

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
2 марта
1988 г.
№ 9
(2898)

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

Цена 4 коп.

Совещание Комитета Полномочных Представителей

Вчера в Доме международных совещаний начало работу совещание Комитета Полномочных Представителей правительств государств — членов Объединенного института ядерных исследований. В повестке дня совещания — отчет дирекции Института о деятельности ОИЯИ в 1987 году и задачах на 1988 год, с которым выступил директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов; информация о применении «Конвенции о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах межгосударственных экономических организаций, действующих в определенных областях сотрудничества» (докладчик Н. Н. Боголюбов). На совещание представлены также информация У. Якубове — председателя Финансового комитета о его работе 10 — 11 ноября 1987 года; доклад административного директора ОИЯИ профессора Ю. Н. Денисова об исполнении бюджета ОИЯИ за 1987 год, о проекте бюджета на 1988 год, о проекте контрольных цифр на 1989 год; доклад академика Н. Н. Боголюбова о проекте «Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 г.»; доклад вице-директора ОИЯИ профессора Э. Энтральго о корректировке «Плана-графика создания и развития экспериментальных и базовых установок и объектов производственного назначения ОИЯИ в 1986 — 1990 годы».

С научными докладами на совещании выступают: профессор В. Г. Кадышевский — «Проблемы физики высоких энергий», профессор Ю. Ц. Оганесян — «Синтез и свойства новых ядер» и профессор Э. Мрозан — «Теоретические проблемы высокотемпературной сверхпроводимости». Совещание закончит работу 3 марта.

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЕЧЕР

Сорок лет назад широкие массы трудящихся Чехословакии под руководством Коммунистической партии своим решительным революционным выступлением предотвратили попытку реакционных сил восстановить капиталистические порядки. Благодаря февральским событиям народно-демократическая революция в стране переросла в социалистическую. Этой знаменательной дате в истории ЧССР был посвящен вечер интернациональной дружбы, состоявшийся 27 февраля в Доме международных совещаний ОИЯИ.

Сегодняшняя Чехословакия, отметил в своем выступлении заместитель директора Лаборатории высоких энергий А. Прохеш, имеет надежную техническую базу, развитые промышленность и сельское хозяйство. Достигнутые результаты тесно связаны с активным участием ЧССР в деятельности СЭВ, в развитии экономического и научно-технического сотрудничества с социалистическими странами. Исходя из дальнейших потребностей развития общества, КПЧ пришла к выводу, что необходима безотлагательная перестройка всех областей жизни. Стратегическую линию ускорения социально-экономического развития страны выработал XVII съезд КПЧ. Это про-

грамма крупномасштабных революционных преобразований. Главным условием успеха перестройки является углубление социалистической демократии и комплексная экономическая реформа.

Чехословацких сотрудников Института, членов их семей тепло приветствовал член парткома КПСС в ОИЯИ начальник сектора ОНМО И. Н. Иванов. Он вручил руководителю группы специалистов ЧССР М. Фингеру Благодарственное письмо Советского фонда мира. В прошлом году чехословацкие специалисты приняли активное участие в Неделе мира, проходившей в ОИЯИ, перечислили средства на счет Фонда мира.

Секретарь парторганизации ПОРП в ОИЯИ Р. Тарашкевич привел примеры дружбы народов Польши и Чехословакии, окрепшей и закалившейся в совместной борьбе против фашизма, подчеркнул общность исторических судеб и путей развития народов братских стран.

На вечере состоялся концерт педагогов Дубненской музыкальной школы № 1, исполнивших произведения чехословацких композиторов.

М. ЛОЩИЛОВ.

Информация дирекции ОИЯИ

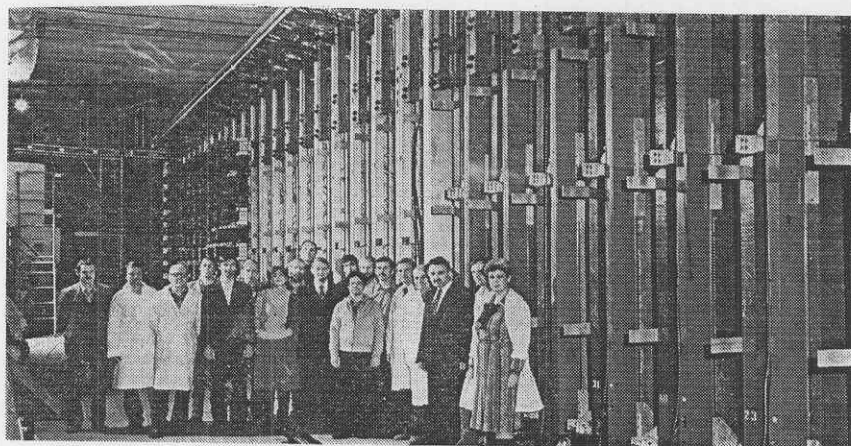
25 февраля Объединенный институт ядерных исследований посетил председатель Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР профессор А. Н. Проценко. Он познакомился с работами, проводимыми учеными Института, побывал в лабораториях и на Опытном производстве.

