

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

## НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ — ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ ДВА КАНДИДАТА

17 февраля, 11 часов, зал заседаний Загорского исполнительного комитета города. Председатель окружной избирательной комиссии В. П. Ежова объявляет: «Начнем нашу работу. На повестке дня сегодняшнего заседания комиссии вопросы о регистрации кандидатов в депутаты, утверждение текста избирательного бюллетеня, регистрация доверенных лиц кандидатов в депутаты». Председатель окружной избирательной комиссии уточняет, что протестов, заявленных не поступало, нарушений процедуры предвыборной кампании, демократии не установлено, в соответствии с Законом о выборах народных депутатов СССР окружным собранием рекомендованы регистрация кандидатов в депутаты директор НИИ прикладной химии Н. А. Силина и доктор совхоза «Доброволец» Талдомского района А. Я. Ломоццева.

Слово для выступления берет ветеран труда НИИ прикладной химии Л. А. Бородина, обратившись к окружной избирательной комиссии с предложением зарегистрировать кандидатами в депутаты Н. А. Силина и А. Я. Ломоццеву. Поздравляя их, Л. А. Бородина говорила о конкретности, жизненности предвыборных программ директора НИИ и доктора, подчеркнула важность воплощения их в жизнь. Предложение зарегистрировать кандидатами в депутаты Н. А. Силина и А. Я. Ломоццеву поддержал секретарь Талдомского райкома партии А. И. Белов.

Члены окружной избирательной комиссии единогласно принимают решение на основании статей 40 и 44 Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР» зарегистрировать кандидатами в депутаты по Загорскому территориальному избирательному округу № 31 Н. А. Силина и А. Я. Ломоццеву.

Также в строгом соответствии с установленным Законом процедурой проводится регистрация доверенных лиц кандидатов в депутаты, утверждается текст избирательных бюллетеней.

После торжественной церемонии, поздравлений я задала участникам только что закончившегося заседания несколько вопросов, которые задавали многие дубинчики, когда закончилось окружное предвыборное собрание.

— Почему а загорской газете, вышедшей накануне собрания, не были опубликованы материалы об академике А. Д. Сахарове? Почему вышли буклеты, где рассказывается только о Н. А. Силине и А. Я. Ломоццевой?

В. П. Ежова, председатель окружной избирательной комиссии: «А вы спросите редактора загорской газеты, почему номер, где опубликованы материалы о четы-

рех выдвинутых кандидатах в депутаты, на день позже поступил к подписчикам? Номер был задержан по протесту окружной избирательной комиссии из-за того, что газета не опубликовала перед собранием материалы о А. Д. Сахарове. Именно по этой причине я как председатель окружной избирательной комиссии ввела в состав президиума предвыборного собрания трех человек, защищавших интересы А. Д. Сахарова.

Буклеты о Н. А. Силине и А. Я. Ломоццевой, изданные на одном из загорских предприятий, я запретила распространять сразу же, как только узнала о их существовании. Ведь таких буклетов должно быть или пять (о всех кандидатах), или ни одного. Но, по-видимому, какая-то часть тиража все-таки попала к избирателям. Люди еще плохо изучили Закон о выборах народных депутатов СССР. Фактически только учатся выбирать демократическим путем, но учатся, к сожалению, на ошибках».

— Еще раз вернемся к предвыборному собранию. А не лучше бы было оставить право выбирать самого достойного из пяти кандидатов избирателям?

— Делегаты имели право голосовать в отдельности за каждого выдвинутого кандидата в депутаты, об этом я напоминала всем участникам собрания. Но необходимо число голосов набрали только двое...

С этим же вопросом я обратилась к Н. А. Силину. Вот что он ответил:

— Если бы пять кандидатов были внесены в избирательные бюллетени, это избирателями воспринято было бы, думаю, положительно. И вспомнила, как проходило собрание 10 февраля, нельзя не сказать, что все-таки лучше проводить тайное голосование. В этом случае ошибки в подсчете голосов исключены, результаты тайного голосования всегда можно проверить. А то ведь может получиться, как у нас с Анной Яковлевной Ломоццевой, — не сядется сумма голосов.

Вопрос к А. Я. Ломоццевой: «Вас не пугает отсутствие опыта политической работы, который нужен для деятельности в высшем органе власти?»

— Пока мне трудно говорить о том, что складывается в понятие «политическая работа». Но думаю, сумею разобраться, кто к чему. Интересы рабочих тоже надо защищать. А кто же лучше самих рабочих это сможет сделать?

Вот такой короткий разговор состоялся после регистрации кандидатов в депутаты. Впереди — встречи с ними. Предвыборная кампания продолжается.

Л. ИВАНОВА.

### ВСТРЕЧИ С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

В понедельник, 27 февраля в Доме культуры «Мир» состоится встреча с кандидатом в народные депутаты СССР по Загорскому территориальному избирательному округу № 31 профессором Николаем Александровичем СИЛИНЫМ, директором Научно-исследовательского института прикладной химии, заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, лауреатом Государственных премий СССР. Начало встречи в 18.00.

1 марта в 18.00 встреча с Н. А. Силиным состоится во Дворце культуры «Октябрь».

На 2-й странице публикуется предвыборная программа кандидата в депутаты.

## С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Уважаемые товарищи зоносслужащие, ветераны Вооруженных Сил СССР, воины-интернационалисты, жители и гости города Дубны!

23 февраля весь советский народ празднует День Советской Армии и Военно-Морского Флота. Более семи десятилетий наши славные Вооруженные Силы стоят на страже Родины и дела мира на земле. Сегодня в рядах защитников социалистического Отечества — правнуки борцов революции, героев гражданской войны, сыновья и внуки тех, кто завоевал нашу Победу в Вели-

ГОРКОМ  
КПСС

ГОРСОВЕТ  
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГОРКОМ  
ВЛКСМ

кой Отечественной. Они подхватили эстафету наследников крепкими руками. Свидетельство этому — геройзм и самоотверженность наших воинов, выполнивших патриотический и интернациональный долг на земле Афганистана.

Дубенский ГК КПСС, Совет народных депутатов и ГК ВЛКСМ сердечно поздравляют вас с праздником! Желаем мирного неба, крепкого здоровья, успехов в труде и учебе, радости и счастья!



ПРИСЯГА

## Информация дирекции ОИЯИ

Для участия в XXV Международной школе по теоретической физике, которая проходит в г. Карлс (ГИР) с 20 февраля по 4 марта, выехали сотрудники ЛГФ В. В. Нестеренко и Б. М. Борбашов.

В краткосрочных командировках для проведения совместных исследований направлены В. П. Ширяков, В. Н. Котов, С. Г. Каданцев (ЛВТА) — в Венгерскую Народную Республику; М. И. Кризопустов (ЛВЭ) — в Германскую Демократическую Республику; А. Г. Молоканов (ЛЯП) и А. А. Сабаев (ОНМО) — в Чехословакскую Социалистическую Республику.

Для проведения совместных исследований на реакторе Института Лауз-Лангенвена (Гренобль, Франция) в краткосрочную командировку направлены сотрудники ЛНФ Ю. А. Александров и В. И. Горделий.

На общеминистратском семинаре, который состоялся 15 февраля, с докладом «Физика В-мезонов» выступил С. М. Биленский.

На общелабораторном семинаре «Лаборатории теоретической физики» доклад «Корреляционные и поляризационные эффекты в слабых процессах и задача восстановления эффективного лагранжиана слабых взаимодействий» (по материалам докторской диссертации) сделал В. А. Люлька (ИАЭ).

Научно-методический семинар «Лаборатории ядерных проблем» состоялся 16 февраля. На нем выступили: Г. В. Мицын — «Система магнитондукционных датчиков для мониторирования выведенного протонного пучка фазотрона ОИЯИ»; И. В. Митрохин — «Транспортировка выведенного протонного пучка фазотрона ОИЯИ к установке ЯСНПП-2»; О. В. Савченко — «Возможности повышения интенсивности мезонных пучков малых энергий на фазотроне ОИЯИ»; С. А. Кутузов — «Устройство для автоматизированного измерения дозовых полей».

На общелабораторном семинаре ЛЯП 15 февраля с докладом «Состояние дел по эксперименту ДЕЛФИ и планы работы» выступил Г. В. Мицель-макер.

### В НТБ ОИЯИ

С 20 февраля организована выставка трудов международных конференций, школ, симпозиумов, поступивших в библиотеку во втором полугодии 1988 года. На выставке представлено публикаций более 50 названий.

## ПОБЕДИТЕЛИ СОРЕВНОВАНИЯ

На заседании президиума ОМК профсоюза подведены итоги социалистического соревнования среди производственных подразделений ОИЯИ I группы за IV квартал 1988 года.

Подведены итоги социалистического соревнования среди производственных подразделений ОИЯИ I группы за IV квартал 1988 года.

Первое место с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии присуждено колективу ремонто-строительного участка, второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу Отдела главного энергетика.

Второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории нейтронной физики.

Третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отделения опытно-экспериментального производства Общеминистратского научно-методического отделения.

Четвертое место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории пожарной автоматики.

Пятое место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу отдела технической связи.

Как делегат XIX Всесоюзной партконференции я полностью разделяю решения, принятые ею, а также активно поддерживаю Обращение ЦК КПСС «К партии, советскому народу», принятое 10 января с. г.

В процессе перестройки достаточно реальными вырисовываются ряд общеполитических и региональных проблем, которые требуют своего решения уже в ближайшее время:

- создание правового государства;
- углубление процесса демократизации советского общества;
- оздоровление экономики;
- вопросы социальной политики;
- вопросы экологии.

**Создание правового государства.** Я являюсь убежденным сторонником необходимости разделения законодательной, исполнительной и судебной власти, реформы судебного законодательства (прежде всего в части введения суда присяжных как гаранта объективности, обеспечения юридической защиты уже на начальной стадии следствия).

**Углубление процесса демократизации советского общества.** Это в первую очередь практическое внедрение отраженного в Конституции СССР положения о необходимости проведения референдумов по наиболее крупным и принципиальным вопросам развития нашего общества.

Необходимо добиваться исключения принятия решений на всех уровнях (включая самые высшие) по вопросам, затрагивающим интересы советских людей, без связи с ними.

Следует настойчиво продолжать развитие гласности, полностью исключив зоны вне контроля и критики (в первую очередь, контроль за расходами на оборону, за вооружениями).

Мы должны быть убеждены в том, что огромные средства используются эффективно и по назначению. Я за конверсию оборонных затрат на нужды народного хозяйства и социальное развитие страны. Для многих оборонных предприятий сокращение оборонных расходов приведет к высвобождению производственных площадей и оборудования, кадров высококвалифицированных специалистов.

Считаю, необходимо разработать общегосударственный законопроект о конверсии, который помог бы в ближайшее время перепрофилировать оборонные предприятия и подключить их к решению наиболее важных народно-хозяйственных задач.

**Оздоровление экономики.** Я за широкое внедрение арендного подряда на предприятиях местной промышленности и в сельском хозяйстве. Считаю, что нерентабельные предприятия не имеют права на дальнейшее существование.

Следует пересмотреть структуру капитальных вложений, направленных на интенсивные методы увеличения объема сельскохозяйственной продукции, отдав приоритет проблеме сохранения и переработки уже полученного урожая.

Несмотря на принятые многочисленные постановления и решения по данному вопросу, ситуация, по крайней мере, в Загорском и Талдомском районах практически не меняется.

