного центра, размещенные на территории объекты инновационной инфраструктуры, а также продукцию организаций-участников регионального Биофарм-кластера. Вакцины и терапевтические средства, диагностикумы болезней человека и животных, биологические средства защиты для сельского хозяйства и экологии, функциональные продукты питания и парафармацевтические препараты, биологические средства реабилитации и восстановления организма человека, живую «косметику».

КЛАСТЕР

Здравоохранение и фарма

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

28

- ООО «НСК Коммуникации Сибири» Компания НСК Коммуникации Сибири, резидент Сколково, объединяет два ключевых направления: высокоточное оборудование для SMT-монтажа под брендом «Инициатива» и телекоммуникационные решения серии Sprinter TX. Линейка «Инициатива» включает автоматические установщики SMD (Сатурн-Атлас), дозаторы пасты (Атлас), трафаретные принтеры (Феба) и печи оплавления (Меркурий), обеспечивающие монтаж компонентов 0201 с контролем качества через техническое зрение. Оборудование соответствует российским и международным стандартам, а более 80 единиц успешно работают в РФ и СНГ. Телекоммуникационное направление представлено модернизированной серией Sprinter TX для сетей FTTx, поддерживающей передачу E1-потокков через IP-сети (TDMoP 2.0) и скорости до 10 Гбит/с. Управление осуществляется через SNMP и веб-интерфейс. Синергия технологий позволяет компании создавать интегрированные решения: экспертиза в техническом зрении из монтажных систем применяется в телеком-оборудовании, а производственная база в Новосибирске обеспечивает контроль качества.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

29

- ПУНКТ E

Стенд представляет музей «АТОМ». Это крупнейшая научно-просветительская и культурная площадка в России, построенная при участии Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Музей расположен на территории Главной выставки страны — ВДНХ. Стенд знакомит посетителей с экспозицией и возможностями музея: здесь посетители смогут увидеть видео из музея, узнать больше о нём у консультантов и получить удобную информацию о проектах и программах «АТОМА».

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

30

- Акционерное общество «Институт прикладной физики»

Институт разрабатывает неуправляемые авиационные ракеты калибра 80 мм и 122 мм; разрабатывает и производит боеприпасы - постановщики ложных целей и маскирующих завес для защиты кораблей ВМФ и сухопутных объектов военной техники от высокоточного оружия; разрабатывает и производит комплексы объектовой защиты. Представит комплекс объектовой защиты «Сибирь-25» - мониторинг, обнаружение, подавление, перехват.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

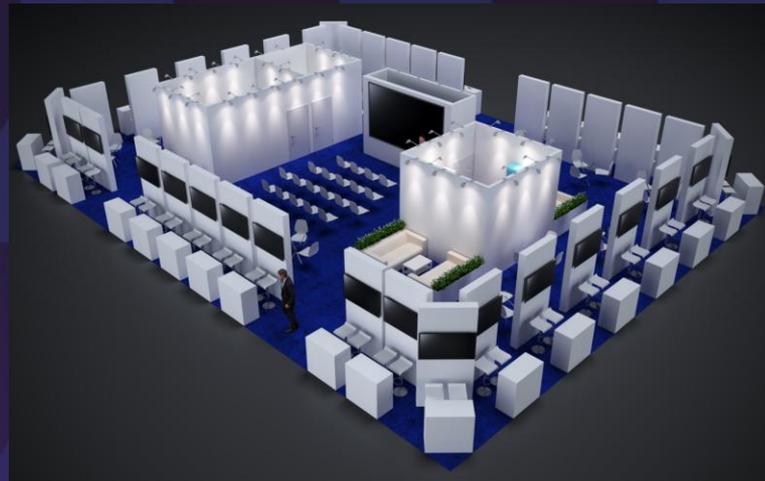
31

- **Отечественный софт: путь к технологическому лидерству**

В рамках Конференции "Отечественный софт: путь к технологическому развитию" будет организована выставочная зона в виде общего "островного" стенда, на котором разместятся не менее 30 индивидуальных стендов компаний-разработчиков (членов АРПП "Отечественный софт"). Площадь застройки составит - 336 кв.м.

Экспозиция позволит ознакомиться с ИТ-решениями ведущих российских компаний, такими как: РЕД СОФТ, InfoWatch, Аскон и др.

В рамках стенда также планируется организовать лекторий - площадки, предназначенной для обмена опытом, обсуждения практических кейсов по переходу на отечественного ПО и ведения диалога между разработчиками и предприятиями региона.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **1С**

Фирма «1С» основана в 1991 году и специализируется на разработке, дистрибуции, издании и поддержке компьютерных программ делового и домашнего назначения. Из собственных разработок фирмы «1С» наиболее известны программы системы «1С: Предприятие», а также продукты для домашних компьютеров и образовательной сферы.

- **АДЕМ**

Группа компаний «АДЕМ» более 35 лет разрабатывает и совершенствует отечественное ПО для комплексной автоматизации производственных процессов, которое обеспечивает стабильность, независимость и оптимизацию затрат на основном этапе технологической подготовки предприятий. Главный продукт ГК «АДЕМ» – программный комплекс АДЕМ в составе модулей: PDM, CAD, CAM, CAPP, SIM, GPP, NTR, IRIS различных версий. Это полностью российский комплекс решений всего спектра задач автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства (КТПП). В числе пользователей ПО АДЕМ – крупнейшие предприятия машиностроения, металлургии, а также профильные вузы и колледжи России.

