



# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 91 (2484)

Вторник, 11 декабря 1979 года

Год издания 23-й

Цена 2 коп.

## Вклад молодежи в Фонд мира

На VI отчетно-выборной конференции организации ВЛКСМ в ОИЯИ комсомольцы Института приняли решение поддержать почти работников городского автотранспортного предприятия и провести комсомольско-молодежный субботник, посвященный Международному году ребенка.

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ был создан штаб субботника и определены конкретные участки работ на строящихся объектах Института; среди них были лабораторный корпус 134 Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, производственный корпус 11 Опытного производ-

ства, новая столовая на площадке Лаборатории высоких энергий, корпуса 117 и 118 Лаборатории нейтронной физики.

Субботники проходили 17 и 24 ноября. В них приняли участие около 300 молодых сотрудников лабораторий и подразделений Института. Ими было заработано около 300 рублей. Эта сумма стала дополнительным вкладом комсомольцев Института в Советский фонд мира, на счет которого были перечислены заработанные деньги.

**Б. ГИКАЛ,**  
заместитель секретаря  
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.



## М е р и д и а н ы с о т р у д н и ч е с т в а

### Дубна — Дрезден

В ОИЯИ состоялось очередное заседание оргкомитета Международного симпозиума по ядерной электронике, который будет проводиться совместно с Центральным институтом ядерных исследований АН ГДР в Дрездене с 10 по 16 апреля 1980 года. Это десятый по счету симпозиум ОИЯИ по ядерной электронике; ранее они проводились в Болгарии, Венгрии, ГДР, Польше, СССР и Чехословакии.

Симпозиум будет посвящен главным образом автоматизации физических экспериментов, проводимых на ускорителях заряженных частиц, экспериментальных реакторах. Значительное внимание в программе симпозиума будет уделено вопросам создания комплексных электронных установок для ядерных исследований, применению вычислительной техники и микропроцессоров в физическом эксперименте.

Всего в симпозиуме примут участие около 200 специалистов.

Особенно представительные делегации предполагаются от ГДР и СССР. От ОИЯИ в симпозиуме будут участвовать около 30 специалистов из разных стран. Наряду с известными учеными во встрече примут участие и молодые сотрудники Института. Оргкомитет симпозиума уже обратился к ведущим ученым социалистических стран-участниц ОИЯИ и ряда западноевропейских центров ядерных исследований с просьбой подготовить доклады по актуальным проблемам ядерной электроники.

Председателем оргкомитета в ОИЯИ является начальник научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем А. Н. Синаев. На прошедшем заседании оргкомитета Института ядерных исследований АН ГДР присутствовал доктор Э. Флемиг.

### Стипендиат из Пакистана

В Объединенный институт ядерных исследований прибыл для работы молодой пакистанский физик Бурхан Фатах. Он будет работать в качестве стипендиата Института в течение трех месяцев в Лаборатории высоких энергий. Б. Фатах будет участвовать в исследованиях взаимодействия моноэнергетических нейтронов с протонами с помощью водородной пузырьковой камеры вместе с советскими физиками В. И. Морозом, Ю. А. Трояном и румынским ученым профессором К. Вешлиу.

До приезда в Дубну пакистанский специалист работал на физическом факультете Бухарест-

ского университета под руководством профессора К. Вешлиу. Для работы в ОИЯИ он рекомендован директором Международного центра теоретической физики МАГАТЭ в Триесте лауреатом Нобелевской премии А. Саламом и заместителем председателя Комитета по науке и технике Социалистической Республики Румынии академиком И. Урсу.

По прибытии в Дубну пакистанский физик заявил, что он рад участвовать в совместных работах с учеными из разных стран в таком известном международном научном центре, как ОИЯИ.

**В. ШВАНЕВ.**

## Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О назначении выборов в Верховный Совет РСФСР десятого созыва и в местные Советы народных депутатов РСФСР семнадцатого созыва

В соответствии со статьей 86 Конституции (Основного Закона) РСФСР, статьей 13 Закона РСФСР «О выборах в Верховный Совет РСФСР» и статьей 13 Закона РСФСР «О выборах в местные Советы народных депутатов РСФСР» Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет:

Назначить выборы в Верховный Совет Российской Советской Федеративной Социалистической Республики десятого созыва и в местные Советы народных депутатов РСФСР семнадцатого созыва на воскресенье, 24 февраля 1980 года.

Председатель Президиума  
Верховного Совета РСФСР  
М. ЯСНОВ

Секретарь Президиума  
Верховного Совета РСФСР  
Х. НЕШКОВ

Москва, 7 декабря 1979 года.

В соответствии с Указом Президиума Верховного Совета РСФСР «Об избирательных округах по выборам в Верховный Совет РСФСР десятого созыва» г. Дубна входит в Загорский избирательный округ (центр — г. Загорск).

## РЕШЕНИЕ

ИСПОЛКОМА МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ «ОБ ОБРАЗОВАНИИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ОКРУГОВ ПО ВЫБОРАМ В МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ СЕМНАДЦАТОГО СОЗЫВА».

Исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов решил:

на основании статьи 14 Закона РСФСР «О выборах в местные Советы народных депутатов РСФСР» образовать следующие избирательные округа по выборам в Московский областной Совет народных депутатов по городу ДУБНЕ

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 91

В избирательный округ входит:

город Дубна в границах улиц: Березняка, Войкова, Володарского — дома № 2а, 2б, 21, 17, 3, 3а, 5, 5а, 7, 9, 11, 19, Грабарской, Жданова, Ивановской, Кирова, Карла Маркса с дома № 19 по дом 61, Макаренко — дома № 31, 33, 35, 40, Новой, Новоподберезской, Октябрьской — дома № 2а, 3, 4, 6, 8, Свободы — дома № 15а, 17а, Центральной с дома № 18 по дом № 86, № 21, 21а, 21б, с дома № 25 по дом № 87, Шевченко. Проезды: Ждановский, Коммунальный. Переулки: Базарный, Болотный, Восточный, Горьковский, Кировский, Красноармейский, Пушкинский, Северный, Фрунзенский, Хлебозаводской, Чапаевский, Чкаловский, пожарное депо, дом дамбы 210.

Окружная избирательная комиссия находится по адресу: ул. Березняка, д. 6/23, помещенные школы № 3.

