



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 80 (2089)

Пятница, 24 октября 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

Коммунисты! Будьте в авангарде всенародного движения за достойную встречу XXV съезда КПСС, активными организаторами и воспитателями масс!

Из Призывов ЦК КПСС к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

25 ОКТЯБРЯ — XII ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

XII отчетно-выборная конференция парторганизации КПСС в ОИЯИ состоится завтра, 25 октября 1975 года, в Доме культуры «Мир». Начало работы конференции в 10 часов утра, регистрация делегатов с 9-00.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Отчет о работе парткома парт-организации КПСС в ОИЯИ за пе-

риод с 24 ноября 1973 г. по 25 октября 1975 г.

2. Отчеты о работе комиссий парткома.

3. Выборы нового состава парткома КПСС в ОИЯИ.

4. Выборы делегатов на XIV Дубненскую городскую партийную конференцию.

5. Выборы комиссий парткома. ПАРТКОМ КПСС В ОИЯИ.

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Из отчетного доклада партийного комитета КПСС в ОИЯИ

В завершающем году IX пятилетки интернациональный коллектив ученых, рабочих, инженеров и техников ОИЯИ успешно работал над выполнением научной программы Института, охватывающей большой круг исследований в области физики высоких и низких энергий и физики конденсированных сред. Основные усилия лабораторий были направлены на наиболее эффективное использование базовых установок ОИЯИ, поиск новых, оригинальных направлений в изучении природы элементарных частиц, структуры атомного ядра и строения материи. Работы ученых Института нашли широкое мировое признание, способствовали укреплению авторитета ОИЯИ как крупнейшего международного исследовательского центра. Комитет Полномочных Представителей, Ученый совет ОИЯИ неизменно одобряли работу Института по выполнению научно-исследовательской программы каждого очередного года пятилетки.

Свидетельством признания партий и правительством большого вклада Института в дело развития социалистической науки явилось недавнее награждение орденами 10 ведущих ученых ОИЯИ — членов Академии наук СССР. За годы пятилетки 48 сотрудников ОИЯИ отмечены орденами и медалями, в том числе 5 рабочих — орденом Трудовой Славы III степени, 580 сотрудников награждены знаком «Победитель социалистического соревнования».

Не снижая темпа научных исследований, лаборатории ОИЯИ реализуют широкую программу технического перевооружения и создания новых, более современных базовых установок.

Характерной чертой последних лет стало включение в научные программы исследований по проблемам, имеющим большое народнохозяйственное значение.

На всех ответственных направлениях работы большой вклад сделан коммунистами Института, возглавившими движение за успешное завершение IX пятилетки и достойную встречу XXV съезда КПСС.

ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Теоретические исследования ученых лаборатории ведутся на передовых рубежах науки и вносят существенный вклад в программу научных исследований Института.

В текущем году ЛТФ в очередной раз подтвердила свое значение коллектива коммунистического труда. Выполнен ряд исследований по актуальным проблемам физики элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред.

Получены новые важные результаты при исследовании степенных автомодельных асимптотик в процессах взаимодействия частиц с большими передачами импульса, в частности, достигнут прогресс в описании угловой зависимости дифференциальных сечений рассеяния на большие углы в рамках квазипотенциального подхода.

Значительные успехи достигнуты при исследовании ультрафиолетовых асимптотик в квантовой теории поля с помощью уравнений ренормализационной группы.

Проведено исследование свойств недавно открытых векторных мезонов (пси-частиц) на основе «цветной» симметрии и трех-триплетной модели, предложенной в работах дубненских теоретиков.

Изучены свойства конформной супералгебры с целью выяснения новых симметрий; указана калибровочная теория со спиновым суперполем, содержащим спины 1 и 3/2.

Найден ряд физических следствий в рамках квантовой теории поля в пространстве постоянной кривизны, относящихся к проблеме квантования заряда, масштабной инвариантности при сверхвысоких энергиях; учтено влияние гравитации на электродинамические процессы.

