



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 года
СРЕДА
22 декабря
1982 г.
№ 49
(2638)
Цена 4 коп.

В честь юбилея СССР Сессия городского Совета

Праздничной выглядела вечером 15 декабря площадь Космонавтов: реяли на ветру подсвеченные проекторами красные знамена и флаги союзных республик, звучала торжественная музыка, поды езжали автобусы и автомашины, через площадь спешили к Дворцу культуры «Октябрь» сотни людей. Здесь состоялось торжественное заседание ГК КПСС, городского Совета и представителей трудящихся города, посвященное 60-летию образования Союза ССР.

Заседание открыл председатель исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов В. Д. Шестаков. Исполняется Гимн Советского Союза. Собравшиеся единодушно избирают почетный президиум заседания в составе Политбюро ЦК КПСС. Слово для доклада «О 60-летии образования СССР» предоставляется первому секретарю Дубненского городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецову.

Образование СССР, сказал Ю. С. Кузнецов, — это результат победы Великой Октябрьской социалистической революции, живое воплощение идей В. И. Ленина, ленинских принципов национальной политики. Сегодня великий Советский Союз предстает перед всем миром как дружная семья равноправных республик, строящих коммунизм. Образование и успешное развитие Союза ССР имеет огромное международное значение, является важным фактором социального прогресса. Поэтому 60-летие образования СССР вместе со всем советским многонациональным народом торжественно отмечает все прогрессивное человечество.

Трудящиеся нашего города, сказал докладчик, как и все советские люди, встречают юбилей Родины в обстановке большого политического и трудового подъема. Тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии, ее Центрального Комитета, они ведут настойчивую борьбу за выполнение решений XXVI съезда партии, заданных одиннадцатой пятилетки.

Ю. С. Кузнецов поздравил трудящихся города с вручением Московской области переходящего Красного знамени ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, присужденного по

итогами Всесоюзного социалистического соревнования в ознаменовании 60-летия образования СССР.

В этом успехе, отметил Ю. С. Кузнецов, есть и вклад трудящихся нашего города. Коллективы промышленных предприятий Дубны выполнили план одиннадцати месяцев по объему реализованной продукции и произвели изделий на 950 тысяч рублей больше, чем предусмотрено планом. Почти весь прирост продукции получен за счет роста производительности труда.

Получена экономия топливно-энергетических ресурсов, металла и сырья, в том числе сэкономлено 770 тонн условного топлива, около 3 млн. квтч электроэнергии, около 250 тонн металла, 12,3 Гкал тепла. Сдана в эксплуатацию 21 тысяча квадратных метров жилья. Транспортными предприятиями города перевезено 168 тысяч тонн грузов. Наибольших успехов добились коллективы завода «Тензор», цеха № 3 завода нестандартного оборудования, автотранспортного предприятия, городского узла связи, станции технического обслуживания автомобилей, комбината общественного питания и другие.

От имени ветеранов партии соболезнования поздравил член КПСС с 1919 года А. М. Рыжов.

Выступление первого секретаря городского комитета ВЛКСМ С. Ф. Дзюбы было посвящено роли молодежи и комсомольцев в решении задач, стоящих перед страной.

Участников заседания поздравил представитель комсомольцев, пионеров и октябрят нашего города.

От имени дирекции Объединенного института ядерных исследований, интернационального коллектива Института на торжественном заседании выступил вице-директор ОИЯИ профессор И. Златев. 60 лет — небольшой период времени для страны, сказал он, но этот исторический отрезок наполнен значительными свершениями. ОИЯИ тесно связан со всеми союзными республиками СССР. Профессор И. Златев отметил успех ученых ОИЯИ: в этом году зарегистрировано 28-е открытие, за последние пять лет в Институте защищены диссертации 128 сотрудников, из них 19 — докторские.

Исполняющий обязанности начальника ВВСТУ, участник Вели-

кой Отечественной войны полковник Г. Ф. Гребенюк говорил о важном значении братского единства народов СССР в достижении победы над фашизмом.

О трудовых делах коллектива завода «Тензор» рассказал участникам заседания директор завода П. А. Журавлев.

Город Дубну по праву называют городом дружбы, сказал в своем выступлении заведующий отделом МК КПСС Ю. П. Святобогов. От имени областного комитета партии и лично первого секретаря МК КПСС В. И. Конотопа он поздравил жителей города с 60-летием СССР и выразил признательность за самоотверженный труд.

Затем состоялось награждение победителей социалистического соревнования в честь 60-летия образования СССР — среди коллективов предприятий и организаций города, бригад, среди рабочих и служащих.

Коллектив Объединенного института ядерных исследований награжден Почетной грамотой ГК КПСС и ГК ВЛКСМ и занесен в Летопись трудовой славы города.

На торжественном заседании Дубненского горкома КПСС, городского Совета и представителей трудящихся города было принято Письмо в адрес Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР.

Рабочие, ученые, инженерно-технические работники, служащие Дубны, говорится в письме, встречают юбилей Родины в обстановке политического и трудового подъема, ведут настойчивую борьбу за выполнение решений XXVI съезда КПСС, заданной одиннадцатой пятилетки. Участники юбилейного торжественно заседания считают своими главными задачами значительное улучшение организаторской и идейно-воспитательной работы, совершенствование ее стиля и методов, подъем авторитета и боевистости каждой партийной организации, широкое вовлечение трудящихся в управление производством и общественными делами.

Торжественное заседание завершили большим праздничным концертом, в котором участвовали коллективы художественной самодеятельности Дворца культуры «Октябрь» и Дома культуры «Мир».

На сессии Дубненского городского Совета народных депутатов, состоявшейся 14 декабря, были рассмотрены вопросы «О плане экономического и социального развития города Дубны на 1983 год и о ходе выполнения плана в 1982 году» и «О бюджете города на 1983 год и об исполнении бюджета за 1981 год».

С докладами по обсуждаемому вопросу выступили заместитель председателя исполкома городского Совета, председатель городской плановой комиссии Л. О. Попова и заведующая городским финансовым отделом Г. М. Калинин, с докладом — председатель постоянной планово-бюджетной комиссии О. В. Попова.

В докладах и выступлениях депутатов были проанализированы итоги выполнения плана экономического и социального развития Дубны по всем его основным разделам, определены главные задачи на новый, 1983-й год.