## Информация дирекции ОИЯИ

Сегодня и завтра в Дубне будут проходить заседания отделений научно-технического совета ОИЯИ — отделения по физике элементарных частиц и высоких энергий и отделения по физике атомного ядра и конденсированных сред. На заседаниях будут обсуждаться предложения лабораторий в пятилетний план развития ОИЯИ на 1981—1985 гг. и подготовленный дирекцией Института проект пятилетнего плана. Проект плана будет представлен на рассмотрение 47-й сессии Ученого совета ОИЯИ.

9 декабря по приглашению дирекции Центрального института физических исследований ВАН выехал в краткосрочную командировку в Венгерскую Народную Республику заместитель директора — главный инженер ОИЯИ профессор Ю. Н. Денисов. Целью командировки является изучение опыта организации исследований и обсуждение вопросов разработки и изготовления электроники, вычислительной техники и приборов для экспериментальной ядерной физики.

С 11 по 13 декабря в Харькове будет проходить VI Всесоюзное совещание по опыту эксплуатации и усовершенствованию электростатических ускорителей. Совещание проводит Государственный комитет по использованию атомной энергии, Научный совет по проблемам ускорения заряженных частиц АН СССР и Харьковский физико-технический институт АН УССР. На совещании будут рассматриваться вопросы разработки, эксплуатации и усовершенствования электростатических ускорителей. Сотрудниками Лаборатории нейтронной физики подготовлены два доклада по тематике совещания: «Об оптимальном управлении пучками заряженных частиц» и «Система формирования протонных пучков микронных размеров».

## К сведению депутатов

25 декабря в 14 часов в Доме культуры «Мир» состоится четырнадцатая сессия городского Совета народных депутатов (шестнадцатого созыва).

На рассмотрении сессии вносятся следующие вопросы:

1. О плане экономического и социального развития города на 1980 год и о выполнении плана экономического и социального развития за четыре года десятой пятилетки.

2. О бюджете города на 1980 год и об исполнении бюджета за 1978 год.

3. Отчет о работе постоянной комиссии по строительству.

4. Информация о ходе выполнения решения четвертой сессии горсовета XVI созыва от 25.11.77 г. «О задачах Дубненского городского Совета народных депутатов, вытекающих из Конституции СССР, решений октябрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, доклада Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева на внеочередной седьмой сессии Верховного Совета СССР девятого созыва».

Исполком горсовета.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 92

В избирательный округ входит:

город Дубна в границах улиц: Володарского с дома № 4 по дом № 16, Жуковского, Калинин, Карла Маркса — дома № 4, 5, 6, 11, 13, 16, 22, Ленина, Левобережной, Макаренко — дома № 2, 4, 6, 8, 13, 14а, 19, 24, 30, Октябрьской с дома № 9 по дом № 83 и дома № 12 по дом № 58, Орджоникидзе, Пионерской, Свободы — с дома № 10 по дом № 18, Спортивной, Урицкого, Центральной — дома № 1, 2а, 3, 4, 4а, 5, 11, 13а и с дома № 6 по дом № 16. Проезды: 1-й Театральный, 2-й Театральный, Октябрьский, Школьный. Переулки: Волжский, Песчаный, Южный.

Окружная избирательная комиссия находится по адресу: пл. Космонавтов, помещение Дворца культуры «Октябрь».

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 93

В избирательный округ входит:

город Дубна в границах улиц, проездов и переулков района Большой Волги, улицы: Дачная, Заречная, Лесная, Московская, кроме дома № 2, Интернациональная, Калининградская, переулок Дачный.

Окружная избирательная комиссия находится по адресу: ул. Энтузиастов, д. 19, помещенные школы № 3.

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 94

В избирательный округ входит:

город Дубна в границах улиц: 50-летия комсомола, Строителей, Московской, д. № 2, Трудовой, Жюлио-Кюри, Советской, Молодежной, Блохинцева, Инженерной, Вавилова — дома № 2, 4, 5, 10, Курчатова — дома № 3, 6, 7, 8, 9, 11, 13/7, 15, 19, 21, Мира, кроме домов № 17, 28, Векслера, кроме домов № 20, 24, Ленинградской — дома № 1, 3, 3а, 5, 11, 13, школа № 9.

Окружная избирательная комиссия находится по адресу: ул. Векслера, помещение Дома культуры «Мир».

### ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ № 95

В избирательный округ входит:

город Дубна в границах улиц: Мичурина, Ленинградской с дома № 2 по № 30, № 2а, 4а, 17, Мира дома № 17, 28, Курчатова с дома № 10 по дом № 22, дом № 27, Векслера, дома № 20, 24, Вавилова дома № 9/16, 11, 16, Моховой, Новое шоссе дом № 1, Дружбы, 8-е Марта, Новогодней, Ратмино, Александровки, Юркино, Козлаки.

Окружная избирательная комиссия находится по адресу: ул. Векслера, д. 1, помещенные школы № 8.

Председатель исполкома Мособлсовета  
**Н. Т. КОЗЛОВ**  
Секретарь исполкома  
**М. П. ШЕТИНИНА**



## В напряженном ритме

Зиновьев, секретарь партийного бюро Ю. А. Простимкин, председатель цехкома Б. А. Кузихин). Этому отделу присуждено первое место в соревновании. Отмечалось, что благодаря сотрудникам отдела значительно улучшено качество выведенных пучков. Коллектив оказал также большую помощь в строительстве новой столовой ЛВЭ.

Второе место присуждено коллективу научно-экспериментального методического отдела (начальник М. Д. Шафранов, секретарь партийного бюро В. Д. Рябцов, председатель цехкома М. С. Хвастунов). На третьем месте — коллектив отдела экспериментальной электрофизической аппаратуры (начальник С. А. Аверичев, секретарь партийного бюро В. В. Бакаев, председатель цехкома В. В. Рязанцев). Поощрительная премия

присуждена коллективу конструкторского бюро.