Дальнейшее эффективное развитие получили методы асимптотического анализа процессов высокоэнергетического взаимодействия частиц, а также квантово-полевые методы описания взаимодействия частиц при низких энергиях на основе киральной симметрии.

К новому прогрессу в понимании структуры элементарных частиц привели проводимые в лаборатории исследования по проблеме сильной связи в квантовой теории поля.

Развит единый подход для описания низколежащих и высоко-возбужденных состояний атомных ядер. Предложен новый теоретический метод для изучения силовых функций нейтральных резонансов, на основе которого удается описать многие экспериментальные результаты.

Интенсивно изучались эффекты, вызванные вращением атомных ядер, вопросы сосуществования сферической и деформирован-

ной формы, а также возможность беспараметрического описания отдельных новых коллективных типов возбуждения ядер. Разработан метод сепарального разложения потенциала, позволяющий решать широкий круг задач по теории малонуклонных систем.

В области релятивистской ядерной физики построена модель, позволяющая объяснить эксперименты по фрагментации тяжелых ионов; проведен теоретический анализ экспериментов по обнаружению ударных волн в ядерных реакциях. В области физики промежуточных энергий исследован ряд процессов взаимодействия пи-мезонов с ядрами.

Активное участие принимали сотрудники ЛТФ в организации ряда всесоюзных и международных школ, конференций, симпозиумов. Среди них особенно следует отметить Международный семинар по множественному рождению (Дубна), XIV совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра (Дубна), Международную школу ОИЯИ — ЦЕРН (Алушта), Совещание по взаимодействию электронов с ядрами (Владивосток).

Успехам, достигнутым ЛТФ в этом году, во многом способствовала работа коммунистов: Д. И. Блохинцева, Р. В. Джолоса, А. В. Ефремова, П. С. Исаева, С. П. Кулешова, В. К. Лукьянова, П. П. Лоскутова, В. А. Матвеева, Р. М. Мурадяна, В. Г. Соловьева, А. Н. Сисакяна, В. Д. Тонеева, Р. Н. Фаустова, С. И. Федотова, Н. А. Черникова, Д. В. Ширкова, Р. А. Эрамжяна; беспартийных: Р. А. Асанова, Н. С. Исаевой, В. Г. Калышевского, В. А. Мещерякова, Л. И. Пономарева и других.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

В 1975 году Лабораторией высоких энергий научно-производственная работа велась в соответствии с планами по четырем главным направлениям: проведение экспериментов на ускорителях Серпухова и Батавии; проведение экспериментов на синхрофазотроне; модернизация и совершенствование синхрофазотрона; разработка проекта ускорителя на сверхпроводящих элементах — «Нуклотрона».

На серпуховском ускорителе в настоящее время работают две крупнейшие установки лаборатории — БИС и «Людмила». На установке БИС после ее реконструкции был проведен сеанс по набору материала для поиска «очарованных» частиц. Полученная информация на основе регистрации 820 тыс. событий обрабатывается как в ЛВЭ, так и в других лабораториях стран-уча-

стниц ОИЯИ. До конца этого года будет проведен еще один сеанс по набору статистики.

На установке «Людмила» завершается облучение по программе исследований антипротон-протонных взаимодействий.

На ускорителе Лаборатории им. Ферми в Батавии силами сотрудников ЛВЭ и американских ученых ведутся два эксперимента — исследование пионного фактора при высоких энергиях и изучение протон-дейтонных взаимодействий на газовой струйной мишени. Для экспериментов по исследованию пионного фактора в лаборатории создана многоканальная система дрейфовых камер. Аппаратура уже отправлена в Батавию.

