

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ФОРСАЙТ-СЕССИЯ

**«МИР, ЭКОНОМИКА, СОЦИУМ
И ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ
СЛОЖНЫХ ПРОБЛЕМ УСТОЙЧИВОСТИ:
ПРОГНОЗЫ ВЕРОЯТНОГО
БУДУЩЕГО К 2100 ГОДУ»**

// ПРОГРАММА

Москва

9-10.06.2022

Санкт-Петербург

16-18.06.2022

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ФОРСАЙТ-СЕССИЯ

ЧАСТЬ I – МОСКВА, 9–10 ИЮНЯ 2022 г.,

Точка кипения АСИ, Малый Конюшковский пер., 2

Модератор Данила Андреевич Медведев

9 ИЮНЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

09:00–09:30	Регистрация, получение раздаточных материалов
09:00–10:00	Инструктаж исследовательских групп, знакомство с рабочей группой организаторов Междисциплинарной экспертной Форсайт-сессии, экспресс-тест
	Открытие
	Приветствия организаторов и импульсные выступления экспертов по направлениям — постановка вопросов и контуры трендов (до 10 мин.):
	Осокина Ирина Львовна, руководитель проекта , председатель Организационного комитета, кандидат социологических наук, председатель Совета Центра моделирования будущего, депутат Московской городской Думы II созыва.
10:00–11:30	Сидельников Юрий Валентинович, научный руководитель проекта , председатель Международного жюри конкурса «ГОРИЗОНТ 2100», доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего.
	Данила Андреевич Медведев, модератор кандидат экономических наук, прикладной футуролог, один из основателей и член координационного совета Российского трансгуманистического движения, автор и руководитель проекта «Системная схема старения человека», спикер по футурологии, бизнес-консультант для ряда крупных компаний.
	Будущее глобального мира — Сыздыкова Жибек Сапарбековна , доктор исторических наук, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова

Будущее Социума — Игрунов Вячеслав Владимирович, российский политический деятель, депутат Государственной Думы Федерального Собрания I-III созывов, директор Института гуманитарно-политических исследований

Будущее технологий — Буркова Ирина Владимировна, доктор технических наук, профессор кафедры управления безопасностью сложных систем Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, ведущий научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН

Будущее мировой экономики — Нечаев Андрей Алексеевич, доктор экономических наук, профессор, ВНИИ Алмаз, Первый министр экономики новой России в 1992-1993 гг.

Будущее окружающей среды и устойчивого развития — Кочуров Борис Иванович, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института географии РАН, главный редактор журнала «Проблемы региональной экологии».

Будущее среды обитания человечества — Гай Имс, Великобритания, директор Planet 2030 Ltd, UK, председатель Совета по экологическому строительству RuGBC, консультант проектов и инициатив для многих ведущих российских корпораций — «Норникеля», Группы ПИК, Русатома, IKEA, Brusnika, выступал и выступает модератором на Московском урбанистическом форуме, ПМЭФ, Форуме 100+, эксперт Инновационного центра «Сколково», приглашенный лектор МАСИ, МГСУ, МЭИ, РУДН, МГИМО, РАНХиГС, РЭУ им. Плеханова, Дальневосточный федеральный университет и многих других.

Человек будущего — Карымова Саня Исрафилевна, человек-магнит с неординарными способностями.

Форсайт-игра

11:30—12:30

Вводное выступление про будущее (презентация о трендах и методах работы)
Знакомство и «настройка» исследовательских групп на Форсайт-игру и разработку Форсайт-проектов

Расширенный Кофе-брейк в Точке кипения АСИ

12:30—13:00

Ознакомление с правилами Форсайт-игры, распределение между участниками доменов

13:00—15:00

Начальные этапы игры (2022—2050)
Индивидуальная и групповая практика (терминальные цели, цепочки планов, модель мира — стейкхолдеры, элементы, сценарии)