Городской Совет народных депутатов отметил, что план экономического и социального развития города на 1983 год разработан с

учетом заданий пятилетнего плана, требований ноябрьского Пленума ЦК КПСС, основных направлений, предусмотренных в постановлении Верховного Совета РСФСР о Государственном плане экономического и социального развития Российской Федерации на 1983 год.

Планом экономического и социального развития Дубны на 1983 год предусмотрены дальнейшее повышение промышленного потенциала, развитие научных исследований и проектно-конструкторских работ, рост масштабов внедрения в производство достижений науки и техники. Большое внимание уделено в плане мероприятиям по выполнению Проводящей программы СССР, развитию транспорта и связи, капитальному строительству, улучшению медицинского, бытового обслуживания.

На сессии были заслушаны также доклад председателя постоянной комиссии по делам молодежи Ю. П. Новикова и сообщение депутата от 95-го избирательного округа Г. К. Сидориной о выполнении депутатских обязанностей.

Торжественный вечер сотрудников Объединенного института ядерных исследований, посвященный 60-летию образования СССР, состоится 24 декабря в Доме культуры «Мир». Начало в 19.00.

Встречающая День энергетика

В этом году советские энергетики отмечают свой профессиональный праздник в знаменательные для всей страны и всего прогрессивного человечества дни — празднования 60-летия образования Союза ССР.

Гигантски выросла за прошедшие десятилетия ведущая отрасль народного хозяйства — электроэнергетика, ставшая основой социалистической экономики. Успешно претворяются в жизнь ленинские идеи о сплошной электрификации страны. Партия и правительство на всех этапах социалистического строительства уделяли постоянное внимание вопросам развития энергетике. Об этом говорят решения XXVI съезда КПСС и пленумов ЦК КПСС. Советская энергетика вышла на рубеж передовых позиций в мире по таким показателям, как единичные мощности энергоблоков, уровень напряжения электрических сетей, развитие теплофикации, превосходит многие страны по масштабам снижения удельного расхода топлива на 1 квтч электрической энергии. Эти успехи — результат самоотверженного труда советских людей.

Коллективами энергетиков ОИЯИ обеспечена надежная и бесперебойная деятельность научных и производственных подразделений Института, проведена большая работа по подготовке оборудования, зданий и сооружений к работе в зимний период. Активное участие принимают энергетики и в экономии топливно-энергетических ресурсов. За девять месяцев по Институту экономия электроэнергии за счет осуществления организационно-технических мероприятий составила 2910 тысяч квтч. Здесь надо отметить такие мероприятия, как сокращение времени на подготовку к эксперименту, работа на пониженных энергиях, выбор наиболее экономичного режима для вентиляционных установок, замена ламповых схем на транзисторные и другие. В Институте ежедневно проходит смотр по экономии и бережливости, итоги которого

учитываются в социалистическом соревновании. В 1981 году среди лабораторий первое место занял коллектив ЛВЗ, а среди производственных подразделений — ОГЭ.

Работники Отдела главного энергетика ОИЯИ успешно выполняют производственную программу юбилейного года. Благодаря улучшению организации труда, широко развернутому социалистическому соревнованию производственных заданий, социалистические обязательства коллективом выполнены полностью. План по реализации продукции выполнен на 107 процентов, реализовано производство и услуг на 4,7 млн. руб. при затратах на производство 97,7 процента к плану; выработка на одного работающего составила 110,5 процента. Выполнено более чем на 400 тысяч рублей ремонтно-монтажных работ, среди них крупные — на таких объектах, как спортивный комплекс, пионерлагерь, хирургическое отделение медсанчасти и другие.

В результате выполнения плана организационно-технических мероприятий, за счет совершенствования технологических процессов и рационализаторской деятельности достигнута экономия 238 тонн условного топлива и более 700 тыс. квтч электроэнергии. Рационализаторами отдела в 1982 году подано и внедрено 40 рационализаторских предложений. Наиболее активно рационализаторская работа развернута в азотном и котельном цехах. Лучшими рационализаторами отдела являются Н. А. Казаков, И. И. Клементьев, И. А. Иващенко, В. М. Тихомиров.

Необходимо отметить успех коллектива азотного цеха в социалистическом соревновании и производственной деятельности. Благодаря самоотверженной работе всего коллектива завершены работы по реконструкции цеха и с начала этого года успешно осваивается новое оборудование. Так, в ноябре в короткий срок без ущерба для научной программы

Окончание на 6-й стр.

ТРУДИЛИСЬ ПО-УДАРНОМУ

В субботнике в честь 60-летия образования СССР приняли участие 6095 советских сотрудников и 360 сотрудников из стран-участниц Института, всего 6455 сотрудников.

Во всех лабораториях и подразделениях Института субботник начался митингами, на которых с призывом ударно, по-коммунистически трудиться на субботнике обратились к участникам руководители, секретари партийных организаций.

На рабочих местах, занимаясь подготовкой и проведением экспериментов, изготовлением экспериментального оборудования, выполнением основных работ в лабораториях и производственных подразделениях, трудились 4918 человек.

На работах по уборке производственных площадей и прилегающей к лабораториям и производственным подразделениям терри-

тории были заняты 690 сотрудников. На очистке дорог, уборке территории города и других работах по подготовке города к празднику Великой Октябрьской социалистической революции в ЖКУ трудились 270 сотрудников Института.

Большая помощь была оказана строительно-монтажным организациям, в которых работали 230 человек. Участники субботника помогали строителям соорудить здание 134, установку «Ф», модульный корпус здания 156, благоустроили территорию жилых домов, выполняли строительно-ремонтные работы на очистных сооружениях и т. д.

Нужная и полезная работа была проделана лабораториями и подразделениями Института под началом совета организации ВООПИ: на очистке леса и лесопарковой зоны, закрепленной за Институтом, работали 37 человек, в совхозе отработали 310 человек.

Вместе с сотрудниками Института на субботнике работали 95 сотрудников ОВД.

Производственными подразделениями Института заработано и перечислено в фонд XI пятилетки 2620 рублей. Кроме того, лабораториями и подразделениями Института на строительных объектах заработаны средства, которые будут перечислены в фонд досрочного выполнения планов XI пятилетки СМУ-5 как деньги, заработанные ОИЯИ.

Коммунистический субботник, посвященный 60-летию образования СССР, прошел в Институте с высоким патриотическим подъемом. Все коллективы, каждый сотрудник Института стремились ознаменовать эту славную дату ударным высокопроизводительным трудом, и это удалось. Все коллективы работали отлично, успешно справились с плановыми заданиями субботника.

