

Р А П О Р Т
производственного совещания Отдела теоретической физики
им.И.Е.Тамма от 16 ноября 1973 г.

1. Сотрудниками Отдела теоретической физики на 1973 год был взят ряд индивидуальных социалистических обязательств по ускоренному завершению научных работ, написанию обзорных и внеплановых статей. Выполнение этих обязательств контролировалось руководством и общественными организациями отдела. К настоящему времени взятые индивидуальные обязательства выполнены.

2-3. План научных работ на 1973 г. успешно выполнен. Сотрудниками и аспирантами Отдела сдано в печать 122 научные работы, охватывающие широкий круг важных теоретических проблем.

Сотрудники Отдела в 1973 г. приняли участие в 30 международных и всесоюзных симпозиумах, конференциях и совещаниях, где ими было представлено и сделано свыше 50 докладов и сообщений. Ряд важных научных результатов докладывался на сессиях Отделения ядерной физики, Отделения общей физики и астрономии.

В 1973 г. ряд работ сотрудников Отдела было отмечено премиями. Так цикл работ В.И.Ритуса "Радиационные поправки к эффектам в интенсивном поле" отмечен I премией общефинансового конкурса работ. Цикл работ Ю.В.Копаева "Влияние электронных и структурных переходов на сверхпроводимость" также отмечен I премией. Две премии получены на молодежном конкурсе ФИАН-1973 (Набад - 2 премия и Калаников - 3 премия).

4. В 1973 г. защищена кандидатская диссертация (В.В.Усов) выполненная под руководством сотрудника Отдела.

В Отделе регулярно работают при общемосковских семинарах (по вторникам - руководитель Е.Л.Фейнберг, по средам - руководитель В.Л.Гинзбург и по четвергам - вновь организованный семинар по теоретической биофизике, руководимый Д.С.Черкаским). На этих семинарах присутствует большое число научных сотрудников из различных научно-исследовательских институтов и учреждений. В процессе личных контактов с сотрудниками Отдела им даются многочисленные консультации. Кроме указанных, в Отделе работает еще несколько семинаров (семинар - по теории элементарных частиц, по физике сверхпроводимости, по астрофизике, аспирантский семинар).

Отдел теоретической физики ведет большую работу по подготовке научных кадров для других лабораторий института и различных учреждений страны. Отдел ведет подготовку 15 аспирантов и стажеров, а также 25 прикомандированных студентов и аспирантов из различных ВУЗов Москвы. В Отделе работает 35 научных сотрудников из различных научно-исследовательских организаций, прикомандированных для ведения совместной работы с сотрудниками Отдела. Всего в 1973 г. было выполнено 66 научных работ совместно с сотрудниками других институтов и лабораторий.

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 др.ВУЗов.

Ряд сотрудников Отдела выезжал в другие города, где они были прочитаны лекции для сотрудников периферийных научных учреждений. Л.И.Озерной получила благодарность Правления Общества "Знание" Украинской ССР за чтение лекций на Коперниковском симпозиуме в г.Киеве.

5-7. В 1973 г. Ученый Совет Отдела на своих заседаниях регулярно обсуждал состояние научной работы, положение с аспирантурой, планы дальнейших исследований, перспективы работы Отдела, улучшение дисциплины и организации труда и др. вопросы. Регулярно велась работа по политическому воспитанию сотрудников. На заседаниях методологического семинара Отдела (руководитель Г.Ф.Ларков) изучались философские проблемы естествознания, а также общественно-политические проблемы. В отделе регулярно проводятся политинформации (чл.-корр.АН СССР Е.Л.Файнберг, доктор физ.-мат.наук Д.С.Черновский и др.). В.Л.Файнберг являлся членом Паркома ФИАН и руководителем общепринятского методологического семинара. Членом бюро этого семинара является также В.Л.Гинзбург.

В 1973 г., как и во все последние годы, в Отделе не было ни одного случая грубого нарушения трудовой дисциплины и техники безопасности.

Зав.Отделом Теоретической физики

им.Н.Б.Тамма



(В.Л.Гинзбург)

Парторг



(Е.С.Фрадкин)

Профорг



(Н.М.Озериной)