Я выступаю за полный отказ от экспенсивных методов развития народного хозяйства (прекращение дальнейшего роста добывки полезных ископаемых, выпуска оборудования и механизмов, ограничение продажи сырьевых ресурсов за рубеж).

Должны быть, наконец, практически решены вопросы повышения конкурентоспособности наших товаров на международном рынке, углубление международного разделения труда и экономической интеграции.

Необходимо прекратить порочную практику финансирования многомиллиардных проектов Минобрзода из госбюджета, сосредоточив усилия на конкретных работах по заказам потребителей.

# ПРЕДВЫБОРНАЯ ПРОГРАММА

## КАНДИДАТА В НАРОДНЫЕ ДЕПУТАТЫ СССР профессора Н. А. СИЛИНА

В ближайшей пятилетке следует отдать предпочтение наиболее насущным проблемам: продовольственной программе, подъему уровня медицинского обслуживания и жилищной проблеме.

**Вопросы социальной политики.** Я уже говорил, что приоритет социальной политики следует отдать резкому улучшению условий жизни трудящихся. Как член Мособлисполкома я принимал участие в подготовке и выпуске решения Госплана СССР по комплексной программе социального развития Загорска и Загорского района в XII и XIII пятилетках. В будущем вижу одной из важнейших задач народного депутата СССР от Загорского избирательного округа в реализации в максимальной степени указанного решения.

Я познакомился с основными проблемами в этой области в Талдомском районе и считаю, что в ближайшее время необходимо рассмотреть вопросы о строительстве больниц, роддома, школы, библиотек и клубов. Это вытекает из решений правительства России по Московской области.

Больным является для всех районов нашего избирательного округа вопрос о социально-культурном строительстве, где все еще сохраняется «костякочный принцип».

Вызывает спортивные нарекания у трудящихся сложившаяся система распределения продовольственных товаров в Москве и Московской области. Оптимальным решением данной проблемы считают обеспечение товарами Москвы и Московской области как единого региона. До каких пор труженики Загорского и Талдомского районов, производящие и перерабатывающие значительное количество мяса-молочной продукции, будут покупать ее в московских, а не в местных магазинах?

Принцип восстановления социальной справедливости должен соблюдаться и внутри отдельных регионов. Так, считаю справедливыми нарекания жителей левобережной части Дубны, которые в силу сурового ведомственного подхода к распределению промышленных и продовольственных товаров, снабжаются значительно хуже жителей институтской части города.

Правоправный подход должен быть реализован и при выделении участков под дачно-садовые кооперативы для коллективов тружеников Москвы и Московской области. Эта проблема в основном касается г. Загорска.

Требует, на мой взгляд, реформы пенсионного обеспечения трудящихся. В частности, размер пенсий должен постоянно корректироваться с учетом роста цен. Необходимо пересмотреть пенсии колхозникам; размер пенсий связывать с непрерывным стажем на предприятии, в колхозе или совхозе; сохранять пенсии работающим пенсионерам.

Очень болезненным вопросом является отношение к женщинам-матерям в нашем обществе. Без коренных изменений в подходе к организации труда и быта женщин будет невозможно решать проблему воспитания подрастающего поколения. Наряду с расширением сети детских дошкольных учреждений считаю необходимым продлить работающим женщинам оплаченный отпуск по уходу за ребенком до 3-х лет.

С 1964 г. — член бюро Загорского ГК КПСС и депутат Загорского городского Совета.

С 1969 г. — депутат Мособлсовета, с 1987 г. — член Мособлисполкома.

За успешную научную и общественную деятельность награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и пятью медалями. Трижды лауреат Государственных премий СССР. Награжден тремя золотыми и тремя серебряными медалями ВДНХ.

2 января 1989 г. на конференции трудового коллектива НИИ прикладной химии выдвинут кандидатом в народные депутаты СССР по Загорскому территориальному избирательному округу.

Особо стоит вопрос о воспитании и образовании молодого поколения. Нам нужны не отдельные разрозненные постановления и решения по данному вопросу. Надо разработать единую общегосударственную программу, направленную на объединение усилий всего нашего общества для решения этой важнейшей проблемы, включающей и завершение школьной реформы, которая несомненно на две имеющихся попытки, так и не доведена до конца.

Необходимо, наконец, на практике добиться реализации принципа «Доходы каждого — строго по результатам его труда». Я выступаю за отмену всех привилегий как государственных, так и ведомственных.

Остро стоит проблема качества выпускаемых товарами народного потребления, а также продовольственных товаров. В настоящее время потребитель абсолютно бесприют перед промышленностью и торговлей. Думаю, что необходимо принять в самом ближайшем будущем законодательные акты по данному вопросу. Следует незамедлительно прекратить практику вымывания дешевых товаров.

**Вопросы экологии.** Для нашего региона экологическая защита человека и окружающей среды весьма злободневна. В этом вопросе я самый убежденный сторонник рассмотрения возможности закрытия наиболее вредных в экологическом плане производств объектов, расположенных на территории нашего округа. Необходимо ужесточить контроль за соблюдением наличия надежной экологической защиты от бывших водопроводных из эксплуатацию промышленных и других объектов, равно как и расширение уже существующих.

Весьма важным является для нас вопрос о воспроизведении лесных запасов в Талдомском и Загорском районах. Сложившаяся порочная практика бесконтрольной вырубки лесов без последующего их восстановления уже привела к невосполнимым потерям наших лесных богатств. В условиях скудной обеспеченности лесами в нашем регионе должно восторжествовать правило: «Срубил одно дерево — посади два».

Больным вопросом для нашего региона может оказаться и проект использования подземных вод Талдомского района для обеспечения водоснабжения Москвы. Необходимо исключительно тщательно проработать этого проекта, а его реализация возможна лишь при отсутствии негативных последствий на сложившуюся инфраструктуру сельскохозяйственного производства.

В заключение хотел бы сказать о своем основном жизненном принципе. Мое кредо, которому я следовал всю свою сознательную жизнь: «сказать — сделай, не уверен — не обещай». Именно этим принципом я руководствовался, когда коллектива нашего института построил, в том числе и в годы запретов, за счет промсредств и хлебосыпкой все необходимые объекты соцкультбыта для крупного микрорайона г. Загорска: школу на 1100 мест, плавательный бассейн, Дом ученых, музыкальную школу, молодежное кафе, клуб юного техника, поликлинику на 500 посещений в смену, аптеку на 100 тыс. рецептов в год, пионерлагерь на 320 мест, загородную базу отдыха, пять магазинов, три детских комбината, гостиницу на 100 мест, поселковую бани на 125 посещений, Дом быта, тир и ряд других объектов. Заканчивается строительство спортивно-оздоровительного комплекса общей площадью свыше 3000 м<sup>2</sup>, начата сооружение АТС на 10 000 номеров.

Поэтому, исходя из личного опыта, считаю, что даже небольшим коллективам под силу решать сложнейшие задачи соцкультбыта.

Но для этого надо шире развивать хлебосыпкой и опираться на надежную поддержку коллектива, способного не выступать с починами, а добровольно участвовать в решении конкретных социально-экономических задач.

Главное — не сидеть, сложа руки, не призывать к действию, прикашиваясь красивыми, но пустыми лозунгами, а настойчиво и упорно на деле заниматься перестройкой.

## СТРОКИ БИОГРАФИИ

Н. А. Силин родился 23 декабря 1928 года в семье крестьян-народа.

В 1952 г. окончил Ленинградский технологический институт имени Ленсовета.

Член КПСС с 1959 г.

1964 г. — директор НИИ прикладной химии.

Имеет свыше 400 научных трудов, в том числе 259 авторских свидетельств на изобретения и 8 патентов.

Является членом четырех научных советов АН СССР, ряда редакций отраслевых журналов, ряда специализированных советов по защите диссертаций.

С 1964 г. — член бюро Загорского ГК КПСС и депутат Загорского городского Совета.

С 1969 г. — депутат Мособлсовета, с 1987 г. — член Мособлисполкома.

За успешную научную и общественную деятельность награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и пятью медалями. Трижды лауреат Государственных премий СССР. Награжден тремя золотыми и тремя серебряными медалями ВДНХ.

2 января 1989 г. на конференции трудового коллектива НИИ прикладной химии выдвинут кандидатом в народные депутаты СССР по Загорскому территориальному избирательному округу.

Н. А. Силин выдвинут также кандидатом народных депутатов СССР по ряду предприятий и организаций г. Загорска и на конференции трудового коллектива СМУ-5 г. Дубны.

## ОТКРЫТ КЛУБ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

В Доме культуры «Мир» начал свою работу организованный по инициативе парткома КПСС в ОИЯИ Клуб избирателей. Клубставил перед собой задачу информировать жителей нашей части города о ходе избирательной кампании,знакомить их с политическими платформами кандидатов в депутаты. Первым мероприятием Клуба избирателей было встречи с участниками окружного предвыборного собрания, проведенного 15 февраля в малом зале ДК «Мир». Своими впечатлениями о собрании поделились В. И. Фурман, А. В. Беляев, В. Н. Шигаев, С. А. Афанасьев, А. Д. Полынцев, С. В. Ко-

ролев, Н. И. Замятин и другие товарищи. Благодаря магнитофонным записям участникам встречи удалось «прочувствовать» атмосферу предвыборного собрания и понять его результаты.

Клуб избирателей планирует провести встречи с кандидатами в народные депутаты как от территориального и национально-территориального избирательных округов, так и от общественных организаций.

Другой важной задачей клуба является осуществление «обратной» связи между избирателями и кандидатами, избирателями и

руководителями партийных и советских органов города. Для этого в нижнем холле ДК «Мир» организовано декураторство представителей агитколлективов ОИЯИ с 18 до 21 часа в рабочие дни и с 12 до 18 часов в выходные. В это время все желающие могут прийти и выскажать свои мнения и предложения по любым вопросам жизни города и страны. Единственный вид обращений, с которыми не стоит идти в клуб, это просьбы об улучшении своих бытовых условий (жилья, телефоны, ремонт крыши и т. п.). Конечно, и в этом случае наши дежурные вас внимательно выслушают, но решать эти вопросы должны те, кто непосредственно за них отвечает.

В. ДУГИНОВ,  
председатель совета  
Клуба избирателей.

## УРОКИ НА БУДУЩЕЕ

### ПРИГЛАШЕНИЕ К РАЗГОВОРУ

Прошло почти две недели со времени проведения окружного предвыборного собрания в Загорске, но в лабораториях и производственных подразделениях Института все еще обсуждаются его итоги.

Почему не нашли поддержки обращение инициативной группы из Дубны зарегистрировать всех пятерых кандидатов в депутаты? Не был ли заранее предопределен ход собрания? Какую позицию в предвыборной кампании заняли исполнительные органы КПСС в ОИЯИ? Достаточно ли активно и принципиально действовали представители Дубны в окружной избирательной комиссии? Можно ли считать совершенными все положения Закона о выборах? Границы демократии и гласности — существуют ли они?

На эти и множество других вопросов стремятся найти сегодня ответы избиратели, ставя их в письмах в редакцию.

Проанализировать общественное мнение, обобщить уроки выборной кампании, сделать выводы на будущее — такие задачи поставила перед собой идеологическая комиссия парткома КПСС в ОИЯИ. Мы приглашаем наших читателей принять участие в обсуждении.

## БЕЗ ГРОМКИХ СЛОВ

Кто они — солдаты нынешнего поколения? Коллективный портрет написать невозможно, поскольку люди разные, как и их судьбы. Вот два из них, кто живет в нашем городе и работает в ОИЯИ после службы в армии.

