

100 лет со дня рождения академика



Николая Геннадиевича Басова

Басов Николай Геннадиевич (14.12.1922–01.07.2001) – советский и российский физик, лауреат Нобелевской премии по физике (1964), Ленинской премии (1959) и Государственной премии СССР (1989). Дважды Герой Социалистического Труда (1969, 1982). Внёс значительный вклад в развитие квантовой электроники и создание лазерных установок. Создатель (вместе с А. М. Прохоровым) микроволнового аммиачного генератора – мазера.

Открытый семинар, посвящённый 100-летию Н. Г. Басова

Дата проведения – 5 декабря 2022 года

Начало семинара – 15:30

Организаторы семинара –

Салахов М. Х., Гильмутдинов А. Х., Калачев А. А.

Секретарь семинара – Тагиров Л. Р.

Место проведения – Актовый зал ФИЦ КазНЦ РАН,
ул. Лобачевского 2/31, 3-й этаж, вход со стороны Института
химии КФУ

Программа семинара

1. **Колачевский Н. Н.** (Директор ФИАН им. П. Н. Лебедева) «От первых мазеров к оптическим стандартам частоты»
2. **Салахов М. Х.** (Президент АН РТ) «Н. Г. Басов – пионер квантовой электроники (исторический очерк)»
3. **Гильмутдинов А. Х.** (Помощник Президента РТ, зав. кафедрой лазерных и аддитивных технологий КНИТУ-КАИ) «Промышленные лазерные технологии»
4. **Калачев А. А.** (Директор ФИЦ КазНЦ РАН) «Квантовые повторители: принципы и текущее состояние разработок»
5. **Моисеев С. А.** (Директор Казанского квантового центра КНИТУ им. А. Н. Туполева) «Актуальные задачи квантовой памяти и квантовых коммуникаций»
6. **Семашко В. В.** (в.н.с. КФТИ ФИЦ КазНЦ РАН) «Твёрдотельные лазеры ультрафиолетового диапазона: достижения и перспективы»
7. **Харинцев С. С.** (зав. кафедрой оптики и нанофотоники КФУ) «Субволновая лазерная спектроскопия»