

**ПРОГРАММА ШЕСТОГО В 2025 ГОДУ СЕМИНАРА
ПО ПРОЕКТУ «КОДЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»
В РАМКАХ ПРОЕКТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ «ПРОРЫВ»**

по теме

«Квантовые вычисления»

ИБРАЭ РАН, комната 112
20 ноября 2025 г., 12:30

Повестка дня

12:30- 12:40	Вступительное слово	Научный руководитель ИБРАЭ РАН Академик РАН Леонид Александрович Большов
12:40- 12:55	О квантовом проекте Госкорпорации «Росатом», мировом ландшафте квантовых вычислений и месте России в квантовой гонке	Спикер: Авилова Марина Михайловна, директор департамента по квантовым технологиям Госкорпорации «Росатом»
12:55– 13:05	Ответы на вопросы	Участники семинара
13:05- 13:50	Применение квантово- вдохновленных алгоритмов на основе тензорных сетей к прикладным задачам	Спикер: Усманов Сергей Равильевич, магистр физики, руководитель направления прикладных исследований Российского квантового центра (Группа Федорова А.К.)
13:50– 14:30	Ответы на вопросы	Участники семинара
14:30- 15:00	Общая дискуссия. Подведение итогов.	Участники семинара