

## Горизонт 2100: Как видит будущее молодежь?

(Результаты Форсайт-сессии)



**ПМЭФ'19**  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ



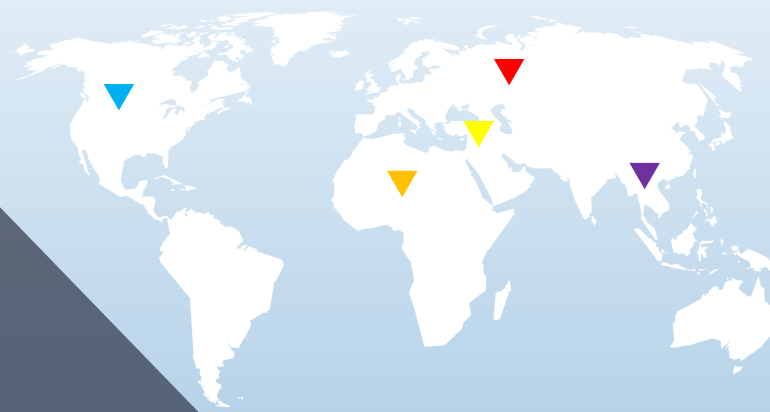
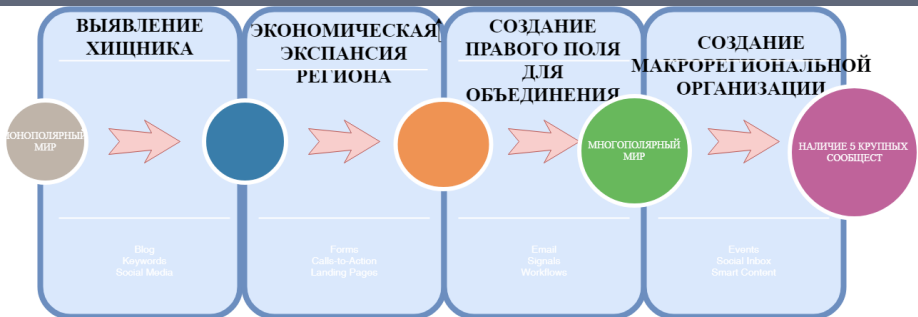
РОСПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ



 **РОСКОНГРЕСС**

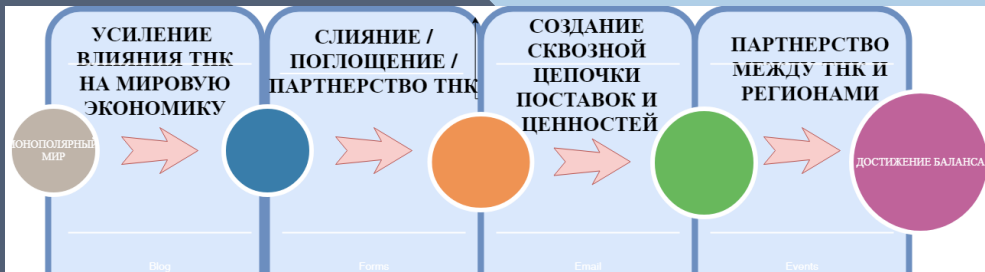
## Мировая экономика

### ДЕЛЕНИЕ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА



### СИМБИОЗ ТНК

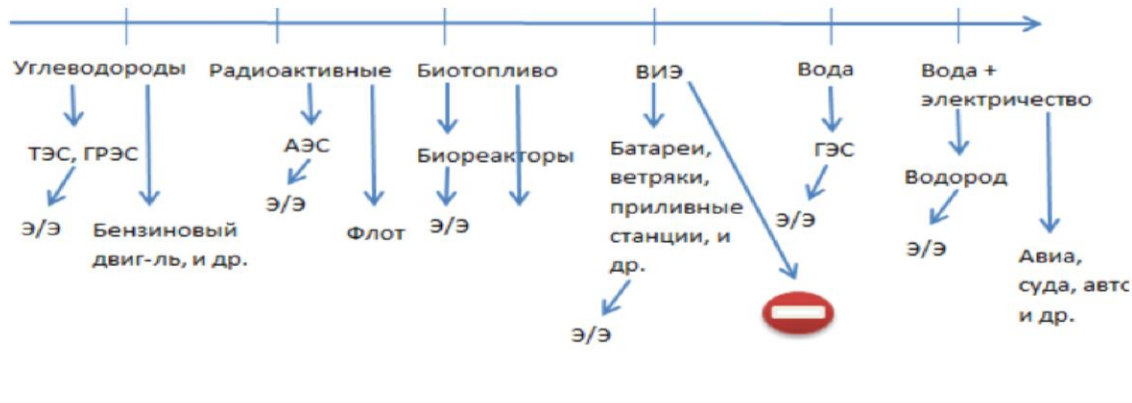
- Многополярный мир с взаимодействием макрорегионов
- 5 основных пространств: Евразийский, Африканский, Американский, Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский



**ПМЭФ'19**  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ



## Переход к зеленой энергетике



## Будущее российской экономики

### Тренды

- Глобализация
- Развитие робототехники и цифровых технологий
- Изменения в профессиональной среде, появление новых профессий
- Развитие альтернативных источников энергии

### Угрозы

- Недобросовестная глобальная конкуренция, в том числе с использованием политических инструментов
- «Технологическое доминирование» и рост безработицы
- Неконтролируемые миграционные процессы
- Нерациональное использование национальных и глобальных природных ресурсов

### Задачи

- Укрепление международного и межрегионального сотрудничества, усиление позиции РФ как одного из ведущих экономических центров
- Инновационное развитие
- Обеспечение экономической, социальной, экологической справедливости - улучшение качества жизни
- Повышение качества образования и поддержка молодых специалистов
- Переход к устойчивым моделям природопользования и энергетики





## Город-Сад

Эко-инновационный центр промышленности  
Человекоориентированное инновационное развитие экономики  
Благоприятная окружающая среда и комфортная среда обитания  
Устойчивое производство и ответственное потребление  
Устойчивое пространственное планирование



**ПМЭФ'19**  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ



 **РОСКОНГРЕСС**

## ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА

**Угроза** - процесс, который способен принести вред или неконтролируемые изменения в стране и человечеству в целом.

Из описанных выше векторов развития будут появляться разные угрозы за время до 2100 годы, на которые надо будет реагировать нашим потомкам. Сейчас, в 2019м, нам кажется, что именно по этим линиям будут развиваться угрозы - национальные и глобальные

## Главные векторы развития угроз к 2100

- Информационное пространство: поле конфликтов на ближайший век
- Глобальное ухудшение экологии
- Глобализация против суверенности, как главный политический вопрос
- Активизация геополитического противостояния на Африканском континенте
- Массовая миграция с глобального Юга на глобальный Север
- Размывание грани между мировыми и локальными угрозами



## АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУЧЕННОГО ПРОГНОЗА

Коллектив собрал главные тренды, из которых будут исходить новые угрозы для нашей страны и мира в целом

### НЕДОСТАТКИ ПОЛУЧЕННОГО ПРОГНОЗА

Генерализация всегда несет за собой потерю деталей

### ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГНОЗА

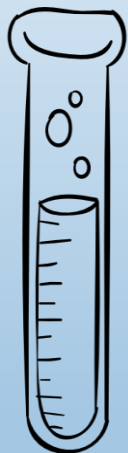
Самая главная арена противостояния - и соответственно угроз - до 2100 - информационное пространство

### ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Внимание стоит обратить на развитие механизмов для противостояния провокациям и недостоверной информации, как в нашей стране, так и на мировой арене.



## ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ: ПОВЫШЕНИЕ КПД ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ



- улучшение качества жизни человека
- увеличение продолжительности жизни
- развитие и использование альтернативных источников энергии
- структуризация и распределение обязанностей ИИ в жизненной сфере человечества

## КПД человеческой цивилизации





2019

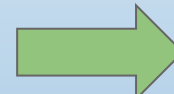
## ПРОБЛЕМЫ

- болезни, низкая продолжительность жизни
- традиционные источники энергии
- уязвимость к кибератакам
- низкое развитие ИИ



## РЕШЕНИЯ

- нанотехнологии, печать органов, новые лекарства
- альтернативные источники энергии (в космосе)
- Blockchain
- когнитивные ассистенты и прогнозирование



ТАЙМЛАЙН

## РЕЗУЛЬТАТЫ

- увеличение продолжительности жизни, прогресс в борьбе с болезнями
- улучшение экологической ситуации
- повышение безопасности
- высокое развитие ИИ



## В 2100 г. мы видим мир без применения военной силы

### Преодоление конфликтов

Основные сферы конфликтов:

- политические
- военные
- экономические
- доступ к ресурсам
- межконфессиональные

### Создание глобальных партнерств

Ответы на ключевые вызовы:

- формирование нового мировоззрения: «от хомосапиенс к хомоспатиум»
- преодоление границ между странами
- выработка общей политики по решению глобальных экологических проблем
- создание всеобъемлющей международной системы реагирования на чрезвычайные ситуации
- активное развитие форм публичной дипломатии





В БОЛЬШОЙ БОЧКЕ МЕДА ЕСТЬ  
МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД КАЖДОЙ ПЧЕЛЫ





# ГОРИЗОНТ 2100 \ Центр моделирования будущего



**ПМЭФ'19**  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ



РОСПРЕДПРИИМАТЕЛЬ



 **РОСКОНГРЕСС**