

НАУКА ДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
21 декабря
1983 г.
№ 49
(2668)
Цена 4 коп.

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

НА ВСТРЕЧУ XVII ГОРОДСКОЙ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

24 декабря в жизни коммунистов Дубны состоится важное событие — городская отчетно-выборная партийная конференция. Взыскательно и объективно, принципиально и по-деловому проанализировать сделанное за три года, ход выполнения решений XXVI съезда КПСС, последующих пленумов ЦК КПСС, работу городского комитета партии по руководству хозяйственным и культурным строительством, обобщить накопленный опыт, самокритично вскрыть недостатки, наметить четкие и конкретные пути дальнейшей работы — такие задачи стоят перед делегатами конференции, представителями партийных организаций предприятий и учреждений Дубны.

ЗА ЦИФРАМИ — КОНКРЕТНЫЕ ДЕЛА

♦ За отчетный период с декабря 1980 года по декабрь 1983 года Дубненский городской комитет КПСС провел 16 пленумов и 5 собраний актива городской партийной организации, 77 заседаний бюро ГК КПСС, на которых обсуждались актуальные вопросы организационно-партийной, идеологической работы, руководства хозяйственной деятельностью.

♦ Важным политическим событием в жизни партийных организаций города стали отчеты и выборы. В подготовке отчетно-выборных собраний и конференции принял участие каждый третий коммунист города. В ходе отчетов и выборов 1983 года в состав партийных органов, секретариата, их заместителей, партгрупп были избраны 1600 человек.

К СВЕДЕНИЮ ДЕЛЕГАТОВ

24 декабря в Доме культуры «Мир» состоится XVII отчетно-выборная конференция Дубненской городской организации КПСС. Начало работы конференции в 9.00.

Предварительная регистрация делегатов — 22 декабря в Доме интернациональной дружбы.

Регистрация делегатов в день конференции — с 8.00 до 8.50.

ГК КПСС.

Пятилетке — ударный труд НАЗВАНЫ ПОБЕДИТЕЛИ

Бюро ГК КПСС, исполком городского Совета и бюро горкома комсомола на совместном заседании рассмотрели итоги за ноябрь городского социалистического соревнования под девизом «Третьему, сердцевинному году пятилетки — наш ударный, творческий труд!».

Включившись в социалистическое соревнование за досрочное завершение заданий третьего года XI пятилетки, трудящиеся большинства предприятий и организаций города успешно справились с плановыми заданиями и социалистическими обязательствами ноября и 11 месяцев 1983 года.

По итогам социалистического

НА ФИНИШЕ ГОДА

Коллектив Лаборатории высоких энергий успешно выполнил социалистическое обязательство по созданию стенда испытания магнитов, предназначенных для использования в сверхпроводящей магнитной системе нуклотрона.

В последние годы в лаборатории ведется поиск оптимального решения магнитной системы ускорителя релятивистских ядер — нуклотрона. Четыре года назад были начаты разработки сверхпроводящих магнитов с железным ядром. В обмотках этих магнитов циркулирует двухфазный гелий по трубкам, объединенным в одну конструкцию со сверхпроводящим кабелем. Это решение позволило обеспечить надежность, механическую и электрическую прочность, простоту изготовления магнитов. Сверхпроводящая магнитная система должна потреблять небольшое количество жидкого гелия, а криостат включает в себя лишь азотный экран и вакуумный кожух. Полученный опыт подтвердил перспективность и целесообразность развития данного направления.

Для отработки технологии изго-

товления магнитов из трубчатого сверхпроводника, оценки затрат на их производство, а также получения экспериментальных характеристик была разработана и изготовлена секция нуклотрона, включающая полугораметровый полномасштабный дипольный магнит с горизонтальным гелиевым криостатом. Стенд для испытания магнитов включает системы электрического питания, криогенного обеспечения, измерительные системы и другое оборудование. Исследованы параметры магнита и системы стенда. Это позволило уточнить программу дальнейшей работ и приступить к технической проектированию отдельных систем нуклотрона. Основные результаты работы были доложены на VIII Международной конференции по магнитной технологии и II Всесоюзной конференции по технической сверхпроводимости.

среди предприятий первой промышленной группы — коллективу завода «Тензор»;

среди предприятий второй промышленной группы — коллективу цеха № 3 ЗНО;

среди транспортных предприятий — коллективу железнодорожной станции;

среди предприятий торговли и общественного питания — коллективу торгового предприятия бытового обслуживания населения — коллективу банно-прачечного комбината;

среди предприятий непроизводственной группы — коллективу газораздаточной станции.

Е. ДЯЧКОВ,
начальник сектора
научно-исследовательского
криогенного отдела.

А. СМЯКОВ,
начальник научно-инженерного
электротехнического отдела ЛВЭ.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ. Успешно выполнены в этом году обязательства коллектива лаборатории по вводу в строй двух каналов транспортировки пучков ускорителя У-400.

На снимке: начальник отдела Центрального института физики в Бухаресте К. Рэдулеску, начальник установки У-400 Б. Н. Гикал и начальник отдела базовых установок ЛЯР Г. Г. Гульбекян обсуждают вопросы точности при монтаже элементов системы транспортировки пучков У-400.

ИЗВЕЩЕНИЕ

Седьмая сессия городского Совета народных депутатов (18-го созыва) состоится 27 декабря 1983 года в 14.00 в Доме культуры «Мир».

На рассмотрение сессии вносятся следующие вопросы:

1. О дальнейшем совершенствовании работы учреждений культуры города в свете решений

июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.

2. О ходе выполнения наказов избирателей, данных депутатам местных Советов восемнадцатого созыва.

3. Сообщение депутата о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона о статусе депутатов. Исполком горсовета.

4 марта 1984 г. — выборы в Верховный Совет СССР

18 декабря опубликован Указ Президиума Верховного Совета СССР «О назначении выборов в Верховный Совет СССР одинадцатого созыва».

Партийная организация КПСС в ОИЯИ приступила к подготовке выборов в Верховный Совет СССР. Главные парторганизации — ЛВЭ, ЛЯП, ЛВТА, Управления и Опытного производства с 20 декабря открыли четыре агитпункта и клуб избирателей.

В КЛУБЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

На днях в Доме культуры «Мир» открылся клуб избирателей. Клуб работает ежедневно с 18 до 21 часа, по субботам и воскресеньям — с 12 до 21 часа. Здесь начали дежурить агитаторы, и можно получить любую информацию о предстоящих 4 марта 1984 года выборах в Верховный Совет СССР.

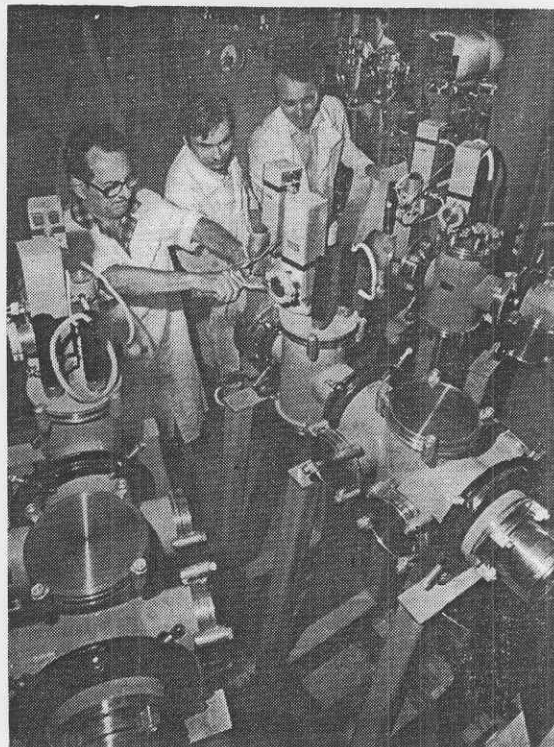
В клубе вы интересно проведете время. Здесь есть свежие номера газет, настольные игры, работает телевизор.

Программа клуба разнообразна. Заранее составлен и предварительный график на неделю: вторник — день книги, среда — день

здоровья, пятница — день грамзаписи и т. д. В еженедельнике «Дубна» и передачах городского радио совет клуба будет информировать избирателей о конкретной программе на неделю.

Большинство мероприятий в клубе избирателей будут проходить за полчаса до начала киносеансов, и те, кто придет в Дом культуры на кинофильм чуть раньше, смогут послушать музыку или беседу, познакомиться с книжными новинками.

Л. БЕЛЯЕВ,
руководитель
агитколлектива ОИЯИ.



ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О Состоялось заседание президиума Объединенного местного комитета профсоюза, на котором были подведены итоги смотр-конкурса по охране труда и пожарной безопасности среди подразделений ОИЯИ за 1983 год и итоги смотр-конкурса на лучшую постановку спортивно-массовой работы. На этом же заседании утверждены председатели советов и комиссий ОМК профсоюза в ОИЯИ.

О В научно-технической библиотеке открылась выставка отчетов физических научных центров США, Великобритании, Франции, Швейцарии и др. Свыше 60 отчетов, представленных на выставке, знакомят с деятельностью научных центров этих стран в 1982 году, с работами в области теоретической физики, ускорительной техники и других направлениях.

О На днях коллектив отделения Государственного банка СССР в Дубне отметил свое 25-летие. За это время более чем в 4,5 раза возросли поступления в кассу банка наличными деньгами за услуги и выдачи на все виды расходов населению города. Способствуя выполнению Продовольственной программы, Дубненское отделение Госбанка предоставило жителям нашего города 1,5 млн. кредитов на благоустройство садовых участков.

О На прошлой неделе состоялся пленум правления городской организации ДОК РСФСР. О работе первичной организации кинолюбителей ОИЯИ по исполнению решений июньского (1983 года) Пленума ЦК КПСС рассказала ее председатель Н. А. Солнцева. Ответственный секретарь правления городской организации люби-

телей книги Ж. М. Булега проинформировала участников пленума о ходе выполнения социалистических обязательств за 1983 год, остановившись на ответственных задачах, стоящих перед организацией в следующем году.

О Традиционный в ЛВТА ежегодный блиц-турнир по шахматам прошел в напряженной, упорной борьбе. На этот раз победителем среди 12 его участников стал опытный шахматист электромеханик В. М. Кадников.

О По приглашению камерного хора города Пущино академический хор Дома культуры «Мир» побывал там в прошедшие выходные с концертной программой. В музыкальной школе, где выступал хор, его тепло приветствовали жители Пущино.

„ Чем смелее и конкретнее будут выступать коммунисты, обсуждая насущные вопросы жизни партии и страны, чем активнее будут принимать участие в выполнении принятых решений, тем успешнее сможет выполнять наша партия свою историческую миссию“.

Ю. В. Андропов.



На снимке: первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов во время вручения ветеранам почетных грамот за активное участие в общественной работе, в воспитании молодежи.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ЗА ЦИФРАМИ — КОНКРЕТНЫЕ ДЕЛА

◆ 77 процентов секретарей первичных партийных организаций имеют высшее и незаконченное высшее образование, 21,5 — среднее, 42 процента составляют женщины.

◆ Руководствуясь решениями XXVI съезда КПСС, городской комитет партии перестроило свое внимание на вопросы более полного осуществления первичными партийными организациями права контроля деятельности администрации. Эту работу в настоящее время проводят 150 комиссий, в составе которых работают 660 коммунистов.

◆ Последовательно проводя линию на дальнейшее развитие политической и трудовой активности трудящихся города, ГК КПСС постоянно уделяет внимание усилению в этой работе роли Совета народных депутатов, профсоюзов, комсомола и других общественных организаций, совершенствованию форм и методов руководства ими. Среди депутатов городского Совета члены КПСС составляют почти 55,5 процента.

◆ В системе партийной учебы работают 364 пропагандиста, 98 процентов пропагандистов партийной и комсомольской политики имеют высшее образование, 70 процентов высшее политическое образование, 59 процентов — руководители предприятий и учреждений. 95 процентов пропагандистов работают по личным творческим планам.

◆ В системе партийного и комсомольского просвещения, экономического образования, других формах массово-политической пропаганды в этом учебном году обучается 24,7 тысячи человек. Это на 6 тысяч больше, чем в 1980-1981 учебном году.

