

ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТЧЕТУ ОТДЕЛА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ЗА 1972 г.

и направлено в печать
Всего в Отделе в 1972 г. выполнено 115 научных работ, защищена одна докторская диссертация (И.М. РОЙЗЕН) и семь кандидатских диссертаций (О.К. КАЛАШНИКОВ, А.М. ПЛИС, Г.М. МЕГУРОВА, В.А. ЧЕЧИН, В.Л. ЩЕРБАКОВ, Б.В. СОМОВ, Г.В. ЧИБИСОВ), выполненных под руководством сотрудников отдела.

В 1972 г. первая премия молодежного конкурса научных работ присуждена сотруднице отдела Р.Э. КАЛЛОШ. Подготовлен к печати и издан в 1972 г. сборник "Памяти И.Е. ТАММА". В сборнике с обзорными и оригинальными статьями выступили крупнейшие физики-теоретики из СССР (в том числе из Отдела теоретической физики ОИАН) и ряда зарубежных стран. Опубликование этого сборника, несомненно, имеет большое международное значение.

Теоретический отдел имеет большие связи с лабораториями института и научными учреждениями страны. Невозможно точно указать число научных консультаций, данных сотрудниками отдела. Укажем лишь, что в отделе регулярно работают два общемосковских физических семинара (по вторникам - руководитель Е.Л. ФЕЙНБЕРГ и по средам - руководитель В.Л. ГИНЗБУРГ) и общемосковский биофизический семинар (руководитель Д.С. ЧЕРНАВСКИЙ). На этих семинарах присутствуют большое число научных сотрудников из различных научно-исследовательских институтов, консультации которым даются в процессе личных контактов с сотрудниками отдела. Кроме того в отделе работают еще несколько семинаров (семинар по теории элементарных частиц по физике сверхпроводников, по астрофизике, аспирантский семинар).

В 1972 г. сотрудники отдела принимали участие более чем в 35-ти Международных и Всесоюзных совещаниях и конференциях, где ими было сделано свыше 60 докладов и сообщений. Ряд важных научных результатов докладывался на сессиях Отделения ядерной физики, Отделения общей физики и астрономии. Ряд сотрудников отдела выезжал в другие

города для чтения лекций и оказания помощи периферийным институтам.

Отдел теоретической физики ведет большую работу по подготовке научных кадров для других лабораторий и различных учреждений страны. Отдел является базой кафедры Проблем физики и астрофизики МФТИ (зав.кафедрой академик В.Л.ГИНЗБУРГ). Многие сотрудники отдела регулярно читают лекции студентам МФТИ, МГУ и других ВУЗ'ов.

В отделе в настоящее время 17 аспирантов и стажеров, а также большое число дипломников и практикантов ВУЗ'ов Москвы. В 1972 г. в отделу было прикомандировано 29 студентов и аспирантов и 37 научных сотрудников из различных научно-исследовательских организаций для ведения совместной работы с сотрудниками отдела. Всего в 1972 г. было выполнено 52 научные работы совместно с сотрудниками других институтов.