ИЗУЧАЯ МАТЕРИАЛЫ ПЛЕНУМОВ

В нашей школе основ марксизма-ленинизма занимаются 17 рабочих из двух отделов Лаборатории высоких энергий. Люди в основном со стажем производственной работы, все коммунисты, хорошо разбираются в вопросах внутренней и внешней политики КПСС, довольно высок уровень их экономических знаний. На двух последних занятиях изучалась тема, связанная с ноябрьским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС. Много говорилось на занятиях о повышении ответственности за результаты труда. Для каждого из

коммунистов — это не просто слова. Один работает в научно-экспериментальном отделе синхрофазотрона, и от них зависит четкая бесперебойная работа ускорителя. Другие сотрудники научно-исследовательского крупного отдела, обслуживающего сложное оборудование, с помощью которого в лаборатории ведутся уникальные эксперименты по изучению сверхпроводимости, обеспечиваются сжи-

женным газом. Бизнесские установки ОИЯИ. Активно обсуждалось на занятиях кружка и участие сотрудников Института в выполнении Проловольственной программы СССР. Этому вопросу было уделено большое внимание в материалах ноябрьского пленума. У нас все прекрасно понимают, что это всенародное дело, и организовать шефскую помощь необходимо с мак-

симальной эффективностью. Активное участие в обсуждении всех вопросов приняли механики В. Н. Кузнецов и Н. И. Чернышов, слесари И. Н. Осетров и А. С. Кайнов. Мой стаж пропагандистской работы невелик — второй год веду занятия по курсу «История КПСС», раньше работал политинформатором по экономическим вопросам. Казалось бы, пре-

дыдущий опыт многому научил. Однако уже не раз убеждался в том, что высокий уровень информированности слушателей требует от пропагандиста и разносторонних знаний, и постоянной работы над собой. Мне кажется, здесь нам во многом должен помочь кабинет политпросвещения ТК КПСС, при организации городских семинаров пропагандистов было бы целесообразно больше внимания уделять экономическим проблемам.

А. ПИКИН,
руководитель школы основ марксизма-ленинизма.

Обсуждаются вопросы комсомольской работы

Широкий круг вопросов был рассмотрен на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ 8 декабря.

На заседании был обсужден, в частности, отчет о работе бюро ВЛКСМ Опытного производства, Отдела главного энергетика, Лаборатории высоких энергий и автохозяйства ОИЯИ с несознательной молодежью.

Отмечалось, что в 1982 году из числа несознательной молодежи в ряды ВЛКСМ были приняты шесть человек, но резервы для улучшения этой работы еще остаются. Так, к примеру, недостаточно эффективно ведется работа с несознательной молодежью в комсомольской организации автохозяйства: в этом году в ряды ВЛКСМ здесь не был принят ни один человек, несмотря на достаточно большие возможности роста организации.

Бюро ВЛКСМ автохозяйства не обсуждало вопрос о работе с несознательной молодежью ни на одном из своих заседаний, не опирается в своей работе на опыт партийной организации подразделения.

В принятом постановлении комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, в частности, обязал комсомольские бюро лабораторий и подразделений Ин-

ститута шире пропагандировать свою работу, доводить результаты деятельности комсомольской организации до сведения всего трудового коллектива, эффективнее использовать средства наглядной агитации, воспитывать у молодежи уважительное отношение к комсомольскому билету, к комсомольскому значку. Этим же цели должны служить открытые комсомольские собрания с повесткой дня «Твой комсомольский билет», которые намечено провести в лабораториях и подразделениях Института в январе-феврале 1983 года.

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ был заслушан также отчет о работе комсомольских педагогических отрядов № 4, 6, 8, 9 по коммунистическому воспитанию детей и подростков.

В своем постановлении комитет ВЛКСМ отметил важность работы педагогических отрядов, но в то же время подчеркнул, что комсомольские бюро ослабили внимание к работе комсомольцев, направленных в педагогический отряд. Анализ качества их работы практически не проводился ни одним бюро ВЛКСМ.



С большой задержкой осуществляется замена перешедших на другую общественную работу руководителей кружков и вожатых. Не решен вопрос о подборе тренеров-общественников для работы на детских дворовых площадках.

Комитет комсомола обязал бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений Института два-три раза в год анализировать работу КПО в школах и детских клубах, ввести в практику отчеты комсомольцев — членов КПО на заседаниях бюро ВЛКСМ и собраниях в цеховых комсомольских организациях. Бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений ОИЯИ, говорится в постановлении, должны в течение декабря направить тренеров-общественников на дворовые хоккейные площадки, закрепленные за их первичными организациями.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ рассмотрел также вопрос об итогах VI конкурса самодельной песни, утвердил состав комиссий комитета.

ВСТРЕЧИ С ДЕПУТАТАМИ

В ЖЭК-1 установилась хорошая традиция — встречи депутатов Дубненского городского Совета с избирателями проходят заинтересованно, по-деловому. На них депутаты рассказывают о том, как идет работа по выполнению наказаний избирателей, отвечают на многочисленные вопросы жителей Дубны, выслушивают их предложения и замечания, касающиеся благоустройства нашего города.

Так было и в этот раз. В начале декабря состоялась первая встреча депутатов восьмнадцатого созыва. В депутатской группе № 16 (руководитель М. А. Петрова) перед избирателями выступила председатель партийной комиссии ГК КПСС депутат Л. В. Сергеева. По просьбе избирателей в связи с частыми жалобами на плохую работу лифтов на встречу был приглашен наглядчик Дубненского участка «Мособллизфремонта» В. П. Коршунов. Он рассказал об обязанностях жильцов и о принятых мерах по улучшению организации работы бригады слесарей-ремонтников, обслуживающих лифты в городе.

В депутатской группе № 17 (руководитель Г. А. Абрамова) о выполнении наказаний избирателей рассказал заместитель административного директора ОИЯИ депутат А. Д. Софронов. Разговор был серьезный и прошел при большой активности избирателей. Были обсуждены вопросы о ремонте свесов и замене стеклоблоков в домах болгарского проекта, о выполнении графика установки га-

зовых колонок и налаживании работы лифтов, о работе с детьми и подростками по месту жительства и другие. Председатель совета дома № 13/7 по улице Курчатова Ю. А. Сягесов говорил о необходимости перепланировки и благоустройства двора. Член совета дома № 13 по улице Инженерной Т. В. Терехова обратила внимание депутатов на некачественный ремонт кровель: после капитального ремонта крыши домов № 13 и 15 по этой улице во многих квартирах появились протечки. Избиратель А. С. Стуканова была возмущена нерадивым отношением строителей к дорожному государственному имуществу. В течение вот уже трех лет вдоль дороги на Ратмино мокнут под дождем и снегом трубы большого диаметра. Избиратели просили депутатов разобраться в этом безобразном факте, виновные должны быть наказаны.