На синхрофазотроне ЛВЭ ведутся эксперименты по исследованию кумулятивных процессов, исследованию процессов упругого дейтон-протонного рассеяния, исследуются дифференциальные и полные сечения высокоэнергетичных альфа-частиц. Проводится обработка материала, полученного на установках «Фотон» и СКМ-200, с целью получения предварительных результатов. Большое внимание уделяется проблеме создания высокоинтенсивных пучков вторичных частиц. Для облучения 2-метровой пропановой и метровой жидководородной пузырьковой камер создаются каналы на основе быстрого вывода. В ближайшее время эти установки, в соответствии с планами лаборатории, будут облучены релятивистскими ядрами — дейтонами и альфа-частицами.

Создание и регулярная работа медленного вывода, работающего с высокой надежностью, создали хорошую предпосылку эффективного использования синхрофазотрона после завершения работ по строительству здания 205. После ввода в эксплуатацию первой очереди системы каналов в этом корпусе физики получат возможность одновременной работы на 4—5 каналах вторичных частиц.

Большой объем работ был выполнен коллективами отделов, обслуживающих синхрофазотрон, по его модернизации и увеличению интенсивности внутренних пучков. Запланированная на конец пятилетки интенсивность внутреннего пучка 10^{12} по протонам получена. Это произошло за счет разработки и создания ионных источников, введения в эксплуатацию нового линейного ускорителя ЛУ-20 и систем коррекции магнитного поля.

Большая работа была проведена по разработке технического и физического обоснования создания ускорителя протонов и релятивистских ядер на сверхпроводящих элементах — «Нуклотрона».

При выполнении программы научно-исследовательских работ и совершенствования ускорителя наибольший вклад был внесен коммунистами лаборатории: С. А. Аверичевым, В. А. Беляковым, В. Г. Гришным, И. Л. Головань, В. Г. Глушенко, В. С. Григорашенко, Е. И. Дьячковым, А. И. Ивановым, И. Б. Иссинским, И. А. Курсковым, Б. А. Кулаковым, Б. К. Курятниковым, А. И. Малаховым, Л. Г. Макаровым, А. И. Михайловым, М. Ф. Лихачевым, Ю. М. Поповым, А. М. Рязанцевым, В. А. Смирновым, И. А. Савинным, И. Н. Семеновым, А. А. Кузнецовым, А. Д. Кирилловым, беспартийными А. М. Балдиным, Ю. Д. Безногих, М. А. Воеводиным, И. М. Граменицким, А. Г. Зельдовичем, Л. П. Зиньковым, Д. С. Калашниковым, В. П. Матвеевой, Э. А. Николаевской, В. П. Пугачевичем, А. А. Повторкой, Ю. А. Трояном, А. Г. Шафрановой и многими другими коммунистами и беспартийными.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ

Коллектив Лаборатории ядерных проблем концентрировал свои усилия на решении трех главных научных и научно-технических задач: реконструкции синхроциклотрона ЛЯП в сильноточный фазотрон, выполнении оригинальных физических исследований на пучках синхроциклотрона, осуществлении программы исследований на 76 ГэВ ускорителе ИФВЭ.

На синхроциклотроне лаборатории новой методикой проведено измерение с рекордной точностью времени жизни мюона, что позволило наиболее достоверно определить константу слабого взаимодействия. Значительно продвинуто исследование законов сохранения в слабых взаимодействиях при поисках распада мюона на электрон и гамма-квант. Ценные данные о взаимодействии пионов с легкими ядрами получены при исследовании на стримерной камере высокого давления упругого и неупругого взаимодействия пионов с ядрами гелия. Разнообразными методиками велись исследования кластерной структуры ядра и механизма ядерных реакций.

Значительный комплекс исследований проведен по физике и химии мезоатомов в новой области, начало которой положено в ЛЯП ОИЯИ. В экспериментах с мезонами обнаружены новые явления — эмиссия смещенного рентгеновского излучения и образование ядерных изомеров. Успешно исследовались свойства короткоживущих нейтронодефицитных изотопов по программе ЯСНАПП.

