

В МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ ФИАН

Комиссия Месткома ФИАН в составе доктора физико-математических наук И.И.СОБЕЛЬМАНА, кандидата физико-математических наук В.Д.СКАРЖИНСКОГО и кандидата физико-математических наук А.И.ФАТЕЕВА ознакомилась с работой отдела теоретической физики им.И.Е.Тамма ФИАН за 1972 г.

Комиссии были представлены рапорт производственного совещания Отдела теоретической физики и отчет о работе отдела.

Комиссия проверила выполнение социалистических обязательств и установила, что все они успешно выполнены. Особенно следует отметить досрочное выполнение общеинститутского обязательства по подготовке к печати сборника "Памяти И.Е.Тамма", в котором приняли участие ряд крупных ученых нашей страны и зарубежных ученых.

В настоящее время сборник вышел в свет и был с большим интересом встречен читателями как в СССР, так и за рубежом. Сотрудники отдела теоретической физики несомненно проделали очень большую и важную работу по созданию этого сборника.

План научных работ на 1972 г. успешно выполнен. Отделом направлено в печать 115 научных работ, охватывающих широкий круг научных проблем. Среди важнейших научных результатов, полученных в 1972 г. можно отметить разработку проблемы тамма-астрономии с анализом наиболее интересных на сегодняшний день наблюдательных возможностей, теоретические исследования механизма солнечных вспышек и ускорения космических частиц, а также исследования в области теории слабых и электромагнитных взаимодействий. Некоторые важные исследования защищены в виде диссертаций. Так в 1972 г. успешно защищены одна докторская и семь кандидатских диссертаций, выполненные под руководством сотрудников отдела.

Не останавливаясь на перечислении конкретных результатов работы

(они отражены в рапорте и отчете отдела) комиссия считает необходимым отметить следующее.

Отдел теоретической физики располагает исключительно высококвалифицированными кадрами и ведет исследования в целом ряде ключевых направлений теоретической физики. Помимо своего собственного научного вклада в работу института, отдел теоретической физики оказывает большое влияние на работу других лабораторий ФИАН. Прежде всего здесь следует отметить подготовку молодых специалистов в области теоретической физики, значительная часть которых после прохождения аспирантуры и стажировки в отделе теоретической физики направляется на работу в различные лаборатории ФИАН, а также другие институты. В настоящее время воспитанники отдела теоретической физики успешно работают в теоретических группах практически всех лабораторий ФИАН. Работа по подготовке научных кадров в настоящее время ведется также интенсивно, как и ранее. В отделе проходят подготовку 17 аспирантов и стажеров и 29 прикомандированных студентов и аспирантов ВУЗ'ов Москвы.

Отдел имеет широкие связи с другими научными организациями. В 1972 г. было выполнено 52 научные работы совместно с сотрудниками других институтов.

Большую роль в научной жизни ФИАН играют семинары, проводимые отделом теоретической физики, а также многочисленные консультации и обсуждения различных научных проблем с привлечением сотрудников отдела теоретической физики.

Сотрудники отдела активно участвуют в общественной жизни института и в работе по политическому воспитанию сотрудников института. В отделе проводятся политинформации, работает методологический семинар по изучению философских вопросов естествознания.

Учитывая вышесказанное комиссия считает, что работа коллектива отдела теоретической физики заслуживает самой высокой оценки.

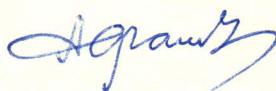
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ



И.И.СОБЕЛЬМАН

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:

В.Д.СКАРЖИНСКИЙ



А.П.ФАТЕЕВ

" 7 " декабря 1972 г.

Теор. отделу
признано
крайне важным
по итогам 1972 года