

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
23 марта
1988 г.
№ 12
(2901)

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

Цена 4 коп.

НАША ОБЩАЯ ЗАБОТА — ШКОЛА

Четвертый год идет работа над осуществлением реформы общеобразовательной и профессиональной школы. Вопросы ее выполнения обсуждаются на пленумах ГК КПСС, сессии городского Совета народных депутатов, вопросы совместной работы базовых предприятий и школ рассмотрены на бюро ГК КПСС и исполкома горсовета. Работа ведется по плану мероприятий, утвержденному совместным постановлением ГК КПСС и исполкома горсовета.

Анализируя первые итоги, сегодня можно отметить, что в городе сделано немало. По итогам 1987 года городской отдел народного образования Дубны занял II место по Московской области. Педагогические коллективы школ и ПТУ перестраивают свою работу, больше внимания уделяя повышению качества урока как основной формы обучения и воспитания учащихся. Вводятся новые, более эффективные формы обучения, такие как уроки-лекции, уроки-практикумы, семинарские занятия, конференции, широко используются учебно-наглядные пособия, технические средства обучения, схемы, таблицы, карточки для индивидуальной работы и опроса. 82 учителя объ-

РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСТВО, ИНИЦИАТИВУ

ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ПЛЕНУМУ ГК КПСС

Воллощая в жизнь разработанные ЦК КПСС планы дальнейшего подъема советской школы, трудящиеся города включились в практическую работу, цель которой — создать все необходимые предпосылки для всесторонней подготовки молодежи к жизни, к активному труду. Значительно вырос интерес к вопросам народного образования со стороны партийных и советских органов, предприятий и организаций города.

явили свои уроки открытыми. Это учителя-методисты и старшие учителя Р. А. Мухина, Д. А. Глазова, М. Д. Шалыгина, В. П. Парамонская, А. В. Киколина, Т. А. Репина, О. А. Тимофеева, заслуженный учитель РСФСР В. Г. Полякова, многие другие.

В центре внимания гороно, методкабинета и педагогических коллективов школ, ПТУ — совершенствование урока. Постоянно работают 18 городских семинаров руководителей школ и их заместителей по различным проблемам, методические секции учителей-предметников и т. д. Учителя регуляр-

но повышают свою квалификацию, проходя курсовую переподготовку в Московском институте усовершенствования учителей, ведут методическую работу.

Говоря о педагогических кадрах, нужно отметить, что в школах, ПТУ, внешкольных и дошкольных учреждениях работают опытные специалисты. В городе практически решено важнейшее требование реформы — обеспечение преподавания предметов естественно-математического и гуманитарного циклов в 4—10-х классах учителями с высшим образованием. Около 60 процентов учителей начальных классов также имеют

высшее образование. Педагогические коллективы школ ежегодно пополняются молодыми специалистами. Гороно, школы улучшили профориентационную работу по подготовке собственных кадров. В результате среди молодых специалистов, ежегодно приходящих в школу, 50 процентов — выпускники дубненских школ.

Сейчас часто сетуют на сложность учебных программ, неудачные учебники, переполненность классов. Но даже если загруженность будет в меру, а учебники идеальными, главным в школе все равно останется человек — учитель. Многие зависит именно от его умения, таланта. Вот почему сегодня так серьезно стоит вопрос о развитии творческой инициативы педагога, а значит, и ученика. В школах немало творчески работающих учителей. Встреча с некоторыми из них — Д. А. Глазовой, Г. Д. Лупповым, Ю. К. Сюзовой, В. Г. Поляковой, Г. Н. Долей прошла недавно в Доме пионеров. Они не только несут новые идеи в практику обучения и воспитания, но и передают творческий опыт другим педагогам — молодым ест у кого учиться.

Окончание на 2-й стр.

Пленум ГК ВЛКСМ

«О повышении роли членов ГК ВЛКСМ в выполнении решений XX съезда комсомола, XVIII конференции городской организации ВЛКСМ» — главный вопрос, который обсудил пленум горкома комсомола 18 марта. Состоялся также отчет члена бюро, секретаря ГК ВЛКСМ С. Борисенко о его личном вкладе в развитие новых форм молодежной инициативы.

Пленум отметил, что в городской комсомольской организации стало больше конкретности в работе, появились новые подходы, развивались демократические начала в работе с кадрами, критика и самокритика. Однако еще дают о себе знать рецидивы старых подходов, не проявляют инициативы сами члены ВЛКСМ.

По обсуждаемым вопросам пленум принял постановление, в котором определены дальнейшие конкретные шаги по улучшению деятельности всех основных направлений в работе членов горкома комсомола.

Сегодня

В еженедельнике:

ПО СТРАНИЦАМ
«ЖИЧЕ ВАРШАВЫ»: ИНТЕРВЬЮ
НА АКТУАЛЬНУЮ
ТЕМУ

стр. 3

ОБ ИТОГАХ
СОВЕЩАНИЯ
КОМИТЕТА
ПОЛНОМОЧНЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

стр. 4

НАУЧНЫМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ —
ВЫСОКУЮ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

стр. 5

В КОМИТЕТЕ
НАРОДНОГО
КОНТРОЛЯ

стр. 6

РЕДАКЦИИ
ОТВЕЧАЮТ

стр. 7

ПЕСЕННЫЙ
ФОРУМ
В ДУБНЕ

стр. 8

ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:

Уроки демократизации: о первых итогах выборов руководителей в Общенститутском научно-методическом отделении.

ОПЫТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Трудовая биография Евгения Александровича Кумакшина связана с Опытным производством ОИЯИ, куда он пришел 18 лет назад. Здесь он стал высококвалифицированным токарем, и ему поручают самые ответственные задания, самые точные, уникальные заказы. Здесь вступил в ряды Коммунистической партии. Сейчас работает в профсоюзном комитете Опытного производства, возглавляет совет наставников. Ему, чей трудовой путь проходит в этом рабочем коллективе, хорошо понятны заботы молодых рабочих, их проблемы.

Фото А. ФУРЯЕВА,
П. КОЛЕСОВА.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

С РУКОВОДИТЕЛЯМИ педагогических коллективов школ Дубны встретились первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов и председатель исполкома городского Совета В. А. Серков. На встрече обсуждались вопросы реализации школьной реформы, материалы февральского Пленума ЦК КПСС.

ЭКСПРЕСС-ОПРОС, проведенный отделом пропаганды и агитации ГК КПСС среди идеологического актива, ставил своей целью сбор предложений о путях перестройки политико-воспитательной работы. Полученные материалы анкетирования будут обобщены и использованы в деятельности партийных организаций.

ОБСУЖДЕНИЕ СТАТЬИ «Мириады бюрократические ступени», напечатанной в 11-м номере еженедельника «Дубна», сос-

тоялось 18 марта в отделе охраны труда и техники безопасности Института. Свое мнение по поводу проблем, затронутых в статье, высказали главный инженер ОИЯИ Б. А. Шестаков, помощник главного инженера по технике безопасности В. М. Дробин, начальник отдела охраны труда и техники безопасности А. И. Рублевский, работники институтской службы охраны труда, старшие инженеры лабораторий и подразделений Института по технике безопасности. Участники обсуждения в основном согласились с тем, что необходима работа по устранению недостатков, отмеченных в газете. Об этом руководители службы техники безопасности в Институте расскажут в одном из следующих номеров еженедельника.

О ПЕРЕСТРОЙКЕ народного образования шла речь на встречах учителей, преподавателей города с кандидатом педагогических наук В. И. Беляевым, лектором областной организации общества «Знание». Эти лекции прошли в СПТУ-67, ВВВСКУ, в школе № 1.

ВСТРЕЧА ЖЕНЩИН, работающих и работавших в Лаборатории высоких энергий, была посвящена 35-летию ЛВЭ. В теплой и задумчивой обстановке, располагающей к общению, ветераны лаборатории вспомнили, с чего все начиналось. На вечер звучали стихи, песни.

НЕОБЫЧНЫЙ ВЕЧЕР состоялся в ОНМО — гостем сотрудников отделения был автор и исполнитель песен артист Владимир Качан. Концерт проходил в конференц-зале Об-

щенинститутского научно-методического отделения.

В ДЕНЬ ДОНОРА, организованном работниками медсанчасти и активистами общества Красного Креста Института 18 марта, добровольно и безвозмездно сдали кровь для попавших в беду людей 256 дубненцев.

ЯРМАКА-ПРОДАЖА изделий, выполненных руками учащихся школы № 8 на уроках производственного обучения, позволила многим родителям приобрести орудия сельскохозяйственного труда и предметы быта. СОРЕВНОВАНИЯ по спальному многоборью в рамках IV городского слета олимпийцев проведены среди школьников старших классов. Победителями стали команды школ № 9, 4, 6.

РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСТВО, ИНИЦИАТИВУ

Окончание. Начало на 1-й стр.

Стратегическая задача школьной политики — укрепление единства обучения и воспитания. Еще В. И. Ленин требовал сделать новую школу не только средством вооружения знаниями, но и орудием воспитания человеческой личности. Усиление ее воспитательной функции на новом этапе связано с возрастанием требований к идейно-политическим и нравственным качествам молодого поколения. Во всех дубненских школах и ПТУ постоянно совершенствуется воспитательная работа с учащимися. Внедряется единый режим учебной и внеучебной работы, больше внимания уделяется кружковой работе, теснее стала связь школ с дошкольными и внешкольными учреждениями, учреждениями культуры, спорта, коллективами.

Много внимания уделяется работе по месту жительства. В городе шесть детских клубов, открыта комната отдыха школьников по ул. Векслера, 11, получили дополнительное помещение клубы «Ласточка», «Факел», создаются новые подростковые клубы «Буревестник», спортивный в районе Черной речки. По инициативе комсомольцев и учителей школы № 7, молодежи завода «Тензор» организуется военно-патриотический клуб «Десантник». На базе ВВВСКУ четвертый год работает юношеская военно-патриотическая школа имени генерала Карбышева. Крепнет связь школьников с ветеранами войны и труда, воинами-интернационалистами. В школах регулярно проходят уроки мужества, беседы, военно-спортивные праздники. Активизировали свою деятельность тимуровские отряды. Школа № 8 выступила инициатором создания «Бюро добрых услуг» для оказания помощи одиноким и престарелым гражданам.

Школы города много внимания уделяют организации свободного времени учащихся. Работают клубы выходного дня, кружки, секции, созданы литературные клубы. Интересные программы литературного клуба «Родник» средней школы № 8 (руководители Д. А. Глазова, Л. В. Перельгина) хорошо известны в городе. Под свою опеку взял комитет ВЛКСМ школ № 4 и 8 работу молодежного кафе «Дубок», на базе которого создан клуб знатоков. При Доме пионеров организован клуб интересных встреч. Больше внимания воспитательной работе стали уделять молодые учителя. В школе № 6 проводится эксперимент: объединены в одну комсомольскую организацию учителей и учащихся.

Много преобразований произошло за последнее время. На базе школ и дошкольных учреждений открыто девять классов шестилеток. В городе работают два учебно-производственных участка (от ДМЗ и СМУ-5). С 1985 года в школах и ПТУ изучается новый предмет «Основы информатики и вычислительной техники». Кадры есть, а вот кабинеты пока только в школе № 9, СПТУ-67. Обучение ребят других школ проходит на ЭВМ базовых предприятий.

Конечно, есть и трудности, нерешенные проблемы. Что в первую очередь волнует сегодня? Впервые на февральском пленуме ЦК КПСС поставлена задача комплексного преобразования системы просвещения, включая и масштабное техническое перераспределение общеобразовательной, профессиональной и высшей школ, устранение ведомственных перегородок и проведение на деле единой государственной политики в области народного образования. И действительно, вопросы укрепления материально-технической базы учебных заведений в городе решаются медленно. Так, для приема в школу шестилеток на ближайшие годы потребуется как минимум две школы на 1176

мест каждая. Нужны пристройки к школам № 1 и 5. Уже сейчас ясно, что к 1990 году 20—25 процентов учащихся будут обучаться во вторую смену. В XIII пятилетке потребуются еще две школы в правобережной и левобережной частях города. Слабо развивается база для трудового обучения школьников. Например, базовые предприятия школ правобережной части Дубны медленно решают вопрос о строительстве учебно-производственного комбината. С учетом того, что с 1 сентября 1987 года все учащиеся 7—10-х классов должны проходить трудовое обучение на базовых предприятиях, в городе требуется создать дополнительные рабочие места. Пока же таких мест на предприятиях явно недостаточно. Учащиеся вынуждены обучаться на базе своих мастерских.

В городе не решена задача обеспечения средних школ компьютерной техникой. Есть проблемы с организацией общественно полезного и производительного труда учащихся.

Пока нет единой системы профориентации и профподготовки. А поэтому не обеспечивается в целом комплектование предприятий и организаций города по ряду основных рабочих профессий. При остром дефиците кадров в Дубненском торге, ОРСе ОИЯИ, ГПО БОН, на хлебокомбинате, ЭЖБИДК эти предприятия, тем не менее, не ведут профориентационную работу среди учащихся.