- **Axiom JDK**

Axiom JDK производит и поддерживает полный стек технологий для разработки и исполнения Java-приложений с обеспечением цифрового суверенитета. Линейка включает платформу Java Axiom JDK, сервер приложений Libercat, их сертифицированные ФСТЭК версии, доверенный репозиторий Java-библиотек Axiom Repo и др. Продукты входят в Реестр Минцифры и создаются по промышленным стандартам разработки безопасного ПО (РБПО). Инженеры команды создают Java в России с 1997 года. Среди клиентов — Платежная система «Мир» и СБП (НСПК), «Альфа-Банк», Фирма «1С», «Лаборатория Касперского», дочерние компании ПАО «Газпром» и др.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **Content AI**

Content AI – российский разработчик решений для автоматизации бизнес-процессов работы с документами. Компания использует собственные OCR- и NLP-технологии, а также современные ИИ-алгоритмы. В продуктовый портфель Content AI входят решения для извлечения данных из любых документов, редактирования PDF-документов, интеллектуального поиска и создания цифровых ассистентов. Все решения Content AI входят в реестр отечественного ПО и обладают официальной маркировкой продуктов с искусственным интеллектом.

- **InfoWatch** ГК InfoWatch — российский разработчик решений в области информационной безопасности и защиты конфиденциальной информации компаний-участников цифровой экономики. Решения для защиты организаций от внутренних, внешних и гибридных угроз прошли сертификацию на соответствие требованиям ФСБ, ФСТЭК России, отраслевым стандартам и включены в Реестр отечественного ПО. Компания имеет более 20 патентов на способы защиты и анализа данных. В числе клиентов – крупнейшие банки, телеком-операторы, компании нефтегазовой отрасли и промышленности, государственные организации.
- **Актив** Российский производитель и разработчик программно-аппаратных средств защиты информации.

Компания предлагает:

- продукты и решения под брендом Рутокен для аутентификации, электронной подписи и обеспечения безопасности киберфизических систем,
- решения для лицензирования, защиты и управления продажами программных продуктов под брендом Guardant,
- услуги по консалтингу и аудиту в области информационной безопасности в рамках направления Aktiv.Consulting.

Аладдин Р.Д.

Российский вендор — разработчик и производитель: ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры предприятий и защиты ее главных информационных активов; средств аутентификации и электронной подписи для обеспечения информационной безопасности и защиты данных.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **АСКОН**

Российский разработчик инженерного программного обеспечения, технологический партнер в цифровизации промышленности и строительства. На рынке — с 1989 года. В 2020 году компания признана системообразующей организацией российской экономики. Входит в ТОП-100 крупнейших ИТ-компаний России и ТОП-20 крупнейших поставщиков ИТ для промышленных предприятий.

- **Атомик Софт**

Ведущий российский разработчик ПО для автоматизации промышленных и гражданских объектов. Флагманский продукт компании — Альфа платформа — инструментальное ПО для разработки проектов автоматизации любого масштаба и сложности: от локальных систем управления и мониторинга до распределенных систем диспетчерского управления предприятиями. Альфа платформа позволяет строить высоконадежные системы постоянного мониторинга с визуализацией оперативных и исторических данных, а также управлять технологическими процессами предприятия.

- **Базальт СПО**

Разработчик операционных систем «Альт» для госсектора, бизнеса, образования и частных пользователей. Более 20 лет компания развивает собственную инфраструктуру разработки, что гарантирует независимость программного обеспечения. Продукты включены в Единый реестр российского ПО, обладают встроенными средствами защиты информации, сертифицированы ФСТЭК России. Экосистема ОС «Альт» включает более 6000 совместимых российских программ и оборудования из реестров Минцифры РФ и Минпромторга РФ.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **БАЗИС**

«Базис» – ведущий российский разработчик ПО для организации динамической инфраструктуры, виртуальных рабочих мест и оказания облачных услуг. Компания является крупнейшим игроком и лидером российского рынка серверной и VDI виртуализации в России по данным исследований независимых аналитических агентств «ТМТ-Консалтинг» и IKS-Consulting. «Базис» был образован в 2021 году путем объединения IT-активов «Ростелеком», YADRO и ГС-Инвест («ТИОНИКС», Digital Energy и «Скала Софтвер»).

- **БФТ-Холдинг**

БФТ-Холдинг – российский вендор, разработчик собственных программных продуктов и заказных решений. На ИТ-рынке с 1997 года. Команда – более 3000 сотрудников. 22 офиса расположены по всей территории России. География проектов – 83 региона страны. Входит в топ-10 крупнейших ИТ-компаний России в области разработки программного обеспечения по версии RAEX и топ-50 крупнейших ИТ-компаний России по версии TAdviser и CNews Analytics. Продуктовый портфель включает следующие направления: MDM, BI, SRM, EAM, ECM, LCNC и др. Все продукты БФТ-Холдинга входят в Единый реестр российского ПО. В числе заказчиков крупные корпорации и компании: ПАО «Ростелеком», ПАО «ЭЛ5-Энерго», ГК «Основа», ГК «Шешмайл» и др. В портфолио заказной разработки – более 20 масштабных федеральных проектов, заказчики которых Социальный фонд России, Роструд, Росреестр, Росстат, Минздрав России, Минцифры России, Минфин Республики Беларусь и др.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **ИнтерТраст**

Компания «ИнтерТраст» основана в 1994 году и является признанным лидером рынка автоматизации деловых процессов, делопроизводства и документооборота. Клиентами компании являются более 3 000 компаний и организаций России и стран СНГ, общее число установленных рабочих мест превышает 500 000. В числе заказчиков компании: органы власти РФ, крупнейшие промышленные предприятия, банки и компании других отраслей. Флагманский продукт компании — импортонезависимая система управления задачами и документами ComrapuMedia, является одним из самых производительных, надежных и масштабируемых решений для автоматизации документооборота.