◆ В течение двух лет 794 человека изучили курс «Развитой социализм: проблемы теории и практики», тысяча слушателей — курс «История КПСС». Курсы по проблемам идеологической борьбы на мировой арене изучают более двух тысяч человек.

◆ За 3 года XI пятилетки филиал областного университета марксизма-ленинизма закончили 868 человек, 635 слушателей учатся в УМЛе в этом учебном году.

◆ В системе экономического образования в 1983-1984 учебном году обучается более 9 тысяч рабочих, служащих, инженерно-технических и научных работников.

◆ В городе работают 643 политинформатора, около 600 агитаторов — на производстве, более 500 агитаторов — по месту жительства.

◆ В городской организации общества «Знание» — более 650 лекторов. За 1981—1983 гг. в городе прочитано 26 тысяч лекций, из них 67 процентов — по общественно-политической тематике.

◆ Жители Дубны активно участвуют в массовых демонстрациях, митингах, единодушно поддерживая и одобряя миролюбивую внешнюю политику КПСС. Только в этом году дубненцами перечислено в Советский фонд мира около 50 тысяч рублей.

◆ В учреждениях культуры города работают 70 коллективов художественной самодеятельности, в которых занимаются 3160 человек; 12 коллективов носят почетное звание — народный.

◆ Постоянно действуют 11 народных университетов, 35 лекториев, 40 клубов и объединений по интересам. Ежегодно проводится свыше 1000 различных культурно-массовых мероприятий.

В ноябре в городском комитете партии состоялась встреча руководящих работников ГК КПСС, исполкома горсовета, ГК ВЛКСМ, секретарей парткомов и профкомов с ветеранами партии, войны и труда.

Делегаты конференции

Павел Александрович Лебедев стремится во всем дойти до самой сути. Если на партийном собрании идут бурные дебаты, но конкретных решений не принимается, чувствует неудовлетворенность. А когда собрание нацеливает на решение конкретных задач, уходит довольный, потому что всегда надо сверять свои шаги с поступью коллектива, в котором работаешь.

Когда мы слышим слово «лаборант», сразу представляем работу вспомогательного характера. Так сначала и складывался рабочий путь Павла Александровича, когда он пришел в ОНМУ, отслужив в армии. Первым учителем его стал А. Д. Коваленко — сейчас заместитель начальника отдела ЛВЭ, а в ту пору молодой специалист, он ночами дежурил на пульте прототипа коллективного ускорителя и работал все время в лаборантом на высоковольтном стенде ему было некогда. Самостоятельность, которая была предоставлена молодому рабочему, явно пошла ему на пользу — Павел довольно быстро освоил сложную специальность. Сейчас, оценивая годы своей работы в ОНМУ, он считает, что в молодых рабочих прежде всего необходимо воспитывать именно чувство уверенности. А для этого не надо бояться доверять молодым самим сложным задачам.

В характере Павла Александровича есть одна черта, которую люди, его знающие, называют сразу, без долгих раздумий. «Это очень ответственный товарищ, с него всегда можно положиться», — говорит Г. В. Долбилов, начальник инженерно-физического отдела, в котором трудится Лебедев. Создается в ОНМУ модулятор для СИЛУНДа — его рационализаторское предложение в основе конструкции важного ускорителя. Работу Лебедева руководители расценивают как творческую, ин-

женерную — сказываются и его знания в области электротехники, основ физики, и навыки электромеханика, слесаря, плюс тринадцатилетний опыт участия в создании физических установок. Высокая надежность всегда отличает работу Павла Александровича — его

ДОЙТИ ДО САМОЙ СУТИ

рационализаторское предложение доведено до уровня проектного задания, то есть по сути выполнены конструкторская проработка решения.

Думать, искать, смело идти навстречу новым решениям, увлечься и обязательно доводить начатое дело до конца — вот принципы жизни П. А. Лебедева. «Когда мы построили модулятор, — вспоминает он, — смотрели на него и радовались: какой замечательный получился образец. В нем воплотились все наши мечты, все пережитое — и как будто не было неудач и нелепых споров. Думаю, что в любой работе очень важно, как говорит начальник нашего отдела Владислав Павлович Саранцев, увлечь красотой идеи». Очередная задача, которую предстоит решать Павлу Александровичу и его коллегам, — создание генератора ускоряющего напряжения для ускорителя электронных колец. Для решения этой сложной задачи потребуются привлечь весь тот опыт, который накоплен в процессе создания СИЛУНДа, этим будет занят большой коллектив, и Лебедев доволен, что ему тоже доверено это дело, значит, его труд не остался незамеченным.

С первых минут разговора за нетерпеливостью моего собеседника чувствуется уверенность че-

ловека, привыкшего тщательно взвешивать свои слова и дела. Вот уже три года он является членом бюро парткома КПСС в ОИЯИ, работает в шефской комиссии. Со свойственной ему основательностью он и в этом деле глубоко вникает во все вопросы, встречается с руководителями совхоза, с сотрудниками Института, работающими на полях Талдомского района. Сам он скромно считает, что о результатах работы комиссии говорить пока рано, но заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ А. И. Гилев отмечает, что с приходом Лебедева деятельность комиссии активизировалась, она рассматривает и, самое главное, — решает актуальные вопросы.

Одна из задач, которую поставила перед собой шефская комиссия, — механизация ручного труда в подшефном совхозе, в ОРСе. «Конечно, — говорит П. А. Лебедев, — сразу мы решить эту проблему не сможем. На все надо время. Но первые шаги уже сделаны — решено к механизации ручного труда в сельском хозяйстве привлечь совет ВОИР, избрательный и рационализаторов ОИЯИ. Например, во многих совхозах пытаются механизировать процесс уборки кормовой свеклы. Еще в прошлом году мы об этом не имели никакого представления. В нынешнем году познакомились с опытом ряда хозяйств, а в будущем году собираемся внедрить этот опыт у себя».

К мнению Павла Александровича в коллективе, где он работает, прислушиваются, и сам он чувствует, что отношение к нему как к члену парткома может быть более строгим, требования выше. А поскольку он хорошо знает положение дел в Институте, то и вопросы к нему возникают каждый день, и каждый требует ответа по существу. И он не успокоится, пока не почувствует, что его доводы приняты, все точки расставлены. Такой у него характер.

И. ИЛЬИН.

Понятие «ветеран» в нашей жизни претерпело немалые изменения по сравнению со своим первоначальным значением. «Престарелый солдат», — читаем мы, открывая толковые словари, выпущенные лет сорок назад. А сегодня уже слышится часто совсем необычное сочетание «молодой ветеран»...

«Время стремительно идет вперед, — говорил на встрече с ветеранами партии в ЦК КПСС товарищ Ю. В. Андропов, — и вот уже сегодня в лагере ветеранов причисляются наши с вами современники, те, кто поднимал целину, возводил крупнейшие в мире гидроэлектростанции, штурмовал космос... Каждому поколению выпадает своя часть общей большой работы. И только сам опыт коммунистического строительства един и неделим. И мы не вправе утратить хоть одну его ценную крупицу».

В Лаборатории высоких энергий ветераны партии, войны и труда — это большая сила. Опытные, высококвалифицированные работники занимают ведущие посты, руководят научными и рабочими коллективами, и для многих из них характерно стремление воспитать молодежь достойными примерами опыта и традиций старших поколений. Всем коммунистам с большим стажем, с которыми мне доводилось встречаться в Лаборатории высоких энергий, свойственна активная жизненная позиция. У всех — почтенные грамоты за активную работу в партийной организации, правительственные награды за участие в Великой Отечественной войне и ударный высокопроизводительный труд.

В 1938 году вступил в Ленинский комсомол А. В. Сабаяв, в 1950-м стал коммунистом. Был членом «фабрики», как звали в тридцатые годы выпускников ФЭУ, стал сам хорошим мастером, воспитателем многих поколений рабочих. Сейчас он работает в научно-экспериментальном отделе синхрофазотрона

слесарем, но выполняет также и фрезерные, токарные работы, к нему постоянно идут за советом, за помощью сотрудники отдела.

Старший инженер научно-экспериментального отдела электротехнической аппаратуры Г. П. Пучков вступил в партию в 1943 году, в канун сражения на Курской дуге: многие его товарищи хотели идти в бой коммунистами. После войны работал учителем в сельской школе, окончил заочно институт, а в начале 50-х годов приехал в Дубну, участвовал в наладке и запуске синхрофазотрона, сейчас активно занимается раз-

работкой электронной аппаратуры для синхрофазотрона и установки СПИН. В отделе отвечает за лекционную работу и очень серьезно относится к этому делу, старается привлечь к чтению лекций компетентных людей, учитывает интересы сотрудников.

Начальник этого же отдела К. В. Чехлов, один из ветеранов лаборатории, возглавляет сейчас работу комиссии по экономии и бережливости при партийном бюро. Дело это сравнительно новое, и здесь знания старшего поколения,помощники на энтузиазме молодежи, работающей в комиссии, помогают в поиске резервов, в воспитании у сотрудников лаборатории хозяйского отношения к материальным ресурсам.

Начальник сектора М. Ф. Лихачев руководит экспериментами на установке БИС-2 — с помощью этого спектрометра получены уникальные физические результаты, нашедшие широкий резонанс у мировой научной общественности. Ветеран Великой Отечественной

войны, коммунист с большим стажем, он возглавляет кадровую комиссию при партийном бюро. Партийный стаж Н. Г. Драничева — четверть века, и все это время он активно занимается партийной работой: избирался секретарем и заместителем секретаря цеховой партийной организации, заместителем секретаря партийного бюро ЛВЭ, парткома КПСС в ОИЯИ, членом ОМК, сейчас — член партийного бюро научно-исследовательского криогенного отдела.

Разные поколения, разный опыт, но одно желание объединяет высклился с тем, что отработавшие свое установки без лишних усилий сдаются в утиль. А демонтаж, сбор драгоценных металлов — дело кропотливое. Не все еще понимают его важность. Вот и приходится нам разъяснять, убеждать...»

«Опытный кадровый рабочий, еще недавно руководитель производств, А. В. Сабаяв проявляет острую заинтересованность в результатах того большого дела, в котором уже много лет участвует: «Я думаю, почему мы так часто не успеваем, затягиваем сроки сдачи экспериментальных устано-

вожно окончил институт, вступил в партию. Мне кажется очень важной принципиальность старшего поколения — черта, которая должна передаваться молодежи...»

«...Да, выросла нам на смену хорошая молодежь, — продолжает наш заочный разговор М. Ф. Лихачев. — Многим писал рекомендации в партию, а сегодня они активно работают в партийной организации, участвуют в экспериментах на крупнейших ускорителях мира. На наших глазах из комсомольца выросла замечательная смена, но подросток уже новые поколения, и кому, как не нам, заботиться об их становлении, профессиональном и гражданском...»

Подводя итоги встречи с ветеранами партии в ЦК КПСС, Политбюро ЦК КПСС призвало партийные, советские, профсоюзные, комсомольские и хозяйственные органы тщательно изучать вопросы, которые ставят ветераны, и принимать по ним соответствующие меры, проявляя постоянную заботу о повышении роли ветеранов во всех сферах производственной и общественной деятельности, используя их большой жизненный и политический опыт в организационно-партийной и идеологической работе, воспитании советских людей в духе верности ленинским идеалам, преданности социалистической Родине, делу коммунистической партии.

Рядом с нами в научных и производственных коллективах трудится много ветеранов партии, войны и труда, по праздникам они приходят к молодежи, но эта живая связь не должна ограничиваться парадными встречами, потому что те, кто только вступает в самостоятельную жизнь, должны чувствовать рядом плечо старшего друга.

Е. ПАНТЕЛЕВ.

С АКТИВНЫХ ПОЗИЦИЙ

ВETERАНЫ В ПЕРВИЧНОЙ ПАРТОРГАНИЗАЦИИ

работкой электронной аппаратуры для синхрофазотрона и установки СПИН. В отделе отвечает за лекционную работу и очень серьезно относится к этому делу, старается привлечь к чтению лекций компетентных людей, учитывает интересы сотрудников.

Начальник этого же отдела К. В. Чехлов, один из ветеранов лаборатории, возглавляет сейчас работу комиссии по экономии и бережливости при партийном бюро. Дело это сравнительно новое, и здесь знания старшего поколения,помощники на энтузиазме молодежи, работающей в комиссии, помогают в поиске резервов, в воспитании у сотрудников лаборатории хозяйского отношения к материальным ресурсам.

