



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

Праздничной выглядела вечером 15 декабря площадь Космонавтов: реали на ветру подсвеченные проекторами красные знамена и флаги союзных республик, звучала торжественная музыка, подъезжали 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 исполнкома Дубненского городского Совета народных депутатов В. Д. Шестаков. Исполняется Гимн Советского Союза. Собравшиеся единодушно избирают почетный президентом заседания в составе Политbüro ЦК КПСС. Слово для доклада «О 60-летии образования СССР» предоставляется первому секретарю Дубненского городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецovу.

Образование СССР, сказал Ю. С. Кузнецov, — это результат побуды 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 ССР вместе со всем советским многонациональным народом торжественно отмечает все прогрессивное человечество.

Трудящиеся нашего города, скажут 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 настоящую борьбу за выполнение решений XXVI съезда партии, заданный одиннадцатой пятилетки.

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

итогам Всесоюзного социалистического соревнования в ознаменование 60-летия образования ССР.

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. Получи весь приток продукции получен смета роста производительности труда.

Получена экономия топливно-энергетических ресурсов, металла и сырья, в том числе сэкономлено 770 тонн условного топлива, около 3 млн. квт.ч 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. Нашибынских 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 собравшихся поздравил член КПСС с 1919 года А. М. Рыков.

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

Участников заседания поздравили представители комсомольцев, пионеров и октябрят нашего города.

От имени дирекции Объединенного института ядерных исследований, международного коллектива Института на торжественном заседании выступил вице-директор ОИЯИ профессор И. Златов, 60 лет — небольшой период времени для страны, сказал он, но этот исторический отрезок наполнен значительными свершениями. ОИЯИ тесно связан со всеми союзными республиками ССР. Профессор И. Златов отметил успехи учеников ОИЯИ: в этом году зарегистрировано 28-е открытие, за последние пять лет в Институте защиты докторских диссертаций 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 ССР в достижении побед над фашизмом.

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

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

Затем состоялось награждение победителей социалистического соревнования в честь 60-летия образования ССР — среди коллектива завода «Тензор», цеха № 3 завода нестандартного оборудования, автотранспортного предприятия, городского узла связи, станции технического обслуживания автомобилей, комбината общественного питания и других.

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 ССР и Совета Министров ССР.

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, заданий одиннадцатой пятилетки. Участники юбилейного торжественного заседания считают своим главным заданием значительное улучшение организаторской и идеиновоспитательной работы, совершенствование ее стиля и методов, подъем авторитета и боевитости каждого партийной организации, широкое вовлечение трудящихся в управление производством и общественными делами.

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

Сессия городского Совета

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 обсуждаемым вопросам выступили заместитель председателя исполкома горсовета, председатель городской плановой комиссии Л. О. Попова и заведующая городской финансово-экономической комиссией Л. М. Калинина; с содокладом — председатель постоянной планово-бюджетной комиссии О. В. Попкова.

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

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

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

Встречая День энергетика

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

Гигантская выросла за прошедшие десятилетия ведущая отрасль народного хозяйства — электротехника, 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 энергетики. 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 теплофизики, превосходил многие страны по масштабам снижения удельного расхода топлива на 1 квт.ч 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 топливо-энергетических ресурсов. За девять месяцев по Институту экономия электроэнергии за счет осуществления организационно-технических мероприятий составила 2910 тысяч квт.ч. Здесь надо отметить такие мероприятия, как сокращение времени на подготовку к экспериментам, работа на пониженных энергиях, выбор наиболее экономичного режима для вентиляционных установок, замена на ламповых схем на транзисторные и другие. В Институте ежегодно проходит смотр по экономии и бережливости, итоги которого

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

Работники Отдела главного энергетика ОИЯИ успешно выполняют производственную программу по юбилейному году. Благодаря улучшению организации труда, широко развернутому социалистическому соревнованию производственные задания выполнены полностью. План по реализации продукции выполнен на 107 процентов, реализовано продукции 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, пionерлагерь, 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. квт.ч электроэнергии. Рационализаторами отдела в 1982 году дано и внедрено 40 рационализаторских предложений. Наиболее активные рационализаторские работы развернута в азотном и котельном цехах. Лучшими рационализаторами отдела являются Н. А. Казаков, И. И. Клементьев, И. А. Иванченко, В. М. Тихомиров.

Необходимо отметить успехи 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 из ущерба для научной программы

«Окончание на 6-й стр.

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 новым (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС. Много говорилось на занятиях о повышении ответственности за результаты труда. Для каждого из

ИЗУЧАЯ МАТЕРИАЛЫ ПЛЕНУМОВ

коммунистов — это не просто слова. Одни работают в научно-исследовательском отделе синхротрона, и от них зависит четкая бесперебойная работа ускорителя. Другие сотрудники научно-исследовательского криогенного отдела, обслуживающие сложное оборудование, с помощью которого в лаборатории ведутся уникальные эксперименты по изучению сверхпроводимости, обеспечиваются склонением газом физические установки ОИЯИ.

Активно обсуждалось на занятии кружка и участие сотрудников Института в выполнении Программы КПСС. Этому вопросу было уделено большое внимание в материалах по ядерному пленуму. У нас все прекрасно понимают, что это всемирное дело, и организовать шефскую помощь необходимо с максимальной эффективностью. Активное участие в обсуждении всех вопросов принял межрайонный кружок В. Н. Кузнецов и Н. И. Чернышев, слесари И. Н. Осетров и А. С. Кайнов.

Мой стаж пропагандистской работы невелик — второй год веду занятия по курсу «История КПСС», раньше работал по линии информатором 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 разносторонних знаний, и постоянной работы над собой. Мне кажется, здесь нам во многом должна помочь кабинет политпросвещения ЦК КПСС, при организации городских семинаров пропагандистов было бы целесообразно больше внимания уделять экономическим проблемам.

А. ПИКИН,
руководитель школы 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 автомобилестроения ОИЯИ с несознанной молодежью.

Отмечалось, что в 1982 году из числа несознанной молодежи в ряды ВЛКСМ были приняты шесть человек, но резервы для улучшения этой работы еще остаются. Так, к примеру, недостаточно эффективно ведется работа с несознанной молодежью в комсомольской организации автомобилестроения: в этом году в ряды ВЛКСМ здесь не было принято ни один человек, несмотря на достаточно большие возможности роста организации. Бюро ВЛКСМ автомобилестроения не обсуждало вопрос о работе с несознанной молодежью ни на одном из своих заседаний, не опирается в своей работе на опыт партийной организации подразделений.

В принятом постановлении комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, в частности, обязал комсомольские библиотеки, лаборатории и подразделения Ини-

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. Этой 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 педагогов, что в то же время подчеркнул, что комсомольские бюро ослабили внимание к работе комсомольцев, направляемых 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 вожаков. Не решен вопрос о подборе тренеров-общественников для работы на детские дворовые площадках.

Комитет комсомола обязал бюро ВЛКСМ 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 рассматривает также вопрос об итогах VI конкурса самодеятельной песни, который состоялся в течение декабря 1982 года. По итогам конкурса, должны быть направлены на дворовые хоккейные площадки, закрепленные за их первичными организациями.

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

настоящего комсомольца, 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 союза молодежи», на 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 по управлению ОИЯИ решила начать свою работу с родителями, которым были разданы анкеты. Помимо традиционных вопросов о поездках в театры и музеи в анкете содержались вопросы более широкого профиля, например, какие формы педагогического просвещения родителей представляют наибольшую эффективность, какие из них лучше развивать в нашем городе, чтобы родители считают самыми существенными в деле улучшения работы с детьми, доведены 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 приоритетную программу работы на 1982—1983 гг.

Но что же показала анкета? По-

давлившее 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 Доме учеников. Однако не все родители довольны воспитательным эффектом внешкольных занятий. Многие высказали пожелания, которые, несомненно, помогут улучшить не только работу отдельных кружков или секций, но и вообще работу с детьми в городе. Кратко эти желания можно подытожить следующим образом.

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

В СТРЕЧИ 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 работает по выполнению наказов избирателей, отвечают на многочисленные вопросы жителей Дубны, высушивают их предложение и замечания, касающиеся благоустройства нашего города.

Так было и в этот раз. В начале декабря состоялись первые отчеты депутатов восемнадцатого созыва. В депутатской группе № 16 (руководитель М. А. Петрова) перед избирателями выступил председатель партийной комиссии ГК КПСС депутат Л. В. Сергеева. По просьбе избирателей в связи с частыми жалобами на плохую работу лифтов на встречу были приглашены начальник Дубненского участка «Мособллитремонта» 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 наказов избирателей рассказал заместитель администрации директора ОИЯИ депутат А. Д. Софонов. Разговор был серьезный и прошел при большой активности избирателей. Были обсуждены вопросы о ремонте светов 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 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 дорогостоящему 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 восемнадцатого созыва только началась, вперед еще два года. И мы надеемся, что депутаты, которых мы избрали, 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.