Беспокоит рост правонарушений среди молодежи, особенно связанных с употреблением алкоголя учащимися ПТУ. Для того, чтобы ситуация изменилась, разнообразным, интересным должен быть досуг учащихся. Пока же в городе мало подростковых клубов, требуется укрепить материально-техническую базу детских клубов, особенно в левобережной части города. Не имеет своей материальной базы ДЮСШ гороно, в которой занимается около тысячи учащихся. В организации внеклассной и внешкольной работы с детьми и подростками активнее могут быть родители, общественность, специалисты с базовых предприятий. В школах города науки недостаточно научных обществ школьников. Мало мероприятий воспитательного плана в выходные дни проводят учреждения культуры, недостаточно на их помощь школам в организации вечеров, клубов выходного дня. Таких клубов, любительских объединений, кружков должно быть больше и в школах, и по месту жительства.

Перестройка в школе выявила и такой тревожащий факт: многие педагоги, воспитатели, руководители школ оказались психологически не готовы к ней. Нужно искать более эффективные методы обучения, в преподавании и воспитательной работе не должно быть места формализму. Серьезная проблема — самоуправление в учебных заведениях. Часто педагоги не владеют методикой самоуправления. Она показала прошедшая на днях в горкоме встреча представителей ГК КПСС, ГК ВЛКСМ, исполкома горсовета, гороно с комсомольским активом школ и ПТУ города, ребята хотя больше самостоятельны, двумя руками за образование органов ученического самоуправления.

Педагогика коммунистов охватывает и взрослых, и детей. Здесь не должно быть разделения: это — школьные дела, а это — партийные, хозяйственные. Поэтому сейчас ведется активная подготовка к пленуму ГК КПСС, на котором будут подведены итоги реализации реформы общеобразовательной и профессиональной школы, поставлены задачи по перестройке средней и высшей школы города.

В. КАШОВА,
секретарь ГК КПСС.

ИНТЕРЕС К ДЕЛУ ЗАРОЖДАЕТСЯ В КЛАССЕ

Э. М. ГЛЕЙБМАН, начальник группы ОНМО: Сын в этом году заканчивает школу. Вместе с ним прошли через все десять ступеней. Хочу сказать о личности

КАК ПОКАЗАТЬ ШКОЛЬНИКАМ СИНХРОФАЗОТРОН?

Ю. К. ПИЛИПЕНКО, начальник отдела ЛВЗ: Парадоксальная ситуация: многие дубненские школьники имеют представление, например, о синхрофазотроне по школьным учебникам да по фо-

ЛУЧШЕ ДНЕВНОЙ ФИЛИАЛ МИРЭА

В. Ф. НИКИТИНА, инженер ЛВЗ: Меня давно волнует вопрос: почему филиал МИРЭА в Дубне не сделать дневным? Знаю многих дубненских ребят, которые с большим удовольствием, увлечением посещали бы дневные занятия в эти предприятия, тем не менее, не ведут профориентационную работу среди учащихся.

ВОСПИТЫВАТЬ НА ПОДЛИННЫХ ЦЕННОСТЯХ

Ю. И. СОСИН, директор детской художественной школы: На февральском (1988 г.) Пленуме ЦК партии в докладе Е. К. Лигачева в разделе об эстетическом воспитании говорилось: «...Воспитанная на подлинных ценностях, наша молодежь сама откажется потреблять суррогаты». Свою роль в этом должны сыграть и педагоги, это задача и нашей специализированной художественной школы, и учителей изобразительного искусства общеобразовательных школ. Если мы умеем ее выполнять, то необходима координация нашей работы.

ЧАЩЕ ПРИХОДИТЕ В БИБЛИОТЕКУ

Л. Я. СМЕРНОВА, заведующая детским отделением библиотеки ОМК профсоюз: Я работаю в детской библиотеке пять лет. За это время перед моими глазами прошли сотни школьников. Все они разные: внимательные и непоседы, любознательные и равнодушные, по-настоящему любящие книгу и приходящие в библиотеку только потому, что это произведение задала прочесть в школе

НЕЛЬЗЯ ВСЕХ УЧИТЬ ОДИНАКОВО

А. Г. ГОЛОВИН, инспектор по кадрам Дубненского ОВД: Сегодня школа живет надеждами на изменения к лучшему. Но, на мой взгляд, ничего не изменится, если в ней не будет учителя нового типа — новатора, исследователя, творческой личности. Пока же масса времени педагога уходит не на воспитание, а на проверки тетрадей, подготовку к контрольным и т. д. Больше должно быть непосредственного общения с детьми, особенно на таких уроках, как русский язык, литература, история — не кон-

учителя. Любая реформа невозможна, если каждый день в каждый класс не будет входить любящий и уважительный педагог. Многие дубненские ребята после школы поступают в физические вузы. Мой сын до сих пор еще не определился — влияние учителя истории, влияние учителя литературы. Каждый из этих учителей — Личность, и это определяет интересы ребят. К сожалению, в наших школах таких учителей не большинство.

тографиям. Мы два раза пытались организовать для старшеклассников экскурсию в ЛВЗ, но наши попытки разбились о бюрократические барьеры. Я не раз бывал в западных научных центрах, где проводятся дни открытых дверей и каждый может увидеть, чем занимается физики. Да и дети stanno ближе к нам, если воочию увидят, чем занимаются родители, попытаются понять, сколько сил, терпения, а порой и мужества требует от каждого из нас наша

студенткой, высказывала такое пожелание. Каждый год немало выпускников дубненских школ сдают экзамены в МИРЭА. Думаю, престиж дневного отделения собрал бы еще больше студентов-дубнецов, да и качество знаний здесь куда выше, чем на вечернем или заочном.

Вторая проблема, которая меня начинает занимать, — обучение шестилеток. Если школы так трудно приспособить для «нулевого» — почему школьным педагогам

140 школьников города занимаются в ДХШ ежегодно, 45 ходят в подготовительные группы, 82 закончили художественные учебные заведения, многие работают художниками, педагогами, у нас есть учебные программы, темы и т. д. А вот посещаемость страдает. Наши коллеги по праву считают общеобразовательную школу основной в обучении и воспитании детей, но нельзя, мягко говоря, «недружелюбно» относиться к большой и нужной дополнительной нагрузке, интересам своего ученика. Часто вместо посещения ДХШ (три раза в неделю) ребята моют полы в школе, сидят на классных часах и т. д. Но ведь школьник может читать и в другой день. Особенно остро стоит вопрос с летней практикой в июне. Несмотря на то, что в гороно к такой практике относятся вполне доброжелательно, некоторые руководители школ на мес-

по программе. Из опыта общения с ребятами вижу, что гораздо больше знают, лучше учатся, общительнее наши постоянные читатели. Но что нужно сделать для того, чтобы ребенок приходил в библиотеку чаще, чтобы интересовался не только сказками, фантастикой, но и серьезной литературой? Многие здесь зависят от педагога. Начиная с младших классов учителя должны более творчески относиться к составлению списков книг для внеклассного чтения. А ведь до сих пор существует негласное правило: из года в год переписываются названия одних и тех же книг, фамилии

рольные и чтение учебников, а беседы, диспуты.

У многих из нас дети посещают группы продленного дня. Такие группы должны выполнять очень важные функции: социальную — высвобождая сотни матерей, педагогическую — способствуя легкому освоению знаний, воспитательную — помогая личности развиваться гармонично, развивая творческие способности и интересы ребенка. Должны, но на деле этого пока нет. В лучшем случае учитель наблюдает за поведением ребенка, изредка проверяя, сделал ли он домашнюю работу.

Еще один важный вопрос: обязательно ли всех учить одинаково? Уравниловка способствует то-

Почему наши дети такие неравные? А вы посмотрите, сколько времени они проводят в школе и за уроками — 52 часа в неделю насчитали социологи. А наш рабочий день? 42 часа. Надо думать, как разгрузить школьников. Надо, чтобы были интересные, ясные учебники. Надо, чтобы ребята больше двигались, дышали воздухом. Чтобы они росли интересными людьми. Надо, наконец, разгрузить на работе женщин, чтобы они могли больше внимания уделять детям в семье.

работа. Считаю, что знакомство с физикой, химией лишь в школьных кабинетах, когда есть такие возможности в лабораториях, никак нас не украсит. Не только экскурсиями, но и уроки в лабораториях (почему сегодня — только в ЛВТ!) должны стать традиционными. ЛВЗ шефствует над школой № 8, а часто ли бывают у нас подшефные? Да совсем не бывают! Вывод: надо пробовать бюрократические стени.

не прийти в детские сады, где для маленьких созданы все условия, и начать с ними работу по программе «нулевого» класса?

И наконец, культурный уровень наших педагогов. Ведь, что греха таить, некоторые учителя скатываются до грубости в обращении с учениками. Я знаю конкретные случаи, но все-таки опасение за авторитет педагогов у меня сильнее, чем желание их называть. Просто надо об этом серьезно задуматься.

тах распределяют по-своему, ребята отработывают практику в школе.

И еще об одном важном, на мой взгляд, моменте. На эстетическое воспитание влияет многое, даже вид самого здания, где учатся дети. Для такого города, как Дубна, давно пора построить единое здание по индивидуальному проекту с необходимыми творческими мастерскими, выставочным залом. Думаю, все ясно создано значение именно художественного воспитания, образования, которое дает конкретный выход в будущей жизни наших воспитанников. От их знаний, их видения зависит красота интерьера и среды, одежды и разнообразия товаров. И педагоги художественной, общеобразовательной школ должны стать сотрудниками в этом деле.

одних и тех же авторов. Это ограничивает детей в выборе книг других писателей для раскрытия заданной учителем темы, да и интерес к чтению снижается. Хорошо бы, чтобы в рекомендательных списках для детей было больше книг по эстетическому, этическому воспитанию. Для облегчения работы со школьниками в этом направлении педагогам можно предложить только одно — почаще заходить в детское отделение библиотеки, внимательно знакомиться с нашим фондом, советоваться с библиотекарем при составлении списков книг.

му, что умные, талантливые ребята со временем становятся «среднячками». Школьники, в зависимости от их склонностей, возможностей, нужды и разной сложности учебные программы. Может быть, в разных школах делать упор на определенный предмет — литературу, физику и т. д. Почему бы не попытаться провести такой эксперимент в нашем городе?

И, конечно, нас, работников органов правопорядка, в первую очередь волнует правовая пропаганда в школах. Она пока на низком уровне. Заниматься этим должны не педагоги, а специалисты — юристы, сотрудники ОВД. Это не только мои мысли, но мнение многих работников отдела.

«ЭТО ИДЁТ КАК ЛАВИНА»

Профессор К. Вемкат Рао, физик, занимающийся сверхпроводимостью, приехал в Варшаву сразу, как только его группа получила новый сверхпроводящий материал. Через несколько часов после получения новых сверхпроводников он из Стокгольма по телефону передал варшавским физикам состав этих материалов. Обычно такая информация секретна, по крайней мере, в течение некоторого времени.

Чем вызвана ваша откровенность? Необходимостью сотрудничества.

Ведь именно вы и ваша группа уже открыли и получили новый сверхпроводящий материал.

Но мы не сумели более детально исследовать его свойства. Мы получили его в виде порошка, а этого недостаточно для его изучения. Для этого нужны кристаллы, но мы не умеем их создавать. Зная, что в Институте физики Польской Академии наук были получены самые большие в мире кристаллы сверхпроводников, мы немедленно решили обратиться к польским физикам с предложением сотрудничества.

Они это предложение приняли!

Не только приняли — уже в течение суток после нашего приезда польские коллеги получили первые кристаллы из нового материала.

Ваша группа третья в мире получила сверхпроводники нового

Польская газета «Жиче Варшавы» уделяет большое внимание развитию науки и техники. Осенью прошлого года на ее страницах было опубликовано интервью с заместителем директора Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ профессором Ю. Ц. Оганесном, который был в командировке в Польше, о развитии физики тяжелых ионов и сотрудничестве с польскими коллегами. 2 марта в «Жиче Варшавы» напечатано интервью с профессором К. Вемкат Рао из Королевского технологического института в Стокгольме. Надеемся, что актуальная тема этого интервью, которое перевели для нас польские сотрудники ОИЯИ, заинтересует читателей еженедельника «Дубна».

состава. Кроме вас это было сделано также Палом Чу в США и профессором Маэда в Японии. Почему эти материалы все считают большим открытием!

Классические высокотемпературные сверхпроводники (я их называю «классическими»), хотя не прошло еще и полтора года с момента их открытия) всех привели в восторг, так как они проводили ток без всякого сопротивления при температуре до 90 К (— 180° С). Это открывало огромные возможности для технических применений. Однако важное условие — стабильности сверхпроводящих свойств. К сожалению, оказалось, что новые сверхпроводники очень чувствительны к изменениям внешних условий. Достаточно их немного подогреть — и все сверхпроводящие свойства исчезают. То же самое происходило при контакте с водой или водяным паром. Много разных фирм выделило большие средства для решения этого вопроса.

Вы надеялись, что вам это удалось!