Для целого ряда медико-биологических и ядерно-физических

(Продолжение на 2-й стр.).

О работе коллективов производственных подразделений

КОЛЛЕКТИВ ЦЭМ, включившись в соцсоревнование за достойную встречу XXV съезда КПСС, досрочно выполнил пятилетний план по объему товарной продукции. Объем работ за пятилетку возрос на 60 процентов, главным образом за счет роста производительности труда, прирост которой составил 40 процентов по отношению к 1970 г.

Своей деятельностью коллектив ЦЭМ способствовал развитию научных исследований в области ядерной физики. Выполнен большой объем работ и проведена контрольная сборка ускорителя У-120М, начаты работы по изготовлению остова магнита ускорителя У-400. Изготовлено 5 комплектов ускорительных секций установки СИЛУНД, камера УХН, узлы реактора ИБР-2, 7 комплектов фильтродержателей для ядерных фильтров, комплект нестандартного оборудования для восточной котельной. В 1975 году будет изготовлено радиоэлектронной аппаратуры на сумму 1420 тыс. руб. Освоено изготовление более 60 видов радиоэлектронных блоков. Рационализаторами подано более 40 предложений.

В соцсоревновании среди производственных подразделений ОИЯИ за 1974 год, I и II кварталы 1975 г. ЦЭМ заняли I место.

За хорошие производственные показатели и успехи в соревновании бригадир токарей коммунист Н. В. Хлудов награжден орденом Трудовой Славы III степени, 19 сотрудников удостоены в 1974 г. знаков «Победитель соцсоревнования».

Наиболее значительный вклад в выполнение производственных планов и соблюдение обязательств внесли следующие товарищи: коммунисты А. М. Воробьев, Г. Д. Губанов, И. А. Гришин, А. Н. Ганюшкин, В. Г. Кузнецов, В. Н. Смирнов, беспартийные А. М. Воронова, В. Ф. Графов, А. П. Кириллов, М. В. Минаева, Е. В. Пугачева, Н. И. Шинкарева, З. Г. Шимкус и др.

ТРАНСПОРТНЫМ ОТДЕЛОМ план текущего года в приведенных тонно-километрах будет выполнен к 23 декабря 1975 г., выполнение плана в денежном выражении составит 102,2 процента. Выработка на одного работающего в текущем году составит 102,8 процента к плановой, в результате хозяйственной деятельности в текущем году прибыль составляет 111 процентов к плановой.

Коллективом транспортного отдела производственная программа на 1971—1975 гг. будет выполнена по объему работ в денежном выражении к 7 ноября 1975 г. По объему транспортной работы в приведенных тонно-километрах план за пятилетие выполнен 7 октября 1975 г. Фактический рост производительности труда за пятилетие составил 21 процент при плановом задании 17,3 процента.

Водителями отдела за пятилетку сэкономлено 475 тысяч литров бензина, таким образом, последние 4 месяца пятилетки весь транспорт работает на экономленном топливе.

Экономия по автомобилям составила за пять лет 41 тыс. рублей. В результате хозяйственной деятельности за пятилетие получена сверхплановая прибыль в сумме 150 тыс. рублей.

В текущей пятилетке произведена реконструкция гаража, стоянки и административно-бытового здания, заканчивается строительство мойки автомобилей. Ведется проектирование новой ремонтной базы, строительство которой намечается в следующей пятилетке. Парк подвижного состава обновляется новыми, более современными автомобилями и механизмами.

Ежегодно оказывается большая помощь подшефному совхозу «Талдом» в уборке урожая и перевозке сельхозпродуктов.

Хорошо работали в отчетный период коммунисты С. В. Еремин, В. Г. Фирсов, беспартийные В. Д. Маслов, А. С. Пименов.

