



НАУКА И ТЕХНИКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕССА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит

с ноября

1957 г.

СРЕДА

24 марта

1982 г.

№ 11

(2600)

Цена 4 коп.

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

ВО ИМЯ МИРА, ДЛЯ БЛАГА ЧЕЛОВЕКА

Широкий отклик и горячее одобрение сотрудников нашего Института вызвала речь товарища Л. И. Брежнева на XVII съезде профсоюзов СССР. С большим интересом следили дубненцы за ходом высшего профсоюзного форума, намечившего пути и задачи дальнейшего совершенствования деятельности самой массовой из общественных организаций нашей страны в свете решений XXVI съезда партии.

В ряду важнейших положений, высказанных товарищем Л. И. Брежневым на XVII съезде профсоюзов СССР, особое место занимают новые мирные инициативы, которые выражают единодушную волю и чаяния нашего народа, продолжают и развивают Программу мира, последовательно проводимую Коммунистической партией. И в выступлениях делегатов съезда, и в многочисленных откликах, которые публиковали в дни работы профсоюзного форума газеты, слышались горячее одобрение новых мирных инициатив, выдвинутых главой Советского правительства, непреклонная готовность всеми средствами бороться за мир на планете.

Новыми достижениями в осуществлении решений XXVI съезда партии призвал товарищ Л. И. Брежнев встретить 60-летие образования СССР. Наша задача — ознаменовать юбилей ударным, высокопроизводительным трудом, новыми успехами в развитии социалистического соревнования. И здесь большая ответственность ложится на профсоюзы: от того, как организовано соревнование в каждом подразделении, каждой профсоюзной группе, зависит и производительность труда, и, в конечном счете, эффективность научных исследований.

Социалистические обязательства, принятые на этот год коллективом Лаборатории нейтронной физики, весьма напряженные: продолжают работу по энергетическому пуску реактора ИБР-2, готовится программа экспериментальных исследований на этом мощном реакторе. И наш добросовестный, творческий, самоотверженный труд на благо развития науки социалистических стран — это тоже вклад в дело мира.

А. КОБЗЕВ,
председатель
местного комитета
Лаборатории нейтронной физики.

Большое внимание на XVII съезде профсоюзов было уделено деятельности различных органов народного контроля, говорилось о повышении действенности, конкретности, деловитости в этой работе. Ведь от того, насколько внимательно относятся профессиональные союзы к человеку труда, его повседневным нуждам, насколько непримиримы они ко всякого рода отклонениям от правовых норм, трудового законодательства, к проявлениям бюрократизма, равнодушия, завистят их авторитет, их связь с массами.

Все прочнее соединяется в практике работы профсоюзов забота о росте общественного производства с заботой об условиях труда и быта каждого рабочего человека, о защите его прав, улучшении его благосостояния. И съезд поставил перед нами задачу как можно эффективнее воздействовать на социальное и хозяйственное развитие, на воспитание людей, быстрее, энергичнее улучшать работу профсоюзных организаций применительно к требованиям сегодняшнего дня. Об этом говорил в своей речи на съезде товарищ Л. И. Брежнев.

Все эти задачи предстоит решать каждому из нас на своем рабочем месте. И, обсуждая в трудовых коллективах задачи, поставленные XVII съездом профсоюзов СССР, необходимо, на мой взгляд, прежде всего обратить внимание на конкретное участие каждого сотрудника в практическом воплощении в жизнь намеченных планов.

Ю. БУШУЕВ,
старший инженер
Лаборатории высоких энергий,
внештатный инструктор
ЦК профсоюза
по жилищно-бытовым вопросам.

ГОТОВИМСЯ К КРАСНОЙ СУББОТЕ

Штаб Красной субботы утвердился на своем заседании 17 марта партийное бюро Лаборатории высоких энергий. Возглавил штаб заместитель директора ЛВЭ Ю. М. Попов. На первом его заседании решено создать штабы по подготовке к субботнику в отделах лаборатории, к 1 апреля намечены планы работ. В субботнике примут участие все сотрудники крупнейшей лаборатории Института.

В. БОГДАНОВ,
заместитель секретаря
партбюро ЛВЭ.

19 марта состоялось заседание штаба по подготовке к проведению Ленинского субботника в Лаборатории ядерных реакций. Утверж-

ден план работы, все члены штаба получили конкретные задания по подготовке к субботнику. В ознаменование 112-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина намечено выполнять на рабочих местах ответственные задания проблемно-тематического плана, сотрудники лаборатории также будут трудиться на территории Института, на строительных объектах, заниматься благоустройством города.

Для обеспечения наивысшей производительности работ решено провести субботник в течение трех дней — 10, 17 и 24 апреля, основная часть сотрудников будет трудиться в день Красной субботы.

И. КОЛЕСОВ,
начальник штаба
субботника ЛЯР.

К НАМЕЧЕННОЙ ЦЕЛИ

Главной задачей коллектива Лаборатории нейтронной физики является энергетический пуск импульсного реактора ИБР-2. Первый этап энергетического пуска в рубезе между 1980 и 1981 годом. В весенние месяцы 1981 года была выполнена и завершена большая программа исследований параметров реактора при мощности около 100 киловатт, когда функционировали все системы реактора. Опыт всей этой работы показал, что длительность импульса существенно зависит от формы подвигного отражателя. Поэтому была выполнена специальная программа ЭПОС-2, в которой различны типы подвижных отражателей испытывались на моделях.

Второго ноября 1981 года Государственная комиссия разрешила провести энергетический пуск с выводом реактора на рабочую мощность. Члены комиссии, среди которых были руководители советских реакторных центров, во главе с председателем ГКАЭ А. М. Петросьянцем отметили, что реактор принят без единого замечания. 27 ноября начались пусковые работы. Были пройдены все этапы, связанные с отладкой аппаратуры на малой мощности. 18 декабря реактор был выведен на первую ступень мощности 400 киловатт, составляющую 10 процентов от проектной, и 13 января этого года достигнута мощность 1000 киловатт в режиме 25 импульсов в секунду (25 процентов проектной). Работы успешно продолжаются. Одновременно физики получают возможность отлаживать свою аппаратуру на нейтронных пучках.

Параллельно с пусковыми работами на ИБР-2 лаборатория выполнила интенсифицированную программу научных исследований. Главное событие научной жизни лаборатории за истекший год связано с проблемой несорхранения пространственной четности. В сильных ядерных взаимодействиях четность по существующим представлениям нарушаться не должна. Однако в сильных взаимодействиях всегда есть примесь слабых, для которых четность, как известно, не сохраняется. Ожидаемый эффект нарушения четности очень мал, но, как показали И. С. Шапиро (СССР) и Блйнстол (Англия), может усиливаться при определенных условиях, например, в некоторых процессах взаимодействия нейтронов с ядрами.

Действительно, в середине 60-х годов в ИТЭФ (Москва) Ю. Г. Абовым с сотрудниками был обнаружен эффект асимметрии испускания гамма-квантов

Академик И. М. ФРАНК,
директор Лаборатории
нейтронной физики

при захвате поляризованных нейтронов кадмием. Величина эффекта была порядка 10^{-4} . Эти опыты были позднее повторены и развиты в других постановках эксперимента, но все они проводились на тепловых нейтронах, где эффект составлял сотые-тысячные доли процента.

Импульсный реактор ИБР позволил осуществить такие исследования на резонансных нейтронах, и это оказалось очень существенным. В экспериментах по пропуску продольно-поляризованных нейтронов через мишени олова-117 и лантана-139 было обнаружено резонансное усиление эффекта несохранения четности до уровня, в тысячи раз превосходящего эффект на тепловых нейтронах. Это соответствует предсказанию советских теоретиков из СОАН СССР (Новосибирск), указавших на особую роль Р-волновых компаунд-состояний ядер. Думаю, что открытие резонансного усиления эффекта несохранения четности во взаимодействии нейтронов с ядрами является наиболее интересным результатом года. Эксперимент выполнялся В. П. Алфименковым, Л. Б. Пикельнером, Э. И. Шараловым, со сотрудниками С. Б. Борзачевым, Во Ван Тхануном, Ю. Д. Маревым, А. С. Хрыжником.

Большого внимания заслуживают и другие результаты лаборатории. Почти ежегодно я сообщаю Ученому совету ОИЯИ о результатах изучения малонуклонных систем. В сумме они составляют очень актуальный, с теоретической и прикладной точек зрения, цикл исследований, который в этом году пополнился работой об особенностях зависимости от энергии эффективного сечения основного процесса взаимодействия нейтронов с ядром гелия-3 — реакции с вылетом протонов и образованием трития.

В области альфа-распада нейтронных резонансов наиболее интересные данные получены в секторе Ю. П. Попова — при изучении гамма-лучей, испускание которых предшествует вылету альфа-частицы. Эти данные показали, что при переходе между высоковозбужденными состояниями ядра примерно с равной вероятностью происходят электрические и магнитные переходы (в прямых переходах на основное состояние на порядок более вероятен электрический переход). Были определены радиационные силовые функции.

Основным объектом исследования был неодиим-144. Получены первые данные об альфа-распаде селена. В работах по классической нейтронной спектроскопии были измерены величины нейтронных и радиационных ширин некоторых ядер, ранее неизвестные.

В области исследования конденсированных сред методом малоуглового рассеяния получен результат, несомненно, имеющий очень большое значение. Этот замечательный метод, вероятно, еще не раз будет открывать неожиданные возможности. На этот раз предметом исследования были водные растворы полиэлектролитов. Если имеется раствор в обычном понимании этого слова, в котором молекулы растворенного вещества равномерно распределены среди молекул растворителя, то методом малоуглового рассеяния ничего не увидишь. По самой сути метод предназначен для обнаружения неоднородности в жидкостях. Ничего похожего на однородную смесь в исследованном случае не наблюдалось. Раствор оказался неоднородным.

Возможно, что выводы из этих экспериментов будут иметь большое значение для молекулярной биологии, так как ряд существенных биополимеров (рибонуклеиновая и дезоксирибонуклеиновая кислоты) также являются полимерами. Будущее покажет, является ли это в самом деле новым направлением исследований. Работа проводилась Ю. М. Остановичем совместно с Институтом макромолекулярной химии СССР.

Заслуживают внимания и другие направления исследований конденсированных сред. А. М. Валагуров с сотрудниками продолжал изучение доменной структуры сегнетоэлектриков. Завершено исследование динамики водородов на поверхности никеля. Интересные результаты получены при изучении упругого рассеяния веществ в двух состояниях: аморфном и кристаллическом. Эти работы выполнены группой И. Натканиа совместно с Институтом физики твердого тела АН СССР.

Выполнение экспериментальных работ было бы невозможно без измерительного центра, имеющего продуманную структуру и оснащенного современной электроникой. В 1981 году проведена весьма существенная его реконструкция. Мы часто говорим, что вводим новое оборудование и ничего не выводим. Наш измерительный центр — пример того, как смело выводятся из работы морально устаревшая техника: машина ЭВМ типа БЭСМ-4, на которой много лет базировался центр, а также многоканальные анализаторы ИИ-4096 в 1981 году демонтированы. Осуществлен запуск целого комплекса малых электронно-вычислительных машин с новым центральным процессором. Они будут связаны в единую сеть ЭВМ.

Рамки газетной статьи не позволяют, к сожалению, представить все ценные результаты работы лаборатории за первый год пятилетки. Этими успехами мы обязаны четкой работе технических служб и отделов ЛНФ, в том числе — коллективам отделения опытно-экспериментального производства, конструкторского бюро и импульсного реактора ИБР-30. График работы ИБР-30 в последние годы существенно сокращен, несмотря на это, ИБР-30 в режиме с инжектором остался лучшим из действующих в нашей стране импульсных источников нейтронов.

Достигнутые результаты позволяют надеяться, что и в 1982 году коллектив ЛНФ выполнит поставленные перед ним задачи.



На снимке: в экспериментальном зале ИБР-2. Младший научный сотрудник Д. А. Корнев, чертежник М. И. Морозова, начальник конструкторского бюро Б. И. Воронов во время обсуждения хода работ по монтажу спектрометра поляризованных нейтронов.

**ВСТАЮТ ДОМА,
ВСТАЮТ КВАРТАЛЫ**

Мы уже знакомы читателям с проектами застройки центра Дубны, основными направлениями Генерального плана города. В какой стадии они находятся сейчас?

А. П. Жданов: Проект детальной планировки неоднократно рассматривался на расширенном заседании исполкома горсовета с представителями различных организаций. Проектировщики доработали план с учетом замечаний, рекомендаций, и в декабре 1981 года он передан на рассмотрение в Главное архитектурно-планировочное управление Мособлсполкома. Генеральный план города также сейчас рассматривается в городских, областных организациях, к концу года, надо надеяться, эти документы будут утверждены.

В соответствии с планом в нынешней пятилетке начнется застройка 23-го квартала — как бы продолжение улицы Калининградской. Первая его очередь — три 9-этажных дома, по 196 квартир в каждом. Строительство одного уже начато.