Конечно, мы попытались.казалось, что для этого потребуется много времени. Но мы очень быстро получили материал, в котором вместо иттрия и редкоземельных элементов содержались висмут, кальций, стронций, медь и, конечно, кислород. Один из сотрудников проработал всю ночь — и под утро материал был готов. К обеду мы уже знали его электрическое сопротивление: выяснилось, что это сверхпроводник. Другие коллеги проверили наши результаты — все верно. У нас появился новый сверхпроводящий материал, из которого кислород не улетучивается, даже если нагревать материал до нескольких сотен градусов или он долго находится в воде. Значит, появилось новое поколение сверхпроводников, у которых сверхпроводящие свойства стабильны. Мы навестили прессу, и через несколько часов об этом сообщили в самых крупных газетах.

Как чувствует себя человек, полагающий определенные барьеры, перед которыми открываются новые горизонты!

Все это очень волнует. Сверхпроводники с постоянными свойствами могут изменить всю электронику. Последствия могут быть больше, чем мы себе их сейчас представляем. Я уверен, что в недалеком будущем они проявятся везде — и в технике, и в быту.

Понимают ли физики природу высокотемпературной сверхпроводимости!

Несмотря на то, что сверхпроводимость открыта очень давно и авторы этого открытия удостоены Нобелевской премии, мы все еще далеки от понимания природы этого явления. Ясны только отдельные его черты. Поэтому все исследователи тем более интересны, что одновременно и создается новая теория, и находятся новые практические применения.

Ваши надежды на ближайшее будущее!

Мне бы хотелось выяснить ряд вопросов, связанных со структурой сверхпроводников. Над этим сейчас работаем.

В каком составе работает ваша группа!

Нас 14 человек из Китая, Швеции, Польши, Испании и Японии. Мы — словно в центре лавины, в которую вовлечены тысячи исследователей, бросивших все свои дела и упорно, днем и ночью, работающих с большой энергией, чтобы побольше узнать об этом удивительном явлении, каким является сверхпроводимость. Это идет как лавина, и я уверен, что через год мы вновь узнаем о чем-то новом в сверхпроводимости.

Информация Дирекции ОИЯИ

С 22 по 24 марта в Доме международных совещаний проходит рабочее совещание по исследованиям на установке «Людмила». Совещание организовано Объединенным институтом ядерных исследований. Участники совещания обсудят результаты измерений антинейтрон-нейтронных и антинейтрон-ядерных взаимодействий, полученных в лабораториях — участниках сотрудничества.

16—17 марта Объединенный институт посетил ректор Технического университета в Магдебурге (ГДР) профессор Р. Пробст. Его принял вице-директор ОИЯИ профессор Э. Энтральго, рассказавший о проводимых в ОИЯИ исследованиях, на встрече присутствовали помощник директора А.И. Романов, главный ученый секретарь А. Н. Сисакян. Профессор Р. Пробст посетил лабораторию нейтронной физики и ядерных реакций, где ознакомились с проводимыми исследованиями.

В краткосрочные командировки для проведения совместных исследований направлены: Ф. Польш (ОНМО) — в Германскую Демократическую Республику; Я. Майер (ЛНФ), М. Шимчак (ЛЯП) — в Польскую Народную Республику; В. В. Кореньков (ЛВТА), Р. Шандрик (ЛНФ) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

В командировку в ЦЕРН выехал сотрудник Лаборатории теоретической физики В. Д. Тонев. В течение месяца совместно с учеными ЦЕРН он будет проводить изучение механизма взаимодействия релятивистских ядер, в частности, исследовать экстремальные состояния ядерной материи, достигаемые при столкновении релятивистских ядер, для выяснения возможности реализации условий, необходимых для фазового перехода ядер в кварк-глюонную плазму. Будет проведено сравнение результатов, выполненных в ЛТФ ОИЯИ расчетов с последними экспериментальными данными, полученными на ускорителе на 200 ГэВ в ЦЕРН, для установления глобального механизма взаимодействия ядер.

На состоявшемся 17 марта Общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики с докладом «О вычислительной мощности персональных ЭВМ (ПЗВМ)» выступил А. А. Карлов.

На семинаре по теории элементарных частиц ЛТФ 11 марта обсуждался доклад А. А. Владимировой и В. К. Митрюшкина «Цитируемость теоретических работ по физике высоких энергий».

на семинаре по теории атомного ядра 21 марта — доклад В. В. Пулишева «Уравнения Фаддеева в двухмерном координатном пространстве».

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий с докладом «Исследование реакции взаимодействия П⁺-мезонов с протонами и образованием дельта-изобар и двух нейтральных пионов при 16 ГэВ/с с помощью триггерной пузырьковой камеры» выступил Р. М. Лебедев.

Сегодня, 23 марта, в конференц-зале ЛТФ состоится общелабораторный семинар, на котором с сообщением о Международной конференции по высокотемпературной сверхпроводимости, материалам и механизмам сверхпроводимости (Интерлакен, Швейцария) выступят В. Л. Аксенов, Б. В. Васильев и Н. М. Плякида. Начало в 14.30.

МЕРИДИАНЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Дубна — Лодзь

Заместитель начальника научно-экспериментального электронного отдела ЛВЭ А. И. Малахов был направлен в Лодзинский университет, где совместно с группой польских физиков занимался разработкой связи между ЭВМ и создаваемым в ЛВЭ спектрометром СФЕРА, предназначенным для исследований по релятивистской ядерной физике. Эта поездка поможет сократить сроки создания системы связи, расширит участие польских групп в исследованиях с помощью новой установки.

В Институт физики Лодзинского университета выехал научный сотрудник ОИЯИ А. В. Зарубин. В этом научном центре предстоит наладить обработку данных совместного эксперимента, полученных с помощью установки АНОМАЛОН.

Дубна — Краков

Ученый секретарь ЛВЭ А. Д. Коваленко направлен в Краков. В Институте ядерной физики он примет участие в разработке элементов магнитной оптики спектрометра СЛОН.

В этом же институте ведутся работы по сооружению ускорителя ИЦ-144. В конце марта сюда командирован старший научный сотрудник ЛЯП С. А. Иващенко. Цель его поездки — наладка системы оперативного контроля магнитного поля ускорителя с помощью разработанного в ЛЯП ядерного магнитометра.

Командировка в Краков старшего инженера ЛНФ В. Иванского была связана с разработкой программного обеспечения совместных экспериментов, проводимых на реакторе ИБР-2 с помощью спектрометра НЕРА-ПР.

Дубна — Люблин

Специалисты Института физики Университета имени М. Кюри-Склодовской создают для масс-спектрометра комплекса ЯСНАПП-2 Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ уникальный узел — совместные мишень и ионный источник. Научный сотрудник ЛЯП Ю. В. Юшкевич в конце марта проведет в этом научном центре стендовые испытания созданного оборудования.

М. ЛОЩИЛОВ.

На соискание премий ОИЯИ

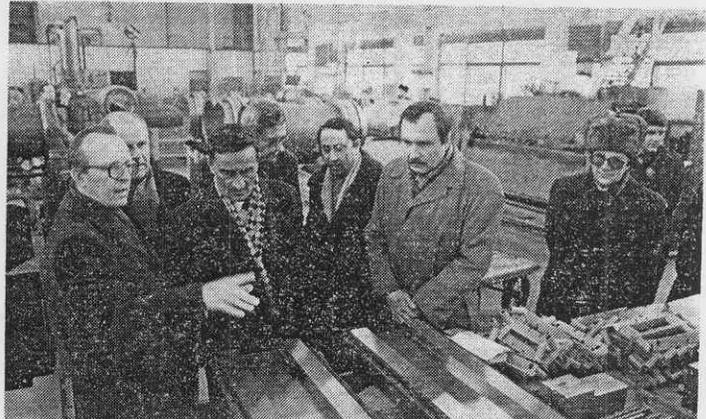
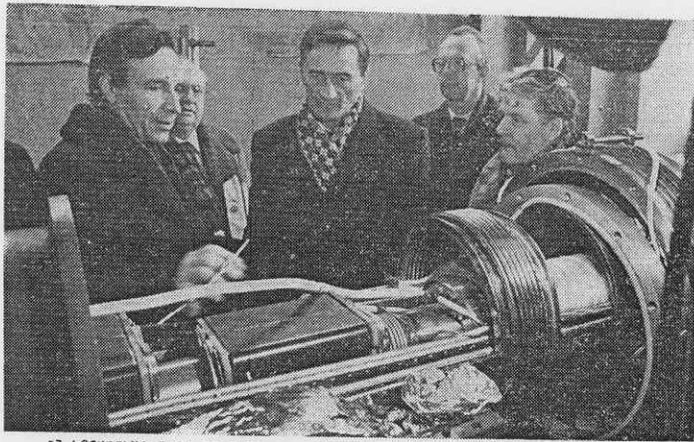
Утвержден список работ, представленных на соискание премий ОИЯИ за 1987 год:

1. А. С. Гальперин, Е. А. Иванов, С. Калицин, В. И. Огиевский, Э. Сокачев. «Гармоническое суперпространство для расширенных суперсимметрий».
2. И. Мертиг, Э. Мрозан, П. Цише. «Исследование электронных свойств чистых металлов и разбавленных сплавов в теории многократного рассеяния».
3. Н. Н. Говорун, А. Т. Дорохин, Н. С. Заикин, С. Г. Каданцев, А. П. Кретов, Е. Ю. Мазела, В. И. Первушов, В. Я. Фарисеев, В. П. Шириков, С. А. Шелев. «Разработка и создание локальной сети ОИЯИ».
4. А. В. Белозеров, К. Борча, Э. Длоуги, А. М. Калинин, Р. Г. Калпачкина, В. Б. Кутнер, Нгуен Хоай Тьхуа, Ю. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пенюкжичевич. «Экспериментальные исследования нейтронизбыточных ядер легчайших элементов».
5. В. Н. Бугров, А. Ю. Дидык, А. М. Зайцев, С. А. Карамин, В. И. Кузнецов, Г. Отто, Н. В. Пронин, В. Р. Регель, В. А. Скуратов, В. Д. Шестаков. «Глубокое легирование и радиационное дефектообразование в монокристаллах при облучении тяжелыми ионами».
6. А. Н. Андреев, Д. Д. Богданов, Е. Н. Воронков, В. А. Горшков, А. В. Еремин, А. П. Кабачников, Г. О. Орлова, Л. А. Рубинская, Г. М. Тер-Акопян, В. И. Челигин. «Сепаратор комплексов ядер на луче тяжелых ионов (ВАСИЛИСА)».

7. С. Н. Базылев, Л. Г. Ефимов, И. Ф. Колпаков, В. С. Королев, А. С. Никифоров, А. Н. Парфенов, А. В. Пилар, В. М. Спелнев, Е. Хмельский. «Разработка систем и модулей ВМЕ и ФАСТБАС».
8. А. Г. Володько, И. А. Голутвин, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, С. Немечек, П. Раймер, И. А. Савин, Г. И. Смирнов, И. Страхта, Г. Султанов. «Экспериментальные исследования ядерных эффектов в структурных функциях нуклонов».
9. В. Г. Гребинник, В. Н. Дугинов, В. А. Жуков, А. Б. Лазарев, В. Г. Ольшевский, С. Н. Шилов. «Исследование магнитных свойств металлов и сплавов MSR-методом».
10. А. А. Бельюшкина, А. И. Валевич, В. В. Василюшин, Г. И. Гай, В. П. Ершов, И. И. Куликов, П. В. Номоконов, Ю. К. Пилипенко, В. В. Фимущин, В. Б. Шутов. «Источник поляризованных дейтронов «ПОЛЯРИС»».
11. В. Ф. Борейко, Ю. М. Валюев, В. М. Гребенюк, В. Г. Зинов, Ю. А. Кожевинов, А. И. Руденко, А. В. Селиков. «Быстродействующая электронная аппаратура физических экспериментов».
12. В. С. Александров, И. В. Кузнецов, В. Г. Новиков, Э. А. Перельштейн, Г. Н. Разувакин, В. П. Саранцев, А. П. Сумбаев, В. А. Тимохин, А. Е. Черемухин, Г. Д. Ширков. «Эксперименты по длительному удержанию электронных колец и вопросы создания спектриметрического источника многозарядных ионов».

13. Э. Н. Цыганов, И. А. Тяпкин, В. М. Головатюк, Р. Б. Кадиров, Т. С. Нигманов, Н. И. Зимин, М. Д. Шафранов, В. Д. Рябцов, И. М. Иванченко, А. С. Водопьянов. «Экспериментальные исследования электромагнитного излучения релятивистских электронов и позитронов в кристаллах».
14. Ю. В. Заневский, А. Б. Иванов, Т. Натшуил, В. Д. Пешехонов, С. П. Черненко, Г. А. Черемухина, Д. А. Абдушукуров, Л. Пеллар, З. Завадил, Чан Дык Хань. «Разработка и применение новых методов и аппаратуры для получения изображений с помощью тепловых нейтронов, рентгеновского и бета-излучения».
15. Ю. Ф. Киселев, А. Ф. Прудкогляд, А. С. Шумовский, В. И. Юкалов. «Обнаружение явления сверхизлучения системой ядерных магнитных моментов и реализация метода термодинамической накачки дипольных систем».
16. С. П. Авдеев, В. А. Карнаузов, Г. Ю. Коровин, В. Д. Кузнецов, Л. А. Петров, А. И. Голоухастов, А. Н. Зубарев, Н. А. Смирнов, Ю. А. Троян, С. А. Хорозов. «Экспериментальные исследования по поиску суперплотных ядер».
17. К. Г. Амртраев, Р. Д. Говорун, С. Козубек, В. И. Корогодин, Е. А. Красавин, П. Н. Лобачевский, Е. А. Насонова, Б. Токарова, А. П. Череватиню. «Механизмы действия на клетки ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками».