Дирекция ОИЯИ направила на XVII совещание по физике и технике низких температур (1 — 4 марта, Гауссиг, ГДР) сотрудников Института И. Н. Гончарова, М. Мертга, Э. Фишера (ЛВЭ) и С. Салинга (ЛЯП). Совещание организовано Техническим университетом Дрездена. В нем традиционно участвуют ученые из стран — членов СЭВ. Совещание посвящено широкому кругу проблем, в том числе сверхпроводимости, теплофизике, автоматизации низкотемпературного эксперимента.

В работе Международной конференции по высокотемпературной сверхпроводимости (29 февраля — 4 марта, Интерлакен, Швейцария) принимают участие сотрудники ЛНФ В. Л. Аксенов, Б. В. Васильев и сотрудник ЛТФ Н. М. Плакида. Отличительной особенностью этой конференции, посвященной проблемам бурно развивающейся в последнее время физики высокотемпературной сверхпроводимости, является включение в ее тематику наряду с физическими проблемами вопросов материаловедения новых сверхпроводников. Ученые выступают на конференции с докладами.

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочные командировки для проведения совместных исследований: К. Хаванчака (ЛЯР) — в ВНР; Р. Н. Федорову (ЛВТА), А. Шуберт (ЛЯП), Г. Элера (ЛНФ) — в ГДР; Б. Словинского (ЛВЭ), Я. Юрковского (ЛЯП) — в ПНР; В. П. Дмитриевского (ЛЯП), И. Кулду (ЛНФ) — в ЧССР.

СЕРПУХОВСКИЙ НАУЧНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ



Это подразделение Объединенного института ядерных исследований, созданное двадцать лет назад в связи с постановкой экспериментов ОИЯИ на лучках протонного синхротрона в Протвино, хорошо знакомо читателям нашей газеты. Без участия специалистов СНЭО не обходится ни один из экспе-

риментов ОИЯИ в ИФВЭ.
Фото Ю. ТУМАНОВА, Н. ГОРЕЛОВА.

Материалы, рассказывающие о роли СНЭО в организации исследований ОИЯИ на ускорителе ИФВЭ, читайте на 4 — 5-й страницах еженедельника.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ партийной организации Дубны приняли участие во встрече идеологического актива Подмосковья с первым секретарем МК КПСС В. К. Мясццем, секретарями МК КПСС, которая состоялась 26 февраля в Доме политического просвещения МК и МГК КПСС. На встрече были даны ответы на многочисленные вопросы, связанные с выполнением решений февральского (1988 г.) Пленума ЦК КПСС.

НА ОЧЕРЕДНОМ ЗАНЯТИИ школы партийно-хозяйственно-го и идеологического актива города были проведены лекции по основной тематике школы, показан документальный видеofilm «Большое свет». СОБРАНИЕ комсомольского актива города подвело итоги работы комсомольских организаций в 1987 году, наметило задачи по подготовке к достойной встрече 70-летия ВЛКСМ. ОКОЛО ШЕСТИДЕСЯТИ УЧА-

СТНИКОВ собрал проходивший в субботу на Опытном производстве ОИЯИ конкурс профессионального мастерства. В соревнованиях приняли участие токари, фрезеровщики, слесари, радиолюбители, электросварщики. Победители получили путевки на общенинститутский конкурс на звание «Лучший по профессии». ЧЛЕНЫ ЖЕНСОВЕТА Лаборатории высоких энергий побывали в понедельник в подшефном Талдомском детском доме,

встретились с воспитателями и детьми, передали подарки. СТАРШИЙ ХОР детской хоровой студии Дубна принял участие в абонементном концерте в Концертном зале имени Чайковского в рамках фестиваля детского хорового искусства «Октябрь. Дети. Музыка». КОМАНДЫ ЗНАТOKОВ школ № 6 и 7 встретились в клубе «Что? Где? Когда?» в кафе старшеклассников «Дубок». Победили знатоки из школы № 6.

Сегодня
в еженедельнике:

К СЕССИИ ГОРОДСКОГО СОВЕТА
стр. 2, 6

БЕСЕДЫ
С УЧЕНЫМИ
стр. 3

СТРАНИЦА
ОБЩЕСТВА
КНИГОЛЮБОВ
стр. 7

„ПРЯМАЯ ЛИНИЯ“

В связи с подготовкой очередного пленума ГК КПСС, который рассматривает вопросы реализации реформы общеобразовательной и профессиональной школы и задачи партийных организаций города по выполнению решений февральского (1988 г.) Пленума ЦК КПСС, городской комитет партии 3 марта 1988 года с 18.00 до 20.00 проводит «прямую линию», в ходе которой вы можете высказать конкретные предложения по этим проблемам.

Телефоны «прямой линии»: 4-07-45, 4-03-21, 4-03-22.

ГК КПСС.

ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД исполком городского Совета народных депутатов под руководством городской партийной организации осуществил ряд мер по перестройке хозяйственного механизма, совершенствованию организаторской и воспитательной работы, повышению роли трудовых коллективов в выполнении планов экономического и социального развития города. Углубились демократические начала, складывается обстановка открытости и гласности в работе исполкома, Совета в целом.

Реализуется развернутый план мероприятий по выполнению Постановления ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему повышению роли и усилению ответственности Советов за ускорение социально-экономического развития в свете решений XXVII съезда КПСС».