Н. Т. Карташев: Хочу добавить — в этих домах будет увеличено количество одно- и двухкомнатных квартир, что соответствует демографии, сложившейся в институтской части города. Около 30 процентов стоящих в очереди на улучшение жилищных условий нуждаются в однокомнатных квартирах.

А. П. Жданов: Продолжим нашу экскурсию. Напротив четырех 14-этажных домов (ул. Калининградская, 13, 15, 17, 19), завершающих 22-й квартал с западной стороны, планируются построить школу, за ней параллельно встанут три 9-этажных дома, о которых шла речь, — это в сторону района Большой Волги. Именно между институтской частью города и Большой Волгой будет формироваться центр Дубны.

Запланировано в 23-м квартале и отдельное здание большого продовольственного магазина, строительство которого начнется в текущей пятилетке. Намечается строительство и детского комбината.

Получено разрешение Госстроя РСФСР на разработку индивидуального проекта жилого дома, весь первый этаж которого будут занимать предприятия торговли и бытового обслуживания населения: кафе — детское или молодежное, магазин — подарков, игрушек, спорттоваров (с салоном для выставки образцов), магазин для молодежи, нов, сберкасса, почтовое отделение, аптека, парикмахерская. Это перспектива на XII пятилетку. Кроме того в квартале 23 будет создана так называемая «хозяйственная зона» — здание ЖЭК, мастерские, гаражи для уборочных машин...

Расскажите, пожалуйста, немного подробнее о школе.

Н. Т. Карташев: Из-за недостатка средств строительство школы на год в год откладывалось, но в этом году оно должно быть обязательно начато, и поскольку это объект первоочередной необходимости, будем стремиться построить его в сжатые сроки.

Проект школы — не типовый, а экспериментальный, разрабатывался для Москвы, соответствует всем современным требованиям. Здание будет трехэтажным, с внутренним замкнутым двором. У ребят будет и спортплощадка, и пришкольный участок.

Известно, что раньше на пустыре, напротив дома № 12 по Московской улице намечалось построить торговый центр...

А. П. Жданов: Как предполагалось первоначально — так не получается, нельзя, чтобы транспортные потоки к торговому центру пересекались с пешеходными. Проектировщики предлагают сейчас поставить на том месте здание многофункционального культурного назначения.

А этот культурный центр уже планируется или только обсуждается?

А. П. Жданов: Обсуждается. Разработка, утверждение проекта, подготовка рабочих чертежей и прочей документации — все это потребует немало времени, и сейчас назвать точные сроки строительства затруднительно. Но тем не менее в исполкоме, на художественном совете предлагалось на этой, пока резервной, территории сделать детский городок.

Н. Т. Карташев: По крайней мере, намечено в этом году засеять пустырь травой, чтобы не было здесь песка, «суховоев».

Как учитываются проектировщиками вопросы охраны окружающей среды, точнее — сохранности леса в районе Черной речки?

А. П. Жданов: Лес в этом районе практически полностью остается неприкосновенным. Единственное — при строительстве детского комбината в 23-м квартале будет затронут небольшой участок. Но повторно, что проектировщики нацелены на максимальное сохранение зеленой зоны. У меня состоялась беседа с представителями института организации ВООП. Вполне понятное желание общественности сохранить, привести в порядок бор на Черной речке, но как это сделать лучшим образом, пока не решено. Необходим грамотный проект

лесопарка, в котором будут, например, и удобные скамейки для отдыха, и деревянные скульптуры, и дорожки, — чтобы не было как сейчас: люди ходят где вздумается, лес просто-напросто вытаптывается. В общем, вопрос о создании настоящего лесопарка тоже на стадии рассмотрения.

И еще один вопрос, наиболее часто встречающийся в анкетах читателей: будет ли в ближайшее время вынесена за пределы города железная дорога?

Н. Т. Карташев: Вынос железной дороги в текущей пятилетке не предвидится, так как эта работа предполагает очень большие финансовые затраты. Объем финансирования капитального строительства — это вообще одно из главных условий своевременного выполнения планов. И второе — не хватает строителей. Наш генеральный подрядчик СМУ-5, по его утверждению, ежегодно получает предложения на объеме работ больше, чем он способен выполнить. Из-за того, что недостаточное сантехников, отделочников, объекты стоят недостроенными по несколько лет...

А. А. Алексеев: Как начальника ЖЭК меня интересует, что же будет там, где сейчас стоят двухэтажные брусчатые дома на улицах Дачной и Заречной?

А. П. Жданов: Последним вариантом проекта детальной планировки там предполагается построить еще два или три 14-этажных дома, но это за пределами XI пятилетия. Ведь прежде, чем снести эти дома, людям надо дать жилье, причем много жилья...

Николай Тимофеевич: как нам известно, в ЖЭК № 3 разработано предложение оборудовать в подвале строящегося дома по ул. Московской (рядом с филиалом библиотеки) спортивный зал для подростков...

А. А. Алексеев: Да, этот вопрос для нас очень важный, ведь сколько уже ребят из нашего района можно будет привлечь к занятиям спортом! Во многих городах подвальные помещения оборудуются под спортивные залы. Об этом совсем недавно рассказывалось, например, в «Советском спорте» — как во Владивостоке проводилась операция «Цоколь». Почему бы и нам не попробовать? Ведь особых переделок и затрат, по-моему, там не нужно.

Н. Т. Карташев: Такие предложения надо подавать, когда дом еще проектируется. А сейчас, когда уже у строителей в руках рабочие чертежи, вряд ли что-то можно изменить. Кроме того, нужно учесть, что речь в данном случае идет не о цокольном этаже, а о подвальном помещении...

А. П. Жданов: Это очень большая работа — переделка чертежей.

А. А. Алексеев: Не хочется думать, что этот вопрос полностью нами упущен...

Н. Т. Карташев: Я считаю, что сегодня здесь этот вопрос мы не решим. Надо, проработав проекты, обсудить их со строителями, тогда все станет ясно.

Спор, разгоревшийся во время беседы «за круглым столом с остроумными улами» (так метко назвал нашу встречу, еще здороваясь, начальник АТП) не завершился... И от него мы перешли к проблемам сегодняшнего дня нового микрорайона, где 1248 жителей — дети.

ЗА ДЕТЕЙ МЫ ВСЕ В ОТВЕТЕ

Как организован досуг детей и подростков в районе? Какую помощь в работе с детьми оказывают комсомольцы, шестые организации, депутаты? — об этом мы попросили рассказать члена ОМК профсоюзной организации И. И. ДОБРЫНИНУ.

Центром работы с детьми в этом районе можно с полным правом назвать детский клуб «Ласточка». Как и в других детских клубах нашего города, детям здесь скучать не приходится: утренники, вечера, конкурсы, экскурсии, походы... Наша «Ласточка» притягивает к себе не только школьников, пионеров, подростков — сюда «на огонек» идут даже и наши бывшие подопечные, уже отслужившие в армии, но еще не определившиеся в жизни ребята. Порой вечером здесь собирается до 80 человек — это очень радостно, но и грустно — такая теснота в детском клубе. Ведь «Ласточка» вот уже более 15 лет «гнездится» в трех небольших комнатах, на втором этаже коттеджа.

Уже не раз, на самых разных уровнях, на протяжении многих лет поднимался вопрос о том, что помещение клуба необходимо расширить, есть даже решение исполкома, но вот когда оно будет выполнено?

И, конечно, одного лишь детского клуба в нашем микрорайоне недостаточно. Нужно всерьез подумать о подростках. Поэтому идея сделать в одном из новых домов зал для спортивной работы очень ценная. Ведь именно подростки, не занятые спортом, другими интересными делами, превращаются в так называемых «трудных».

В нашем микрорайоне около 10 ребят, которые стоят на учете в инспекции по делам несовершеннолетних. Все они ходят в наш клуб, причем по собственному желанию. По мере возможности ста-

РАЙОН НОВОСЕЛИЙ

Первый многоэтажный жилой дом на Черной речке появился в 1974 году. И с тех пор каждый год сотни дубненцев справляют новоселье в этом районе. Сегодня здесь живут свыше 5 тысяч человек.

Как будет развиваться этот микрорайон в ближайшие годы и в перспективе, в соответствии с планом социально-экономического развития Дубны? Ответ на этот вопрос, судя по итогам проведенной редакцией заочной читательской конференции, хотели бы получить очень многие.

Для того, чтобы узнать о будущем нового района Дубны, обсудить его сегодняшние проблемы, мы пригласили в редакцию главного архитектора города Александра Павловича Жданова, заместителя административного директора ОИЯИ по капитальному строительству Николая Тимофеевича Карташева, члена ОМК профсоюза Илу Иосифовну Добрынину — ответственную за работу детских клубов, начальника Дубненского автотранспортного предприятия Николая Тимофеевича Павлакина, начальника ЖЭК № 3 Александра Алексеевича Алексеева.

БРЕЖНО, ПО-ХОЗЯЙСКИ

Что делают и могут сделать жители для благоустройства своего района? Отвечая на этот вопрос, начальник ЖЭК № 3 А. А. АЛЕКСЕЕВ продолжил разговор об участии общественности в работе по месту жительства.

Каждой весной и осенью на подъездах домов появляются объявления, призывающие принять участие в субботниках. И многие жители нашего района охотно участвуют в уборке территории вокруг своих домов, посадке зеленых насаждений. Вот, например, жители дома № 12 по ул. Калининградской, где старшим по дому избран Сергей Иванович Михайлов, посадили 130 кустов, 25 деревьев, посеяли траву, сделали клумбы и подъездов. Активно участвовали в субботниках и жильцы дома № 8 по ул. Московской, здесь старшим по дому Василий Петрович Кокшаров. А вот из 248 человек, живущих в новом доме по ул. Московской, 6 в субботник вышли всего 15...

В ЖЭК составляется скользящий график субботников, чтобы была возможность обеспечить людей инвентарем, заранее привезти саженцы. И, конечно, мы очень благодарны тем, кто старается помочь нам. Радует, что многие жители по собственной инициативе занимаются озеленением территории около своих домов. Рядом со всеми высотными домами есть места, где нужно еще посадить деревья и кусты (напомним, что не ближе 5-6 метров от стен дома). Квалифицированную консультацию можно получить у агронома ЖКУ В. И. Волковой.

Жильцы могли бы помочь и в оборудовании детских игровых площадок — того, что сделано строителями, мне кажется, явно недостаточно. Можно сделать еще качели и кольцебросы, другие несложные приспособления для игр.

У нас в ЖЭК в декабре 1980 года был избран домовый комитет из 11 человек, председателем Василий Иванович Попков. Вместе с техниками члены дома провели во всех домах собрания, на которых шла речь о необходимости бережного отношения к жилому фонду, экономии электроэнергии. Члены домакома участвовали в организации и проведении субботников, в обходе домов, в результате которого был составлен перечень работ по подготовке к осенне-зимнему сезону. При содействии актива ЖЭК приобрела 15 комплектов кожаной формы для конных хоккеистов. Надеемся, что в дальнейшем работа домового комитета станет еще более заметной, и во многих домах появятся свой актив — люди, души болюющие за то, чтобы уютными и красивыми были не только их квартиры, но и дом, двор, район, в котором они живут.

Александр Алексеевич, 1 января этого года начали действовать Основы жилищного законодательства Союза ССР и союзных республик. В них определены не только права, но и обязанности жильцов. Что вы можете сказать в связи с этим?

Да, в этом документе прежде всего речь идет о бережном отношении граждан к предоставленному им жилью, соблюдении правил социалистического общежития, об ответственности за нарушение правил пользования жилыми помещениями, санитарного содержания мест общего пользования, лифтов, подъездов, придомовых территорий.

К сожалению, на деле сталкиваешься с тем, что многие жильцы хорошо знают только о своих правах, а об ответственности будто никогда и не слышали. Вот с какими неприглядными фактами нам приходится встречаться: снимают светильники в подвалах и коридорах новых домов; выкручивают или разбирают лампочки; засоряют канализацию, мусоропроводы; вытряхивают пылесосы прямо на лестничных площадках или лоджиях; разбивают стены, двери подъездов и лифтов; жгут крышки выключателей и кнопки вызова лифтов; сбивают замки на дверях чердаков и подвалов. Мы с активистами ЖЭКа пытались найти следы этих «злоступников», но, оказалось, это не так просто, когда сами жильцы дома равнодушны к таким фактам, не останавливают нарушителей.

раемся их чем-то занять. Любят они играть здесь в настольный теннис, да и наши поручения выполняют охотно. Вот как-то надо было принести с другого конца города в клуб новые игры, лыжи. Собрали мы всех наших «взреловозрастных» ребят — попросили их это сделать. Прошло уже больше часа, а они все не возвращаются... По правде говоря, всякие мысли уже начали в голову лезть, но вдруг они появляются — раскрасневшиеся, смеющиеся, довольные: все как надо сделали! И невольно думаешь, какие же они «трудные»? Неплохие ребята, но надо, чтобы взрослые уделяли им внимание не эпизодически, а постоянно.