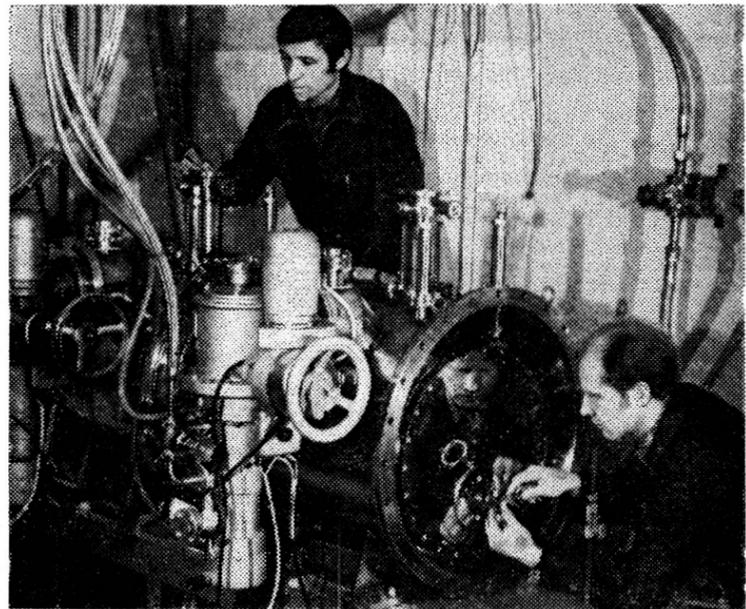
Учитывая успех сектора № 5 научно-экспериментального электронного отдела (начальник Э. Н. Цыганов) в проведении эксперимента «Кристалл», дирекция, партийное бюро и местный комитет Лаборатории высоких энергий наградили коллектив сектора Почетной грамотой. Грамотой также отмечен научно-экспериментальный отдел радиоэлектронной аппаратуры за успешное завершение большого цикла исследований по разработке системы ускорения на второй кратности.

**Е. МАТЮШЕВСКИЙ,**  
председатель  
местного комитета ЛВЭ.

**И. ШЕЛАЕВ,**  
председатель  
производственно-массовой  
комиссии месткома.

Третий квартал этого года был особенно напряженным для коллективов отделов, которым пришлось перестраивать свою работу в соответствии с новым, более напряженным графиком работы синхрофазотрона. Это отмечалось при подведении итогов соревнования между отделами лаборатории за третий квартал. Однако благодаря самоотверженной работе коллектива лаборатории большинство запланированных исследований было проведено.

Наибольших успехов в социальном соревновании добился коллектив научно-экспериментального отдела синхрофазотрона (начальник отдела Л. П.



В ЛВЭ ведутся работы по созданию криогенного источника поляризованных атомов и ионов, предназначенного для получения поляризованного пучка дейтронов на синхрофазотроне или для работы в качестве струйной поляризованной мишени. В этом источнике впервые используются сверхпроводящие магниты и криогенные вакуумные насосы. Коллективы научно-исследовательского криогенного отдела и цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ успешно выполнили социалистическое обязательство лаборатории по завершению монтажа источника поляризованных ионов и ионизатора и проведению пробных испытаний криогенных систем на стенде.

На снимке: инженеры криогенного отдела ЛВЭ Г. И. Тай и В. В. Смелянский ведут работу по сборке установок.  
Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

## В авангарде соревнования

В 1979 году коллектив научно-экспериментального отдела синхрофазотрона выполняет важные социалистические обязательства, которые направлены на бесперебойную и эффективную работу ускорителя, обеспечение проводимых на нем физических экспериментов ускоренными пучками гарантированной интенсивности, отработку на синхрофазотроне режима совместной работы вывода пучков ядер средних энергий и основного медленного вывода в одном цикле ускорения, получение на источнике «Крион-2» ионов ксенона-48.

В выполнении принятых социалистических обязательств принимают участие сотрудники всех секторов и групп отдела. И не случайно по итогам социалистического соревнования за III квартал 1979 года отделу присуждено первое место в лаборатории и вручено переходящее Красное знамя.

В этом году сложились трудные условия с выполнением плана работы синхрофазотрона из-за аварийного положения с системой водоснабжения в период паводковой остановки ускорителя. По этой причине ускоритель был запущен с полуторамесячным опозданием. Для того, чтобы восполнить потерянное рабочее время, были сокращены плановые остановки ускорителя, предназначенные для проведения ремонтных и профилактических работ. К шести сотрудников, обслуживающих все системы синхрофазотрона, в период работы простоя систем были сведены к минимуму. Благодаря четкой работе всех служб, к середине сентября синхрофазотрон вошел в утвержденное расписание работы.

В ноябре сотрудниками сектора источников многозарядных ионов (начальник Е. Д. Донец) было досрочно выполнено социалистическое обязательство, принятое на 1979 год. Впервые в ионном источнике ионизирована L-оболочка ксенона и получен пучок ксенона-48 с интенсивностью  $10^7$  ионов в цикле.

В январе 1979 года был составлен план мероприятий по выполнению коллективом отдела обязательств в борьбе за звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда». Помимо работ, связанных с выполнением годовых социалистических обязательств, этим планом предусмотрены важные мероприятия по повышению эффективности использования материалов, электроэнергии, по улучшению условий труда сотрудников, укреплению трудовой и производственной дисциплины. В настоящее время 71 сотрудник отдела носит высокое звание «Ударник коммунистического труда».

Среди других важных работ отдела, выполненных в 1979 году, следует отметить использование на синхрофазотроне автоматизированной системы контроля и управления параметрами выведенных из ускорителя пучков на базе ЭВМ ЕС-1010. Это позволило значительно улучшить их характеристики, в результате чего повысилась эффективность работы ускорителя на физический эксперимент.

Продолжались разработка и создание аппаратуры и приспособлений для измерения магнитных полей в рабочей области камеры синхрофазотрона и нелинейностей магнитного поля диполей и линз в сверхпроводящих

устройствах с железом методом гармонического анализа.

Изготовлена и введена в эксплуатацию система контроля за процессом инъекции в камеру синхрофазотрона всех сортов ускоряемых частиц с чувствительностью в пределах  $10^5$ — $10^{13}$ . Разработана и изготовлена система с ионизационным датчиком для наблюдения за пучком ядер углерода на инжекционном тракте синхрофазотрона.

Совместно с другими организациями в отделе продолжают работы по проектированию ускорительного комплекса тяжелых ионов. Начато создание системы криогенной откачки вакуумной камеры ускорителя.

Сотрудниками отдела в весенне-летний период подготовлено к сдаче в металлолом около 14 тонн черного и 9 тонн цветных металлов. В плане шефской помощи, включая строительные работы внутри лаборатории, отработано 1030 дней.