18. И. Вавра, С. А. Коренев. «Исследование воздействия сильноточного импульсного электронного пучка на поверхность сверхпроводящих пленок».
 19. А. М. Балагуров, В. Ю. Беззаботнов, В. И. Горделий, Г. Клозев, Ю. М. Останович, Л. С. Ягужинский. «Исследования липидных мембран методом дифракции нейтронов».
 20. В. В. Корнилов, В. М. Назаров, Т. М. Островная, С. С. Павлов, В. П. Сысоев. «Разработка прибора для экспрессного определения белка в зерне и зернопродуктах с использованием изотопных источников нейтронов».
 21. Б. Н. Ананьев, А. М. Балагуров, А. И. Бескровный, В. И. Горделий, В. В. Корнилов, В. Е. Новожилов, А. И. Островной, Н. Попа, Б. Н. Савенко, В. Д. Шибяев. «Нейтронный дифрактометр ДН-2. Конструкция, параметры, особенности исследования моно- и поликристаллических веществ».
 22. В. А. Антохов, А. Георгиев, Н. И. Журавлев, Т. Опалек, А. В. Саламатин, А. Н. Синаев. «Разработка и внедрение в физические исследования многоканальных анализаторов импульсов в стандарте КАМАК».
- Жюри по присуждению премий Объединенного института ядерных исследований под председательством вице-директора Института профессора Э. Энтральго представит свое решение к 64-й сессии Ученого совета ОИЯИ.



За несколько дней до совещания Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов ОИЯИ председателем ГКАЭ СССР был назначен профессор Александр Николаевич Проценко, 1930 года рождения, работавший директором отделения Института атомной энергии имени И. В. Курчатова, известный ученый, специалист по энергетическим реакторам. Его научные работы последних лет были посвящены высокотемпературным реакторам, системному анализу в атомной энергетике.

Профессор А. Н. Проценко ознакомился с деятельностью подразделений ОИЯИ. На снимках: в ЛВЗ состоялась знакомство с ходом работ по сооружению реактора. В центре — А. Н. Проценко, пояснения дает начальник сектора ЛВЗ И. А. Шелева. О работе Опытного производства рассказывает административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ВОПРОСЫ ПРИНЦИПИАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Об итогах совещания Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ научным сотрудникам и руководителям всех звеньев Института — слушателям производственно-

ПРОГРАММА ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ

На совещании Комитета Полномочных Представителей, проходившее 1-2 марта, были вынесены вопросы, имеющие принципиальное значение для дальнейшего развития Института, его будущего. Прежде всего это касается Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ до 2000 года. Подавляющим большинством голосов Полномочные Представители утвердили этот документ и поручили дирекции продолжить его уточнение с целью концентрации усилий на главных направлениях. В процессе подготовки Комплексной программы тщательно проанализированы и учтены мнения научной общественности ОИЯИ, предложения ученых стран-участниц. Основные идеи, заложенные в этот документ долгосрочного действия, — Институт должен развиваться как многопрофильный физический центр; основу его исследовательской программы составляют фундаментальные работы; одна из задач ОИЯИ — содействие развитию ядерной физики в странах-участницах — непосредственно вытекают из Устава ОИЯИ. Однако при обсуждении этой концепции проявились и другие позиции. По мнению представителя СРР, Институт должен заниматься преимущественно прикладными исследованиями, в основном, атомной энергетикой, термоядерным синтезом. К сожалению, эта точка зрения сопровождается заявлением (которое прозвучало уже не впервые), что румынская сторона не будет участвовать в бюджетных расходах Института на основе долговых взносов. По мнению всех остальных Полномочных Представителей, такая позиция противоречит Уставу ОИЯИ.

Совершенно справедлива позиция, высказанная на ученом совещании делегация ЧССР: в большинстве стран-участниц соотношение затрат на фундаментальную и прикладную науку примерно одинаково: соответственно 7 и 93 процента. Причем очень большая доля ассигнований на развитие ядерной физики вкладывается в деятельность ОИЯИ, развитие сотрудничества с Дубной. В Институте большинство ученых из стран-участниц заинтересованы в развитии фундаментальной науки, но нельзя при этом пренебрегать и использованием полученных результатов и развитых методов в смежных областях науки, техники, народном хозяйстве.

По мнению делегации ГДР, последний вариант Комплексной программы ОИЯИ до 2000 года еще содержит достаточно ясной ориентации научной деятельности Института на весьма ограниченное количество приоритетных на-

правлений. Эта позиция не нашла общей поддержки. Развивая исторически сложившиеся в Институте научные направления, ученые стран-участниц сохраняют способность и возможности получать передовые результаты в самых «горячих» точках роста науки. Свидетельство тому — оперативное подключение к работам по высокотемпературной сверхпроводимости с использованием тонких методов, развитых в разных областях ядерной физики и физики конденсированных сред. Фундаментальные работы по этой проблеме начали разворачиваться очень быстро и уже привели к первым интересным результатам.

В целом дискуссия по Комплексной программе носила весьма заинтересованный характер. Высказанные предложения как позитивного, так и критического характера будут проанализированы и приняты во внимание в дальнейшей деятельности ОИЯИ.

ОРИЕНТИР — НА УНК

Комитет Полномочных Представителей, отметил А. Н. Сисакян, согласился с предложением дирекции ОИЯИ о дополнительном финансировании в этой пятилетке по разделу «капитальное строительство» в сумме 10 миллионов рублей для ускорения первоочередных экспериментов на УНК. Однако еще не во всех странах на компетентном уровне принято решение об увеличении ассигнований для подготовки и экспериментов на УНК. В связи с этим дирекция Института поручено представить по просьбе стран более детальное обоснование этого предложения до внеочередного заседания Финансового комитета и Ученого совета. Такое совещание, посвященное переходу на новую систему планирования и финансирования, состоится в Дубне в июне.

В докладе директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова на 63-й сессии Ученого совета, опубликованной в нашей газете, говорилось о разработке нового подхода к планированию и финансированию деятельности Института. Этот подход, как и прежде, основан на долевом участии стран в финансировании ОИЯИ. Однако предлагается разделить членские взносы на две части: для поддержания и создания базовых установок и для других общеинститутских нужд (общий фонд), для создания экспериментальных установок, проведения исследований на них (фонд коллабораций). Вторая часть должна отражать заинтересованность стран в реализации того или иного проекта. Таким образом, будут созданы экономические рычаги, стимулирующие создание в первую очередь тех установок, в которых заинтересовано большинство стран. Планирование и финансиро-

экономического семинара рассказал главный ученый секретарь ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Сегодня мы публикуем в изложении его выступление и ответы на вопросы слушателей.

Возвращаясь к теме экспериментов на УНК, надо добавить, что увеличение финансирования может заключаться не только во взносах, но и в обеспечении экспериментов аппаратурой и оборудованием. Например, польская сторона выразила готовность принять непосредственное участие в создании узла установки ПАРУС — НЕПУН.

Каковы сроки и этапы создания новой Лаборатории сверхвысоких энергий?

Оргкомитет, отметил А. Н. Сисакян, уже проделал большую работу. В самое ближайшее время из стран-участниц ОИЯИ должны поступить предложения по руководству лабораторией. Сформулированы общие принципы ее деятельности. К середине года «модель» Лаборатории сверхвысоких энергий должна быть создана. Директора наиболее заинтересованных лабораторий — высоких энергий и ядерных проблем должны в ближайшее время обсудить с директором Института вопросы перевода в состав новой лаборатории соответствующих ее назначению исследовательских коллективов. Цель — чтобы к концу нынешней — началу будущей пятилетия функционировало хорошо оснащенное подразделение для подготовки и проведения экспериментов на УНК.

ВОЗРАСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Как уже сообщалось в газете, Комитет Полномочных Представителей утвердил дополнительный раздел «Положения о персонале ОИЯИ» о введении возрастных ограничений на замещение должностей руководящих работников и принял решение о введении почетных должностей в Институте. Для руководителей, являющихся членами академий наук стран-участниц ОИЯИ, установлен предельный возраст 70 лет, не являющихся членами академий — 65 лет. Руководящие административные должности могут быть заняты лицами не старше 65 лет. Комитет разрешил ввести в штатное расписание должности почетных директоров и советников при дирекции, а также консультантов.

Предстоящий в Институте процесс обновления кадров руководящего звена, сказал А. Н. Сисакян, весьма непрост. К нему нужно подходить тактично, без ущерба для дела. Необходимо решать эти вопросы в обстановке демократии, с помощью общественности, так, чтобы максимально содействовать повышению эффективности работы коллектива Института.

Как отразится на штатной чис-

ленности Института введение должностей консультантов, не затормозит ли этот шаг процессы омоложения Института?

На сегодня, сообщил А. Н. Сисакян, в штат научных консультантов могут быть переведены 12-15 ученых, так что в ближайшем будущем это вряд ли окажет «тормозящее» влияние. Что касается «замороженной» штатной численности и проблемы привлечения молодежи к работе в ОИЯИ, в настоящее время представляется реальным введение вакансий штата дирекции для советских сотрудников из других научных центров. Это позволит увеличить кадровый приток в ОИЯИ и поможет укрепить научные подразделения. Этот вопрос сейчас в стадии проработки в компетентных органах СССР. Параллельно должны улучшаться условия труда и быта прикомандированных сотрудников.

Одним из самых трудных, щепетильных вопросов остается уход на пенсию по возрасту. Очевидно, недостаточно еще используются в Институте возможности аттестации научных кадров. И, конечно, остается немало резервов повышения эффективности работы, получения важных результатов при ограниченной штатной численности — увеличение интенсивности труда, концентрация усилий на основных направлениях, совершенствование структуры научных коллективов и организации работ.

Есть ли в дирекции ОИЯИ генеральная программа обновления кадров руководящего звена? Когда она начнет реализовываться?

В Институте идет регулярная работа с кадровым резервом. Эти вопросы постоянно держат под контролем бюро парткома КПСС в ОИЯИ, в лабораториях и подразделениях Института — парткомы и партбюро. В дирекции ОИЯИ тоже эти проблемы обсуждаются и будут решаться.

Как решаются в ОИЯИ вопросы демократизации научной жизни, выборности руководящих органов?

Уже первый опыт проведения в Институте выборов на руководящие должности показал несовершенство существующей избирательной системы в условиях международного коллектива. Сейчас на повестке дня стоит вопрос о создании Положения об интернациональном коллективе ОИЯИ.

По мнению А. Н. Сисакяна, этот документ имеет принципиально важное значение, но разработать его непростое, все формулировки должны быть самым тщательным образом взвешены, пройти проверку временем на практике. Поспешность здесь может принести вред. Может быть, пока разумнее пойти по пути дополнения к действующим положениям, а если на-

до, и к Уставу ОИЯИ! Шаги уже сделаны, сейчас под руководством дирекции ОИЯИ организуется постоянно действующее совещание представителей стран-участниц ОИЯИ, чтобы можно было между совещаниями Комитета Полномочных Представителей и сессиями Ученого совета максимально учитывать в управлении деятельностью Института позиции стран. Сделаны также важные шаги по демократизации НТС лабораторий и ОИЯИ. Новые принципы заложены в обсуждаемое сейчас Положение об НКС по направлениям. Процессы демократизации в ОИЯИ следует рассматривать только с позиций нашего международного научного центра, с максимальным учетом точек зрения всех стран-участниц.

О ПРИМЕНЕНИИ КОНВЕНЦИИ

С информацией о применении «Конвенции о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах межгосударственных экономических организаций, действующих в определенных областях сотрудничества» на совещании КПП выступил директор ОИЯИ Н. Н. Боголюбов. Комитет утвердил перечень категорий должностных лиц, на которых распространяется действие Конвенции.

Что даст Институту применение Конвенции!

Хотя в ОИЯИ — первой научной организации социалистических стран и сложилась определенная практика «международного разделения труда», развиты различные формы сотрудничества, все это не имело под собой твердой юридической основы. А в некоторых конкретных случаях система «переставала работать». Это касалось непосредственных взаимоотношений с научными организациями и промышленными предприятиями стран-участниц.

Сейчас Институт будет иметь законное право осуществлять такие контакты, минуя различные посреднические внешнеторговые организации, без таможенных пошлин, на правах международной организации. Кстати, международный статус ОИЯИ сыграл важную роль в приобретении болгарских ПЭВМ «Правец-16». Особенно важное значение приобретает включение ОИЯИ в эту Конвенцию во время подготовки к крупным международным экспериментам, когда весьма важен оперативный обмен техникой, приборами, материалами. Это очень существенный шаг в совершенствовании организации научных исследований, международного сотрудничества. На следующее совещание КПП дирекция Института представит информацию о практических результатах применения Конвенции в сотрудничестве ОИЯИ со странами-участницами.