НА ОСНОВЕ АНКЕТ

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

Часто родители высказывали за проведение большого числа мероприятий для детей, особенно в дни каникул, в Доме 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, те, кто занимается этими билетами, знают, как трудно их «достать». Кроме того, поездки в театр связаны с транспортной проблемой. Не разумеет ли разнообразить работу с детьми в ДК, приглашая театры в Дубну, а не посыпать 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 пытаются разнообразить содержимое «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, разделины, и поэтому в конкретном случае изменения какой-то склоняющейся традиции неминуемо наталкиваются 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, организаций по воспитанию подрастающего поколения, хорошо скординировать их и создать единую систему воспитательного воздействия.

В. ЗАХАРОВА
Г. САВИНА

Если ограничиться рассмотрением группы синхротронных ускорителей, которые обеспечивают ускорение заряженных частиц до высоких энергий, необходимо отметить, что параметры действующих ускорителей продолжают улучшаться, повышаясь эффективность их работы на физический эксперимент (речь идет об увеличении интенсивности и энергии, улучшении характеристик используемых пучков, обеспечении возможности ускорения легких ядер и тяжелых ионов).

При этом следует, на мой взгляд, отметить две тенденции в развитии существующих ускорителей и создания новых, рассчитанных на сверхвысокие энергии. В ведущих центрах мира ускорители протонов реконструируются с целью получения пучков легких ядер. Прекрасные примеры тому — синхрофазotron ОИЯИ, ставший ускорителем релятивистических ядер, и бета-трансформатор в Беркли. Для достижения современных ускорителей сверхвысоких энергий необходимы весьма высокие магнитные поля, поэтому идет интенсивная работа над созданием новых магнитных систем, которые должны стать основой для штурма энергий выше 1000 миллиардов электронвольт. Об этом, в основном, ишел разговор на совещании.

На самом большом в Советском Союзе ускорителе ИФВЭ продолжаются работы по комплексной наладке систем быстроциклического синхротрона — бустера на энергию 1,5 ГэВ, который будет работать в режиме инженектора протонов в основное колесо ускорителя и позволить существенно повысить конечную интенсивность пучка, доведя ее до 5-10¹³ протонов в импульсе.

На ускорителе протонов до энергии 10 ГэВ ИТЭФ благодаря совершенствованию ряда систем и в первую очередь, системы коррекции магнитного поля на начальном этапе ускорения, достигнута интенсивность 8,5-10¹¹ протонов в импульсе.

Сотрудники Ереванского физического института изучают возможность ускорения на своем электронном синхротроне тяжелых ионов. Совместно с коллегами из НИИЭФА они проводят исследовательские работы по реконструкции систем питания синхротрона на 6 ГэВ с целью обеспечения режимов ускорения как электронов с максимальной энергией 4,5 ГэВ, так и тяжелых ионов с энергией 2,2 ГэВ/нуклон.

На синхрофазотроне ОИЯИ повышена эффективность быстрого вывода, что обеспечило увеличение интенсивности пучка в транспортном канале более чем в тысячу раз. При этом предполагается снижение энергии выводимых ядер до 200 МэВ/нуклон.

В плане создания новых синхротропов на сверхвысокие энергии (более 100 ГэВ) следует отметить работы, проводимые в ИФВЭ по реализации проекта УНК. Об этих работах уже рассказывалось в газете, и думаю, этой теме будет посвящено еще немало статей.

На совещании было и сообщение о проекте большого ускорителя-наполнителя со встречными пучками (проект ГЕРА), разработываемого сотрудниками научного центра ДЭЗИ (ФРГ). Проектом предусматривается создание в одном туннеле длиной 6,3 км двух синхротропов: электронного с энергией 30 ГэВ, состоящего из «теплых» магнитов, и протонного с максимальной энергией протонов 820 ГэВ, собранного из сверхпроводящих магнитов. Синхротропы будут иметь четыре промежуточных промежутка длиной 360 м, в которых разместится оборудование для обеспечения режима работы на встречных пучках.

Из числа обзорных хотелось бы отметить доклад о состоянии дел по созданию сверхпроводящих магнитов с полем 10 Тл. Необходимость в таких магнитах продиктована стремлением построить синхротропные ускорители умеренных размеров, которые могли бы обеспечить ускорение протонов до энергий в несколько десятков триллионов электронвольт. Ис-

УСКОРИТЕЛИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

О различных областях развития ускорительной техники, тенденциях и перспективах развития ускорителей шла речь на двух пленарных заседаниях и двадцати секциях восьмого Всесоюзного совещания по ускорителям заряженных частиц, которое проходило в октябре в Протвино. В 150 докладах, прочитанных на совещании, содержалась подробная информация о состоянии дел в различных ускорительных центрах мира. На совещание были приглашены специалисты ряда ведущих ускорительных центров Европы. В нем принимала участие большая группа сотрудников ОИЯИ. Мы обратились к тем участникам совещания с просьбой рассказать об основных тенденциях в развитии ускорителей.

следования в этой области проводятся в научных лабораториях различных стран (СССР, США, Япония, Франция), однако имеющиеся результаты не дают повода для оптимизма, так как для создания магнитов требуются и новые сверхпроводящие материалы, способные работать в условиях изменяющихся магнитных полей, и новые конструкции самих магнитов, а также улучшенные системы их охлаждения. Поэтому на совещании поднимались и вопросы об экономической целесообразности создания подобных магнитов: все увеличивающиеся индустриализация науки неизбежно ведет к необходимости строгих экономических оценок.

М. ВОЕВОДИН,
старший
научный сотрудник ЛВЭ.

НА ПУЧКАХ ТАЖЕЛЫХ ИОНОВ

Исследования на пучках тяжелых ионов в широком диапазоне масс и энергий открывают большие потенциальные возможности во многих областях, связанных как с фундаментальными научными проблемами, так и с важнейшими народнохозяйственными задачами. Ядерные реакции с тяжелыми ионами позволяют исследовать взаимодействие сложных систем, состоящих из большого числа нуклонов, в которых проявляются колективные эффекты, связанные со свойствами ядерной материи, — кулоновскими и поверхностными силами, склонностью и взаимностью ядерного вещества. Пучки тяжелых ионов большой мощности могут быть уникальным инструментом исследования макроскопических свойств вещества при сверхвысоких давлениях и температурах, а также радиационной стойкости технологических материалов, включая создание прещиционных фильтров, новых материалов и т. д.

Эти и многие другие направления исследований представляют большой научный и практический интерес, и поэтому в настоящее время во многих ядерных центрах мира (СССР, США, Япония, ФРГ, Франция, Италия, Канада), создаются и проектируются ускорительные комплексы, предназначенные для ускорения ионов элементов практически всей периодической таблицы Д. И. Менделеева. О некоторых из этих установок шла речь на совещании.

О состоянии работ по ускорительному комплексу тяжелых ионов говорилось в докладе И. Н. Иванова (ОИЯИ). Этот комплекс, состоящий из трех ступеней (коллективный ускоритель, синхротрон-бустер и существующий синхрофазотрон), способен генерировать пучки ионов вплоть до урана с энергиями до нескольких миллиардов электронвольт на нуклон.

Сооружение комплекса тяжелых ионов ГАНИЛ завершается в Ка-Не (Франция). Предполагается, что запуск ускорителя в полном объеме состоится в середине 1983 года. С докладами по этому комплексу на совещании выступили французские ученые К. Бьет, Ж. Соре, А. Шабер. Этот ускорительный комплекс генерирует пучки ускоренных ионов всех элементов до урана включительно, причем энергия легких ионов составляет около 100 МэВ/нуклон, а ионов урана — 10 МэВ/нуклон, и открывает большие возможности для физиков.

идей представителей советской ускорительной школы.

В области линейных ускорителей нашли техническое воплощение идеи, развиваемые в последнее десятилетие профессором И.М. Капчинским и профессором В. А. Тепляковым, о создании высокочастотной квадрупольной фокусировки в Н-резонаторах, которые эффективно используются на начальной стадии ускорения в линейных ускорителях и включают применение громоздких ускорителей-инженекторов. О созданном в Институте физики высоких энергий линейном ускорителе протонов — инженекторе бустера протонного синхротрона ИФВЭ рассказал В. А. Тепляков. После ввода в эксплуатацию бустера с новым линейным ускорителем ожидается увеличение интенсивности протонного синхротрона ИФВЭ примерно в 10 раз.

Параметры нового сильноточечного линейного ускорителя для имитационных исследований радиационных повреждений материалов реактора (проблема радиационной стойкости первой стены реактора) обоснованы в своем докладе И. М. Капчинским (ИТЭФ).