15:00—18:00	Второй этап игры (2050—2100) Работа по группам над моделями (и над большой моделью), формирование видения различных моделей будущего
18:00—19:00	Расширенный кофе-брейк в Точке кипения АСИ Общение участников с экспертами по направлениям работы исследовательских групп Рефлексия, предоставление финального итога
19:00—22:00	Самостоятельное общение, обсуждение, подготовка к Форсайт-сессии следующего дня

10 ИЮНЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

9:30—11:00	Форсайт-сессия, продолжение. Коллективное обсуждение результата прошлого дня, формирование вероятного и желаемого сценариев
11:00—13:00	Лекция про прикладную футурологию
13:00—14:00	Обед в кафе «МУ-МУ», ул. Баррикадная ул., 21/34с3, Москва (этаж 2)
14:00—15:00	Техническая часть: объяснение Фреймворка, правил, установка на стратегический процесс
15:00—18:00	Стратегическая Форсайт-игра. Разработка возможных стратегий по направлениям, обсуждение и детализация проектов для формирования желаемого будущего, подготовка презентаций.
18:00—19:00	Представление результатов стратегической и проектной работы. Обсуждение задач на неделю по доработке презентаций и онлайн обсуждениям. Подведение итогов работы Форсайт-сессии — Часть II
19:00—20:00	Расширенный кофе-брейк в Точке кипения АСИ Общение участников в исследовательских группах

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ФОРСАЙТ-СЕССИЯ

ЧАСТЬ II – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 16-17 ИЮНЯ 2022 ГОДА,

Точка кипения — Политех Политехническая ул., 29, литера О

Модератор Александр Иванович Агеев

16 ИЮНЯ 2022 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

06:00–10:00	Заезд и размещение иногородних и иностранных участников
10:00–11:00	Регистрация, получение раздаточных материалов Приветственный кофе-брейк
	Открытие
11:00–12:30	Знакомство с организаторами и рабочей группой Междисциплинарной экспертной Форсайт-сессии, экспресс-тест Импульсные выступления экспертов по направлениям — постановка вопросов и контуры трендов (до 10 мин.): Будущее науки — Заварухин Владимир Петрович , директор Института проблем развития науки РАН, кандидат экономических наук. Будущее окружающей среды и устойчивого развития — Коробов Владимир Борисович , ведущий научный сотрудник Северо-Западного отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, доктор географических наук Человек будущего — Хауэр Олаф, Германия , приглашенный профессор Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, основатель и директор компании INTG. Будущее Социума — Фарах, Сухейль Наим, Ливан-Россия , Иностранный член Российской Академии Образования, доктор философских наук, Президент Открытого Университета Диалога Цивилизаций.

Будущее глобального мира – Синдхар Джаспал, Индия, кандидат наук. СОАС, университет Лондона, выпускник Школы международных отношений Эллиотта / Университет Джорджа Вашингтона. Вашингтон, Глобальные исследования, Китай, Школа перспективных международных исследований Пола Х. Нитце (SAIS) Университета Джона Хопкинса.

Будущее среды обитания человечества – Ильичев Вячеслав Александрович, доктор технических наук, проф., академик РААСН, заведующий Лабораторией геотехники НИИ Строительной Физики, Вице-президент РААСН по инновациям, проф. НИУ Московского Государственного строительного университета, Президент Российского Общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, лауреат Премии Правительства РФ, Почетный строитель РФ и Почетный строитель Москвы.

Будущее технологий – Джаякумар Венкатесан, Индия, генеральный директор компании Valles Marineris International Private Limited, член экспертного совета Международного комитета цифровой экономики БРИКС.

Будущее мировой экономики – Агеев Александр Иванович, доктор экономических наук, генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления, Заведующий кафедрой и профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», профессор Московского государственного института международных отношений (университет) МИД Российской Федерации (МГИМО), профессор Московского Государственного Университета, МГУ им. Ломоносова.