Одному педагогу-организатору и женщинам-пенсиянкам не под силу вести всю работу с детьми и подростками по месту жительства. Конечно, у нас есть помощники — это сотрудники библиотеки ОМК, они очень много делают для клуба, и музыкальная школа, и Дом пионеров, учителя и комсомольцы школ № 4, 8, 9 откликаются на наши просьбы, но все-таки забота о подростках, их досуг — это и прямое дело комсомольцев, шестых организаций, депутатов.

Да, появляются у нас время от времени шафи-комсомольцы, как правило, молодые папы, сосредоточенные, главным образом, на собственных детях. Придут раз-другой, потом исчезают... Не знаю, уж сколько горюла об этом в комитете комсомола Института, в горкоме — да, слушают, вроде бы, с пониманием, дают комсомольцам поручения, но если бы потом хоть кто-то об этом вспомнил, проверил. Надо все-таки стараться найти таких молодых ребят, которые будут работать не по принуждению, а с охотой, сумеют найти общий язык с подростками.

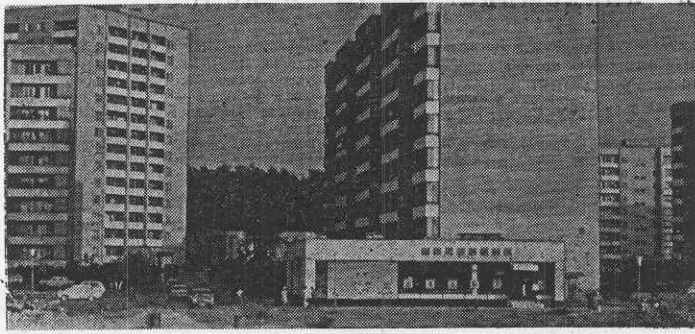
Кое-какие сдвиги намечались в микрорайоне в организации спортивной работы с детьми. В ЖЭКе есть теперь штатный тренер А. С. Мочалов. Однако, по-моему, помощь депутатов, партийной организации Лаборатории нейтронной физики, отвечающей за работу с населением в этом районе, должна быть гораздо весомее.

Хотелось бы сказать и о некоторых других проблемах в работе детского клуба — это об обеспечении книгами, игрушками, спортивным инвентарем и др. Горно распределить книги лишь по школьным библиотекам, через магазин «Эврика» тоже не удастся пополнить книжные собрания детских клубов. Обращались за помощью и в городское общество книголюбов — тоже безрезультатно. Вы скажете, есть детский отдел профессиональной библиотеки, есть и библиотеки в школах. Да, есть, но несмотря на все это в детских клубах книги не залеживаются. Вот я и хочу со страниц газеты обратиться к книголюбам, наверняка у каждого в доме найдется несколько книг, журналов, которые можно подарить детским клубам.

Не налажены должным образом и контакты с ОРСОМ. Товары, приобретаемые за безналный расчет, как нам там разъяснили, «плана не дают», поэтому заявки клубов выполняются от случая к случаю...

Я не буду продолжать перечень наших трудностей. Всем, от кого зависит успешная работа в клубах, надо сделать, чтобы трудностей этих было меньше.

Хочу еще сказать, что часто приходится слышать: леги, мол, теперь не те, ничего нам не надо, только грубят, портят, ломают, ничем их не заинтересуешь... А многие ли взрослые из нашего многоэтажного района пробовали заинтересовать их настоящим делом? Почему бы не заглянуть в детский клуб, в ЖЭК — узнать, чем можно помочь. И в день субботника или просто вечером, после работы, собрать ребят хотя бы из своего подъезда и посадить вместе с ними десяток деревьев, установить турник или привести в порядок станы лифта, которые, возможно, кто-то из них, мучаясь от безделья, бездумно нсчарапал ножом... Да мало ли можно найти других дел. Время, которое вы проведете с ребятами, уверяю, сделает вас богаче.



А вот нарушения, к которым мы «привыкли»: двери в подъезды открывают ногами, а то и велосипедами; лоджи захламляют старой мебелью, ащиками, неделями висит белье выше ограждений — и как из-за этого неприглядно выглядят фасады домов! Дети играют в футбол прямо на газонах, вытаптывая траву (хотя рядом есть специальные площадки), и родители не беспокоятся, что ребята ломают посаженные кем-то кусты, деревья — «лишь бы играл у меня на глазах».

Есть у работников ЖЭК и замечания, относящиеся к компетенции городского Совета, жилищно-коммунального управления. Мало нам выделяется техники для уборки улиц, тротуаров; пора оборудовать постоянную станцию для автобусов на ул. Калининградской; определить место для стоянки личных автомашин; в новых строящихся 14-этажных домах до конца стеклянные витражи (они, как мы убедились, долго не держатся), а застеклить лишь верхнюю часть.

Существует правило, что строители должны сдавать дома с «полным благоустройством» — т. е. посадить деревья, оборудовать детские площадки и т. п. О площадках я уже говорил — они кажутся пустыми, озеленение порой делается для «галочки».

Но я, кажется, увлекся перечислением наших бед и обид, а ведь должен отвечать еще на один вопрос.

Как сохраняется жилой фонд? Что делается для этого работниками жилищно-коммунального хозяйства? Делается немало. Вдоль Черной речки не все дома новые, из 44-х лишь 11 домов «моложе» 10 лет, остальные — «старожилы». Так вот, за 1981 год капитально отремонтированы кровли двух домов, в 14 домах сделан ремонт лестничных клеток. Совсем недавно обновились подъезды дома по ул. Московской, 16, — надеюсь, что жильцы постараются сохранить их в чистоте и порядке. На очереди ремонт в доме № 8 по ул. Калининградской.

Силами РСУ отремонтировано в течение года 111 квартир. Ежегодно перед наступлением холодов ремонтируются входные двери, вставляются стекла в подъездах и подвалах, но эту работу мы вынуждены проводить в течение всей зимы — стекла разбивают чуть ли не ежедневно. Очень беспокоит и жильцов, и работников ЖКУ состояние кровель и фасадов на ул. Дачной, Лесной, Интернациональной и в Дачном переулке. Но из-за того, что не хватает рабочих рук, ремонт этих домов из года в год откладывается.

От здесь мы услышали, что в будущем планируется создать в нашем районе хозяйственную зону, с мастерскими, уборочной и ремонтной техникой. Это в будущем. Ну, а сегодня надо бережно относиться к тому, что уже сделано, — а сделано немало: огромный район вырос на наших глазах.

ОБ АВТОБУСАХ, ПЯТАКЕ И СОВЕСТИ

С вводом каждого нового дома население района увеличивается примерно на 400-500 человек. Учитывается ли это при составлении графиков движения автобусов? — так был сформулирован нами первый вопрос, адресованный начальнику АТП депутату городского Совета Н. Т. ПАВЛУХИНУ.

Н. Т. Павлухин: Я не хочу вызывать на себя огонь вашей критики, но все-таки замечу, что вопрос поставлен несколько узко. Надо, в первую очередь, думать не о составлении графиков движения, а об обеспечении перевозок пассажиров. Ведь если составить график, но не обеспечить провоз людей, то цена этому графику равна нулю. Для того, чтобы наладить автобусное движение, нам, действительно, очень многое надо пересмотреть в нынешней транспортной схеме, и решать проблему комплексно.

Первое, что, на наш взгляд, надо сделать, — обеспечить перевозку детей. Этот вопрос мы уже начинаем решать — выясняем, сколько детей пользуется автобусами, в какое время. Уже стали пробовать выделять

специальные автобусы для ребят. Второе — это обеспечить нормальный проезд на работу и с работы взрослого населения микрорайона. Кое-что уже сделано: ходят два дополнительных автобуса к заводу «Тензор».

Чтобы не испытывали неудобств из-за перегрузки транспорта сотрудники ЛВЗ, то, вероятно, нужно подумать и о таком варианте: сдвинуть начало работы в лабораторию минут на 15-20. Это позволит одному и тому же автобусу оделать два рейса. Таким образом, вопрос о проезде сотрудников ЛВЗ к месту работы сейчас можно будет снять с повестки дня, и никаких особых дополнительных затрат не потребуется. Так что все надо обсудить и с дирекцией ЛВЗ, и с депутатской комиссией по транспорту и связи, и с исполкомом, чтобы найти приемлемый вариант решения. Ну, а уж если это не удастся, остается один путь — увеличение числа автобусов на маршрутах.

Объясню, почему этот путь самый тяжелый — ведь проходит час «пик», и автобусы зачастую ходят пустыми. А мы — хозяйственная организация, и на каждый автобус, на каждый час его работы платится выработка — 5 руб. 70 коп. За выполнение государственного плана мы отвечаем точно так же, как и за обеспечение бесперебойного движения автобусов в течение всего дня. Наш долг, наша обязанность эту двудневную проблему решить лучшим образом. Сейчас ведется изучение пассажиропотока, и прорабатываются различные варианты.

Известно, что в осенне-зимний период количество пассажиров значительно увеличивается (летом многие пользуются велосипедами, ходят пешком, в школах — канюками). Почему же круглый год действует одно и то же расписание автобусов?

Честно говоря, мы много думаем над этим вопросом, и вот к какому выводу пришли. Если бы мы обеспечили запланированную регулярность движения, т. е. добились 100-процентного выполнения графика, то практически не появилось бы необходимости в его изменении в зависимости от сезона. Так что опять возвращаемся к началу нашего разговора: задача «номер один» — обеспечить регулярность движения. Но, все-таки, если острая необходимость возникает, то попробуем вводить летний и зимний графики. Однако учтите: как только начинается лето, 30—35 процентов наших автобусов выделяется в помощь сельскому хозяйству. Так что только графиками все вопросы не регулируются. Прежде всего надо поддерживать высокую техническую готовность автобусного парка. Машина есть машина, она имеет свойство ломаться, и наша задача создать такие условия, чтобы в случае поломки одного автобуса его можно было оперативно заменить другим.

Большой для нас вопрос — состояние дорог в городе. Решается он в Дубне сложно и трудно. Все дороги закреплены за крупными предприятиями, и каждое заботится только о своем участке. Вот, допустим, Институт отремонтировал свой участок дороги, отлично сделал, а в тоннель въехать нельзя — ВРГС не позаботился. Хорошо, ВРГС позаботился, едем на левый берег — а там дороги не расчищены и т. д. и т. п.

Получается, что работа того, что все сделал вовремя и хорошо, сводится к нулю. Вот если бы была единая организация, отвечающая за состояние дорог, имеющая в своем распоряжении необходимую технику, то наши автобусы ломались гораздо реже и меньше было бы претензий от пассажиров. А есть ли у вас претензии к пассажирам? Этот вопрос я бы поставил не последним, а первым. И не потому, что мне не терпится высказаться «ф» в адрес пассажиров. Я под-

Время позволяет нам оценить, как воплощаются в жизнь планы и проекты, о которых мы сегодня узнали. С каждым днем растут требования к жилью, которое строится, да и ко всему, что нас окружает. И то, что устраивало вчера, сегодня порой не может не вызывать нашей критики. Но мы должны не только критиковать, а, засучив рукава, не жалея ни сил, ни времени, включаться в работу по озеленению и благоустройству своего района, учить своих детей удобствам, которые нам предоставляются.

Наш город, наш район, наша улица, наш дом — привычно говорим мы эти слова. Так пусть же всегда здесь будет хорошо, красиво, удобно, пусть во всем чувствуется хозяйское, бережное отношение не только к своему, но и к нашему.

Встречу вела А. ГИРШЕВА.

Информация Дирекции ОИЯИ

В краткосрочную командировку в Федеративную Республику Германию выехал директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов. Целью визита является посещение научных центров ФРГ — Института теоретической физики Университета им. Гете во Франкфурте-на-Майне, Общества по исследованиям с тяжелыми ионами в Дармштадте, ДЕЗИ в Гамбурге — для ознакомления с их научной деятельностью. В Институте теоретической физики Университета им. Гете (Франкфурт-на-Майне) академик Н. Н. Боголюбов выступил с докладом «О некоторых вопросах теории элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных состояний». Академик Н. Н. Боголюбов, являющийся лауреатом премии им. А. П. Карпинского, примет также участие в юбилейном заседании, посвященном 50-летию основания Фонда Ф.Ф.С. (Гамбург), одной из премий которого является премия им. А. П. Карпинского. Заседание состоится в Гамбурге. В поездке академик Н. Н. Боголюбов сопровождает помощник директора ОИЯИ А. И. Романов.

С 23 по 25 марта в Объединенном институте ядерных исследований проводится рабочее совещание по созданию спектрометра гибридного типа на основе стримерной камеры (ГИБС). На совещании обсуждаются состояние работ по созданию установок, физическая программа исследований, новые физические идеи и результаты, появившиеся в последние годы. В работе совещания участвуют представители лабораторий ОИЯИ и институтов стран-участниц ОИЯИ.

На физическом семинаре Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, прошедшем 10 марта, с докладом «Роль «фаеболов» в механизме внутриядерных каскадов» выступил Н. С. Амелин.