Начальник сектора М. Ф. Лихачев руководит экспериментами на установке БИС-2 — с помощью этого спектрометра получены уникальные физические результаты, нашедшие широкий резонанс у мировой научной общественности. Ветеран Великой Отечественной

всех ветеранов: сделать нашу жизнь лучше и интереснее, дать отпор тем, кто старается урвать побольше, а сделать поменьше. Вмешаться, разобраться, помочь — такова позиция ветеранов.

«...Свои пожелания об улучшении лекционной работы Г. П. Пучков высказывает сдержанно, но чувствуется, что вопрос хорошо продуман: «Нам нужны такие лекторы, как В. С. Кладничий, ему могли бы позавидовать и профессионалы — так интересно ведет он свой рассказ. Хорошо бы освежить планы лекционной пропаганды, а то многие темы, указанные в этих планах, устарели. И еще, давайте организуем встречи с интересными людьми во время обеденного перерыва прямо в лаборатории. Тогда и аудитория собралась бы большая...»

«...Результатами работы по экономии и бережливости К. В. Чехлов не особенно доволен: «Трудно ломать уже укоренившиеся привычки. Надо организовать сбор драгоценных металлов, но многие

тановку своего ускорителя на реконструкцию, в течение пяти лет ведет исследования на ускорителе других научных центров и продолжает получать весомые научные результаты.

Важное значение в работе парт-организации Института имеют планы парткома КПСС. К подготовке этих пленумов привлекается широкий актив — от рядового сотрудника до директора лаборатории. Компетентное обсуждение наиболее актуальных для нашего Института проблем позволяет говорить об оптимальных путях их решения. Так, например, пленум, посвященный концентрации усилий коллектива Института на главных направлениях исследований, помог не только с принципиальных позиций оценить сделанное, но и сосредоточиться на тех направлениях деятельности ОИЯИ, которые должны стать определяющими при составлении нового пятилетнего плана. Конкретные решения были приняты на пленуме, где рассматривались вопросы развития прикладных работ в ОИЯИ. При этом обращалось внимание на повышение эффективности дополнительных разработок и совершенствование механизма их использования в смежных областях науки, техники, народного хозяйства. В организационном плане предусмотрено создание в Институте специального подразделения, которое будет заниматься этими вопросами.

Теоретическая физика и практика партийной работы, перспективы развития Института и повышение эффективности научных исследований — трудно перечислить все проблемы, решением которых занимается В. К. Лукьянов. Сейчас, когда всех тревожит нависшая над миром угроза ядерной войны и каждый стремится к максимальной творческой отдаче, он думает о том, чтобы получать новые весомые научные результаты, используя для этого весь опыт, все знания, все силы. Повышая международный авторитет нашего Института, говорит Лукьянов, мы вносим свой вклад в укрепление дела мира.

М. МАКАРЬЕВ.

С нами тесно сотрудничают специалисты из Дальневосточного и Ленинградского университетов. Мы довольны новой работой. Думаю, для физика переключение на новые задачи, обещающие интересные результаты, очень полезно.

ВСЕГДА ВИДЕТЬ ПЕРСПЕКТИВУ

Затем разговор переходит к общественной работе ученого. Что же главное в ней? Прежде всего Валерий Константинович считает, что в общественной работе важно понять, какие проблемы волнуют людей, в данный момент необходимо Институту и что можно реально сделать, чтобы работа была более эффективной.

— Специфика ОИЯИ в том, что наши лаборатории являются по сути самостоятельными НИИ со своей тематикой, и здесь очень важно, что администрация и партком сообща решают общие для Института проблемы.

Комиссия парткома возглавляет опытные, знающие руководители, инициативные и ответственные коммунисты — Н. Н. Говорун, Ю. Ц. Оганесян, Л. Г. Макаров, И. В. Колесов. Ведущие ученые, которые руководят коллективами лабораторий, по-прежнему смотрят на дело, стараются максимально содействовать повышению эффективности научных исследований.

В выполнении наших напряженных планов большую роль играет энтузиазм сотрудников — ученых, инженеров, рабочих. Так, упорный и целеустремленный труд позволяет коллективу Лаборатории высоких энергий удерживать лидерство в исследованиях в области релятивистской ядерной физики. Другой коллектив — Лаборатория ядерных проблем, несмотря на ос-

Научная работа для профессора Валерия Константиновича Лукьянова, начальника сектора Лаборатории теоретической физики, всегда была неотделима от его общественной работы. В начале 60-х годов он приехал в Дубну, вступил в ряды КПСС, руководил работой партийной и профсоюзной организации ЛФФ, был первым председателем совета по комтуду в ОИЯИ, работал в комиссии парткома КПСС. Сейчас Валерий Константинович — заместитель секретаря партийного комитета КПСС в ОИЯИ по научно-производственной работе, курирует деятельность комиссий парткома, участвует в подготовке пленумов, возглавляет кадровую комиссию.

Но, конечно, основное время Валерий Константинович уделяет научным исследованиям, и поэтому он так подробно рассказывает о той области физики, в которой работает:

— Это направление — релятивистская ядерная физика — возникло в Лаборатории высоких энергий, где в 1971 году академик А. М. Балдин предложил программу исследований кумулятивного эффекта, указывающего на существование многокварковых систем в ядрах. Надо сказать, что еще до появления концепции кварков такого типа эффект был обнаружен в 1957 году в группе члена-корреспондента АН СССР М. Г. Мещерякова. И тогда же первую интерпретацию явления дал член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев.

В 1975 году наша группа занялась интерпретацией кумулятивного эффекта, привлекая для этого понятие кварков в ядрах. До этого мы вели исследования в области ядерной физики низких энергий. Переход к новому направлению был довольно труден, пришлось отходить от привычных понятий, осваивать методы физики высоких энергий и теории элементарных частиц. Постепенно накапливался опыт, установились контакты с коллегами, работающими в той же области. С большим энтузиазмом работали в этом направлении и сейчас продолжают самостоятельно трудиться сотрудники нашего сектора В. В. Бузов и А. И. Титов.

ЗА ЦИФРАМИ — КОНКРЕТНЫЕ ДЕЛА

◆ За годы XI пятилетки Дубна дважды была награждена переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС по итогам социалистического соревнования по благоустройству.

◆ За отчетный период году неоднократно присуждалось переходящее Красное знамя МК КПСС, исполкома Московского областного Совета народных депутатов, МОСПС и МК ВЛКСМ за победу в областном социалистическом соревновании по торговле и общественному питанию; трижды — по экономии сырьевых, топливно-энергетических и материальных ресурсов, дважды — по физкультуре и спорту.

◆ В Дубне действуют 33 коллектива физкультуры, в которых систематически занимаются спортом более 18 тысяч человек, организовано 306 секций по 27 видам спорта.

◆ В XI пятилетке работа ведется в соответствии с целевыми программами по механике, экономике, качеству, выпуску товаров народного потребления, повышению эффективности использования железнодорожного транспорта.

◆ За годы XI пятилетки Государственной премии СССР удостоены 22 рабочих, ученых и инженерно-технических работников. Более 240 дубненцев награждены орденами и медалями СССР.

◆ За годы XI пятилетки в Объединенном институте ядерных исследований было зарегистрировано 4 открытия и около 150 изобретений.

◆ Экономический эффект от внедрения изобретений и рационализаторских предложений в учреждениях и на предприятиях Дубны составил более 3,5 млн. рублей.

◆ За годы XI пятилетки сэкономлено 1200 тонн черных и цветных металлов, 5 тысяч тонн условного топлива, 19 млн. кВт.ч электроэнергии.

◆ Бригадной формой организации и оплаты труда в промышленности охвачено около 66 процентов рабочих.

◆ Объем выпуска изделий высшей категории качества в 1983 году составил более 16 млн. рублей.

◆ За годы XI пятилетки Государственный знак качества присвоен 18 изделиям завода «Тензор».

◆ С начала пятилетки на объектах города выполнено строительно-монтажных работ на сумму около 50 млн. рублей.

◆ Введено в эксплуатацию около 85 тысяч квадратных метров жилья.

◆ Досрочно выполнили задания трех лет пятилетки коллективы Волжского района гидросооружений, железнодорожной станции, хлебокомбината, отдела рабочего снабжения ОИЯИ, книжного магазина «Эврика».

◆ С начала пятилетки автомобильным транспортом перевезено сверх плана свыше 300 тысяч тонн народнохозяйственных грузов.

◆ По сравнению с соответствующим периодом X пятилетки население продано товаров более чем на 60 млн. рублей.

◆ На предприятиях общественного питания товароборот возрос на 22 процента.

◆ С начала пятилетки службами быта в городе оказано население услуг на 1 миллион больше, чем за соответствующий период XI пятилетки.

ДУБНА
Наука. Содружество. Прогресс.

ТРУДИТЬСЯ

9 декабря на очередном совещании при дирекции Объединенного института ядерных исследований был заслушан вопрос о корректировке проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и междунационального сотрудничества лабораторий и самостоятельных научных отделов ОИЯИ на IV квартал текущего года, с которым выступили ученый секретарь ОИЯИ по научно-организационной работе М. И. Кривоносов и начальник научно-производственного отдела В. П. Мелюкова. Были рассмотрены и утверждены следующие проекты экспериментальных установок, финансирование которых запланировано на 1983—1985 гг.: «Создание прецизионного дифрактометра для нейтронного интерферометрии» (проект ДИФРАН), «Развитие спектрометра для исследования альфа- и гамма-распада нейтронов резонансов» и «Создание канала ультрахолодных нейтронов и установок для исследований фундаментальных свойств нейтрона» (проект УХН).

С информацией о первоначальном варианте пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986—1990 годы выступил заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов. Совещание постановило направить в страны-участницы первоначальный вариант плана в качестве рабочего материала к 55-й сессии Ученого совета ОИЯИ (10-14 января 1984 года).

13 декабря в Объединенном институте состоялось девятое заседание отделения научно-технического совета ОИЯИ по физике высоких энергий. Тема заседания — «Участие ОИЯИ в создании узлов УНК». С докладами выступили В. В. Колга — «Оптимизация параметров квадратичной нелинейности в структуре магнитного поля УНК», П. Т. Шишляников — «Устройство для магнитных измерений в диполях УНК» и Н. И. Белаликин — «Криостатирование и магнитотроупка магнитов УНК; станция перегруппировки пучка для У-70».

13 декабря Объединенный институт ядерных исследований посетила делегация представителей научно-исследовательского центра РОБОТРОН (ГДР) под руководством заместителя директора центра Г. Кесслера. Делегацию принял заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов, во время беседы были обсуждены планы сотрудничества между ОИЯИ и фирмой РОБОТРОН. Гости посетили Лабораторию вычислительной техники и автоматизации, где были приняты заместителем директора ЛВТА С. А. Шелевым.

12 декабря в Лаборатории теоретической физики на семинаре по теории атомного ядра обсуждался доклад Н. И. Пятова «Возбуждение зарядообменных состояний в реакциях (p,n) и $^6\text{Li}, ^6\text{He}$ ».

На семинаре отдела теории элементарных частиц ЛТФ 9 декабря был заслушан доклад П. Орانشа (Лаборатория физики частиц, Франция) «Реальные фотоны в жестких адронных столкновениях».

5 декабря состоялся семинар по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем, на котором с докладами выступили Д. Д. Нан — «Определение энергии разрыва химической связи углерод-аэст в производных аэст-бензола» и В. А. Морозов — «Аномальные отклонения центров тяжести временных распределений гамма-гамма-совпадений при использовании полупроводниковых детекторов».

8 декабря на заседании инженерно-физической секции научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения обсуждались доклады: «Система измерения центра тяжести пучка вдоль тракта СИЛУНД-20» (докладчик Ю. Т. Кирушин), «Запуск головной части коллективного ускорителя тяжелых ионов КУТИ-20 — комплекса СИЛУНД-20 — АДГЕЗАТОР-20» (докладчик А. С. Шеулин), «Опытная эксплуатация лазерного источника атомов на КУТИ-20 ПКУТИ» (докладчик Б. А. Шестаков).