12:30–13:00

Форсайт-игра

Вводное выступление про будущее о трендах и методах работы
Знакомство и «настройка» исследовательских групп на Форсайт-игру и разработку Форсайт-проектов.
Ознакомление с правилами Форсайт-игры, распределение между участниками доменов.
Объяснение правил и используемого фреймворка.

13:00–14:00

Обед

14:00–15:00

Стратегическая Форсайт-игра Начальный этап (2022–2050)
Индивидуальная и групповая практика (терминальные цели, цепочки планов, модель мира – стейкхолдеры, элементы, сценарии)

15:00–16:00

Второй этап игры (2050–2100)
Работа по группам над моделями (и над большой моделью), формирование видения различных моделей будущего

- 16:00–18:00 Разработка возможных стратегий по направлениям, обсуждение и детализация проектов для формирования желаемого будущего, подготовка проектных презентаций — стратегий
-
- 18:00–19:00 Коллективное обсуждение результата дня, формирование вероятного и желаемого сценариев. Рефлексия, предоставление финального итога
-
- 19:00–20:00 **Расширенный кофе-брейк в Точке кипения — Политех.**
Общение участников с экспертами по направлениям работы исследовательских групп

17 ИЮНЯ 2022 ГОДА, ПЯТНИЦА

- 8:00–09:00 **Завтрак для иногородних участников**
-
- 9:00–11:00 **Коллективное обсуждение сценария 2022-2100.**
Выступления исследовательских групп с проектными презентациями стратегий по направлениям, обсуждение, синхронизация и общий план.
-
- 11:00–12:00 **Тест-драйв проектных стратегий:**
проверка разработанных исследовательскими группами проектных стратегий, критический разбор, обсуждение, поиск слабых мест и точек для улучшения.
-
- 12:00–13:00 Представление результатов стратегической и проектной работы по итогам доработки. Подведение итогов работы Форсайт-сессии — Часть II
-
- 13:00–14:00 **Обед**



СВОДНАЯ ФОРСАЙТ-СЕССИЯ – ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

17 ИЮНЯ 2022 Г., ТОЧКА КИПЕНИЯ АСИ ПОЛИТЕХ,

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, литера О

Модераторы

Александр Агеев, д.э.н., генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления, заведующий кафедрой и профессор НИЯУ «МИФИ», профессор МГИМО МИД РФ, профессор МГУ им. Ломоносова;

Данила Андреевич Медведев, к.э.н., прикладной футуролог, один из основателей и член координационного совета Российского трансгуманистического движения, автор и руководитель проекта «Системная схема старения человека», спикер по футурологии, бизнес-консультант для ряда крупных компаний.

11:00–13:00	Прибытие участников из Москвы в Санкт-Петербург. Размещение в номерах, регистрация
13:00–14:00	Обед
14:00–15:30	Коллективное обсуждение сценария 2022-2100 участниками Московской и Питерской частей Форсайт-сессии. Задача: обсудить результаты Стратегической Форсайт-игры, сравнить получившиеся сценарии двух исследовательских групп.
15:30–16:45	Техническая часть: объяснение Фреймворка, правил, установка на стратегический процесс Подготовка исследовательских групп к тестированию стратегий на новом сценарии. Установка на стратегический процесс, пояснение правил и используемого Фреймворка.
16:45–18:00	Стратегическая сессия: тест стратегии на новом сценарии Тест-драйв стратегий: проверка разработанных исследовательскими группами стратегий на новом сценарии, критический разбор, обсуждение, поиск слабых мест и точек для улучшения.