Разработаны и выполняются комплексные городские программы: по обеспечению к 2000 году каждой семьи отдельной квартиры или дома, «Здоровье», «Культура», «Физкультура и спорт»; продолжается реализация программ по трудовым ресурсам, развитию производства товаров народного потребления и сферы услуг, ресурсосбережению. Сформирован и утвержден на сессии Совета план комплексного экономического и социального развития города на 1988 год.

Новыми трудовыми свершениями встретили трудящиеся Дубны 70-летие Великого Октября. Большая работа проведена исполкомом горсовета, депутатами, трудовыми коллективами по обеспечению выполнения плана экономического и социального развития города, социалистических обязательств в 1987 году.

Вместе с тем исполнительный комитет, ряд хозяйственных руководителей и трудовых коллективов не обеспечили должного уровня экономического и организационного руководства, в результате чего допущены отдельные срывы в выполнении планов и соцобязательств 1987 года, решения важных вопросов жизнедеятельности города. Проведя анализ недостатков и успехов в работе, исполком горсовета настойчиво ищет пути их устранения, предъявляет повышенные требования к хозяйственным руководителям в решении проблем социальной политики, улучшении обслуживания населения.

Исполкомом горсовета больше внимания стало уделяться вопросам хозяйственной деятельности предприятий промышленности. При подведении итогов соцсоревнования ежемесячно проводится анализ основных технико-экономических показателей, оценивается состояние работы в социальной сфере. Постоянно уделяется внимание деятельности подведомственных исполкому предприятий — типографии и хлебокомбината. Принято решение исполкомом о выделении городской типографии старого здания станции технического обслуживания автомобилей. Планируется провести реконструкцию в 1989 году, в настоящее время ведется разработка проекта. Утверждены мероприятия по техническому перевооружению Дубненского хлебокомбината в XII пятилетке и улучшению снабжения населения хлебом.

В отчетном периоде исполком горсовета совместно с предприятиями промышленности осуществлял меры по дальнейшему увеличению объема производства и ассортимента товаров народного потребления. Так, на 1988 год запланирован рост объема на 5 процентов.

НА ЗАСЕДАНИЯХ ИСПОЛКОМА, градостроительных советов, комиссий, в отделе по делам строительства и архитектуры регулярно рассматривались вопросы строительства, благоустройства и оформления города. Дубненцам давалась широкая информация о перспективах застройки города до 2000 года и плане развития на год.

В отчетном периоде решались вопросы проектирования квартала 24 на Черной реке. Приняты решения исполкома о проектировании Дома культуры в районе Большой Волги (заводом «Тензор»), проектировании и строительстве ЖСК «Фестивальный» и АТС в левобережной части города. В 1987 году начато освоение территории микрорайона 5, где к концу пятилетки будет построено его первая очередь, в том числе кафе на 270 посадочных мест, «Универсам», детский сад и шесть жилых домов, из них три для малосемейных.

В настоящее время вышло решение Мособлпланкома об отводе земельного участка под кладбище, ведутся работы по изысканию и проектированию; решается вопрос о подрядной организации и начале работы в текущем году по осуществлению заболоченной территории; завершается разработка проектной документации полигона утилизации бытовых отходов. Важным направлением деятельности исполкома в отчетном периоде был контроль за ходом и качеством капитального строительства.

В 1987 году введено в эксплуатацию 6 жилых домов, ряд объектов социально-культурной сферы. Проведены реконструк-

ция и капитальный ремонт ряда объектов. В результате реконструкции новое здание получил городской Дом пионеров. Однако не выполнен план по вводу жилья — не сданы одна секция и магазин в доме № 6 (единый заказчик ОИЯИ). Перенесен срок выполнения городского соцобязательства по вводу двух секций дома № 7 в квартале 23. Не проведены в срок необходимые работы по обеспечению теплом объектов на Черной реке. Заказчики и подрядчики еще не готовы работать в новых условиях, слишком много «хвостов» остается на сдаточных объектах. Много «послестачных» работ было на хирургическом корпусе, магазине «Стройматериалы», доме № 6 в микрорайоне 3-4 (заказчик ОИЯИ, генподрядчик — СМУ-5), домах № 10, 14 в микрорайоне 1-2.

Выполнение жилищной программы в условиях наращивания производственных площадей в городе, развитие социальной сферы ставят сложные задачи перед исполкомом горсовета, предприятиями-заказчиками. Выполнить такой объем возможно только при внедрении новых форм организации и оплаты труда, дальнейшей индустри-

новые магазины «Мебель» и «Стройматериалы», в левобережье — «Комиссионный». Начали работать детские кафе «Дубок», «Теремок», открыты «Пончикова» и «Чайный зал».

Организован комплексный приемный пункт на заводе «Тензор»; осваиваются помещения, выделенные для расширения парикмахерских и комплексного приемного пункта в микрорайоне Большая Волга, новое здание технического обслуживания автомобилей.