19 марта на научном семинаре Лаборатории высоких энергий был заслушан доклад «Поиск и исследование экзотических барийных резонансов с изотопическим спином $I=5/2$ в реакции взаимодействия нейтрона с протонами с рождением четырех мезонов в конечном состоянии при импульсе падающего нейтрона ($5,10 \pm 0,17$ ГэВ)» (докладчик Ю. А. Троин).

На прошедших в Лаборатории теоретической физики семинарах отдела теории элементарных частиц обсуждались доклады «Правила сумм и факторизация пиона в квантовой хромодинамике» (авторы В. А. Нестеренко, А. В. Радюшкин) и «Дивергенции и структурные функции нуклона» (авторы А. Д. Линкевич, В. И. Саврин, В. В. Санадзе, Н. Б. Скачков). В докладе В. А. Нестеренко и А. В. Радюшкина предложен новый подход к исследованию упругих процессов в квантовой хромодинамике, основанный на кварк-ядронной дуальности и методе хромодинамических правил сумм. Подход применяется к анализу поведения фактора пиона в пространственно-подобной области.

В докладе А. Д. Линкевича и др. рассказано о полученных формулах для структурных функций кварка и как связанного состояния нуклона и дивергенция через релятивистские одно-временные волновые функции кварк-дивергентной системы. Выделены скейлинговая и предскейлинговая части структурных функций. На семинарах по теории атомного ядра в докладе И. М. Павличенко (ИАЭ им. И. В. Курчатова, Москва) «Особенности «врачательных» спектров деформированных атомных ядер» рассмотрены отклонения от идеальной последовательности уровней во «врачательном» полюсе, обусловленные пересечением полюсов и фазовыми переходами; в докладе «Анализ механизмов эмиссии альфа-частиц в реакциях с тяжелыми ионами» (авторы Э. Бетак и В. Д. Тонев) рассказано об исследованиях вклада различных механизмов в дважды дифференциальные сечения испускания альфа-частиц в реакциях с тяжелыми ионами. Ученым вынесены из команд-ядра и на предприводной стадии, глубоководные столкновения ионов с распадом их продуктов и прямой развал ядра-сиаряда.

К 75-летию со дня рождения академика В. И. Векслера

Выдающийся вклад академика В. И. Векслера в развитие современной физики отмечен, открывая заседание, начальник Главного управления ускорителей и термоядерных исследований ГКАЭ СССР А. А. Васильев.

Академик-секретарь Отделения ядерной физики АН СССР М. А. Марков выступил с воспоминаниями о совместной работе с В. И. Векслером, которая продолжалась много лет, выделил наиболее характерные черты ученого — энергию и огромный энтузиазм, оригинальное научное мышление. История будет благодарна Владимиру Иосифовичу, сказал в заключение своего выступления М. А. Марков, за все, что он сделал для нашей науки.

Основные вехи научной биографии В. И. Векслера нашли отражение в докладе начальника Отдела новых методов ускорения ОИЯИ профессора В. П. Саранцева. Говоря о значении наследия выдающегося советского ученого, выступающий отметил,

Если первый ускоритель, созданный под руководством академика Владимира Иосифовича Векслера в 1947 году в ФИАНе, — небольшой электронный синхротрон — поместить в центре зала Дубненского синхротрона, это был бы один из самых удивительных памятников, которые воздвигались когда-либо в честь творцов современной физики. Между пусками самого малого и самого крупного ускорителей, созданных при непосредственном участии В. И. Векслера, — всего десять лет, но как много вместили эти годы, какая огромная работа была проделана, чтобы воплотить в тысячах тонн металла принцип автофазировки, чтобы доказать перспективность этой идеи для создания целой семьи современных ускорителей. И ускорительно-накопительный комплекс, который создается в настоящее время в Серпухове, и ТЭВАТРОН, к строительству которого приступили в США, и многие другие универсальные проекты — все это прямые потомки того «первенца», который хранится сейчас в запасниках Политехнического музея...

И все же «лучшим памятником будет» творческое наследие ученого, его дела, которые продолжают в работах учеников. Благодарную память об учителе хранят многие сотрудники Института, которым выдалось счастье работать вместе с ним, содействовать и проводить первые эксперименты по физике высоких энергий, осуществлять его смелые идеи и обсуждать проекты новых исследований, выслушивать «разносы» и принимать похвалы...

4 марта академику В. И. Векслеру исполнилось бы 75 лет, и в конференц-зале Лаборатории высоких энергий — том самом, где не раз выступал Владимир Иосифович, состоялось собрание сотрудников ЛВЭ, посвященное юбилейной дате. Собрание открыл директор лаборатории академик А. М. Балдин. Он коротко напомнил основные вехи биографии выдающегося советского ученого, рассказал о некоторых эпизодах совместной работы с ним в Физическом институте имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР.

Живые, непосредственные воспоминания А. М. Балдина задали тон этой встрече, на которой, как утверждали потом ветераны Лаборатории высоких энергий, даже слышались иногда живые интонации речи первого директора лаборатории. А уникальные кинокадры узкоугольного любительского фильма, снятого двадцать лет назад Михаилом Иосифовичем Соловьевым на конференции в Женеве, помогли представить живой образ ученого. На этой конференции В. И. Векслер возглавлял советскую делегацию, а делегацией ОИЯИ руководил Д. И. Блохинцев. Мелькают кадры фильма: бежит по жевневским улицам автобус, оживленно жестикулируя, беседуют ученые — и в зале громко называют знакомые имена.

Забыв о времени, увлеченно вспоминают ветераны ЛВЭ о своей совместной работе с первым директором лаборатории, рассказывают об интересных эпизодах. И из этих эпизодов постепенно складывается портрет ученого, человека, коммуниста.

Л. П. Зиновьев, начальник научно-экспериментального отдела синхротрона:

При сооружении ускорителя на энергию 10 ГэВ было много технических трудностей. Когда что-то не ладилось, Владимир Иосифович заскизывался с нами допоздна. Мы были молоды, дни для нас исчерпаны, оставались только сроки. И в самый напряженный предпусковой период обнаружилось неполадки в вакуумной системе. Ситуация была критической, и здесь проявились большие организаторские способности В. И. Векслера: в кратчайший срок вакуумная система (только насосов — более 50!) была переделана. Создание синхротрона занимало у Владимира Иосифовича очень много времени. Помню, когда этот ускоритель был уже пущен, он сказал: «Нужно кончать с мажорантами, а то мы разорим

Памяти выдающегося советского ученого академика Владимира Иосифовича Векслера было посвящено совместное заседание Научного совета по проблемам ускорения заряженных частиц АН СССР и научно-технического совета ОИЯИ, которое состоялось 11 марта в конференц-зале Отдела новых методов ускорения.

что его определяющая роль в становлении физики элементарных частиц особенно ясна сейчас, в эпоху бурного развития этой области нашего знания. Уже почти 40 лет прошло со времени открытия В. И. Векслером нового принципа ускорения частиц, и так же, как 10, 20, 30 лет назад, ученые могут сказать, что только сейчас должен наступить расцвет в развитии ускорителей, а следовательно, и физики высоких энергий. Открытие, сделанное В. И. Векслером, является поистине одним из самых важных в XX веке.

О широкой и многогранной деятельности В. И. Векслера в Академии наук СССР, о его большом вкладе в организацию и становление Отделения ядерной физики АН

СССР, первым руководителем которого он являлся, в создание журнала «Ядерная физика», который он с первых дней редактировал, рассказал директор Лаборатории нейтральной физики ОИЯИ академик И. М. Франк.

На заседании выступили старший научный сотрудник ЛВЭ ОИЯИ доктор физико-математических наук А. Л. Любимов, начальник лаборатории ФИАН профессор А. А. Коломенский, начальник отдела Научно-исследовательского института электрофизической аппаратуры имени Д. В. Ефремова профессор Н. А. Моноссон, директор Института теоретической и экспериментальной физики профессор И. В. Чувило, начальник научно-экспериментального отдела син-

хрофазотрона ЛВЭ ОИЯИ доктор технических наук Л. П. Зиновьев. Они говорили о научной деятельности академика В. И. Векслера в Физическом институте имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР, о развитии его идей и создании нового поколения ускорителей, отметили основополагающий вклад ученого в целый ряд направлений современной физики высоких энергий.

— Глубоко символично, что улица Векслера в Дубне идет параллельно Волге, — сказал в своем выступлении директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров. — Подобно тому, как, начинаясь с живоисточного родничка, могучим полноводным потоком приходит к своему морю великая река, растет и ширится поток научных работ, выполненных на ускорителях, который ведет нас в безграничный океан новых открытий. Мы должны всегда помнить, что сделал для науки академик Владимир Иосифович Векслер, и быть верными этой памяти.

С Л О В О О Б У Ч Ё Н О М

государство». Примерно год спустя он делился с молодыми физиками идеей коллективного метода ускорения заряженных частиц, начал агитировать молодежь заняться ее решением. Время показало плодотворность и перспективность этой идеи. Не позволили мы состариться и синхротрону, который стал ускорителем релятивистских ядер. Мы стараемся, чтобы этот ускоритель оставался на передовых рубежах современной физики, и тем самым сохраняем благодарную память о выдающемся советском ученом Владимире Иосифовиче Векслере.

В. С. Григорашенко, начальник энерго-технологического отдела:

Незаурядная личность Владимира Иосифовича проявлялась во всех сферах его деятельности. Помню ФИАН. Рабочая обстановка, которую он умел создать, будоражила умы. И хотя поначалу мы, молодые инженеры, подходили к нему с опаской, он разговаривал с нами как с равными (такое не часто встретишь со стороны «чистых» физиков). Я в ФИАНе был секретарем комсомольской организации, пригласил Владимира Иосифовича на комсомольское собрание. Мы предложили сделать свою систему давления пульсаций флангового ускорителя, и он согласился с нашими доводами, хотя и взял при этом на себя большую ответственность.

В. А. Никитин, начальник сектора:

В 1957 году мы работали с фотомульсиями, и о каждом своем шаге докладывали В. И. Векслеру. Я очень удивлялся тому, с каким вниманием он, выслушивая доклады совершеннейших юнцов, дипломников, какими мы тогда были. Демократизм — одна из самых характерных черт Векслера.

Поражает универсальность личности этого ученого, широчайшая его эрудиция. Он мог очень квалифицированно рассуждать со снабжением о марках оборудования, почти одновременно разъяснить нам какие-то свои новые физические идеи и, моментально переключившись, толковать с ускорительщиками о том, как бы улучшить параметры пучка. Вместе с тем восхищало его глубочайшее понимание теории. Отсюда, наверное, однозначные и бескомпромиссные решения, которые он принимал и которые выдержали проверку временем.

А. И. Михайлов, начальник сектора:

По лаборатории летали крылатые фразы из лексикона Векслера. Например: «У нас, наверное, опять разрыв в цепях привязки». Он любил пошутить. Однажды, не найдя ничего в зале ускорителя (только поджак висели), раскрутил осциллографы: «Хотел пропуска забрать, но другую диверсию сделал», — смеялся он. А однажды, когда мы убрали сено, ехал мимо на своей машине, остановился, вышел, снял пиджак и, отказавшись от воскресного отдыха на Волге, принялся работать вместе с нами...

М. Д. Шафранов, начальник научно-экспериментального методического отдела:

Он любил инициативных людей, и — может быть, его сравнение кому-то покажется грубым — говорил примерно так: «Когда котят топят, то выплывают самые жизнеспособные. Вот они-то и остаются и дают прекрасное потомство. В науке инициатива особенно важна, успеха здесь добиваются только инициативные люди».

К. Д. Толстов, начальник сектора:

Трудно представить теперь, в каком напряженном ритме он жил и работал. Бывали дни, когда дважды приходилось бывать в Москве: сначала к 10 утра, в 2-3 часа



На снимке: академик В. И. Векслер, начальник отдела ЛВЭ К. Н. Чехлов, начальник группы С. Н. Юров, 1956 год.

Фото

В. ШУСТИНА.

П Р И М Е Р С Л У Ж Е Н И Я Н А У К Е

К 75-летию со дня рождения академика В. И. Векслера совет молодых ученых и специалистов ОНМУ организовал вечер воспоминаний ветеранов отдела, на который пришли В. П. Саранцев, А. Л. Любимов, Н. Б. Рубин, Э. А. Перельштейн, И. Н. Иванов.

Жизненный путь Владимира Иосифовича — пример неустанного творчества и стремления к новым высотам науки. Воспитанник трудовой коммуны, он прошел путь от ученика электромонтера до академика. Открытый им принцип автофазировки лежит в основе работы крупнейших современных ускорителей заряженных частиц. Владимир Иосифович руководил сооружением одного из них — синхротрона ЛВЭ. Но даже во время строительства он смотрел далеко вперед, разрабатывая принципы когерентного ускорения заряженных частиц. Владимир Иосифович был человеком большой души, любил и умел работать с молодежью.