В области циклических ускорителей идет постепенное увеличение интенсивности ускоренных частиц в мезонных фабриках, повышающее надежность работающей аппаратуры. О состоянии дел в планах по развитию мезонной фабрики ТРИУМФ было рассказано в докладе профессора Ж. Дутто (Канада). На циклотроне ТРИУМФ сейчас получают максимальный ток до 225 микроампер с энергией 500 МэВ в импульсном режиме. Высокая степень заграждаемости ускорителя — он работает в течение года до 6000 часов, причем две трети времени используется для проведения экспериментов на пучках мезонов. В планах на будущее рассматривается возможность сооружения «коациональной» фабрики с током протонов 100 микроампер и энергией 10-15 ГэВ. В качестве первой ступени (инженектора) коациональной фабрики предполагается использовать циклотрон ТРИУМФ. Для второй ступени ускорителя до 15 ГэВ рассматриваются два варианта: синхротропный и циклотропный. Последний проект предполагается исполнить в трехкаскадном варианте.

В двух докладах коллектива авторов из Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ рассматривались результаты сложных и тонких работ по формированию магнитного поля нового ускорителя ЛЯП — сильноточечного фазотрона (установка «Фо»).

В докладе авторов из Гатчинского института было рассказано о пучках комбинированного пи-мо-мезонного канала синхротрона ЛИЯФ АН СССР. Канал используется как в варианте пи-мезонного квадрупольного канала для получения синхронизированных пучков пи-мезонов, так и в варианте ароматического пи-мезонного канала низких энергий. На новом канале в настоящее время работают десять экспериментальных установок, потребляющих около 30 процентов времени ускорителя.

Доклад другой группы авторов из Гатчинской была посвящен использованию ускоренного пучка протонов с энергией до 1000 МэВ в целях эффективного лечения «некоторых раковых заболеваний». В докладе сформулированы основные физические и эксплуатационные требования к «медицинскому» пучку при обучении «направлению» в сочетании с подвижной техникой облучения. В этом же докладе подробно рассмотрены перспективы развития протоновой терапии на синхротронах ЛИЯФ АН СССР.

В целом развитие физики ускорителей на средние энергии привлекает все большее внимание специалистов в связи с появлением реальных основ их использования в целях решения энергетической проблемы — при получении необходимых продуктов деления для тепловых реакторов, а также использования для управляемой термоядерной реакции синтеза.

Д. НОВИКОВ,
старший
научный сотрудник ЛЯП.

Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 16 декабря заседании научно-технического совета Объединенного института ядерных исследований обсуждались следующие вопросы: проект расширения и решений 53-й сессии Ученого совета ОИЯИ и его секций; изменения в проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ на 1983 год; распределение дополнительной штатной численности по лабораториям ОИЯИ на 1983 год; распределение валютных средств на 1983-1984 гг.; титульный список базовых и экспериментальных установок ОИЯИ, создаваемых по капитальным вложениям, на 1983 год.

Дирекция ОИЯИ направила на семинар «Время жизни возбужденных состояний ядер» сотрудников Лаборатории ядерных реакций Ю. П. Гантрекского и С. А. Карапиня. Семинар проводится в Ленинграде с 21 по 23 декабря Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе АН СССР. На семинаре с докладом «Измерение времени протекания реакций деления ядер с помощью эффекта теней» выступит С. А. Карапян.

На прошедшем 8 декабря в Отделе новых методов и космических научно-методических семинарах обсуждались доклады: «Применение энерго-дисперсионных детекторов для оптимизации работы рентгено-дифракционных спектрометров типа Брэгга» (авторы А. Поллер, Г. Щорнак) и «PBRATT — программа расчета полных отражательных способностей плоских и изогнутых кристаллов в спектрометрах типа Брэгга» (авторы Г. Щорнак, А. Поллер, А. Рейхман);

15 декабря с докладом «Анализ влияния параметров пучка и магнитного поля на коэффициент захвата для систем инжекции с быстрыми измениющимися магнитным полем» выступил В. М. Жабицкий.

На общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 16 декабря, обсуждался доклад Н. Б. Скачкова «Спектры масс и структурные свойства адронов в квазипотенциальному подходе» (по материалам докторской диссертации);

на семинаре по теории атомного ядра ЛТФ 13 декабря с докладом «О рассеянии заряженных частиц магнитным полем тороидального соленоида (к эффекту Ааронова-Бома)» выступил Г. Н. Афанасьев.

15 декабря на научно-методическом семинаре «Лаборатории высоких энергий с докладами на установках» выступили П. В. Номоконов — «Спектрометр ядер отдачи в экспериментах по изучению фрагментации ядер на линии с ЭВМ СМ-3» и Н. Л. Горбкова — «Комплекс программ реального времени для исследования фрагментации ядер на установке СЯО на линии с ЭВМ Р-40»;

на научном семинаре ЛВЭ, прошедшем 17 декабря, обсуждался доклад сотрудничества на установке ЛЮДМИЛА «Образование нейтральных К-мезонов в аннигиляционных анти-протон-протонных процессах при 22,4 ГэВ/c». Преддокладная квартовкой в валлонийской модели» (докладчик Б. В. Батюк).

На состоявшемся 15 декабря в Лаборатории ядерных проблем общелабораторном научном семинаре обсуждались доклад «Образование положительных плюсиков в протон-протонных столкновениях до 1 ГэВ (эксперимент и теоретическое описание)», с которым выступил В. К. Сусленко (Радиевый институт, Ленинград).

ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

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

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. Абдулаевым. 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 развиваются 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 научных центров Советского Союза. Поэтому с самого начала азербайджанские физики были очень заинтересованы в сотрудничестве.

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 применению.

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

предсказания функций Грина в различных моделях неперенормируемых теорий поля. В 1971 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию в ИФВЭ (Серпухов). Затем в Дубне были направлены еще несколько человек, среди которых были С. К. Абдуллаев, А. А. Кулиев, И. А. Еганова, которые занимались под руководством профессора В. Г. Соловьева и докторов физико-математических наук Н. И. Пятова и М. И. Широколицкого. Лабораторией руководил О. Б. Абданов — 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, исследования гиперзарядовообменных процессов и взаимодействий нуклонов и релятивистических ядер, ядерная физика.

В рамках первого направления разработана ковариантная гамильтонова теория на световом конусе и выведенное уравнение квазипотенциального типа в переменных светового фронта. Эти уравнения применяются к анализу лептон-адронных структурных функций, составных кварковых моделей, динамических симметрий в релятивистическом конфигурационном представлении. Указанные работы проводятся Н. А. Атакинцевым и Ш. М. Нагиевым под руководством сотрудника ЛГФ 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 всевозможных способствовал наложению контактов с Дубней.

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 было изучена задача рассеяния в теоретико-полевых моделях с гладким взаимодействием. В последнее время для изучения вопросов, связанных с теоремами типа «отсутствие взаимодействия».

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

Интересные результаты исследований электромагнитных характеристик мезонов в целокильной модели кварков получены доцентом кафедры теоретической физики АГУ Р. Х. Мурдовым 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 международной группой теоретиков, возглавляемой Д. Ю. Бардином, проведен теоретический анализ радиационных эффектов в глубоконеупругом мюон-нуcléонном 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. Джелеповым, М. И. Соловьевым, Ю. А. Бугаевым, В. П. Гришином, А. П. Гаспаряном и В. Б. Любимовым. Сотрудничество осуществляется в обработке снимков 2-метровой и метровой пропановых камер; в исследованиях взаимодействия протона, дейтерона, алфа-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 (Серпухов)

в исследованиях по обработке данных о взаимодействиинейтрин с ядрами.

В области ядерной физики работы ведутся по систематическому исследованию эффективных сил, получаемых на основе свойств симметрий ядерных состояний и законов сохранения и позволяющих провести более строгое рассмотрение свойств гигантских мультипольных и изобараналоговых резонансов. Под руководством Н. И. Пятова сотрудниками лаборатории ядерной физики Института физики Академии наук Азербайджанской ССР построены самосогласованной теории эффективных взаимодействий, основанные на принципе инвариантности ядерных сил.

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

Немало усилий прилагается к тому, чтобы развернуть работы по прикладной ядерной физике. Благодаря поддержке академика Г. Н. Флерова наметились 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, приехавшие в Дубне, не только приносят 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 капле воды, отражаются замечательные черты содружества 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 создания института отдали члены-корреспонденты АН ГРССР Н. С. Амаглебели — ныне директор этого института, и Р. Г. Салуквадзе, проходившие 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 исследова-

ния, 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 ГРССР Т. И. Колапейшили. На основе совместных работ, выполненных на ускорителях Дубны и Серпухова, физики Грузии подготовили десятки докторских и кандидатских диссертаций. Гру-

ппинские 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 благотворного влияния Дубны. На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



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 ГРССР Т. И. Колапейшили. На основе совместных работ, выполненных на ускорителях Дубны и Серпухова, физики Грузии подготовили десятки докторских и кандидатских диссертаций. Гру-

ппинские ученые вошли в автор-

ские коллектины, отмеченные пре-

миями ОИЯИ. Ряд важнейших ра-

бот удостоен государственных пре-

мий, 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

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ра и высоких энергий в Грузии не

достигла бы таких успехов без

благотворного влияния Дубны.

