

Р А П О Р Т

производственного совещания Отдела теоретической физики им. И.Е.Тамма, посвященного итогам работы за 1971 г.

1. К 50-летию образования СССР Отделом теоретической физики было взято общепитутское социалистическое обязательство - подготовить к печати сборник "Памяти И.Е.Тамма". Это обязательство успешно и досрочно выполнено. В сданном в издательство сборнике с обзорными и оригинальными статьями выступили крупнейшие физики-теоретики из СССР (в том числе из Отдела теоретической физики ФИАН) и ряда зарубежных стран. Предстоящий выход в свет этого сборника будет иметь большое международное значение.

Сотрудниками отдела был взят ряд социалистических обязательств по ускоренному завершению ряда научных работ, статей, обзоров и др. Выполнение этих обязательств контролируется руководством и общественными организациями отдела. Взятые индивидуальные обязательства успешно выполняются и у ряда сотрудников близки к завершению.

2-3. План научных работ на 1971 г. успешно выполнен. Сотрудниками и аспирантами отдела сдано в печать 100 научных работ, охватывающих широкий круг важных теоретических проблем. Ряд важных научных результатов докладывался на сессиях Отделения ядерной физики, Отделения общей физики и астрономии.

В 1971 г. была присуждена первая премия общепитутского конкурса научных работ сотрудникам отдела И.М.Дремину,

И.И.Ройзену и Д.С.Чернавскому. Первая премия молодежного конкурса научных работ в 1971 г. присуждена сотруднику отдела И.А.Баталину, а в начале 1972 г. - сотруднице отдела Р.Э.Каллош.

Сотрудники Отдела в 1971 г. приняли участие более, чем в 25 международных и всесоюзных совещаниях и конференциях, где ими было сделано свыше 50 докладов и сообщений. На базе Отдела в 1971 г. был организован и проведен Международный семинар по функциональным методам квантовой теории поля и статистики.

4. Некоторые важные исследования, выполненные в отделе, защищены в виде диссертаций. В 1971 г. успешно защищена одна докторская (Л.М.Озерной) и пять кандидатских диссертаций (И.А.Тютин, Е.Л.Лихтман, В.Н.Сазонов, Ю.А.Непомнящий, М.Сафиходжаев), выполненных под руководством сотрудников отдела.

В отделе регулярно работают два общемосковских семинара (по вторникам - руководитель Е.Л.Фейнберг и по средам - руководитель В.Л.Гинзбург). 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 работают 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 14

аспирантов и стажеров, а также 46 прикомандированных студентов и аспирантов из различных ВУЗ"ов Москвы. В отделе работает 29 научных сотрудников из различных научно-исследовательских организаций, прикомандированных для ведения совместной работы с сотрудниками Отдела. Всего в 1971 г. было выполнено 35 научных работ совместно с сотрудниками других институтов.

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. ВУЗ"ов.

Ряд сотрудников Отдела выезжал в другие города, где ими были прочитаны лекции для сотрудников периферических научных учреждений (В.Л.Гинзбург, Б.М.Болотовский, Л.М.Озерной и др.). В частности, сотрудники Отдела В.И.Ритус и Д.А.Киржниц получили почетную грамоту ЦК ВЛКСМ Белоруссии за организацию и проведение I Международной школы молодых ученых по физике высоких энергий. Л.М.Озерной получил ряд благодарностей местных отделений общества "Знание" и отдельных организаций за чтение научно-популярных лекций в Алтайском и Красноярском краях.

5-7. В 1971 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.Жарков) углубленно изучались философские проблемы

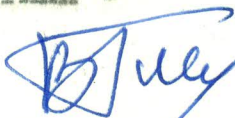
естествознания. В отделе регулярно проводится политинформация чл.-корр.АН СССР Е.Л.Фейнбергом и докт.физ.-мат.наук Д.С.Чернавским. В.Я.Файнберг является членом парткома ФИАН и руководителем общеинститутского методологического семинара. Членом бюро этого семинара является также В.Л.Гинзбург.

В 1971г., как и во все последние годы, в Отделе не было ни одного случая нарушения трудовой дисциплины и техники безопасности.

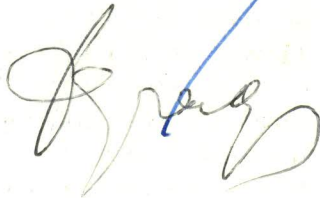
Зав.Отделом теоретической
физики им. И.Е.Тамма ФИАН -

Парторг -

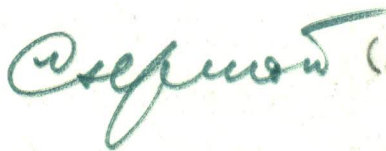
Профорг



(В.Л.ГИНЗБУРГ)



(Е.С.ФРАДКИН)



(Л.М.ОЗЕРНОЙ)