Популярно о важных проблемах

Начался восьмой учебный год в народном университете (естественно-научных и научно-технических знаний. За прошедшие годы сделано немало, и сегодня уже можно сказать, что университет играет заметную роль в деле повышения научно-профессионального уровня сотрудников ОИЯИ. Одно из свидетельств этого — популярность лекций, которые читают высококвалифицированные специалисты, ведущие ученые Объединенного института и других научных центров.

Ежегодно в научном лектории читаются 25—30 лекций, как правило, объединенных в циклы. Это позволяет слушателям университета — научным сотрудникам Института, стажерам, аспирантам и прикомандированным из различных институтов страны — получать достаточно полное представление о предмете. Так, в предыдущем учебном году было прочтено 28 лекций, составивших пять циклов. Лекции доктора физико-математических наук А. Т. Филиппова (ЛТФ) были посвящены введению в теорию калибровочных полей и ее приложениям. Доктор физико-математических наук В. А. Малышев (МГУ) прочел восемь лекций о кластерных разложениях в статистической физике и квантовой теории поля. О массе и осцилляциях нейтрино рассказал доктор физико-математических наук профессор С. М. Билевичкий (ЛТФ). Экспериментальным следствиям квантовой хромодинамики

были посвящены лекции доктора физико-математических наук А. В. Ефремова (ЛТФ). Завершился учебный год циклом из четырех лекций о калибровочных полях вне рамок теории возмущений И. Я. Арефьевой (МИАН).

Отличительными особенностями лекций народного университета являются, с одной стороны, научная новизна и актуальность материала, а с другой стороны, доступность изложения. Это позволяет слушателям не только понять суть проблемы, но и овладеть методами и приемами работы в данном направлении. Наряду с этим, советами молодых ученых и специалистов лабораторий организуются традиционные двухдневные школы по актуальным проблемам экспериментальной физики и вычислительной математики. В некоторых лабораториях проводятся также конференции-семинары молодых ученых.

1983-84 учебный год открылся циклом лекций доктора физико-математических наук А. С. Шулювского (ЛТФ) и кандидата физико-математических наук В. И. Юскалова (МГУ), посвященным фазовым переходам. Запланирован цикл лекций кандидатов физико-математических наук В. В. Нестеренко (ЛТФ) и А. М. Черякова (ЛВТА) «Сингулярные лагранжианы. Классическая теория и квантование».

М. ИВАНОВ,
ответственный секретарь
народного университета.

За три квартала 1983 года по Институту сэкономлено 2840 тысяч киловатт-часов электроэнергии, 370 тонн условного топлива и 2530 гигакалорий тепловой энергии. По результатам городского социалистического соревнования за экономно-топливно-энергетических ресурсов коллектив Института в первом и третьем кварталах занял первое место в своей группе.

Существенный вклад в выполнение научно-производственных задач Института вносит и коллектив Отдела главного энергетика. Он успешно выполняет социалистические обязательства и производственную программу. Так, производственная программа по реализации продукции и услуг выполнена с начала года на 101,4 процента, всего реализовано продукции на сумму 3,7 миллиона рублей при затратах на производство 3,3 миллиона рублей. Сэкономлено 357 тонн условного топлива и более 300 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

Введение с начала 1983 года нового положения о премировании за экономию топлива и электроэнергии в котельном и азотном цехах ОГЭ способствовало значительной активизации этой работы. Разработанные в цехах условия премирования учитывают

ПРИМЕР БРИГАДИРА

Стало уже традицией, что в день своего профессионального праздника сотрудники Отдела главного энергетика частуют ветеранов, проработавших у нас 25 лет.

Четверть века назад пришел в наш коллектив Виктор Шоренков. Начал он учеником электромонтера в электромонтажной бригаде, одновременно осваивал секреты профессии и учился в школе рабочей молодежи. Этот сплав знаний и труда, вероятно, и определил с той точностью дальнейший путь молодого рабочего: после службы в рядах Советской Армии Виктор Иванович вернулся в родной коллектив, в 1964 году ему в числе первых сотрудников ОГЭ было присвоено почетное звание ударника коммунистического труда, а еще через четыре года он был назначен бригадиром монтажной бригады.

Что определяет авторитет руководителя? В первую очередь — знание им своего дела. Прекрасно владеющий своей основной профессией электромонтажника, Виктор Иванович Шоренков, кроме того, выполняет работы и сварщика, и кабельщика, и слесаря. Он сам обеспечивает свою бригаду необходимыми заготовками. Ведь бывает и так, что какую-то деталь или приспособление (особенно нестандартные) приобрести невозможно, однако для Виктора Ивановича безвыходных ситуаций нет: руки мастера справляются с любым делом. Поэтому ему поручаются самые сложные задания, и всегда можно быть уверен-

различные стороны работы, в том числе и конкретный вклад каждого работника в достижение экономии.

Большую помощь оказывает нам социалистическое соревнование с ежедневным подведением итогов и широкой гласностью результатов. Это поднимает ответственность каждого члена коллектива за результаты работы по экономии топливно-энергетических ресурсов.

В Отделе главного энергетика уже выполнен и намечен к выполнению целый ряд организационно-технических мероприятий, направленных на экономию топлива и электроэнергии. Среди них

— замена устаревшего компрессорного парка на новый, более экономичный, завершение в этом году капитального ремонта третьего водогрейного котла, оперативное устранение утечек на трассах горячей и холодной воды, капитальный ремонт теплоотрасс с заменой и восстановлением изоляции, проведение комплекса работ по наладке котлов и теплоотрасс, позволяющих выбрать оптимальные режимы работы с наименьшими затратами топлива и теплоносителя.

Существенный вклад в повышение эффективности работы оборудования и улучшение условий труда вносят рационализаторы отде-

лов: проверки их выполнения не потребуются, дело будет сделано на «отлично». Медалью «За трудовое отличие» отмечены успехи В. И. Шоренкова.

Но не только самому бригадиру необходимо мастерски знать дело, очень важно и его умение передавать это мастерство другим. Хотя Виктор Иванович Шоренков не значится в списке официальных наставников молодежи, по своей постоянной работе с молодыми рабочими (бригада у Шоренкова в основном молодежная), готовности помочь советом и делом, непосредственной заинтересованности в общем успехе он достоин этого звания в полной мере. А такие личные качества Виктора Ивановича, как доброжелательность, способность даже в трудной ситуации сохранить чувство юмора, разрядить напряжение веселой шуткой помогают сплотить коллектив бригады и, в конечном счете, добиться наибольшей отдачи и в труде.

Личный пример бригадира, его постоянный настрой на достижение самых высоких результатов в работе оказывают непосредственное влияние на успешное выполнение коллективом своих обязательств: в соцсоревновании бригады В. И. Шоренкова не раз занимала призовые места. Лаборатории и подразделения Института, медсанчасть, ОРС, спортивные сооружения, пионерские лагеря — вот далеко не полный перечень объектов, где ведет работы эта бригада.

Еще одно слабое звено авторитета — стремление совершенствовать свои знания, расширять кругозор. Виктор Иванович в этом году начал заниматься в школе коммунистического труда, изучающей вопросы научно-технического про-

гресса. Тематика занятий, на которых рассматриваются актуальные проблемы экономики, такие как снижение себестоимости продукции, рентабельность производства, экономика материалов и ресурсов, не оставляет слушателей — бригадиров и передовых рабочих — равнодушными, заставляет их связывать обсуждаемые вопросы со своей работой, с делами своего коллектива. Активно участвует в семинарских занятиях и В. И. Шоренков.

Виктор Иванович никогда не стоял в стороне от общественной жизни коллектива. Он член добровольной народной дружины, участник различных соревнований — по волейболу, стрельбе, спортивному рыболовству.

Вот такой активист в труде и общественной жизни, такого чувства ответственности за порученное дело, какими обладает Виктор Иванович Шоренков, я бы хотел поздравить и нашей молодой смены — им есть на кого равняться.

П. МИХАЛЕВ,
начальник участка
электрощета ОГЭ.

ПРОЙТИ РАБОЧУЮ ЗАКАЛКУ

Почти половина сотрудников котельного цеха Отдела главного энергетика ОИЯИ работают в сменах. Это они четко и на совесть «несут службу» в котельных, обеспечивая институтскую часть города теплом, горячей водой и паром.

НОВОЕ В СОСТАВЛЕНИИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Недавно опубликованы изменения и дополнения, которые внесены Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий в Указании по составлению заявки на изобретение.

В работе по созданию, выявлению, оформлению и защите изобретений участвуют сотни специалистов: изобретатели, авторы разработок — создатели новых технических решений, руководители научных и инженерных коллективов, патентоведы, эксперты. Всем им необходимо знать внесенные изменения и учитывать их при оформлении заявок на изобретения. Прокомментируем внесенные изменения и дополнения мы попросили старшего инженера патентного отдела ОИЯИ Н. С. ФРОЛОВА.

Чем вызваны изменения и дополнения названного нормативного документа?

Известно, что ускорение научно-технического прогресса — сегодня одно из самых важных направлений повышения эффективности общественного производства, и это еще раз со всей решительностью было подчеркнuto на

ноябрьском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС, в последующих документах партии и правительства, в частности, в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве». Один из рычагов ускорения научно-технического прогресса — совер-

шенствование законодательных мер, регламентирующих создание, выявление, охрану и использование новых научно-технических достижений, в частности, изобретений. Жизнь не стоит на месте, накапливается опыт, возникают новые задачи, поэтому и законодательство совершенствуется. Действующие нормативные акты дополняются, изменяются с тем, чтобы они лучше отвечали требованиям не только сегодняшнего дня, но и дня будущего, так, как сегодня изобретения — это, образно говоря, техника завтрашнего дня.

Это общие причины. Кроме того, следует напомнить, что Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий в конце 1982 года внес ряд изменений в Инструкцию по государственной научно-технической экспертизе изобретений (о них уже рассказывалось в нашей газете). Большинство изменений и дополнений, внесенных в Указа-

ДОСТОЙНО

ла, лучшими среди которых надо назвать В. Н. Шапкова, В. М. Тихомирова, В. Г. Колбаскина. Всего рационализаторские ОГЭ подано в этом году 36 рационализаторских предложений.

Коллектив ОГЭ обеспечил бесперебойную работу цеха. От работы энергетиков отдела зависит не только производственная деятельность Института и других предприятий города, но и нормальные жизненные условия каждого жителя институтской части Дубны.

И за словами «бесперебойное снабжение водой, теплом, паром» стоит нелегкий труд сотен работников ОГЭ, днем и ночью, в будни и праздники, в любую погоду обеспечивающих нормальное функционирование оборудования, сооружений и коммуникаций, протяженность которых более двухсот километров, — и это в условиях постоянной нехватки рабочих рук при ежегодно возрастающем объеме работ. Только в производственных коллективах отдела знают, как подчас бывает трудно обеспечить работу смены, выполнить в срок задание, оперативно устранить аварию...

В отделе трудится много хоро-

ших работников, передовиков и отличников производства, таких как И. И. Клементьев, В. М. Тихомиров, В. М. Белякин, А. И. Миньков, Н. А. Казаков, Н. В. Асанов, В. Е. Крупинин, А. М. Авдеев, В. И. Павлов, Б. И. Круглов и многие другие сотрудники, определяющие лицо коллектива, способные решать большие и сложные задачи.

И традиционно в День энергетика мы отдаем дань уважения ветеранам, трудовой стаж которых достигнет 25 лет. В этом году коллектив ОГЭ сердечно благодарит за честный, добросовестный и долготелый труд Е. В. Акимову, М. И. Алексееву, П. Д. Вострикову, А. Я. Евдокимову, А. С. Карманову, И. М. Котика, А. К. Ратникова, Г. Ф. Филиппова, Н. Н. Шапкова и желает им новых трудовых успехов.

Вступая в четвертый год пятилетия, коллектив Отдела главного энергетика полна решимости приложить максимум усилий для выполнения стоящих перед ним серьезных задач.

В. ФЕДОРОВ,
заместитель главного
инженера ОИЯИ.

учет выработки тепла и топлива. И машинист должен не просто наблюдать за приборами, а подходить к своему делу творчески. Приходится нам подчас работать и со счетной машинкой, требующей знания и по математике, и по физике, и по химии, и по гидравлике, по теплотехнике, автоматизации тепловых процессов, слесарному делу. А значит — надо повышать свою квалификацию.