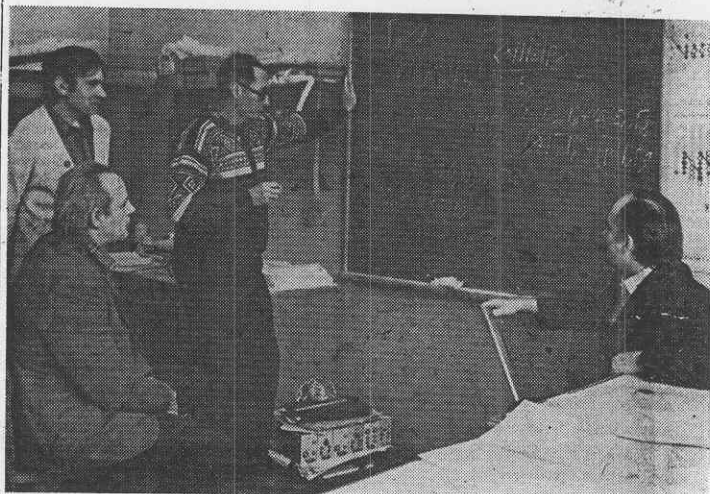
Обо всем этом и еще о многом другом было рассказано на вечере. Прикосновение к большому таланту ученого и человека Владимира Иосифовича Векслера особенно полезно молодым. Сегодняшнее поколение ученых должно воспитываться на примерах беззаветной преданности науке — именно таким примером является жизнь и деятельность академика В. И. Векслера.

Мы испытываем гордость от того, что являемся продолжателями его дела, развиваем и воплощаем «в металл» идеи замечательного ученого. Можно назвать многих молодых специалистов, которые достойно приняли эстафету старшего поколения, своим трудом вносят большой вклад в развитие идеи коллективного метода ускорения. Например, Анатолий Фатеев, начальник группы, в которой тоже работают в основном молодые специалисты, занимается созданием нового инжектора для КУТИ-20 — линейного ускорителя СИЛУНД-20. В прошлом году группа успешно выполнила социальную задачу по пуску ускорителя.

Алексей Сидоров, секретарь комсомольской организации ОНМУ, занимается разработкой ускоряющей секции для КУТИ-20. Это сложнейшая инженерная работа, требующая оригинальных решений и разработок. Владимир Раузувакин работает на протонной КУТИ-20, участвует в формировании нового пучка. Молодые специалисты не жалеют сил и времени для решения стоящих перед ними задач, постоянно проявляют творческий подход к делу.

В. ШАЛЯПИН.

НА НОВОМ НАПРАВЛЕНИИ



Несмотря на сурепствовавшие в тот день мороз и ветер конференц-зал, где защищал докторскую диссертацию начальник научного экспериментального отдела физики ядра ЛНФ Лев Борисович Пикельнер, был заполнен до предела сотрудниками разных лабораторий Института. И это не случайно, потому что работы, положенные в основу диссертации, — «Эффекты сверхтонких взаимодействий в нейтронах резонансах» — ярко характеризуют лицо Лаборатории нейтронной физики, им присуждалась премия на конкурсах научных работ ОИЯИ, их результаты представлялись в Академию наук СССР в качестве достижений ЛНФ. Защита диссертации прошла успешно, она получила высокую оценку членов специализированного ученого совета ЛЯР и ЛНФ.

В диссертации рассмотрены два физических эффекта: взаимодействие магнитного момента сильно возбужденного ядра с пугриатомным магнитным полем и взаимодействие заряда ядра с электронами атомной оболочки. В результате исследования первого эффекта впервые в научной практике осуществлены систематические измерения магнитных моментов таких возбужденных состояний, как нейтринные резонансы. Оказалось, что эти неведомые ранее характеристики компаунд-состояний ядер имеют коллективную природу и полностью соответствуют предсказаниям статистической теории.

Изучение второго эффекта, более известного под названием изомерного или химического сдвига уровня, привело к обнаружению неожиданно большого изменения среднеквадратного радиуса заряда ядра урана-239 с ростом возбуждения до энергии около 5 МэВ: сильно деформированное по началу ядро как стало сферическим! Этот экспериментальный результат, определенно, поставил проблему перед теорией.

Интересны не только эти результаты сами по себе, но и то, как они были получены. В принципе возможность измерения магнитных моментов нейтронных резонансов

была создана благодаря появлению реактора ИБР-30, криостата на сверхнизкие температуры на одном из его пучков и идеи Ф. Л. Шапиро об измерении сдвигов нейтронных резонансов. Однако только в результате целеустремленности Л. Б. Пикельнера, его творческого вклада, его веры в успех этого очень трудоемкого дела, его организующего воздействия на коллектив удалось в конце концов практически создать методику измерения сверхмалых сдвигов — на уровне тысячной доли ширины резонансной линии, обнаружить эти сдвиги и измерить магнитные моменты резонансов.

В выделении искомого изомерного сдвига среди маскирующих его эффектов Лев Борисович также поступил своеобразно и неожиданно: он не стал измерять традиционную кривую энергетической зависимости нейтронного сечения, а ввел в обиход эффективный сдвиг, убедительно обосновав и реализовав модельно-экспериментальную процедуру отделения изомерного сдвига от мешающего эффекта — влияния кристаллической решетки. И это привело к успеху.

Работы этого цикла — новое направление исследований в нейтронной физике, к которому теперь начинают подключаться и зарубежные лаборатории. Подобный прогресс научных исследований радует и открывает их участникам. Этому способствует и атмосфера доброжелательности, взаимной поддержки, самоотдачи, сложившаяся в коллективе сектора, руководимого Л. Б. Пикельнером. Впереди — новые ориентиры и еще более интересные задачи.

**В. П. АЛФИМЕНКОВ
Э. И. ШАРАПОВ
Ю. П. ПОВОВ**

На снимке: Л. Б. Пикельнер обуждает сотрудников отдела. С. Б. Борзаковский, В. П. Алфименков и Ю. Д. Маревый. Востановку очередного эксперимента по исследованию проблемы несохранения пространственной четности во взаимодействиях резонансных нейтронов с ядрами.

Фото А. КУРТНИКОВА

ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ

Материалы очередного выпуска, подготовленного общественной редколлегией ЛНФ, рассказывают о том, как выполняет коллектив свою главную задачу — ведет работы, связанные с энергетическим пуском ИБР-2 и проведением экспериментов на новом реакторе, о важнейших достижениях сотрудников ЛНФ в первом году пятилетки. Статью директора лаборатории академика И. М. Франка, опубликованную сегодня на первой странице еженедельника, дополняют информация об итогах конкурса научных и научно-методических работ ЛНФ, заметки о ветеранах лаборатории.

ИТОГИ КОНКУРСА

В Лаборатории нейтронной физики подведены итоги конкурса научных и научно-методических работ за 1981 год.

По первому разделу отмечено четыре цикла работ.

Первое место присуждено циклу из двух работ — «Изучение несохранения пространственной четности» (авторы В. П. Алфименков, С. Б. Борзаков, Во Ван Тхуан, Ю. Д. Маревый, Л. Б. Пикельнер, Д. Рубин, А. С. Хрыкин, Э. И. Шарапов).

Второе место присуждено циклу из 16 работ — «Исследование электронных и магнитных свойств в электронных системах» (авторы В. Л. Аксенов, А. Андреев, Е. А. Горемычкін, Х. Грисман, Л. П. Каун, Б. Липпольд, В. Матц, Г. Репке, Т. Фрауенхайм, Ю. Шрайбер).

Третье место присуждено циклу из четырех работ — «Исследования динамики кристаллических, аморфных и других конденсированных сред с помощью нейтронов» (авторы А. В. Белушкин, Э. Л. Бохенков, В. К. Долганов, А. И. Колесников, Я. Майер, И. Натканец, Р. Ригин, Е. Ф. Шека, Р. Штокмайер);

циклу из трех работ — «Исследование мягких гамма-переходов между компаунд-состояниями при помощи реакции нейтрон-гамма-альфа и первое определение соотношения мультипольностей E1 и M1 для таких переходов» (авторы Ю. Анджеески, Во Ким Тхань, В. А. Вторион, С. Г. Кадменский, А. Корейво, Ю. П. Попов, М. Стэмпицкий, В. И. Фурман).

Среди научно-методических работ отмечены следующие.

Первое место присуждено работе «Многоамплитудный измерительный центр ЛНФ — прототип сети ЭВМ для автоматизации научных исследований» (авторы В. А. Вагов, В. А. Владимиров, О. И. Елизаров, Г. П. Жук, В. Н. Замирий, Г. Н. Зими, И. М. Саламатин, В. Н. Северьянов, В. А. Сухомлинов, В. Г. Тишин, В. Д. Шibaев).

Второе место присуждено циклу из четырех работ — «Детекторы, электроника и система накопления информации для двух- и трехмерной дифрактометрии кристаллов» (авторы Б. Н. Аняев, А. М. Балагуров, В. А. Вагов, В. И. Горделий, Г. Ф. Жиронкин, Г. П. Жук, Г. Н. Зими, М. З. Ишмухаметов, Г. М. Миронова, Ю. Намсрай, В. Е. Новожилов, Ю. М. Останевич, А. И. Островной, Е. Я. Пикельнер, Б. Н. Савенко, И. М. Саламатин, В. Г. Тишин, В. Д. Шibaев).

Два третьих места присуждены циклу из трех работ по методике корреляционной спектроскопии нейтронов (авторы М. И. Новопольцев, Ю. Н. Покопильский, И. Г. Шелкова) и двум работам — «Быстродействующая ионизационная камера деления с большим количеством урана-235»; «Использование дискриминации по форме

импульса для улучшения характеристик германевых спектрометров» (авторы С. И. Авдеев, А. А. Богдзель, З. Длугогы, А. Дунка-Зойми, Я. Климан, В. Д. Кузнецов, В. Пресперин).

Поощрительные места присуждены циклу из 6 работ — «Применение характеристического рентгеновского излучения для элементного анализа образцов» (авторы Э. Бразевич, Я. Бразевич, Лю Зай Ик, Г. М. Осетинский, А. Шурев);

работе «Система корреляционных спектральных измерений параметров реактора ИБР-2» (авторы В. Н. Замирий, М. З. Ишмухаметов, Ю. Н. Пепельшев, А. С. Саватеев, И. М. Саламатин, Б. Н. Соловьев, Е. П. Шабалин).

Поскольку в статье академика И. М. Франка говорится и о многих из перечисленных работ, то я коротко остановлюсь лишь на том, как были определены работы, занявшие первые места.

Работа по экспериментальному изучению несохранения пространственной четности при взаимодействии поляризованных нейтронов разной спиральности с атомными ядрами получила по результатам тайного голосования наивысшую оценку у всех экспертов. Такое встречается крайне редко в практике экспертных оценок и здесь, видимо, сказался тот факт, что эта работа находится на уровне научного открытия. Основная суть проведенных в ЛНФ исследований состоит в том, что в них впервые было экспериментально обнаружено значительное (на 2-3 порядка) резонансное усиление эффекта несохранения пространственной четности, которое позволило надежно доказать сам факт несохранения пространственной четности и исследовать его энергетическую зависимость.

Что касается работы по созданию многоамплитудного измерительного центра ЛНФ, то она получила обычную для первого места «раскладку» экспертных оценок. Летом 1981 года была осуществлена коренная реконструкция измерительного центра ЛНФ: демонтированы ЭВМ БЭСМ-4 и многоканальные анализаторы типа АИ-4096, роль центрального процессора была передана РДР-11170. Трудности переходного периода обусловили двойственное отношение экспертов к этой работе и горячие дискуссии на заседании конкурсной комиссии. Однако итоги тайного голосования показали, что все эксперты высоко оценили возможности проведенной реконструкции для создания сети машин в измерительном центре ЛНФ, которая в последующем позволит как провести широкую автоматизацию физического эксперимента, так и осуществить переход на новый уровень математической обработки научной информации.

**А. ГОВОРОВ,
ученый секретарь ЛНФ.**

ГЛАВНОЕ — ЕЩЕ ВПЕРЕДИ!

Мы поздравляем ведущего специалиста ЛНФ по электронным ускорителям Ивана Максимовича Матору и с недавней успешной защитой докторской диссертации, и с наступившим днем рождения. Да, да, круглая дата.

...Как летит время. Оно успело подарить нам ЛВТА и ОРБ, КИП и ОНМУ, новую дорогу и новую АТС, две гостиницы и плавательный бассейн, магазины, целые улицы новых светлых домов... Некоторым, правда, казалось, что в этом бурном развитии, в этом стремлении вперед кто-то где-то замешкался, но постепенно мнение это рассеялось. Уже ИБР-2 вступил в период энергетического пуска, уже ЛИУ-30 открылся от огромных десов, а, вроде бы, недавно, семнадцать лет назад, в Лаборатории нейтронной физики электронный пучок микрофона, впервые в мире использовался для управления процессами, протекающими в импульсном атомном реакторе на быстрых нейтронах — ИБР-У. Уникальный реактор приобрел новый качества, физики — обновленный инструмент — И. М. Матору — уверенность в предположениях. Электронный ускоритель — микрофон, созданный маленькой группой Ивана Макси-



мовича, по ряду основных параметров до сих пор остается «чемпионом». Позднее сочетание реактора с ускорителем было признано редкой научно-технической находкой. Работа была удостоена Государственной премии СССР. В коллектив авторов, возглавляемый академиком И. М. Франком, вошел и И. М. Матору.

