



КВАНТОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
РОСАТОМ

ПЕРВАЯ ОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КВАНТОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

«От квантовых инноваций – к индустрии
квантовых технологий завтрашнего дня»

28 января, АО «ВНИИАЭС» / Москва, ул. Ферганская, 25

Отраслевая конференция по квантовым технологиям

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1 Упрочить** восприятие Росатома как ключевой **точки сборки** квантового будущего России в условиях внешних вызовов.
- 2 Поддержать** дивизионы и предприятия Росатома в переходе от «заинтересованного ожидания» **к активному участию** в освоении и апробации квантовых технологий.
- 3 Дать четкий сигнал** отраслевому сообществу и партнерам Росатома о необходимости совместного построения **рыночной экосистемы** квантовых технологий, нацеленной на решение практических задач.



Отраслевая конференция
по квантовым технологиям
28 января среда



Время	Название сессии	Приглашаемые спикеры
09:30-10:00	Регистрация участников / Приветственный кофе	
09:00-10:00	Закрытый завтрак Лихачева А.Е. с учеными Квантового проекта	
10:00-10:05	Минутка безопасности	
10:05-10:10	Старт конференции	Модератор
10:10-10:30	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО	А.Е. Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом»
10:30-11:00	Программный доклад	
	КВАНТОВЫЙ ВЫЗОВ. Как побеждать в глобальной квантовой гонке не числом, а умением.	Е.Б. Солнцева, директор по квантовым технологиям Госкорпорации «Росатом» Н.Н. Колачевский, директор ФИАН им. П.Н. Лебедева РАН, научный руководитель ДК «Квантовые вычисления»
11:00-12:00	Панельная дискуссия	Модератор: М.М. Авилова, директор департамента по квантовым технологиям
	КВАНТОВЫЙ РОСАТОМ. Как сделать атомную отрасль России глобальным чемпионом в освоении и практическом применении квантовых технологий.	Приглашаемые спикеры: О.Н. Апанасик, директор департамента цифровизации и ИТ, Росатом Машиностроение М.В. Барышников, директор департамента по инновациям и технологиям, Техснабэкспорт И.М. Власова, вице-президент по цифровизации и информационным технологиям, АСЭ Е.С. Гаранин, вице-президент по цифровизации и информационным технологиям, ТВЭЛ П.В. Зеленов, заместитель генерального директора по развитию и международному бизнесу, Росатом Наука А.Ю. Федоровский, директор по цифровизации, Прорыв А.М. Широких, директор проекта ПСР, Госкорпорация «Росатом»
12:00-12:20	Кофе-брейк	
12:20-13:20	Панельная дискуссия	Модератор: Д.Н. Хашба, первый заместитель генерального директора-директор по продажам, АО «РЭП»
	КВАНТОВЫЙ МИР. Как обеспечить баланс между «квантовым» суверенитетом и продвижением российских квантовых технологий на международных рынках.	Приглашаемые спикеры: В.П. Титов, начальник управления Президента России по стратегическому партнерству и сотрудничеству К.Б. Комаров, первый заместитель генерального директора - директор блока по развитию и международному бизнесу, Госкорпорация «Росатом» Н.Н. Спасский, заместитель генерального директора - директор Блока международной деятельности, Госкорпорация «Росатом» В.О. Никишина, генеральный директор Российского экспортного центра А.О. Безруков, президент Ассоциации экспорта технологического суверенитета



Отраслевая конференция по квантовым технологиям

28 января среда



Время	Название сессии	Приглашаемые спикеры
13:20-14:30	<p><i>Главная пленарная сессия</i></p> <p>КВАНТОВАЯ ЭКОНОМИКА. Как перейти от «квантов как технологии» – к «квантовой индустрии» и вовлечь в ее развитие частный капитал.</p>	<p>Модераторы: Е.Б. Солнцева, Н.Н. Колачевский</p> <p>Приглашаемые спикеры: А.Е. Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Д.Н. Чернышенко, заместитель председателя правительства Российской Федерации Г.Я. Красников, президент Российской академии наук Т.В. Матвеева, начальник Управления Президента РФ по развитию информационно-коммуникационных технологий и инфраструктуры связи А.А. Алиханов, министр промышленности и торговли РФ М.И. Шадаев, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ</p>
14:30-15:20	<i>Обед</i>	
15:20-16:20	<p><i>Экспертная сессия</i></p> <p>КВАНТОВЫЙ ЧЕЛОВЕК. Как сформировать «квантовый» кадровый резерв и сделать Россию лучшей страной для самореализации в профессиях будущего.</p>	<p>Модератор: Ю.Б. Ужакина, генеральный директор АНО «Корпоративная академия Росатома»</p> <p>Приглашаемые спикеры: Т.А. Терентьева, заместитель генерального директора по персоналу Госкорпорации «Росатом» В.И. Шевченко, ректор МИФИ А.В. Тимонов, директор департамента коммуникаций Госкорпорации «Росатом» А.М. Семихатов, научный куратор Музея «Атом» А.М. Корсунский, профессор Лаборатории иерархически структурированных материалов В.В. Белоусов, директор Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА</p>
16:20-17:30	<p><i>Стендовые доклады, «экскурсия» к квантовым компьютерам</i></p>	<p>Квантовый компьютер на ионах – И.А. Семериков, А.С. Борисенко Квантовый компьютер на фотонах – С.С. Страупе, И. Дьяконов Квантовый компьютер на атомах – С.С. Страупе, А. Головизин Квантовый компьютер на сверхпроводниках – А.В. Устинов</p>
17:30-21:00	<i>Фуршет, свободное общение</i>	