Материал подготовил Е. МОЛЧАНОВ.

СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ: ключ к решению проблем обработки данных

В нашем Институте в последние годы хронически не хватает вычислительных мощностей, необходимых для обработки данных. Их дефицит привел физиков Института к потере приоритета в обработке информации по совместному ОИЯИ — ЦЕРН эксперименту NA-4. Существенно быстрее были бы получены результаты по эксперименту БИС-2. Сегодня не обеспечена конкурентоспособная возможность проведения в Дубне анализа физической информации в рамках коллаборации ДЕЛФИ. Это может отрицательно повлиять на участие физиков ОИЯИ в получении конечного физического результата.

Справедливости ради следует отметить, что в течение последнего десятилетия во всех научных центрах мира ощущается постоянный дефицит вычислительных мощностей, необходимых для обработки экспериментальной информации в физике элементарных частиц. И это — несмотря на традиционное удвоение вычислительных мощностей в течение каждого десятилетия. Положение становится еще более критическим в связи с планированием и проведением исследований на встречах пучков. Специфика этих экспериментов требует регистрации и последующей обработки огромных потоков информации.

Выходом из этой ситуации является создание очень простых по архитектурному решению и очень дешевых, в пересчете на одинаковое число операций в секунду, систем параллельного анализа данных. Основная концепция, положенная в их основу, проста. Суть ее в следующем. Спектрометры регистрируют отдельные независимые друг от друга взаимодействия элементарных частиц, называемые «событиями». По этой причине наборы данных, относящиеся к ним, не связаны меж-

ду собой и позволяют организовать параллельную обработку «событий». И хотя быстрдействие одного процессора сравнительно невелико (на уровне миллиона операций в секунду), набор из нескольких десятков процессоров обеспечивает высокую производительность всей системы в целом. Так были созданы супермощные специализированные системы параллельной обработки данных в Стэнфордском центре линейных ускорителей, Лаборатории им. Э. Ферми (США) и ЦЕРН. Их производительность достигает нескольких десятков миллионов операций в секунду, а стоимость, по сравнению с традиционными ЭВМ, снижена более чем в десять раз.

Чтобы облегчить создавшуюся в нашем Институте трудную ситуацию с обработкой экспериментальных данных, коллектив сотрудников ЛВЭ в начале 1987 года представил на рассмотрение дирекции ОИЯИ проект «Суперкомпьютер ОИЯИ модульный» с планируемой производительностью в 50 миллионов операций в секунду для задач обработки данных и моделирования экспериментов. По идеям, заложенным в нем, он подобен проекту, реализованному в Лаборатории им. Ферми, и предполагает создание системы, которая по производительности относится к классу суперкомпьютеров.

Система строится из изготавливаемых в промышленности мощных одноплатных ЭВМ. Каждая из них имеет производительность около одного миллиона операций в секунду. Процессоры объединяются в единый комплекс на основе широко используемой в мире шины VME с помощью центральной ЭВМ, которая оснащена развитой периферией. Богатое математическое обеспечение (компиляторы, редакторы, загрузчики, отладчики и т. п.) позволяет каждой из параллельных процессоров обрабатывать информацию по программам, написанным для исполнения на традиционных ЭВМ. Это обстоятельство способствует быстрому запуску программ обработки на суперкомпьютере.

Проект, представленный ЛВЭ, рассматривался весной 1987 года на заседаниях секции по вычислительной технике и Комитета по электронным экспериментам и вызвал большой интерес научной общественности ОИЯИ. В процессе обсуждений идея в основном была одобрена и признана актуальной. Авторы проекта были готовы к дальнейшему детальному обсуждению вопросов, касающихся выбора оптимальной конфигурации системы, темпов и размеров финансирования, сотрудничества с заинтересованными лицами и группами и т. д. А вот к чему не были готовы — так это к бюрократической волокитке, связанной с прохождением проекта по инстанциям.

После обсуждения дирекция не реагировала на проект ни положительно, ни отрицательно. Стараясь сохранить темп, уже в середине мая, не дожидаясь официальных ответов, авторы подготовили новую редакцию проекта с учетом всех замечаний, высказанных в процессе обсуждений. В ответ — опять молчание. С целью ускорения начала работ в сентябре был подготовлен новый вариант проекта, в котором запросы по финансированию снижены более чем в три раза, и рассмотрена возможность построения первой очереди суперкомпьютера производительностью около 10 миллионов операций в секунду. Осенью же 1987 года проект рассматривался на совместном заседании Комитета по электронным экспериментам и Камерного комитета. И вновь, на фоне молчания дирекции, физики одобрили идею. Затем — неожиданный поворот в судьбе проекта: он направляется в секцию по вычислительной технике, но почему-то не в последней своей редакции, а в предыдущей, майской. Поэтому рассмотрение его не состоялось. Вопрос о создании суперкомпьютера до настоящего дня не решается, нет никакой реакции со стороны офици-

альных лиц Института. Лишь на март 1988 года запланировано рассмотрение последней версии проекта в секции по вычислительной технике.

Пока статья готовилась к печати, наконец-то состоялось рассмотрение нового варианта проекта на секции по вычислительной технике Технического совета ОИЯИ. При голосовании обнаружилось, что отсутствует кворум членов секции. Комментарии, как говорится, излишни.

А между тем, насколько нам известно, в ОИЯИ нет других предложений, которые столь же полно могли бы обеспечить физиков средствами вычислительной техники по обработке данных и моделированию эксперимента. О возможностях суперкомпьютера красноречиво говорит тот факт, что в Лаборатории им. Э. Ферми он работает уже два года и по производительности эквивалентен 12 ЭВМ класса СДС «Сайбер-17». При этом опыт эксплуатации суперкомпьютера оказался настолько успешным, что в Фермилабе приступили к созданию второй такой системы.

Прошел год с момента завершения разработки проекта суперкомпьютера. За это время мы убедились, что процедура прохождения проекта в ОИЯИ несовершенна. В научном отделе главного ученого секретаря последняя версия проекта пролежала без движения в течение трех месяцев. Дважды в течение 1987 года предложение ЛВЭ об открытии темы по разработке суперкомпьютера без какой-либо мотивировки было отклонено. И это — несмотря на положительное общественное мнение и очевидную выгоду от реализации проекта.

А. СЕННЕР,
ведущий научный сотрудник,
В. СМЕРНОВ,
начальник сектора ЛВЭ.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ФИЗИКЕ ЧАСТИЦ

«Наука движется вперед пропорционально массе знаний, унаследованных ею от предшествующих поколений» — так писал еще в 1844 году Ф. Энгельс. Сейчас в мире выходит более 100 тысяч научных журналов, только научнотехнической литературы за одну минуту печатается несколько тысяч страниц. Однако, по оценкам специалистов, ученые из-за ограниченной скорости усвоения реально используют только несколько процентов имеющихся знаний, а то время как объем их увеличивается вдвое каждые 50 лет.

Таким образом, информационный взрыв, свидетелями которого мы являемся, поставил перед обществом проблему резкого повышения скорости обработки производимой научно-технической информации. Эта проблема решается путем предварительного анализа информационных потоков, создания специализированных баз данных и на их основе — автоматизированных информационных систем, использующих современную вычислительную технику и высокоскоростную аппаратуру передачи данных.

Идея создания системы баз данных физики частиц высоких энергий в вычислительной среде научного центра была предложена аме-

риканской группой частиц (Беркли) в начале 70-х гг. Примерно в это время в ОИЯИ были сделаны первые шаги в том же направлении, не получившие, к сожалению, дальнейшего развития. К настоящему времени в некоторых физических центрах мира, в частности, в Англии, США, Швейцарии, а также в ИФВЭ (Протвино) сложились три, в разной степени информационно и функционально полные, системы баз данных физики частиц (PPDS), совместимые по языку описания и по структуре данных.

Основная цель проекта PPDS — предоставить физикам возможность оперативного доступа к документальным и фактографическим базам данных PPDS. Документальные базы содержат описания публикации оригинального и обзорного характера, а фактографические базы — таблицы числовых данных из публикаций, представленных в документальных базах, оцененные сечения взаимодействия частиц, а также компиляции свойств всех известных частиц.

С 1987 года ЛВТА совместно с научным отделом главного ученого секретаря ОИЯИ проводит работы, связанные с подключением Института к международному сотрудничеству по сопровожде-

нию и развитию банка данных PPDS. Основная цель разрабатываемого в рамках этого сотрудничества проекта КАСЭД (Компиляции, Анализа и Систематизации Экспериментальных Данных в области релятивистской ядерной физики и физики элементарных частиц) — создание в вычислительной среде ОИЯИ высокоавтоматизированной системы представления и интерпретации экспериментальных данных, сопровождения теоретических моделей и схем описания релятивистской ядерной физики и физики элементарных частиц.

Реализация проекта КАСЭД направлена на создание в ОИЯИ системы библиографического и фактографического информационного обеспечения в области релятивистской ядерной физики и физики элементарных частиц; системы электронной энциклопедии по феноменологии в указанной области физики; экспертных систем по феноменологии релятивистской ядерной физики, физики элементарных частиц и систем проверки и уточнения теоретических гипотез и схем интерпретации. Наличие перечисленных систем создаст предпосылки для формирования целевых исследовательских программ текущих и планируемых экспериментов.

Сопровождение и развитие системы осуществляется группой КАСЭД ОИЯИ, которая накапливает на магнитных лентах данные из публикации, вышедших в Институте, и периодически передает их в группу КОМПАС ИФВЭ. В свою очередь группа КАСЭД Института получает через группу КОМПАС регулярно обновляемые мировые данные, пополняет ими базу данных КАСЭД, разрабатывает и предлагает исследователям удобные инструментальные средства для анализа, представления и интерпретации экспериментальных данных. В настоящее время инициативная группа КАСЭД состоит из четырех физиков и одного программиста из ЛВТА.

Внедрение первой версии системы КАСЭД планируется на базе использования высокопроизводительных ЭВМ серии ЕС ЦВК ОИЯИ (это потребует около 300 Мбайт надежной дисковой памяти) и создания нескольких рабочих мест физиков на основе персональных ЭВМ.

На первом этапе реализации проекта (до 1990 года) группой КАСЭД планируется адаптировать систему управления базами данных PPDS и осуществить их перенос на ЭВМ ЕС-1061; разработать систему ведения баз данных PPDS

с использованием ПЭВМ, а также систему анализа и представления экспериментальных данных из PPDS на базе ПЭВМ; создать базу данных ОИЯИ в области релятивистской ядерной физики и физики элементарных частиц и включить ее в мировую базу данных PPDS.

Подводя итоги вышесказанного, следует отметить, что в результате подключения ОИЯИ к международному сотрудничеству по развитию мировой базы данных физики частиц в Институте будет внедрен в полном объеме банк данных PPDS, а ученые ОИЯИ и физических центров стран-участниц получат оперативный доступ к материалам, содержащим данные о физических экспериментах, исследуемых в них реакциях и библиографии в физике частиц высоких энергий более чем за 10 лет.

В. ИВАНОВ,
старший научный сотрудник,
Ю. СТОЛЯРСКИЙ,
научный сотрудник ЛВТА.



К XII ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ

ПОБЕДУ ОДЕРЖАТ ЗНАЮЩИЕ

С 24 по 28 марта, в дни школьных каникул, в Дубне будет проходить XII физико-математическая конференция школьников. Она ежегодно организуется советом ФМШ при ОИЯИ и комитетом ВЛКСМ Института. В конференции принимают участие не только старшесеклаки Дубны, но и гости со всех концов страны — из Владивостока, Днепропетровска, Казани, Киева, Ленинграда, Москвы, Новосибирска, Черногловки...

Предварительный XII конференции рассмотрены следующие мероприятия. 25 и 26 марта в 10 часов утра в школе № 4 начнутся олимпиады по математике и физике для учеников 8 — 10 классов. С 10 часов 27 и 28 марта в Доме международных совещаний участники конференции выступят с научными докладами. В программу включены также выступления ученых ОИЯИ по некоторым актуальным научным проблемам. Состоятся экскурсии в Лабораторию вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ и на станцию космической связи [25 и 28 марта].

26 марта с 15.00 в компьютерном классе школы № 9 пройдет практикум, в 18 часов в ДМС состоится встреча («за круглым столом») с ведущими учеными ОИЯИ,

где участники конференции смогут задать интересующие их вопросы по самым разным научным проблемам и получить ответы квалифицированных специалистов.

В этом году оргкомитет решил ускорить проверку олимпиадных работ и на закрытии конференции 28 марта в 15 часов в ДМС подвести итоги и наградить победителей. Будут отмечены также самые интересные доклады, а главный приз за лучший доклад присудят сами участники.

Конференция школьников — это не только возможность проверить и продемонстрировать свои знания и достижения в исследовательской работе, но и путь для живого, неформального обмена мнениями между всеми, кто заинтересован в приобщении школьни-

ков к творческому поиску, в воспитании мыслящей личности. Хочется надеяться, что на этот раз конференция встретит более активный, чем прежде, отклик школьных преподавателей и руководителей кружков физики и математики. Ведь в том, чтобы усилить интерес ребят к этим наукам, они должны быть заинтересованы не меньше, чем мы. Хотелось бы также услышать их мнения и предложения по улучшению согласования работы преподавателей ФМШ — в большинстве своем молодых ученых ОИЯИ — и школьных учителей.