У Павла Рогалева армия началась со школы сержантов. Потом полгода служил в артиллерийских войсках. А затем Афганистан, артразведка, война... Уволился в запас в ноябре 1980 года.

Только к концу службы Павла его родители узнали о том, что их сын находится в Афганистане, на передовой линии. Долгое время солдатам не разрешалось сообщать о месте своего пребывания, номервойсковой части — и все. Не награждали их тогда орденами и медалями. Но погибли во фронтовых сражениях и при передислокации так же, как и в 80-х годах. К счастью, П. Рогалев вернулся домой живым и невредимым. Только прошла ли бесподобно такая армейская выучка?

Уже в свои 20 лет он понял, что такая жизнь. Это когда не страшно ничего, в том числе смерть. Когда можешь прямо и открыто отстаивать свою точку зрения. Когда видишь мир, какой он есть.

Рогалев один из немногих «афганцев», кто согласился на встречу и беседу, оставшиеся в этой просьбе отказывались — не любят они, как и фронтовики Великой Отечественной, вслух вспоминать о прошлых годах войны. Павел склоняется тоже более чем на иногородним. Даже о сегодняшней своей жизни он говорит очень сдержанно. Работает слесарем VI разряда в Лаборатории ядерных реакций. Специальность и коллеги вполне удовлетворяют. Однако тут П. Рогалев уходит от разговора о себе к «общим вопросам»: как бы ни устраивала работу, неразрешимыми для молодежи остаются социальные проблемы. Например, нет квартир, не большая зарплата.

Он прямолинеен, иногда резок, а это не всегда нравится, но изменить себя трудно, иногда невозможно. Хотя справедливость как чистота характера не остается незамеченной товарищами, сослуживцами. Может, поэтому его избрали в партбюро лаборатории.

Товарищи по работе охотно рассказывают о том, что Павел всегда стремится быть там, где нужен. Прият в лабораторию с Опытного производства, обслуживал ионные источники на первом ускорителе для прикладных исследований — ИЦ-100. Недавно попросился в бригаду к А. А. Гринько, которая занимается монтажными работами на бывшем У-300, а по сути создает новый ускоритель У-400. И вот такая интересная деталь: еще работал на Опытном производстве, выполнил Павел заказы по У-400. Сегодня его место работы — в ускорительном зале, где создается уже вторая ступень циклотронного комплекса ЛЯР, к перспективе думаю передать Павлу свои дела, — говорит один из опытнейших механиков лаборатории А. А. Гринько. — Надеюсь, спра-

вится, будет хорошим механиком на У-400, потому что все стадии создания нового ускорителя пройдет не понаслышке.

Сейчас многие свои надежды Павел Рогалев связывает с перспективой Ради, что наконец из Афганистана вывели советские войска. Считает, что важнее всего быть человеком долга и чести.

Уже появились «гражданские» усы и бородка, но, похоже, армейская закалка у рядового запаса Сергея Кулькова останется в жизни надолго, если не навсегда.

Потомственный работник Института. Родители — сотрудники ОГЭ. Он и сестра — на Опытном производстве. Сюда Сергей пришел после окончания СПТУ-67, отсюда был призван в ряды Советской Армии. Он признается, что пока еще полностью не осознал того, что позади служба на погранзаставе, апереди — огромная жизнь...

На заставе служба трудная, время на сон в 2-3 раза короче, чем в «домашних условиях», и больше чувствуешь ответственность, что ты стоишь на страже Родины, если говорить высоким словом, — рассказывает С. Кульков.

Без товарищества, без дружбы там просто немыслимо.

В основном знали два вида занятий: служба и сон. Иногда часов 18 длился служебный день, проходил километров 35, потом поешь и... спать. Некогда было о чем-либо задумываться. Вспоминался город. Часто снились сны, как я открываю двери нашей квартиры. В мыслях не однажды чертил план Дубны, прогуливаясь по улицам. И сейчас еще не совсем привык тому, что я дома...

Теперь ему, наверное, будет синиться его часть. Правда, сначала год Сергей служил на КПП (контрольно-пропускном пункте) на острове Саарема — участвовал в досмотре судов, отправляющихся за границу. (Полгода назад наша газета писала о том, как другой наш земляк — А. Д. Мельников защищал советскую землю и этот остров от фашистского нашествия. И вот ныне молодое поколение военнослужащих проводит здесь мирные акции). Второй год его служба проходила на заставе, где и пришло познать «рудные будни пограничника». Но была и другая, общественная жизнь — работа помощником начальника заставы по политической части, встречи, беседы.

Сейчас вернулся в Дубну в середине декабря прошлого года, две недели назад приступил к выполнению своих обязанностей — токаря IV разряда. На вопросы он и сегодня отвечает по-армейски коротко. Кто наставник? — Весь цех. Какие планы? — Подумываю учиться в техникуме. Вспоминаются товарищи по службе? — Еще бы!

Когда видишь таких молодых людей, как Сергей Кульков, думаешь об одном: хорошо, что в Вооруженных Силах наши ребята музают, становятся подтянутыми внешне и внутренне, но пусть быстрее придет то время, когда не будет никаких армий.

С. МИХАЙЛОВА.

История Волжского высшего военного строительного командного училища насчитывает более 35 лет. За этот период из его стен вышло свыше 6 тысяч офицеров. Многие из них успешно трудятся сегодня в ответственных командных, политических и инженерно-технических должностях.

71-го годовщина Вооруженных Сил СССР коллектив училища встречал с высокими показателями в боевой и политической подготовке. Впереди соревнований идут подразделения, которыми командуют офицеры В. В. Тресак, В. А. Хожанов, В. П. Суровец, И. В. Жуков. Большой вклад в дело обучения и воспитания будущих офицеров вносит офицерско-преподавательский состав ВВВСКУ.

Среди тех, кто постоянно находится в творческом поиске новых форм и методов обучения, никогда не останавливается на достигнутых результатах, пользуется авторитетом среди курсантов, мы по праву называем Г. А. Батова, А. И. Корниенко, И. Ф. Булегу, И. Я. Шимона, А. Н. Климчук, В. С. Новикова, С. Ф. Кирдяшина. Умелыми организаторами и воспитателями зарекомендовали себя офицеры В. И. Агеев, А. А. Абуталипов, С. В. Зайцев, В. А. Бубенок, Ю. В. Титаренко.

И, конечно, надо назвать отличников учебы — это курсанты Андрей Зимин, Владимир Мурзин, Михаил Федосов, Сергей Кузнеццов, Валерий Ткаченко и многие другие.

Комсомольская организация учи-

## ПО ПРИЗВАНИЮ И ДОЛГУ

лица проводит большую работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи и школьников города. При училище созданы юношеская военно-патриотическая школа «Юный карбышевец», в которой обучаются и готовятся себя к службе в армии старшеклассники Дубны. На базе училища каждый год проходятся финальные соревнования «Зарницы» и «Орленка». Постоянно развиваются дружеские связи курсантов с молодежью предприятия и организаций горо-

да. 23 февраля в училище состоится вечер, посвященный празднику Советской Армии, который мы проводим вместе с городским советом воинов-интернационалистов.

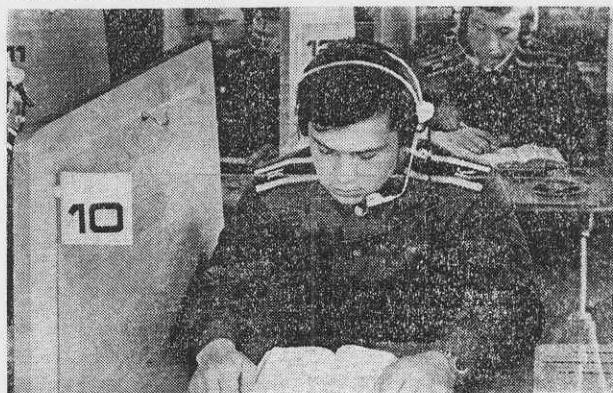
Сегодня каждый курсант училища, пропорщик, офицер стремится делать все от них зависящее для выполнения поставленных задач, добросовестно изучают военное дело, настойчиво овладевают профессией военных строителей. Майор Г. ЧУЙК,



На снимках:

В магнитной мастерской идет подготовка к защите дипломов.

На занятиях в лингафонном кабинете.



## СОВЕТ ОБЪЕДИНЯЕТ ВЕТЕРАНОВ

Уже почти три года в ОИЯИ работает объединенный совет ветеранов войны и труда. Он объединяет 13 первичных организаций, в которых насчитывается более 1250 человек. На учет встали и 9 воинов-интернационалистов. Сейчас создается еще одна первичная организация — в ЛНФ. Свою работу совет проводит в соответствии с Уставом Всесоюзной организации ветеранов войны и труда под руководством парткома КПСС в ОИЯИ.

Одной из своих главных задач мы считаем участие в военно-патриотическом воспитании молодежи, большой вклад в работу среди ветеранов на собраниях были бручены почетные грамоты парткома КПСС в ОИЯИ Б. П. Осиненко, З. А. Поповой, А. С. Соколову, А. С. Кузнецовой и Н. Н. Грибкову. Избран новый состав совета.

Сейчас намечаются планы по реализации всех замечаний и предложений ветеранов, высказанных на собраниях, обсуждаются маршруты экскурсионных поездок и т. д. В прошлом году все нуждающиеся ветераны были обеспечены путевками в санатории и дома отдыха. Мы будем стараться, чтобы так было и в текущем году. Главное — сказать помощь, внимание всем и каждому, кто в этом нуждается.

Поздравляю всех ветеранов войны и Вооруженных Сил СССР с Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота, желаю им крепкого здоровья, долгих лет жизни, благополучия.

П. АНЦУПОВ,  
председатель  
совета ветеранов войны  
и труда в ОИЯИ.

## НА МИРНЫЕ РЕЛЬСЫ

взвода связи, окончил войну комсомогом дивизиона сержантского состава и в 1946 году был демобилизован [в Венгрии] по болезни. Награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы», «За победу над Германией».

Вот какими мыслями поделился с корреспондентом нашей газеты профессор Ю. А. Щербаков, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем, накануне Дня Советской Армии:

— Революционная перестройка захватила все стороны деятельности, внутренней и внешней жиз-

ни нашей страны. Новая динамичная программа разоружения, предложенная М. С. Горбачевым, не может не встретить поддержки советского народа и всех людей планеты. Начался процесс перехода нашей оборонной промышленности на мирные рельсы. Это, конечно, радует. В вопросах региональных конфликтов также удалось достичь ряд значительных побед, из которых главная на сегодня — вывод советских войск из Афганистана. Слишком дорого заплатили мы за помощь демократическим силам этой страны. Поддержка наших народом такой политики очевидна.

«Эпоха» сталинизма мы потеряли людей больше, чем во время Отечественной войны.

Проблемы, накопившиеся в стране за десятилетия, были вскрыты на XIX Всесоюзной партийной конференции. И я рад, что партия сама нашла в себе силы для перестройки, стала выходить из болота, название которому «застоя». Хотя административно-командные методы управления еще живы. Верю, что перестройка победит и в области борьбы за мир. Двух мнений быть не может: никому не нужна армия нападения. Наступательное оружие должно быть учено, а если это будет так, то не нужно будет содержать миллионы армии. Это справедливо, логично, в этом и заключается новое мышление.