Работа депутатов Дубненского городского Совета восьмнадцатого созыва только началась, вытерпеть еще два года. И мы надеемся, что депутаты, которых мы избирали, постараются выполнить все просьбы и пожелания жителей своих участков, а общественники ЖЭК-1 станут их активными помощниками.

Л. СОМОВ,
председатель совета
общественности.
С. КИРИЛЛОВА,
председатель
домового комитета ЖЭК-1.

В ПОДШЕФНОЙ ШКОЛЕ

Около двух месяцев назад, в канун празднования 64-й годовщины со дня рождения Ленинского комсомола, в жизни семиклассников школы № 4 произошло важное событие: здесь начал работу кружок «Наш Ленинский комсомол», созданный совместно с комитетом ВЛКСМ школы шефствующей комсомольской организацией Лаборатории ядерных проблем.

В ряды ВЛКСМ ежегодно вступают миллионы юношей и девушек, и каждое новое поколение призвано брать на вооружение весь общественно-политический опыт, накопленный комсомолом, укреплять и развивать его слабые традиции. Главная цель

кружка «Наш Ленинский комсомол» как раз и состоит в изучении школьниками основных принципов и форм деятельности ВЛКСМ, традиций Ленинского комсомола, усвоения его роли и места в жизни советского общества.

«Каждый комсомолец должен знать историю союза» — такой лозунг был выдвинут уже на III Всероссийской конференции РКСМ. Об этом говорил выступивший на торжественном открытии кружка «Наш Ленинский комсомол» секретарь бюро ВЛКСМ Лаборатории ядерных проблем А. Эфендиев. Он подчеркнул, что в комсомоле молодежь проходит первую школу общественно-политической деятельности и, чтобы стать

настоящим комсомольцем, надо начинать с изучения истории ВЛКСМ, надо научиться самостоятельно работать с литературой по истории комсомола.

К настоящему времени в кружке прошли уже два занятия: первое было посвящено речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ «Задачи союзной молодежи», во втором рассматривалась тема «Великий Октябрь и молодежь. Образование РКСМ». Третье занятие в кружке будет посвящено теме «Комсомол в боях за Советскую власть. Марш ударных бригад».

О. КУЗНЕЦОВ,
заместитель секретаря
бюро ВЛКСМ Лаборатории
ядерных проблем.

В ПЕРВИЧНЫХ ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

В этом году детская комиссия месткома Управления ОИЯИ решила начать свою работу с родителей, которым были розданы анкеты. Помимо традиционных вопросов о поездках в театры и музеи в анкете содержались вопросы более широкого профиля, например, какие формы педагогического просвещения родителей представляются наиболее эффективными, какие из них лучше развивать в нашем городе, что родители считают самым существенным в деле улучшения работы с детьми, довольны ли они занятиями своего ребенка в кружке, студии, секции и т. д. Анкетирование оказалось удобной и информативной формой работы, помогающей выяснить интересы детей и родителей сразу в нескольких аспектах. Организаторы благодарят всех, кто ответил на вопросы анкеты, и особенно тех родителей, которые выразили свое искреннее мнение и внесли конкретные предложения. Нам, членам детской комиссии, ответы на вопросы помогли составить примерную программу работы на 1982—1983 гг.

Но что же показала анкета? По-

НА ОСНОВЕ АНКЕТ

давляющее число детей, чьи родители работают в Управлении, так или иначе, охвачено внешкольной системой воспитания, начиная от хорошо известной хоровой студии «Дубна» и кончая секцией любителей верховой езды при Думе ученых. Однако не все родители довольны воспитательным эффектом внешкольных занятий. Многие высказали пожелания, которые, несомненно, помогли бы улучшить не только работу отдельных кружков или секций, но и вообще работу с детьми в городе. Кратко эти пожелания можно подытожить следующим образом.

Спортивно-воспитательная работа с детьми, особенно младшего возраста, помимо секций и школы, должна проводиться во дворах. Конечно, иметь в каждом городском дворе тренера или воспитателя-комсомольца — мечта, но все же, может быть, городской комитет ВЛКСМ перейдет от слов к делу и найдет добровольцев, которые будут работать с ребятами во

дворах? Надо, чтобы это общественное поручение было не менее престижно, как сейчас принято говорить, чем организация дискотек или конкурса эрудитов. Некоторые родители предлагают организовать больше ребячьих дворовых клубов, и желательно не в подвальных, а в нормальных светлых помещениях. Детские дворовые клубы, помимо спортивной работы, могут решать проблему привлечения детей к общественно-полезному труду (уборка и содержание в порядке спортплощадок и дворов и т. д.). В анкетах немало предложений об увеличении числа спортивных секций в школах.

В очень многих анкетах содержится предложение создать в нашем городе «Клуб родителей», в котором можно проводить различные мероприятия для родителей и детей, типа концертов, «огоньков» или походов, а также встречи со специалистами по воспитанию детей, включая психологов, опытных педагогов и родителей, врачей.

Безусловно, что такие встречи весьма желанны и до организации клуба.

Часть родителей высказалась за проведение большего числа мероприятий для детей, особенно в дни каникул, в Думе культуры «Мир», а также улучшение тематики и художественной формы этих мероприятий. Вопрос этот особенно остр, так как спрос на детские билеты в театры Москвы намного превышает предложение, и те, кто занимается этими билетами, знают, как трудно их «достать». Кроме того, поездки в театр связаны с транспортной проблемой. Не разумнее ли разнообразить работу с детьми в ДК, приглашая театры в Дубну, а не посылать людей за билетами в Москву и не возить детей в автобусах?..

