

V Международный форум-выставка «NDEXPO 2018» «Высокие технологии для устойчивого развития»

25 – 27 сентября
Москва
Технопарк «Сколково»



ФОРУМ – ВЫСТАВКА «NDEXPO»

Проведение Форума «NDEXPO 2018» призвано эффективно поддержать компании, которые производят высокотехнологичную продукцию и оказывают услуги для ключевых отраслей промышленности.

Основные цели:

- Демонстрация наукоемкой продукции и технологий для ключевых отраслей российской промышленности, содействие продвижению продукции и услуг на внутренний и внешний рынки.
- Расширение и углубление делового сотрудничества в сфере технологического и промышленного взаимодействия.

Форум включает в себя: выставку, конференцию, деловые встречи в формате «B2B»



ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

Участие в выставочной экспозиции – это идеальная возможность для любого предприятия продемонстрировать свою продукцию и услуги потенциальным клиентам, партнерам, заказчикам, венчурным компаниям.

В Форуме планируется участие крупных российских и зарубежных компаний: ГК «Росатом», ПАО «Газпром», ОАО «РЖД», АО «НК «Роснефть», ГК «Ростех», ГК «Роскосмос», ПАО «ФСК ЕЭС», АО «Шнейдер Электрик», «Интер РАО», ПАО «НОВАТЭК», АО «СУЭК», АО «ЕвроСибЭнерго», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО АНК «Башнефть», ПАО СИБУР Холдинг» и др.

Участие в выставке позволит :

- продемонстрировать целевой аудитории продукцию и услуги Вашей организации;
- расширить круг потенциальных клиентов и заказчиков;
- наладить прямые контакты на уровне лиц, принимающих решение;
- провести на своем стенде целевые переговоры с крупными промышленными заказчиками.

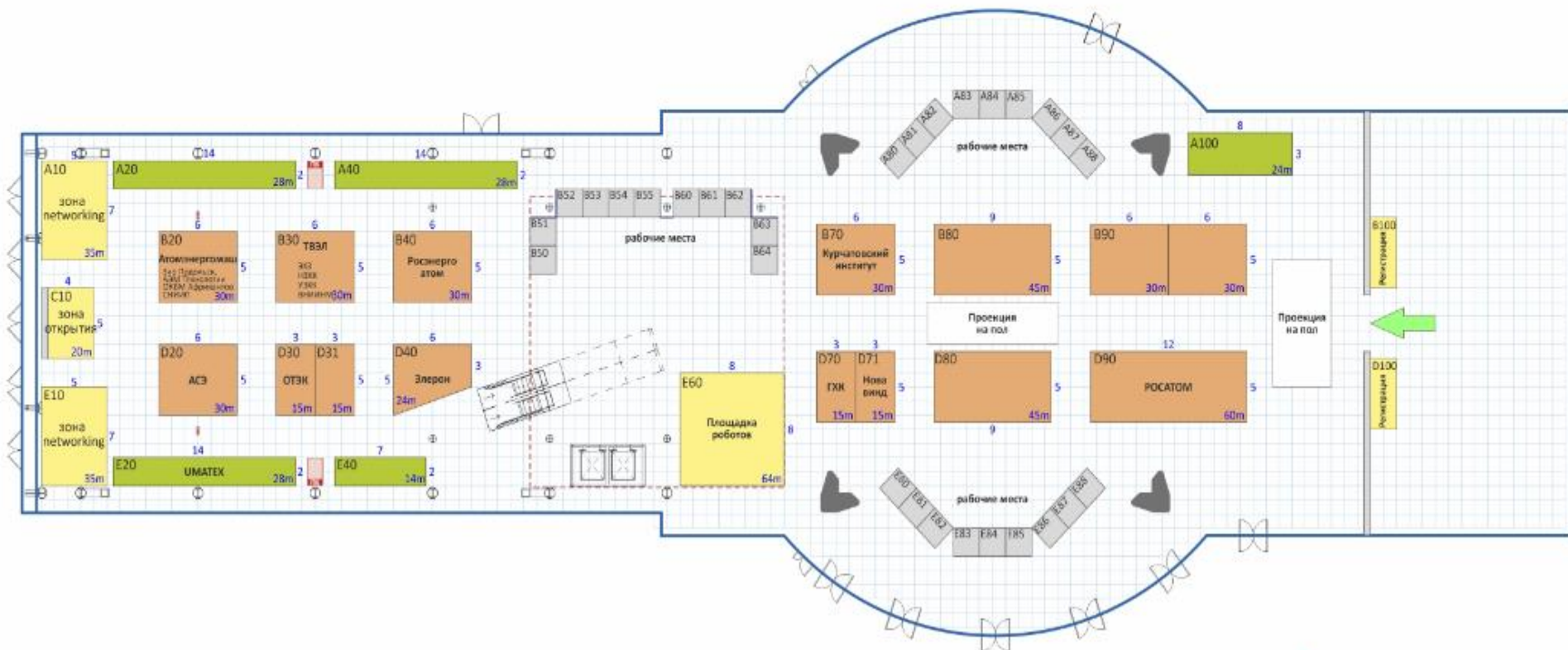
Дополнительные возможности для экспонентов:

- размещение информации о Вашей организации и выпускаемой продукции и услугах в каталоге «Высокотехнологичная продукция и услуги», который будет распространяться среди руководителей крупнейших компаний;
- презентация о Вашей компании на специальной площадке обмена лучшими практиками;
- участие в деловых встречах в формате «B2B» с крупными заказчиками.

Участники выставки могут представить свою продукцию и услуги на конкурс «Инновационные технологии и оборудование».

ПЛАН ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

этаж 1



Аудитория Форума:

Нефтегазовый сектор

Газпром,
Газпром нефть,
Транснефть,
Роснефть,
НОВАТЭК,
Зарубежнефть
Лукойл

Крупнейшие EPC и проектные компании

Linde
Technip
Стройгазконсалтинг
Гидропроект

Образование и академическая наука

НИЦ «Курчатовский институт», МГИМО, МИФИ, МФТИ, СПБПИ, МГУ, ДВФУ, РАН, ИТМО и др.

IT -компании

IBM, Галактика, 1С

Госкорпорации и крупные промышленные холдинги

НПО Энергомаш (Роскосмос)
РКК Энергия
ОДК
ОАК
ОСК
Роснефть-судостроение
СОВФРАХТ
ОМК
S7 Space

Технологические компании

Oerlicon, 3M,
Биомед

Транспорт

ММ, КАМАЗ, ТРОЛЗА
АвтоВАЗ, ЛИАЗ
Трансмашхолдинг,
СИНАРА, FORD
(Соллерс), TOYOTA

Министерства, Фонды, институты развития

Минпромторг
Минэкономразвития
Минстрой
АСИ, РВК, Фонд Бортника,
РЭЦ, АТР (Сколково),
НАТТ (Иннопрактика),
ВЭБ

Банки

Сбербанк, Газпромбанк

Энергетика

РосСети
РусГидро
Евросибэнерго
ФСК
EDF
ABB
Siemens
Schneider

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

Новые материалы и технологии



- новые материалы
- аддитивные и гибридные технологии
- материалы и оборудование для аддитивных технологий
- композиционные материалы и их применение
- модификация свойств материалов

Технологии для энергетики, АСУ ТП



- системы управления производством и распределением электроэнергии
- накопители энергии
- цифровая энергетика
- автоматизация критических процессов в различных отраслях промышленности
- SCADA системы
- электротехническое оборудование российского производства
- возобновляемые источники энергии

Решения для нефтегазовой отрасли



- оборудование, технологии и услуги для нефтегазовой промышленности
- оборудование для геологоразведки, геофизическая аппаратура
- Автоматизация объектов НГХ
- «цифровое месторождение»