Однако состояние торгового и бытового обслуживания населения нельзя признать удовлетворительным. Не выполнен план товарооборота 1987 года торгом. Не справились с планом реализации бытовых услуг населению банно-прачечный комбинат, техцентр «Орбита-сервис», спецпредприятие. В исполком продолжают поступать жалобы на низкую культуру обслуживания, грубость работников торговли. Особенно много претензий к коллективу магазина «Сельхозпродукты» в левобережной части города. Серьезные замечания высказываются горожанами по организации работы овощных мага-

зи. В 1987 году приняты в эксплуатацию хирургический корпус медсанчасти и здание городской СЭС, продолжалось строительство стоматологической поликлиники, реконструирован инфекционный корпус в ЦГБ, первых пациентов принял зубопротезный коллоратив «Улыбка». Под контролем исполкома осуществлялось выполнение программы «Здоровье». Но нарекания жителей города вызывает работа регистратур поликлиник, требует организационного решения вопрос обслуживания скорой помощью в микрорайоне Большая Волга. Лечебные учреждения, особенно ЦГБ, слабо укомплектованы кадрами узких специалистов. Эти и многие другие вопросы требуют самого пристального внимания исполкома горсовета, руководителей учреждений здравоохранения.

Отделом социального обеспечения исполкома обслуживается более 12 тысяч пенсионеров. Регулярно ведется перерасчет пенсий, принимаются меры по обеспечению пенсионеров и инвалидов санаторными путевками, транспортными средствами, материальной помощью, предоставлению льгот. Проведен городской рейд по выявлению и улучшению обслуживания одиноких престарелых граждан.

Исполкомом горсовета, отделу социального обеспечения, органам Красного Креста необходимо больше внимания уделять обслуживанию инвалидов и одиноких престарелых граждан на дому, создать четкую систему реализации льгот для данной категории граждан.

ВЫПОЛНЯЯ ЗАДАЧИ, поставленные XXVII съездом КПСС в области народного образования, исполком горсовета, отдел народного образования, педагогические коллективы школ и внешкольных учреждений, базовые предприятия проработали определенную работу по совершенствованию образования, проведению мероприятий, предусмотренных реформой школы. Перестраивая свою работу педагогические коллективы, в жизнь входят новые, более эффективные формы обучения и воспитания, теснее становится связь школ с базовыми предприятиями. Есть определенные успехи в организации трудового обучения.

В 1987 году силами ОИЯИ, завода «Тензор», ЭЖБИДК капитально отремонтирован городской Дом пионеров и школьники, с помощью шфов и базовых предприятий проведен ремонт школ СМУ-5 и ЭЖБИДК в школе № 6 построили стрелковый тир. Было продолжено создание тактических городков по начальной военной подготовке.

В отчетный период исполком горсовета, горно, базовые предприятия принимали меры по улучшению условий трудового обучения. Базовыми предприятиями организована профессиональная подготовка старших классов по 19 специальностям. 33 процента выпускников десятых классов 1987 года трудоустроились или поступили учиться в соответствии с полученной специальностью. Вместе с тем слабо развивают базу для трудового обучения школьников ОИЯИ, завод «Тензор», ОРС ОИЯИ, ГУС, ЭЖБИДК.

При остром дефиците кадров в Дубненском торге, ГПО БОН эти предприятия не ведут профессиональную подготовку и профориентацию школьников. Еще слабо организован производственный труд учащихся, особенно четвертых-восьмых классов, из-за отсутствия заказов от базовых предприятий. В результате производственный труд во многих школах сводится к уборке классов и коридоров, территории школ. Руководители базовых предприятий не до конца поняли значимость организации труда учащихся, не уяснили свою личную ответственность наряду со школой в создании условий для трудового обучения.

ОИЯИ длительное время не решает вопрос о строительстве участка для организации профессионального обучения учащихся 7 — 10-х классов правобережной части города.

В Дубне начал переход к обучению детей в школе с 6-летнего возраста. В текущем году открыто девять классов шестилеток на базе школ и дошкольных учреждений. В следующем году планируется открыть 13 классов с обучением 380 детей шестилетнего возраста.

Однако прием в школы шестилеток, уменьшение наполняемости классов с 40 до 30 человек, дальнейший рост числа учащихся в городе создают крайне тяжелое положение с обеспеченностью местами в школе. Из-за срыва строительства новой школы в районе Большой Волги складывается чрезвычайная трудная ситуация: школы № 2, 7 переполнены, школа № 7 вынуждена перейти на двухсменные занятия. Со следующего учебного года на двухсменные занятия перейдут школы № 2 и 6, а в 1990 году школе № 7 грозит переход на трехсменные занятия. Необходимо принять все меры, чтобы строительство новой школы на Большой Волге было начато в 1989 году.

Исполком горсовета руководит деятель-

Окончание на 6-й стр.

Отчитывается Исполком

25 марта состоится IV сессия городского Совета народных депутатов, на которой будет рассмотрен отчет о работе исполкома горсовета с марта 1987 года по март 1988 года. О том, что сделано за этот период, рассказывается в публикуемых материалах с целью предварительного ознакомления депутатов и избирателей. Все предложения и замечания просьба направлять в кабинет советской работы, они будут учтены при подготовке к сессии городского Совета.

ализации строительства, решении кадровых вопросов, большему участию будущих новоселов в строительстве и отделе жилья, выполнении взаимных договоров. Необходимо продолжить создание участка треста МОС № 19 в Дубне, начать работу МЖК, развивать строительство хозспособом. В ближайшее время необходимо решить вопрос о строительстве в городе жилых домов индивидуального типа.