В развертывании социалистического соревнования важная роль принадлежит партийной и профсоюзной организациям отдела. По итогам работы и социалистического соревнования в 1979 году многие сотрудники отдела были отмечены в приказах по ОИЯИ, лучшие из них выдвигались на доску Почета Института, лаборатории и отдела. Эти успехи, достигнутые коллективом, являются убедительным свидетельством того, что задачи, поставленные перед нами на 1979 год, решаются успешно.

**Л. ЗИНОВЬЕВ,**  
начальник НЭОС.  
**И. КАРПОВ,**  
заместитель начальника  
отдела.

## ОПРЕДЕЛЕННЫ ПЕРСПЕКТИВЫ

Прошедшие после отчетно-выборного партийного собрания лаборатории два месяца были насыщены большими политическими событиями в жизни нашей страны — состоялось Всесоюзное совещание идеологических работников, ударным трудом встретили мы 62-ю годовщину Великого Октября, состоялись ноябрьский Пленум ЦК КПСС и сессия Верховного Совета СССР.

Перед партийными организациями стоят сейчас задачи совершенствования политической и организационной работы, всемерного развития трудовой активности масс, повышения организованности и дисциплины, усиления персональной ответственности каждого за порученное дело.

Партийное бюро лаборатории составило перспективный план. В нем нашли отражение все направления работы партийной организации. Большое внимание уделено вопросам идеологической и политико-воспитательной работы, в особенности, участию в этой работе руководящего состава подразделений. В повестку заседаний бюро включены вопросы, связанные с анализом качества и действенности политучебы, политического информирования и наглядной агитации.

5 декабря в лаборатории прошло открытое партийно-комсомольское собрание, на котором обсуждался вопрос «О ходе выполнения постановлений ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилении борьбы с правонарушениями» и задачи партийной организации по выполнению рекомендаций Всесоюзного совещания идеологических работников в Москве». На собрании был сделан анализ работы партийной и комсомольской организаций по улучшению системы политучебы, политинформирования, лекционной работы, наглядной агитации, говорилось о личном примере руководителя.

На собрании отмечена большая работа, которую ведет совет по профилактике нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка, товарищеский суд, добровольная народная дружина, совет содействия семье и школе. Критические замечания, содержащиеся в докладе и выступлениях коммунистов, будут учтены при разработке каждой цеховой партийной организацией и партийным бюро мероприя-

тий, которые позволят улучшить в целом идейно-воспитательную работу в лаборатории. Выполненные решения этого собрания и задачи партийной организации по дальнейшему совершенствованию комплексного подхода к воспитанию коллектива мы обсудим на партийном собрании в июне 1980 года.

В плане дальнейшего совершенствования организационно-партийной работы планируется заслушать секретарей ряда цеховых парторганизаций по вопросам их работы в свете постановления ЦК КПСС «О практике подготовки партийных собраний в Ярославской городской партийной организации»; сам отчеты коммунистов, проверить работу цеховых парторганизаций по подготовке к вступлению в ряды КПСС передовых рабочих, инженеров, техников и научных сотрудников.

Важное место в работе партийного бюро уже заняли вопросы подготовки к предстоящим выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов.

Большие задачи стоят перед коллективом лаборатории по выполнению проблемно-тематического плана и социалистических обязательств этого года и пятилетки в целом. Партийное бюро, опираясь на партийные комитеты, будет держать в поле зрения ход работ по основным направлениям научно-производственной деятельности. В наших планах обращается должное внимание и на обсуждение перспектив развития лаборатории в следующем пятилетии. Запланировано также обсуждение вопросов улучшения комсомольской работы и работы общественных организаций, шефской помощи и ряд других.

Подводя итоги, можно сказать, что партийная организация Лаборатории высоких энергий будет неуклонно проводить целенаправленную работу по превращению в жизнь решений XXV съезда КПСС, постановлений ЦК КПСС, решений ноябрьского (1979 г.) Пленума ЦК КПСС, будет мобилизовать коллектив на безусловное выполнение планов этого года, на достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, успешное завершение десятилетия пятилетки.

**А. КОВАЛЕНКО,**  
секретарь партбюро ЛВЭ.

## По актуальной тематике

По итогам третьего квартала 1979 года научно-экспериментальному методическому отделу ЛВЭ в социалистическом соревновании между отделами лаборатории было присуждено второе место. Отдел и ранее неоднократно занимал призовые места.

Отметим основные направления деятельности отдела, заслужившие высокую оценку дирекции, партийного бюро и местного комитета лаборатории. В первую очередь, следует назвать выполнение физической программы исследований на ускорителе ЛВЭ по релятивистской ядерной физике (руководитель В. С. Ставицкий). Затем — участие в эксперименте, результатом которых явилось наблюдение нового физического явления — отклонение пучка заряженных частиц изогнутым монокристаллом. Эксперимент был выполнен большим интернациональным коллективом сотрудников из научно-экспериментального электронного отдела (руководитель сектора Э. Н. Цыганов) и нашего отдела (М. Д. Шафранов, В. Д. Рябцов, Д. В. Уральский).

Далее можно назвать создание дрейфовых и пропорциональных камер с уникальными параметрами (В. П. Пугачевич), разработку и создание пластичес-

ких сканителляторов с хорошими параметрами для физических и инженерных групп ЛВЭ, других лабораторий ОИЯИ, для других организаций (руководитель Е. Н. Матвеева).

Еще одно важное направление деятельности отдела — обеспечение физических экспериментов пучками частиц (руководитель А. Д. Кириллов), разработка и создание систем автоматического управления магнитооптическими элементами каналов заряженных частиц (М. Д. Шафранов, Н. М. Никитюк).

В настоящее время коллектив отдела активно работает над выполнением планов и социалистических обязательств последнего, четвертого квартала, и мы надеемся, что эти планы будут успешно выполнены.

**М. ШАФРАНОВ,**  
начальник НЭМО.  
**М. ХВАСТУНОВ,**  
председатель  
месткома отдела.

Ответственный за выпуск  
страницы **И. А. КУРСКОВ.**

## АКТИВНОСТЬ — ЗАЛОГ УСПЕХА

На очередном заседании методического совета по марксистско-ленинскому образованию при парткоме КПСС в ОИЯИ рассматривались актуальные задачи политической учебы в свете постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и материалов Всесоюзного совещания идеологических работников.