На снимке: новое здание Тбилисского государственного университета.

«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, —

вспыхнут, 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. Считала 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 синхрофазотроне считалась едва ли не нулевой. Кто-то колебался. И все-таки большинство верило в успех. И оно пришло: на международной конференции по физике высоких энергий в Париже результаты дубненской группы по обнаружению нового очарованного бариона с неизвестной ранее массой получили высокую оценку специалистов.

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

периментов, грузинские физики вместе с сотрудниками ОИЯИ проводят серии обучения установки на синхрофазотроне ускорителя, готовят публикации. Почти все они начинены здесь с дипломной работы, и за два-три года становились квалифицированными специалистами, продолжая участвовать в совместных экспериментах. В. Д. Каельзис защитил в Дубне кандидатскую диссертацию, готовясь 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 различных работ руководители этих научных центров: академик П. А. Черенков и член-корреспондент Академии наук Грузинской ССР Н. С. Амаглебели. По инициативе П. А. Черенкова, в этом году дубненской 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 них 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. Участники приглашают специалистов ФИАН из лаборатории В. А. Царева. Это будет большой универсальный спектрометр БУСАЛ, который, благодаря применению различных методов регистрации заряженных частиц, позволяет надежно выделять очень малое число очарованных частиц из многих миллионов взаимодействий, а затем тщательно изучать их с помощью камеры 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, НИИФ МГУ и Института ядерных исследований АН СССР.

УЗЫ «НЕЗРИМОГО КОЛЛЕКТИВА»

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

Научная биография Никишина 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 премии на конкурсе дипломных работ

физфака. Дмитрий прошел все этапы подготовки эксперимента, начиная с проработки идей, подготовки аппаратуры к работе на ускорителе и кончая участием вместе с опытными коллегами в сессиях работы спектрометра на пучках 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 спиновых явлений в физике высоких энергий, которое проходило в ноябре этого года в Протвино. В распечатках, которые сделали теоретик из Киева вместе с Никишиным, была показана перспективность постановки аналогичных опытов на пучке поляризованных дейтронов в Лаборатории вы-

соких энергий. Его знакомство с работами дубненцев 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 шестистрековой 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.

Сектор, которым руководит доктор физико-математических наук И. М. Граменецкий, ведет в этом году исследования анигиляционных процессов во взаимодействиях антидейтронов с дейтронами. В экспериментах, которые осуществляются с помощью двухметровой водородной камеры ЛЮДМИЛА на синхрофазотроне ускорителя, принимают участие физики Болгарии, Румынии, Чехословакии, Финляндии. Широкое сотрудничество связывает сектор с научными центрами Советского Союза: Москва и Алма-Ата, Тбилиси и Ереван — вот адреса этого взаимовыгодного сотрудничества. Около половины всей экспериментальной информации обрабатывается в научных центрах стран-участниц.

На снимке: начальник сектора И. М. Граменецкий и старший научный сотрудник Р. Ледински (Физический институт Чехословацкой Академии наук) обсуждают результаты очередного эксперимента.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



ВО МНОГИХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ

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

В начале 70-х годов в ЛВЭ завершились работы по созданию и вводу в действие комплекса аппарата для просмотра и измерения снимков с трековыми камерами 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 просмотрового оборудования явилась основным стимулом для разработки начальное проекта, а затем и макетных образцов универсального просмотрово-измерительного проектора, получившего после нескольких перименований 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 конструкцию модульность и возможность последующего поэтапного развития и наращивания стеллажей автоматизации обеспечивают, по нашему мнению, «жизнеспособность» прибора при появлении новых задач обработки, которые могли возникнуть в Институте в будущем.

Первоначально предполагалось, что для нужд ОИЯИ будет изготовлено десять проектов БПС-75. Опытным производством эти приборы будут установлены в новом корпусе ЛВЭ в специальном обработочном помещении. Однако оказалось, что новый корпус будет вводиться в строй только в 80-х годах. В связи с этим, задача создания нового прибора для развития измерительного центра ЛВЭ терпела актуальность, но, 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 камеры методики, выразили желание приобрести проекты БПС-75 для развития своих центров обработки снимков. После серии совещаний и обсуждений в различных инстанциях, в частности, на плenарных 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 проектов БПС-75 на экспо-

ректорах проекта БПС-75 в институтах Атамара, Ереван, ИФИ (Москва), ИФИ (Тбилиси), ИФИ (Алма-Ата). Идет освоение и подготовка эксплуатации проекторов БПС-75 в институтах Академии наук Узбекистана и Таджикистана — в Ташкенте, Самарканде, Душанбе.

Проекторы установлены также в Институте ядерных исследований и ядерной энергетики 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 ЛВЭ,

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. Брежнева, 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 борба 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 публикуются материалы, посвященные теме «В семье единой».

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

Встречая День Энергетика

Окончание. Начало на 1-й стр.

ЛВЭ была проделана сложная работа по замене ёмкостей системы пожаротушения синхрофазотрона. Большая организаторская работа администрации, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций цеха дала положительные результаты: впервые за последние годы цех в 1982 году дважды занимал первое место в социалистическом соревновании.

Бесперебойную работу электроустановок обеспечил электротехнический коллектива, подготовив котельные, фильтровальные станции и другие объекты к работе в зимних условиях, выполнил большой объём электромонтажных работ по спорткомплексу, пионерлагерю и другим объектам, эксплуатационный персонал провёл в короткие сроки ремонт электрооборудования на строящихся городских очистных сооружениях.

Коллективом котельного цеха ведется постоянная и целесустримленная работа по экономии топлива и тепловой энергии. Проведены необходимые мероприятия по подготовке оборудования и тепловых систем к зиме. Так, бригадой Н. А. Казакова произведена замена топочной части второго котла ПТВМ, причем в этом году была выполнена полностью своими силами, без привлечения других предприятий. Службой теплоэсетей произведен ремонт с заменой трубы на более чем 2,5 км теплопроводов. Коллектив цеха взял обязательство в день субботника, посвященного 60-летию образования Союза ССР, отработать из склономленного топлива одну смену, и это обязательство выполнено.

Коллективы фильтровальной станции, очистных сооружений, наружных сетей водопровода и канализации цеха ЭКВ в сложных условиях, когда головные сооружения работают с перегрузкой, обеспечивают необходимое качество очистки воды и бесперебойную работу коммуникаций. Коллективом монтажной группы перевыполнено обязательство по монтажу горячего водоснабжения. В 1982 году 210 квартир получают горячую воду.

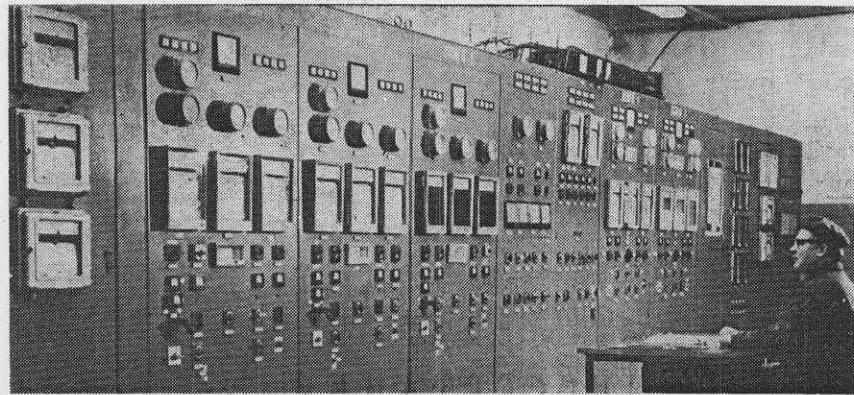
В выполнение производственной программы и социалистических обязательств внесли большой вклад руководители подразделений Б. И. Круглов, А. Д. Сорокин, В. М. Белякин, Г. И. Пиник, П. М. Михаилов, Н. В. Асанов, В. Е. Крупенин, а также отличники производства: А. М. Горюнов, С. Ф. Колесников, М. А. Алексеев, Н. В. Крылов, В. Н. Ломакин, Б. А. Кульков, Н. Ф. Королова и многие другие.

В третий год одиннадцатой пятилетки коллектив отдела вступает с твердой решимостью работать еще лучше, постоянно совершенствовать производство, добиваясь высоких трудовых показателей.

В. ФЕДОРОВ,
заместитель
главного инженера ОИЯИ
по энергетике.

В русской пословице «Где родился, там и пригодился», как и во всяком афоризме, есть доля преувеличения. Но многие из нас готовы признать ее справедливость.