За эту пятилетку должно быть построено 203 тыс. кв. метров жилья. За два года построено 72,4 тыс. кв. метров общей площади жилых домов. Заселено 1477 новых квартир, что больше на 121 квартиру, чем намечалось программой. При этом улучшили жилищные условия 2077 семей и одиноких граждан, уровень обеспеченности отдельных квартир составил на 1 января 1988 года 89 процентов.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА уделяет постоянное внимание развитию транспорта и связи. Обеспечена устойчивая и ритмичная работа грузового и пассажирского автотранспорта, регулярность движения автобусов достигла 99,3 процента. Введен новый междугородный маршрут «Дубна—Москва», городской маршрут № 6, продлен маршрут № 2. С февраля 1988 года курсируют новые безостановочные поезда «Москва — Дубна». Однако в транспортном обслуживании решены еще не все проблемы. Особенно острыми были и остаются вопросы обслуживания жителей Черной реки, Большой Волги, переулков, прилегающих к ул. Центральной.

Продолжилось освоение мощностей новой АТС. Но в старых районах города не хватает пропускной способности магистральных кабелей и внутридомовых мощностей. В течение 1987 года были серьезные нарушения в доставке корреспонденции городским узлом связи. Необходимо отметить, что причинами срывов являются не только плохая доставка почты из Москвы, но и многие недоработки самого узла связи.

Исполком горсовета, его отделы и службы, жилищно-коммунальные управления проводили определенную работу по улучшению коммунального обслуживания населения, благоустройству города. Полностью выполнены планы по капитальному и текущему ремонту жилого фонда, дорог и тротуаров. Создано производственно-техническое объединение городского хозяйства. Однако коренного перелома в работе коммунальных служб еще не произошло. Имеются нарекания граждан на затягивание и качество ремонта жилищного фонда, перебои в подаче топлива и горячей воды, недостаточную оперативность аварийных служб, слабую работу по содержанию дорог и тротуаров в зимний период. Исполкомом горсовета, производственно-техническому объединению городского хозяйства, жилищно-коммунальным управлениям необходимо решительно перестраивать свою работу.

ВАЖНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ в деятельности исполкома городского Совета является развитие торговли и сферы услуг. Предприятия торговли и бытового обслуживания успешно справились с планами 1987 года, продолжала укрепляться их материально-техническая база. В 1987 году открылись

заводов, не все гладко обстоит и в работе по сохранности плодово-овощной продукции, заложенной на зимнее хранение.

В городе необходимо улучшать всесезонную торговлю, увеличивать объемы реализации ранней овощной продукции. Исполкомом горсовета надо взять под контроль вопросы своевременного открытия магазинов «Промтовары» на Большой Волге, наращивания объемов товарооборота в магазинах «Стройматериалы» и «Сделай сам». К летнему сезону следует реконструировать рынок. В I квартале 1988 года должна быть освоена новая станция техобслуживания автомобилей, открыта гарантийная мастерская по ремонту часов.

Новым направлением в деятельности исполкома является организаторская работа по созданию кооперативов и развитию индивидуальной трудовой деятельности. В 1987 году зарегистрировано 11 кооперативов. Ими оказано услуг населению на 74 тысячи рублей — это около 3 процентов от общего объема бытовых услуг в городе. 62 человека занимались индивидуальной трудовой деятельностью, ими оказано услуг на сумму 10,1 тысячи рублей. Но следует отметить, что 4 из зарегистрированных кооперативов в 1987 году не приступили к работе; некоторые организации не создали ни одного кооператива.

В НОВЫХ УСЛОВИЯХ хозяйствования, перехода предприятий на хозрасчет и самофинансирование значительно возрастает роль городского финансового управления в формировании городского бюджета исполкома горсовета, горфинуправлению необходимо по-новому строить свои взаимоотношения с предприятиями, правильно формировать нормативы отчислений в городской бюджет, добиваться оптимального распределения средств для нужд городского хозяйства.

Исполкомом горсовета, отдел по труду вели планомерную работу по регулированию трудовых ресурсов в городе, обеспечению рациональной занятости населения. Реализуется целевая комплексная программа «Трудовые ресурсы». Органом по труду в 1987 году трудоустроено 1725 человек, выполнены задания по трудоустройству пенсионеров и инвалидов, выпускников средних школ: создано 7 временных бригад для выполнения ремонтных работ. Организована работа учащихся школ на городских предприятиях в летнее время.

В городе сократилась текучесть кадров. Создан городской координационный совет по профориентации, профподготовке и распределению молодежи. Проводится целенаправленная работа по трудоустройству лиц, высвобождаемых в связи с переходом предприятий на новые условия оплаты труда.

Перед исполкомом горсовета, органами по труду стоят большие задачи по вовлечению в народное хозяйство Дубны неработающего населения на условиях гибкого режима рабочего дня, по привлечению на предприятия дополнительных трудовых ресурсов путем создания бригад выходного дня, временных строительных бригад и т.д.

В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ горисполком проводил постоянную работу по дальнейшему совершенствованию здравоохранения, укреплению его материально-технической ба-

Георгий Николаевич, не могли бы вы рассказать о перестройке в науке, ее роли и влиянии на общественное развитие?