Война для 15-летнего Юрия Щербакова началась в истребительном отряде Феодосийского района комсомола в июне 1941 года. А с сентября, когда Крым был уже занят немцами, и до весны 1943 года он работал в Саратове учеником контрольного мастера на оборонном заводе; там же экстерном закончил программу средней школы. А с апреля 1943 года Щербаков в армии — комсорг роты, затем заместитель комсорга батальона 358-го запасного полка, в этом же, 1943 году направлен в Пензенский зенитно-артиллерийский центр и начал служить в 4-й гвардейской танковой армии. Участвовал в боях на Украине, в Польше, в составе 1-го Украинского фронта — в сражениях за Берлин, за освобождение Праги. Служил командиром

# ДЛЯ ГИГАНТСКИХ ДЕТЕКТОРОВ ЧАСТИЦ

Аппаратура современных спектрометров физики элементарных частиц и управления базовыми установками выполняется в стандартах ФАСТАБС и ВМЕ. Уход от монолитного стандарта, каким был КАМАК в предыдущие два десятилетия, объясняется существенно возросшим масштабом экспериментальных установок и новыми возможностями, открывшимися в связи с развитием микропроцессорной техники. Стандарт ФАСТАБС позволяет создавать наиболее экономичным образом (с учетом возросшего более чем на порядок быстродействия) многоканальную регистрирующую электронику современных гигантских детекторов частиц. Стандарт ВМЕ более целесообразен в части обработки данных. Он позволяет использовать непосредственно в аппаратуре эксперимента процессорные мощности, эквивалентные по производительности современным суперкомпьютерам.

В отделе новых научных разработок ЛВЭ ведутся работы по обобщению стандартов ФАСТАБС и ВМЕ, в течение всей текущей пятилетки. В частности, в стандарте ФАСТАБС создается детекторная электроника нового спектрометра лаборатории — СФЕРА. Для широкого приема новых стандартов необходимы новые интегральные микросхемы, технология многослойных печатных плат и, конечно, крепты с соответствующими шинами и тиражами. Очевидно, что все это организовать в рамках Института невозможно, да и экономически нецелесообразно, как вообще бесмыслична концепция замкнутого (в смысле изолированности от остального человеческого сообщества) мира. Интересно, что она эквивалентна бесконечному ожиданию чуда.

Уникальные связи ОИЯИ с различными организациями стран-участниц и всевозможным привлечением их технологий могут способствовать переходу на новые стандарты и модернизации одряхлевшей, особенно за последние десятилетия, приборной базы Института. Предыдущий опыт с внедрением системы КАМАК в Институте спледствует об этом. Все бесплодные дискуссии закончились после того, как фирма «Полюс» начала массовые поставки дешевого и качественного крепта КАМАК.

Возможности стран-участниц позволяют значительно ускорить внедрение стандартов ФАСТАБС и ВМЕ в ОИЯИ. Они есть, и немалые. В этом мне удалось убедиться еще раз во время поездки в Японию текущего года в ЧССР и НРБ.

Для создания спектрометров нового поколения Институту необходимо сотни крептов ФАСТАБС. В странах СЭВ они не выпускаются. На мировом рынке стоимость одного крепта составляет около 10 тысяч долларов, что означает необходимость затратить для оснащения Института несколько миллиардов долларов, нереальную в нынешнее время. В то же время в Чехословакии, на заводе во Врбла («Тесла») давно разработаны и выпускаются модульные источники питания, которые при незначительных конструктивных доработках полностью решают проблему питания для крептов ФАСТАБС. Учитывая то, что конструктивные крепты у нас уже разработаны, использование источников питания «Тесла» позволяет снизить примерно на порядок затраты в твердой валюте, делая таким образом, использование стандарта ФАСТАБС в Институте вполне реальным. На заводе был проявлен большой интерес к этой работе.

В Пловдиве (НРБ) я участвовал в 6-м международном совещании

«Стандарт ВМЕ в автоматизации научных исследований». В настоящее время мировой рынок издается в стандарте ВМЕ составляет около одного миллиарда долларов ежегодно. Область его применения чрезвычайно широка — от промышленных роботов до спектрометров, используемых в физике элементарных частиц. По существующим прогнозам, стандарт ВМЕ будет основным и в 90-х годах. Все ведущие физические лаборатории мира применяют системы и модули ВМЕ. В частности, известный эксперимент ЦЕРН UA-1, закончившийся открытием промежуточного бозона, основан на аппаратуре ВМЕ, так же как и аппаратура установки ДЕЛФИ, сооружаемой в коллаборации с ОИЯИ.

Интерес к стандарту ВМЕ у физиков огромный. Только ЦЕРН организовал уже две представительные международные конференции: в 1985 году — «Шина ВМЕ в физике», и в 1988-м — «Шина ВМЕ в исследовании». Последняя конференция собрала более 500 участников. В этом смысле тематика организованной Центральной лаборатории автоматизации и научного приборостроения (ЦЛАНП) ВАН конференции в Пловдиве была весьма актуальной. В конференции участвовали представители различных академических институтов СССР, НРБ, ВНР. Я выступил с сообщением «Системы и модули ФАСТАБС и ВМЕ в ОИЯИ».

В смысле практического оснащения Института системами ВМЕ большой интерес представляет налаживаемый промышленностью НРБ под эгидой ЦЛАНП массовый выпуск крептов и некоторых производственных модулей ВМЕ. Первые партии ожидаются в текущем году и, если нам своевременно подать заявки, то значительно большее число сотрудников Института сможет начать работы по практическому применению этого стандарта в установках.

В ВНР работы по ВМЕ ведутся в нескольких местах. Был интересен доклад представителя Института измерительной и вычислительной техники и автоматизации (СТАКИ) ВАН о мультипроцессорных специализированных системах ВМЕ и налаживаемом выпуске крептов ВМЕ в Венгрии. Из работ, представленных советскими участниками, я был хотел отметить доклад сотрудников Института кибернетики (Таллин) о создаваемом наборе прецизионных аналоговых модулей ВМЕ, позволяющих автоматизировать измерительные стенды и системы управления.

Поскольку в ОИЯИ также ведутся разработки ВМЕ и задача создания соответствующих систем является актуальной, а также имеется большой интерес к этой тематике в странах-участницах, было бы целесообразно провести хотя бы в 1990 году совещание или симпозиум по применению систем ВМЕ в Дубне, если мы рассчитываем не скатываться дальше до уровня второразрядного института. Представляется разумным совместить время проведения конференции (или совещания) с выставкой аппаратуры ВМЕ, производимой в странах-участницах (и не-участницах тоже).

Целевые симпозиумы, подобные предлагаемому, могли бы заменить традиционные симпозиумы по ядерной электронике, не очень современные по названию и довольно расплывчатые по тематике.

И. КОЛЛАКОВ,  
начальник отдела  
новых научных  
разработок ЛВЭ.

А ВАШЕ МНЕНИЕ?

## ОБРАТИТЬСЯ ЗА ОПЫТОМ К КОЛЛЕГАМ

Обсуждаемые в последнее время в лабораториях ОИЯИ проекты положений об интернациональном коллективе ОИЯИ и трудовом коллективе советских сотрудников ОИЯИ были предметом дискуссии на открытом партийном собрании научно-экспериментального отдела встречных пучков Лаборатории ядерных проблем. Мне хотелось бы изложить здесь свое мнение, которым я поделился на собрании, и изложить мысли присутствовавших на нем сотрудников отдела.

При первом, даже беглом прочтении проекты производят довольно удручающее впечатление своим мафровским бюрократизмом, от них веет холодным дыханием застое и времён. Предлагаемые положения разрешают трудовым коллективам только лишь «обсуждать» и «расматривать», но никогда не встречаются слова «решать» или «требовать». Это недопустимо сегодня, когда народ, повсеместно берет власть в свои руки, не желая больше быть послушной и бессловесной толпой. К этому нас призывают документы партийных форумов и внеочередной сессии Верховного Совета СССР.

Посему наше мнение было единодушным: предлагаемые проекты положений нельзя рассматривать, даже как основу. Их необходимо немедленно заново переработать с учетом повышения роли трудового коллектива ОИЯИ при решении научно-производственных и социально-бытовых вопросов. Для этого необходимо создать комиссию, в которую должны входить представители всех подразделений ОИЯИ, избранные демократическим путем на основе гласности. В комиссию в обязательном порядке должны входить также и юристы.

Учитывая международный характер Объединенного института ядерных исследований, при разработке Положения об интернациональном трудовом коллективе ОИЯИ необходимо изучить опыт аналогичных международных организаций, таких как ЦЕРН и СЕВ, а при разработке Положения о трудовом коллективе советских

партии ожидается в текущем году и, если нам своевременно подать заявки, то значительно большее число сотрудников Института сможет начать работы по практическому применению этого стандарта в установках.

В качестве первого шага для реализации наших предложений мы попросили представителя ОИЯИ в ЦЕРН Г. А. Шелкова прислать нам положение о ЦЕРН. Этот документ поражает полнотой и всесторонностью охвата взаимоотношений коллектива и администрации института. Несложное впечатление произошло и Положение о трудовом коллективе ИФВЭ. Конечно, это положение не на все случаи жизни, как в ЦЕРН, но по крайней мере функции управления коллективом, участия его в решении научно-производственных и социально-бытовых вопросов охвачены достаточно полно. Мы находимся в начале пути, который наши коллеги в ЦЕРН и ИФВЭ уже прошли. И нам не грех перенять то хорошее, что есть у них, применительно к нашим условиям.

Б. САБИРОВ,  
старший научный сотрудник  
Лаборатории ядерных проблем.

## В ПЕРВЫЕ — ПО КОНКУРСУ

В начале этого года в Лаборатории ядерных проблем были открыты вакансии на три должности — заместителя директора лаборатории по общим вопросам, и. о. начальника организуемого сектора пучков и старшего инженера по технике безопасности. Дирекция лаборатории решила объявить конкурс по всем этим вакансиям, и читатели газеты имели возможность убедиться, что это так, прочтя объявление в еженедельнике. Итоги всех конкурсов стали известны буквально на днях.

Прежде всего хотелось бы отметить, что в конкурсе принял участие большое число претендентов. Например, в конкурсе на замещение вакантной должности заместителя директора лаборатории участвовали 16 сотрудников нашего Института и других предприятий города. Перед конкурсной комиссией стояла сложная задача выбрать наиболее достойного. Каждый участник должен был удовлетворять следующим четырем обязательным требованиям: иметь высшее техническое или физическое образование, обладать опытом административно-хозяйственной работы, быть знакомым с принципами научной организации труда и системой материально-технического снабжения. Принялось прибегнуть к трем турам конкурса: отбора, а результаты определять с помощью балльной системы по числу мест.

В первом туре конкурсная комиссия встретилась с каждым из претендентов и попросила их ответить на вопросы, в числе которых были два обязательных — чем привлекает их работа заместителем директора ЛЯП и как их предвидящая деятельность связана с предлагаемой. В результате обсуждения выбраны три кандидата

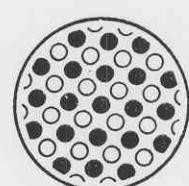
в нашей лаборатории, и здесь не ограничилось одним туром. Пришлось прибегнуть ко второму, и победителем конкурса был назван В. М. Чупко-Ситников.

Подведены также итоги третьего конкурса, в котором приняли участие семь сотрудников ОИЯИ. Здесь победителем признан В. В. Кудряшов — инженер Лаборатории ядерных проблем. Его кандидатура будет предложена директору лаборатории на должность старшего инженера по технике безопасности.

Подводя итоги, можно сказать, что сама по себе идея конкурсов, конечно, не нова, но нам кажется, что в условиях ОИЯИ она впервые воплотилась на практике.