После изучения анкет члены нашей детской комиссии решили отойти от уже сложившегося многолетнего шаблона в работе с детьми и для начала изменить, по мере возможности, организацию

традиционных «профсоюзных» елок для детей. Сейчас пытаемся разнообразить содержание «подарка», учитывая справедливую критику о конфетах и вялых яблоках, организовать карнавал для детей младшего школьного возраста. Однако при этом сталкиваемся с трудностями, связанными с общим состоянием работы с детьми. В нашем городе накоплен большой и ценный опыт воспитательной работы, однако зачастую усилия людей, занятых этой работой, раздроблены, и поэтому в конкретном случае изменения какой-то сложившейся традиции неминуемо наталкиваемся на препятствия. Исходя из первоначального анализа, мы сделали вывод, что работа с детьми должна стоять в центре внимания профсоюзной организации наряду с другими важными проблемами. Необходимо объединить усилия всех людей, организуя по воспитанию подрастающего поколения, хорошо скоординировать их и создать единую систему воспитательного воздействия.

В. ЗАХАРОВА
Г. САВИНА

МОЩНЫЙ ПОДЪЕМ науки в СССР — результат творческого сотрудничества ученых всех союзных республик. Трудно переоценить роль такого сотрудничества и в становлении физической науки в Азербайджане.

В настоящее время ведущим центром физических исследований в нашей республике является Институт физики Академии наук Азербайджанской ССР, возглавляемый членом-корреспондентом АН СССР Г. Б. Абдуллаевым. В институте широким фронтом ведутся исследования по таким направлениям, как физика полупроводников, физика твердого тела, молекулярная спектроскопия.

Исследования ученых института по получению кристаллов селена, теллура и их сложных соединений, комплексное изучение их физических свойств, создание новых полупроводниковых преобразователей — все это снискало ему авторитет одного из ведущих научных центров Советского Союза. Наш институт утвержден в качестве головного научного предприятия страны по исследованию селена и приборов на его основе.

Интенсивные физические исследования проводятся также в Азербайджанском государственном университете им. С. М. Кирова. Он является старейшим научным и учебным заведением республики. Как и в ИФ АН Азербайджанской ССР, на физическом факультете университета так же успешно развивается физика полупроводников, физическая химия, электроника и другие направления исследований. Вместе с тем сейчас в этих научных учреждениях большое внимание уделяется развитию фундаментальных исследований в области физики элементарных частиц и атомного ядра.

Развитие физики, в частности, теоретической физики, в нашей республике не могло бы быть успешным без помощи и поддержки ученых ведущих центров Советского Союза. Поэтому с самого начала азербайджанские физики были очень заинтересованы в сотрудничестве с ОИЯИ.

Многие физики-теоретики из Баку прошли аспирантскую подготовку и стажировку в Дубне.

В течение ряда лет, начиная с 1963 года, был прикомандирован к Лаборатории теоретической физики Ф. С. Садыхов, ныне профессор кафедры теоретической физики Азербайджанского университета. Совместно с физиками ОИЯИ им был выполнен ряд работ по актуальным проблемам SU (3)-симметрии и ее применениям.

В 1963 году в ОИЯИ на стажировку и аспирантскую учебу был направлен Н. М. Атакишев. Он работал под руководством докторов физико-математических наук Б. А. Арбузова и А. Т. Филиппова над проблемами асимптотического

ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СВЯЗЫВАЕТ ЛАБОРАТОРИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ДРУГИЕ ЛАБОРАТОРИИ ОИЯИ С НАУЧНЫМИ ЦЕНТРАМИ АЗЕРБАЙДЖАНА

поведения функций Грина в различных моделях неперенормируемых теорий поля. В 1971 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию в ИФВЭ (Серпухов). Затем в Дубну были направлены еще несколько человек, среди которых были С. К. Абдуллаева, А. А. Кулиев, И. А. Еганова, которые занимались под руководством профессора В. Г. Соловьева и докторов физико-математических наук Н. И. Пятакова и М. И. Широкова исследованиями структуры атомного ядра и вопросами причинности в квантовой электродинамике. Все они в дальнейшем успешно защитили кандидатские диссертации в ЛТФ ОИЯИ и в настоящее время поддерживают тесные научные связи с этой лабораторией.

Сотрудники физического факультета профессора С. А. Гаджиев, А. В. Джавадов, И. М. Наугафов, Ф. С. Садыхов, доценты С. К. Абдуллаев, А. К. Агамалиев, В. З. Муштафаев регулярно обсуждают результаты своих научных исследований с коллегами из Дубны.

Другой важной формой помощи было и остается чтение курсов лекций учеными ОИЯИ по актуальным вопросам теоретической физики, проведение ими семинаров и консультаций для сотрудников института и студентов физического факультета. Неоднократно в Баку выступали с лекциями П. Н. Боголюбов, Ю. А. Будагов, Г. В. Ефимов, В. Г. Кадышевский, В. А. Матвеев, Р. М. Мир-Касимов, А. Н. Сисякин, Я. А. Смородицкий, А. Т. Филиппов, Д. В. Шарков.

К НАЧАЛУ 70-х ГОДОВ в Баку сложился большой коллектив квалифицированных физиков-теоретиков, работы которых получили широкое признание. При активном участии бакинских физиков был проведен ряд важных форумов: в 1972 году — международный семинар «Взаимодействие адронов при высоких энергиях», в 1974-м — X Международная школа молодых ученых по физике высоких энергий и семинар по актуальным проблемам статистической механики. Все эти мероприятия проводились совместно с ОИЯИ.

Одним из наиболее важных результатов углубления сотрудничества с Объединенным институтом явилось создание по инициативе академиков Н. Н. Боголюбова, С. Н. Вернова, А. А. Логунова в 1975 году экспериментальной лаборатории физики высоких энергий в Институте физики Академии наук Азербайджанской ССР. С первых же дней ее создания ОИЯИ, НИИФ МГУ и ИФВЭ оказывали всемерное содействие в

подготовке кадров, в оснащении современной измерительной и вычислительной аппаратурой. Мы высоко ценим всестороннюю помощь, которую оказали в становлении лаборатории физики высоких энергий ведущие ученые ОИЯИ: академики А. М. Балдин, Б. М. Понтерков, члены-корреспонденты АН СССР В. П. Джелелев, М. Г. Мещеряков; Д. В. Шарков, академик АН Грузинской ССР А. Н. Тавхелидзе. Лабораторией руководит О. Б. Абдинов — выпускник АГУ, его аспирантская учеба и многолетняя научная работа прошли в Дубне.

В результате к концу 70-х годов в Азербайджане более 40 человек занимались исследованиями в области теоретической и экспериментальной физики высоких энергий, а также теоретической ядерной физики. Это позволило нам принять активное участие в проведении совместных с ОИЯИ научных работ.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ совместные исследования осуществляются по следующим направлениям: структура теории поля; исследование гиперзарядообменных процессов и взаимодействиях нуклонов и релятивистских ядер, ядерная физика.