Мнение С. Жбанкова поддерживают и другие молодые специалисты: работающие сегодня мастерами в сменах Е. Приянишников, А. Судницкий, машинисты котлов С. Циров, А. Пахарев, Н. Козлов, А. Лошаков. Большое значение в овладении профессией они придают тем урокам, которые преподавал им мастер — золотые руки машинисты котлов А. М. Авдеев, М. С. Смирнов, Н. П. Буклин, М. А. Алексеев, А. П. Акимов, проработавшие в цехе более 25 лет.

Однако и наш цех сегодня вплотную столкнулся с проблемой «кадрового дефицита»: коллектив постепенно стареет, и среди машинистов котлов большинство сейчас — или уже пенсионеры, или люди пенсионного возраста, которые скоро уйдут на заслуженный отдых. Доверить же эту сложную работу можно только подготовленному рабочему, прошедшему специальное обучение.

Поэтому наш цех также нуждается сегодня в молодежи грамотной, мы ждем выпускников школ в нашем коллективе — они смогут не только приобрести интересную профессию, но и пройти хорошую жизненную школу, приобретя к опыту ветеранов.

О. МАЛЯРЕВСКАЯ,
секретарь
партийной организации
котельного цеха ОГЭ.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВСЕХ И КАЖДОГО

Ни одно производство, точно так же, как и все мы, не может обойтись без продукции цеха ЭКВ Отдела главного энергетика ОИЯИ. Ежегодно цех дает потребителям 6 миллионов 650 тысяч кубометров холодной воды — целое водохранилище хороших размеров. Плюс 540 тысяч кубометров артезианской воды для производственных нужд. Плюс 1 миллион 830 тысяч кубометров сматого воздуха. Плюс ремонтно-монтажные работы... Как видите, спектр работ весьма широк, а их объемы весьма велики. Выполняет их коллектив, насчитывающий 135 человек.

В. Е. Крупинин: Сначала, вероятно, надо вернуться к предыстории дела. В начале 80-х годов в нашем цехе резко возросло число нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. В феврале 1982 года совет по профилактике указал администрации цеха на ослабление воспитательной работы в коллективе. Административной, партийной и профсоюзной организациями были сделаны серьезные выводы.

В цехе было проведено несколько собраний коллектива с повесткой дня, посвященной этим вопросам, на которых выступили представители администрации цеха, руководители подразделений, коммунисты-бригадиры. Широко разрабатывались решения Пленума ЦК партии, их значение для улучшения всей нашей работы. На каждом из собраний намечались конкретные меры, имевшие под собой общую основу: ни одно нарушение трудовой и производственной дисциплины, общественного порядка не должно оставаться без внимания, нарушитель должен знать, что его проступок: не пройдет незамеченным для коллектива.

В. Н. Шапков: При этом упор был сделан на профилактическую работу: с сотрудниками, которые уже имели нарушения ранее, мы беседовали с каждым индивидуально, предупреждая о последствиях проступка, объясняя, как отрицательно сказывается это на работе всего коллектива.

В. Е. Крупинин: Если же проступок все-таки допущался, нарушителю дисциплины приходилось держать ответ перед товарищами — на собрании в группе, на заседании цехкома или «треугольника». И он должен был дать конкретное обещание: например, пойти лечиться, если причина нарушения — пьянство. Мы завели специальный журнал, в который вписывались обещания, и нарушитель обязательно расписывается за данное им товарищам слово — и в большинстве случаев те, кто попал в журнал, свое слово держат.

Н. А. Обедков: Я бы хотел отметить роль коммунистов в работе по укреплению трудовой и производственной дисциплины. Несмотря на то, что партийная организация в нашем цехе сравнительно невелика, в каждой группе работают по одному-два коммуниста, именно они и стали центром всей работы. А четким ориентиром для нас явилось Постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС «Об усилении ра-

Как удается сравнительно небольшому коллективу справиться со столь серьезными задачами! Прежде всего — за счет мобилизации внутренних резервов. Одним из направлений в этой работе стала постоянная и конкретная борьба за укрепление трудовой и производственной дисциплины, в которой цех добился заметных результатов. Рассказу о накопленном опыте и была посвящена наша беседа «за круглым столом», в которой приняли участие заместитель начальника цеха ЭКВ В. Е. Крупинин, секретарь партийной организации цеха Н. А. Обедков и председатель местного комитета В. Н. Шапков.

боты по укреплению социалистической дисциплины труда».

Рассказу, как ведет эту работу коммунист Алексей Иванович Миньков, бригадир монтажной группы. Трудится он на очень ответственном участке, да и рабочие выполняют задания на разных объектах по всему городу, контролировать всех лично практически невозможно. Кроме того, монтажная группа у нас в цехе — единственный коллектив, где много молодежи, которой, конечно, нужно постоянное внимание. Алексей Иванович, сам работающий с исключительной добросовестностью, сумел поставить дело так, что ни один член коллектива не выпадает из поля его зрения, он успевает побеседовать с каждым. И говорит он, опираясь на конкретные факты, а значит, его слова мимо ушей пропустить нельзя.

В. Е. Крупинин: И в цехе, и в каждой группе в отдельности был усилен также контроль за соблюдением распорядка рабочего дня. Если раньше контролировалось, в основном, время прихода на работу, а далее рабочие отправлялись на выполнение заданий по городу и в конце рабочего дня в цех уже не возвращались, то теперь мы обязали всех к 17.00 слезать с работы в цехе, чтобы все успеть уходить домой, в соответствии с распорядком, в 17.15, не укорачивая своей рабочей день производственно. И если раньше кто-то, допустим, мог позволить себе в течение рабочего дня выпить и остаться незамеченным, то теперь, когда он в конце дня обязательно приходит в цех, — все на виду.

И мы чаще стали проверять ход работ непосредственно на рабочих местах. Исходили мы из того, что эффективность гораздо выше, когда работа с самого начала делается добросовестно, а не тогда, когда ее приходится переделывать. Этот вопрос был обсужден на заседании «треугольника» цеха, борьба за качество выполнения работ взята под контроль.

Сейчас прошли почти два года, и мы уже можем судить о конкретных результатах наших усилий: сегодня цех успешно справляется с производственными заданиями, а план по переводу жилья на горячее водоснабжение в этом году, например, перевыполнен — вместо 200 по плану горячую воду получили 212 квартир.

Вместо послесловия. Конкретная работа дает конкретный результат, и это естественно. Думаю, что об опыте цеха ЭКВ будет интересно узнать и другим трудовым кол-

лективам. Но закончить разговор «за круглым столом» хотелось бы другой проблемой.

В целом коллектив цеха ЭКВ — коллектив очень добросовестный, умеющий трудиться по-настоящему. И если вдруг, допустим, случится авария, ситуация, никто не будет жалеть ни времени, ни сил, пока работа не будет доведена до конца. Ядро этого коллектива составляют ветераны цеха — В. Е. Крупинин, В. Н. Шапков, Н. А. Обедков, Н. В. Асанов, Д. И. Шаров, А. И. Миньков, А. Н. Буков, И. П. Солнцева, Н. И. Хренов, В. М. Ежков, В. И. Фетисов, Г. С. Тонкошуров и многие другие.

Однако средний возраст коллектива — за 50. Приток молодых рабочих весьма невелик (как уже говорилось, молодежь работает сегодня только в монтажной группе). Причины? Работа трудная и далеко не в «белом халате».

Пока с недостатком рабочих рук цех старается справиться за счет все той же предельной мобилизации внутренних резервов: к ним следует отнести и всемерное развитие рационализации, организацию учебы рабочих, помощь в овладении смежными профессиями, заботу о механизации рутинного труда. Но с каждым годом все больше людей будут уходить на заслуженный отдых, и молодые руки становятся все более необходимыми.

Со своей стороны администрация, общественные организации цеха делают все возможное, чтобы облегчить труд рабочих — не только за счет рационализации и механизации (хотя это первоестественно), но и заботясь о создании соответствующих условий труда.

Но есть и другая сторона. Мы постоянно говорим о профориентационной работе среди школьников, однако насколько конкретный упор в ней делается именно на те профессии, которые в настоящий момент крайне необходимы городу? Не забываются ли за профессиями «популярными» профессии менее массовые, что ли, но от этого не менее нужные?

Не забываются ли за основными производствами вспомогательные, но без которых невозможно работать просто не смогут? И если коллективы, как коллектив цеха ЭКВ, остро нуждающиеся в рабочих руках, делают все для того, чтобы привлечь молодежь, просто необходимо сделать шаг им навстречу и в профориентационной работе в школах.

В. ФЕДОРОВА.

ния по составлению заявки на изобретение, связаны именно с приведением в соответствие норм обоим важнейшим документам, регламентирующим работу авторов-заявителей и экспертов. Очевидно, нет необходимости пояснять, насколько важно, чтобы и автор изобретения, и эксперт в организации-заявителе, и эксперт, проводящий государственную научно-техническую экспертизу изобретения и выносящий решение о выдаче (или невыдаче) авторского свидетельства, однозначно понимали и толковали те или иные положения нормативных документов.

Каковы же основные из внесенных изменений и дополнений в Указания по составлению заявки на изобретение!

Замечу, что в кратком комментарии невозможно рассказать обо всех изменениях и дополнениях, которые внесены в Указания. Остановлюсь только на важнейших из них. Более подробно эти изме-

нения и дополнения разобраны в статье А. Б. Груздева и др. в журнале «Вопросы изобретательства», № 9 за 1983 год (с. 24 — 30).

Новая редакция пункта 52 Указаний требует, чтобы в разделе описания «Сущность изобретения и его отличительные (от прототипа) признаки» было приведено изложение всех существенных признаков, характеризующих изобретение, с выделением тех признаков, которые отличают заявленное изобретение от прототипа и обуславливают соответствие этого решения критерию «новизна». В этом же разделе должно быть доказано, что заявленное решение удовлетворяет критерию «существенные отличия».

А каким образом это доказываются?

Указывают или на отсутствие других известных технических решений с подобными признаками, или доказывают, что у предлагаемого решения появляются такие

положительные свойства, которыми не обладает известный объект (прототип).

В том же разделе приводятся доказательства возможности достижения положительного эффекта (указанного в цели изобретения) при использовании изобретения. Надо отметить, что даже у опытных изобретателей не сразу получаются нужные формулировки, но с помощью патентоведов эта задача решается (конечно, если в заявке действительно имеется изобретение). В специальной литературе приводятся методы, с помощью которых можно отличить обычное проектирование от изобретательского творчества. Но, возможно, этот вопрос следует рассмотреть более подробно в специальной беседе.

О каких других из внесенных в Указания изменений и дополнений вы могли бы рассказать!

Как было отмечено, таких изменений и дополнений немало — 25.

Так, например, введены новые формы заявлений на выдачу охраняемых документов, более удобные для машинной обработки.

Хотелось бы обратить внимание авторов и экспертов еще на два момента.

Во-первых, на новую редакцию пункта 54. Здесь речь идет о том, что если сущность изобретения в формуле выражена конкретным признаком, который понимается однозначно, то в описании достаточно привести один пример осуществления изобретения. Если же признак выражен обобщенно, то необходимо привести несколько примеров воплощения изобретения с указанием достигаемого положительного эффекта (количество таких примеров зависит от степени обобщения существенных признаков изобретения).

Во-вторых, надо обратить внимание на новую редакцию пункта 68. В нем говорится о том, что технико-экономические или иные

преимущества изобретения должны даваться в описании в сравнении с прототипом, а данные о технико-экономической эффективности в сравнении с базовым объектом приводятся в заключении организации (это заключение, как известно, готовится патентным экспертом — компетентным специалистом в соответствующей области техники и утверждается патентным советом).

Коснулись ли изменения требований к графическим материалам, поясняющим описание изобретения!

Да, пункт 118 Указаний дополнен: теперь на структурной или функциональной схеме радиоэлектронного или электротехнического устройства рекомендуется указывать наряду с цифровым обозначением наименование соответствующего блока. Это повышает информативность схем и облегчит работу с описаниями изобретений.

НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ — В ДЕЙСТВИИ ПОРА НАВЕСТИ ПОРЯДОК

Среди читательских писем, которые по содержанию можно причислить к жалобам, одно из первых мест занимают «жалобы телевизионистов» — на длительные сроки и плохое качество ремонта телевизоров и телеантенн, низкую культуру обслуживания, прекращение приема заказов без объяснения причин... Много жалоб направляют и в городской комитет народного контроля. Из тринадцати письменных жалоб, поступивших в ГК НК за октябрь-ноябрь, девять — на работу телеателье и его руководства.

5 декабря на заседании Дубненского городского комитета народного контроля были подведены итоги массовой проверки качества обслуживания населения города Дубненским филиалом Долгопрудненского завода по ремонту радиотелеаппаратуры.

Что же показала проверка, проведенная постоянно действующей при комитете народного контроля комиссией по качеству приема телепередач и штабом «Комсомолец-проектор» ГК ВЛКСМ? Участники рейда очень ответственно подошли к выполнению этого важного общественного поручения. Им пришлось ознакомиться не только со множеством документов, но и побывать в десятках квартир в разных районах города и даже подняться на крыши, что-

бы лично убедиться, в каком состоянии находятся антенны коллективного пользования. Проверка 78 антенн показала, что лишь 42,3 процента из них в удовлетворительном состоянии, у остальных имеются различные неисправности, которые могли быть устранены при условии своевременного проведения планово-предупредительных ремонтов.

Та же проверка показала, что графики планово-предупредительных ремонтов не контролируются, нет данных об их выполнении, отсутствуют планы капитального ремонта телеантенн коллективного пользования. Ремонтные работы носят неорганизованный, бесконтрольный характер, проводятся в основном по разовым звонкам жкв. Ни руководство телеателье, ни представители жилищно-коммунальных хозяйств не проверяют качество ремонта. В результате — недобросовестный, некачественный ремонт, возможности для приписок в отчетах о выполнении плана бытового обслуживания населения. Жилищно-коммунальные управления оплачивают работы фактически невыполненные, тем более, что техники ЖКУ, подписывая акты, не проверяют, за что же будут перечисляться немалые суммы.

Кроме того, в ходе проверки народные контролеры столкнулись и с другими фактами бесхозяйственности, халатного отношения к материальным ценностям. Так, например, на крышах домов ЖКУ ОИЯИ (начальник А. В. Куликов)

оставлены десятки демонтированных антенн. Жилищно-коммунальные управления не требуют, чтобы монтеры сдавали всю демонтированную аппаратуру, и в итоге нам не удалось увидеть акты на оприходование снятых усилителей, неиспользованного кабеля и других материалов. Это, в свою очередь, создает условия для различного рода злоупотреблений.

Значительные недостатки в ходе проверки отмечены в организации ремонта радио- и телеаппаратуры. Сроки ремонта не соблюдаются, не установлена очередность ремонта с заменой наиболее дефицитных деталей, в частности, кинескопов. Клиенты в телеателье нередко сталкиваются с грубостью, невежливым поведением его сотрудников. Бывают повторные вызовы из-за плохого качества ремонта.

С большими сложностями связана доставка телевизоров на ремонт и после ремонта. Телеателье занимается этим только по субботам и выполняет весьма ограниченное количество заявок, а заказчики обращаются в телеателье в течение всей недели с просьбой прислать машину, как это предусмотрено правилами ремонта гарантийной аппаратуры и телевизоров, стоящих на абонементном обслуживании. Не уделяется внимания профилактическим проверкам этих телевизоров. По сути дела, получая авансом плату за абонементное обслуживание, телеателье не выполняет принятых на себя обязательств. Владельцы телевизоров не поставлены в из-

вестность, что профилактические осмотры проводятся по их вызову.

В постановлении городского комитета народного контроля указано и на другие недостатки в работе телеателье. За принятие должных мер в организации работ, отсутствие контроля за работой радиомонтеров по ремонту и обслуживанию телевизионных антенн коллективного пользования и радиотелевизионной аппаратуры руководителю Дубненского филиала Долгопрудненского завода РРТА К. В. Коберу объявлен строгий выговор. Объявлены также выговоры главному инженеру ЖКУ ОИЯИ В. В. Ульяновскому и начальнику ЖКУ В. И. Борикову за необеспечение контроля за выполнением капитального ремонта телеантенн, проведением профилактических ремонтов.

Разумеется, проверка, проведенная народными контролерами и «прожектористами», была нацелена не только на выявление недостатков. Отмечалось, что определенная работа по приведению в порядок антенного хозяйства города за последнее время проводилась, но при этом во главу угла ставилось количество отремонтированных антенн, а не качество ремонта.

Подводя итоги проверки, председатель городского комитета народного контроля С. А. Бебаев подчеркнул, что причины, порождающие жалобы на плохое обслуживание в телеателье, заключаются не только в отсутствии запас-

тей, нехватке кадров, но, главным образом, — в неудовлетворительной организации работы, отсутствии элементарного порядка. Лишь только после рейда появился список заказчиков, чьи телевизоры нуждаются в замене кинескопа, до сих пор не составлены паспорта на антенны коллективного пользования. Все это говорит о том, что руководству телеателье в первую очередь надо задуматься, как наладить работу на всех участках, повысить требовательность к мастерам, установить контроль за их работой, бороться за культуру обслуживания не на словах, а на деле.

В. САЗОНОВ,
председатель комиссии
городского комитета
народного контроля.

На заседании городского комитета народного контроля рассмотрен вопрос «Об итогах проверки состояния сохранности социалистической собственности на центральной базе ОРСа ОИЯИ». Проверка проводилась совместно с партийной комиссией ГК КПСС. В постановлении, принятом по рассмотренному вопросу, указано на ряд недостатков, установленных в ходе проверки. На заместителей начальника ОРСа А. Н. Попроцкого, Л. С. Стальцову и главного инженера Л. А. Никольского наложены строгие взыскания.

О тех, кто работает рядом

Тамару Васильевну Беспалову знают многие и в ОНМУ, и в ОИЯИ. Знают ее как доброго, отзывчивого человека, как специалиста высокой квалификации.

25 лет работы в ОИЯИ — срок немалый. За это время Тамара Васильевна прошла путь от инженера до старшего научного сотрудника, кандидата технических наук, вложила много сил и знаний в развитие и создание измерительной и регистрирующей аппаратуры для экспериментальных установок ОИЯИ. Даже простой перечень работ, которыми занималась Тамара Васильевна, отражает весь сложный процесс эволюции экспериментальной физики за четверть века. Одно направление объединяет, пожалуй, эти работы — автоматизация, будь то обработка filmовой информации или управление пультными камерами, методика бесфильмовых искровых камер или эксперименты по коллективному методу ускорения частиц.

Результатом работ, в которых принимала участие Т. В. Беспалова, явилось создание ряда крупных экспериментальных установок и систем, таких как устройство управления односторонней жидководородной пультной камерой; экспериментальная установка для изучения упругого пион-протонного рассеяния на синхрофазотроне ОИЯИ; бесфильмовый искровой спектрометр для исследования нейтральных К-мезонов на ускорителе ИФВЗ; измерительно-вычислительный комплекс для исследования коллективного метода ускорения.

На основе цикла работ, выполненных с 1972 по 1977 год, Т. В. Беспалова успешно защитила дис-

И деловитость, и душевность

сертацию. Она является соавтором двух изобретений и 33 научных публикаций, многие из которых докладывались на международных конференциях и совещаниях.

Профессионализм и деловитость отличают Тамару Васильевну не только в научной деятельности. Ее активная гражданская позиция отражается и в общественной работе. На двери ее рабочего кабинета можно увидеть лаконичную надпись: «По общественным вопросам обращаться после 16.00». С добросовестностью и искренней заинтересованностью здесь встречают людей, которые идут с большими и маленькими работами. Т. В. Беспалова была председателем цехкома, членом профкома ОНМУ, заместителем секретаря партбюро ОНМУ, а в настоящее время она — член президиума ОМК профсоюза ОИЯИ.

Тамара Васильевна мать двух дочерей, воспитанию которых она уделяет много времени. Ее нередко можно встретить на туристских тропках и в спортивном зале.

Весь Отдел новых методов ускорения сердечно поздравляет Т. В. Беспалову с юбилеем ее творческой деятельности. Желаем нашей Тамаре Васильевне много здоровья, успехов в работе и счастья в жизни! Уверены, что она еще не раз порадует нас своими успехами.

М. А. ГОЛУТВИН
В. А. СВИРИДОВ
Д. А. СМОЛИН

В Лаборатории ядерных проблем успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Юрий Иванович Иванышин — сотрудник научно-экспериментального отдела искрового спектрометра. Темой его диссертации было исследование процессов когерентного образования трехионных систем на ядрах пи-мезонами.

Интерес к этим исследованиям обусловлен возможностью спинового анализа систем, образующихся при дифракционной диссоциации налетающих адронов, и изучения спектроскопии резонансных состояний, а также возможностью наблюдения возбужденных состояний элементарных частиц. Ю. И. Иванышин принимал активное творческое участие на всех этапах эксперимента на установке МИС.

Для успешного проведения эксперимента, безусловно, была важна надежная и стабильная работа отдельных систем в течение длительного времени. Юрием Ивановичем была предложена оригинальная схема запуска разрядники, обеспечившая исключительно стабильную и высокоэффективную работу проволочных искровых камер в течение всего эксперимента. Он осуществил также связь этих камер с ЭВМ и создал программы для контроля канала транспортировки пучка мезонов в реальном масштабе времени, что обеспечило высокую точность в определении параметров траектории частиц, вызвавшей взаимодействие. Без надежной работы этой системы был бы невозможен точный кинематический анализ событий исследуемого класса.

Значительный объем материала filmовой информации потребовал применения автоматической

С высокой надёжностью

обработки снимков. Ю. И. Иванышин внес существенное усовершенствование в систему автоматического распознавания образов событий, которое обеспечило высокую эффективность и точность системы обработки экспериментального материала. Глубокое проникновение в суть изучаемого дела позволило ему и на этот раз успешно справиться с задачей.

Следующим этапом были реализации на ЭВМ СДС-6500 сложной программы, осуществляющей парциально-волновой анализ, и получение физического результата.

В диссертации Ю. И. Иванышина обобщен цикл работ, в которых получены новые физические результаты, в том числе обнаружены два радиально возбужденных состояния пи-мезона. Это открывает новое направление исследований — спектроскопию радиально возбужденных состояний систем из легких кварков.

От души хочется пожелать Юрию Ивановичу новых творческих успехов в исследованиях на серпуховском ускорителе этой новой и важной для физики высоких энергий области.

О. ЗАЙМИДРОГА,
старший научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.



◆ ПОБЛАГОДАРИ,
ГАЗЕТА

За помощь и поддержку

Многие считают: благодарить медиков не стоит, лечить людей — их обязанность. Но разные люди к одним и тем же обязанностям относятся по-разному. Поэтому хочу сказать спасибо работникам скорой помощи, к которым я обращалась не один раз. Это фельдшер Антонина Алексеевна Анисимова, врач Александр Сергеевич Мясин, дежурный врач в тот день, когда я особенно плохо чувствовала себя, Петр Филиппович Богдан. После того, как была оказана первая помощь, меня перевели в стационар. И здесь я также постоянно ощущала внимательное отношение врача Галии Сергеевны Красавиной, медсестры терапевтического отделения Валентины Спиридоновны Варфоломеевой, других сотрудников отделения. От всего сердца благодарю за своевременно оказанную помощь, за поддержку в трудную для меня минуту.

Е. ВИНОГРАДОВА.

ЧЕРЕЗ ТРИ ДНЯ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК



НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

Не забыли ли вы, уважаемые товарищи читатели, оформить подписку на 1984 год? Восемь страниц нашей газеты широко освещают деятельность лабораторий и подразделений ОИЯИ, сообщают

о важнейших событиях в жизни города, информируют о новостях культуры и спорта.

Оформить подписку на еженедельник «Дубна» можно в любом отделении связи города, а также у общественных распространите-

лей печати по месту работы.

Подписная цена на год 1 руб. 56 коп.

Напоминаем, что подписка на еженедельник «Дубна», если вы хотите получать его с января 1984 года, завершается 25 декабря.