ОТДЕЛОМ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА за 9 месяцев 1975 года реализовано производство на 2470 тысяч рублей, что составляет 102,7 процента к плану. Выработка на одного работающего составляет 106,5 процента к плану. Затраты по цеховой себестоимости на 1 руб. реализованной продукции составили 0,8 руб. Достигнуто сверхплановое снижение себестоимости продукции на 3,4 процента. За 9 месяцев сэкономлено 620 тонн условного топлива, 460 тыс. квтч электроэнергии.

В апреле 1975 года закончились пуско-наладочные работы второй очереди фильтровальной станции в цехе ЭКВ, и в настоящее время станция работает на проектной мощности. Идут монтажные работы на восточной котельной, но есть опасения, что в IV квартале этого года из-за неудовлетворительного хода монтажных работ оборудование не будет запущено.

В отделе проводится большая рационализаторская работа, направленная на увеличение производительности труда и улучшение технологии производства. За 9 месяцев было внедрено 29 рационализаторских предложений. Активными рационализаторами являются коммунисты Д. И. Шаров, В. Н. Шапков. Большая заслуга в выполнении производственного плана коммунисты: А. М. Авдеева, В. Е. Крупенникова, А. О. Савельева, А. И. Минькова, А. В. Чубрикова, В. И. Павлова, В. А. Муравьева и многих других.

КОЛЛЕКТИВОМ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА за 9 месяцев выполнено ремонтно-строительных работ на сумму 872 тыс. руб., что составляет 102,3 процента по сравнению с планом. Отремонтированы производственные помещения Института, детские учреждения, школы, пионерский лагерь, произведена реконструкция магазинов. По сравнению с плановой выработка на одного работающего за 9 месяцев повысилась на 3,4 процента. Участком изготовлено нестандартной мебели на 132 тыс. руб. Отремонтировано 192 квартиры площадью 8,6 тыс. кв. м. Выполнено работ по ремонту и устройству асфальтовых покрытий на 106 тыс. руб. За 8 месяцев текущего года получена сверхплановая прибыль в сумме 23 тыс. руб. Сверхплановое снижение себестоимости ремонтно-строительных работ составило 3,1 процента. Ожидаемое выполнение ремонтно-строительных работ за 1975 год—1130 тыс. руб.

По сравнению с 1970 годом объем работ за 5 лет увеличился на 31,7 процента.

Выработка на одного работающего повысилась за этот период на 29 процентов. Хороших производственных показателей добились коммунисты П. В. Мельник, А. А. Абдурахманов, К. А. Страхов и беспартийный А. М. Веденев.

ОТДЕЛ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ успешно справляется с планом работ и производственными заданиями, значительно перевыполняя контрольные цифры, установленные плановым отделом Института. План реализации за 9 месяцев текущего года отделом выполнен на 124,5 процента.

В выполнение планов большой вклад вносят: радиомонтажник Н. Н. Комаров, техник Н. В. Кудрявцева, инженеры А. А. Беляков, В. М. Карнаухова и другие сотрудники.

Производственных подразделений Института, тщательно проанализировав свои возможности и изыскав дополнительные ресурсы за счет улучшения организации работ, повышения производительности труда, экономии средств и материалов, взяли на себя дополнительные повышенные социалистические обязательства в честь XXV съезда КПСС.

Итоги выполнения социалистических обязательств ОИЯИ будут подведены в конце года, однако уже сейчас можно с уверенностью сказать, что их выполнение идет успешно. Так, например, коллектив ЛЯП в начале октября рапортовал о досрочном выполнении социалистического обязательства по поиску новых нестабильных частиц, взятого в честь XXV съезда КПСС. Досрочно выполнено также взятое к 7 ноября обязательство выработать для физического эксперимента 3500 часов на синхроциклотроне.

Международное сотрудничество

Объединенный институт ядерных исследований является первым международным исследовательским центром социалистических стран. В настоящее время вместе с советскими сотрудниками в лабораториях Института работают более 400 физиков и инженеров из других стран-участниц Института. Они вносят существенный вклад в проведение теоретических и экспериментальных исследований в области физики элементарных частиц и структуры атомного ядра. Совместная творческая работа всех специалистов осуществляется в обстановке взаимопонимания и дружбы.