Естественно, что наука не может развиваться вне проблем, стоящих перед обществом. Так же, как и общество не может развиваться без новых идей, без поиска и реализации новых открытий. Нельзя рассматривать науку и общество отвлеченно друг от друга. Они находятся в глубокой диалектической взаимосвязи. Поэтому для общества развитие науки является не какой-то прихотью или благотворительным занятием, а жизненно необходимой потребностью, пренебрежение которой приводит к застою, атрофии общественного сознания, а соответственно, и общественной деятельности.

Понимание этой истины должно лежать в основе начинаний и активной деятельности любого ученого, питать его чувство гражданского долга и ответственности перед обществом. Но такое же понимание должно быть и у людей, облеченных государственной властью на разных уровнях, от которых зависит создание условий для успешного развития науки как в материальном, так и в организационном плане. Думаю, что перестройка в науке означает прежде всего раскрепощение здоровых сил, освобождение их от бюрократических запретов и ограничений, преодоление наукобазии, при которой любое смелое начинание, а без них развитие науки невозможно, воспринимается как посягательство на освященные неизбывные устои.

Сейчас в нашем обществе существенно развились критические настроения, приобретающие подчас и нигилистический характер. Но, думаю, было бы крайностью отрицать или пренебрегать теми безусловными достижениями, которыми мы вправе гордиться. Есть примеры реализации новых идей за удивительно короткие сроки. Это стремительное развитие ядерной физики в конце 30-х годов, создание промышленной базы для ядерной энергетики в годы войны. В 50-е годы был заложен большой потенциал для развития ядерной физики — многие физические центры были оснащены исследовательскими реакторами, сооружены циклотроны У-150 и У-120 в Москве, Алма-Ате, Обнинске, Ташкенте, Томске, активно начаты плазменные исследования термоядерных реакций, заложено новое направление — физика тяжелых ионов. Если оглянуться на прошедшие годы, то нужно признать, что такого размаха мы не знали в последующее время. И по существу все последующие тридцать лет мы прожигали капитал, вложенный в ядерную науку в то время. Примеров же создания новых научных направлений набирается немного.

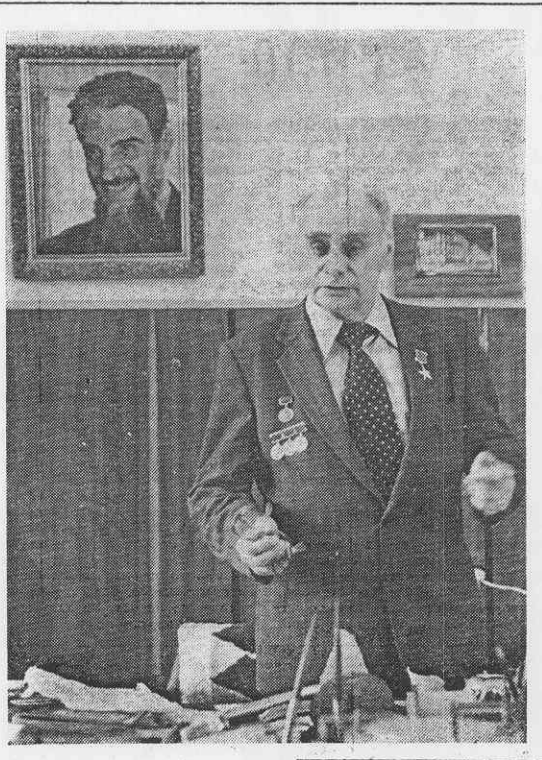
Мне представляется, что плохую услугу развитию нашей науки оказало низкооплачиваемое перед западной наукой, повторение ее путей, невидание и пренебрежение собственными научными идеями и разработками, которые, кстати, западная наука не гнушалась подхватить и развить до уровня передовых промышленных технологий. Надо понимать, что приборостроение за большую цену приборы, аппаратуру, технологии, мы обрабатываем самих себя, обрекаем наши молодые научные силы на пассивность и иждивенчество, лишаем их самостоятельности и возможности самоутверждения, роим глупую пропасть на пути в будущее. Конечно, я не призываю к бездумному отрицанию всего чужого. Конечно, нужно сверять ход

БЕСЕДЫ С УЧЕНЫМИ

Путь к прогрессу — через дерзание

Директору Лаборатории ядерных реакций Герою Социалистического Труда академику Георгию Николаевичу Флерову сегодня исполняется 75 лет.

Публикуем интервью, которое дал Г. Н. ФЛЕРОВ нашей газете.



и темп своих исследований с тем, что делается в мире. Но в науке очень важно идти своим путем, пусть трудным и рискованным, только на этом пути могут быть одержаны настоящие победы, которые не только обогащают мировую науку, но будут и ярким выражением нашего национального духа.

— Георгий Николаевич, какой конкретный вклад в науку внесла Лаборатория ядерных реакций за последние годы?

Позвольте мне считать, что 1987 год был для лаборатории годом «ренессанса» по всем основным научным направлениям. Мы сделали новый скачок к «роствору стабильности», синтезировали 110-й элемент. Важно подчеркнуть, что эти эксперименты основаны на новой концепции синтеза — «горячего слияния». Создана новая методическая база, которая позволяет непосредственно перейти к синтезу 112-го и 113-го элементов. Тут намелились свежие подходы и, соответственно, родились новые надежды.

