

Р А П О Р Т

производственного совещания Отдела теоретической физики им. И.Е.Тамма от 27 октября 1972 г., посвященного подведению итогов работы за 10 месяцев 1972г.

I. К 50-летию образования СССР Отделом теоретической физики было взято общеинститутское социалистическое обязательство — подготовить к печати 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 ФИАН) и ряда зарубежных стран.

Взятое обязательство успешно и досрочно выполнено. В настоящее время сборник вышел в свет и уже успел стать библиографической редкостью. Опубликование этого сборника, несомненно, имеет большое международное значение.

Сотрудниками отдела был взят также ряд индивидуальных социалистических обязательств по ускоренному завершению научных работ, статей, написанию монографии, обзоров и др. Выполнение этих обязательств контролировалось руководством и общественными организациями отдела. К настоящему времени большинство взятых индивидуальных обязательств досрочно и успешно выполнено, а немногие оставшиеся обязательства близки к завершению.

2-3. План научных работ на 1972 г. успешно выполнен. Сотрудниками и аспирантами отдела сдано в печать 113 научных работ, охватывающих широкий круг важных теоретических проблем. В начале 1972 г. первая премия молодежного конкурса научных работ присуждена сотруднице отдела Р.Э.КАЛЛОШ.

Сотрудники Отдела в 1972 г. приняли участие в 35 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.

4. Некоторые важные исследования, выполненные в отделе, защищены в виде диссертаций. В 1972 г. успешно защищена одна докторская (И.И. РОЙЗЕН) и пять кандидатских диссертаций (О.К. КАЛАШНИКОВ, А.И. ПЛИС, Г.И. ШЕГУРОВА, В.А. ЧЕЧИН, В.П. ЩЕРБАКОВ), выполненных под руководством сотрудников отдела. Подготовлены к защите еще две кандидатских диссертации сотрудниками отдела - Б.В. СОМОВЫМ и Г.В. ЧИБИСОВЫМ. Защита состоится в ноябре 1972 г.

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, аспирантский семинар), организовано также два новых семинара (по астрофизике и по биофизике).

Отдел теоретической физики ведет большую работу по подготовке научных кадров для других лабораторий института и различных учреждений страны. Отдел ведет подготовку 17 аспирантов и стажеров, а также 29 прикомандированных студентов и аспирантов из различных ВУЗ'ов Москвы. В отделе работает 37 научных сотрудников из различных научно-исследовательских организаций, прикомандированных для ведения совместной

работы с сотрудниками Отдела. Всего в 1972 г. было выполнено 50 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, (например, И.М.ДРЕМИН выезжал в Алма-Ату для оказания помощи институту ФВЭ АН КССР и т.д.).

5-7. В 1972 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. За 1972 г.подготовлены и опубликованы несколько методологических трудов и научно-популярных статей. В отделе регулярно проводится политинформация членом-корреспондентом АН СССР Е.Л.ФЕЙНБЕРГОМ и доктором физико-математических 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 1972 г.,как и во все последние годы, в Отделе не было ни одного случая нарушения трудовой дисциплины и техники безопасности.

8. Производственное совещание единодушно предлагает кандидатуру члена-корреспондента АН СССР Е.Л.ФЕЙНБЕРГА для занесения на Доску Почета института.

В 1977г. Е.Л.Фейнберг был награжден орденом Трудового Красного Знамени за успехи в научной и педагогической деятельности и в связи с его волеизъявлением.

ЗАВ.ОТДЕЛОМ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
ИМ.И.Е.ТАММА

В.Л.

(В.Л.ГИНЗБУРГ)

ПАРТОРГ

Е.С.

(Е.С.ФРАДКИН)

ПРОФОРГ

Л.М.

(Л.М.ОЗЕРНОЙ)