Интеллектуальные системы безопасности



- большие данные в контексте персональной и промышленной безопасности
- цифровые технологии для обеспечения безопасности
- инспекционные и досмотровые системы для обеспечения безопасности и применения в промышленности
- противопожарные системы и системы прогнозирования техногенных аварий

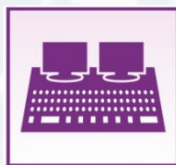
ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

Радиационные технологии в медицине и промышленности



- телемедицина
- новые материалы и технологии в медицине (протезирование)
- оборудование для диагностики онкологических заболеваний
- информационные технологии в медицине – искусственный интеллект и большие данные
- «умная медицина»

Цифровые решения и технологии



- Multi-D
- «цифровое предприятие»
- имитационное моделирование в промышленном производстве
- BIG Data

Технологии для «умного города»



- «умный город»
- «умный Муниципалитет»
- «чистая вода»
- инфраструктурные решения на основе ГИС
- накопители энергии для транспорта
- накопители энергии для ВИЭ и промышленности

Развитие Северного морского пути



- транспорт
- экологический мониторинг
- автономные системы энергоснабжения
- развитие Северного морского пути

Технологии для экологии



- утилизация отходов различных классов опасности
- экология производства
- экология жизненного цикла технологических объектов

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

В рамках Форума организована деловая программа:

- ✓ Проектные сессии
- ✓ Круглые столы
- ✓ Панельные дискуссии
- ✓ Специализированные мероприятия

Участие в деловой программе позволит:

- получить информацию о краткосрочных и долгосрочных потребностях в высокотехнологичной продукции и услугах крупных промышленных компаний
- обсудить перспективы коммерциализации научно-технических решений
- принять участие в обмене практическим опытом в области локализации и трансфера технологий, механизмов финансирования и практики управления проектами
- получить информацию о требованиях к проектам для их включения в дорожную карту Национальной Технологической Инициативы

Участники деловой программы получат возможность:

- принять участие в деловых встречах в формате «B2B» с представителями крупных заказчиков
- выступить с презентацией о компании на специальной площадке обмена лучшими практиками

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА (проект)

25 сентября, ВТОРНИК		26 сентября, СРЕДА		27 сентября, ЧЕТВЕРГ
Росатом - глобальный технологический лидер.		Инструменты технологического лидерства		Стратегические приоритеты технологического лидерства
9:00 - 10:00	Регистрация, приветственный кофе	Регистрация участников, приветственный кофе		Регистрация, приветственный кофе
10:00 - 10:15	Сбор участников торжественного открытия форума, пресс-подход участников выставочной экспозиции	<i>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ/Пресс-подход</i>	<i>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ/Пресс-подход</i>	Часть 1. Энерджинет. Интерактивная сессия - стресстест позиционирования проектов в матрице НТИ. Модератор: Дмитрий Холкин
10:15 - 10:30	Торжественное открытие Форума	Пленарная дискуссия "Трансфер технологий": потребности госкомпаний и реалии рынка": НАТТ (Иннопрактика), АТР (Сколково), МинПромТорг, БУИ ГК "Росатом", ОДК, ОЦКС Росатома, Коллегия ВПК (Бочкарев), Ростех, ОДК, Транснефть, Газпром нефть Презентации проектов, обсуждение. Модератор В. Куликов	Пленарная дискуссия "Умный город". Участники: АО ОТЭК», РОСТЕЛЕКОМ, Сколково, Шнайдер, ABB, EDF, Siemens, Администрация г. Саров, г. Нижний Новгород, г. Владимир, г. Снежинск, г. Чебоксары, Администрация Амстердама, Торонто, Шенчжень Модераторы Григорий Ревзин (ВШЭ), Владимир Васильев, Руководителя проектного офиса ректор Университета ИТМО, дтн, член-корреспондент РАН.	Экспертная панель: РосСети, Минэнерго, НИЦЭ, ГК "Росатом" (АО "РАСУ"), АО "НоваВинд", АО "РусГидро", EDF, ABB, Schneider, Призеры WorldSkills Russia
10:30 - 11:00	ВИП-обход экспозиции выставочной части Форума			
11:00 - 12:15	Пленарная дискуссия "Глобальное технологическое лидерство: прорывные технологии и скорость изменений" АУЗАН А.А. (МГУ) - модератор, КОМАРОВ К.Б. (Росатом), Д. Песков (АСИ), Ревель-Муроз (Транснефть), В.В. Яковлев (Газпромнефть), А.С. Корчагин (Новавинд), С.И. Горьков ("Внешэкономбанк") АУЗАН А.А. (МГУ) - модератор			
12:15 - 12:30	<i>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ/Пресс-подход</i>	<i>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ/Пресс-подход</i>		<i>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ/Пресс-подход</i>