И вот как оборачивается история синтеза элементов. Теперь уже ученые Радиационной лаборатории им. Лоуренса в Беркли (США), начинавшие в 40-х годах первыми получать искусственные элементы таблицы Менделеева, обращаются в нашу лабораторию с предложениями о сотрудничестве. А когда-то их метод синтеза с помощью мощных потоков нейтронов считался столбовой дорогой открытия новых элементов. Под него складывалась обширная программа подземных ядерных взрывов. Желание сотрудничать проявляют и западногерманские ученые, которых привлекают высокоинтенсивные пучки циклотрона У-400 и перспективы дальнейшего развития ускорительной базы лаборатории. Такое сотрудничество на се-

годняшнем этапе развития науки естественно и необходимо. Но это и еще раз доказывает, как важно сохранить свое лицо в науке, как важно идти своим путем, на котором обязательно появляются равноправное взаимовыгодное партнерство.

Среди фундаментальных исследований хочу отметить также успешные эксперименты по синтезу и исследованию «нейтронных капель» — переобогащенных нейтронами ядер водорода. Изучение этих экзотических ядерных систем дает ключ к пониманию также сокровенной загадки физики — природы ядерных сил. И опять же подчеркиваю, что достигнутый успех есть следствие своего собственного самобытного подхода как в идею, так и в методологическом плане. И опять же, как естественное следствие, возникло сотрудничество с французскими физиками из Национального центра ГАННИЛ.

Вы являетесь не только энтузиастом, но и активным поборником внедрения результатов научных исследований в практику. Каким Вам представляется положение в настоящий момент?

Надо сказать, что традиции глубокой связи науки и практики всегда были присущи советской науке. Будучи выходящим из Ленинградского физико-технического института (видите, уже в самом названии института подчеркивается эта связь), я был свято верен этой традиции, привнес ее неустанно своим ученикам, и, думаю, небезуспешно. Можно уверенно сказать, что за последние годы лабораторией заложена и успешно развивается новая промышленная отрасль — создание новых фильтрующих материалов.

За последние двенадцать лет в ЛЯР создано целое производство ядерных фильтров. Дефицит эффективных фильтрующих материалов в условиях бурного развития

мембранных технологий является наиболее болезненной точкой. Даже при имеющемся разнообразии этих материалов не удается удовлетворить высокие требования к качеству очистки технологических жидкостей и газовых сред в электронной промышленности, в биотехнологии, при изготовлении лекарственных препаратов и т. д. К счастью, оказалось, что наши ядерные фильтры в полной мере соответствуют этим современным жестким требованиям.

Это и обусловило активный интерес, более того, соучастие различным смежникам из промышленности в наших разработках. С их помощью были созданы первоклассные образцы высокопроизводительного оборудования, широко проводятся работы по внедрению ядерных фильтров в самые разнообразные процессы. В лаборатории был создан компактный ускоритель ИЦ-100, специально предназначенный для производства ядерных фильтров. В настоящее время мы вполне готовы к производству 1 миллиона кв. м в год.

Ясно, что проблема переросла рамки одной страны. К нашим исследованиям активно подключились ученые и инженеры из стран-участниц: ГДР, Чехословакия, Болгария, Румыния, Монголия, Вьетнам. Наша лаборатория готова сегодня отсылать в страны-участницы «полуфабрикат» — облуженную на ускорителях полимерную пленку, чтобы на месте она проходила соответствующую обработку, становясь тем самым дефицитным материалом, в котором испытывается большая потребность в этих странах. Ученые ГДР разработали уникальные методы, позволяющие существенно повысить производительность процесса изготовления фильтров. Чехословацкие специалисты предлагают использовать в качестве исходного материала создаваемые в их стране новые пластмассы. Болгар-

ские инженеры разработали ряд фильтровальных элементов на основе ядерных фильтров. Мы достаточно серьезно поставили сей час вопрос об организации более широкого сотрудничества. К этому нужно добавить, что производством ядерных фильтров с использованием ускорителей начали в ФРГ и во Франции. С просьбой приобрести лицензию в Дубну обращаются фирмы Великобритании, Японии.

Это все, как говорится, «прозы». Но нужно сказать и о «терниях». А на них мы накалывались несчетное число раз. Мы все вместе и порознь задаем себе унылые вопросы. Почему «у них» любая новая идея относительно легко приобретает себе дорогу? Почему у нас тормозится внедрение даже самых очевидно перспективных идей и новинок? Кто в этом повинен? Ответ давно найден. Повинны наш непомерный бюрократизм, инерция и неповоротливость мышления чиновников от науки, для которых любой резкий поворот, отвлечение от привычных казенных форм кажется чуть ли не катастрофой. Столкнувшись с новой проблемой, требующей быстрых и неординарных решений, бюрократ лихорадочно начинает искать закон или инструкцию, охраняющие его бездействие, ограждающие от ответственности. С такими действиями мы сталкивались на каждом шагу.