- **Контур**

Контур является одной из ведущих российских ИТ-компаний. Развивает экосистему для бизнеса, инвестирует в образование, инфраструктуру и ИТ-сообщество. В Контуре работает более 12 тысяч сотрудников по всей России. Более 2,3 млн клиентов в России и за рубежом: от ИП до промышленных холдингов.

- **Кредо-Диалог промышленность** Компания «Кредо-Диалог» создает программные продукты ТИМ КРЕДО и входит в число ведущих разработчиков отечественного инженерного ПО для производства инженерных изысканий и проектирования объектов транспортного строительства и ПГС.

Технологии КРЕДО активно используются для:

- обработки материалов инженерных изысканий;
 - проектирования объектов промышленного, гражданского и транспортного строительства;
 - разведки, добычи и транспортировки нефти и газа;
 - создания и ведения крупномасштабных цифровых планов городов и промышленных предприятий;
 - подготовки данных для землеустройства и геоинформационных систем;
- решения многих других инженерных задач.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **Лаборатория Технологий Автоматизации**

ООО «ЛТА» разрабатывает программные решения в области промышленной автоматизации и предлагает современный программный комплекс «Автоматизированная система управления технологическими процессами «ЛАЦЕРТА»». Платформа представляет собой совокупность инструментов (сервисов), необходимых для построения АСУ как в режиме проектирования и разработки, так и в режиме эксплуатации (управления объектами информационно-технологической инфраструктуры).

- **Лаборатория Касперского**

«Лаборатория Касперского» — международная компания, работающая в сфере информационной безопасности и цифровой приватности с 1997 года. На сегодняшний день компания защитила более 1 миллиарда устройств от массовых киберугроз и целенаправленных атак, а накопленные ей знания и опыт последовательно трансформируются в инновационные решения и услуги для защиты бизнеса, критически важной инфраструктуры, государственных органов и рядовых пользователей по всему миру. Обширное портфолио «Лаборатории Касперского» включает в себя комплексную защиту цифровой жизни и личных устройств, ряд специализированных продуктов и сервисов, а также кибериммунные решения для борьбы со сложными и постоянно эволюционирующими киберугрозами. Мы помогаем 200 тысячам корпоративных клиентов во всем мире защищать самое ценное для них.

- **МойОфис**

МойОфис – безопасные офисные решения для общения и работы с документами. Обеспечивают полный контроль над данными, соответствуют отраслевым стандартам безопасности, подходят для организаций любого размера, а также для домашнего использования. Работают на любом устройстве в любой точке мира. Состоят в Реестре отечественного ПО. Развитая экосистема МойОфис обеспечивает быстрое внедрение, бесшовную интеграцию и простую эксплуатацию собственных решений.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **Нанософт разработка**

«Нанософт» – ведущий российский разработчик инженерного ПО: систем автоматизированного проектирования и информационного моделирования на базе Платформы nanoCAD, а также технологий сквозной цифровизации всех процессов в производстве. Лидер рынка базовых САПР (согласно исследованию Strategy Partners).

1,5 млн пользователей выстраивают инженерную экосистему на базе САПР-платформы nanoCAD. Комплекс решений с широким спектром применения: от разработки несложного чертежа до промышленного использования в крупной проектной организации.

- **Омегасофтвр**

Отечественная компания-разработчик Информационной Системы Управления Omega Production. В странах СНГ является одним из ведущих экспертов в области автоматизации дискретного производства. Комплексно занимается информационными технологиями для машиностроения и приборостроения: автоматизируя процессы конструкторско-технологической подготовки, производственного планирования, оперативного учета, экономических расчетов на единой платформе Omega Production (класс решения MRP, ERP, PDM, MES).

- **ПМСОФТ**

ГК ПМСОФТ: проектный интегратор с уникальной экспертизой в области создания систем управления проектами и стоимостного инжиниринга. Разрабатывает специализированные программные продукты (включены в росреестр), интеграционные решения, готовит и внедряет НМД – от методик до отраслевых ГОСТов, занимается выращиванием проектных команд. Адаптирует лучшие практики по УП и СИ ведущих мировых ассоциаций к российским подходам. Переводит компании на следующий уровень развития проектного управления через внедрение подходов комплексной экспертизы проектов и ашурансов.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **Р7**

Р7 — разработчик офисного пакета с расширенным функционалом для совместной работы и коммуникации, предназначенная для работы и учебы. Является единым офисным решением для создания комплексного рабочего места. Продуктовая линейка Р7 объединяет редакторы текстов, таблиц, презентаций, схем, а также почту, мессенджер, сервис видеосвязи, облачное хранилище и другие инструменты. Продукт доступен в облачной, серверной, локальной версиях и мобильных приложениях для iOS, Android, ОС «Аврора» и ОС «РОСА».

- **РЕД СОФТ**

РЕД СОФТ – российский разработчик программного обеспечения. Портфель компании включает экосистему решений для организации и управления ИТ-инфраструктурой. Продукты РЕД СОФТ входят в Реестр российского ПО и сертифицированы ФСТЭК России. Заказчиками компании являются представители всех отраслей экономики.

- **РОСА**

Российский разработчик системного и инфраструктурного программного обеспечения. В продуктовый портфель входят операционные системы, платформа виртуализации, программное обеспечение для управления и автоматизации. Продукты компании включены в Реестр отечественного ПО Минцифры РФ и имеют соответствующие сертификаты ФСТЭК России для работы с конфиденциальной информацией.