Конкурсную систему при замещении вакантных должностей руководителям надо использовать шире, так как это реальный путь к обновлению руководства на разных уровнях, выдвижению компетентных, инициативных, желающих работать по-новому кадров.

Ю. ХАРИКЕЕВ,  
секретарь парткома  
Лаборатории ядерных проблем.



# СОЗДАЁТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

Сейчас, в бурное время перестройки в стране создаются различные постоянно действующие новые общественные организации. Их цель — активизация колективных действий по соответствующим общим интересам отдельных групп людей. Возникают общества и по профессиональным интересам. К их числу следует отнести и Физическое общество СССР (ФО), идея создания которого обсуждается сейчас во многих научных учреждениях.

Мнениями о создании такого общества обменивались участники проходившей в январе этого года в Бакуриани школы-семинара по физике высоких энергий. Доктор физико-математических наук П. Э. Волкоцкий рассказал о целях и задачах Физического общества СССР, сформулированных группой ученых из ИЭФ. В качестве его основной задачи они ставят активное участие широких кругов физиков в формировании общественного мнения по многим проблемам научной политики и по важным вопросам организации научных исследований. Несомненная ценность такого общественного мнения должна заключаться в де-

мократической сущности самого общества, в его ведомственной и академической независимости.

Общество, объединяющее широкие круги физиков-специалистов, должно уделять большое внимание организации учебы его членов, пропаганде передовых научных идей и новых методов исследований, налаживанию контактов с другими научными обществами. Свое демократичность общество должно противодействовать разобщенности отдельных групп исследователей и существованию своеобразных научных кланов.

Выполнение этой большой работы в широких кругах физиков-специалистов немыслимо без создания собственных печатных органов. В оптимальном варианте такими печатными органами долж-

ны быть еженедельная газета и ежемесячный бюллетень Физического общества. Однако в первые годы работы общества, на мой взгляд, следовало бы ограничиться выпуском ежеквартального бюллетеня и использованием страниц созданного в этом году еженедельника «Наука высшая школы» — для публикации материалов центрального представления ФО, а также различных газет научных центров — для материалов региональных отделений ФО.

Устав ФО, по общему мнению, должен предусматривать возможность вступления в члены общества каждому научному работнику и преподавателю, имеющему физическое образование и публикации в научных журналах. Аппарат общества должен играть лишь подчиненно-техническую роль и быть

достаточно малочисленным; его увеличение должно происходить только за счет создания новых региональных советов общества. Финансирование общества должно осуществляться за счет взносов индивидуальных и коллективных членов.

Примером для будущего Физического общества СССР может служить уже созданное в октябре 1988 года Всесоюзное гравитационное общество (ВГО). Оно было учреждено собранием участников VII Всесоюзной гравитационной конференции в Ереване с целью содействия развитию исследований по гравитации в СССР. Объединение специалистов этой области науки в отдельное общество оправдано особой обособленностью их исследований.

Физическое общество СССР намечается учредить на Всесоюзном съезде делегатов в конце 89-го — начале 90-го года. До этого должны пройти организационные собрания в городах Союза. Советские физики ОИЯИ, нет сомнения, активно включатся в обсуждение программы и устава создаваемого общества.

Профессор А. ТЯПКИН.



В спорах рождается истина

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## О ГРУППАХ ПОДОБИЯ, ДЕФИЦИТЕ БУМАГИ И ПРОЧЕМ...

ПО ПОВОДУ ОДНОЙ «НАУЧНОЙ» ПУБЛИКАЦИИ

Недавно в издательстве «Мысль» (Москва, 1988) вышла книга «Система, симметрия, гармония», в которой собраны статьи, посвященные так называемой общей теории систем (ОТС). Ее тираж — 11 тыс. экз. — для книг по науке довольно значителен и при нашем хроническом бумажном дефиците мог бы быть объяснен только чрезвычайной важностью и актуальностью излагаемого ей материала. Одна из статей в этом сборнике привлекла мое внимание, поскольку показалась мне имеющей отношение к теоретической физике. После знакомства с ней читать остальные статьи уже не захотелось.

Речь идет о статье «Периодические системы элементов, законы сохранения, симметрии и соответствующие группы подобия» (глава 10), написанной, как сказано во введении (стр. 8), «физико-теоретическим доцентом» Ю. К. Дида- ком.

Ее первая фраза (стр. 244) звучит так: «В настоящей главе ставится задача строгого и однозначного вывода основных закономерностей периодической системы элементов как модели структуры атома, выявления связанных с со- вокупностью законов сохранения групп подобия и симметрий». Хотя и небезупречно с точки зрения стилистики, но многообещающе! Читатель, знакомый с квантово- механическим объяснением периодического закона Менделеева, ждет здесь новых открытий в области ядерной физики, с раз-

витием которой связано углубление понимания этого закона. Увы, весь дальнейший текст состоит из бессистемного перечисления общеизвестных фактов, перемежающегося самовосхвалением и высококардными спекуляциями, лишенными всякой научной основы.

Начать с того, что под «строгим и однозначным выводом» автор понимает манипулирование целями числами совершенно в духе древних пифагорейцев. Приводимая обоснование этих упражнений прастранные ссылки на ту общеизвестную истину, что целые числа образуют группу (стр. 246), не имеет ни малейшего отношения к делу и не может замаскировать факт отсутствия у автора каких-либо реальных знаний в теории групп. Чего стоит, например, такой «клерк»: «Произведения групп подобия образуют... групповые пространства». Как тут не вспомнить «Сказку о тройке» братьев Стругацких: «...потом поля градунут себя наподобие дверегенции...» (из речи Эдельвейса). Уровень познаний автора в области квантовой теории следует хотя бы из фразы на стр. 245: «Неоднозначности и ошибки удалось избежать благодаря использованию теории Дирака, которая, судя по набору квантовых чисел (КЧ) (!!), основывается на представлениях теории «эллиптических орбит» Зоммерфельда». Еще один пример из того же ряда — неоднократные ссылки на теорему Нёттер (стр. 251, 256) в контексте, показывающем полное непонимание автором сути этой теоремы. Доценту полагалось бы знать, что теорема Нёттер устанавливает связь

законов сохранения с непрерывными симметриями, а не с дискретными, о которых говорится в статье! Список примеров вопиющей научной безграмотности можно продолжить.

В целом статья Ю. К. Дида-кы представляет собой свободный поток ассоциаций на тему периодического закона химических элементов с непрерывными ссылками на свое имя и работы, опубликованные в изданиях, далеких от научной общественности. Апофеозом являемся ссылка на собственную работу, как пишет автор, «...предвосхитившую, на наш взгляд, построение «единой теории поля» (А. Салам, С. Вайнберг, Л. Глэшоу) — «великого обединения взаимодействий» (стр. 258).

Чтобы оценить уровень выраженных здесь притязаний, достаточно вспомнить, что упомянутые ученые за создание единой теории электромагнитных и слабых взаимодействий (но не «единой теории поля»!) были удостоены Нобелевской премии. Вообще, открытия нобелевского масштаба, судя по всему, самое обыкновенное дело для автора. На той же странице читаем: «В частном случае из (21) получен спектр масс — от массы протона до массы Вселенной, спектр размеров... — от гравитационных радиусов частицы, планкена до радиуса Вселенной». Остается лишь вообразить, что может последовать из формулы (21) в общем случае!

К концу статьи (стр. 259), кроме всего прочего, выясняется, что наш автор не только «физик-теоретик»,

но и «физик-экспериментатор», обнаруживший разделение всех атомов на «левые и правые» (еще одна Нобелевская премия!). Одно из экспериментальных «доказательств» этого нешуточного открытия — существование лево- и право-поляризованных фотонов! Почти как у Антона Павловича Чехова в «Письме к члену соседу»: «Я открыл, что наша великая огненная лучистая хламида солнце...» и т. д.

Очень обнадеживает читателя последняя фраза статьи и, в частности, то, что «возможности представленного здесь подхода... не ограничиваются сказанным в этой главе»...

Вызывает недоумение, как столь такого уровня могла появиться в печати. Возможно, причина в том, что рецензентами сборника являются доктора философских наук? В любом случае, ее присутствие на страницах сборника дискредитирует как сборник в целом, так и ОТС, который он посвящен.

В заключение небольшая справка: недавно я узнал, что доцент Ю. К. Дида живет и работает в Дубне, преподает физику в одном из учебных заведений города. Из вышеизложенного нетрудно себе представить, каково качество этого преподавания.

Е. ИВАНОВ,  
ведущий научный сотрудник  
ЛПФ ОИЯИ.

## Семинар памяти Фейнмана

15 февраля научная общественность нашего Института почтла память выдающегося физика-теоретика XX века лауреата Нобелевской премии Ричарда Фейнмана. Его работы во многом определили лицо современной теоретической и экспериментальной физики (интеграл Фейнмана, диаграммы Фейнмана, квантовая электродинамика, V-образная теория слабых взаимодействий, партонные — таковы вехи творческой биографииченного).

Профессор А. В. Ефремов рассказал о своих творческих пересечениях с идеями Фейнмана, о трудностях перевода его книг на русский язык. Профессор В. С. Барашенков поделился воспоминаниями о личных встречах с Фейнманом на конгрессах: 1956 года — в Ситле, 1968 года — в Стокгольме на дискуссии по проблеме глюкальных теорий. Профессор А. А. Тяпкин выступил с комментариями к Корнейлевским лекциям Фейнмана. Н. В. Махадиани рассказал об обобщении интеграла Фейнмана. Т. З. Говорек (Люблин, ПНР) — о портрете Марии Склодовской-Кюри, сделанном Фейнманом в его оригинальной манере.

Присутствующие на семинаре как бы прикоснулись к творческой лаборатории гениального ученого, воспринимавшего научную работу как искусство, к обаянию его физических идей (а не голых формул!). Р. Фейнман откровенно признавался в кепотении современных работающих теорий, и это было необходиима предпосылка его творчества, появления новых идей. Мы прикоснулись к блестящей творческой личности Фейнмана, воспринимавшего физику как любимую женщину.

Такие встречи-воспоминания, конечно, уже не нужны ни Ричарду Фейнману, ни другим ушедшим ученым — они нужны, прежде всего, нам самим, чтобы мы в сути повседневности не забывали об истинных целях человеческой жизни.

В. ПЕРВУШИН.

## На основе фотоэмульсионной методики

14 институтов и университетов стран-участниц ОИЯИ проводят исследования взаимодействий релятивистических ядер, ускоряемых на синхрофазотроне Института. Недавно в Дубне проходило рабочее совещание участников сотрудничества по исследованиям с помощью фотоэмульсионной методики.

Участники совещания обсудили научные итоги прошедшего года, заслушали ряд докладов и материалы четырех совместных публикаций. Составлен план исследований на текущий год и проведено предварительное обсуждение плана работ на следующее пятилетие. Участники совещания еще раз отметили большую занятость в получении фотоэмульсионных, облученных ядрами тяжелее кремния.

А. Д. Коваленко сделал сообщение о проблемах испытания установки, обеспечивающей сильное импульсное магнитное поле, для использования в опытах с фотоэмульсиями на синхрофазотроне ОИЯИ. С вводом в действие этой установки фотоэмульсионная методика будет принципиально усовершенствована и позволит получить качественно новую научную информацию.

К. ТОЛСТОВ,  
начальник сектора ЛЭВ.

# СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ

В 1958 году в Объединенном институте ядерных исследований начал работать молодой физик-теоретик Борис Калинин. У него за плечами была учеба в Московском университете, который он окончил в 53-м, работая и аспирантура в Физическом институте Академии наук СССР. Именно там, в творческой атмосфере теоретода ФИАН, где научными лидерами были И. Е. Тамм, М. А. Марков, С. З. Беленький и другие известные физики, Б. Н. Калинин сформировался как ученый. Уже тогда он продемонстрировал способность отыскивать наиболее простые и прямые пути решения сложных проблем, быстро входить в новые области исследований. В ФИАН им было решено ряд задач, связанных с прохождением проникающей компоненты космических лучей в толще Земли и начаты исследования механизма прямых фотоядерных реакций. Продолжив их в ОИЯИ, Борис Николаевич в 1960 году защитил кандидатскую диссертацию.

Работая в Лаборатории ядерных реакций, а с 1961 года — в Лаборатории теоретической физики, Б. Н. Калинин проводил важные исследования механизма процессов, протекающих в столкновениях тяжелых ионов. В его работах было впервые введено ставшее теперь классическим представление о критическом угловом моменте для реакции слияния ионов.

Борис Николаевич дал формулировку квазиклассического варианта оптической модели ядерных реакций с учетом сильных кулоновских полей. Это позволило выполнить анализ экспериментальных данных по упругому и неупругому рассеянию тяжелых

ионов. Заслуженное признание получила работа Бориса Николаевича по выделению канала слияния ядер из полного сечения реакции. Он первым предсказал уменьшение сечения образования компаунд-ядра с ростом энергии ионов, и этот результат нашел экспериментальное подтверждение. Б. Н. Калинин был построен корректный одиночественный базис как основа для изучения спектральных свойств ядер. Он предсказал существование магического ядра с порядковым номером 114.

Работы Бориса Николаевича по взаимодействию тяжелых ионов с ядрами и спектроскопии ядер легли в основу докторской диссертации, успешно защищенной им в 1968 году.

С начала 70-х годов Борис Николаевич начинает активно интересоваться исследованием процессов множественного рождения ядронов в ядерных взаимодействиях и в столкновениях с участием ядер. Здесь им была сформулирована модель множественного рождения на ядрах, в основе которой лежит картина пространственно-временной эволюции возбужденного густка ядерной материи в плотной ядерной среде. Эта модель вызвала интерес у специалистов. Так, Van Hove использовал полученные на ее основе результаты для подтверждения своей квак-глюонной модели ядерных взаимодействий.

Распространение картины ядрон-ядерных взаимодействий на более сложные процессы взаимодействия релятивистских ядер привело Б. Н. Калинину к созданию модели ядерной ионизации. Впоследствии в аналитической схеме взаимодействия ядер при-

шли многие исследователи (Бьеркен, Анишотти, Маклерн и др.).

Работы Б. Н. Калининя по описанию процессов множественного рождения объединены общим подходом — разработкой концепции глобальной доминантности мягких ядерных процессов разной степени сложности.

Значительное внимание уделяет Б. Н. Калинин проблемам релятивистской ядерной физики. Им выполнен большой цикл работ по изучению механизма кумулятивного эффекта в столкновениях ядерных лептонов высоких энергий с ядрами.

Б. Н. Калинину как ученому свойственны глубокая физическая интуиция и умение находить адекватное описание явлений.

Борис Николаевич много работает непосредственно в контакте с экспериментаторами, активно помогая им в выборе и постановке задач по получению качественно новой информации и интерпретации данных экспериментов. Известны его работы с группой сотрудников ЛВЭ, где получены первые количественные оценки эффекта прозрачности ядер для лидирующей компоненты продуктов неупругих ядерных взаимодействий, и с группой экспериментаторов ФИАН по исследованию взаимодействий высоконеэнергичных протонов в ядерной фотографии. Более десяти лет продолжаются его совместные с экспериментаторами ФИАН, им. А. Ф. Иоффе, исследования уникальных взаимодействий тяжелых релятивистских ядер космических лучей.

У Бориса Николаевича много учеников, активно работающих в различных областях ядерной физики и физики высоких энергий.



Идут годы. Однако Борис Николаевич остается таким же жизнерадостным и деятельным человеком, остроумым собеседником, полным научных замыслов ученым. Коллеги, друзья и ученики поздравляют Бориса Николаевича с шестидесятилетием, желают ему крепкого здоровья и новых больших творческих удач.

Р. В. ДЖОЛОС  
В. Г. КАДЫШЕВСКИЙ  
И. В. ПОЛУБАРИНОВ  
А. В. РАДЮШКИН

## СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ — В РАЗРЯД ПЕРВОСТЕПЕННЫХ

Возможно, это субъективная точка зрения, но из частного складывается общественное мнение: здравоохранение Дубны требует положительных перемен. Так можно сказать и о народном образовании, и о службе быта, и о многих других социальных сферах нашей жизни. Однако, во-первых, никто не станет спорить, что здоровье человека более чем бесценно, во-вторых, в данном случае речь пойдет именно о возможных резервах улучшения медицинского обслуживания дубненцев.

Начнем с документа, подписанного секретарем ГК КПСС С. И. Копыловым, председателем исполнкома горсовета В. А. Серковым, начальником МСЧ-9 И. И. Егоревым и главным врачом горбольницы А. В. Васюренко. На титульном листе этого документа обозначено: МИЦ. Программа «Здоровье» (поддержка и развитие здравоохранения г. Дубны на период 1988—1993 гг.).

## СОДРУЖЕСТВО МЕДИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Честные искания современного общества — это противостояние темпов развития больших и малых городов, в результате которого население малых городов оказывается в положении отсталой прозинции. Эта ситуация характеризуется снижением рождаемости, постарением малых городов, снижением притока молодых сил за счет демографических перемещений, снижением производственной и социально-культурной активности. В результате падает уровень материального обеспечения. Малые города «прогибаются», мегаполису не из-за масштабов деятельности и численности населения, а в силу снижения творческого потенциала людей и общественной апатии».

Какие основания у авторов этой программы отнести такое заключение и к Дубне? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо обратиться еще к одному документу, тоже одобренному весьма ответственными и компетентными лицами. Это «Целевая программа реализации основных разделов комплексных программ «Здоровье» населения г. Дубны», где обозначены «болевые точки» здравоохранения нашего города, в том числе и медсанчасти. Здесь же записано, что очень важно: в структуре заболеваемости, инвалидности и смертности среди на-

селения Дубны превалируют болезни сердечно-сосудистой системы, злокачественные новообразования, болезни органов пищеварения и хронические заболевания легких. Самого серьезного внимания требует состояние здоровья детей, совершенствование организации и качества оказания медицинской помощи женщинам.

Особые условия труда и интенсификации производственной деятельности вызывают необходимость организации системы профессиональной реабилитации промышленных рабочих.

По всем этим направлениям МИЦ, лечебно-профилактические учреждения города, администрация, профсоюзные организации предприятий и разработали целевые программы.

В каждом разделе программы по усилению профилактики, снижению заболеваемости разработаны диагностические и лечебные методики, реализация которых во многом может содействовать медико-инженерному центру.

**В КАКОЙ СТЕПЕНИ УДАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ НАМЕЧЕННОЕ?**  
Из интервью с директором МИЦ В. М. Голиковым:

Пока мы находимся в начале пути, и дорога наша не усыпана цветами. Но все же первые результаты есть. Удалось собрать в

МИЦ и вокруг него многих высококвалифицированных специалистов из Дубны и других городов страны. Нашим главным консультантом является член-корреспондент АН СССР С. Н. Ефун — директор Всесоюзного центра гипербарической оксигенации. Работаем по договорам с Центральным институтом усовершенствования врачей, 1-м Московским медицинским институтом, со Всесоюзным научным центром хирургии и др. Мы заключили договор о медико-оздоровительных мероприятиях с московским заводом «Борец», где есть своя медсанчасть и на базе которой уже провели работ на 80 тысяч рублей; создали скрининговые бригады у нас в Дубне, и на заводе «Борец».

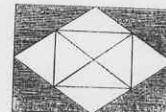
Что делаем сейчас для здравоохранения нашего города? Пока мы только на подступах к цели. Выделены фонды на 2 барокамеры для дубненцев, и по нашему путеводителю отправлен в Москву учиться работать на камерах по гипербарической оксигенации врач из медсанчасти, поедет учиться и инженер. Уже месяц городской работает консультативный пункт профессоров — специалистов по гипекологическим заболеваниям из 1-го Московского медицинского института (с применением ультразвуковых методов диагностики). Достигнута предварительная договоренность с руководителями лебовережных предприятий о значительном перевоснажении центральной городской больницы и проведении скрининговых осмотров сотрудников этих предприятий.

О наших замыслах можно рассказывать много, но они хороши лишь в случае, если будут реализованы.

МИЦ НЕ ИМЕЕТ СВОИХ спонсоров, гарантят, хотя и ведет интенсивные работы по переоснащению Всесоюзного научного центра хирургии на общую сумму 8 миллионов рублей. МИЦ — это самостоятельный кооперативное предприятие. Чтобы оно работало и во благо дубненцев, нужно поддерживать медицину города материально, что и сделает заказы социальными. Сегодня в разработках медико-инженерного центра Дубны заинтересованы Харьков, Сумы, Днепропетровск и далекий Норильск — заключаются соответствующие договоры на проектирование барокамер, диагностики и, самое главное, восстановительно-оздоровительных центров с применением психофизической реабилитации, что составляет гордость МИЦ как разработчика.

С. ЗАБУРДАЕВА.

## ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ



### Незабываемая поездка

Уже давно прошли зимние каникулы, а мы до сих пор вспоминаем нашу поездку в Ленинград, куда отправились в январе вместе со своими учителями. Неделя пролетела незаметно, и скучать нам было никогда.

Клара Федоровна Старостенкова, наш классный руководитель, и Татьяна Викторовна Копылова-Синицына сделали все для того, чтобы для каникул были заполнены до предела. Неизгадимое впечатление произвело на всех Эрмитаж, удалось побывать в Исаакиевском соборе, в Русском музее, в Военно-Морском... Мы видели новый и старый Ленинград, возложили цветы на Пискаревском кладбище... О многом мы узнали впервые, многое лучше прочувствовали и поняли.

А по вечерам мы вместе с Андреем Николаевичем Чмырем, национальным руководителем по начальной военной подготовке, ходили на концерты, в театр или просто гуляли по прекрасному городу.

После возвращения в Дубну столько было воспоминаний об этой замечательной поездке, которую никто из нас не забудет. Большое спасибо нашим учителям, благодаря которым каникулы стали настоящим праздником.

Вика ЗАБОЛОТИНА,  
от имени учеников  
9 «Б» класса школы № 6.

## Сердечное спасибо!

Хочу поблагодарить медицинский персонал хирургического отделения медсанчасти за оказанную мне помощь, особенно хирургов А. Д. Снеговского, В. И. Воробьева, которые боролись за мою жизнь. Их знания, опыт стали хорошими помощниками в борьбе с недугами. Сердечное им спасибо!

П. МИРОНКИН.

## ЧТО ЖЕ НАС ВСЕ-ТАКИ ОБЪЕДИНЯЕТ?

Всякий вновь создаваемый МЖК — это случайное объединение людей, изначально разобщенных. На первом этапе всех их объединяет единая цель — построить дом. Потом возникает вопрос, как в нем жить дальше? А что может объединить людей столь разных по интересам, по образованию, по запросам, имеющих свой круг общения вне МЖК?

