



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



# Отраслевая конференция по квантовым технологиям

28 января среда



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