К сожалению, «чемпион» принадлежал к нагляднейшей весовой категории не только по стоимости, поэтому после трехлетнего периода обкатки идея он уступил место более мощному серийному ускорителю. А тем временем вновь продолжалась работа над проектом ЛИУ-30, начатая Иваном Максимовичем еще в 1962 году. Электронный пучок

с энергией 30 МэВ, током 250 ампер при длительности импульса порядка микро-секунды, как показал опыт, наилучшим образом реализуется и при совместной с реактором, и при независимой работе.

Сегодня на ЛИУ-30, установке очень трудоемкой и поэтому дорогой, шуршит листками календаря единство противоположностей. Выигрывает день запуска начальной части ускорителя с постепенным наращиванием энергии электронов до 7 МэВ, с одной стороны, и не хватает более половины персоналу, с другой. Еще около сорока тонн десятимикронной ленты предстоит изготовить сталепрокатчикам, и двадцать пять тысяч часов потребуются для намотки не-

достающих ускоряющих элементов, с одной стороны, и всего ситаные дни отделяют нас от того момента, когда Ивану Максимовичу исполнится шестьдесят лет, с другой!

Учитывая это, большинство сектора ЛИУ-30 согласилось поменьше и обильнее поздравлять друзей, мы желаем Ивану Максимовичу Маторе доброго здоровья, успешного исполнения мечты — скорейшего запуска ЛИУ и радостного юбилея в откорректированных координатах «кончил дело — гуляй смело» под уникальным шорох электронного пучка.

**Р. ХАРЬМАНОВ,
Ф. Ю. ТУМАНОВА.**



**В ПЕРВИЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ**

◆ К 60-ЛЕТИЮ СССР

**ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО АРМЕНИИ**

В Лаборатории ядерных реакций сотрудников Евразийского физического института А. Г. Тамяни прочел лекцию о далекой истории и сегодняшнем дне этой республики. Лекция вошла в цикл мероприятий организации общества книголюбых лаборатории, проводимых в честь 60-летия образования СССР.

Увлекательный рассказ об истории и архитектуре древней Армении, величественная природа и уникальные исторические памят-

ники, запечатленные лектором на диапозитивах, — все это сделало знакомство с Арменией интересным и полезным. Особенно понравился рассказ о местах, которые лежат в стороне от туристских троп, но являются неотъемлемой частью истории и культуры республики. Весомым дополнением к лекции были ссылки на исторические и художественные книги.

Н. ВАСИЛЬЕВ,
слесарь ЛЯР.

**ЗНАКОМСТВО
С ГРУЗИЕЙ**

В Отделе новых методов усовершенствования интереснейший вечер, посвященный знакомству с одной из наших союзных республик — Грузинской ССР и проходивший в рамках цикла мероприятий «В Союзе равных».

Вечер был организован книголюбями ОНМУ совместно с активистами общества «Знание». Инженер научно-экспериментального отдела ускоряющих систем Т. Б. Белова рассказала об истории Грузии, культурном и литературном наследии республики, о ее современном искусстве. Беседа сопровождалась показом редких экземпляров книг грузинских авторов.

Затем собравшиеся приняли участие в путешествии по горной Сва-

нетии. А помог им это сделать старший инженер И. А. Малайревский. Всех захватил его интересный рассказ об этой самобытной горной области, о ее обычаях, людях, природе. Свой рассказ Икар Анастольевич сопровождал показом слайдов и картин, написанных им во время поездки в Сванетию.

Заседание продолжалось часа два. Мы с огромным удовольствием познакомимся с одной из республик нашего Союза, ее людьми, природой, удивительным прошлым, замечательным настоящим, прекрасным будущим, за что благодарны организаторам вечера.

Э. ХОЛЛОВА,
инженер ОНМУ.

◆ К ЮБИЛЕЙНЫМ ДАТАМ

Беседа о Ломоносове

В Лаборатории высоких энергии книголюбями отдела новых научных разработок проведена беседа, посвященная 13-м Ломоносовским чтениям. Они проводятся ежегодно в ноябре на родине великого русского ученого и поэта.

Автор заметки была на открытии 13-х Ломоносовских чтений, которое состоялось 16 ноября в Холмогорах. Впервые в 1981 году в чтениях приняли участие вместе с представителями Москвы, Ленинграда и других городов Советского Союза представители ГДР, Чехословакии, Болгарии. От ученых Москвы на чтениях выступал директор ФИАН, лауреат Ленинской и Нобелевских премий академик Н. Г. Васов, от имени зарубежных ученых — профессор Высшей химико-технологической школы в Праге Ю. Челада.

В выступлениях отмечались высокие заслуги М. В. Ломоносова в развитии основ научного изучения русского языка, основ русской научной терминологии. Ученые сочинения, реч, оды М. В. Ломоносова были образцами прекрасной русской прозы и поэзии и играли большую просветительную роль.

Академия наук СССР приняла решение широко отметить предстоящие 275-летие со дня рождения М. В. Ломоносова. Этой дате будет посвящено немало различных мероприятий не только в нашей стране, но и за рубежом. И думается, члены организации общества книголюбых в ОИЯИ обязательно откликнутся на это знаменательное событие.

ЛИТЕРАТУРА, МУЗЫКА, ИСТОРИЯ...

ШИРОКИЙ КРУГ ТЕМ ОБСУЖДАЕТСЯ В КЛУБЕ КНИГОЛЮБОВ ОИЯИ

— Исполнился год со дня организации клуба любителей книги ОИЯИ, все пять секций которого успешно продолжают свою работу в сезоне 1981—1982 гг.

С большим успехом прошли заседания секции музыкальной литературы, посвященные творчеству Д. Д. Шостаковича (октябрь) и Б. Бартока (декабрь).

В рамках секции исторической литературы начал цикл заседаний на тему «Язык как средство коммуникации». Две первые лекции, прочитанные сотрудником ЛВЗ В. И. Илющенко, вызвали большой интерес. На очереди — заседания по темам «Математическая лингвистика», «Основы технического перевода», «Основы художественного перевода».

Секция общественно-политической литературы начала цикл заседаний под общим названием «Роль религии в современном мире». Содержательную беседу о современном католицизме провел сотрудник Лаборатории ядерных реакций Б. Н. Марков.

У клуба очень большие и интересные планы. Намечается проведение совместных заседаний секций исторической и художественной литературы к 1500-летию со дня основания Киева. Заседания будут посвящены памятникам

письменности и литературы Древней Руси. Предстоит и разговор о русской и советской поэзии первой трети XX века, а также о древней японской поэзии. Намечено провести вечер самодеятельной поэзии. Секция литературы по искусству готовит заседание памяти Пабло Пикассо и лекцию профессора МГУ Д. В. Сарабянова об изобразительном искусстве конца XIX — начала XX века.

Клуб книголюбых ОИЯИ приглашает всех желающих принять участие в его заседаниях.

С. БОГДАНОВА,
младший научный сотрудник ОНМУ.

**Н а ш
Пушкин**

У каждого народа есть святое имя. История справедливо заносит в эти списки тех, кто необходим будущим поколениям. Перед ними преклоняются, учатся у них мудрой науке жизни. Для России — это Пушкин.

Разговор о Пушкине не может ждать юбилейных дат. Любое новое слово о нем всегда интересно, статья или небольшая заметка переходит из рук в руки, становится предметом беседы в семье, среди людей разных возрастов и профессий. Вот почему так естественно было воспринято книголюбями ОИЯИ предложение Н. А. Солнцева создать постоянно действующую секцию «пушкинистов».

Членов секции объединяет желание изучить строка за строкой все светлое и удивительное, что создано поэтом, шаг за шагом проследить все горестное и тревожное, что выпало на его долю. Первые беседы были посвящены биографии поэта. Вела их член оргкомитета секции Валентина Матвеевна Сороко. Воспоминания современников чередовались с открытиями и находками недавних исследователей, документальными свидетельствами авторов, шуточные эпиграммы друзей-лицейств — со скорбными словами первых биографов поэта.

Беседы удачно дополняются выставками редких книг о А. С. Пушкине из личных библиотек книголюбых и библиотек ОИЯИ, а также любительскими рисунками.

Дальнейшие планы секции — тесный контакт с Музеем А. С. Пушкина в Москве, организация лекций с участием исследователей его творчества.

Оргкомитет секции приглашает желающих стать нашими слушателями и собеседниками и принять участие в создании «пушкинской библиотеки» на основе материалов периодической печати. Давным почитателям поэта секция сможет разбираться в запутанных страницах его поэзии, юным книголюбам — найти своего Пушкина.

И. КАРВУНИНА,
инженер ЛВЗ.

«Язык как средство коммуникации» — под таким общим названием в клубе любителей книги ОИЯИ (секция исторической литературы) проводится цикл бесед. Две из них уже состоялись в ноябре и декабре 1981 года. Беседы ведет сотрудник ЛВЗ кандидат физико-математических наук Валерий Иванович Илющенко, много внимания и времени уделяющий переводу.

На первом заседании обсуждалась тема «Происхождение языка и языковая ситуация в мире». Были рассмотрены вопросы: язык как средство массовой информации; сравнительно-историческое языкознание; существовал ли когда-либо праязык. Докладчиком была сформулирована основная идея всего цикла: проблема перевода постоянно встает при общении людей друг с другом, за каждым произнесенным или написанным словом различное для разных людей смысловое содержание. Например, само слово «язык» ученый-лингвист понимает как предмет его научной дисциплины, врач — как анатомический орган, повар — как кулинарное изделие и т. д. Поэтому проблема перевода возникает не только, для разноязычного общения, но и для людей, говорящих, казалось бы, на одном и том же языке.

Интересно были сделаны обзор эволюции способа написания слова от рисунчатого до алфавитного, обзор современной арабской, японской и китайской письменности, а также иллюстрации того, что стоит за так называемой «китайской грамотой» и что в ней вызывает очарование.

На втором заседании была рассмотрена тема «Этимология — наука об истоках и происхождении слов». Был показан процесс возникновения новых слов, рассказано о жестких правилах словообразования, оформившихся еще в древнюю эпоху, — на них постоянно натываются дети от двух до пяти и взрослые, изучающие чужой язык. Найти, откуда произошло и что означало первоначально то или иное слово, очень важно и интересно. Например, древнейшим значением слова «береза» было «светлая береза», слово «наверняка», а сейчас приобрело противоположный смысл «возможно»; слово «пре-

лесть» приобрело вместо резко отрицательной (предстель—лесть—обман, коварство) положительную эмоциональную окраску.

Очень живой интерес вызвали народная этимология и такая проблема: «сколько человек использует (постоянно) слов и как часто?». Практика показывает — всего 1000 слов. 1000 слов покрывают и 80 процентов любого книжного текста. 100 000 раз нам приходится за свою жизнь повторять каждое слово из своего активного словарного запаса. Отсюда — что бы хорошо говорить на другом языке, надо с такой же частотой использовать созданный активный словарь. В то же время в пассиве мы имеем 150 000 слов русского языка. Их мы произносим не часто. Встает вопрос: а какой запас активных слов является максимальным для человека? Здесь можно привести сравнение — около 20 000 слов мы встречаем в произведении А. С. Пушкина...

Заседания проходили очень активно, в дискуссиях. Здесь были рассмотрены и следующие вопросы: сужается ли актив слов при уменьшении коллектива, объединяются ли языки в современном мире и т. д.

В ближайшие дни в клубе любителей книги ОИЯИ состоится следующее заседание этого цикла. Тема — «Математическая лингвистика»: применение математических статистик в лингвистике, проблемы частотного словаря, проблемы машинного перевода, другие применения математики в лингвистике.

Последние два заседания цикла пройдут в мае-июне этого года. На них будут рассмотрены проблемы письменного и устного перевода.

И. ЮДИН,
младший научный сотрудник ЛВЗ.

Некрасовский вечер

160 лет со дня рождения великого русского поэта Н. А. Некрасова отметили книголюбые научно-экспериментального методического отдела и отдела новых научных разработок ЛВЗ.

О жизненном и творческом пути поэта рассказал старший научный сотрудник ЛВЗ Е. Н. Матвеева. Разговор шел о Некрасове, пришедшем в русскую поэзию с новым словом, о гражданственности его произведений, о Некрасове, по-новому сказавшем о русской женщине, о Некрасове — лирике и о Некрасове — прозаике, редакторе журнала «Современник».

Участники вечера говорили о влиянии некрасовских традиций на творчество одного из самых сложных русских поэтов начала XX века Андрея Белого, что особенно

проявилось в цикле его стихов «Пепел». Влияние творчества Некрасова ощущал и А. Блок, В. Маяковскому был близок Некрасов — оратор, Некрасов — сатирик... В беседе было отмечено влияние Некрасова и на творчество советских поэтов М. Исаковского и А. Твардовского.

Литературные беседы дополняла выставка книг, которая включала сборники поэзии Н. А. Некрасова и среди них сборник «Я лиру посвятил народу своему» с иллюстрациями И. Глазунова, вырезки из газет, начиная с 1971 года, прозу Некрасова, статью В. Липатова, лирику А. Белого, А. Блока, М. Исаковского, А. Твардовского и других поэтов.