„Мы одна семья“

Более месяца продолжался в Дубне полуфинальный матч претенденток на звание чемпионки мира по шахматам между Наной Александрия и Ириной Левитиной. Более месяца дубненцы, отложив дела и заботы, спешили по вечерам в малый зал Дома культуры «Мир», чтобы приобщиться к миру большого шахматного спорта. И вот настал торжественный и немного грустный момент прощания — 15 декабря состоялось закрытие матча. И несмотря на то, что организаторы перенесли день закрытия с пятницы на четверг, зал был снова полон, как и в тот день, когда Дубна приветствовала претенденток. И снова в зале были школьники и ветераны труда, молодежь и ведущие ученые Института, снова в зале была одна семья, объединенная любовью к шахматам — спорту, науке, искусству... Не случайно на эмблеме ФИДЕ, которая украшала Дом культуры «Мир», начертано латинское изречение «Мы одна семья».

Напряженным и драматичным был этот поединок, который длился 71 игровой час. 527 ходов удалялись соперницы, ни одной не удалось оторваться друг от друга больше, чем на одно очко. Спортивное счастье было на стороне Ирины Левитиной, которая в упорнейшей 14-й партии одержала последнюю победу в этом матче. Таков спорт: в шахматных матчах ничьих не бывает, и вместе с претендентками делили их чувства болельщики. Как заметил заместитель начальника управления шахмат Спорткомитета СССР М. А. Белин, болельщиков за этими матчами следило не меньше, чем за поединками мужчин в Лондоне. И участницы дубненского матча проявили негасимый бойцовский характер, товарищеское отношение друг к другу.

От имени организаторов матча Ирину Левитину поздравляли с успехом в финал председатель исполкома городского Совета В. Д. Шестаков, первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, главный ученик секретаря ОИЯИ А. Н. Сисякин, председатель городского комитета по физкультуре и спорту В. Е. Ермолаев. Этот матч, подчеркивалось во всех выступлениях, будет способствовать дальнейшему развитию в Дубне шахматного спорта, увеличению числа любителей этой прекрасной игры.

Главный судья соревнования Л. А. Вахсаар отметил большую работу оргкомитета, всех дубненцев, которые содействовали тому, что матч прошел на самом высоком уровне.

На память участницам матча, судейской бригаде — Л. А. Вахсаару, Л. А. Пожарской, Э. Л. Дубову, тренером — П. Е. Кондратьеву и Д. И. Джаноеву были вручены сувениры, изготовленные дубненцами. Организации, принимавшие деятельное участие в проведении матча, награждены почетными грамотами Спорткомитета СССР. Самым активным болельщиком, не пропустившим ни одной партии, участницы матча вручили фотографии со своими автографами. Обладателями этих сувениров стали академик Б. М. Понтерков, старший инженер патентного отдела ОИЯИ Л. Н. Беляев, подполковник в отставке А. А. Дронов, ветеран народного образования Д. Н. Белл, десятиклассница И. Шамчук, ветеран труда С. П. Шимадин.

В памяти многих дубненцев полуфинальный матч претенденток остался ярким событием, и поэтому с таким энтузиазмом были встречены слова Ирины Левитиной: «...Надеемся, что снова вернемся в Дубну!».



Когда стихли спортивные страсти на матче претенденток, а боевые фигуры застыли в закрытых шахматных досках, когда результат матча стал достоянием шахматной истории, а тиражи газет с записками партий разошлись по тысячам болельщиков, — участницы полуфинального матча в Дубне дали интервью корреспонденту еженедельника «Дубна».

Читателей, многих болельщиков матча интересовало, чем увлекаются шахматистки, кто их тренеры — словом, хотелось больше узнать о тех, кто в течение месяца волеводил их умы и сердца. И сегодня гроссмейстеры Ирина Левитина и Нана Александрия вновь встречаются на страницах нашего еженедельника.

УЧАСТНИЦЫ МАТЧА РАССКАЗЫВАЮТ

● О ШАХМАТАХ ● О ТРЕНЕРАХ ● О БОЛЕЛЬЩИКАХ

Ирина: Я начала играть в шахматы в десять лет в Ленинградском дворце пионеров. Звание гроссмейстера СССР присвоено мне недавно. Его удостоены Гзприндашвили, Александрия, Чибурдаидзе. Чтобы достичь в шахматах каких-то успехов, надо очень серьезно ими заниматься, иначе практически невозможно играть на высоком уровне. Я участвую в чемпионате СССР с 1974 года и могу отметить, что женские шахматы совершили резкий скачок. Причины? Больше женщин стало играть в шахматы, да и отношение к женским шахматам изменилось. В нас поверили!

Нана: Когда я играла матч на первенство мира с Наной Гзприндашвили, поняла, что над шахматами надо серьезно работать — и сделала свой выбор. Старалась успевать в школе и институте, много работала на кафедре английского языка в Тбилисском университете, но без особых колебаний решила: шахматы для меня важнее. Они стали ядром всей моей жизни. И я, филолог по образованию, в общем-то профессиональная шахматистка. Сотрудничаю в рижском журнале «Шахматы», веду шахматное обозрение на Тбилисском телевидении.

Иногда мне кажется, что максимум того, что я могла бы «выжать» из себя в молодости, упустила. Здесь возникает какая-то раздвоенность: хочется что-то в жизни увидеть и узреть, а шахматы, которые все-таки стали для меня самым главным, требуют очень большой работы. Как раз сейчас настал такой период, когда тот «любительский» подход к шахматам, с которого я начинала, уже невозможен. После меня в шахматы пришло новое поколе-

ние, воспитанное как раз в «форсированном темпе». Этим отчасти можно объяснить тот факт, что в 17 лет Майя Чибурдаидзе стала чемпионкой мира — обладая, конечно, и огромным шахматным талантом.

Ирина: Моим секундантом на дубненском матче был Павел Евсеевич Кондратьев — заслуженный тренер РСФСР, ветеран войны. Вот уже десять лет он мой тренер. Вместе с ним мне очень помогал другой тренер, Алексей Ермолинский. Конечно, ошибок в матче было немало — играю-то я, а не мои помощники. А во время матча они помогали мне анализировать варианты дебютов, разбирать отложенные партии.

Тренером быть очень тяжело, потому что в нужный момент самому ничего сделать не можешь — Алексей даже не ходил на последние партии, узнавал ходы по телефону. Однажды я сама поехала в качестве тренера на полуфинал первенства СССР. И поняла, что эта работа не для меня. Слишком неравная.

Нана: Тренер постоянно с тобой, следит за твоим совершенствованием, помогает бороться с недостатками. Это очень близкий человек. Секундант помогает во время соревнований. Постоянный тренер может и не быть секундантом, как у меня на дубненском матче. Мой постоянный тренер Давид Джаноев, а секундантом был Марк Дворецкий.

Тренер, педагог, я считаю, — великая профессия, но мне почему-то кажется, в какой-то мере неблагоприятная. Не знаю, наверное, они переживают не меньше нас, и все же лавры победителя достаются не им, порой они остаются в тени.

Ирина: Когда я играю партию, я думаю только о шахматах. Есть публика в зале, нет публики в зале — на меня это никак не влияет. Конечно, здорово, когда есть болельщики, когда зрители, и во время матча я чувствую их поддержку, но когда играю, занята только шахматами.

Мне хочется поблагодарить дубненских болельщиков, организаторов матча за идеальные условия для игры. Вообще-то, женские шахматы не слишком избалованы вниманием болельщиков, но в городе науки они нас радовали. С большим интересом побывали мы на экскурсиях, в Институте. Синхрофазотрон посмотрели. Давно мы не испытывали такого внимания, как здесь.

Нана: Я люблю смотреть в зрительный зал во время матча. АLEXIN считал себя актером. Не знаю, насколько с этим можно согласиться, но что-то есть — играем мы на сцене и играем для людей. Наверное, шахматы и не существовали бы, если бы интереса к игре не было.

Заинтересованное настроение зрителей имеет для меня очень большое значение. Аудитория в Дубне была очень чуткой к событиям на шахматной доске. Когда закончилась первая партия, а демонстратор не успел показать заключительные ходы, никто из зала не ушел, пока все ходы не были повторены. Играть в такой аудитории приятно. И хотя этот матч был для меня не из лучших, одним из моих лучших шахматных ходов было то, что я выбрала для нашей встречи Дубну, и дубненцы пошли навстречу — великолепно все организовали, и отношение к нам было очень трогательное и чуткое.

Слово — болельщикам

Профессор Е. П. ЖИДКОВ, начальник отдела Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:

Проведение такого крупного шахматного состязания явилось праздником для всех дубненцев, играющих в шахматы. Я присутствовал на всех партиях и видел, что среди болельщиков — не только любители шахмат, но и все, кто интересуется культурой, искусством. Мне кажется, что матч способствовал широкой пропаганде шахмат в нашем городе.

Были в Дубне и международные шахматные турниры, проходили другие соревнования. А вот матч претенденток на мировую шахматную корону мы наблюдали впервые. У меня сложилось такое впечатление: претендентки продемонстрировали большой накал шахматной борьбы, проявили высочайшие волевые, моральные качества. Хотелось бы, чтобы Дубна снова стала ареной таких захватывающих шахматных поединков.

И. ПРОХАЗКА, научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем:

Никогда я не был зрителем шахматных матчей, просто всегда играл в шахматы сам с детских лет. Первый раз пришел в малый зал, когда окончилась «серия ничьих» и началась «серия побед». Пришел и почувствовал необходимость бывать здесь каждый игровой вечер. Стремился по возможности приходиться к началу каждой партии, чтобы проследить все ее ход, развитие мысли претенденток. Обе шахматистки показали интересную, увлекательную для зрителей игру. Я уже не говорю о том, что обе они по-женски привлекательны и обаятельны. С большим интересом следил за этим матчем и другие члехославцевские сотрудники Института. Мои знакомые, зная, что я регулярно слежу за партиями, интересовались ходом матча, вообще, мне кажется, он имел широкую популярность среди дубненцев.

Сам я стараюсь участвовать в турнирах, проводимых Домом ученых, Спортсоветом Института, шахматы для меня — увлечение, которое позволяет интересно отдохнуть.

Ирина ШАМЧУК, ученица 10 класса школы № 9:

Мне все было интересно на этом матче — и увлекательная борьба, и то, как обе шахматистки играли в цейтнотах, и то, как в течение всего матча спокойно и очень доброжелательно вели себя претендентки, с каким дружелюбием они относились друг к другу, даже то, кто кому первой подавал руку...

Я играю в шахматы с пятого класса, сейчас у меня первый разряд, а самым большим спортивным успехом считаю коллективный успех нашей семьи — в прошлом году мы стали победителями турнира шахматных семей, который проводила газета «Советская Россия». Конечно, как и каждому шахматисту, мне хотелось бы добиться спортивных успехов, и в этом надо равняться на Нану и Ирину, которые показали в Дубне отличную игру.

Все на этом матче мне очень понравилось. Понравилось, как реагируют болельщики в острых ситуациях. Переживают все «внутри себя». Понравилось, как корректны судьи — достаточно было главному судье внимательно и спокойно посмотреть в зал — и моментально все успокаивалось. Жалко, что турнир уже закончился...

На снимке сверху: начало первой партии полуфинального матча претенденток на звание чемпионки мира по шахматам.

Слева: в малом зале Дома культуры «Мир» в день открытия матча.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Репортаж с закрытия матча, интервью с шахматистками и болельщиками вел Е. МОЛЧАНОВ.



Поход, ставший традицией

Декабрьский лыжный поход выходного дня стал уже традиционным в комсомольской организации Института. В этом году он посвящался 42-й годовщине разгрома немецко-фашистских войск под Москвой и проходил по местам боевых сражений. Мы выбрали маршрут похода в районе станций Мельдино, Темпы и Запрудна по другую сторону канала имени Москвы — здесь 42 года назад велись бои за канал.

Наши две группы, выйдя со станций Мельдино и Запрудна, должны были встретиться на берегу реки Сестры в районе деревни Дутшево. Поход был назначен на 11-12 декабря. Погода в эти дни была очень неустойчивая, и даже незначительное ее изменение грозило срывом похода. Кроме того, было мало снега — существенная трудность при движении групп лыжников. Однако участники похода отлично справились со всеми трудностями и с честью выполнили намеченную программу.