В методический совет парткома КПСС, действующий уже около десяти лет, входят высококвалифицированные специалисты (в его составе — двенадцать кандидатов и докторов наук), имеющие опыт идеологической и пропагандистской работы. Партийный комитет КПСС на своем заседании, посвященном итогам прошлого учебного года в системе политического образования, дал высокую оценку

деятельности методсовета. Большинство членов методического совета вели активную работу, среди них В. А. Халкин, Г. С. Казанский, М. И. Соловьев, К. И. Семин, В. И. Пряничников, Ю. А. Солнцев, В. Н. Марков. Но при этом надо сказать, что недостаточно активно работали в совете Б. А. Шахбазян, Л. В. Голованов, Е. М. Журавлев, Ю. Н. Харжеев. В прошлом году была низка эффективность работы комсомольской секции методсовета. Это отмечалось и на заседании парткома, и на последнем заседании методсовета.

При подведении итогов занятий первых двух месяцев нового учеб-

ного года в системе политического образования особое внимание было обращено на недостатки, упущения прошлого года. Многие члены методического совета в течение октября — ноября посетили по несколько занятий, оказывая руководителям кружков и семинаров практическую помощь в организационных вопросах.

В настоящее время перед членами методсовета стоит задача активизировать работу по организации в кружках и семинарах глубокого изучения произведений классиков марксизма-ленинизма. Необходимо постоянно разъяснять, какое важное значение имеет ов-

ладение марксистско-ленинской теорией в условиях резкого обострения идеологической борьбы на современном этапе, как важно уметь применять полученные теоретические знания на практике, аргументированно отстаивать свои убеждения. На эти важные моменты в работе обратил внимание в своем выступлении член методсовета Г. С. Казанский. На заседании выступили также заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко, и. о. заведующего кабинетом политического просвещения В. М. Осокин.

Были рассмотрены планы работ секций и внесен ряд изменений в

распределение членов методсовета по звеньям партийной и комсомольской политучебы.

В заключение хочу отметить, что в новом учебном году заметно активизировалась работа секции комсомольского звена, которую возглавляет молодой коммунист М. Ханхасаев. Секция строит свою работу в хорошем деловом контакте с комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ. Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ С. Лукьянов присутствует на заседаниях секции, интересуется делами методсовета. Можно выразить надежду, что работа секции комсомольского звена окажет существенное влияние на повышение уровня проведения политзанятий в молодежных аудиториях.

**В. БАТЮНЯ,**  
председатель методсовета при парткоме КПСС в ОИЯИ.

## ПРАВО ФЛАНГОВЫЕ ПЯТИЛЕТКИ

Мнение заказчика. Начальник Опытного производства М. А. Либерман: Известие, что корпус 11 будет строиться по методу бригадного подряда и что бригаду возглавит В. Ф. Рябцев, — стало радостной новостью: в свое время Василий Филиппович строил главный корпус ЦЭМ, хотя тогда он еще не был бригадиром...

Кавалер ордена Трудового Красного Знамени коммунист В. Ф. Рябцев в этом году отмечает 25-летие своей работы на строительстве, его бригадирский стаж — 18 лет. Три подряда выполнены под руководством Василия Филипповича — по строительству столовой ЛВЭ (здание 234), пищеблока медсанчасти, часть работ проведена на здании 205 ЛВЭ. Все три подряда выполнены с отличным качеством. Четвертым подрядом В. Ф. Рябцева стало строительство корпуса 11 Опытного производства.

М. А. Либерман: Мы часто встречаемся со строителями, стараемся постоянно быть в курсе событий, понять проблемы, которые их волнуют, и помочь там, где можем. Это общение позволило нам сделать для себя несколько выводов, и главный из них: метод бригадного подряда — действительно хороший метод. Просто приятно посмотреть, с каким смыслом и толком умеет организовать бригада В. Ф. Рябцева работу, делу даешься, как совершенно расставлены механизмы. Работают строители в очень стесненных условиях: с одной стороны стройку подпирал Опытное производство, с другой — стоят бытовки. Однако умелой организацией эти трудности преодолеваются.

У прораба на стройке работ немало. В тех бригадах, где слабая организация труда, прорабу приходится еще заниматься восстановкой людей по рабочим местам, следить за работой механизмов и транспорта, решать другие текущие производственные вопросы, то есть контролировать сегодняшнюю работу бригады вместо того, чтобы планировать ее на будущее. И порой не остается времени заранее продумать, какие материалы и в каком сроках заказывать, составить заявки... У С. Е. Ткаченко, ныне прораба, работающего с бригадой В. Ф. Рябцева, таких проблем не возникает. Почему? «В этой бригаде «опекать» людей не нужно, они знают, что делать сегодня и что будут делать завтра».

Мнение заказчика. Начальник технического бюро Опытного производства, председатель комиссии по содействию строительству корпуса 11 Ю. А. Солнцев: Бригадой В. Ф. Рябцева характеризуют высочайшая организация труда, четкий ритм — без этого невозможен бригадный подряд. Мы работой бригады полностью довольны, чести и хвалы достойны такой труд.

Много раз писалось и говорилось о преимуществах метода бригадного подряда. Однако, не боясь повторов, посмотрим на общие черты, характеризующие этот метод, на примере бригады В. Ф. Рябцева.

## ДОБРОЕ ДЕЛО

РАССКАЗ О КАВАЛЕРЕ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ БРИГАДИРЕ СТРОИТЕЛЕЙ В. Ф. РЯБЦЕВЕ.

Осенью прошлого года на территории, прилегающей к Опытному производству со стороны улицы 50-летия ВЛКСМ, появились вагончики строителей. Четкий текст плаката информировал: «Производственный корпус Опытного производства — здание 11. Строительство ведет участок № 1 СМУ-5. Бригадир В. Ф. Рябцев, мастер С. Е. Ткаченко. Строительство ведется методом бригадного подряда». Была начата очень важная для крупнейшего производственного подразделения Института работа по возведению нового корпуса.

Материальная заинтересованность в результатах своего труда, которую обеспечивает бригадный подряд, делает для строителей работу более целенаправленной: с самого начала они знают, какие работы входят в подряд, их объем, срок выполнения, четко видят перед собой конечную цель и то, как ее достичь. Даже размер премии в случае успеха они знают заранее.