В рамках первого направления разработана ковариантная гамма-теория на световом конусе и выведены уравнения квантования типа в переменных светового фронта. Эти уравнения применяются к анализу лептон-адронных структурных функций, составных кварковых моделей, динамических симметрий в релятивистском конфигурационном представлении. Указанные работы проводятся Н. М. Атакишевым и Ш. М. Нагиевым под руководством сотрудника ЛТФ ОИЯИ доктора физико-математических наук Р. М. Мир-Касимова.

Мы считаем необходимым особо подчеркнуть роль Р. М. Мир-Касимова в развитии физики высоких энергий в Азербайджане. Он не только руководит важными направлениями теоретической физики в Академии наук Азербайджанской ССР, но и был одним из первых, кто начал пропагандировать необходимость создания в республике экспериментальной базы и всесторонне способствовал налаживанию контактов с Дубной. Р. М. Мир-Касимов является также ответственным со стороны ОИЯИ за выполнение протокола о совместных научно-исследовательских работах.

Л. А. Дадашевым проведены важные исследования по конструк-

тивной квантовой теории поля, где была изучена задача рассеяния в теоретико-полевых моделях с гладким взаимодействием. В последнее время начато изучение вопросов, связанных с теоремами типа «отсутствия взаимодействия».

Из проблем, относящихся к структуре теории поля, разрабатываются также следующие: теория калибровочных полей на решетке (С. И. Азаков), теория коэффициентов Вигнера в группе де Ситтера и ее приложения (Б. А. Раджабов), квантовая теория поля в квантованном пространстве-времени (Э. Д. Каграманов), проблема устойчивости в теории классических полей Янга-Миллса (О. И. Расп-Зале).

Интересные результаты исследований электромагнитных характеристик мезонов в локальной модели кварков получены доцентом кафедры теоретической физики АГУ Р. Х. Мурадовым под руководством доктора физико-математических наук Г. В. Ефимова. Значительное число работ посвящено применению аппарата квантовой теории поля для предсказания ряда эффектов в процессах взаимодействия элементарных частиц при высоких энергиях. В совместных работах А. А. Ахундова с интернациональной группой теоретиков, возглавляемой Д. Ю. Бардиным, проведен теоретический анализ радиационных эффектов в глубоко неупругом мюон-нуклонном рассеянии. Выполненный ими цикл работ, посвященный анализу данных совместного ОИЯИ — ЦЕРН мюонного эксперимента, был удостоен первой премии в конкурсе работ молодых ученых ОИЯИ за 1981 год.

Экспериментальные исследования по второму направлению проводятся большой группой сотрудников лаборатории физики высоких энергий ИФ АН Азербайджанской ССР совместно с лабораториями ядерных проблем и высоких энергий ОИЯИ. Работы ведутся в группах, возглавляемых учеными Института В. П. Джелелевым, М. И. Соловьевым, Ю. А. Будаговым, В. П. Гришным, А. П. Гаспаряном и В. Б. Любимовым. Сотрудничество осуществляется в обработке снимков с 2-метровой и метровой пропановых камер; в исследованиях взаимодействия протона, дейтрона, альфа-частицы и ядра углерода с ядрами углерода и тантала. Сотрудники нашей лаборатории внесли значительный вклад в математическое обеспечение эксперимента на установке РИПЕРОН. Лаборатория участвует вместе с ИФВЭ (Серпу-

хов) в исследованиях по обработке данных о взаимодействии нейтрино с ядрами.

В области ядерной физики работы ведутся по систематическому исследованию эффективных сил, получаемых на основе свойств симметрии ядерных состояний и законов сохранения и позволяющих провести более строгое рассмотрение свойств гигантских мультипольных и изобараналоговых резонансов. Под руководством Н. И. Пятакова сотрудники лаборатории ядерной физики Института физики Академии наук Азербайджанской ССР построили самосогласованную теорию эффективных взаимодействий, основанную на принципе инвариантности ядерных сил.

В последние годы налаживается плодотворное научное сотрудничество с ЛТФ ОИЯИ и в области физики конденсированного состояния.

Немало усилий прилагается к тому, чтобы вернуть работы по прикладной ядерной физике. Благодаря поддержке академика Г. Н. Флорова намечались перспективные направления по применению ядерных фильтров в биологии, сельском хозяйстве.

В заключение нам хотелось бы подчеркнуть, что одной из главных предпосылок высокого уровня исследований, проводимых в Дубне, всех достигнутых успехов является атмосфера поиска, доброжелательности, подлинной интернациональной дружбы, которая царит в лабораториях Объединенного института ядерных исследований. Выпускники Азербайджанского университета, приезжая в Дубну, не только приобщаются к исследовательской работе, которая ведется здесь на самом переднем крае науки, но и проходят школу международного сотрудничества. В Дубне, где работают представители всех союзных республик, братских стран социализма, как в калле воды, отражаются замечательные черты сотрудничества народов, стремление к взаимопониманию, совместный труд во имя общих целей.

В преддверии прекрасного праздника — 60-летия образования СССР мы желаем всем нашим коллегам успехов в науке.

Н. ГУЛИЕВ,
вице-президент
АН Азербайджанской ССР,
член-корреспондент
АН Азербайджанской ССР,
руководитель сектора
ядерных исследований
Института физики.
А. МУХТАРОВ,
член-корреспондент
АН Азербайджанской ССР,
заведующий кафедрой
теоретической физики
Азербайджанского
государственного университета.

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

— «alma mater» грузинских физиков. Все направления ядерной физики развивались в стенах его физического факультета. Созданный при нем Институт физики высоких энергий — один из самых молодых научных центров нашей страны — является еще одним ярким примером и доказательством плодотворности сотрудничества физиков союзных республик с ОИЯИ.

ИФВЭ Тбилисского государственного университета создавался по инициативе крупнейших советских ученых — академиков Н. Н. Боголюбова, А. А. Логунова, М. А. Маркова, академика АН Грузии А. Н. Тавхелидзе (научный руководитель ИФВЭ ТГУ). Много сил созданию института отдали члены-корреспонденты АН Гр.ССР Н. С. Амаглобели — ныне директор этого института, и Р. Г. Салуквадзе, прошедшие хорошую школу в ОИЯИ.