- **Росплатформа**

Росплатформа – разработчик отечественного системного ПО для серверной виртуализации и распределенного хранения данных для непосредственной установки на серверное оборудование без использования отдельных операционных систем. Решение сертифицировано ФСТЭК и обладает полноценным функционалом для серверной виртуализации в ЦОД-ах и корпоративных облаках. Решение позволяет сократить затраты на внедрение средств виртуализации и СХД, при этом сохраняя отказоустойчивость, независимость от производителя сервера, гибкую масштабируемость и высокую производительность.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **СиСофт Девелопмент**

Разработчик программного обеспечения для рынка САПР в области машиностроения, промышленного и гражданского строительства, архитектурного проектирования, землеустройства и ГИС, электронного документооборота, обработки сканированных чертежей, векторизации и гибридного редактирования.

- **СофтМерит**

Компания «СофтМерит» более 15 лет разрабатывает различные программные решения для оптимизации производства, ритейла и логистики, управления мобильными устройствами и распределенной печатью. Флагманский продукт «НашЛейбл» — комплексное средство автоматизации промышленной маркировкой товаров и грузов. В штате компании одни из лучших программистов страны, а среди клиентов — крупнейшие предприятия России.

- **ТЕСИС**

Компания создана в 1994 году и в настоящий момент является одним из ведущих российских разработчиков и поставщиков инженерных решений для промышленных предприятий, исследовательских организаций и вузов. Компания входит в консорциум «Развитие», разрабатывающий отечественное решение для проектирования и управления жизненным циклом сложных машиностроительных изделий (PLM). ТЕСИС разрабатывает универсальный CAE-пакет для междисциплинарного моделирования FlowVision и ПО для реверсинжиниринга RePerсия.

- **Транссеть**

АО «Транссеть» — российский разработчик ПО с 25-летним опытом. В экосистеме компании 15 решений классов: ITSM, MES, EAM, TOиP, WFM и BSS/OSS. Продукты соответствуют требованиям импортозамещения и входят в реестр российского ПО Минцифры. Основной программный продукт «TRS.EVA» — универсальная low-code платформа по созданию импортонезависимых информационных систем промышленного класса эксплуатации, которые имеют неограниченные возможности по адаптации и настройке, в том числе силами пользователей, без привлечения разработчиков.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **Эремекс**

ЭРЕМЕКС — российский разработчик инженерного и системного ПО. Компания создает САПР в области электроники и микроэлектроники, ПО для технологической подготовки производства печатных плат, а также ПО в области операционных систем реального времени и средств разработки. Является участником ведущих отраслевых объединений: АРПП «Отечественный софт» и Фонда Сколково, а также соучредителем Консорциума Развитие и Ассоциации Базис. Все программные продукты ЭРЕМЕКС включены в Реестр отечественного ПО.

Экспоненты – партнеры Конференции и экспозиции «Отечественный софт: путь к технологическому лидерству»

- **SoftMall**

«SoftMall» – системный интегратор, центр компетенций информационных технологий и информационной безопасности. Компания имеет представительства, расположенные от Москвы до Дальнего востока. Предоставляет полный перечень услуг в области ИТ и ИБ: от построения и модернизации ИТ-инфраструктуры и систем управления информационной безопасностью до консалтинговых услуг в области ИТ и ИБ. SoftMall имеет высокие статусы ведущих мировых и отечественных вендоров. В компании работает большой штат высококвалифицированных инженеров и специалистов в области ИТ и кибербезопасности, многолетний опыт которых позволяет индивидуально и комплексно подходить к задачам каждого клиента, выбирать оптимальные решения и технологии.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

- **YADRO**

YADRO — российская технологическая компания (входит в «ИКС Холдинг»), объединяющая направления разработки и производства вычислительных платформ, систем обработки и хранения данных, телекоммуникационного и сетевого оборудования, персональных и «умных» устройств, микропроцессорных ядер и fabless-разработку микропроцессоров. Клиентами YADRO являются лидеры рынка в таких сегментах, как банковский, производственный, транспортный, ритейл и телеком, а также организации государственного сектора.

- **ГК «Компьютеры и сети»**

ГК «КОМПЬЮТЕРЫ И СЕТИ» — одна из ведущих федеральных IT-компаний из списка ТОП-25 системных интеграторов России (по версии IT Channel News). Комплексный подход позволяет получить передовые решения по всем IT-направлениям: поставка, настройка и сервисное обслуживание оборудования, импортозамещение, проектирование и реализация мультимедийных проектов, обеспечение информационной безопасности, а также автоматизация бизнес-процессов на продуктах IC. Представительства компании работают в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске и Якутске.

- **Галэкс**

Галэкс — один из крупнейших системных интеграторов России. Компания специализируется на проектировании и строительстве инженерной и ИТ-инфраструктуры, сервисном обслуживании, поставках оборудования и программного обеспечения, а также разработке решений для информационной безопасности. Входит в список 25 лучших системных интеграторов России.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

31

Экспоненты – организаторы

- АРПП «Отечественный софт»

Ассоциация разработчиков программных продуктов «Отечественный софт» — крупнейшее объединение российских производителей тиражируемого программного обеспечения. Ассоциация учреждена в 2009 году ведущими российскими разработчиками. На сегодняшний день число компаний в составе АРПП — 302. Ассоциация является надежной отраслевой площадкой, создает условия для поиска партнеров и взаимодействия с государством, консолидирует игроков рынка для совместной работы над ключевыми вопросами развития ИТ-отрасли. АРПП «Отечественный софт» признана наиболее влиятельной ассоциацией в ИТ-отрасли в 2022 году по версии TAdviser.