Л. ЛОМОВА,
старший инженер ЛВЗ.

**ПИСАТЕЛЬ
И ЧИТАТЕЛИ**

Встреча учеников школы № 9 с писателем Л. М. Жариковым — автором «Песни о суровом друге» и других увлекательных книг.

Фото В. МАМОНОВА.



КОНФЕРЕНЦИЯ РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ

12 марта в Доме культуры «Мир» состоялась городская конференция работников культуры. На ней были обсуждены итоги социалистического соревнования учреждений культуры за 1981 год и намечены задачи на 1982 год.

С докладом на конференции выступил заместитель председателя исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов В. А. Варфоломеев. Он проанализировал достижения в культурно-массовой работе, проводимой в Дубне, отметил имеющиеся здесь резервы, использование которых позволит еще выше поднять уровень этой работы.

В обсуждении доклада приняли участие заместитель директора Дворца культуры «Октябрь» И. В. Попова, заведующая детским отделом Дома культуры «Мир» А. А. Кузнецова, второй секретарь ГК ВЛКСМ С. О. Лукьянов, председатель правления изюмного «Спектра» В. Б. Флягин, член правления Дома культуры «Мир» В. С. Шванев и другие. Они затронули различные проблемы совершенствования культурно-массовой работы. Рост количества различных мероприятий, подчеркнул, в частности, в своем выступлении В. С. Шванев, не должен происходить в ущерб их качеству. Он отметил, что первоочередной задачей учреждений культуры должна стать борьба за высокий уровень культурно-массовых мероприятий, за соответствие их качества запросам аудитории.

На конференции были обсуждены и приняты социалистические обязательства работников культуры Дубны на 1982 год.

Победителям социалистического соревнования среди учреждений культуры по итогам работы в 1981 году на конференции были вручены почетные грамоты. Первое место среди учреждений культуры с вручением переходящего вымпела и почетной грамоты занял коллектив Дома культуры «Мир». Почетной грамотой также была отмечена за активную организацию и проведение смотра лабораторий и подразделений ОИЯИ, посвященного 25-летию Института, культурно-массовая комиссия ОМК профсоюза.

Победителем соревнования среди киноустановок города признан коллектив кинотеатра «Юность».

Победителем соревнования среди библиотек города стал коллектив библиотеки ОМК профсоюза, среди библиотек вузов — библиотека филиала МИРЭА, среди научно-технических библиотек — коллектив НТБ ОИЯИ, среди школьных библиотек — библиотека школы № 1. Почетной грамотой за активную пропаганду литературы и большую работу по коммунистическому воспитанию трудящихся был награжден коллектив библиотеки профкома объединения «Радуга».

Почетные грамоты за активную работу по проведению в 1981 году массового народного гуляния «Проводы русской зимы» были вручены коллективу Дворца культуры «Октябрь» и культурно-массовой комиссии профкома объединения «Радуга».

Бюро ГК КПСС и исполком городского совета наградили Почетной грамотой за многолетнюю активную работу по эстетическому воспитанию трудящихся председателя отдела культуры Дома культуры «Мир» Ю. А. Батусова. Был награжден также ряд других активистов и работников культуры.

Почетной грамоты за отличную организацию и проведение III праздничной песни удостоен коллектив детской хоровой студии «Дубна». Почетной грамоты за большую работу по проведению III праздника песни — главный художник Дубны, директор Дубненской художественной школы Ю. И. Сини.

В заключение конференции В. А. Варфоломеев пожелал всем работникам культуры города дальнейших творческих успехов, новых высоких достижений.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Смотр-конкурс тематических вечеров лабораторий и подразделений ОИЯИ в честь 60-летия образования СССР открыл 5 марта коллектив отдела жилищного обеспечения специалистов.

И старт конкурса был удачным: организованный местным комитетом профсоюза ОЖОС (председатель месткома Н. В. Тимошенко) вечер отвечал всем условиям смотра.

Под мелодию песни «Широка страна моя родная» входили гости вечера в специально оформленный зал Красного уголка корпуса № 1 гостиницы «Дубна». Сердечно приветствовали их ведущие Светлана Жиронкина и представитель шефов — начальник клуба ВВСТУ старший лейтенант Евгений Кудряшов. Напомнив историю создания СССР 60 лет назад, забываемую атмосферу тех дней, ведущие повели рассказ о союзных республиках, о представителях братской семьи народов нашей страны.

Звучат строки о русском поле, и в зал входит с хлебом-солью в руках красавица в русском сарафане и кокошнике. Тучными нивами и изобильными недрами славная Россия, но главное ее богатство — люди, возделывающие поля и работающие на станках, ведущие исследования в научных лабораториях и строящие города, вы-

Без праздников, которые бы дарили хорошее настроение, снимали напряжение после трудовой недели, радовали, запоминались, не так интересен был наш досуг. Именно таким стал вечер сотрудников медсанчасти, прошедший в Доме культуры «Мир» в рамках тематического смотра к 60-летию образования СССР.

Более тридцати человек приняли участие в концерте художественной самодеятельности. Его открыл кандидат медицинских наук хирург В. А. Богданов и заведующая клинической лабораторией медсанчасти Т. Д. Петренко. Их рассказ — о братстве трудящихся всех национальностей, о союзе народов нашей страны, о том, как закалялся этот союз в трудовых свершениях первых пятилет-

С ТВОРЧЕСКИМ ПОДЪЕМОМ

пекающие хлеб и работающие в службе быта. Такие люди, ударники коммунистического труда, активные общественники, работающие в отделе жилищного обеспечения специалистов ОИЯИ. Ведущие рассказывают о некоторых из них — А. И. Шамшиной, А. Р. Кулиной, Р. Н. Пухачевой, Л. П. Кононовой.

Особый юбилей — 50 лет пребывания в рядах КПСС отметила недавно А. М. Леонтьева, за плечами которой многие годы газетной работы, опыт руководителя редакционных коллективов. Александр Михайловна и сейчас продолжает трудиться, не оставаясь в стороне от дел коллектива. Дружескими аплодисментами встретили участники вечера адресованное А. М. Леонтьевой поздравление, ее пожелание всем товарищам по работе новых побед — и трудовых, и в общественной жизни, таких побед, которые дарит мир.

Как, несмотря на многочисленные дела и заботы, сохранить постоянную бодрость духа и неизменную активность? Такой вопрос задали ведущие председателю цех-

кома корпуса, № 3 гостиницы «Дубна» А. И. Чередиловой, не только отличающейся своими хорошими производственными достижениями и большой общественной работой, но и всегда находящей время для спорта. Секрет прост, ответила Антонина Ивановна, — никогда не унывать, не давать неудачам и бедам, встречающимся в жизни каждого, побеждать себя.

В такой открытой, искренней атмосфере продолжался этот вечер. Представляли ведущие его участникам Украину — и звучала украинская песня «Ой, у гаю» (исполнители С. Ключкова и Н. Серела), представляли Молдавию — и все село молдавского народного танца вносил в зал танцевальный дуэт Е. Ильичевой и А. Маловой. Стихи о Литве и Казахстане проли одетые в национальные костюмы народов этих республик Г. Сенчило и Н. Серела. Ну, а соленую Грузию в костюме гибкой, как лоза, грузинки представила сама ведущая С. Жиронкина и представила весьма оригинально — заздравным тостом.

Всем гостям вечера в память о

СМОТР-КОНКУРС ТЕМАТИЧЕСКИХ ВЕЧЕРОВ

60



нем были вручены разные сувениры, большинство которых сделали сами сотрудники ОЖОС. Разнообразны были экспонаты на выставке рукоделия, необычайно вкусны — кулинарные изделия на выставке национальных блюд.

И, наверное, среди участников вечера не было ни одного, у кого не оставил бы самых приятных воспоминаний.

В. ФЕДОРОВА.

УМЕЕМ И ОТДЫХАТЬ

ток, выдержал суровую проверку в Великой Отечественной войне.

А затем со сцены звучали песни на украинском, русском, грузинском языках в исполнении хирурга В. М. Шаньгина, старшей акушерки Г. А. Фефеловой, лаборанта Л. И. Веселовой и младшей медсестры Л. И. Кузьминой. Стихи, посвященные 60-летию образования Союза ССР и героизму нашего народа в годы Отечественной войны, проли медсестра Р. Г. Дроздова и ветеран войны врач А. А. Шакин.

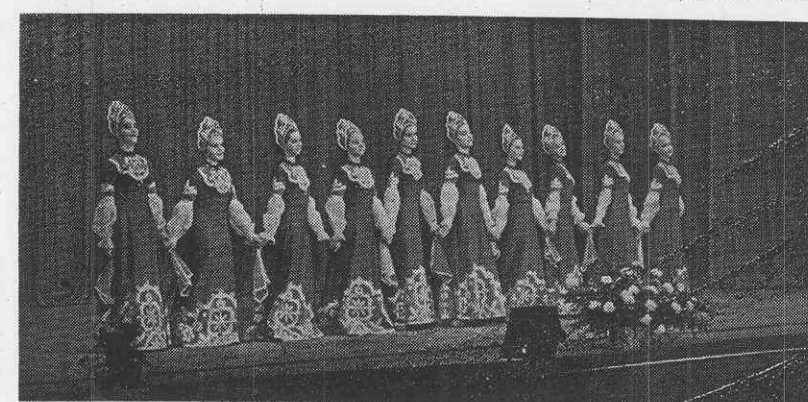
Так как вечер этот проходил накануне 8 Марта, то много добрых, душевных слов было сказано в ад-

рес женщины, которых в коллективе медсанчасти — большинство. В исполнении шестилетней Наташи Кратко прозвучала песенка «Полярка маме». Пусть не все номера праздничной программы были радостными и смущались порой самодельные артисты, первый раз выйдя на сцену. Главное, что отличало этот концерт, — огромный творческий подъем, воодушевление и участников, и зрителей, с большой теплотой, аплодисментами встречавших каждый номер.

В малом зале Дома культуры в этот день была оформлена небольшая, но интересная выставка прикладного творчества «Мастера на

все руки». На ней были представлены связанные и шитые изделия, поделки из дерева, макраме, художественная вышивка национальными орнаментами. Жюри смотра отметило работы А. М. Поздняковой, Л. Д. Смирновой, И. А. Рыжовой, А. Г. Цветковой. После окончания вечера все благодарили его организаторов медсестру В. А. Кратко, врача К. А. Вишнякову, Л. О. Елисееву, Н. М. Казакову за предоставленную возможность творческого общения, содержательного досуга, еще более сплачивающего коллектив.

Н. ПАВЛОВА,
старшая
операционная сестра
хирургического отделения
медсанчасти.



«Праздник детства» — под таким названием состоится 10 апреля отчетный концерт образцового коллектива детской балетной студии «Фантазия», посвященный 60-летию Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина. Программа концерта будет представлена в основном хореографическими миниатюрами на тему детства. В нее войдут и отдельные номера, посвященные 60-летию образования СССР, — эстонская полька, белорусский танец на тему песни Э. Ханка «Малиновка», «Танец огня» А. Хачатуряна и танец «Русский сувенир». Коллектив детской балетной студии «Фантазия» планирует к осени подготовить совместно с детским хором «Подснежник» тематический концерт в честь 60-летия образования СССР.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

Встреча с фотомастером

16 марта фотоклубом Дома культуры «Мир» была организована творческая встреча с автором выставки «Наука и ее творцы» членом Союза журналистов СССР Ю. А. Тумацовым. С интересом выслушали участники встречи рассказ об истории создания отдельных фоторабот, о том, как возникла идея того или иного снимка, почему были использованы те или иные приемы печати. Рассказывая о портретах ученых, автор выставки отметил, что в одном он старался показать человека в привычной для него обстановке, в обычном мире работы, в других, напротив, искал такой момент, чтобы знакомый всем человек вдруг повернулся к нам какой-то новой, необычной, неизвестной ранее стороной своей жизни, чертой характера, свойством души. Ю. А.

Туманов ответил также на вопросы фотолюбителей.

Творческая встреча в Доме культуры «Мир» привлекла к себе интерес не только фотографов-любителей, но и многих из тех, кто стали героями снимков Ю. А. Туманова. Среди пришедших послушать рассказ фотомастера были академик И. М. Франк, руководитель сектора Лаборатории нейтронной физики Е. П. Шабалин и другие сотрудники Института.

Т. РОМАНОВА.

Выставка молодого художника

Недавно в Доме ученых ОИЯИ открылась выставка молодого художника Леонида Гогидзе. На ней широко представлены работы декоративно-прикладного характера, выполненные в дереве. У стендов и

витрин с выставленными работами не увидишь ни одного разнородного, скучающего лица.