В настоящее время ИФВЭ состоит из четырех отделов и опытного производства и насчитывает 300 сотрудников (5 докторов и около 40 кандидатов наук). Большинство из них долгое время работали и стажировались в Дубне. Экспериментальные исследования, проводимые сотрудниками



Института, охватывают широкий круг проблем физики элементарных частиц. Теоретическая программа включает все области физики высоких энергий и теории поля, исследования по ядерной физике ведутся под ру-

ководством члена-корреспондента АН Гр.ССР Т. И. Копаляшвили. На основе совместных работ, выполненных на ускорителях Дубны и Серпухова, физики Грузии подготовили десятки докторских и кандидатских диссертаций. Гру-

зинские ученые вошли в авторские коллективы, отмеченные премиями ОИЯИ. Ряд важнейших работ удостоен государственных премий, наград Академии наук СССР. Сегодня можно с уверенностью сказать, что физика атомного яд-

ра и высоких энергий в Грузии не достигла бы таких успехов без плодотворного влияния Дубны. На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета. Фото Ю. ТУМАНОВА.

«ПОЛУЧЕНО В СОВМЕСТНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ...»

ЭТИ СЛОВА МОЖНО ПРОЧЕСТЬ В ДЕСЯТКАХ ПРЕПРИНТОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ФИЗИКАМИ ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Если на карте страны отметить, словно на электронном табло, научные центры, с которыми ведут совместные исследования физики Лаборатории высоких энергий, —

всплхнут, обозначив широкие масштабы сотрудничества, более полусотни лампочек. С первых дней создания лаборатории, с первых экспериментов на только что соз-

данном ускорителе в научно-исследовательских планах лаборатории значились среди исполнителей многие институты Советского Союза и других стран-участниц. Сначала это была «школа», были эксперименты, результаты которых обрабатывались в разных лабораториях, — «физика на расстоянии», потом, по мере развития собственного научно-технического потенциала партнеров, сотрудничество вступило в новую фазу. А на синхрофазотроне и экспериментальных установках ЛВЭ выросло целое поколение высококвалифицированных исследователей.

ОТ ДИПЛОМА ДО ДИССЕРТАЦИИ

Как, наверное, и в каждом физическом эксперименте, исследования на установке БИС-2 по поиску очарованных частиц требовали от физиков немало настойчивости и веры в идею. Когда эксперименты только начинались, данные по поиску очарованных частиц при энергиях ниже 100 ГэВ в расчет не принимались: вероятность получения результатов даже на серпуховском ускорителе считалась едва ли не нулевой. Кто-то колебался. И все-таки большинство верило в успех. И он пришел: на международной конференции по физике высоких энергий в Париже результаты дубенской группы по обнаружению нового очарованного барона с неизвестной ранее массой получили высокую оценку специалистов.

Говорят: наука расширяет горизонты. Но это и обратный процесс — расширение географии сотрудничества обогащает науку. Первыми к исследованиям по программе поиска очарованных частиц подключились сотрудники Тбилисского университета. Почти пятнадцать лет этому сотрудничеству. Сегодня в Тбилиси обрабатываются на ЭВМ результаты экс-

периментов, грузинские физики вместе с сотрудниками ОИЯИ проводят сеансы облучения установкой на серпуховском ускорителе, готовят публикации. Почти все они начинали здесь с дипломной работы, и за два-три года становились квалифицированными специалистами, продолжая участвовать в совместных экспериментах. В. Д. Кэкидзе защитил в Дубне кандидатскую диссертацию, готовится к защите В. П. Джорджадзе, Н. Л. Ломидзе. Сейчас около 15 сотрудников ТГУ участвуют в экспериментах на БИС-2. На разных стадиях вносят свой вклад в работу и специалисты Физического института АН СССР.

Внимательно следят за ходом совместных работ руководители этих научных центров академик П. А. Черенков и член-корреспондент Академии наук Грузинской ССР Н. С. Амаглобели. По инициативе П. А. Черенкова в этом году дубенской группе передан счетчик полного поглощения, который является детектором гамма-квантов, электронов и позитронов. Большое значение имеет и обработка физической информации в научных центрах, участвующих в

сотрудничестве, — на их долю приходится две трети машинного времени. Например, в ФИАН около 500 часов машинного времени ЭВМ ЕС-1040 в этом году отдано обработке результатов совместных работ.

Эксперименты вступают в новую фазу, физики готовятся к исследованию на ускорительно-накопительном комплексе в Серпухове — и в разработке проектов новой установки принимают участие специалисты ФИАН из лаборатории В. А. Царева. Это будет большой универсальный спектрометр БУСАЛ, который, благодаря применению различных методов регистрации заряженных частиц, позволит надежно выделять очень малое число очарованных частиц из многих миллионов взаимодействий, а затем тщательно изучать их с помощью камерной методики.

Последнее время к сотрудничеству подключаются новые группы физиков — из Института физики высоких энергий АН Казахской ССР, Ереванского физического института, Института теоретической и экспериментальной физики, НИИЯФ МГУ и Института ядерных исследований АН СССР.

УЗЫ «НЕЗРИМОГО КОЛЛЕКТИВА»

В канун 60-летия образования СССР коллектив группы Л. Н. Струнова рапортовал о выполнении важного социалистического обязательства по исследованию импульсных спектров протонов от фрагментации дейтронов, которое дает новые представления о структуре дейтрона. Среди авторов этой работы — сотрудник Физико-технического института в Душанбе Д. К. Никитин и сотрудник Института теоретической физики АН УССР А. П. Кобушкин.

Научная биография Никитина пока невелика. Два года назад он защитил диплом на физическом факультете МГУ, работал в Физико-техническом институте в Душанбе, а затем был командирован в сектор Л. Н. Струнова, где ранее готовил дипломную работу. Кстати, она была удостоена приза на конкурсе дипломных работ

физика. Дмитрий прошел все этапы подготовки эксперимента, начиная с проработки идей, подготовки аппаратуры к работе на ускорителе и кончая участием вместе с опытными коллегами в сеансах работы спектрометра на путях ускорителя. Постепенно он настолько хорошо освоил электронную аппаратуру контроля и управления установкой, что стал разбираться в ней не хуже болгарских специалистов, которые разработали эту электронику.

С А. П. Кобушкиным я встретился вскоре после совещания по исследованию спинового явления в физике высоких энергий, которое проходило в ноябре этого года в Протвино. В расчетах, которые сделал теоретик из Киева вместе с Никитиным, была показана перспективность постановки аналогичных опытов на пучке поляризованных дейтронов в Лаборатории вы-

соких энергий. Его знакомство с работами дубенцев началось на одном из семинаров в Лаборатории высоких энергий, когда после доклада к нему подошел Струнов и спросил: «Хотите сотрудничать с нами? Речь шла об исследовании дейтрон-протонной фрагментации исходя из шестикварковой структуры дейтрона.