- Министерство цифрового развития и связи Новосибирской области

Министерство цифрового развития и связи Новосибирской области – ключевой региональный орган власти, ответственный за стратегическую цифровую трансформацию территории. Ведомство успешно реализует масштабные проекты по развитию современной информационной инфраструктуры, внедрению инновационных технологий и созданию удобных цифровых сервисов для граждан и бизнеса. Приоритетные направления деятельности Министерства включают повышение цифровой грамотности населения, обеспечение информационной безопасности, цифровизацию государственного управления и социальной сферы. Благодаря системной работе Министерства Новосибирская область укрепляет свои позиции как один из ведущих центров цифровых инноваций России, создавая комфортную технологическую среду для жителей и инвесторов.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

32

- Интерактивная площадка для детей и молодежи (Министерство образования НСО)

На стенде пройдет I Региональный семейный фестиваль изобретателей «Каракураж», который проводится при поддержке: АНО «Корпоративная Академия Росатома», ПАО «НЗХК». К участию в Финале Фестиваля приглашаются лидеры итогового рейтинга дистанционного этапа, 10 команд. Состав команды — три человека: обучающийся 5—7 класса, родитель (законный представитель ребенка), педагог (учитель технологии или педагог дополнительного образования).

Проведение Финала включает в себя:

- Проведение установочного вебинара.
- Стартовый брифинг на площадке Финала.
- Создание макета устройства на площадке проведения Финала за ограниченное время из материалов и с помощью инструментов, предоставляемых организаторами.
- Презентацию работы макета устройства и выполнения поставленного технического задания.
- Техническое задание: изобретение устройства каракури для оптимизации производственного процесса на одном из предприятий Госкорпорации «Росатом» — ПАО «НЗХК».

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

33

- Сибирская Венчурная Ярмарка**
 Сибирская венчурная ярмарка проводится ежегодно на территории Новосибирской области, начиная с 2007 года. Ярмарка стала общепризнанным центральным мероприятием региона, собирающим до тысячи участников из числа представителей профессионального сообщества: представителей венчурных фондов и фондов прямого инвестирования, бизнес-ангелов, топ-менеджеров, инвестиционных институтов, инновационных компаний, представителей министерств и ведомств, властных структур федерального и регионального уровня. Сибирская венчурная ярмарка объединяет на своей площадке экспертов инновационного и инвестиционного рынков, демонстрирует возможности и достижения научно-образовательного комплекса и инновационных компаний, расширяет возможности для доступа инновационных и научно-технологических компаний к источникам венчурного капитала.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СТЕНД РЕГИОНА Томская область

34

Томская область уверенно развивается как научно-технологический центр с сильной научно-образовательной базой, высоким уровнем инновационной активности и динамичным ростом наукоёмких отраслей. Регион демонстрирует устойчивый экономический рост, опираясь на интеграцию науки, образования и промышленности.

В регионе 6 государственных университетов, которые являются ядром научно-технологического развития.

- Томский государственный университет (ТГУ) и Томский политехнический университет (ТПУ) входят в ТОП-15 рейтинга «100 лучших вузов России» RAEX-100.

- ТГУ и ТПУ также стабильно присутствуют в ведущих мировых рейтингах — QS World University Ranking и Times Higher Education World University Rankings, ежегодно укрепляя позиции в предметных рейтингах.