На конференцию приглашаются все желающие расширить свой кругозор и расковать мысль, ανε зависимости от возраста, уровня образования и профессии. Поже-

лаем успехов всем участникам конференции, особенно ребятам из Дубны, которым в последнее время все труднее коммуницировать с нашими гостями.

Л. АВДЕЕВ,
преподаватель ФМШ,
старший научный сотрудник ЛПФ.

Редакция нашей газеты решила провести среди участников конференции экспресс-интервью. Его тема будет объявлена в день открытия конференции. Лучшие материалы мы намерены опубликовать в газете, а их авторы будут награждены дипломами и значками еженедельника «Дубна».

Народный Контроль

Результаты совместной проверки ГК НК с постоянной комиссией по торговле городского Совета, комиссиями общественного контроля предприятий, Дубны выполнения постановления, принятого в декабре прошлого года, по состоянию доставки хлебобулочных изделий были рассмотрены на его очередном заседании. Отмечено, что в течение года не все недостатки, на которые указывали народные контролеры, устранены. Новый график завоза хлебобулочных изделий в магазины не утвержден горисполкомом, так как не определено с торгов время доставки хлеба в магазины. Торгующие организации подают заявки без учета покупательского спроса, в то же время хлебобулочники зачастую не выполняют заявки (до 50 процентов) по ассортименту изделий. Серьезные замечания высказаны о хранении хлебобулочных изделий в магазинах. Были и срывы графика их завоза в магазины по вине автотранспортного предприятия. Недостатки в организации погрузо-разгрузочных работ ведут к простоям автомашин.

Городской комитет народного контроля объявил выговор директору хлебокомбината Т. Д. Кулешовой. Выговор также вынесен директору Дубненского торгового Н. А. Ертгановой. Постановлено на вид заместителю начальника АТТИ В. В. Журавлеву.

Проверкой ГК НК были выявлены недостатки в работе с предложениями, заявлениями и жалобами трудящихся, в организации приема граждан по личным вопросам в автотранспортном предприятии. Отдельные заявления и жалобы не регистрируются, не делаются отметки в журнале о принятых решениях, контроль за исполнением заявлений и жалоб не осуществляется. Комитет народного контроля обязал руководство Дубненского АТП устранить вскрытые проверки недостатки. Повторную проверку намечено провести в мае.

Комитет народного контроля постоянно следит за ходом строительства пионерского лагеря-профилактория. В конце января на заседании ГК НК обсуждалось, как выполняется принятое 10 августа 1987 года постановление комитета «Об итогах проверки состояния и хода строительства пионерского лагеря-профилактория ОИЯИ и освоения выделенной территории Ратинском». Было отмечено, что откорректированный генеральный план этого объекта возвращен заказчику на доработку, «как не отвечающий требованиям, предъявляемым к таким документам». В январе еще не была согласована заказчиком с подрядчиком документация на пусковой комплекс. Не решены вопросы по проектированию внутреннего обустройства бывшей церкви, целевого ее использования, проблема обеспечения сохранности Ратинского бара.

На заседании ГК НК принято решение: обязать ответственных лиц в кратчайшие сроки провести все необходимые мероприятия (согласования, утверждения и т. п.) для обеспечения целенаправленного, ритмичного строительства пионерлагеря-профилактория; информировать об этом комитет народного контроля в апреле текущего года.

В ходе повторной контрольной проверки условий зимовки скота в учебном хозяйстве СПТУ-95 было установлено, что хотя и есть изменения к лучшему, но остались нерешенными вопросы, связанные с условиями труда и быта. Плохая вентиляция в производственных помещениях, бывающая перебои с подачей горячей воды. Нуждается в расширении жилой фонд хозяйства в Юркино. Не хватало корнелюбов, концентрированных кормов. Комитет народного контроля обязал руководство учебного хозяйства принять конкретные меры по устранению выявленных недостатков. На заседании ГК НК обращалось внимание на то, что руководители города практически не помогают учебному хозяйству в решении его проблем.

Уж сколько раз твердили, что плохо, когда строительные объекты сдаются с недоделками, что так работать нельзя. Но все не впрок, как показало наше знакомство с домом по улице Первомайская, 24, когда зять его секций уже считались сданными в эксплуатацию. Этот рейд был организован по инициативе городского комитета народного контроля, в нем принимали участие председатель внештатного строительного отдела ГК НК старший научный сотрудник ЛЯП С. А. Ивашевич, старший научный сотрудник ЛВТА Н. Ю. Ширикова, инструктор ГК КПСС В. В. Башовой, председатель комитета ГК НК С. А. Бабаяев.

Приехали мы на улицу Первомайскую 6 января, через неделю после того, как был подписан акт госкомиссии о сдаче объекта, — 30 декабря 1987 года. Дата весьма красноречивая — конец квартала, конец года... В январе новоселам сюда явно было рано переезжать, зато работа кипела вовсю. Думаю, жители соседних домов ни разу за время строительства не видели на объекте такого числа людей. Вот уж точно, что навалились всем миром. В четырех уже готовых по бумагам секциях докрашивали трубы, монтировали газовые плиты, проверяли водопроводную систему. В подвезде торчали провода неподключенных электросчетчиков, «красовались» покрытые грунтовыми стенами.

В доме еще велись строительные, отделочные, монтажные и наладочные работы. Только квартиры одной секции были закрыты на ключ в ожидании хозяев. Также не было готово к эксплуатации здание «Универсамы» на Черной речке. Нет, строитель здесь не было, но не было и тепла. Не работали холодильные камеры. Электричество подавалось по временной схеме. Оборудование поступило, но не во всех случаях то, что предусматривалось проектом, и не в полном объеме. И директор магазина Т. Е. Данилова, и старший инженер О. И. Троицкая говорили, что раньше марта не начнут здесь торговать. Столько еще надо сделать!

Но открыли магазин в феврале, акт госкомиссии о его сдаче тоже был подписан 30 декабря 1987 года. Поистине «уражайный» день на сдачу объектов! Правда, в начале февраля работали только отделы на втором этаже. Зато с их пор не открыт кафеетерий. Почему же так торопились с открытием магазина, а недоделки устраняли уже потом? Неужели ничему не научил горький опыт сдачи магазина строительного материала без подъездных путей, разгрузочной площадки? Теперь ОРС жалуются, что в магазин невозможно доставить необходимый товар, что никто не помогает решить эту проблему. А кто должен это делать?

Если действовать в соответствии со СНиП (часть III, глава 3, «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов»), то «Датой ввода объекта в эксплуатацию считается дата подписания акта государственной приемочной комиссией». Предварительно должна быть представлена справка эксплуатирующей организации об устранении всех недоделок. В том, что на «Универсаме» все в порядке, начальник ОРСа А. Н.

О том, как работает торговля, обычно судят по работе магазинов. Какие бы внушительные цифры заготовленных овощей и фруктов не назывались, но если скуден ассортимент магазинов, то никого не убедит, что сделано все возможное для удовлетворения покупательского спроса. Здесь важны не старание и стремление организаторов торговли, а конечный результат их усилий. Поэтому в ходе проверки состояния хранения и организации торговли картофелем и плодоовощной продукцией в городе народные контролеры прежде всего пытались понять, почему скуден овощной прилавок, куда порой исчезает самое необходимое. Проверялись магазины ОРСа и торгова, а велась эта работа с помощью актива города. В группу, изучавшую состояние дел в ОРСе, входили члены постоянной комиссии городского Совета по торговле крановщик В. В. Смирнов, представители комиссии общественного контроля ОМК профсоюза в ОИЯИ — сотрудник ЛВТА О. Б. Дубинчик, электрик ЛНФ О. Д. Прокофьев, санитарный врач медсанчасти Т. М. Чернышева. Возглавлял эту группу член комиссии общественного контроля ОМК профсоюза старший научный сотрудник ЛТФ В. И. Журавлев. К каким выводам они пришли после проверки?

Рейд начался с плодоовощной базы ОРСа, где проверяли, как хранятся овощи. Если сравнивать увиденное с прошедшими годами, то сегодня на базе больше порядка. Качество хранящейся продукции, по общему мнению, удовлетворительное.

ОГРАНИЧИЛИСЬ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕМ

Полпроцкий расписался 30 декабря. Более принципиально на этот раз подошли к сдаче-приемке нового объекта в ЖКУ: только 26 января после действительного устранения явных недоделок главный инженер В. В. Ульяновский выдал такую справку. Оба эти объекта в соответствии с актом государственной комиссии считаются принятыми в один день. И все-таки разница в устранении недоделок в жилом доме и «Универсаме» есть: действуя по правилам, руководство ЖКУ сохранило за собой право требовать такой же работы от других.

Во время рейда высказывалось мнение, что если за месяц новые объекты будут готовы к эксплуатации, то вряд ли стоит рассказывать об увиденном в газете. Важнее, что рейд ГК НК способствовал устранению недоделок. А я подумала о другом: когда в цели есть хотя бы одно бракованное звено, она неизбежно распылится, надежнее было бы полностью устранить брак. Если становится нормой сдача объектов с недоделками (в 1987 году такая же ситуация была на хирургическом корпусе, магазине стройматериалов), не стоит заливаться хронической болезнью экстенсивными мерами. Надо искать слабые звенья в организации строительства и устранять их. Вина за проектировщики — давайте думать, что им мешает работать хорошо. Подводит снабженцы — надо разбираться, почему так происходит. Неужели по-прежнему будут подгонять рабочих руководителей различного ранга? Неужели на стройках все останется так, как рассказывала маляр Л. И. Слепнева, работая с огромным стажем?

— В самые морозы, когда в доме не было тепла, нас заставляли клеить обои на сырые стены. Убеждала я начальство, что надо подсушить стены специальными приспособлениями, но никто слушать не стал. Потом все отлегло, пришлось латать, переделывать.

В январе недоделки устранялись не в меньшей спешке. Можно предавить, как потом это отразится на настроении новоселов. Но после разговора с Л. И. Слепневой



Рисунок С. РАСТОРГУЕВА.

Л. ЗОРИНА.

ВАЖНЕЕ ВСЕГО — РЕЗУЛЬТАТ

Но перегружены камеры для хранения лука, что неизбежно сказалось на его качестве. Проверяли и то, как идет фасовка картофеля. С таким же вниманием изучалась работа овощных магазинов. В основном там было все, что есть на базе. Но в магазине «Репка» в день проверки ассортимент продукции оказался наиболее скудным. Оставило недоумение использование большой площади в «Дубне» под соки, консервы, сопутствующие товары, пользующиеся небольшим спросом. Правда, этот недостаток после проверки начали устранять, пересмотрели и список сопутствующих товаров.

Качество обслуживания в этих магазинах могло бы быть выше, если бы поступало больше фасованных товаров. Руководство ОРСа должно думать над решением этой проблемы.

Вроде бы, все не так уж плохо, но жалобы на перебои в торговле плодоовощной продукцией не исчезают. В чем причина этого? По моему мнению, нет у работников торговли заинтересованности в том, чтобы расширить ассортимент овощей и фруктов. Вот и завоистит время от времени в овощные магазины пиво, и заполняют контейнеры консервные банки.

С другой стороны, в ходе проверки увидели, насколько неповоротлива наша торговля. К примеру, в конце декабря после переборки не пошло на предприятия общественного питания около 300 кг яблок, забракованных как нестандартные. Продать

я не смогу упрекнуть рабочих в плохом качестве их труда. Ведь существующая сегодня система организации труда на стройках словно создана для того, чтобы люди работали плохо. И если ее не менять, то сколько ни усиливай контроль, все останется по-прежнему. Фактически к такому же выводу пришли члены комиссии комитета народного контроля: «Сдача-приемка объектов с недоделками» продолжается, несмотря на то, что ГК НК в своих постановлениях в феврале 1986 г. и марте 1987 г. обязывал ответственных должностных лиц принять меры по полному устранению нарушений и правил при сдаче-приемке строительных объектов, информировал об этом исполком горсовета и ГК КПСС. Отмеченные выше недостатки свидетельствуют о неэффективности применения механизма экономического взаимодействия между заказчиками и подрядчиками в строительном процессе.

Обычно, когда городской комитет народного контроля выявляет такие крупные недостатки, то наказанию следует серьезное. После этой проверки решили ограничиться предупреждением: «Впредь при сдаче строительных объектов с недоделками ГК НК будет немедленно ставить вопрос о снятии их с планов ввода». Почему пошли на такой компромисс? Была болезнь, что город потеряет часть объектов нынешнего года из-за того, что этот дом с недоделками из 1987-го перешел бы в план 1988-го, к тому же в прошедшем году сдавалось большое количество объектов жилья и озеленения, в январе недоделки были в основном устранены, здания начали эксплуатироваться.