Дмитрий Иванович Шаров, начальник участка по обслуживанию канализационных сетей и сооружений цеха ЭКВ, — как раз тот человек, который «пригодился» той земле, где родился и вырос. А родился он в Юркино, в большой семье — шестеро детей. Трудное это было время — 30-е годы — для всей нашей страны, трудны они были и для семьи Шаровых — от рук врагов погиб отец, председатель колхоза, умерли трое детей. Лет с десяти мальчик начал работать наравне со взрослыми: мот и коня подковывать, и любо дело по хозяйству выполнять. Началась война, пятнадцатилетним подростком пришел



Сила соревнования

В котельном цехе ОГЭ в социалистическом соревновании участвует весь коллектив, в том числе в движении за коммунистическое отношение к труду — более 80 процентов сотрудников. Около половины сотрудников носят почетное звание «Гвардии коммунистического труда».

При цеховом комитете профсоюза уже много лет работает производственная комиссия, в состав которой входит все руководители участков, смен, бригад. В Положении о соревновании каждый год вносятся корректировки с учетом предложений коллектива.

Основными факторами, позволяющими повысить эффективность соревнования, являются его гласность и сравнимость результатов. В цехе создана группа учета, которая работает в тестовом контакте с производственной комиссией, ежесуточно производит обесчет диаграмм, на рабочих местах вывешиваются основные показатели работы смен центральной и восточной котельных. Это дает возможность сменному персоналу свое-

временно проанализировать свою работу, учсть недостатки предыдущих смен, выбрать наиболее рациональный режим работы, позволяющий сэкономить максимально возможное количество топлива. В этом отношении следует отметить добросовестный труд машинистов А. М. Авдеева, В. С. Трофимова, М. С. Смирнова; П. Ф. Шарапова.

Участие в соревновании повышает ответственность и дисциплину: руки коллектива ремонтных групп, так как основными показателями сравнения их работы являются качество и оперативность выполнения. Здесь надо отметить бригаду Н. А. Казакова, Ю. И. Голубева, И. А. Иващенко.

Так как нарушения трудовой и общественной дисциплины оказывают большое влияние на итоговый показатель (за 1 случай нарушения снимается 20 процентов от общей суммы баллов), то можно сказать, что социалистическое соревнование является мощным средством борьбы за укрепление дисциплины, с непроизводительными потерями на производстве.

О. МАЛЯРЕВСКАЯ,
секретарь партбюро
котельного цеха ОГЭ.

Пульт управления котлами восточной котельной
Отдела главного энергетика.

На снимке: у пульта —
машинист котла,
ветеран труда,
участник Великой
Отечественной войны
М. С. Смирнов.

Фото Л. АНДРЕЕВА.

С рабочей ответственностью

Включившись в социалистическое соревнование, коллектив электротехника ОГЭ за 11 месяцев этого года выполнил производственную программу на 102 процента, обеспечив при этом безаварийное электроснабжение всех потребителей, высокое качество планово-предпринятого ремонта.

Успешно трудились работники цеха, готовя пионерские лагеря к летнему оздоровительному сезону. К 15 сентября электротехники центральной и восточной котельных подготовили технологическое оборудование к осеннему-зимнему периоду. Здесь надо отметить хорошую работу электромонтеров В. И. Житкова, Г. И. Маркова, В. В. Галкина, К. Г. Конакова и М. В. Юдина.

Кроме выполнения основных работ по капитальному ремонту электрооборудования ГПП-2, бригада в составе Ю. И. Шухова и С. Н. Корнилова под руководством мастера В. И. Павлова провела рези-

зию электрооборудования подстанции очистных сооружений города.

Большая работа проделана монтажной группой. Произведены электромонтажные работы на спортивно-оздоровительной базе стадиона ОИЯИ, в медсанчасти, кондитерском цехе, магазине «Ткачи», в общежитии по ул. Мира и на многих других объектах. В этой группе следует отметить бригадира В. В. Кузнецова, электромонтеров А. А. Ломоносова, В. Ф. Фролова, И. В. Шапкина, В. А. Горбунова, В. П. Понова, А. Н. Лукьянова. Группа обязалась к концу года завершить реконструкцию трансформаторной подстанции № 114 — обеспечить постоянное электроснабжение спортивно-оздоровительной базы на стадионе.

Мы уверены, что обязательство будет выполнено. Ведь именно на отличную работу на каждом рабочем месте нацеливают нас решения наряда бригады Пленума ЦК КПСС: трудиться лучше, выполнять порученное дело с опережением сроков, с должной, рабочей ответственностью.

П. МИХАЕЛЯ,
начальник участка
электротехника ОГЭ.

НЕОБХОДИМАЯ СЛУЖБА

Есть в Отделе главного энергетика ОИЯИ цех с таким скромным называнием — ЭКВ. Название стало до того привычным, что многие и не помнят, уже, что расшифровывается оно: так: цех эксплуатации коммуникаций, водоснабжения. Много говорить о важности этой службы, очевидно, не надо: может ли существовать современный город и современное производство, скажем, без воды... И не просто воды, а такой, что соответствует нормам, — и для бытовых нужд, и для технических.

Особое положение этого подразделения оказывается даже в том, что отдельные службы его разбросаны по городу — от площадок Института до Волги. К тому же надо помнить и о тех десятках километров труб, что неизменно обеспечивают нам комфорт и удобства, а предприятиям — условия для производства.

Мы должны снабжать пятью водой институтскую часть города, — говорит начальник цеха ЭКВ Н. В. Асанов. — Этому служат головные сооружения — водозабор, фильтровальная и насос-

ная станции — и водопроводные сети протяженностью более 50 км. Система артезианских скважин предназначена для получения воды на технические нужды Института и города.

Начальник цеха называет цифру — 20 тысяч кубометров воды в сутки. Это мощность водопроводной станции (старший мастер В. Н. Шапков). Станция имеет два блока, но сейчас ощущается нехватка норм, — и для бытовых нужд, и для технических.

Другое, не менее важное направление работы цеха — облучивание головных канализационных сооружений и сетей (старший мастер Д. И. Шаров). Задача, казалось бы, проста: собрать всю отработанную воду, очистить и выпустить в водоемы, причем качество очистки должно соответствовать санитарным нормам. Однако очистки осуществляются специальным шлангом со скатым воздухом, производительность повысилась в несколько раз, появилась возможность более щадительно вести ремонт.

Ремонтно-монтажную группу цеха возглавляет старший мастер А. Н. Буров. Диапазон работ этой группы разнообразен: это и монтаж горячего водоснабжения, и весь комплекс сантехнических работ на строящихся в ОИЯИ объектах. Бригада Н. И. Хренова, например, заканчивает сантехнические работы на важном для города

объекте — свинооткормочном комплексе. Молодежная бригада ведет ремонт и замену сантехнического оборудования в больнице. В новом спортивном корпусе сдана в эксплуатацию наружная и внутренняя сантехника.

Необходимой для дубненцев работы занимается и бригада А. И. Минькова — монтажом горячего водоснабжения. За год горячая вода появляется примерно в 200 квартирах. Казалось бы, несложно. Однако в цехе считают — медленно, а ускорить эти работы своими силами цех ЭКВ не может. Нужна помощь, в основном — людям. К сожалению, не слишком охотно идет в цех молодежь, хотя к тем молодым, что работают в цехе, в целом претензий нет. Если уж придут люди сюда работать, так скоро не уходят. Этому помогает коллектив, о котором А. Н. Буров сказал:

— Люди у нас трудолюбивые, о деле заботливые. Я тридцать лет в цехе работаю, когда пришел — один навес на четырех столбах был. Все сами сделали, своими руками. Работаем, не жалуемся.

Да, работа у этих людей незаметна. Но почаще всем нам следуют вспоминать ее добрым словом.

В. БЕРЕЗИН.

На своей земле

канализационные трубы лежат глубоко в земле, 4-6 метров, добираться трудно. Если утечка, и сразу не заметить, грунт под трубами поддается постепенно, трубы про-

седают и ломаются.

За мою практику особых азар-

ти не случалось. Самое опасное

— отключение по каким-то прини-

кам электропитания насосов. Тут

уже, если не перекрыть подачу во-

ды, — катастрофа: затопит, зальет

оборудование, все придется счи-

мать, сушить, у трансформаторов

обмотки перематывать...

А. Н. Буров, старший мастер це-

ха, говорит: «Я пришел в цех не-
много позже Шарова, мастером. Он
сразу был замечен — умением
работать, какой-то особой ответ-
ственностью. У Шарова на участке
взору двум инженерам работать, а он
один справлялся. Когда секретарь
партии выбирал, я сказа-
л: лучшего секретаря не найти, не
сработает никто так, как Дмитрий
Иванович».

— У меня 42 человека на участ-
ке. Да еще пятеро из цеха выбра-
ли, а в нем — 140 работников. По
разным вопросам с людьми стал-
киваться приходится. Другой раз
даже дома поссорятся, тоже по-
мочь надо... И с пьяницами надо
что-то делать, и с прогульщиками.

Да и такие еще встречаются, кото-
рые государственное имущество со
своим путают... Многим приходится
заниматься пятероги.