Подряд обеспечивает взаимопомощь строителей. Если на обычной стройке сварщик, например, занимается только сварочными работами, монтажник — только монтажными и так далее, то на подряде необходимые в данный момент работы выполняют все вместе, овладев смежными специальностями. Так, в бригаде В. Ф. Рябцева рабочие и сам бригадир владеют практически всеми строительными профессиями: от землекопа до монтажника — ведь здание бригадой возводится «от нуля до крыши».

Организация работ, характерная для метода бригадного подряда, воспитывает в рабочих подлинно хозяйское отношение к своей стройке, гарантирует высочайшую организацию труда. Когда работает бригада В. Ф. Рябцева, иногда кажется: действует четко отлаженный механизм. Но это впечатление поверхностно — работу бригады не сравнить с самым совершенным из механизмов, ибо любая непредвиденная ситуация выбьет его из нормального ритма. У В. Ф. Рябцева же это исключено, работу здесь организуют мысль и опыт строителей. Утром бригада знакомится с планом работ на день и больше вопросов — что делать, не возникает. Закончив свою работу, сварщик берется за вибратор, перерыв с бетоном — бетонщики идут убирать мусор, каменщик, выполнив свое задание, приступает к изоляционным работам...

И еще: подряд порождает высокую трудовую дисциплину, обусловленную общей и равной заинтересованностью всех в бы-

стройшем достижении конечной цели. Достаточно сказать: разговор о трудовой дисциплине в рябцевской бригаде вести не приходится, коллектив сам следит за ее соблюдением.

Названные здесь и другие преимущества подрядного метода строительства (при нормальной организации снабжения — как известно, подряд этого основного условия не исключает) и позволяют добиться того сокращения сроков и той экономии средств, которые когда-то так поразили воображение журналистов в зеленоградском эксперименте. Бригада В. Ф. Рябцева, закончив работы по первой очереди подряда на строительстве корпуса 11, дала экономии материалов более чем на 3,5 тысячи рублей. С 18 июля строители приступили к работам по второй очереди подряда с обязательством сократить нормативное время строительства на 45 дней.

Мнение заказчика. Старший инженер-куратор ОКСа ОИЯИ В. Д. Белякина: В бригаде В. Ф. Рябцева очень серьезные, ответственные рабочие, коренные строители. Все работы делают на «отлично», сдавая их с первого предъявления и с отклонениями гораздо меньшими, чем это допускается.

Плохо делать — себе дороже, на переделку уйдет время, так высоко ценимое в подрядной бригаде. Говорят, что за бригадой В. Ф. Рябцева проверять качество работ не надо.

На строительство корпуса 11 из прежней бригады В. Ф. Рябцева пришли только трое, но они стали той основой, вокруг которой сложился новый коллектив, и коллектив, в высшей степени слаженный и работоспособный. Бригадам, которые возглавляет Василий Филиппович, не привыкать быть в передовых. Вот и этот коллектив в III квартале занял первое место среди бригад СМУ-5 (а их около 50) и второе — среди бригад треста. Успешно выполняются социальные обязательства, принятые бригадой на год, по некото-



## Ветеран Института

Инженер научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем А. А. Стахин работает в ОИЯИ со дня его основания. Основная производственная деятельность Анатолия Александровича уже много лет тесно связана с разработкой разнообразной электронной аппаратуры, предназначенной для физических экспериментов. В течение последних семи лет он принимал активное участие в создании комплекса аппаратуры в международном стандарте КАМАК, получившем широкое распространение в лабораториях Института. С его участием были разработаны счетчики, регистры, интерфейсы для вывода информации на различные внешние устройства, система вывода служебной информации для магнитного искрового спектрометра ОИЯИ и многие другие устройства.

Большое внимание А. А. Стахин уделяет наладке блоков, получаемых с Опытного производства, а также эксплуатации электронных систем, используемых в экспериментах, проводимых на ускорителях ОИЯИ и ИФВЭ (Серпухов).

А. А. Стахин — соавтор около 20 научных работ, а также многих рацпредложений. За успехи, достигнутые в работе, не раз был удостоен на доску Почета ОИЯИ и Лаборатории ядерных проблем, награжден знаком «Победитель социалистического соревнования 1977 г.». Он — бригадир коллектива коммунистического труда.

Отличительные черты Анатолия Александровича — большое трудолюбие, настойчивость в решении поставленной задачи, умение доводить дело до конца. Он пользуется заслуженным авторитетом у своих товарищей.

Анатолий Александрович ведет активную общественную деятельность. В течение ряда лет он был председателем родительского комитета школы № 4, сейчас — член комиссии по труду и заработной плате месткома Лаборатории ядерных проблем, активный дружинник.

Завтра Анатолию Александровичу исполняется 50 лет. Сотрудники научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента от всей души поздравляют его с днем рождения и желают крепкого здоровья, успехов в работе, счастья в жизни.

**Н. И. ЖУРАВЛЕВ**  
**В. Т. СИДОРОВ**  
**А. Н. СИНАЕВ**  
**И. Н. ЧУРИН**

**В. ФЕДОРОВА.**  
На снимке: бригадир В. Ф. РЯБЦЕВ  
Фото А. ЛЮБИМЦЕВА,  
А. ФУРЯЕВА.

# Хорошая традиция

1 декабря по инициативе учителей и родительского комитета школы для детей сотрудников ОИЯИ из ГДР была организована вторая встреча немецких преподавателей и их советских коллег из школ № 8 и 9. Встреча началась небольшой экскурсией по школе, которую провела преподаватель истории Х. Майер. Советские учителя ознакомились с оригинальным оформлением классов, учебными пособиями, посмотрели слайды о Германской Демократической Республике.

Затем состоялась дружеская беседа, целью которой было обсуждение общих проблем обучения и воспитания детей сотрудников ОИЯИ из ГДР. Группа немецких ребят, обучающихся в школах Дубны, пожалуй, самая многочисленная — 73 человека. Поэтому такая встреча-беседа стала очень полезной как для преподавателей из ГДР, так и для советских учителей. Были выработаны единые требования для учащихся советской и немецкой школ.

Преподаватели школ нашего города отметили, что ребята из ГДР очень трудолюбивы, вдумчиво и серьезно относятся к учебе, принимают активное участие в общественной жизни своих коллективов.

С интересными предложениями выступил руководитель группы сотрудников ОИЯИ из ГДР доктор Арнольд Майер. Он поблагодарил советских учителей за внимательное, доброе отношение к детям, отметил прочность знаний, которые получают ребята в дубненских школах. Доктор А. Майер подчеркнул, что необходимо более активное участие родителей в проведении различных мероприятий в школах.