Из Запрудны рано утром наша группа двинулась в западном направлении. Перейдя через переправу, мы попали в чарующий мир природы. Все заботы, городская суета остались позади. Нас окружал молчаливый лес, вперед манило неизвестное. Было легко идти на лыжах по неглубокому снегу в легкой морозец. Но вот перед нами открылось широкое пространство полей, и ус-

ловия похода сразу изменились. Однако отсутствие снега и пронизывающий ветер на открытой местности не могли заставить нас повернуть назад. Им противостояли боевой задор и туристская шутка.

К часу дня мы вышли на берег реки Сестры у деревни Дутшево и, перейдя реку по льду, нашли следы второй нашей группы. А вскоре и встретились — ребята с «Тензора», входившие в эту группу, уже готовились к ночлегу.

После того, как все было сделано: поставлены палатки, приготовлен ужин, — началось, пожалуй, самое приятное в походе время: думаем, что, если бы даже не было никаких других полезных сторон туризма, только из-за возможности вот так запросто посидеть у костра, поговорить, спеть песни, от души повеселиться с людьми, еще вчера совершенно неизвестными, — только из-за этого стоило бы ходить в походы. Трудно передать словами все впечатления этого зимнего, но по-человечески теплого вечера — можно только сказать, что все осталось необыкновенно довольны и наверняка надолго запомнят его.

Жаль только, что не нашлось среди нас хорошего гитариста. Вот уже который год наши туристы пытаются наладить связь с клубом самодельной песни — однако, по-видимому, туристские песни о трудностях и невзгодах бродячей жизни луч-

ше звучат в теплых квартирах.

Утром 11 декабря наш отряд, как и было намечено раньше, снова разделился на две группы. Наша направилась в сторону станции Мельдино по маршруту, пройденному накануне второй группой, а та, в свою очередь, по нашему пути пошла к Запрудне.

Всего в походе приняли участие 16 человек — комсомольцы Объединенного института и завода «Тензор». Проведение таких совместных походов тоже уже стало хорошей традицией, и хочется надеяться, что в будущем в них примут участие представители и других организаций города. К сожалению, первичные комсомольские организации Института уже в который раз отнеслись к участию в походе с прохладцей. От таких больших комсомольских организаций, как в лабораториях вычислительной техники и автоматизации, высоких энергий, ядерных проблем и на Опытном производстве в походе вообще не принял участие ни один комсомолец.

Штаб походов по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа при комитете ВЛКСМ в ОИИИ призывает всех комсомольцев и молодежь Института принять активное участие в массовых походах выходного дня.

А. ДОРОХОВ,
М. ЧИКОВ,
член комитета ВЛКСМ в ОИИИ,
командир похода.

Соревнования лыжников

11 — 15 декабря в Свердловске проходил розыгрыш Кубка Центрального совета физкультуры и спорта по лыжным гонкам. Кубок проводился в личном зачете. Дубну на этих соревнованиях представляли воспитанники отделения лыжного спорта детско-юношеской спортивной школы ДСО ОИИИ переразрядники Т. Ветрова, Ю. Якунин и С. Бдулев.

Удачно выступила Татьяна Ветрова. Несмотря на то, что состав участников был очень сильным, она заняла четвертое место среди девушек, обыграв двух мастеров спорта и пять кандидатов в мастера спорта. По результатам этой гонки юная дубненская лыжница включена в состав юниорской сборной ЦС и направлена на Всесоюзные соревнования лыжников в Первоуральске.

Юрий Якунин был 17-м, а Сергей Бдулев — 19-м среди юниоров и юношей (зачет для этих возрастных групп проводился общий) из 46 участников.

КОРОТКО

Завершился розыгрыш Кубка ОИИИ по волейболу среди женских команд. В финале встречались волейболистки ОРСа и ОНМУ. Со счетом 2:1 победила команда ОРСа, ставшая обладательницей Кубка Института 1983 года. Всего в соревнованиях приняли участие 10 команд.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В КЛУБЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ В ДК «МИР»
23 декабря. День грамплиза. «Песни Владимира Высоцкого». Начало в 18.30, 20.30.

26 декабря. День художественной самодельности. Беседа руководителей художественных коллективов ДК «Мир». Начало в 18.30.

27 декабря. День книги. Беседа «Первопечатник Иван Федоров». Начало в 18.30. Работает книжный киоск.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

21 декабря
Художественный фильм «Медовый месяц в Америке». Начало в 18.30.

Художественный фильм «33 несчастья» (США). Две серии. Начало в 20.00.

21 — 22 декабря
Лекция «Проблема человека в истории философии». Читает А. С. Арсеньев. Начало в 19.00.

25 декабря
Художественный фильм для детей «Принц-лебедя». Начало в 14.00.

Танцевальный вечер. Начало в 19.00.
Художественный фильм «Вокзал для двоих». Начало в 20.00.

26 — 27 декабря
Новый цветной художественный фильм «Экспонат для Сингапура» (Румыния). Начало в 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИИИ

21 декабря
Художественный фильм «Емелян Пугачев». Две серии. Начало в 20.00.

22 декабря
Художественный фильм «Женщина в белом». Две серии. Начало в 19.00.

23 декабря
Лекция-концерт «Стравинский, Пикассо и их современники». Исполнитель М. Кончаловский. Начало в 19.30.

24 декабря
Лекция из цикла «История нашего государства» — «Секреты царской охраны в борьбе с социал-демократией». Лектор М. Овченко. Начало в 20.00.

25 декабря
Лекция о шахматах и сеанс одновременной игры. Лектор — гроссмейстер А. Запцев. Начало в 17.00.

КНИЖНЫЙ МАГАЗИН «ЭВРИКА» ПРЕДЛАГАЕТ

Сикорук Л. Л. Телескопы для любителей астрономии («Наука», 1982, 35 коп.). В книге популярно рассказывается о строителе достояние мощного самодельного телескопа.

Леонтович М. А. Введение в термодинамику. Статистическая физика («Наука», 1983, 1 руб. 10 коп.). Книга содержит лекции академика М. А. Леонтовича, которые он читал на физическом факультете МГУ.

Общая теория относительности. Под редакцией С. Хокинга. Перевод с английского под редакцией Я. А. Смородинского («Мир», 1983, 2 руб. 40 коп.). Коллективная монография написана группой известных физиков-теоретиков СССР, США, Великобритании. Обсуждаются теоретические и экспериментальные основы общей теории относительности, проблемы современной астрофизики и космологии.

Молекулы и клетки. Вып. 7, перевод с английского («Мир», 1982, 2 руб. 40 коп.). В книгу вошли статьи американских ученых, посвященные клеточным мембранам, пересадке генов, старению клеток человека и другим интересным вопросам биологии.

Желобено Д. П. Представления групп Ли («Наука», 1983, 1 руб. 50 коп.).

В Доме бытовых услуг (ул. 50 лет ВЛКСМ) на 3-м этаже открыт салон звукозаписи, где можно заказать запись советских и зарубежных ансамблей в исполнении (на катушки магнитофонной ленты и компакт-кассеты).

Часы работы: с 14.00 до 20.00, обеденный перерыв — с 14.00 до 15.00, выходные — суббота, воскресенье.

Дубненской электростанции на постоянную работу требуются диспетчеры, инженер по автоматике, инженер по технике безопасности, мастер, электромонтеры, механик, секретарь-машинистка. За справками обращаться по телефону 5-54-29.

ОРСУ на постоянную работу срочно требуются продавцы продовольственных и промышленных товаров, продавцы мороженого, подсобно-транспортные рабочие на фрукто- и овоощехранилище, кассиры, грузчики, уборщицы, старший инженер-электрик, стюарды, камешники. За справками обращаться в сектор кадров ОРСа по тел. 4-95-47, 4-85-65.

По всем вопросам трудоустройства обращаться к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (ул. Советская, 14, комната № 1, тел. 4-07-56).

Интересная лекция

Одной из действенных форм работы книголюбцы Отдела главного энергетика считают организацию выставок, лекций, бесед своими силами. У нас немало сотрудников, коллекционирующих марки и редкие издания книг, увлекающихся искусством. И бывает очень интересно узнать, чем занимается твой товарищ на досуге. Так, начальник цеха ОГЭ Н. В. Асанов в этом году организовал не одну лекцию. Мы слушали его рассказы о жизни и творчестве писателя, актера В. Шукшина, художника-живописца А. Платова.

Свою лекцию, прошедшую в отделе на днях, Николай Васильевич назвал «П. М. Третьяков — создатель галереи русской живописи». Это была увлекательная беседа о том, по какому принципу основатель музея русского и советского искусства в Москве отбирал в свою коллекцию картины художников, о его горячей поддержке передовых демократических сил, возглавляемых передвижниками, о времени, в котором жил П. М. Третьяков. Около сотни репродукций картин Третьяковской галереи сделали лекцию еще более живой и наглядной.

Вечер завершился традиционным книжным киоском.
А. СИДОРУК,
председатель
первичной организации
книголюбцев в ОГЭ.



В историю русского искусства конца XIX — начала XX века Василий Дмитриевич Поленов вошел не только как блестящий живописец, мастер пейзажа, но также как замечательный деятель театра, и как прекрасный педагог, воспитавший не одно поколение русских художников. Будучи преподавателем Московского училища живописи, ваяния и зодчества, Поленов более восьми лет вел пейзажный класс. Много лет спустя, когда Василий Дмитриевич создал свой первый музей в русской деревне (теперешний Музей-заповедник В. Д. Поленова), его

ученики считали за честь подарить учителю свои работы.

Те, кто побывал в Доме ученых на выставке работ учеников знаменитого художника, познакомились с произведениями жены В. Д. Поленова Натальи Васильевны и сестры Елены Дмитриевны. Здесь демонстрировались картины талантливого художника М. Якуничевой, чьих работ в музеях Советского Союза не много. Живописные работы К. Коровина и И. Левитана относятся к периоду их раннего творчества, поре, когда к ним приходит признание. Нечасто встречаются в музейных экспозициях и произведения С. Остроухова и Е. Тетевосяна — большого друга семьи Поленовых, первого из художников, удостоенных звания заслуженного художника Армянской ССР.

Все картины, которые были представлены на выставке, входят в основной фонд Государственного музея-заповедника В. Д. Поленова. Перед открытием выставки в нашем городе состоялась встреча с сотрудниками музея. С интересной лекцией перед дубненцами выступил директор музея-усадьбы впуск художника Федор Дмитриевич Поленов (на снимке).
Фото Ю. ТУМАНОВА.

гирлянда неисправностей ее необходимо отключить. Электрогирлянда периодически через 2,5 часа должна выключаться на 20-30 минут.

Не допускайте, чтобы дети играли около елки в маскарадных костюмах из бумаги, ваты и марли, не пропитанных огнезащитным составом. Если все-таки случилось несчастье, немедленно сообщите о пожаре по телефону 01.

В. КУРБАНОВ,
инспектор отделения
пожарной охраны.
Редактор С. М. КАБАНОВА.

Чтобы праздник был весёлым

Приближается новогодний праздник. В каждой квартире скоро засверкают красивые новогодние елки. К сожалению, в эти дни возрастает и опасность возникновения пожара. Чтобы несчастья не случились, вы должны соблюдать определенные правила.

Елка должна иметь устойчивую подставку или находиться в ящике, ведре с песком с таким расчетом, чтобы не мешать выходу из помещения. Ее нельзя устанавливать вблизи отопи-

тельных приборов. Размеры елки должны быть таковы, чтобы ветви не касались стен и потолка, штор и занавесей.

Не надо украшать елку целлулоидными, бумажными и другими игрушками из легко воспламеняющихся материалов, использовать вату.

Также недопустимо применять для освещения елки стериновые свечи. В помещении, где находится елка, запрещается зажигать бенгальские огни и «взрывать» хлопушки. Иллю-

минация елки разрешается только электрогирляндами заводского изготовления. Мощности лампочек не должна превышать 25 ватт. Электропровода, питающие лампочки должны быть надежно изолированы, не иметь оголенных участков. Не забывайте провода в уаулы, не закрывайте их вокруг ветвей и ствола елки. Иллюминацию к электростанции подключают только при помощи штепсельных соединений.

При обнаружении в электро-

Газета
выходит
один раз
в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23