Строители перешли на другие объекты. Все идет своим чередом? Но если так, то в конце года снова будет не хватать одного месяца, ведь по плану в январе работы должны были вестись на других объектах. Кому нужны такая работа, авралы в конце года? Новоселам! Но они с большим удовольствием въездают в свои квартиры на месяц позже, зная, что строители полностью, с отличным качеством завершили работу. Городу? Но если город — это все мы, то зачем же обманывать самих себя, когда все впереди, что еще в начале января дом не готов к сдаче? Значит, это нужно строителям? Думаю, для тех, кто возводит стены, подводит в наши квартиры тепло, свет, главное — построить дом и не уронить марку мастеров своего дела...

Стало ли предупреждение ГК НК для строителей руководством к действию или только принято к сведению? На заседании комитета народного контроля высказывались сомнения в правильности принимаемого все-таки компромиссного решения. Но подождем с выводами до 30 декабря.

бы их людям по более низкой цене! Но в день проверки, 19 января, яблоки продолжали гнить на складе. Оказывается, заболел один продавец, а заменить его не кем...

Складывается впечатление, что, установив раз и навсегда для себя круг обязанностей, работники торговли не хотят отступить от него и сегодня, когда снимаются многие запреты, когда инициатива поощряется и экономически, и морально. В ОРСе мы услышали немало жалоб на то, что в этом году заготовлен картофель не лучшего качества. Но есть ли возможность найти хозяйства, где выращивается действительно хорошая продукция? В ответ услышали, что Отделу рабочего снабжения разрешено выбирать поставщиков по своему усмотрению, но где и как их найти... К сожалению, не научились работники торговли по-настоящему собирать информацию, действовать гибко, инициативно.

На заседании комитета НК были обсуждены итоги совместной с постоянной комиссией горсовета по торговле и общественному питанию проверки состояния хранения и организации торговли картофелем и плодоовощной продукцией в торгующих организациях Дубны. Было рекомендовано значительно улучшить анализ покупательского спроса и культуру обслуживания населения.

Г. БУКЛАНОВА,
инспектор ГК НК.

Любой город, в том числе и Дубна, — это живой организм, который постоянно развивается, и процесс этот является необратимым. Развитие города неизбежно требует освоения новых территорий под жилищное и культурно-бытовое строительство, под расширение производственных площадей.

Учитывая специфику нашего города, окруженного лесными массивами, исполком горсовета уделяет первоочередное значение максимальному сохранению зеленого наряда, строгому соблюдению «Правил застройки городов и других населенных пунктов Московской области» при отводе земельных участков под различные виды строительства. На основании «Правил...» при исполнении горсовета создана комиссия по выбору земельных участков, в состав которой входят квалифицированные специалисты государственных органов, контролирующей застройку города, руководители основных застройщиков и эксплуатационных организаций, привлекаются представители городских общественных организаций. По заключению комиссии предложения по отводу земельных участков рассматриваются на заседании исполкома горсовета, и принимается соответствующее решение.

Разрешение на строительство корпуса СМУ-5 в г. Дубне было утверждено решением исполкома Мособлсовета по ходатайству руководства строительно-монтажного треста (решение исполкома Мособлсовета № 1498/32 от 09.12.80 г.).

Учитывая пожелания общественности о выносе административных помещений СМУ-5 из жилой застройки, создании условий работы по месту жительства, острую потребность школ правобережной части города в учебно-производственном участке, исполкомом горсовета было предложено СМУ-5 построить учебно-административное здание с набором помещений для организации досуга трудящихся.

Городская комиссия по выбору земельных участков рассмотрела три возможных варианта для его размещения. Участок в районе промышленной площадки на Большой Волге был отклонен по причинам технического характера; участок в промзоне поселка Александровка отклонен в связи с уда-

♦ РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

Главный архитектор города А. П. ЖДАНОВ:

„СОБЛЮДАЯ ЗАКОН И УЧИТЫВАЯ МНЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ“

Письмо членов совета ВООП в ОИЯИ «вопреки мнению общественности» («Дубна», № 6, от 10.02.88 г.) и ответ на него, публикуемый сегодня, обсуждены на заседании исполкома горсовета.

любы жителей ул. Мичурина о нецелесообразности размещения здания СМУ-5 в районе магазина «Универсам». Эти обращения были рассмотрены городскими организациями, компетентными комиссиями ГлавАПУ Мособлсполкома и МК КПСС; проведены беседы с жителями, которые, получив исчерпывающие разъяснения, сняли свои подписи под жалобами.

По результатам представленных материалов, в том числе и соглашения ГлавАПУ Мособлсполкома (№ 16 от 01.07.83 г.), было принято решение горисполкома (№ 436/11 от 15.07.83 г.) «Об отводе земельного участка... под строительство учебно-административного корпуса строительных подразделений, и начались разработка индивидуального проекта.

Учебно-административное здание СМУ-5 представляет собой 4-этажный кирпичный корпус с пристроенным конференц-залом на 400 мест, где предусмотрено возможность демонстрации кинофильмов, проведения других мероприятий для жителей города, здесь намечается разместить Музей трудовой славы коллектива СМУ-5 — основной строительной организации Дубны.

На двух первых этапах — кабинеты администрации и инженерно-технического персонала СМУ-5, два верхних этажа будут предназначены для учебно-производственного участка по обучению школьников базовой школы № 8 строительным профессиям.

Положительные отзывы об удачном архитектурном решении были высказаны при утверждении данного проекта на заседании градостроительного совета в ГлавАПУ Мособлсполкома. По оценке специалистов, здание СМУ-5 органично завершит объемно-пространственное решение и благоустройство данного и прилегающего участков.

Во время окончания разработки проекта в центральные партийные и советские органы поступили жа-

лобы жителей ул. Мичурина о нецелесообразности размещения здания СМУ-5 в районе магазина «Универсам». Эти обращения были рассмотрены городскими организациями, компетентными комиссиями ГлавАПУ Мособлсполкома и МК КПСС; проведены беседы с жителями, которые, получив исчерпывающие разъяснения, сняли свои подписи под жалобами.

На заседании городского градостроительного совета в 1984 г. по рекомендации МК КПСС, с учетом мнения жителей, еще раз внимательно был изучен вопрос размещения здания СМУ-5. Принимая во внимание то, что данный участок не входит в состав городских лесов, является неблагоустроенной частью санитарно-защитной зоны ЛВЭ ОИЯИ и в соответствии с проектом будет благоустроен, здание СМУ-5 размещается за пределами жилой зоны, комиссия сочла целесообразным не менять место застройки.

В соответствии с выделенными assignованиями и титульным списком начало строительства здания СМУ-5 было намечено в IV квартале 1987 года.

По предложениям избирателей вопрос о строительстве здания СМУ-5 был рассмотрен в числе других назовов всеми постоянными комиссиями и депутатскими группами и вынесен на сессию горсовета. Большинство комиссий и групп, депутатов предложение о запрете строительства было отклонено.

В соответствии с планом в декабре 1987 г. исполкомом горсовета было выдано разрешение на начало строительства здания СМУ-5 с условием сохранения основной части зеленых насаждений, пересаживания молодых деревьев

и кустарников, попадающих под пятно застройки. Вырублено только 8 старых деревьев, не подлежащих пересадке.

В связи с обращением коллектива ЛВЭ ОИЯИ в Президиум Верховного Совета РСФСР в исполком горсовета была проведена встреча с представителями коллективов ЛВЭ, СМУ-5, общества ВООП в ОИЯИ, постоянной комиссии по охране природы горсовета, ГК КПСС, редакции газеты «Дубна», где всесторонне был обсужден вопрос размещения здания СМУ-5.

В ходе обсуждения были высказаны мнения о необходимости более широкой гласности в работе городских органов при принятии решений о строительстве объектов на территории города, необходимости опираться при обсуждении этих вопросов в коллективах на достоверную информацию и заключения специалистов и компетентных органов об отсутствии законных оснований для прекращения строительства здания СМУ-5.

В течение многих лет жители микрорайона настойчиво ставят требования о выводе служб ГОВД из жилой застройки, что заставляет исполком горсовета заниматься этой проблемой.

При проработке вопроса размещения кладбища на новой территории по предложениям граждан города во время проведения выборов было рассмотрено несколько вариантов на территории Дубны, а также в Талдомском районе. Учитывая отрицательное мнение общественности о выносе кладбища в Талдомский район, было признано целесообразным его размещение по Новому шоссе, напротив существующего. Данный участок соответствует нормативным требованиям размещения кладбища, органически связан с обслуживающими помещениями существующего кладбища, не предусматривается сплошной вырубкой деревьев.

Размещение и строительство плевматического тира прорабатывается в ППО ОИЯИ, после чего будет рассмотрено в отделе главного архитектора, на комиссии по выбору земельных участков, на заседании исполкома горсовета в соответствии с законом и обязательным учетом мнения общественности.

А. ЖДАНОВ,
главный архитектор города.

♦ КОНСУЛЬТАЦИЯ ЮРИСТА



На конкретных примерах

В № 6 еженедельника была опубликована консультация о том, как оплачивается труд работающих пенсионеров. Сегодня на конкретных примерах начальник юридического бюро ОИЯИ разъясняет, какие при этом существуют формы оплаты труда при совместительстве, выполнении сверхурочных и других работ.

Может ли рабочий, например, шофер автохозяйства, получающий на основной работе зарплатку вместе с пенсией 300 рублей, получать за работу грузчиком в ОПСе ОИЯИ по совместительству еще 60-70 рублей? Всего 370 рублей и более? Вычитается ли в этом случае из пенсии рабочего сумма, превышающая 300 рублей?

Однозначного ответа в данном случае дать нельзя ни на первый, ни на второй вопросы, так как они зависят от характера выполняемых работ, за которые начислена заработная плата пенсионеру, от вида назначенной ему пенсии и от других факторов.

Если же рабочий (пенсионер по старости) на основной работе (шофером) заработал 300 рублей вместе с пенсией и дополнительно получил в ОПСе ОИЯИ за работу грузчиком по совместительству 70 рублей, то в данном случае из его пенсии никаких вычетов не будет. Он может зарабатывать и больше, если сумма, превышающая 300 рублей вместе с пенсией, будет заработана (в приведенном случае) не за счет заработка по основному месту работы, а за счет заработка по совместительству, за сверхурочные работы, за случайные работы, а также за временную работу (не более 2-х месяцев в календарном году).

Рассмотрим это положение на конкретных случаях. Пенсионер по старости (пенсия 100 рублей), работая шофером по основному месту работы, в январе заработал 200 рублей и по совместительству дополнительно 80 рублей. В этом случае пенсия ему будет выплачена в полной сумме, и заработок его вместе с пенсией составит 380 рублей.

Пенсионер по старости (пенсия 100 рублей) в качестве шофера по основному месту работы в феврале заработал 250 рублей. Пенсия ему будет выплачена в половинном размере, а именно — 50 рублей. Общая сумма вместе с пенсией ему будет выплачена 300 рублей.

Еще один пример. Пенсионер по старости (пенсия 100 рублей), работая шофером по основному месту работы, в марте заработал 300 рублей, в том числе 100 рублей ему было начислено за работу сверхурочную. Пенсия ему будет выплачена полностью, и он получит 400 рублей, включая пенсию.

А. ГОГОЛЕВ,
начальник юридического бюро ОИЯИ.

ОТ РЕДАКЦИИ

Конфликты, подобные тому, что возникли в связи со строительством здания СМУ-5, были и существуют сегодня во многих городах страны. Граждане настойчиво протестуют против разрушения исторических памятников или строительства объектов, которые, как они считают, по тем или иным причинам не вписываются в их микрорайоны. Случается, и нередко [об этом рассказывала 2 марта «Московская правда»], что протесты продвигаются так называемым «групповым энтозимом». Но чаще — истинной заботой о сохранении природы, неповторимого облика родного города. Именно такие мотивы, на наш взгляд, лежат в основе писем, которые мы получили от читателей за последнее время по поводу строительства здания СМУ-5.

Факты, приведенные в ответе, полученном редакцией из исполкома горсовета, свидетельствуют, что «дело» о строительстве учебно-административного здания СМУ-5 имеет почти десятилетнюю историю. И поэтому совершенно очевидно: то, что признавалось необходимым и целесообразным в 1980 или даже 1984 году, сегодня может вызвать иное отношение, появляются сомнения в правильности принятых тогда решений. Будет ли, например, необходим в ближайшие годы учебно-производственный участок для школьников, если на февральском пленуме ЦК КПСС отмечалось: «Есть... логика в том, чтобы снять с нашей школы обязанность массовой профессиональной подготовки рабочих кадров для народного хозяйства и

дать ей возможность сконцентрировать свой потенциал на обеспечении самого высокого качества общего образования и трудового воспитания молодежи!»

По иному, чем десять лет назад, смотрят люди и на окружающую природу — экологическое воспитание все-таки дает плоды, задумываются о том, на какие цели расходуются государственные средства, высказывают свои мысли, предложения, требования. Поэтому такой резонанс вызвали небольшая заметка «Вместо сосен — учреждение!», напечатанная 27 января, и обращения в редакцию членов совета ВООП в ОИЯИ. Письма читателей поступают и спустя месяцы, дополняя эти публикации. Ветеран труда И. М. Петрова с горячо сообщила: «Весной 1986 года группа молодежи провела субботник на поляне у детской площадки, высадив большое количество рябин. Сейчас же, попав в зону строительства, они все попросту уничтожены...».