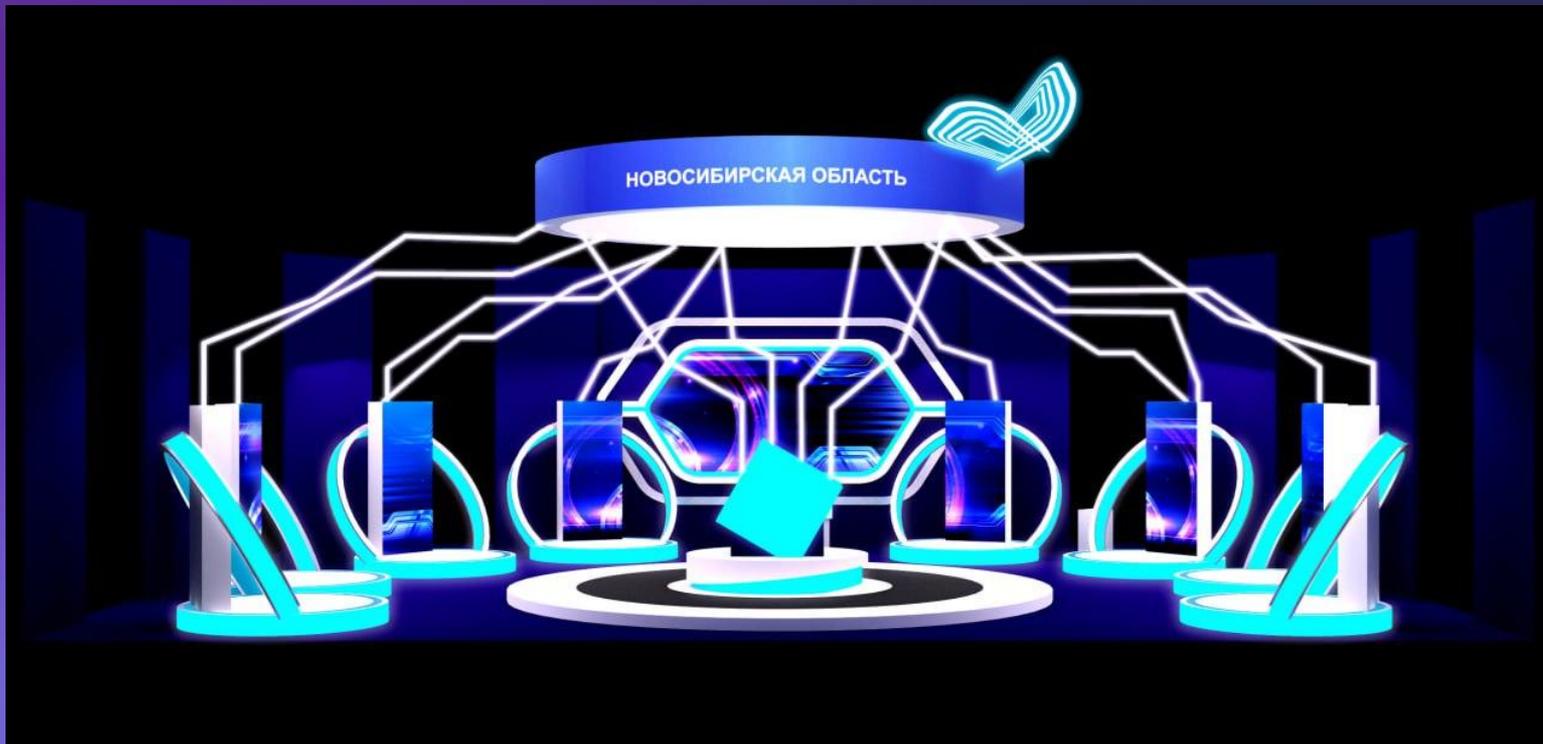


- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), ТГУ и ТПУ реализуют проект Передовых инженерных школ совместно с крупными промышленными партнёрами: ГК «Росатом», АО «НПФ Газпромнефть», ООО «Томскнефтехим», АО «Сибagro», ООО «Солагифт», ОАО «ЭФКО», ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр», АО «НПФ «Микран».

Обновлённые показатели инновационной активности Т

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Концепция стенда отражает взаимодействие и влияние проектов, реализуемых в НСО, а также отражает синергию для достижения единой цели страны.



35

Участники стенда:

- **Фишер Шпиндель Технолоджи.** Экспонаты - шпиндель силовой - титан и сталь; шпиндель высокоскоростной - алюминий и сталь; шпиндель универсальный - сталь и алюминий; Автоматическая станция мониторинга смазочно-охлаждающей жидкости
- **ЦКП «СКИФ»** Экспонаты - макет Центра коллективного пользования "Сибирский кольцевой источник фотонов" (ЦКП "СКИФ"); люминисцентный монитор пучка с аварийным шибером
- **БПЛА "Партизан" (СибНИА им. Чапыгина).** Экспонат - макет транспортного беспилотного летательного аппарата сверх короткого взлета и посадки демонстратора "Партизан»
- **Новосибирский Государственный Технический Университет** Экспонаты - макет мультипризматических линз для станции 2.1 "Инженерное материаловедение" ЦКП "СКИФ"; многоканальный детектор дифрактометра высокого разрешения; затвор для станции 1.1 «Микрофокус»
- **Инжиниринговый центр «ИК ЦТО»**
Экспонаты - монокристаллическая охлаждаемая рабочая лопатка 1 ступени газотурбинной установки; термобарьерная плитка камеры сгорания газотурбинной установки; детали насосов производства Германии, Австрии и Чехии, эксплуатируемых на тепло-электрогенерирующих установках
- **ПФК Обновление (Renewal)**
Экспонаты - препараты «ПФК Обновление» (Renewal) из линеек оригинальных брендов компании, современных МНН-дженериков, направленных на лекарственное импортозамещение, и востребованных биологически активных добавок к пище
- **НПО «Элсиб» ПАО**
Экспонат - макет турбогенератора ТВВ-200
- **ООО «Техноресурс»**
Экспонаты: инновационные лыжи и сноуборды

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

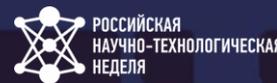
36

• **СибГУТИ**

Университет представит на выставке : универсальную платформу БПЛА, осуществляющую передачу видеопотока в режиме реального времени в сетях GSM/4G; студийные акустические мониторы ближнего поля; стенд лаборатории исследования систем мобильной связи; лепестковую антенну; универсальную лабораторную установку на базе микроконтроллера семейства STM32.



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



37

Участники кластера

- ПАО «Ростелеком»

«Ростелеком» представит инновации в сфере видеоаналитики умного города — детекторы, работающие с применением технологий искусственного интеллекта и способные самостоятельно распознавать и классифицировать объекты. Их интеграция в городские системы видеонаблюдения позволит повысить уровень безопасности и комфорта населения. Сейчас компания разрабатывает около двух десятков таких детекторов, часть которых связана с транспортным обеспечением, часть — с ситуационными историями (дым, пожар, выпавший груз), часть — с поведенческой аналитикой. Участники форума смогут самостоятельно протестировать видеодетектор распознавания силуэта человека. Принцип его работы заключается в аналитическом алгоритме: компьютерное зрение идентифицирует силуэт человека, анализирует его поведение и отслеживает дальнейшее перемещение, в том числе в толпе других людей. Предполагается, что продукт будет востребован в качестве эффективного инструмента для организации безопасной городской среды, так как позволяет получать обезличенные данные о посещении общественных мест. Его использование обеспечит порядок в скверах, парках, на спортивных и культурных объектах, автобусных остановках, в медицинских и образовательных учреждениях.