Надеемся, что подобные дружеские встречи учителей станут хорошей традицией в нашем городе.

**Т. РУСЕЦКАЯ,**  
заместитель секретаря  
парторганизации школы № 9.

## Шахматы

# БОЕВАЯ НИЧЬЯ

В начале декабря юные шахматисты Дубны нанесли ответный визит в поселок Северный. Как известно, первая встреча в Дубне закончилась убедительной победой хозяев — 9,5:3,5.

На этот раз наша команда выступала в ослабленном составе, но тем не менее сумела добиться боевой ничьей — 4:4. Хорошо зарекомендовали себя Д. Козлов, В. Кречетов и Т. Чайникова.

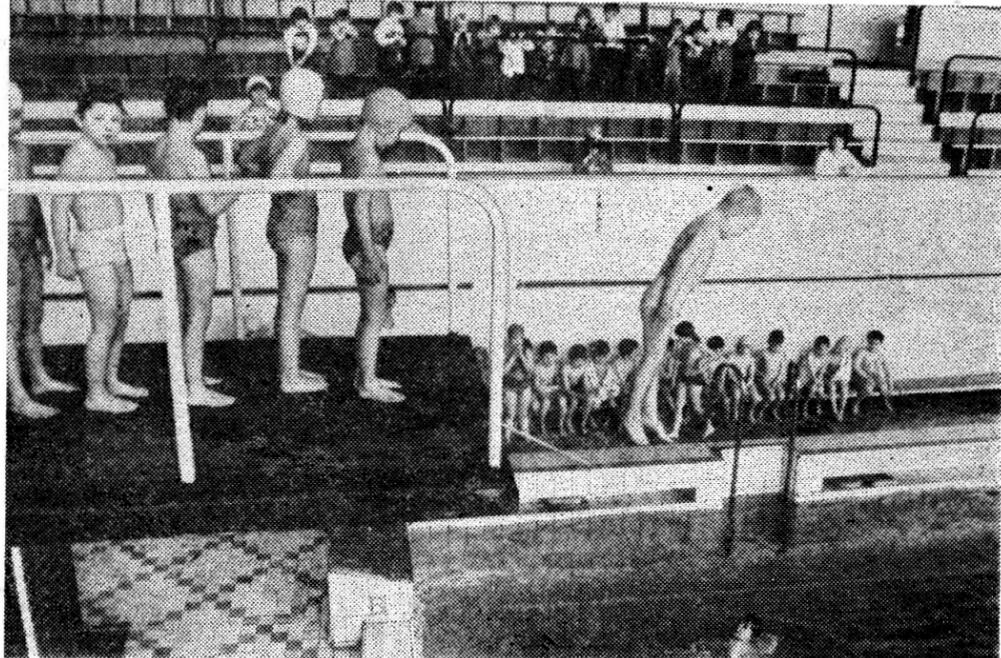
Дина Козлов с первых же ходов уверенно переигрывал своего соперника и в результате добился победы. Мужественно сражался с более опытным партнером Денис Кондратьев, но все же ему не хватило подготовки, чтобы победить. Красивой победой закончил игру Владимир Кречетов — наш основной кандидат в сборную города среди юношей. Легко и непринужденно играла Таня Чайникова: не дав своему сопернику опомниться с самого начала, она завершила игру уверенной победой в финале.

Итак, «разминку» юных шахматистов можно считать оконченной — впереди первенство ДЮСШ и зональные соревнования.

**В. СКИТИН,**  
тренер  
ДЮСШ города.

# „Архимед“: задачи и заботы

Быстро летит время. Еще совсем недавно, принимая плавательный бассейн «Архимед», мы думали, как построить в нем работу, чтобы привлечь к занятиям плаванием как можно больше жителей города — прежде всего сотрудников Института и их детей, сократить простои и «мертвую» воду. Около двух лет проверялась эффективность намеченной спортивно-оздоровительной программы и избранных методов. Образно говоря, мы строили «плавательную пирамиду». В ее основание решили заложить массовый охват всех категорий жителей города — привлечь их к активному отдыху, оздоровительному и спортивному плаванию. На такой основе, в соединении с целенаправленной работой квалифицированных тренеров выстраивается пирамида по уровням мастерства, к вершине которой поднимаются спортсмены высшей квалификации.



Наше предложение о введении уроков плавания среди детей, начиная с дошкольного возраста, получило поддержку в общественных и административных организациях города и — после годичной экспериментальной проверки — прочно вошло в практику воспитания подрастающего поколения. Уже в 1976 году в малой ванне бассейна — «лягушатнике» занималось 300 дошколят, 1000 детей школьного возраста ходили в бассейн на уроки плавания. Теперь ежегодно в «лягушатнике» обучаются плаванью около 400 детей, из которых отбираются в специализированный плавательный класс 35—40 наиболее способных мальчиков и девочек. По самым скромным подсчетам за 8 лет работы бассейна не менее 10 тысяч ребят научились в нем плавать. А разве только этим исчерпывается все благотворное воздействие бассейна?

Плавание — классический вид «трудного» спорта, в котором очередные рекордные результаты приходят лишь после многих лет упорной работы спортсменов и тренеров. В наши дни чрезвычайно высок уровень спортивных достижений в мировом плавательном спорте, и чтобы шагнуть на новые, более высокие ступени спортивного мастерства, необходимо строить работу на более серьезной технической и организационной базе. По этой причине Спорткомитет СССР принял решение о создании в стране плавательных центров, одним из таких центров и является теперь Дубна. Но в то же время Спорткомитет требует от ДЮСШ организации массовых занятий подрастающего поколения физкультурой. От обучения плаванью до подготовки рекордсменов и чемпионов СССР, победителей международных соревнований — вот круг задач, которые теперь возлагаются на

тренерский и технический персонал плавательного бассейна «Архимед», вот главная забота коллектива работников бассейна в достижении цели, для осуществления которой он был создан.