Да, нелегко работать с людьми, не
всегда было просто Дмитрию

Ивановичу, но не отступал он, об-
собъединение уделяя молодежи.
У самого — два взрослых сына.
Старший — известный в городе штангист,
мастер спорта, сейчас студент
института физкультуры. Младшего ждут из армии.

— Вообще, я считаю, — говорит Дмитрий Иванович, — работа с людьми — очень важный вопрос, идеологический. Трудно убедить человека в чем-то, трудно сделать так, чтобы сам он понял, что не прав, не дает жить, плохо поступает... Надо, наверное, лучше знать, понимать людей, но и требовать надо...

Повернуть чью-то жизнь к луч-
шему может, пожалуй, именно че-
ловек, сам умеющий жить, по-на-
стоящему. Кавалер ордена Трудовой
Славы III степени Дмитрий Иванович Шаров доказывает это
всей своей жизнью.

В. КАЛИТВЯНСКИЙ.

НА ПРАЗДНИЧНОЙ ВОЛНЕ

На высоком подъеме прошел 16 декабря в Доме культуры «Мир» вечер сотрудников жилищно-коммунального управления ОИЯИ в рамках смотро-конкурса тематических вечеров лабораторий и подразделений Института, посвященного 60-летию образования ССРР.

Тон праздничному настрою зала выставка изменила прикладного искусства, организатор которой сумел отличить выдержать ее тематическую направленность. Среди ее наиболее ярких экспонатов можно назвать, например, коллекцию расписных кукол Н. Д. Штыровой (детский комбинат № 3) на национальных костюмах всех пятнадцати союзных республик. Нельзя забыть и экспозицию «Уголки нашей Родины» (сад-ясли «Минуэтка»): представлена на ней макеты украинской хаты и прибалтийского домика-коттеджа, одесовского лумы и казахской юрты с несекретным интересом рассматривали все посетители выставки — от самых маленьких до ветеранов. Выставка на выставке следовала бы назвать работы М. А. Косенко. Здесь были и ковер с оригинальным красочным рисунком, и вышитая гладью салфетка с традиционным букетом цветов, салфетки и панно с орнаментом, в котором использованы народные мотивы. Своему искусству мастерица обучила и детей — рядом с ее работами экспонировалась целая коллекция салфеток, искусно вышитых руками мальчишек из подростковой группы № 1, участницей выставки была и дочь М. А. Косенко Оксана. Вышивки, вязание, кружево, даже «оренбургский» пуховый платок — все эти изделия, выполненные с большим вкусом и любовью руками многих других сотрудниц ЖКУ, по достоинству были оценены участниками вечера.

Надо заметить, что вечер сотрудник ЖКУ собрал наибольшую аудиторию по сравнению со всеми предыдущими, в том числе и лабораторными. Открыл вечер начальник ЖКУ А. В. Куликов. Дружными аплодисментами встретил его сообщение о том, что на торжественном заседании Дубенского ГК КПСС, городского Совета народных депутатов и представителей трудящихся города 15 декабря, посвященном 60-летию образования ССРР, коллектив ЖКУ признал победителем соревнования в юбилейном году среди предприятий своей группы, ему на вечное хранение вручен переходящий кубок, коллектива ЖКУ ОИЯИ занесен в Летопись трудовой славы города. А. В. Куликов вручил почетные грамоты представителям коллектива подразделений — победителям предыдущей соревнования в управлении.

Представители всех 24 подразделений ЖКУ приняли участие в концерте художественной самодеятельности. И такое массовое представительство от трудовых коллективов сыграло немалую роль в установлении атмосферы полного единства участников концерта и зрителей в зале.

«Кипучая, могучая, никем не победимая...» — хорошо знакомый и близкий всем песней «Москва майская» начал свое выступление и концерт в целом большой хор сотрудников ЖКУ под управлением музыкального работника детсада № 8 Л. Скучалиной. И песня, в аккордах которой — отзвук могущества, величия нашей страны, и яркие, праздничные kostюмы участников хора, и одетые в национальные костюмы дети, из рук которых к зрителям в зал под заключительные слова песни поднесли воздушные шары, — все это прекрасно отвечало настроению большого, поистине всенародного праздника — юбилея Союза ССР.

Как одно из достоинств концерта сотрудников ЖКУ надо отметить то, что в выступлении хора и поэтических «связок» между песнями наиболее полно и ярко по сравнению с предыдущими вечерами была раскрыта тема Великой Отечественной войны (в полном соответствии с положением о смотро-конкурсе тематических вечеров). 40-летию разгрома фашистских войск под Сталинградом посвятили хор песни «Огонек» М. Блантера, «Обелиск» О. Тевдорадзе, «День Победы» Д. Тухманова.

Многие концертные номера, подготовленные сотрудниками ЖКУ, стали обращением к национальной культуре разных союзных республик. На «бис» прошла, например,

русская городская кадриль в постановке А. Климова (руководитель танцевальной группы Н. Васильева) — танец, буквально дышащий веселым и юмором, которые хорошо сумели передать танцовщицы. Большая доля аплодисментов зрителей досталась детям — они исполнили и литовский народный танец, и украинский горох (причем на крохотных «коазаков» в расшитых рубашках, шароварах и папахах и их сверстниц в традиционных украинских юбочках и венках с лентами нельзя было смотреть без улыбки), и узбекский народный танец.

Своеобразным, отличающимся тонким чувством юмора был «показ мод» сотрудниками ЖКУ, в том числе и моделей, которых использованы фольклорные мотивы — этот номер вела музкальный работник детсада № 10 Л. Стегалова. Трудно передать все оттенки прекрасно построенного, и исполненного концертного номера — надеюсь, что читатели еще смогут его увидеть на заключительном концерте смотро-конкурса.

«Венок» мелодичный — русскую, украинскую, туркменскую, молдавскую — исполнили С. Василишина (на рояле), ее дети Юра, Люба и Слава и ансамбль кислопонисток. Завершила «венок» знаменитая на весь мир «Калинка». Под ее звуки на сцену вышли все участники большого концерта, и праздничный финалом его прозвучала подхвачен-

В ЧЕСТЬ
СЛАВНОГО
ЮБИЛЕЯ

60



ная залом песня Ю. Чижкова «Детство» — песня о мире и дружбе, которые так необходимы людям всей Земли.

Завершил рассказ об этом вечере, нельзя не отметить ту большую подготовительную работу, которая предшествовала ему, — и по оформлению зала и сцены, и по шитью костюмов, и по организации выставки. Нельзя не подчеркнуть тот большой вклад, который внесли в эту работу многие люди и среди них — автор сценария Н. П. Завертайло и «генеральный директор» вечера — председатель местного комитета ЖКУ Н. И. Кашина.

В. НАДЕЖДИНА.

О ВРЕМЕНИ И О СЕБЕ

Не совсем обычно выглядел зал фоне второго этажа Дома культуры «Мир» в пятницу 10 декабря. Мы уже привыкли к тому, что во время проведения горжественных вечеров здесь расположаются самые разнообразные выставки. Но не часто на выставочных стендах удается увидеть такое, например, соседство: старинное платье с воланами, разношерстные мужские ботинки и золотоволосый парик. И даже случайному посетителю эти атрибуты безошибочно подскажут: он попал на театральный вечер. Стенды с программками и фотоальбомом со сценами из спектаклей уточнили: речь идет о вечере народного театра Дома культуры «Мир», в год юбилея страны отмечавшего свое двадцатипятилетие.

Родился город — родился и театр. В 1957 году пришел, например, в художественную самодеятельность города И. Ф. Волков — один из тех, кто стоял у истоков рождения театрального коллектива, ныне старший инженер-конструктор Лаборатории ядерных реакций, ударник коммунистического труда. Первым самодеятельным актерам, первым спектаклем, поставленным на сцене Дома культуры «Мир», был посвящен его рассказ-интервью. К одному из первых спектаклей возвратил участников вечера и монолог Сатиня из горьковской пьесы «На дне», прочитанный ветераном народного театра.

Один за другим берут слово представители старшего поколения самодеятельных актеров, среди них, например, М. Ф. Баник и Н. П. Майкова, участники еще одного спектакля, ставшего яркой страницей в истории театра: «Ири-

кутской историн». И незаметно рассказ о спектаклях, о работе с разными режиссерами переходит в рассказ о самом народном театре, главное в котором — то, что он в едином коллективе сплачивает людей разного возраста и разных профессий, делает из них единомышленников.