- АО «БАСТелл»

38

На стенде будут представлены образцы беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и разведывательного планера, произведенные компанией «БАСТелл». Посетители смогут не только ознакомиться с устройствами, но и задать вопросы специалистам, которые окажут консультации и поделятся своим опытом. Также расскажем технологии и преимуществах образцов БАС компании «БАСТелл».

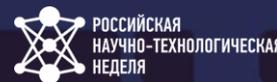
КЛАСТЕР

Цифровые технологии,
приборостроение и
инноватика

Партнер кластера

- Ростелеком

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



Участники кластера

39

- АО «НЗПП ВОСТОК»

В экспозиции представлены флагманы производимой продукции:

- фотошаблоны для производства кристаллов микросхем,
- серийно выпускаемые полупроводниковые приборы,
- аналоговые микросхемы,
- цифровые микросхемы.

Также на стенде представлены перспективные разработки электронной компонентной базы для гражданского применения в сферах автомобильной промышленности, промышленной автоматизации, системах безопасности, системах электропитания.

40

- ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Университет реализует образовательные и исследовательские программы в сфере проектирования, создания БПЛА, а также обучения и переобучения операторов БПЛА. На стенде будет представлен: 1. Учебно-тренировочный комплекс для подготовки специалистов по беспилотной авиации. 2. Макет переносного комплекса воздушного наблюдения "Бумеранг", предназначенный для проведения аэрофотосъемки подстилающей поверхности, с разрешением от 5 см/пиксель. 3. БПЛА «УниДрон» повышенной автономности и продолжительности полета. 4. Программное обеспечение "Компьютерный тренажер (симулятор) для обучения пилотов беспилотного воздушного судна" предназначено для получения базовых навыков управления БВС, и отработке пилотирования по типовым сценариям работы. 5. Беспилотное воздушное судно вертикального взлета высокой продолжительности полета с гибридной силовой установкой.

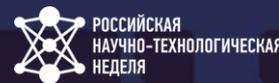
КЛАСТЕР

Цифровые технологии,
приборостроение и
инноватика

Партнер кластера

- Ростелеком

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



Участники кластера

41

- **Страховой Дом ВСК**
Компания представит инновационное оборудование для автоматизированных предрейсовых осмотров — Программно-аппаратный комплекс (ПАК). Это современное решение идеально подходит для предприятий, выпускающих водителей в рейс или сотрудников на смену. ПАК эффективно снижает риски, помогает минимизировать затраты и экономить время. Приглашаем участников форума на тест-драйв, чтобы лично оценить все преимущества современного инновационного оборудования от Страхового Дома ВСК.

42

- **Positive Technologies**
Один из лидеров в области результативной кибербезопасности. Компания является ведущим разработчиком продуктов, решений и сервисов, позволяющих выявлять и предотвращать кибератаки до того, как они причинят неприемлемый ущерб бизнесу и целым отраслям экономики.

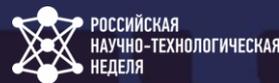
КЛАСТЕР

Цифровые технологии,
приборостроение и
инноватика

Партнер кластера

- **Ростелеком**

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ: кластеры



43

Участники кластера

- Новосибирская областная организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов

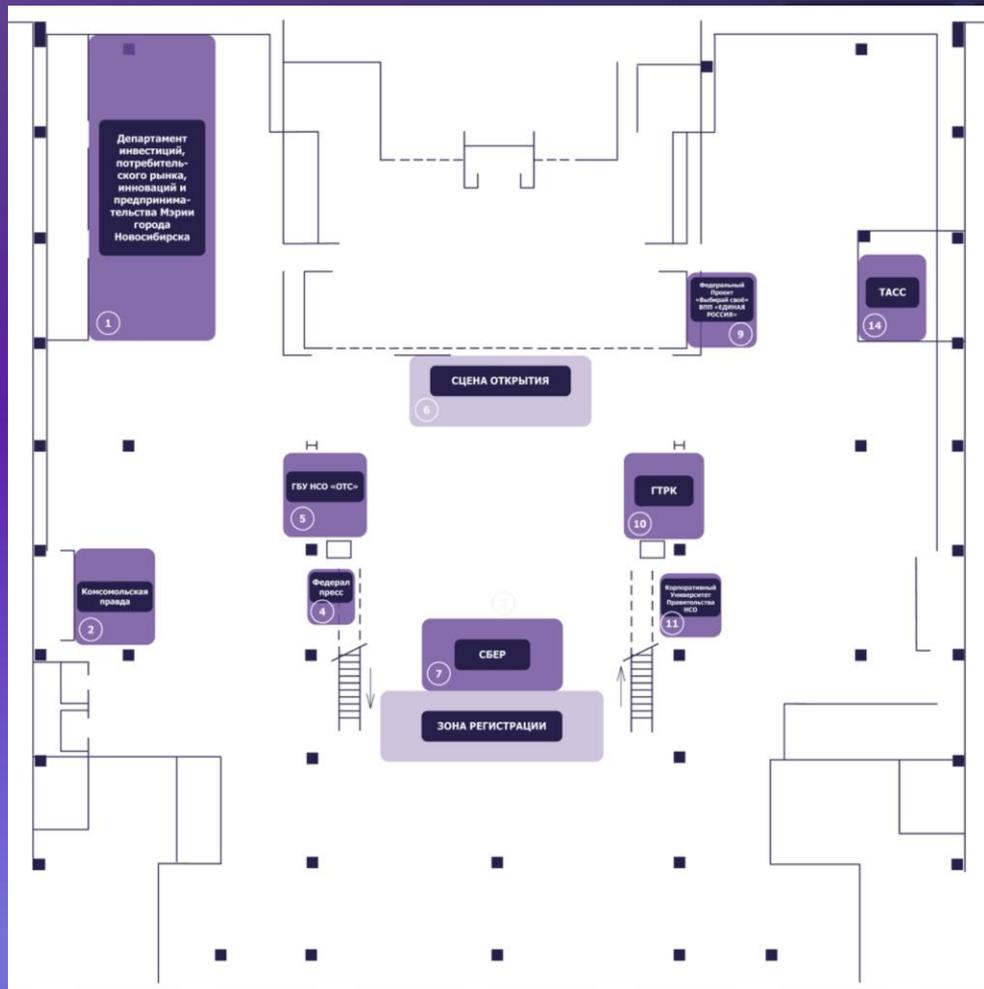
На стенде выставки представлены передовые разработки в различных областях науки и техники. Среди экспонатов – «Установка по очистке воды кавитационным способом», демонстрирующая инновационный подход к очистке воды без использования химических реагентов. Косметические средства и БАДы на основе хитозана и лекарственных трав привлекают внимание своей натуральностью и высокой биологической активностью. Биотехнологические средства для переработки пластика предлагают экологически безопасное решение проблемы пластиковых отходов. Биопрепараты «Нефтедеструкторы» эффективно устраняют последствия разливов нефти, сохраняя экосистему. Технология рекультивации земель Крайнего Севера способствует восстановлению почв и экосистем в суровых климатических условиях. Тест-системы для диагностики болезней растений помогают повысить урожайность и минимизировать потери в сельском хозяйстве. Макет аэродрома с ветроэнергетической установкой демонстрирует современные подходы к проектированию инфраструктуры. Инновационные светофоры с открытыми светодиодами обеспечивают улучшенную видимость и безопасность на дорогах. Также представлен робот с 3D-моделями различных модификаций, демонстрирующий возможности современной робототехники.