— Наш институт чисто теоретический, и работа с физиками Дубны позволяет мне всегда быть «в форме», участвовать в самых перспективных работах, — так оценивает Александр Кобушкин сложившиеся контакты.

А руководитель экспериментов Л. Н. Струнов считает, что во многом благодаря такому сотрудничеству успешно ведется подготовка экспериментов на переднем крае науки.

Е. МОЛЧАНОВ.

ВО МНОГИХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СОЗДАННЫЙ В ЛАБОРАТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОСМОТРОВО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТОР

В начале 70-х годов в ЛВТА завершились работы по созданию и вводу в действие комплекта аппаратуры для просмотра и измерения снимков с трекových камер ОИЯИ. Было ясно тогда, что создаваемая аппаратура позволит в основном решить задачу измерения снимков и в то же время — что мощностей для просмотра снимков и их предварительного измерения по-прежнему будет не хватать, особенно при поступлении снимков с «гибридных» спектрометров, создаваемых в то время.

Нехватка просмотрного оборудования являлась основным стимулом для разработки вначале проекта, а затем и макетных образцов универсального просмотрно-измерительного проектора, получившего после нескольких переименований шифр БПС-75.

Универсальность — как в отношении форматов обрабатываемых снимков, так и решаемых с помощью этого прибора задач, а кроме того, заложенные в структуру и конструктивно модульность и возможность последующего познания развития и наращивания степени автоматизации обеспечивали, по нашему мнению, «живучесть» прибора при появлении новых задач обработки, которые могли возникнуть в Институте в будущем.

Первоначально предполагалось, что для нужд ОИЯИ будет изготовлено десять проекторов БПС-75 в Опытном производстве и эти проекторы будут установлены в новом корпусе ЛВТА в специально оборудованном помещении. Однако оказалось, что новый корпус будет вводиться в строй только в 80-х годах. В связи с этим задача создания новых приборов для развития измерительного центра ЛВТА теряла актуальность или, по крайней мере, злободневность для ОИЯИ. В этой ситуации свойства универсальности и модульности проектора БПС-75 сыграли важную роль в его дальнейшей судьбе.

Целый ряд институтов Москвы, Ленинграда, союзных республик и стран-участниц, проводящих совместно с ОИЯИ эксперименты с использованием камерной методики, выразили желание приобрести проекторы БПС-75 для развития своих центров обработки снимков. После серии совещаний и обсуждений в различных инстанциях, в частности, на пленарных заседаниях Научного совета по применению средств автоматизации и вычислительной техники в экспериментальной ядерной физике при Отделении ядерной физики, пленарном заседании совета по автоматизации при президиуме АН СССР, было принято решение, об организации промышленного выпуска проектора БПС-75 на экс-

периментальном заводе научного приборостроения АН СССР. И после этого началось то, что мы теперь в наших воспоминаниях называем — операция внедрения. Механизм внедрения в ОИЯИ пока не имеет ни отработанной структуры, ни сложившихся традиций. В результате нашему небольшому коллективу разработчиков приходилось по необходимости и постоянно выполнять строю множество дел, не только не входящих в круг наших прямых обязанностей, но и в которых мы не были специалистами, но в имели опыт. Это работы, связанные с различного рода согласованиями, правовой документацией в соответствии с требованиями мелкосерийного производства, составлением инструкций для отдела технического контроля завода и т. д.

Операция внедрения продолжалась около пяти лет, поглощая почти все наше рабочее, а часто и нерабочее время. В итоге к выходному моменту выпущено 36 просмотрно-измерительных проекторов БПС-75. Сделан реальный вклад в решение проблемы создания аппаратуры для обработки фоточувствительной информации. Это, конечно, факт приятный для разработчиков и в определенной мере компенсирует потерю в виде изданных публикаций, несуществующих разработок зрелых идей. Но долг и обязанности разработчиков на этом не кончатся — объект приложения помощи, которую мы оказываем при внедрении, перемещается из цехов завода в институты, использующие созданные приборы.

Четыре проектора БПС-75 применяются в ОИЯИ в комплексе обработки снимков со стримерной камеры РИСК. Помимо развития, совершенствования, эксплуатация этих приборов тоже стала нашей обязанностью. Проекторы установлены и работают также в НИЯФ (Гатчина), НИИЯФ МГУ (Москва и Дубна), ИКИ и МИФИ (Москва), ЕРФИ (Ереван), ИФ АН Грузинской ССР (Тбилиси), ИФВЭ АН Казахской ССР (Алма-Ата). Идет освоение и подготовка эксплуатационных проекторов БПС-75 в институтах Академии наук Узбекистана и Таджикистана — в Ташкенте, Самарканде, Душанбе.

Проекторы установлены также в Институте ядерных исследований и ядерной энергии Болгарской Академии наук (София) и Центральном институте физических исследований Венгерской Академии наук (Будапешт). Всем этим институтам в той или иной форме мы оказываем помощь и консультации.

И. СКРЫЛЬ,
начальник сектора ЛВТА,
руководитель разработки БПС-75.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

Около ста книг и журналов представлено на открывшейся 15 декабря в научно-технической библиотеке ОИЯИ выставке литературы «60-летие СССР — праздник дружбы и братства всех советских народов».

В разделе «В. И. Ленин — основатель и руководитель Советского многонационального государства» читатели найдут работы В. И. Ленина, Л. И. Брежнев, документы XXVI съезда КПСС и другие материалы, раскрывающие огромную роль партии и правительства в жизни нашего многонационального государства. В следующем разделе представлены книги о миролюбивой политике нашего государства, рассказывающие о том, что борьба за мир — главная цель внешней политики КПСС, последовательно осуществляющей Программу мира.

Увлекательное путешествие по всем союзным республикам СССР поможет осуществить журнал «Агитатор», на страницах которого регулярно публиковались материалы, посвященные теме «В семье единой».

Завершает выставку раздел «Успехи советской науки», в котором представлена разнообразная по содержанию литература. «Партия коммунистов», — подчеркивалось на XXVI съезде КПСС, — исходя из того, что строительство нового общества без науки просто невозможно». Эти слова определяют главную тему книги, представленных в завершающем разделе выставки.



Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

