

**ПРОТОКОЛ № 9**  
заседания Проблемного совета  
по астрофизике и космическим исследованиям  
ФТИ им. А.Ф. Иоффе  
от 8 октября 2014 г.

**Присутствовали:** 17 членов Совета из 26 по списку.

**Председатель:** академик Д. А. Варшалович.

Заседание Проблемного совета было объединено с астрофизическим семинаром ФТИ им. А. Ф. Иоффе.

**Слушали:**

Академик РАН Д.А. Варшалович, открывая заседание, сообщил о повестке дня. Затем Совет приступил к рассмотрению её основных вопросов.

**1. Проф. В.А. Гаген-Торн** (СПбГУ) выступил с докладом «Кафедра астрофизики математико-механического факультета СПбГУ в наши дни».

Докладчик – зав. кафедрой астрофизики – рассказал об основных этапах истории кафедры, отмечающей в текущем году свой 80-летний юбилей, о её прошлых руководителях – В.А. Амбарцумяне (зав. кафедрой в 1934–1947), В.В. Соболеве (зав. кафедрой в 1948–1989), В.В. Иванове (зав. кафедрой в 1989–2010) – и об их вкладе в науку и в развитие кафедры. Затем докладчик осветил современное состояние кафедры – её кадровый состав, учебные курсы, ассоциированные лаборатории, а также основные направления проводимых на кафедре исследований (по физике межзвёздной пыли, теории переноса излучения, спектроскопии звёзд и магнитным полям звёзд, внегалактической астрономии, в т.ч. структуре и эволюции галактик и активности ядер галактик, по радиоизлучению Солнца, по астрофизике высоких энергий, по космологии). В конце доклада более подробно были освещены проводимые на кафедре исследования галактик, в т.ч. peculiarных галактик, галактик с полярными кольцами, мониторингу активных галактик.

Затем докладчик ответил на вопросы слушателей, которые затрагивали количество принимаемых и выпускаемых кафедрой студентов, а также читаемые курсы.

**2. К. ф.-м. н. О.Г. Гладышева** (лаб. космических лучей ФТИ им. А.Ф. Иоффе) представила доклад «Исследование Тунгусского события», в котором рассказала об основных фактах и нерешённых проблемах в изучении Тунгусского события – в основном по материалам своей подготовленной докторской диссертации.

Докладчица ответила на вопросы слушателей. В частности, один из вопросов содержал отсылку к ранним исследованиям Тунгусского явления в ФТИ, проводившимся в 1960-х гг. под руководством академика Б.П. Константинова. Данный вопрос развёрнуто прокомментировал академик Д.А. Варшалович.

Затем был объявлен перерыв.

**3. После перерыва** член Совета д. ф.-м. н. **В.К. Дубрович** рассказал о необходимости развивать миллиметровую и субмиллиметровую радиоастрономию в России и о возможностях, которые представляет для этого Республика Саха (Якутия) благодаря уникальному астроклимату в районе Полюса холода.

Докладчик ответил на вопросы слушателей.

Совет принял решение поддержать обращение САО РАН в ФАНО о включении таких исследований в Программу комплексных научных исследований в Республике Саха (Якутия), готовящуюся РАН и Правительством РФ по поручению Президента РФ.

**4. Изменения в составе Совета.**

Председатель Совета академик Д.А. Варшалович предложил:

1. включить в состав Совета зав. кафедрой астрофизики математико-механического факультета СПбГУ, доктора физ.-мат. наук, профессора В.А. Гаген-Торна;

2. избрать заместителем Председателя Совета зав. лабораторией астрофизики высоких энергий ФТИ им. А.Ф. Иоффе, доктора физ.-мат. наук, профессора А.М. Быкова.

Для проведения тайного голосования секретарь Совета А.Ю. Потехин предложил избрать счётную комиссию в составе 3 человек из числа членов Совета. Возражений и альтернативных предложений не последовало. Открытым голосованием единогласно избрана счётная комиссия в следующем составе: А.В. Блинов, Э.А. Богомолов, Ю.А. Шибанов.

Результаты голосования, согласно протоколу счётной комиссии, озвученному её председателем Ю.А. Шибановым, состоят в следующем:

- роздано членам Совета 16 бюллетеней для голосования;
- в урне для голосования оказалось 16 бюллетеней;
- по первому вопросу - «ЗА» избрание проф. В.А. Гаген-Торна членом Совета подано 15 голосов, «ПРОТИВ» - нет, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 1;
- по второму вопросу - «ЗА» избрание проф. А.М. Быкова заместителем председателя Совета подано 16 голосов, «ПРОТИВ» - нет, «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - нет;
- недействительных бюллетеней нет.

Протокол счётной комиссии единогласно утверждён всеми присутствовавшими членами Совета.

Председатель Совета



Д.А. Варшалович

Секретарь Совета



А.Ю. Потехин