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА (проект)

	25 сентября, ВТОРНИК	26 сентября, СРЕДА	27 сентября, ЧЕТВЕРГ
	Росатом - глобальный технологический лидер.	Инструменты технологического лидерства	Стратегические приоритеты технологического лидерства
12:30 - 13:00	"Кофе-брейк" / Обед	"Кофе-брейк" / Обед	"Кофе-брейк" / Обед
13:00 - 14:30	Круглый стол сектора НГХ "Новые технологии и решения для нефтегазового сектора". Ответственные АО "ТВЭЛ", участники Роснефть (Пашали А.А.), Транснефть (Ревель-Муроз П.А.), НОВАТЭК (Ретивов В.В.), ОМК (Трушин П.), ФГУП ВНИИА, ВНИИЭФ, ВНИИТФ, Центротех, АЭМ, Газпром нефть (Вашкевич)	<p>Пленарная дискуссия "Цифровая трансформация" Участники: АНО "Цифровая экономика", Минэкономразвития. Солнцева Е.Б., Костюков В.Е., Когогин С. А. - ГД ОАО "Камаз", СИБУР, Газпром нефть, ГК "Ростех", ОАК, ГК "Роскосмос", S7 Spase</p> <p>Модератор - В. Кириенко</p>	Часть 2. Marinet, Safenet, Neuronet. Модератор? Кирилл Конев. <u>Экспертная панель:</u> РосСети, Минэнерго, Минпромторг, ГК "Росатом" (АО "АЭМ", РФЯЦ ВНИИЭФ), АО "ОСК", АО "РусГидро", АО "ОМК", АО "РЖД", Минкомсвязь, МВД,
14:30 - 15:00		"Кофе-брейк"	
15:00 - 17:00	Открытое заседание – дискуссия "Меры поддержки реализации проектов" с участием Минпромторга России, РЭЦ, ФРП, руководителей ТОСЭР, Минэкономразвития России, ГК "Росатом", ГК "Ростех", ГК "Роскосмос"	Конкурс start-up проектов "Инновационные технологии и оборудование" Модератор: А.А. Зубков. Участники: НИЯУ МИФИ, Томский политехнический университет, ФГАОУ ВПО ДВФУ, МГТУ им. Баумана и др.	Круглый стол " Финансовые инструменты поддержки технологического лидерства ", Казначейство ГК "Росатом", ВЭБ, Совкомбанк, Газпромбанк, Дойче-Банк, Фонд Brighth Capital
17:00 - 19:00	Фуршет для участников, Нетворкинг	Презентация проектов "Вектор", Презентация проектов участников Бизнес-мастерской	Интерактивная сессия Часть 3. TechNet. Модератор: Алексей Боровков. <u>Экспертная панель:</u> КАМАЗ, Минпромторг, ГК "Росатом" (АО ИК "АСЭ", ТВЭЛ (Центротех)), АО "ОСК", АО "РусГидро", АО "ОМК", АО "РЖД", Минкомсвязь, МВД,

Пленарная дискуссия «Глобальное технологическое лидерство: прорывные технологии и скорость изменений»

11:00 - 12:15, 25 сентября 2018 года, Технопарк «Сколково», Зал «Сфера»

Вопросы пленарной дискуссии:

- Что определяет прорывную технологию, критерии?
- Какие факторы и изменения определяют успешность внедрения прорывной технологии?
- Как скорость изменения технологического уклада влияет на стратегию крупных корпораций по развитию прорывных технологий – разрабатывать или «покупать»?