Одним из наиболее запоминающихся фрагментов вечера, подтверждающим это, стала демонстрация кадров из кинофильма, который снимали в свое время Г. Столетов и Е. Шабалин по пьесе «Хочу верить». Совсем особое чувство возникло, когда благодаря кино участники вечера словно перенеслись на несколько лет назад и узнавали на экране знакомые лица: В. Багдасаровой в роли Риты Даляской, В. Баранова в роли Федора, И. Платоновой в роли Людмилы Зайковской, А. Лошакарева в роли партизанского проводника. А великолепный комментарий Анатолия Лошакарева к оставшимся неизвестными кинокадрам довершил дело, воссоздавая атмосферу молодости, уверенности и общего самозависимой преданности искусству. В то же время старые кинокадры прятывали эстафетную палочку сегодняшним днем: исполнительница одной из ролей В. Павлова, которую участники вечера также увидели на экране, — режиссер народного театра Дома культуры «Мир».

Увлеченность на всю жизнь — выступления ветеранов театрального коллектива убедительно раскрывали значение, этой главной черты в обобщающем портрете актера народного театра. Кто они,

эти актеры? Вот, например, А. Г. Динега — медицинский работник, ударник коммунистического труда, неоднократный победитель социалистического соревнования; А. С. Комкова — преподаватель истории в школе № 8, коммунист, пропагандист с большим стажем; Б. В. Воронин — бригадир комплексной бригады на заводе «Гензор», районный организатор. Все трое — также представители старшего поколения народного театра, не оставляющие сцену и по сегодняшний день (А. Г. Динегу участники вечера смогли позднее увидеть в спектакле по пьесе Э. Брагинского «Игра воображения», отрывок из которого был поставлен на сцене малого зала). По-разному отвечали они на вопросы: что привело их в художественную самодеятельность? За что они любят театр? Но общим было одно: эти ответы, рассказы, как и рассказы их товарищей по коллективу, звучали единичным признанием в любви к театру, любви самозабвенно и неустанный, и еще — признанием в верности своему коллективу, подарившему им главное богатство: радость общности.

Это признание звучало и в том чувстве уважения и благодарности, с которым вспоминали ветераны коллектива своих режиссеров, среди них — А. К. Боровского, под чьим руководством был поставлен первый спектакль «Сады цветут». Дорогой подарок преподнесла коллективу народного театра жена А. К. Боровского — Е. Н. Янович, вручившая на память о юбилейном вечере альбом со сценами из первых постановок театра.

В. ВАСИЛЬЕВА.

◆ СОЗДАЕТСЯ КЛУБ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ

Недавно на страницах нашей газеты мы рассказывали о планах создания в институтской части Дубны подросткового клуба. Отметили, в частности, что очень полезным для будущего клуба является опыт работы, накопленный в организованном комсомольским спортивным отрядом микрорайона № 1 клуба «Самбо-17». Он должен стать одной из ведущих, базовых секций, опиравшихся на которые сможет развернуть свою деятельность подростковый клуб. Именно опыт реальной работы с подростками, накопленный в «Самбо-17», и его большие потенциальные возможности дают основание с уверенностью говорить об этом.

«Что такое клуб «Самбо-17» сегодня? Прежде всего это — 60 подростков в возрасте от 10 до 17

лет и шесть тренеров-общественников. Среди них — командир КООД микрорайона № 1 кандидат в мастера спорта по борьбе самбо и дзюдо инженер ЛНФ В. Гордейчик, на протяжении многих лет возглавлявший шеффский сектор КООД, один из лучших шеффов-воспитателей Дубны перворазрядник инженер ЛВБ В. Самсонов; начальник цеха одного из дубенских предприятий кандидат в мастера спорта по самбо и дзюдо Ю. Казаков; выпускник Центрального института физкультуры по специализации «самбо» кандидат в мастера спорта А. Головаев; перворазрядники С. Минийчук — самбо воспитанник клуба «Самбо-17», вернувшийся сюда после службы в армии в качестве тренера-общественника, и инже-

нер ЛНФ К. Сигаев. Одно перечисление уже говорит о той достаточно высокой спортивной квалификации, которой обладают тренеры-общественники. Но даже не это главное. Главное, что все это люди, работа с детьми для которых стала призванием, делом, в котором они вкладывают всюду любовь.

Вот, например, Юрий Алексеевич Казаков — сам он начал заниматься самбо в годы учебы в институте, потом вел секцию самбо для подростков на прежнем месте работы, такую же секцию вместе с Константином Сигаевым организовал после переезда в Дубну на базе завода «Гензор» (сейчас она фактически включилась в клуб «Самбо-17»). Стаж его практической работы с подростками насчитывает

один из потенциальных возможностей дальнейшего развития клуба. Другая — горячее желание подростков заниматься борьбой самбо, этим «мужским» видом спорта. Сейчас их в клубе 60, но отбор от желающих притягивает к клубу нет, если бы была соответствующая база, замечает Валентин Гордейчик, число занимающихся в клубе подростков можно было бы довести, минимум, до ста человек.

Уверенность в больших потенциальных возможностях клуба дает и первые спортивные успехи ребят. Уже один тот факт, что в клубе готовятся разрядники (при тех нелегких условиях его существования, когда постоянно возникали недоразумения с представите-

Окончание на 8-й стр.

◆ СОЗДАЕТСЯ КЛУБ
ДЛЯ ПОДРОСТОК

Окончание. Начало на 7-й стр.
иением тренировочной базы — зала борьбы ДСО ОИЯИ, когда нередко ребятам тренерам приходится ездить на соревнованиях на свои деньги, нельзя недооценить. Можно привести здесь и совсем недавний пример. 5 декабря юные самбисты из Дубны приняли участие в квалификационном турнире, проходившем в Москве на базе клуба самбо имени И. И. Латышева — одного из известных советских самбистов, неоднократного чемпиона ССР. В турнире участвовали представители практически всех ведущих московских клубов самбо, в том числе и знаменитогоrudновского «Самбо-70», всего — около ста человек. Дубенский клуб «Самбо-17» представлял шесть юношеского возраста, каждый из них провел на турнире

по три схватки, и проиграла из трех схваток — только одна. А Володя Фроловым и Слава Лахманов (кстати, пришедший клуб по столам старшего брата) выиграли свои встречи досрочно.

Особо стоит сказать о традициях клуба «Самбо-17». Например, о такой из них, как контроль за учебой. В клубе существует правило: каждый из занимающихся в нем школьников каждую четверть должен улучшать успеваемость, не просто успевать (уже и сейчас больше половины юных самбистов учатся без троек) — но именно постоянно улучшать свои школьные успехи. Вы можете спроубт: а, если кому-то из ребят не удается улучшить эту самую успеваемость? Что же, сразу его отчислят? Нет, конечно, просто, если подросток не может самостоя-

тельно поправить свои дела учёбе, ему нужно оказать помощь. Однако вот тут взрослый актив клуба и становится перед вопросом: а где? Где можно заниматься с ребятами? Ведь домой к каждому не пойдешь, да и вряд ли это будет удобно. Ответ на этот вопрос есть: как раз возможность организации такой помощи взрослых школьникам и взаимопомощи ребят должен дать будущий подростковый клуб, под который отдано здание старой базы на станции. С началом реальной работы подросткового клуба должны значительно расширяться конкретные формы работы с детьми, повыситься их качество (а только в клубе «Самбо-17» задуманы, например, сегодня такие конкретные дела, как проведение мини-батальона для

подростков, открытого первенства Дубны по борьбе самбо в честь 60-летия образования ССР, и другие) — поскольку подростковый клуб будет иметь существенно большие возможности для решения организационных вопросов.

Если «Самбо-17» может послужить основой будущего подросткового клуба, потому что позволяет, используя интерес подростков к самбо, привлечь их к общественно-полезной деятельности, то подростковый клуб должен стать организационной базой, на которой «Самбо-17» (как и другие секции и кружки, которые будут работать в рамках клуба) сможет развить и расширить свою деятельность.

Но все это станет возможным, подчеркну еще раз, с началом реальной работы клуба. Однако по-

ка еще остается нерешенным, например, вопрос с подбором будущих штатных работников клуба.

На первом собрании инициаторов создания подросткового клуба, проходившем в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ 25 октября, было решено вновь собраться через две недели. Прошло полтора месяца — второго собрания так и не состоялось: оказывается, не все руководители кружков и секций подготовили предложения о будущей работе, которую — если говорить по большому счету — уже пора было начинать.

Как необходимый вывод: комсомольскую инициативу о создании подросткового клуба надо подкрепить максимумом деловой поддержки и заинтересованности, подкрепить реальными делами.

В. ФЕДОРОВА.

ПО МЕСТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ

В прошлом году, когда вся страна отмечала 40-летие битвы под Москвой, штаб походов по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ провел двухдневный лыжный поход с ночевкой в полевых условиях по местам наступления 1-й ударной армии.

В этом году штаб определил маршрут похода в районе наступления 71-й морской бригады.

Как известно, контрапастынье советских войск под Москвой фактически началось 28 ноября, когда 1-я ударная армия нанесла свой первый удар в районе деревни Переимово, чтобы уничтожить захваченный врагом плацдарм на восточной стороне канала им. Москвы. А 1 декабря 44-я и 71-я бригады, переправившись через канал, начали наступление в направлении населенных пунктов Ольгово и Языково с целью деблокировки группировки войск генерала Ф. Д. Захарова.

