

**ПРОГРАММА**  
Международной конференции

**EMERTECH 2018**

**«ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ВЫЗОВЫ РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВА И ГЛОБАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

*г. Москва, ИМЭМО РАН, 13-14 декабря 2018 г.*

**Соорганизаторы: ИМЭМО РАН, Центр стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)**

**13 ДЕКАБРЯ, ЧЕТВЕРГ**

**9.00-9.30 – Регистрация и приветственный кофе**

**9.30-10.00 – Открытие конференции, вступительная речь:**

- Александр Дынкин, академик РАН, президент ИМЭМО РАН (Россия)
- Мэтью Барроуз, директор Центра стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)
- Гилл Вон Со, директор корейско-российского Центра сотрудничества по науке и технологиям (KORUSTEC)(Республика Корея)
- Леонид Драчевский, исполнительный директор Фонда поддержки публичной дипломатии имени А.М.Горчакова.

**10.00-11.30 Секция «Новые технологии и глобальная безопасность»**

**Модератор:** Мэтью Барроуз, директор Центра стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)

**Спикеры:**

- Уильям Уолфорт, профессор, Дартмутский Колледж (США)
- Винсент Буланин, старший научный сотрудник, Стокгольмский институт исследования проблем мира (SIPRI) (Швеция)
- Роберт Мэннинг, старший научный сотрудник Центра международной безопасности им. Брента Скоукрофта и Центра стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)
- Вадим Козюлин, директор проектов, ПИР-Центр (Россия)
- Оздчан Саритас, ведущий научный сотрудник Лаборатории исследований науки и технологий Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ

**11.30-11.50 – Перерыв на кофе**

**11.50-13.20 Секция «Лики Кибербезопасности» (соорганизатор – ПИР-Центр)**

- Интерпретация вызовов и угроз кибербезопасности: взгляд из разных стран
- Вызовы кибербезопасности: техническое и политическое измерения
- Как предотвратить киберугрозы в условиях дефицита доверия – институты, соглашения, этика, коды?

**Модератор:** Альберт Зулхарнеев, директор ПИР-Центра (Россия)

**Спикеры:**

- Кристина Шори Лян, старший программный советник и научный сотрудник Женевского центра политики безопасности (Швейцария)
- Елена Черненко, заместитель заведующего отделом внешней политики, Издательский дом Коммерсантъ, член Совета ПИР-Центра (Россия)

- Шон Канук, директор программы «Кибер, космос и будущее» IISS-Americas (США)
- Павел Карасев, старший научный сотрудник ИМЭМО РАН (Россия)
- Пин Лан, старший научный сотрудник, Институт мировой экономики и политики Китайской академии общественных наук (Китай)

**13.25-14.45 Секция «Цифровое будущее: вызовы для социальной сферы и политики»**

- Роботы и ИИ: разрушители и созидатели занятости
- Кто станет основным бенефициаром роботизации и интеллектуализации? Роль банков, промышленности и государства в развитии рынков будущего
- Налоги, стандарты, технологическая и социальная политика: новые требования к лицам, принимающим решения

**Модератор:** Иван Данилин, заведующий Отделом науки и инноваций ИМЭМО РАН

**Спикеры:**

- Иван Целищев, профессор, Университет менеджмента Ниигата (Япония)
- Накул Сахена, директор направления «государственная политика», iSPIRT Foundation (Индия)
- Цзяньсюн Лю, старший научный сотрудник, Институт экономики Китайской академии общественных наук (Китай)
- Хунфэй Юэ, региональный консультант ЮНИДО (Китай)
- Альберт Ефимов, руководитель Лаборатории робототехники ПАО «Сбербанк» (Россия)
- Ольга Ускова, президент ГК «Когнитивные технологии» (Россия)

**14.45-15.40 – Обед**

**15.40-18.40 Секция «Энергетика, окружающая среда и Арктика» (соорганизатор корейско-российский Центр сотрудничества по науке и технологиям (KORUSTEC))**

**Модератор:** Павел Марьяндышев, директор Высшей школы энергетики, нефти и газа Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (Россия)

**Вступительный доклад:** Павел Гудев, ведущий научный сотрудник ИМЭМО РАН (Россия)

**Спикеры:**

- Сан Хьюп Ли, директор Национального исследовательского фонда Кореи (NRF), Корейский институт науки и техники (KIST)(Республика Корея)
- Хон Гым Ли, главный научный сотрудник, Корейский институт полярных исследований (Республика Корея)
- Сон Кью Ли, старший научный сотрудник, Корейский институт экономики энергетики (Республика Корея)
- Ам Чанг, профессор, Университет Сунгюнкван (Республика Корея)
- Юрий Васильев, директор Института арктических технологий Московского физико-технического института (Россия)
- Павел Марьяндышев, директор Высшей школы энергетики, нефти и газа Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (Россия)
- Михаил Тягунов, профессор, Национальный исследовательский университет "МЭИ" (Россия)
- Василий Устинов, заместитель директора, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (Россия)
- Александр Фролов, помощник Президента, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (Россия)

**14 ДЕКАБРЯ, ПЯТНИЦА**

**9.30-10.00 Регистрация и приветственный кофе**

**10.00-11.30 Секция «Научная дипломатия в период технологической революции»**

**Модератор:** Григорий Трубников, академик РАН, Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

**Спикеры:**

- Бхаскар Балакришнан, эксперт в области научной дипломатии Института политических исследований RIS (Индия)
- Эффросини Челиоти, глава департамента по изучению международных отношений Объединения им. Гельмгольца (Германия)
- Тагир Аушев, член-корреспондент РАН, руководитель Проектного офиса по поддержке реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, руководитель лаборатории в Московском физико-техническом институте (Россия)
- Пол Беркман, профессор, Университет Тафтса (США)
- Сан Джун Ли, профессор, Университет Кукмин (Республика Корея)

**11.35-13.35 Пленарная сессия «Глобальные институты и управление в эпоху технологической революции: готовы ли мы к переменам?»**

**Модератор:** Александр Дынкин, академик РАН, президент ИМЭМО РАН (Россия)

**Спикеры:**

- Анатолий Торкунов, академик РАН, ректор МГИМО МИД России (Россия)
- Владислав Панченко, академик РАН, председатель совета РФФИ (Россия)
- Мэтью Барроуз, директор Центра стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)
- Андрей Клепач, заместитель председателя Внешэкономбанка (Россия)
- Кристина Шори Лян, старший программный советник и научный сотрудник Женевского центра политики безопасности (Швейцария)
- Игорь Паунович, глава Отдела по глобализации и стратегиям развития ЮНКТАД (Швейцария)

**13.35-13.45 – Закрытие конференции, заключительная речь:**

- Александр Дынкин, академик РАН, президент ИМЭМО РАН (Россия)
- Мэтью Барроуз, директор Центра стратегического прогнозирования Атлантического совета (США)

**13.45-14.30 – Обед**