КЛАСТЕР

Цифровые технологии,
приборостроение и
инноватика

Партнер кластера

- Ростелеком



Фойе - зона нетворкинга и свободного общения

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ ФОЙЕ

1

- Департамент инвестиций, потребительского рынка, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска

Стенд представляет собой погружение в инновации и практические решения, реализованные резидентами городских бизнес-инкубаторов. На стенде будут представлены интерактивные экспозиции, где посетители смогут ознакомиться с успешными проектами, которые уже нашли свое применение в городском хозяйстве и других сферах жизни Новосибирска.

Каждый проект — это история о том, как смелая идея превратилась в успешное решение: от умных систем управления городскими ресурсами до стартапов в сфере здравоохранения и экологии. Гости смогут пообщаться с авторами проектов, задать вопросы и узнать о перспективах дальнейшего развития их инициатив.

5

- АО "Центральный проектно-технологический институт" ГК Росатом

На стенде будет проведена демонстрация проектов класса "Мегасайнс" в режиме дополненной реальности-AR и виртуальной реальности-VR, визуализация предоставляет возможность создавать впечатляющие модели и презентации в контексте реальной среды. Первый объект - Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» – проект класса «мегасайнс» с источником синхротронного излучения поколения 4+ и энергией 3 ГэВ. Создается в наукограде Кольцово в Новосибирской области. Научный комплекс позволит изучать материю на атомарном уровне и получать новые фундаментальные знания в области биологии, химии, медицины и других сферах. Второй объект - Флагманский проект федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований «СИЛА» - проекткратно превосходит реализованные ранее проекты по всем параметрам. Площадь проектируемых помещений составляет 200 тысяч кв. м, энергия электронов – 6 ГэВ, широкий диапазон энергий синхротронного излучения – от десятков электронвольт до сотен килоэлектронвольт.

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ ФОЙЕ

7

СБЕР

В рамках стенда планируется представление, следующих компаний:

- Сбершоп: презентация новой коллекции мерча Сердце в Сибири
- СберСтрахование: презентация продуктов, трансляция видеоконтента(конкретику вышлют сегодня)
- СберБизнесСофт+
- СберАналитика: презентация продуктов, в том числе демонстрация демо-версий на тачпANELИ, девайсы, мерч
- СберБизнесСофт
- СберАналитика
- СберМедИИ: GigaDoc - Аппарат для измерения 12 параметров здоровья



УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКЕ ФОЙЕ

9

- **Федеральный Проект «Выбирай своё» ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»**

Проект направлен на объединение предпринимателей и промышленников, представителей образовательной сферы и науки, органов государственной власти и общественных организаций – в целях содействия достижению технологического суверенитета и импортнезависимости. На стенде будет представлена экспозиция технологических и инновационных решений, материалы и видеоконтент Федерального Проекта «Выбирай своё», I Евразийского Форума «Женщины за технологический и интеллектуальный суверенитет», партнёров Проекта Союза инновационных организаций и изобретателей «Союз ВОИР» и Евразийской Лиги женщин-изобретателей и технологических предпринимателей.

11

- **Корпоративный Университет Правительства НСО**

На стенде Корпоративного университета Правительства Новосибирской области будут представлены передовые цифровые и кадровые технологии, применяемые в системе государственной гражданской службы, а также инструменты управления, адаптированные под решение актуальных бизнес-задач. Каждый участник сможет не только поучаствовать в тематической викторине, но и проверить уровень своих цифровых и управленческих навыков — экспресс-оценка займет всего несколько минут.