## Заседание № 1 Ученого советаИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, посвященное Дню науки и 300-летию РАН 02 февраля 2024 г.

## Повестка дня:

- 1. Научный доклад г.н.с. д.ф.-м.н. Рыскина Н.М. (СФИРЭ, лаб. СФ-1) «Исследования приборов вакуумной микроэлектроники суб-ТГц диапазона».
- 2. Научный доклад г.н.с. д.т.н. Яфарова Р.К.(СФИРЭ, лаб. СФ-5) «Полевые источники электронов для вакуумно-плазменной микро-электроники и мощных ЭВП СВЧ и субтерагерцового диапазонов».
- 3. Научный доклад г.н.с. д.ф.-м.н. Попова В.В. (СФИРЭ, лаб. СФ-8) «Электромагнитные эффекты в графене с дрейфом носителей заряда».
- сообщение Сафина A.P. 4. Научное д.ф.-м.н. 0 цикле работ на тему«Нелинейная спин-волновая динамика В антиферромагнитных наноструктурах» (авторы д.ф.-м.н. Сафин А.Р., к.ф.-м.н. Калябин Д.В.), выдвигаемом на соискание медали РАН с премией для молодых ученых по направлению «Общая физика и астрономия».
- 5. Научное сообщение м.н.с. лаб. 191 Митрофановой А.Ю. о цикле работ «Разработка функциональных узлов терагерцовой электроники на основе магнитных материалов» (авторы м.н.с. лаб. 191 Митрофанова А.Ю., м.н.с. лаб. 191 Козлова Е.Е.), выдвигаемом на соискание медали РАН с премией для студентов по направлению «Информационные технологии, вычислительная техника и автоматизация».

## 6. Разное.

Ученый секретарь Совета

И.И. Чусов