



**ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Совет по финансово-промышленной
и инвестиционной политике

Россия, 109012, Москва, ул. Ильинка, д. 6/1, стр. 1
тел.: (495) 620-02-87, факс: (495) 620-04-28, <http://www.tpprf.ru>

ПРОЕКТ МЕРОПРИЯТИЯ

ФОРУМ

Инфраструктура для развития удаленных коммуникаций:
Метавселенная – виртуальные кварталы промышленности
и выставочно-деловые павильоны региональных ТПП
в виртуальном городе промышленности «Индустрия 4.0»

Время и дата: 21 сентября 2022 года, 10:00 МСК (длительность – 90 минут)

Место проведения: онлайн ВКС ([ссылка](#))

Организаторы:

Рабочая группа по сквозным цифровым технологиям Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (РГ СЦТ ТПП РФ)

Вступительное слово:

Гамза Владимир Андреевич, председатель Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике ТПП РФ, член правления ТПП РФ

Каганов Вениамин Шаевич, руководитель Комиссии по развитию финансовой, управленческой и коммуникационной грамотности в бизнесе Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике, директор Ассоциации развития финансовой грамотности, руководитель технологической платформы «Конвергентное лидерство»

Ведущий:

Мужецкий Филипп Александрович, руководитель РГ СЦТ ТПП РФ, руководитель институционального проекта Российская Метавселенная, руководитель по цифровому инжинирингу в промышленности «ФМ Инжиниринг»

Темы обсуждения:

- проблемы, предпосылки и технологические возможности для удаленных виртуальных коммуникаций
- технология создания виртуальных пространств, цифровых двойников предприятий и продукции
- практика применения цифровых двойников и виртуальных выставок в различных отраслях РФ, в т.ч. в региональном ТПП
- строительство виртуального города – промышленная метавселенная «Индустрия 4.0»
- мировой опыт применения метавселенных в промышленности и глобальном маркетинге
- возможности применения иммерсивных технологий для межрегионального и международного сотрудничества
- возможности для региональных торгово-промышленных палат РФ и расширение спектра услуг для членов ТПП

ПРОГРАММА ФОРУМА

<p>Приветствие</p>	<p><i>3 минуты</i></p>	<p>Модератор: <i>Мужецкий Филипп Александрович</i></p> <p>Спикеры для приветственного слова:</p>	<p>Тезисы</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>приветствие</i> - <i>представление Гамзы В.А. и Каганова В.Ш.</i>
<p>Обозначение проблем повышения инвестиционной привлекательности предприятий</p>	<p><i>5 минуты</i></p>	<p><i>Гамза Владимир Андреевич</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>приветствие</i> - <i>промышленные предприятия в условиях цифровой трансформации и в условиях санкций</i>
<p>Предпосылки повышения цифровой и коммуникационной грамотности в бизнесе</p>	<p><i>5 минуты</i></p>	<p><i>Вениамин Шаевич Каганов</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>приветствие</i> - <i>возможности конвергенции и снижения транзакционных издержек с использованием цифровых и коммуникационных технологий</i>
<p>Предпосылки и возможности для развития иммерсивных технологий и коммуникации</p>	<p><i>5 минут</i></p>	<p>Спикер: <i>Мужецкий Филипп Александрович</i> <i>Руководитель Рабочей группы по сквозным цифровым технологиям ТПП РФ, руководитель по цифровому инжинирингу в промышленности «ФМ Инжиниринг»</i></p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>технологические предпосылки развития иммерсивных (виртуальных) технологий коммуникации</i>
<p>Технология создания трехмерных (виртуальных) объектов и цифровых двойников предприятий и продукции</p>	<p><i>7 минут</i></p>	<p>Спикер: <i>Лазаренко Николай Александрович</i> <i>Директор департамента развития иммерсивных технологий в управляющей компании Матрешка при развитии институционального проекта Российская Метавселенная</i></p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>трехмерное компьютерное моделирование</i> - <i>технологии лазерного сканирования и фотограмметрии</i> - <i>интеграция модулей коммуникации в трехмерную среду</i> - <i>размещение метавселенной в ЦОДах и обеспечение кибербезопасности</i>
<p>Примеры иммерсивных технологий: цифровые двойники предприятий и продукции</p>	<p><i>7 минут</i></p>	<p>Спикер: <i>Мужецкий Филипп Александрович</i> <i>Руководитель Рабочей группы по сквозным цифровым технологиям ТПП РФ, руководитель по цифровому инжинирингу в промышленности «ФМ Инжиниринг»</i></p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>цифровой двойник предприятия с интеграцией автоматизированных систем управления зданием</i> - <i>3D-модели продукции в веб-интерфейсе</i>

<p>Примеры иммерсивных технологий: применение VR/AR в ГК Росатом</p>	<p>7 минут</p>	<p>Спикер: Добрынин Андрей Петрович Эксперт по VR/AR в ГК Росатом, , Директор Центра геопространственного экономического анализа, Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Член Экспертного совета Ассоциации «Афанасий Никитин»</p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование AR/VR в ГК Росатом - разработка и использование виртуальных коммуникационных пространств и виртуальной выставки для обеспечения задач ГК Росатом
<p>Примеры иммерсивных технологий: использование виртуальной выставки в Калининградской ТПП</p>	<p>7 минут</p>	<p>Спикер: Нечушкин Михаил Вячеславович Управляющий делами Союза «Калининградская торгово-промышленная палата»</p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виртуальное выставочное пространство с информацией о компаниях, входящих в Калининградскую ТПП - результаты и проблемы использования виртуальной выставки
<p>План развития Российской Метавселенной</p>	<p>7 минут</p>	<p>Спикер: Мужецкий Филипп Александрович Руководитель Рабочей группы по сквозным цифровым технологиям ТПП РФ, руководитель по цифровому инжинирингу в промышленности «ФМ Инжиниринг»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - программа развития, структура и генеральный план развития виртуального города промышленности «Индустрия 4.0»
<p>Мировой опыт применения Метавселенных</p>	<p>7 минут</p>	<p>Спикер: Куприяновский Василий Павлович Заместитель директора центра высокоскоростных и цифровых систем Российского университета транспорта (МИИТ), автор многочисленных переводов научных статей о практике применения метавселенных</p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мировой опыт применения метавселенных - проблемы и возможности применения метавселенных
<p>Применение российской метавселенной в международном сотрудничестве и глобальном маркетинге</p>	<p>7 минут</p>	<p>Спикер: Белошицкий Вячеслав Викторович Директор департамента развития международных взаимоотношений в управляющей компании Матрешка при развитии институционального проекта Российская Метавселенная</p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие экспортно-импортного кластера квартала международной торговли - итоги встречи с Франко-Российской торгово-промышленной палатой - итоги переговоров с турецкими, корейскими, индийскими и китайскими партнерами

<p>Диверсификация услуг региональных ТПП России</p>	<p><i>7 минут</i></p>	<p>Спикер: Степеренкова Ирина Петровна Директор департамента развития промышленных кластеров в управляющей компании Матрешка при развитии институционального проекта Российская Метавселенная, Заместитель председателя правления фонда развития общественных проектов «Инновации и Созидание»</p>	<p>Тезисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможности для региональных ТПП (виртуальные выставочные павильоны ТПП, гибридные деловые мероприятия в метавселенной)
<p>Заключительное слово</p>	<p><i>3 минуты</i></p>	<p>Мужецкий Филипп Александрович</p>	<p>- Резюме встречи</p>
<p>Follow up</p>	<p>Рассылка видеозаписи Презентационный гайд с возможностями и контактами</p>		