Однако рассмотрим ресурс времени работы бассейна и как он используется. Бассейн открыт ежедневно (кроме воскресенья) с 6 часов утра и до 22 часов — 16 часов в сутки, 96 часов в неделю. В бассейне 8 дорожек. Ежедневно с 6.45 до 8.00 — занятия с пловцами ДЮСШ. В это же время имеют возможность заниматься члены секции подводного плавания. С 8.00 до 14.00 проводятся уроки плавания для школьников города — 500 детей. Ежедневно занимаются в бассейне воднолыжники — с 14.00 до 15.15, а также четыре раза в неделю — с 8.00 до 9.00 и три раза — с 19.00 до 22.00. Ежедневно с 10.00 до 12.00 в бассейне проводит тре-

предления и использования плавательных лимитов времени. В этом плане можно поработать над улучшением коэффициента загрузки и одновременного использования бассейна. Конечно, многое сулит улучшение методики обучения начинающих и подготовки спортсменов. Вместе с тем необходимо поднять мощность бассейна как материальной базы всех будущих достижений — и в укреплении здоровья трудящихся, и в чисто спортивной области.

По моему мнению, предстоящий ремонт бассейна следует организовать так, чтобы бассейн как можно меньше времени был закрыт для посетителей и учебно-тренировочной работы. И, конечно, целесообразно было бы воспользоваться крупным ремонтом, чтобы одновременно провести разумную реконструкцию бассейна и увеличить его полезную отдачу.

Жизнь постоянно выдвигает все новые задачи, в том числе и в спорте. Вполне уместно уже сегодня говорить о необходимости иметь в ближайшем будущем новую 25-метровую ванну или даже отдельный малый плавательный бассейн, где можно будет сосредоточить работу с детьми младшего возраста. Назрела необходимость для воднолыжников иметь свой отдельный воднолыжный канал. Дубненцы лидируют в воднолыжном спорте, а удержать такие позиции труднее, чем их завоевать. Конечно, можно и просто-напросто отдать время, отведенное для плавания, под водные лыжи и без лишних хлопот решить проблему. Но я считаю, что это в корне неверно. Уменьшать сегодня время для нормальных условий пловцов — это значит завтра не иметь вообще плавания в городе, где для этого построен хороший бассейн. Если предоставить воднолыжникам отдельную специализированную базу, плавательный бассейн мог бы полностью служить своему предназначению, значительно улучшились бы условия для оздоровительного и спортивного плавания, для новых спортивных рекордов.

Плавательный бассейн стал крупным фактором социального развития нашего города. И можно смело надеяться, что при поддержке административных и общественных организаций, всех жителей города назревшие проблемы будут успешно решены, и наш «Архимед» будет нести всем дубненцам большую радость приобщения к спорту, укрепление здоровья, интересные зрелища.

Проблема номер один: недостаток тренерских кадров. Недавно на службу в ряды Советской Армии призвали двух молодых тренеров, выпускников института, пришлось сократить два плавательных класса. А это почти 70 человек.

Проблема номер два: перевод младших детей из малой ванны в большую. Из-за нехватки плавательного времени и неудобств его распределения около 150—200 «выпускников» из детских садов не могут посещать бассейн.

Проблема номер три: большая и неравномерная нагрузка на детей, занимающихся плаванием в спецклассах. Удовлетворительное решение этой проблемы связано с оптимальным распределением лимита времени между пользователями бассейна.

Проблема номер четыре: недостаток места на воде для занятий плаванием всех желающих. Например, «лягушатник» обслуживает 350—400 детей, а потребность для этой категории посетителей как минимум в два раза больше.

Проблема номер пять: ремонт плавательного бассейна.

Конечно, часть из названных проблем можно решить за счет «внутренних» резервов. Прежде всего — за счет лучшего рас-

# ДОМ КУЛЬТУРЫ

**11 декабря**  
Новый цветной художественный фильм «Иванцов, Петров, Сидоров». Начало в 19.00, 21.00.

**12 декабря**  
Художественный фильм «Баламут». Начало в 19.00, 21.00.

**13 декабря**  
Художественный фильм «Любовь моя, печаль моя». Начало в 19.00, 21.00.

# ДОМ УЧЕНЫХ

**11 декабря**  
Лекция цикла «Из глубины веков» — «По следам героев Гомера». Лектор — старший редактор издательства «Аврора» Б. И. Ривкин. Начало в 20.00.

**12 декабря**  
Вечер слайдов «По водным маршрутам». Начало в 18.30.  
Художественный фильм «Игрушка» (Франция). Начало в 21.00.

# ОБЪЯВЛЕНИЯ

15 декабря в 10.00 во Дворце культуры «Октябрь» начинаются игры чемпионата Дубны по шахматам среди мужчин и женщин. К участию в чемпионате города среди мужчин допускаются спортсмены, имеющие разряд не ниже первого.

## ДУБНЕНСКИЙ ГОРФИНОТДЕЛ НАПОМИНАЕТ:

Все граждане, имеющие доходы от сдачи в наем помещений и от занятий кустарным промыслом, в срок до 15 января 1980 года должны представить в горфинотдел декларацию о полученных доходах в 1979 году. Бюки деклараций можно получить в горфинотделе (ул. Советская, д. 4) или в комбинате благоустройства (ул. Жданова, д. 24).

Некооперативные кустари до 1 января 1980 года обязаны получить в горфинотделе регистрационные удостоверения на право занятия кустарным промыслом.

Граждане, в семьях которых имеются военнослужащие, призванные в Советскую Армию в 1979 году, обязаны в течение января-февраля 1980 года представить в горфинотдел удостоверение с места их службы для предоставления льгот по налогу со строений и земельной ренты.

Срок уплаты сбора с владельцев транспортных средств (мотоциклов, автомашин, моторных лодок, катеров с моторами мощностью свыше 40 лошадиных сил) установлен 1-го октября 1980 г.

Дому культуры «Мир» на постоянную работу **ТРЕБУЮТСЯ:** лебедчик, рабочий по уборке территории, уборщик помещений.

За справками обращаться в Дом культуры «Мир» (тел. 4-76-51) и к уполномоченному Управления по труду Мособлполкома (тел. 4-76-66).

## АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубненскому автотранспортному предприятию **ТРЕБУЮТСЯ** на постоянную работу:

кладовщик;  
жестянщик;  
контролер транспорта;  
механик ОТК.

За справками обращаться в отдел кадров предприятия по адресу: ул. Луговая, дом 31 (тел. 4-93-40) или к уполномоченному Управления по труду Мособлполкома (тел. 4-76-66).

## НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

**И. БЕРШАНСКИЙ,**  
старший тренер бассейна.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.  
**Редактор С. М. КАБАНОВА**