Высказывалась мысль, что должны объединять дети и забота об их воспитании. Обязательно, но только ли это и какими способами? Забыть о собственном совершенствовании, вернуться вокруг детей и создавать им материал для благополучия? Кого же мы с вами вырастим? Психологи всего мира отвергли путь абсолютного альтруизма по отношению к детям, доказав его несостоятельность. Поэтому, воспитывая детей, нельзя забывать и о самовоспитании, о самосовершенствовании.

Учитывая сложность путей гармонического развития всех членов МЖК от мала до велика, используя достижения технического прогресса, предлагается программа социально-культурной жизни МЖК по четырем направлениям: кабельное телевидение, компьютеризация, физическая культура для каждого члена семьи, отдых в выходные дни и праздники.

## 1. КАБЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ В МЖК

История кабельного телевидения (КТ) в СССР насчитывает более 10 лет. Уже действуют локальные сети КТ в некоторых районах Москвы, Ленинграда, Днепропетровска и др. НПО «Горизонты» выпускает комплект оборудования для организации кабельного телевидения. Такая сеть может транслировать 5 ТВ-программы и 6 УКВ-программы на расстояние до 4 км.

Преимущества системы КТ: повышенная эксплуатационная надежность, качественное телепередачи при полном отсутствии помех; возможность организации местной программы; наличие канала обратной связи, что может быть использовано для целей охраны, состояния лифтов, информационных коммуникаций, домашних персональных компьютеров (даже хозяева смогут обменяться кулинарными рецептами, не говоря уже о других прелестях обмена информацией).

Кроме того, необходимо отметить, что рядом с МЖК (квартал 13) образуется радиотень, и это очень волнует жителей. Локальная сеть кабельного телевидения позволит удовлетворить потребности жителей иметь качественные ТВ-программы.

Наличие в Дубне двух источников качественных ТВ-программ — СКС и ретранслятора общесоюз-



ных программ — делает более эффективным организацию КТ у нас в городе. Однако это связано с прокладкой кабеля, закупкой оборудования и т. д. Но создание КТ для 2-3 домов или даже одногоКвартала вполне реально, особенно в МЖК.

Предлагаемый для КТ комплекс аппаратуры позволяет выделить один из пяти каналов ТВ таким образом, что он сможет просматриваться только при наличии дополнительного оборудования. Это дает возможность организовать «коммерческий канал», т. е. подключить 4 ТВ-программы бесплатно (или за месячную абонентскую плату 2-3 рубля), а пятый канал использовать для показа видеофильмов, видеомультифильмов, видеоновостей и т. д. за повышенную плату. Этот доход позволит погасить затраты на организацию кабельного телевидения в МЖК или накопить средства для закупки персональных компьютеров.

Причем сеть КТ в молодежном жилом комплексе можно рассматривать как «полигон» городской сети КТ, кабельного телевидения, что позволит заинтересовать в ее реализации не только членов МЖК. Ориентировочно можно оценить стоимость сети КТ для МЖК 10-15 тыс. рублей. Для организации своей телестудии дополнительные затраты составят 6 тысяч рублей.

## 2. КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ МЖК

В последнее время много говорят и пишут о компьютеризации. Однако дело движется медленно из-за нехватки самих компьютеров.

Трудно учиться программированию по книге или на плохой ЭВМ, когда много времени занимает ремонт или составление задания на языке, понятном машине. За эту рутинную работой новичков трудно разглядеть главное — наследование от творчества. И, к сожалению, многие уходят в видеосалон, так и не испытав притягательной силы компьютерной графики.

Конечно, хотелось бы начинать знакомство с ЭВМ, имея перед собой персональный компьютер с качественным цветным монитором,

# МЖК: вчера, сегодня, завтра ОТКРЫТ ПРОСТОР ДЛЯ ИНИЦИАТИВЫ

В начале нынешнего года наш еженедельник опубликовал программу одного из претендентов на три квартиры, выделенные для специалистов, которые смогут создать и воплотить будущее, способное объединить юных и взрослых жителей МЖК «Союз». «Нас объединяют дети» — так выразил свою основную мысль член совета МЖК Ю. Курлапов.

Теперь мы предлагаем социальную программу МЖК, авторы которой — старший инженер бухгалтерии ОИЯИ М. Асмолова и младший научный сотрудник ЛЯП А. Асмолов.

графическим принтером, плоттером... Однако пока это слишком дорого. Но если говорить о МЖК, то здесь можно объединить усилия и создать свой компьютерный класс. Пусть это будут несколько бытовых микро-ЭВМ, на которых дети с родителями смогутзнакомиться с увлекательным миром компьютеров. Сначала это игры с погонями и стрельбой, музыкой и головоломками, шахматами и пр. Физики. Потом обязательно появится своя первая программа, но для этого нужно будет что-то знать и уметь.

Философы уверяют, что с появлением персональных компьютеров будет меняться мышление человека. Как хочется, чтобы наши дети открывали для себя мир не только по книгам и кинофильмам, но и с помощью образов, создаваемых компьютерной графикой. Довольно популярны в Европе компьютеры «ZX-спектиру». Подобные им, программно совместные, начали изготавливаться и в нашей стране. Если МЖК не удастся купить несколько таких микро-ЭВМ, то можно приобрести 5-6 комплектов деталей для компьютеров и смонтировать их на базе радиокружка МЖК. Цена одного комплекта составляет примерно 400 рублей, а периферийными устройствами служат бытовой телевизор и магнитофон. Программные продукты для этого маленького представителя ЭВМ достаточно много — игры, редакторы текстов, программы, обучающие языкам программирования и иностранным языкам, позволяющие писать музыку и рисовать мультфильмы.

Однако компьютерная грамотность включает в себя не только программирование, но и техническую сторону этого дела. Думается, что одним из разделов работы радиокружка должна стать цифровая техника. Не только дети, но и взрослые с удовольствием будут мастерить для себя световые и музыкальные игрушки, часы или электронику для автомобиля. Один из авторов этих строк профессионально занимается вычислительной техникой и с готовностью согласился бы вести занятия в таком кружке.

Что касается оборудования и комплектующих базы, то сейчас в магазинах недорого продаются списанные приборы и детали. Например, с ОИЯИ можно заключить договор о приобретении старшей техники. А деньги заработанные, взвешившиеся за ремонт бытовой электроники в МЖК и близлежащем квартале. С приобретением нескольких «персоналов» «Правец-16» можно будет заключить хозяйственное соглашение. Ну, а если помечтать еще, то хотелось бы на базе МЖК создать молодежный компьютерный центр города, имеющий локальную терминалную сеть и коммуникации с ВЦ ОИЯИ. Установка хороших антенн на крыше МЖК позволила бы иметь свою любительскую радиостанцию.

ростковом клубе «Спартак». Хотелось бы и для ребят из МЖК и близлежащих домов создать подобный клуб. Основу его будут составлять спортивные секции, но только ими дело не ограничится. Конечно, будут в МЖК и лыжные прогулки, летние походы, и участие в командных первенствах города, но главное — это реализовать ежедневно потребность в движении каждого из нас.

## 4. ОТДЫХ И РАБОТА В СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

По социологическим исследованиям ученых многих стран мира наблюдается тенденция к разобщенности людей в снижению культуры общения в целом. Помимо телевизора, видео, поиграть на компьютере можно в очень тесном кругу, но человек — существо социальное, он стремится соединяться с окружающим, выйти из круга своего одиночества.

И поэтому самое главное, чтобы социально-культурная жизнь МЖК не замыкалась только на МЖК, чтобы в нее были включены все желающие жители города и тем более сотрудники Института, который решил субсидировать это строительство. Помещения культурно-бытового назначения на первом этаже МЖК должны стать Благом не только для избранных судьбой бойцов отряда, но и надо использовать для создания культурного центра по месту жительства под руководством жителей МЖК. И организация отдыха и воспитания детей должна, пожалуй, быть одним из некоммерческих мероприятий МЖК, ибо ценность общения неизмерима в деньгах. Идея заключается в следующем: независимо от возраста, социального происхождения и общественного положения каждый может чему-то научиться у другого и передать собственные знания. Однако этот обмен не включает услуги, т. е. никто не будет за тебя бегать в магазин, если ты кого-то обучишь играть на трубе.

МЖК как нельзя лучше подходит для организации подобного общения, тем более в отряде подобраны очень способные ребята, да и их жены отличаются активностью (об этом можно судить по уже проведенным мероприятиям). В МЖК необходимо создать условия для индивидуальной инициативы в повседневной жизни, а не в сфере бизнеса. В конечном счете все зависит от воли и гуманистического духа будущих жителей МЖК. Кроме того, когда открывается перспектива, люди понимают, что конкретно можно сделать, и начинают испытывать не страх перед несбыточными мечтами, а воодушевление и энтузиазм.

М. АСМОЛОВА  
А. АСМОЛОВ

## КОНФЕРЕНЦИЯ... ЗА ЧАШКОЙ ЧАЯ

Не «по протоколу» проходила в начале февраля в малом зале Дома культуры «Мир ежегодная традиционная культконференция. Ее делегаты — кулинарный лабораторий и подразделений ОИЯИ, члены правления Дома культуры уютно устроились за столиками, бутербродами, пирогами, чайными чашками. В такой обстановке любой доклад показался интересным. Но короткое выступление председателя правления ДК ведущего научного сотрудника ЛПФ В. Н. Первушина выслушали бы и без чая. Он отметил, что правление кардинально изменило стиль своей работы, четко планирует свою деятельность (правление и его президиум собирались в течение года около 30 раз, чтобы обсудить важнейшие вопросы Дома культуры). Решены практически все кадровые проблемы — выросли молодые руководители отделов. Управление хорошие контакты с кулинарными лабораториями.

Что нового появилось за это время в работе Дома культуры? Организован видеосалон, работают новые самоокупаемые кружки, решается проблема досуга молодежи в праздничные и выходные дни, созданы при правлении добровольная организация — кооператив «Ритм» для проведения зрелищных мероприятий и строительства

зданий соцкультбыта. Иной стала и лекционная пропаганда — об этом тоже позабылись члены правления вместе с политклубом.

И председатель правления, и все, кто выступил на конференции, назвали ряд проблем, над которыми предстоит работать в этом году. Надо улучшить взаимодействие с культкомиссией ОМК профсоюза, больше проводить вечеров отдыха подразделений Института. Ряду самодеятельных коллективов не хватает помещений, кровли ДК в кризисном состоянии. Есть трудности с материально-технической базой. Много говорили участники конференции о недостаточной рекламе, о том, что на интересных встречах порой очень мало посетителей, обсуждали, что еще можно сделать, чтобы ДК «Мир» стал действительно центром духовной жизни города.

Участники конференции приняли решение, сократили состав правления с 47 до 24 человек. Активу были вручены памятные подарки.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

## ,,МУЗЫКАЛЬНЫЙ СПЕКТР“

Во Дворце культуры «Октябрь» открывается ежемесячный цикл встреч под названием «Музикальный спектр», на который

будут приглашаться молодые музыканты, в основном играющие современную эстрадную музыку в стиле рок, джаз, хард-рок, «попсы»... Для любителей металлического рока также будут организованы встречи с артистами «металлов». Первая встреча состоится в субботу 25 февраля на концерте двух московских рок-групп «Оркестр Аспирантура» и «27-й километр».

Эти рок-группы еще молоды, но в Москве они имеют большую популярность, особенно среди молодежи. Днем рождения рок-группы «Оркестр Аспирантура» можно считать февраль 1988 года, когда была записана первая альбома. Композиции «Капитан Сан Себа», «Воспитанники городских бульваров», «Стой, кто идет!» стали наиболее популярными. Группа играет текстовый рок в стиле «новая волна» и «попсы». Ориентируется на ленинградскую школу рока, группы «ДДТ», «Алиса», а из зарубежных — из «Полис», «Стинг». Автором текстов группы является ее лидер — Антон Егоров.