Лаборатории Института ведут совместные исследования с научными организациями и университетами социалистических стран-участниц ОИЯИ по 167 темам проблемно-тематического плана Института, что составляет около 80 процентов от общего числа тем. Особенно активно идет сотрудничество в исследованиях на водородной камере «Людмила», двухметровой пропановой камере, на большом искровом спектрометре. Лаборатория ядерных проблем ведет работы по сооружению изохронного циклотрона У-120М для Института ядерной физики в Ржеже (Чехословакия), Лаборатория ядерных реакций создает ускоритель тяжелых ионов У-200 для Варшавского научного центра. Активно сотрудничают со странами-участницами ЛТФ, ЛНФ, ЛВТА, ОНМУ.

В связи с этим сотрудничеством, а также для участия в совещаниях ежегодно Объединенный институт командировывает в страны-участницы около 400 специалистов и принимает по совместным работам около 800 специалистов, не считая участников совещаний. За 9 месяцев этого года ОИЯИ направил в страны-участницы в научные командировки около 300 сотрудников. За это время из стран-участниц Института в научных командировках в лабораториях Института с целью выполнения совместных исследований побывали около 600 человек, не считая участников совещаний.

Основными формами сотрудничества с научными центрами стран-участниц являются совместные теоретические и экспериментальные исследования по обработке и интерпретации большого экспериментального материала, получаемого как на физических установках ОИЯИ, так и ИФВЭ в Серпухове; разработка новых экспериментальных установок, аппаратуры и другого оборудования; разработка и совместное использование новых вычислительных программ, обмен программами; обмен опытом, оказание помощи в поставке оборудования; чтение лекций; участие в международных и национальных

конференциях, школах, совещаниях и симпозиумах.

Важное место в развитии международного сотрудничества ученых социалистических стран занимают научные совещания, организуемые ОИЯИ в Дубне и научных центрах стран-участниц Института. Ежегодно Институт проводит 6—8 научных совещаний, школ и симпозиумов, а также около 10 рабочих совещаний по основным направлениям сотрудничества.

За 9 месяцев этого года ОИЯИ провел несколько важных встреч ученых, в том числе успешно была проведена Международная школа по физике высоких энергий в Алуште, организованная совместно с ЦЕРН, V Международный симпозиум по физике высоких энергий и элементарных частиц в Варшаве, Международный семинар по физике тяжелых ионов в Дубне, VIII Международный симпозиум ОИЯИ по ядерной электронике. В этом году научные совещания ОИЯИ состоялись также в Болгарии и Румынии.

Активно развивались связи ОИЯИ с научными центрами стран-участниц Института. Успешно идут совместные эксперименты в Национальной ускорительной лаборатории в Батавии (США), сейчас заканчивается 3-й совместный эксперимент. Ведется подготовка к 4 совместному эксперименту. ОИЯИ будет осуществлять совместный с ЦЕРН эксперимент на ускорителе 400 ГэВ. На ускорителе в Серпухове начат совместный с ЦЕРН и с физиками из Милана и Болоньи (Италия) эксперимент с помощью магнитного искрового спектрометра ОИЯИ. ОИЯИ сотрудничает и обменивается учеными с Францией, ФРГ, Финляндией, Данией, Англией, Югославией и другими странами.

Лаборатории Института в этом году сотрудничали по 20 темам совместно с научными центрами стран-участниц Института. Для выполнения работ в этом году ОИЯИ командировал значительное число специалистов в научные центры стран-участниц Института и принял по обмену 180 специалистов, в том числе 6 — в качестве стипендиатов Института.

