

# Научный совет РАН по физике низкотемпературной плазмы

125412, Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2,  
Тел. 8(495)484-23-00, e-mail: [ofpetrov@ihed.ras.ru](mailto:ofpetrov@ihed.ras.ru)  
8(495)485-84-77, e-mail: [makhach@mail.ru](mailto:makhach@mail.ru)

## ПРОТОКОЛ № 11

Москва

28 ноября 2023 г.

### Заседание бюро Научного совета

Повестка дня:

1. Подготовка к ежегодному заседанию Научного совета РАН по физике низкотемпературной плазмы.
2. Утверждение докладов на очередное заседание Научного совета:
  - I. «Пылевая плазма в Солнечной системе». Докладчик: д.ф.-м.н., профессор, Попель Сергей Игоревич, Институт космических исследований РАН, Москва, Россия.
  - II. «Источники интенсивных пучков протонов на основе плотной плазмы ЭЦР разряда для современных ускорителей». Докладчик: д.ф.-м.н., профессор, Скалыга Вадим Александрович, ИПФ РАН, Нижний Новгород, Россия.
3. Организационные вопросы (разное).

Заседание проходило в онлайн-режиме.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1.	Петров Олег Федорович	Председатель Совета, д.ф.-м.н., академик РАН, ОИВТ РАН
2.	Лебедев Юрий Анатольевич	Зам. председателя, д.ф.-м.н., ИНХС РАН

3.	Гаджиев Махач Хайрудинович	Уч.секр., к.ф.-м.н., ОИВТ РАН
4.	Васильев Михаил Михайлович	д.ф.-м.н., ОИВТ РАН
5.	Иосилевский Игорь Львович	д.ф.-м.н., ОИВТ РАН
6.	Кашапов Наиль Фаикович	д.т.н., ФГАОУ ВО КФУ

**ВЫСТУПАЛИ:**

О.Ф. Петров, Ю.А. Лебедев, М.Х. Гаджиев.

**СЛУШАЛИ:**

1. О.Ф. Петрова с приветственным обращением к членам бюро Совета и основными задачами Совета в настоящее время и необходимости проведения очередного заседания Научного совета по физике низкотемпературной плазмы.
2. О.Ф. Петрова с предложением заслушать доклад Института космических исследований РАН Попеля С.И. «Пылевая плазма в Солнечной системе».
3. Ю.А. Лебедева с предложением заслушать доклад ИПФ РАН Скалыги В.А. «Источники интенсивных пучков протонов на основе плотной плазмы ЭЦР разряда для современных ускорителей».
4. М.Х. Гаджиева, что необходимо подготовить отчет и выпустить буклет о научных результатах членов Совета и организаций, которых они представляют по направлению «Физика низкотемпературной плазмы» за 2023 г.
5. О.Ф. Петрова о проведении заседания Научного совета 19.11.2023г. в 11.00.

**ОТМЕТИЛИ:**

1. Необходимо подготовить отчетные материалы о работе и деятельности Совета по физике низкотемпературной плазмы за 2023г. для заслушивания на Бюро отделения ОЭММПУ РАН.

2. Членам Совета до 15 января 2023 года представить результаты, полученные в отчетном году по направлению «Физика низкотемпературной плазмы».

РЕШИЛИ:

1. Провести заседание Научного совета 19.11.2023г. в 11.00 онлайн-режиме.
2. Заслушать доклад Попеля С.И. «Пылевая плазма в Солнечной системе».
3. Заслушать доклад Скалыги В.А. «Источники интенсивных пучков протонов на основе плотной плазмы ЭЦР разряда для современных ускорителей».
4. Членам Совета направить свои отчетные материалы на имя Ученого секретаря Научного совета М.Х. Гаджиева ([makhach@mail.ru](mailto:makhach@mail.ru)).

Председатель Научного совета РАН  
по физике низкотемпературной плазмы,  
академик РАН



Петров О.Ф.