Памятник советским воинам — участникам этих событий и посвящался поход.

Было организовано пять отрядов: ЛТФ (командир М. Чижов), ЛНФ — ОИМУ (командир О. Стрелкова), ЛЯР (командир С. Богомолов), отряд альпинистов (командир Ю. Викторов) и отряд сотрудников завода «Тензор» (командир Л. Золотухин). Всего в походе приняли участие 43 человека (в прошлом году — 30).

Увеличение общей численности участников похода произошло в основном за счет привлечения молодежи из других городских организаций. А вот участие в организации похода комсомольских бригад ведущих лабораторий Института было довольно слабым. Например, от таких боевых комсомольских организаций, как Лаборатория ядерных проблем. Опытное производство, отдел главного энергетика в походе не было представлено ни одним участника, всего лишь по одному комсомольцу представляли организации ВЛКСМ, ЛВЭ и ЛВТ. Совсем не была представлена молодежь Управления КСУ, ОРЭ.

Да, в последние годы много говорится о военно-патриотической работе среди молодежи, но понимается эта работа подчас «облегченно». Съездить, к примеру, в Сузdal и отведать там медовухи, которую пили в Древней Руси, конечно, неплохо. Однако подобные прогулки вряд ли могут быть стержнем подлинно патриотического воспитания молодежи.

В деле такого воспитания необходимо искать и разрабатывать разносторонний, комплексный подход, в котором одно из центральных мест должно быть отведено спортивной работе. Походы по местам, связанным с революционной, боевой и трудовой славой советского народа, позволяют, на наш взгляд, оптимально сочетать физичес-

кую нагрузку, приобретение на выков походной жизни с идеологической программой и развитием у комсомольцев чувства коллектизма, дисциплины и одновременно — инициативы.

Теперь о самом походе, состоявшемся 11—12 декабря.

Основная часть группы выехала из Дубны шестичасовой электричкой и вышла на маршруты (они начинались от станций Турист, Морозки и Ишиха) около восьми часов утра, когда еще было темно.

Маршруты групп пролегали по сильно пересеченной местности. Так, группе лыжников ЛТФ сразу же пришлось изрядно попотеть на спусках и подъемах, где обычно тренируются горнолыжники. Другая группа (а вел ее опытный турист и ориентировщик) пришла к решению «пойти направлением, так как по дороге идет неинтересно и значительно дальше». Однако, пройдя километров шесть, группа вышла на ту самую дорогу, которую она так старательно избегала, причем километрах в полутора от ее начала. Но, конечно, были неожиданности и приятные: например, дружеская встреча на марше группы ЛНФ—ОИМУ и ЛТФ и новая встреча, уже общая для обеих групп, — с красавцем лосем.

В конце концов, все отряды встретились в назначенный пункт марша, с честью выполнили свою «боевую» задачу. Не испортил настроения и наряженный внезапно среди зи-

мы дождь: песни в палатках звучали до полуночи. Надо заметить, что в этом году, как и в прошлом, нам не повезло с погодой. Однако никто из участников похода не простудился, ни заболел. Во многом помогла здесь предоставленная нам национальное укрытие от непогоды большая палатка типа «Энза», за которую мы очень благодарны ДСО ОИЯИ.

Утром 12 декабря отряды должны были выйти к деревне Паромово. Каждая из групп пыталась сделать свой путь как можно короче и пройти его как можно быстрее.

Все маршруты наших групп проходили через село Языково. В 1941 году близ него продолжалась три дня, и 3 декабря село было освобождено. Однако 5 декабря гитлеровцы вновь предприняли яростную атаку, и наши части вынуждены были отойти. В ночь на 6 декабря 71-я морская бригада мощным ударом выбила врага из Языкова. Только убитыми гитлеровцы потеряли в этом бою около 600 солдат и офицеров. Но не мало и советских воинов погибли в бою под небольшим русским селом.

Молча стояли мы у памятника погибшим советским воинам. Здесь, в широком поле, под пронизывающим ветром каким-то необычно острой становятся наше чувство благодарности и уважения к тем ребятам из 41-го года, которые, отдав свою жизнь, подарили право на жизнь нам, их сегодняшним ровесникам.

Т. ЖУРАВЛЕВА
О. СЕЛЮГИН

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 декабря
Фестиваль «Сияйте, звезда республик советских». Начало в 15.30.

Встреча с артистом Государственного академического Большого театра народным артистом ССР Евгением Самойловым и артисткой Театра-студии киноактера заслуженной артисткой РСФСР Татьяной Самойловой. Начало в 19.30.

23 декабря
Университет профсоюзного активиста. Начало в 16.00.

25 декабря
Художественный фильм для детей «Снежная королева». Начало в 15.00.

Молодежный киновечер. Начало в 19.00.

26 декабря
Художественный фильм «Звезда пленительного счастья». Начало в 15.00.

Заседание клуба молодой семьи. Начало в 16.00.

25—26 декабря
Сборник мультфильмов «Ну, погоди!». Начало в 17.00.

Новый цветной художественный фильм «Таран». Начало в 19.00, 21.00.

27 декабря
Университет культуры (факультет искусств). Начало в 19.00 (вход свободный).

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

22 декабря
Концерт Литовского камерного оркестра. В программе — произведения Моцарта. Начало в 19.30.

23 декабря
Встречи с автором выставки «Страна родная» — членом Союза художников ССР и Союза журналистов ССР Ю. Рогозиным. Начало в 19.00.

24 декабря
Вечер джазового фортеинанного дуэта — Владимира Беляева и Кирилла Ряжского. Начало в 19.30.

СПОРТЗАЛ ОИЯИ

23—25 декабря
проводится розыгрыш Кубка Центрального совета физкультуры и спорта по тяжелой атлетике. Начало соревнований:
23 и 24 декабря — в 11.00 и 17.00,
25 декабря — в 11.00 и 15.00.

ВНИМАНИЮ ЛЮБИТЕЛЕЙ «СПОРТЛОТО»

С 23 декабря начинается продажа карточек спортивных лотерей «5 из 36» и «8 из 49» тиража 01, который проводится 1 января 1983 года.

Спешите приобрести карточки этих видов лотерей, они могут быть хорошим подарком и к встрече Нового года!

Агентство «Спортлото».

ГК КПСС, советы ветеранов партии и воины с глубоким прискорбiem известают, что 16 декабря 1982 года на 71-м году жизни скончался член КПСС с 1931 года, активный участник Великой Отечественной войны полковник в отставке КУЗНЕЦОВ

Григорий Петрович, и выражают соболезнование родным и близким покойного.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

ПРИГЛАШАЕМ К СТОЛУ

ляют вокруг стола, стараясь, чтобы все сидели удобно, никому не было тесно.

Теперь можно подумать и о скатерти. Традиционная белая скатерть, конечно, красива, и в особо торжественных случаях без нее не обойтись. Но гораздо практичеснее, на мой взгляд, да и ничуть не хуже выглядят яркие однотонные салфетки из льна. Их можно купить или сделать самой, украсив бахромой либо межрежим. Можно сделать несколько комплектов таких салфеток: маленьких — под приборы, и две-три длинных — на кладут посередине стола.

Итак, стулья расставлены, салфетки расстелены. Займемся посудой. На праздничном столе плохо выглядят «разноцветные» посуда: разных размеров рюмки, тарелки, вилки. Пусть это будет не хрусталь, а простое стекло и приборы, но если все сочетается, то это смотрится красиво.

Часто на праздничный стол для украшения ставят цветы

или краевые хвойные веточки. Но не стоит этим злоупотреблять, загромождая стол большими вазами с пышными букетами. Новый год — праздник яркий, красочный. Наверняка, у вас будет стоять нарядная елка, висеть гирлянды и разноцветные шары. Поэтому украшения на столе будут лишними. Исключение могут составить только маленькие букетики из цветов в плоских вазочках.

Очень многие хозяйки стараются сплошь заставить стол за кукиами: над салатницами висят ягоды, ломти пирогов нависают над кромками тарелок. Одно неосторожное движение — и содержимое окажется на скатерти. Лучше готовить меньше, зато интересно, с выдумкой и праздничным днем поликлинике обязательно дежурят терапевты, стоматологи, хирурги, невропатолог, дерматолог, гинеколог и другие.

В. СЕМИН,
заместитель
начальника медсанчасти.

Для у好转ства
пациентов

Работают лечебно-диагностические и вспомогательные кабинеты (рентгенокабинет, клиническая лаборатория, процедурный и кабинет функциональной диагностики, физиотерапевтическое отделение). Каждую субботу ведет прием представитель администрации поликлиники (заместитель начальника медсанчасти или заведующие отделениями). По воскресеньям и праздничным дням поликлинике обязательно дежурят терапевты, медсестры выполняют на дому процедуры, назначенные врачом.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолне-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23