ОИЯИ направлял представительные делегации на международные и национальные конференции, в том числе на Международный конференцию по физике высоких энергий и структуре ядра в Швецию, IV Международный симпозиум по транслютоновым элементам в ФРГ, Международный семинар по перспективам развития физики высоких энергий в США и другие. Значительное число специалистов ОИЯИ было направлено на научные конференции, проводимые в социалистических странах.

не к труду в 1974 г. в научных подразделениях, а в 1975 г. — в производственных.

В этом году в основном завершена начатая по инициативе парткома перестройка организации социалистического соревнования между научными подразделениями ОИЯИ. По новому Положению соревнуются не только лаборатории в целом, но и отделы лабораторий, близкие по характеру труда: коллективы базовых установок, коллективы экспериментальных мастерских и ПТО, коллективы научных отделов.

Как показал опыт подведения итогов соцсоревнования между однородными подразделениями за 1974 г., новая система оказалась довольно эффективной. Она обеспечивает более полную и последовательную реализацию ленинских принципов организации соцсоревнования: гласность, сравнимость результатов, возможность повторения положительного опыта.

Окончание на 4-й стр.

Руководство профсоюзной организацией

В ответ на обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу и выполняя постановления ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о Всесоюзном социалистическом соревновании за досрочное выполнение народнохозяйственных планов 1974 г. и 1975 г. и успешное завершение девятой пятилетки, партийный комитет КПСС в ОИЯИ основное внимание в руководстве профсоюзной организацией уделял развитию соцсоревнования и движения за коммунистическое отношение к труду.

Партийным комитетом совместно с дирекцией ОИЯИ, президиумом ОМК и комитетом ВЛКСМ были определены основные задачи социалистического соревнования в ОИЯИ, установлен порядок принятия социалистических обязательств на разных уровнях. Они были нацелены на ускорение реализации основных направле-

ний развития Института, определенных пятилетним планом ОИЯИ, повышение эффективности работы базовых установок, экономное расходование средств и материалов путем широкого распространения индивидуальных социалистических обязательств в коллективах лабораторий и подразделений.

Партком совместно с дирекцией ОИЯИ и ОМК ежегодно проводил научные производственные активы ОИЯИ, на которых обсуждались итоги социалистического соревнования и принимались общеплановые обязательства. В подготовке актива принимали участие руководители национальных групп стран-участниц.

Решение апрельского Пленума ЦК КПСС о созыве XXV съезда КПСС получило широкий отклик и вызвало творческий и трудовой подъем среди сотрудников ОИЯИ. Коллективы научных и

производственных подразделений Института, тщательно проанализировав свои возможности и изыскав дополнительные ресурсы за счет улучшения организации работ, повышения производительности труда, экономии средств и материалов, взяли на себя дополнительные повышенные социалистические обязательства в честь XXV съезда КПСС.

Итоги выполнения социалистических обязательств ОИЯИ будут подведены в конце года, однако уже сейчас можно с уверенностью сказать, что их выполнение идет успешно. Так, например, коллектив ЛЯП в начале октября рапортовал о досрочном выполнении социалистического обязательства по поиску новых нестабильных частиц, взятого в честь XXV съезда КПСС. Досрочно выполнено также взятое к 7 ноября обязательство выработать для физического эксперимента 3500 часов на синхроциклотроне.

На жидководородной камере «Людмила» при обязательстве получено 150 тыс. фотографий, получено 170 тыс. Досрочно выполнены свои обязательства в честь XXV съезда КПСС коллектив ЛТФ.

Ход выполнения социалистических обязательств регулярно освещается газетой «За коммунизм» и в стенной печати. Материалы помещаются под рубриками—«XXV съезду КПСС—достойную встречу», «За строкой социалистических обязательств», «Завершающему году — ударный труд». Широко было освещено подведение итогов соцсоревнования за 1974 г. между научными подразделениями ОИЯИ.

Партком уделял большое внимание совершенствованию социалистического соревнования в ОИЯИ. На заседаниях парткома рассматривались вопросы организации соцсоревнования и движения за коммунистическое отноше-

