Научный совет РАН по физике низкотемпературной плазмы

125412, Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2,
Тел. 8(495)485-84-77, e-mail: makhach@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 6

Москва

08 декабря 2021 г.

Заседание бюро Научного совета

Повестка дня:

1. Подготовка и выпуск аналитического документа о состоянии физики низкотемпературной плазмы в мире и перспективах дальнейшего развития физики плазмы в России на ближайшие 5 лет.
2. Обновление состава членов Совета и Бюро ФНТП. Включение в Бюро совета зам. директора по научной работе ОИВТ РАН, д.ф.-м.н. Васильева Михаила Михайловича.
3. Отчеты от членов Совета и организаций с указанием изданных за отчетный период монографий.
4. Отбор докладов на очередное заседание Научного совета (без ограничения возраста и с ограничением до 39 лет).
5. Разное.

Заседание проходило в онлайн-режиме по Zoom.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1.	Петров Олег Федорович	Сопредседатель Совета, д.ф.-м.н., академик РАН, ОИВТ РАН
2.	Воробьев Владимир Сергеевич	Зам. председателя, д.ф.-м.н., ОИВТ РАН
3.	Лебедев Юрий Анатольевич	Зам. председателя, д.ф.-м.н., ИНХС РАН

4.	Гаджиев Махач Хайрудинович	Уч.секр., к.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
7.	Васильев Михаил Михайлович	д.ф.-м.н., ОИВТ РАН

ВЫСТУПАЛИ:

О.Ф. Петров, В.С. Воробьев, Н.Ф. Кашапов, Гаджиев М.Х.

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 о необходимости подготовки и выпуска аналитического документа о состоянии физики низкотемпературной плазмы в мире и перспективах дальнейшего развития физики плазмы в России на ближайшие 5 лет, такие документы регулярно выпускаются за рубежом, например Американским физическим обществом. Есть потребности в таком документы и у нас, т.к. возникают новые направление и одно из них – применение низкотемпературной плазмы в медицине. Плазменная медицина породило целое сообщество ученных с достаточно представительными конференциями. Необходимо с 2022г. начать работы в данном направлении.
3. О.Ф. Петрова с предложением ввести в бюро Совета Васильева Михаила Михайловича: «Васильев Михаил Михайлович является д.ф.-м.н., зам. директора ОИВТ РАН, в настоящее время активно работает по направлению физика низкотемпературной плазмы, обладает административным ресурсом, что, несомненно, положительно скажется на работе Совета».

4. М.Х. Гаджиева о том, что на заседании Совета должны быть представлены доклады в двух категориях – до 39 лет и свыше 39 лет.
5. В.С. Воробьева с предложением в категории свыше 39 лет заслушать доклад ОИВТ РАН Нормана Г.Э. «Плазменный фазовый переход», по материалам опубликованной в этом году статьи в журнале УФН.
6. Н.Ф. Кашапова с предложением в категории до 39 лет заслушать доклад из ИСЭ СО РАН Крысиной О.В. «Синтез износостойких нитридных покрытий вакуумно-дуговым плазменно-ассистированным методом».

ОТМЕТИЛИ:

1. Высокую активность членов Научного совета.
2. Необходимо создать в 2022 г. рабочую группу по разработке документа о состоянии физики низкотемпературной плазмы в мире и перспективах дальнейшего развития физики плазмы в России на ближайшие 5 лет.
3. Членам Совета до 27 декабря 2021 года представить результаты, полученные в отчетном году по направлению «Физика низкотемпературной плазмы» с указанием монографий, вышедших в 2021г.

РЕШИЛИ:

1. Провести заседание Научного совета 21.12.2021г. в 11.00 онлайн-режиме по Zoom.
2. Включить в бюро Совета д.ф.-м.н., зам. директора ОИВТ РАН Васильева М.М.
3. В категории свыше 39 лет заслушать доклад Нормана Г.Э. «Плазменный фазовый переход».
4. В категории до 39 лет заслушать доклад Крысиной О.В. «Синтез износостойких нитридных покрытий вакуумно-дуговым плазменно-ассистированным методом».

5. Членам Совета направить свои отчетные материалы на имя Ученого секретаря Научного совета М.Х. Гаджиева (makhach@mail.ru).

Сопредседателя Научного совета РАН
по физике низкотемпературной плазмы
Академик  Петров О.Ф.