Леонид рано начал увлекаться резьбой по дереву. Еще мальчишкой он любил ходить по лесу и собирать материал для своих первых работ. Преподатели художественной школы, где учился Леонид, заметили его тягу к резьбе по дереву и посоветовали поступать в Абрамцевское художественно-промышленное училище. Уже будучи студентом, Леонид Гогидзе самым серьезным образом начинает изучать историю и традиции русских художественных промыслов, настойчиво овладевает сложной техникой резьбы. Не скажу, что у Леониды все и всегда получалось легко, но уже в училище стал отчетливо проявляться индивидуальный почерк молодого художника.

Вот перед нами паучо «Скорморох». Фигурки бродячих музыкантов легко вписываются в сложные орнаментальные кружева. Эта работа сразу же создает у зрителя ощущение радости и в то же время покоя. С витрин величественно и гордо смотрят ковши и братины

— «утицы». Пожалуй, трудно подыскать в русском декоративно-прикладном искусстве еще что-либо, что могло бы поспорить в красоте с этими расписными изделиями. Удивительно простые по форме, с изысканной северно-давинской росписью или кудринской резьбой, они являются украшением любого современного интерьера.

На выставке широко представлены различные деревянные игрушки. Здесь есть и популярные городские мишки и жесты, нетрудно понять, что художнику особенно близка техника объемной резьбы.

Много удивительных вещей можно встретить на выставке, но это всего лишь малая доля того, что Леонид Гогидзе уже создал. А сколько еще интересной работы впереди! Хочу пожелать Леониду всегда высоко держать марку своего мастерства и успехов в дальнейшей творческой деятельности.

И. ШИШЛЯНИКОВ,
художник-оформитель
Опытного производства ОИЯИ.



Хозяйкой домов, расположенных на улице Векслера, называют дубненцы бригадира дворников ЖЭК № 1 ударника коммунистического труда Лидию Ивановну Юдину. Почти двадцать лет добросовестно следит она за порядком на своих участках.

Л. И. Юдина не просто на совесть работает. Ухоженные газоны летом, чистые тротуары зимой, уют во дворах — это еще не все. Лидия Ивановна знает, как нужны бывают ее знакомым да и просто прохожим доброжелательная улыбка, дельный совет или недолгий пять минут житейского разговора.

Мать, воспитавшая семерых детей, Лидия Ивановна награж-

дена «Медалью материнства» I и II степеней. Сама трудолюбивая, ответственная, такими она вырастила и своих ребят. Часто приходится идти на работу к маме узнать, чем нужно помочь.

Иногда профессию дворника причисляют к профессиям незаметным. С этим трудно согласиться, увидев хотя бы раз, как работает Лидия Ивановна Юдина, фамилия которой в ряду передовиков соцсоревнования. И понимаешь: хороший дворник — человек очень заметный, у всех на виду и он, и его труд.

Фото В. НОВОЖИЛОВА, Ю. ТУМАНОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 — 25 марта
Лекция из цикла «Человек и мир». Лектор А. С. Арсеньев. Начало в 18.00.

24 марта
Кинолекторий «Связка на экране». Художественный фильм «Золушка». Начало в 15.00.
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Смерть среди айсбергов» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

25 марта
Устный журнал «Закон и ты».
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Расписание на послезавтра». Начало в 15.00.

Университет культуры. «Бестселлеры в современной литературе США». Начало в 19.00 (вход свободный).

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Смерть среди айсбергов» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

26 марта
Художественный фильм «Посол Советского Союза». Начало в 11.00.

Спектакль Кимрского драматического театра «Старомодные чудеса». Начало в 15.00.

Дискоотека. Начало в 19.30.

27 марта
Сборник мультфильмов «Баба-Яга против». Начало в 15.00.

Дискоотека для старшеклассников. Начало в 19.00.

28 марта
Отчетный концерт народного коллектива академического хора ДК «Мир». Начало в 18.00.

Цветной художественный фильм «Финист — ясный сокол». Начало в 12.00.

Киноклуб. «Разнообразие жанров музыкального фильма». Лектор — главный редактор объединения «Дебют» В. И. Хатулев (демонстрируются фрагменты из фильмов: «Большой вальс», «Серенада солнечной долины» и другие). Показ нового цветного широкоэкранный художественного фильма «Куда он денется» (постановка Ю. Хилькевича, в главных ролях: Михаил Боярский, Нина Русланова, Галина Билева, Валентин Смирницкий). Начало в 15.00.

29 марта
Художественный фильм «Белое солнце пустыни». Начало в 16.30.

30 марта
Лекторий «Человек и природа». «Птицы наши друзья». Мультесборник «Петя и Красная Шапочка». Начало в 16.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

24 марта
«От Карпат до Чукотки». Встреча с членом Окружного бюро ЦК КПСР А. А. Малениным. Открытие выставки. Начало в 20.00.

25 марта
Концерт. В программе: Шостакович, Хендмит, Мартини, Брамс. Исполнители: Ю. Гандельсман (виолончель), В. Жук (скрипка), В. Полторацкий (фортепиано). Начало в 20.00.

26 марта
Художественные фильмы «Медведь», «Маска» (1938 г.). Начало в 20.00.

ВНИМАНИЮ КНИГОЛЮБОВ

25 марта в книжном магазине «Эврика» состоится встреча с сотрудниками издательства «Мир». Будут представлены редакции: «Физика», «Математика», «Космические исследования». Начало в 18.00 часов.

28 марта все парикмахерские города работают с 9.00 до 16.00.

К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ

Личные дела судоводителей, у которых истек срок проверки знаний в 1981 году и ранее, будут сдавать в архив. Для восстановления действующих прав управления моторным судном эти судоводители с июня 1982 года на проверку знаний будут направляться в Московскую областную навигационно-техническую инспекцию по малерному флоту (г. Москва).

Очередная проверка знаний будет проводиться 27 марта в помещении инспекции с 10.00 до 14.00 по адресу: ул. Мира, дом 14, кв. 16 (тел. 4-80-96).

Дубненскому автотранспортному предприятию СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: старший кассир, начальник ОТК, техник, технолог, слесарь-сантехник, операторы паровых котлов.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, д. 31, и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56).

Банно-прачечному комбинату СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ рабочие по стирке белья (оплата труда — сдельная); электрик (пенсионерам пенсия сохраняется).

За справками обращаться по адресу: ул. Молодежная, 12 (тел. 4-73-89; 4-77-10) и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56).

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

К юбилею пионерии



За словом — дело

Достоинство встретить 60-летие пионерской организации — так решили ребята из нашего отряда им. Вали Котика школы № 2 и подтверждают это стремление конкретными делами. Весь класс принял активное участие в сборе макулатуры, итог этой работы — 255,5 кг. С большим интересом готовились мы к конкурсу плакатов, посвященному неделе юного героя-антифашиста, и заняли в нем первое место. Участвовали мы и в конкурсе рисунков на тему «60 пионерских костров».

Своей почетной обязанностью считают ребята шефство над ветеранами войны и труда. Мы часто навещаем их дома, рассказываем о своих делах, помогаем по хозяйству, с удовольствием выполняем их просьбы.

Пионеры нашего класса стараются участвовать во всех школьных мероприятиях. Так, в смотре строя и песни, посвященном Дню Советской Армии и Военно-Морского Флота, мы вновь заняли первое место. После дружинного сбора в память о юных героях-антифашистах провели сбор и в своем классе. На нем ребята рассказывали о Герое Совет-

ского Союза Вале Котике. Мы хотим, чтобы слова наши не расходились с делами. Вот, например, на отрядном сборе «Учеба — твой главный труд» говорили ребята о режиме дня, о том, чем заполнено время после занятий в школе, беседовали с отстающими учениками. А теперь помогаем им в учебе, чтобы в нашем классе не было плохих учеников, стараемся лучше вести себя на уроках.

Всегда рады пионеры нашего класса встрече с интересными людьми. Совсем недавно такая встреча состоялась. Мы пригласили в школу ветерана Великой Отечественной войны, бывшего капитана медицинской службы Татьяну Ивановну Жезерину. Из ее рассказа пионеры узнали о мужестве советских воинов, о боевых друзьях Татьяны Ивановны, об истории военных наград этой замечательной женщины.

Каждый месяц на сборе совета отряда мы обсуждаем наши дела, намечаем планы на будущее, в общем стараемся, чтобы жизнь класса была насыщенной, увлекательной, полезной для других.

О. ТИХОНОВА,
председатель совета отряда.

ЗАВТРА ЛУЧШЕ, ЧЕМ ВЧЕРА

Одним из заключительных соревнований лыжного сезона в нашем городе стала матчевая встреча спортсменов из Дубны (коллективы физкультуры ОИЯИ и «Волна») и трех других городов России, проходившая 7—8 марта. В ней приняли участие 88 лыжников.

Среди девушек старшего возраста победу завоевала гостья нашего города Н. Шишлова, среди юной старшего возраста первенствовала С. Лагнев (Дубна, ОИЯИ). Среди девушек среднего возраста первое место заняла Е. Корыстова, среди юной среднего возраста — Ю. Якунина, оба — представительницы коллектива физкультуры ОИЯИ. Второй день встречи был посвящен эстафетным гонкам. Среди юной среднего возраста и девушек старшего возраста победили гости, среди девушек среднего возраста и юной старшего возраста первенствовали лыжники ОИЯИ.

13 марта среди 42 команд обеих групп коллективов физкультуры лабораторий и подразделений ОИЯИ был разыгран приз закрытия сезона по лыжам. В первой группе в общем зачете победителями были признаны лыжники Лаборатории высоких энергий, на втором месте — спортсмены Отдела новых методов ускорения, на третьем — Лаборатории нейтронной физики. Во второй группе первенствовали спортсмены Отдела главного энергетика, на втором месте — лыжники ремонтно-строительного участка, на третьем — Отдела рабочего снабжения ОИЯИ.

Итак, лыжный сезон 1981—1982 годов завершился. Его итоги мы попросили прокомментировать тренера отделе-

ния лыжного спорта ДЮСШ ДСО ОИЯИ А. Г. Юденкова:

— Бесспорно, прошедший сезон был самым удачным из всех прежних по массовости вовлеченных в занятия лыжным спортом. Он был ознаменован проведением первого Всесоюзного дня лыжника. При самой серьезной поддержке горкома партии, на хорошем уровне прошли в нашем городе массовые старты в рамках этого дня «Лыжня России», в них приняли участие тысячи дубненцев. Однако достигнутое не должно успокаивать: пока мы еще далеки от лучших образцов в деле массового развития лыжного спорта — есть города и поселки, в которых на старт подобных соревнований люди по традиции выходят целыми семьями, семьями, школами. Поэтому нам необходимо и дальше совершенствовать работу в этом направлении.

Групповой совет ДСО решил проанализировать возможности дальнейшего подъема массовости в занятиях лыжным спортом в институтской части города. Поэтому мы обращаемся ко всем любителям лыжного спорта, ко всем дубненцам с просьбой: пожалуйста, выскажите свои предложения, пожелания, советы по дальнейшему улучшению массовой работы в лыжном спорте, сообщите, как, на ваш взгляд, можно добиться, чтобы в следующем сезоне на лыжню вышло еще больше дубненцев всех возрастов, чтобы лыжный спорт вошел в жизнь каждого. Ваши предложения и пожелания просим направлять до 10 апреля в лыжную секцию группосовета ДСО ОИЯИ, их можно высказать также устно — наш телефон 4-93-91.

Разъясняйте детям, какой опасности подвергают они себя в момент шалости у реки.

Родители! Педагоги и пионервожатые! Помните, что при паводке, ледоходе чаще всего несчастные случаи происходят именно с детьми. Товарищи! Строго соблюдайте указанные правила во время весеннего паводка. Оказание помощи потерпевшим бедствие на воде — благородный долг всех граждан.

К. КОРОСТЕЛЕВА,
старший инструктор
городского совета ОСВОД.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

ОСТОРОЖНО—

ПАВОДОК!

П приближается время весеннего паводка, лед на реках становится рыхлым, хотя внешне он кажется по-прежнему крепким. На таком льду легко провалиться. Поэтому не переходите реку по льду в заперенных, опасных для жизни местах. Несчастные случаи с людьми на воде во время ледохода и паводка происходят зачастую вследствие несоблюдения элементарных правил предосторожности. В период весеннего паводка требуется от всех граждан особая осторожность. Опасно подходить близко к реке, спускаться с набережной к плотине или затору льда:

одно неловкое движение — и можно стать жертвой несчастного случая. Также опасно стоять на обрывистом берегу, подвешиваясь к нему, перегибаться через ограждения мостов и набережной. Каждый гражданин должен строго соблюдать установленный порядок на переправах и пристанях. Ни в коем случае нельзя перегружать паромы и лодки сверх установленных норм. Особенно внимательно следите за детьми. Не допускайте детей к реке без надзора взрослых, не разрешайте им спускаться на лед и кататься на плавающих льдинах.

Родители! Педагоги и пионервожатые! Помните, что при паводке, ледоходе чаще всего несчастные случаи происходят именно с детьми. Товарищи! Строго соблюдайте указанные правила во время весеннего паводка. Оказание помощи потерпевшим бедствие на воде — благородный долг всех граждан.

К. КОРОСТЕЛЕВА,
старший инструктор
городского совета ОСВОД.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23