18:00—18:20	Кофе-брейк
18:20—20:00	<p>Выступления исследовательских групп с проектами, обсуждение, поиск консенсуса, синхронизация и общий план.</p> <p>Представление общей согласованной целостной картины желаемого будущего к 2100 году, его конкретные тренды, показатели, сценарии и карты, описывающие основные возможные события, которые будут влиять на достижение желаемых целей желаемого будущего, комфортного для настоящих и будущих поколений.</p> <p>Закрытие Форсайт-сессии.</p> <p>Тренировка выступлений с презентациями для ПМЭФ</p>
20:00—21:00	Ужин. Общение всех участников

**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА МОЛОДЕЖНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА
 В РАМКАХ XXV ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА
 ФИНАЛЬНАЯ СЕССИЯ «МИР-2100: ПРОГНОЗЫ ВЕРОЯТНОГО БУДУЩЕГО
 ИЛИ КАК УПРАВЛЯТЬ ДОЛГОСРОЧНЫМ РАЗВИТИЕМ?»**

18 июня, ПМЭФ, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64/1

7:00—8:00	Завтрак, освобождение номеров
8:00—10:00	<p>Проезд на ПМЭФ, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64/1, проход на площадку через пункты досмотра и контроля с учетом мер безопасности</p> <p>(Место и время проведения на ПМЭФ станет известно позже)</p> <p>Четвёртая промышленная революция разворачивается на наших глазах и наряду с трансформацией всех экономических и производственных процессов, внедрением революционных технологических и киберфизических новаций предвещает кардинальные изменения в организации всех областей человеческого общества. Сегодня важно понимать, по какому пути пойдёт развитие? Что будет с миром к 2100 году? Куда приведут нашу страну и человеческую цивилизацию в целом последующие волны Индустрии 5.0, 6.0, 7.0, и т.д.? Сценарии для решения этих задач могут быть очень разные: энергетический переход, выход за планетарные границы, радикальное продление жизни, мультипланетарная цивилизация, сильный искусственный интеллект. Как работать с такой неопределенностью?</p>

Как в условиях сложных проблем устойчивости запустить механизм реализации желаемого будущего, комфортного для нас и будущих поколений? Ясное видение будущего, футурологические подходы и глубокий экспертный уровень в разработке национальных и международных стратегий готовы продемонстрировать участники многодневной Междисциплинарной экспертной Форсайт-сессии «Мир, экономика, социум и технологии в условиях сложных проблем устойчивости: прогнозы вероятного будущего к 2100 году»

Модератор:

- **Александр Агеев**, Россия, генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления.

Выступающие:

- **Данила Медведев**, Россия член координационного совета Российского трансгуманистического движения, топ-эксперт в области футурологии, бизнес-консультант для ряда крупных компаний.
 - **Сухейль Фарах**, Ливан, президент Открытого Международного университета «Диалог цивилизаций».
 - **Хауэр Олаф**, Германия, Приглашенный профессор Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, основатель и директор компании INTG.
 - **Гай Александр**, Великобритания, председатель российской некоммерческой организации «Совет по экологическому строительству RUGBC»
-

Участники дискуссии:

- **Юрий Сидельников**, научный руководитель Центра моделирования будущего, Первый Вице-президент Международной академии исследований будущего.
- **Вячеслав Ильичев**, заведующий Лабораторией геотехники НИИ Строительной Физики, Вице-президент РААСН по инновациям, проф. НИУ Московского Государственного строительного университета, Президент Российского Общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению, лауреат Премии Правительства РФ, Почетный строитель РФ и Почетный строитель Москвы.
- **Владимир Коробов**, ведущий научный сотрудник Северо-Западного отделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (РАН)
- **Андрей Нечаев**, ВНИИ Алмаз, Первый министр экономики новой России в 1992–1993 гг.

- **Джаякумар Венкатесан**, Индия, генеральный директор компании Valles Marineris International Private Limited, член экспертного совета Международного комитета цифровой экономики БРИКС.
- **Осокина Ирина Львовна**, председатель совета Центра моделирования будущего в образовании, науке, экономике и социально-гуманитарной сфере, автор и руководитель проекта «Горизонт 2100»
- **Студенты, аспиранты**, молодые исследователи — представители России и других стран



Уточненная Повестка сессии будет представлена в группе
ВК <https://vk.com/futuriblespace>

Накануне мероприятия