Думается, что из сложившейся сегодня ситуации должен быть извлечен серьезный урок, и в дальнейшем руководители исполкома горсовета, отдела главного архитектора, строительных организаций будут считать своим долгом заранее подробно информировать население о том, что и где собираются строить, что сносить. И правильно, а не исключением должно стать гласное обсуждение проблем, волнующих жителей города.

♦ ЭТО ИНТЕРЕСУЕТ МНОГИХ

В ДНХ

и кооператоры

В минувшую субботу на ВДНХ СССР состоялась встреча по вопросам кооперативного движения Подмосковья, где обсуждались первые успехи и трудности становления этой новой формы трудовой деятельности, в том числе индивидуальной. В совещании участвовали также первый секретарь Дубненского ГК КПСС С. И. Копылов, председатель горисполкома В. А. Серков и др. Слово для выступления от кооператоров нашего города было предоставлено председателю кооператива «Улыбка» В. Н. Рогунину.

Этот коллектив, как и его руко-

водитель, имеют положительный опыт работы в одном из самых сложных видов кооперативного труда — медицинском обслуживании населения, зубопротезировании.

В этот же день в павильоне № 4 открылась выставка товаров народного потребления, в которой приняли участие и дубненские кооперативы «Аргон», «Эхо», работники индивидуальной трудовой деятельности. Среди экспонатов, прибывших из нашего города, шайбные и художественные изделия, картины, лепка, декоративные свечи.

С. МИХАЙЛОВА.

♦ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА!

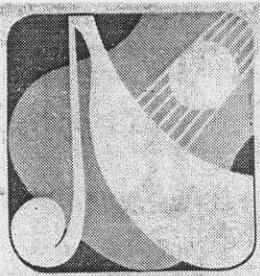
С ЛЮБОВЬЮ К СВОЕМУ ДЕЛУ

С огромным доверием, уважением относятся к врачу по лечебной физкультуре медсанчасти Сергею Александровичу Киселеву все пациенты, побывавшие в его кабинете. А лечить, ставить на ноги врачу приходится людей после тяжелых травм. Кто-то попал в аварию, неудачно упал, в результате — переломы рук, ног, несчастье в семьях.

Когда мы пришли на лечение к Сергею Александровичу, то сразу почувствовали, что это не просто знающий специалист, но чело-

век очень любящий свою профессию, чувствующий боль другого, сердечный и добрый. Он всегда успокоит больного, объяснит, как надо выполнять необходимые упражнения без боли. Пусть будет больше таких энергичных, добрых, знающих свое дело врачей. Как и многие пациенты С. А. Киселева, желаем ему здоровья, благополучия в жизни, оставайтесь таким же внимательным к людям.

Азарова, Челобитчикова,
Власова, Широкова.



**СВЕРИМ
НАШИ СТРУНЫ
ДУБНА - 88**

В конце января в Дубне в рамках второго Всесоюзного фестиваля самодельной песни прошел фестиваль авторской песни «Сверим наши струны». В нем приняли участие авторы, исполнители и ансамбли из 16 городов страны.

Организаторами фестиваля стали ГК ВЛКСМ и клуб самодельной песни «Акцент». Большую помощь в его проведении оказали заведующий молодежным отделом ДК «Мир» С. Ферджулян и секретарь горкома комсомола С. Борисенко. На заседании КСП было решено отказаться от традиционного жюри. Участвовать в оценке конкурсных концертов предложили всем, заранее раздав зрителям анкеты.

Нелегко пришлось прослушивающей комиссии в первый день. Приехавшие на фестиваль участники из Петрозаводска, Новгорода, Великих Лук, Пскова, других городов предлагали на прослушивание много интересного, да и желающих участвовать в конкурсе оказалось немало. До поздней ночи работала комиссия. Утром следующего дня забот прибавилось —

Песенный форум в Дубне

начали приезжать клубы из Подмосквы, Костромы... Всех нужно было прослушать, составить программу, подготовиться к концерту.

В штабе фестиваля в это время шла напряженная работа: дежурные регистрировали прибывающих, заполняли анкеты, знакомили с планом мероприятий, помогали разобраться в схеме города, проводили в кафе, выдавали значки и нагрудные карточки участникам фестиваля.

Фестиваль открылся выступлением клуба самодельной песни «Акцент». Затем на сцену выходят члены КСП «Эхо» (Петрозаводск). Этот коллектив завоевал признание зрителей. Интересные авторы, исполнители, репертуар. Свои песни зрители представили также А. Коротких (Калинин) и дуэт из Бреста, С. Ивашенцев (Серпухов) и Г. Скосырев (Новгород). Два часа шел первый конкурсный концерт, пора было готовить программу второго, а гости все прибывали. Буквально в последние минуты допечатывалась программа.

Во втором концерте приняли участие два дуэта — из Гусь-Хрустального (КСП «Кораблик») и Великих Лук, звучала песня в исполнении Н. Добрынина (Петрозаводск). Невозможно перечислить всех замечательных авторов и исполнителей фестиваля. Самой



Заключительные аккорды фестиваля.

разнообразной была тематика: от серьезных гражданских до нежных лирических песен. Были и острая сатира, юмор, и задумчивость, любовь к родной природе. А объединяла всех исполнителей искренность во всем, в каждом слове. Фестиваль прошел на одном дыхании, в зале не смолкали аплодисменты, никто из участников концерта не думал об усталости, ведь впереди их ждала «чайхана», и это обещало что-то необычное. Надо сказать, ожидания оправдались.

В малом зале накрыты столы к чаю (об этом позаботились хозяйки фестиваля), греется двухдверный самовар, ждут гостей чайханщик (И. Софронов) и чайханщица (Е. Пенюонжквич). А в комнате штаба уже готовится к выступлению КСП «Акцент». Яркие, артистичные сценки грузинского базара (песни Л. Симаконва) не оставили равнодушными никого. И вот уже, сменяя друг друга, к микрофону подходят все, кому полагается в руки гитара. Но здесь звучат уже только юмористические, сатирические, полные огня и заора песни. И все-таки времени не хватало: из малого зала Дома культуры участники фестиваля перешли в спортзал, и там песни звучали до утра.

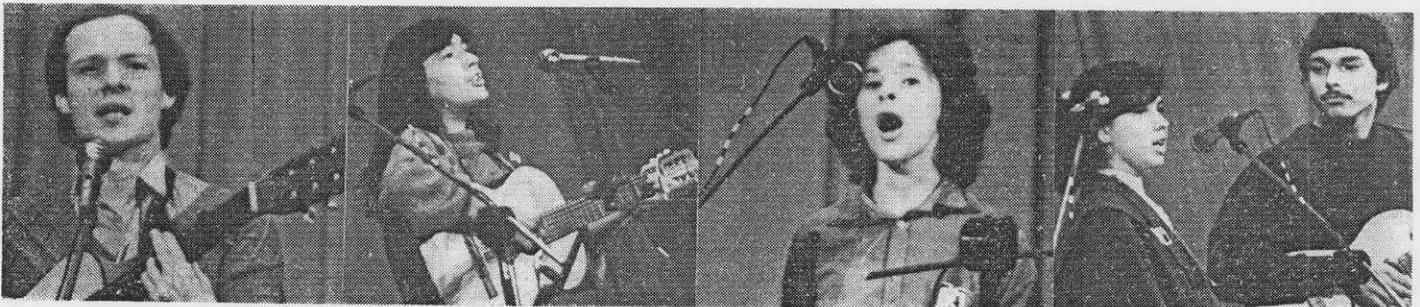
Не спали в эту ночь и члены

счетной комиссии. Уже ближе к утру удалось закончить подсчет голосов, определить лауреатов. Ими стали авторы Э. Сайфулин, С. Ивашенцев, Л. Золотухин, С. Малицкий (Коломна), М. Брусин, среди исполнителей — О. Захаренко (Ленинград), Н. Добрынин, А. Вертоградова, Г. Левин, В. Ильин (Петрозаводск). Названы и лучшие ансамбли: мужской дуэт КСП «Кораблик», Е. Пенюонжквич — Э. Сайфулин, мужской квартет КСП «Эхо» (Петрозаводск), квинтет КСП «Акцент». Все участники концертов увезли с собой дипломы фестиваля, лауреаты были награждены и ценными подарками, КСП «Акцент» вручен почетный диплом II Всесоюзного фестиваля самодельного творчества, посвященного 70-летию Октября, за активное участие и успехи, достигнутые в конкурсе. Почетными гостями фестиваля стали хорошо известные в Дубне Н. Дудкина и А. Крючков. Их выступления и завершили фестиваль. Трудно расстаться с друзьями. Прощаясь, благодарили; уезжая, надеялись на новые встречи, ведь впереди фестиваль в Протвино, а затем региональный — в Калинин. Хочется верить, что и на этих гесенных форумах дубненский клуб будет в числе призеров.

Т. ДОНСКАЯ.



А. Останович — руководитель квинтета КСП «Акцент».



Лауреат фестиваля, автор и исполнитель Л. Золотухин.

Одна из лучших исполнительниц песен В. Долиной А. Вертоградова.

Активный член КСП «Акцент», участница фестиваля Ю. Гальперина.

Выступает дуэт Э. Сайфулин. Фото В. МАМОНОВА.

КАНИКУЛЫ ЗДОРОВЬЯ

Среди «шумных» примет весны — школьные каникулы. Закончилась самая длинная и трудная четверть. Ка-ни-ку-лы! И вот, начиная с 24 марта, будто вдруг возрастает число юных горожан — пешеходов, бегунов, пассажиров, кинозрителей... В то же время перед взрослыми

встает непростой вопрос, как сделать свободные от учебы дни интересными и полезными для ребят. В этом году школьные каникулы будут проходить в рамках Недели здоровья. Организаторы — гороно, комиссия по делам несовершеннолетних при горисполкоме, горсовет общества борьбы за

трезвость, групповые ДСО ОИЯИ и «Волна» — разработали программу «Маршруты активного, познавательного, веселого отдыха». Родители, бабушки, дедушки не только смогут помочь ребятам выбрать адреса отдыха, но вместе с ними с пользой для здоровья семьи проведут свободные дни и часы. К примеру, в детском отделении библиотеки ОМК профсоюза по-

слезавтра, 25 марта пройдет «Час здоровья». Активный отдых — это туристические походы одного дня, организуемые Домом пионеров, соревнования юных теннисистов, «Веселые старты» в «Архимеде». Множество встреч ожидает тех, кто любознателен и общителен. ДК «Мир» приглашает любителей животных в клуб «Фауна». В СПТУ-67 состоится вечер встречи

с творческой молодежью города, в клубе «Спарта» организуется необычное путешествие «По публикациям журнала «Ровесник». С кондитерами и кулинарами города можно будет встретиться в клубе «Маяк». И, конечно, ждут ребят игры, прогулки на свежем воздухе.

С. МАЗИНА.

И. о. редактора Л. И. ЗОРИНА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
23 марта, среда
14.00. Городской праздник книги.
19.00, 21.00. Художественный фильм «Армейская история» (США).
24 марта, четверг
21.30. Художественный фильм «Человек с бульвара Капуцинов».
25 марта, пятница
12.00. Кинолекторий «Мульти-пульти — чудная страна».
20.30. Спектакль клуба любителей музыки и словесности — «Боярыня Морозова».

В ДНИ ШКОЛЬНЫХ КАНИКУЛ

26 марта, суббота
15.00. Сборник мультфильмов «Находчивый заяц».
18.00. Фестиваль театральных коллективов города. Сказка «Про Федота стрельца — удалого молодца».
27 марта, воскресенье
15.00. Детский кинотеатр «Чародей». Беседа «Герои Марка Твена на экране». Новый мультфильм «Приключения Марка Твена» (США).
19.00. Вечер отдыха старшеклассников.
28 марта, понедельник
14.00. Конкурс юных художников «Я рисую космос».
15.00. Художественный фильм «Большое

космическое путешествие».
29 марта, вторник
15.00. Художественный фильм «Тайна старого чердака» (СФРЮ — ЧССР).
19.00. Вечер отдыха старшеклассников.
ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ
23 марта, среда
19.30. Концерт виолончельной музыки. Исполнитель — лауреат международных конкурсов М. Тарасова.
24 марта, четверг
20.00. Художественный фильм «Иди и смотри».
19.00. Видеофильм «Полет на «Шаттл» (США). ДМС.
25 марта, пятница
19.00. Встреча с сотрудниками и автора-

ми издательства «Книжная палата».
26 марта, суббота
18.00. Новый мультпликационный фильм «Приключения Марка Твена» (США).
20.00. Художественный фильм «Знаки Зодиака» (ПНР).
27 марта, воскресенье
19.00. Лекция «Жизнь и творчество Мартироса Сарьяна». Лектор — Л. Нерсисян.
30 марта в ДМС состоится второе занятие школы медицинских знаний для родителей: «Простудные заболевания. Что это такое?». Занятия ведут кандидат медицинских наук М. Г. Аносова, М. Н. Курбатова. Начало в 19.00.

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4750 экз.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

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

литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.