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 № 7

Москва

21 декабря 2021 г.

Заседание проводилось в онлайн-режиме по Zoom.

Повестка заседания:

1. Научное сообщение: «Плазменный фазовый переход». Докладчик: д.ф.-м.н., Норман Генри Эдгарович, к.ф.-м.н. Саитов Ильнур Миннигазыевич, ОИВТ РАН.
2. Научное сообщение: «Синтез износостойких нитридных покрытий вакуумно-дуговым плазменно-ассистированным методом». Докладчик: к.т.н, Крысина Ольга Васильевна, ИСЭ СО РАН.
3. Отчет Научного совета за 2021г.
4. План работы Научного совета на 2022г.
5. Организационные вопросы (разное).

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

49 человек.

ВЫСТУПАЛИ:

В.С. Воробьев, Ю.А. Лебедев, И.М. Саитов, О.В. Крысина, М.Х. Гаджиев.

СЛУШАЛИ:

1. В.С. Воробьева с приветственным обращением к членам Совета, повесткой очередного заседания и необходимостью О.Ф. Петрова

присутствовать на заседании Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2. Заседание Научного совета началось с минуты молчания в память об умерших за год членов Совета.
3. Научное сообщение: «Плазменный фазовый переход». Докладчик: д к.ф.-м.н. Саитов Ильнур Миннигазыевич, ОИВТ РАН.
4. Научное сообщение: «Синтез износостойких нитридных покрытий вакуумно-дуговым плазменно-ассистированным методом». Докладчик: к.т.н, Крысина Ольга Васильевна, ИСЭ СО РАН.
5. В.С. Воробьева, Ю.А. Лебедева, отчет Научного совета за 2021г.

Основные конференции с участием Совета в 2021 г.:

1) XXXVI International Conference on Interaction of Intense Energy Fluxes with Matter. 1–6 марта 2021 г., п. Эльбрус, Кабардино-Балкарская республика, Россия.
2) XLVIII Международная конференция по физике плазмы и УТС. 15–18 марта 2021 г., г. Звенигород, Московской обл., Россия.
3) XX Международное Совещание по Магнитоплазменной Аэродинамике. 25-27 мая 2021 г., г. Москва, Россия.
4) 15th International Conference Gas Discharge Plasmas and Their Applications (GDP 2021), 5-10 сентября 2021 г., г. Екатеринбург, Россия.
5) IX Международный симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии, 13-17 сентября 2021 г., г. Иваново, Россия.
6) 16-я Школа по плазмохимии для молодых ученых РОССИИ и стран СНГ, 13-17 сентября 2021 г., г. Иваново, Россия.
7) XIII Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий», 2-4 ноября 2021 г., г. Казань, Россия.
8) Научно-координационная Сессия «Исследования неидеальной плазмы», 9–10 декабря 2021 г., Россия, Москва.

6. В.С. Воробьева, Ю.А. Лебедева, Н.Ф. Кашапова, И.Л. Иосилевского, М.Х. Гаджиева, план работы Научного совета на 2022г. и планы проведения конференций и мероприятий в 2022г.

Планируемые конференции с участием Совета в 2022 г.:

1) XXXVII Fortov International Conference on Equations of State for Matter (ELBRUS 2022), March 1–6, 2022, п. Эльбрус, Кабардино-Балкарская республика, Россия.
2) XLIX Международная Звенигородская конференция по физике плазмы и УТС, г. Звенигород Московской обл. 14 - 18 марта 2022 г., Россия.
3) XXI Международное Совещание по Магнитоплазменной Аэродинамике. 2022 г., г. Москва, Россия.
4) 10-й Международный Симпозиум по неравновесным процессам, плазме, горению и атмосферным явлениям, 3–7 октября 2022 г., г. Адлер, Сочи, Россия.
5) XII Всероссийская конференция по физической электронике (ФЭ-2022). 19-22 октября 2022, Махачкала, Россия.
6) 8-й Международный конгресс «Потоки энергии и радиационные эффекты», 2-8 октября 2022 г., Томск, Россия.
7) XIV Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературная плазма в процессах нанесения функциональных покрытий». ноябрь 2022 г., г. Казань, Россия.
8) 13-я Международная конференция "Современные средства диагностики плазмы и из применение" ноябрь 2022 г., НИЯУ МИФИ, Москва, Россия.
9) Научно-координационная Сессия «Исследования неидеальной плазмы», декабрь 2022 г., Москва, Россия.

7. В.С. Воробьева с благодарностью участникам заседания Совета и за их активную работу и пожеланием всем здоровья и успехов в работе.

ОТМЕТИЛИ:

1. Высокую активность членов Научного совета.
2. Председателям конференций, проводимых и организованных Научным советом, представить отчеты о работе конференций за 2021 г. и планы проведения конференций за 2022 г.
3. Членам Совета до 27 декабря 2021 года представить полученные результаты в 2021г. по направлению «Физика низкотемпературной плазмы» для включения в годовой отчет Научного совета РАН за 2021г.

РЕШИЛИ:

1. Поддержать конференции, проводимые по направлению «Физика низкотемпературной плазмы».
2. Членам Совета принять активное участие в конференциях, проводимых по направлению «Физика низкотемпературной плазмы».
3. 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.