Группа «27-й километр» была создана в 1984 году тремя музыкантами: Александром Фроловым, Романом Сусловым и Михаилом Верещагиным. Музыкальные и творческие вкусы были разными, в результате чего после выпуска своего первого альбома — «27-й километр». Далее впереди группу покинули Р. Суслов и М. Верещагин (образовавшие впоследствии группу «Вежливый отказ»), А. Фролов «не

складывает оружия» и, продолжая свою музыкальную деятельность, поступил на режиссерское отделение в Московский институт культуры, ищет новых музыкантов. В 1987 году группа в новом составе с успехом выступает на «Рок-обозрении-87», снимается на телевидении. Наряду с уже ставшей традиционной социальной направленностью текстов музыка «27-го километра» становится более тяжелой, ближе к арт- и хард-року. Состав группы таков: Александр Фролов — руководитель группы, вокал, музыка, тексты; Андрей Байков — бас-гитара, вокал (в прошлом играл в «Примус»); Андрей Молочек — клавишные; Николай Паршаков — гитара. Функцию барабанщика выполняет ритм-контроль. В аранжировках активную помощь коллективу оказывает клавишник «Звуков Му» Павел Хотин. Недавно «27-й километр» перешел на профессиональную работу и сейчас заканчивает запись своего второго альбома. Группа пытается идти своим, нетрадиционным путем и разрабатывает одно из новых направлений, которое получило в Западной Германии название «Слава труду». Что это такое, можно попытаться понять, только побывав на концерте «27-го километра».

Итак, встреча состоится 25 февраля в ДК «Октябрь» в 18 часов. Принимаются коллективные заявки. Справки по телефонам: 5-53-60, 5-52-73. Следите за рекламой!

А. ИЛЛАРИОНОВ.

# ЛОТЕРЕЯ И КОНКУРС

В предыдущем номере газеты уже сообщалось о поддержке городским комитетом комсомола предложения инициативной группы Дубенской ассоциации «Международный обмен фонариками мира» о передаче городов Дубна и Ла Кросс (штат Висконсин, США). Предпринимаются первые шаги по финансовому обеспечению этого предложения. Из Ла Кrossа в адрес дубенской инициативной группы прибыли две посылки с различными предметами, среди которых — микрокалькуляторы, электронные часы, музыкальные

электронные игрушки, значки и т. п. Все они будут разыграны в лотерее, средства от продажи билетов которой пойдут в фонд финансового обеспечения идеи о передаче городов Дубна и Ла Кросс. Билеты лотереи (стоимостью одного 30 копеек) распространяются в организациях, на предприятиях и в школах города, за ними можно обратиться также в горком ВЛКСМ — в штаб ДМТО «Синтез». Розыгрыш будет проводиться 1 марта в 18 часов в Доме культуры «Мир» на учредительном собрании инициатив-

ной группы, куда приглашаются все желающие, «Синтез», со своей стороны, также приобретет для этой лотереи часть призов.

Тем, кто купит три и более билетов лотереи, будут вручаться памятные афиши.

ДМТО «Синтез» объявляет также конкурс на лучший сценарий видеофильма о Дубне. Этот фильм будет показан в Ла Кроссе. Если у кого-то из дубенцев уже есть готовый сценарий или даже фильм о Дубне, просим сообщить об этом в ДМТО «Синтез» по тел.



4-07-72. Для победителей конкурса установлены три премии: 200, 100 и 50 рублей.

**В. ПРОХОРОВ,**  
директор ДМТО «Синтез».

## НЕ ПОМОГЛА И ПОГОДА

После поистине весенней отепели посреди зимы к воскресенью 19 февраля как по заказу ударили легкий морозец, обозначившиеся было проталины вновь припорошило снегом. А выглянувшее к 11 часам солнце завершающим светлом, мазком легко на праздничную картину, массовых спортивных стартов Дня лыжника. Однако, к сожалению, даже столь удивительная для нынешней зимы благорасположенность природы не смогла приостановить дальнейшее па-

дение популярности некогда многочисленных лыжных праздников.

В институтской части города на старты Дня лыжника вышли в этом году 1387 человек — против прошлогодних 2264-х, из них сотрудников Института — всего 541 (в 1988 году — 905). Почти вдвое уменьшилось и число стартовавших школьников — 733 и 1229 человек соответственно.

В первой группе подразделений ОИЯИ выставили своих

участников все семь коллективов физкультуры. Наилучший показатель массовости (он определялся по отношению числа сотрудников, принявших участие в Дне лыжника, к общему числу работающих) у ЛВТА — в стартах Дня лыжника участвовали 44 сотрудника этой лаборатории. Второе место занял коллектив Физкультуры ОИЯИ, третие — ЛЯР. Только 19 и 23 сотрудника представляли соответственно такие многочисленные и известные своими крепкими спортивными традициями коллективы, как Опытное производство и Лаборатория ядерных проблем (пятое и шестое места).

Во второй группе безусловное первенство одержал коллектив Управления ОИЯИ, 116 сотрудников которого получили хороший заряд бодрости, выйдя на старты Дня лыжника. Второе место занял коллектив физкультуры отдела жилищного обеспечения специалистов (немногочисленный и «взрослый» этот отдел представлял тем не менее 21 человек), третью — «Динамо». Только на девятом месте еще



ВМЕСТЕ С ПАПОЙ

## ГОНКИ НА СНЕГОХОДАХ

1 чемпионат РСФСР по снегоходному кроссу состоялся в минувшее воскресенье в нашем городе. Он проходил на левом берегу Волги в районе плотины ГЭС, по трассе мотокроссов.

В соревнованиях приняли участие сильнейшие гонщики Москвы, Московской области, Андропова, Нового Уренгоя, других городов Российской Федерации.

В командном зачете первое место заняли гонщики Московской области, им вручен переходящий кубок. На втором — первая, а на третьем — вторая

один из бывших «законодателей мод» в массовом лыжном спорте — коллектив физкультурists ОГЭ, который представили лишь 11 человек. И хотя говорят, один в поле не воин, но и минимальное участие в спортивном празднике (по одному человеку от коллектива ЛТФ и ОРЭ) все же почетное, чем полное его игнорирование (ни одного участника не выставил на День лыжника коллектив автохозяйства Института).

Надо сказать, что организаторы праздника в институтской части города приложили определенные усилия, чтобы обновить и разнообразить программу праздника — впервые на Дне лыжника разыгрывалась спортивная лотерея, участниками которой стали все обладатели дипломов за пройденную дистанцию. К сожалению, и это нововведение, как и прекрасная погода не смогло сделать массовый лыжный праздник по-настоящему массовым. Анализ причин падающей популярности Дня лыжника, по-видимому, еще будет проведен, поскольку без такого анализа положение дел не исправить.

**В. ВАСИЛЬЕВА.**

команда Ярославской области. Чемпионом России в личном зачете в классе 750 куб. см стал К. Лиценцев (г. Ивантеевка), вторым призером здесь был С. Новиков (г. Андропов), третьим — Н. Куропаткин (г. Химки).

В классе 350 куб. см первенствовал второй из братьев Лифанцевых — Сергей (также из Ивантеевки), на втором месте — С. Калинин (г. Андропов), на третьем — А. Цибоский (Новый Уренгой).

**Г. НОВОЖИЛОВА,**  
заместитель председателя ГК ДОСААФ.

## ТЕЛЕПРОГРАММА «МОСКВА»

Фильмы и концерты на неделю  
22 февраля, «Долгие версты войны» (2-я серия), «Марина», «И память сердца говорит».

23 февраля, «Долгие версты войны» (3-я серия), концерт ансамбля песни и пляски Московского военного округа, «Лицедеи».

24 февраля, Фильм-спектакль МХАТ СССР «Поздняя любовь» (1-я часть), «Таинственный капитан», играет ансамбль «Экспресс».

25 февраля, «Поздняя любовь» (2-я часть), «Шире круга».

26 февраля, «Труффальдино из Бергамо» (2 серии), концерт «Что знает о любви Любовь», «Экспромт».

27 февраля, «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона» (1-я серия — «Король шантажа»), концерт мастеров искусства.

28 февраля, «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона» (2-я серия — «Смертельная схватка»), передача о М. Кристинской — «Эхом нашей юности была».

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### В ДОМЕ ПИОНЕРОВ

27 февраля с 17.00 до 20.00 будет работать «прямая линия». Свои предложения по улучшению работы городской пионерской организации вы можете передать по телефонам: 4-68-92, 4-60-12, 4-51-07.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 февраля, среда, 18.30, 21.00. Художественный фильм «Знакомство» (Индия). Две серии.

23 февраля, четверг, 17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Публикация».

19.00. Университет культуры. Факультет искусств. Тема «Война и послевоенные годы». Лектор М. Ю. Ненароков.

25 февраля, суббота, 11.00. Фильм-драма «Дикие лебеди».

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Пассажиры с дождя» (Франция).

19.30. Молодежный вечер.

15.00. Сборник мультифильмов «Зима в Простоквашино».

19.30. Молодежный вечер.

27 февраля, понедельник, 19.00. Встреча с редакцией журнала «Искусство кино».

28 февраля, вторник, 16.30. Сборник мультифильмов.

**ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ**

23 февраля, четверг, 19.00. Вечер Госфильмофонда СССР. Художественные фильмы «Веские доказательства» (Франция — Италия) и «Государственный преступник».

24 февраля, пятница, 19.30. Концерт солистки Московской государственной филармонии, лауреата Всесоюзного и международных конкурсов А. Аблабердьевой (сопрано). В концерте принимает участие лауреат международных конкурсов А. Ардаков (фортепиано). В программе произведения Бетховена, Шумана, Дебюсси.

25 февраля, суббота, 19.00. У нас в гостях кандидат исторических наук, сотрудник Института истории АН СССР А. П. Богданов. «Раскол русской православной церкви. Протопоп Аввакум, патриарх Никон, царь Алексей Михайлович, восточные патриархи. Их взгляды и роль в расколе» (ДМС).

26 февраля, воскресенье, 18.00. Лекция «Мир Ветхого и Нового Завета». Лекцию читает В. В. Мокренко.

Предварительная продажа билетов на лекцию состоится 22 февраля с 18.30 до 19.30 в помещении ДУ.

### К СВЕДЕНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА

Исполкомом горсовета принято решение о распределении заказов-приглашений на моющие средства (стиральный порошок, мыло хозяйственное и туалетное стоимостью до 40 коп.) с 15 февраля через жили и до монстрации. Исходя из наличия этих товаров в ОРСе ОИЯИ, установлены нормы отпуска на 1 заказ-приглашение: стиральный порошок — 2 пачки; мыло туалетное — 1 кусок (на одного человека).

Первая партия заказов-приглашений действительна до 30 апреля. С 1 апреля 1989 г. жителям города будут выданы заказы-приглашения на II квартал с г. Нормы на II квартал будут установлены из наличия имеющихся средств в ОРСе, в том числе и на хозяйственное мыло.

Исполком горсовета.

Дубенский городской узел связи приглашает на работу почтальонами по доставке печати постоянно и по совместительству (работа в выходные дни). Оклад 110 — 140 рублей, оплата производится за фактически отработанное время. Тел. для справок: 3-22-82, 4-04-39.

Газета выходит один раз в неделю, Тираж 4710 экз.

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.