Модератор: проректор МГУ А.А. АУЗАН

Участники:

- К.Б. Комаров (ГК «Росатом»),
- Д. Песков (АСИ),
- П.А. Ревель-Муроз («Транснефть»),
- В.В. Яковлев («Газпромнефть»),
- А.С. Корчагин («Новавинд»),
- С.И. Горьков («Внешэкономбанк»),
- А. Шаронов (Сколково)

Дискуссионный клуб «Цифровая трансформация Госкомпаний»

Идея дискуссионного клуба:

- успешность компаний на современных рынках напрямую зависит от их способности к максимальной кастомизации (способности удовлетворить индивидуальные требования клиента)
- уровень развития современных технологий позволяет сформировать клиентоориентированные бизнес-модели
- цифровые решения являются оптимальным способом настройки деятельности компаний под нужды клиентов – формирования гибкой, клиентоориентированной бизнес-модели деятельности компании на рынке.

Вопросы к обсуждению в рамках клуба:

- Что вынуждает технологические компании заниматься цифровой трансформацией?
- Насколько глубоко цифровая трансформация должна затрагивать процессы в компаниях? Риски?
- С чего и когда следует начинать цифровую трансформацию? Каковы ее этапы?
- Как оценить эффективность цифровой трансформации? Какие результаты?

Модератор: А. Назаров

Трансляция в соцсетях, Телемост с Иннополис, Телемост с ДВФУ

Пленарная дискуссия «Трансфер технологий: потребности госкомпаний и реалии рынка»:

Вопросы пленарной дискуссии:

- Что определяет прорывную технологию, критерии?
- Какие факторы и изменения определяют успешность внедрения прорывной технологии?
- Как скорость изменения технологического уклада влияет на стратегию крупных корпораций по развитию прорывных технологий – разрабатывать или «покупать»?

Модератор: проректор МГУ А.А. АУЗАН

Участники:

- К.Б. Комаров (ГК «Росатом»),
- Д. Песков (АСИ),
- П.А. Ревель-Муроз («Транснефть»),
- В.В. Яковлев («Газпромнефть»),
- А.С. Корчагин («Новавинд»),
- С.И. Горьков («Внешэкономбанк»),
- А. Шаронов (Сколково)

ПРОЕКТНЫЕ СЕССИИ по ключевым рынкам и технологиям Национальной Технологической Инициативы

EnergyNet:

- Надежные и гибкие распределительные сети
- Интеллектуальная распределенная энергетика
- Персональная энергетика и потребительские сервисы

MariNET:

- Цифровая навигация
- Технологии освоения ресурсов океана
- Инновационное судостроение

TechNET:

- Цифровое проектирование и моделирование
- Новые материалы: композиты
- Аддитивные технологии

HealthNET:

- Превентивная медицина (оборудование для проведения различных видов обследования установки по обработке и стерилизации)
- Спортивное здоровье
- Медицинская генетика
- Информационные технологии в медицине
- Здоровое долголетие
- Биомедицина

Информация о площадке мероприятия: «Технопарк Сколково»



г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, 42, корп. 1

Крупнейший Технопарк Европы - общая площадь 96 228 м².

250 постоянных резидентов в пяти основных кластерах Фонда:

- кластер ядерных технологий (ЯТ),
- кластер энергоэффективных технологий (ЭЭТ),
- кластер информационных и компьютерных технологий (ИТ),
- кластер космических технологий и телекоммуникаций (КТиТ),
- кластер биомедицинских технологий (с 2016 года включает Агротехнологический кластер).