Мы имеем возможность выпускать миллионы квадратных метров, что сэкономит в народном хозяйстве страны десятки миллионов валютных рублей, которые идут за границу в оплату западных фильтров. А в прошлом году выпустили лишь 80 тысяч квадратных метров. Наши фильтры, предназначенные для очистки рабочих сред в микроэлектронике от пыли, выпускаются в условиях, не только далеких от идеальных, но и вовсе неприемлемых. Необходимо специальное помещение, которое нужно строить, а это как вы понимаете, сверхпроблема для бюрократов, равнодушного к потерям какой-то там «не его» валюты. Да, нелегко пробиваться ному через частокл непонимания, противления, формальных обещаний и реальных проволочек... И все же свежие всходы прорастают, пробивают слой равнодушия, ведь за ними будущее! Хотелось бы верить, наступивший «год дракона» принесет нам изобилие от «драконовских» законов нашей бюрократии и в Институте, и выше. Но борьба предстоит нелегкая.

Каким Вы представляете будущее науки?

Проблемы, стоящие перед исследователями, сейчас формулируются весьма конкретно: что и когда может дать наука в решении таких глобальных проблем, как развитие энергетики, компьютеризация управления народным хозяйством, комплексная автоматизация, создание новых материалов и технологий их производства и обработки, развитие биотехнологии и многие другие. По оценкам ученых-экономистов, при интенсивном использовании фундаментальных достижений теоретической естественной физики, химии и других лидирующих наук можно в обозримой перспективе достичь повышения производительности труда в десятки раз. Это не фантазия, а реальная оценка потенциала, созданного современной наукой. Но это не произойдет само собой, необходимы труд и дерзание в поиске новых своих путей. Фото Ю. ТУМАНОВА.

На конкурс СМУИС

Совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ сообщает, что на конкурс научных и научно-методических работ, проводимый СМУИС Института по итогам 1987 года, поступили следующие работы:

1. С. Н. Базилев, А. С. Никифоров, В. В. Трофимов, Н. А. Шурова, Ким Мен Гын «Система сбора и передачи данных на базе микро-ЭВМ «Электроника-60», работающей на линии с ЭС ЭВМ» (ЛВЗ).
2. А. И. Зиченко, М. Н. Капшин (ЛВЗ), Е. Г. Девицин (ФИАН), Т. Б. Прогулова, Е. А. Чудаков

- (НИИФ МГУ), Г. Т. Татишвили (НИИФЭ ТГУ) «Наблюдение U (3100) в экспериментах БИС-2».
3. А. Н. Соснин «Монте-карловское моделирование ядерно-физических процессов в веществе при высоких энергиях» (ЛВТА).
4. Ю. В. Седых «Рабочая станция на базе ПЭВМ для разработки программного обеспечения экспериментов в области физики высоких энергий» (ЛВТА).
5. А. В. Федоров, О. И. Юда-

- шев «Алгоритмы численного моделирования стационарных магнитных полей и их применение в расчетах многополюсной системы ЛИУ-30 и магнитов установки СПИН» (ЛВТА).
6. А. М. Хасанов «Инструментальные средства сопровождения библиотеки программ общего назначения «Дубна» (ЛВТА).
7. А. В. Алфименков, В. Е. Резаев, Т. Д. Хрыкина «Локальная вычислительная сеть» (ЛНФ).

8. С. А. Ракитянский «Моделирование когерентных колебаний электронного пучка в ускорителе ЛИУ-30» (ЛНФ).
9. А. Куглер, Ю. Г. Соболев, А. С. Фомичев «Изучение эмиссии жесткого гамма-излучения в реакции с тяжелыми ионами» (ЛЯР).
10. А. И. Чепурной, Н. Миховцова «Закономерности выявления мутантов на селективных средах» (ЛЯР).
11. Ю. И. Давыдов, П. Стрельня,

И. Е. Чириков-Зорин «Разработка и исследование мини-дрейфовых камер» (ЛЯР).

12. С. А. Густов, Г. В. Мицын, С. А. Кутузов, О. Л. Климов «Разработка и создание аппаратуры для физико-дозиметрических измерений на медицинских пучках клинико-физического комплекса ЛЯР ОИЯИ» (ЛЯР).

13. А. П. Исаев «Вопросы классической и квантовой динамики релятивистской струны» (ЛТФ).

14. В. А. Осипов «Динамика частицеподобных возбуждений в модели полиацетилена и двумерных полевых моделей» (ЛТФ).

В долгосрочную командировку в Германскую Демократическую Республику направлен сотрудник Института В. Н. Зарский (ЛНФ). Целью командировки является участие в создании в Центральном институте ядерных исследований (Росендорф) электронной аппаратуры для ЛНФ ОИЯИ и ЦИЯИ.

На прошедших в феврале в лабораториях Института семинарах с докладами выступили: на общелaborаторном семинаре **Лаборатории теоретической физики:** Б. Марковский — «Геометрические аспекты квантовой механики и их значение для квантовой теории поля». Состоялось также обсуждение циклов работ, выдвинутых от ЛТФ на соискание премий ОИЯИ за 1987 год:

на семинаре по теории элементарных частиц: Нгуен Суан Хан и В. Н. Перушкин — «Релятивистское описание связанных состояний в КЭД и КХД»;

на научном семинаре **Лаборатории высоких энергий:** В. А. Ходель — «Локализованные состояния адронов в ядрах», Д. Брунцо — «Изучение дейтрон-дейтронных и антинейтрон-дейтронных взаимодействий при 12,2 ГэВ/с», И. А. Савин — «Исследования глубокоэластичных процессов с помощью мюонов и меченых нейтрино на УНК ИФВЭ»;

на научном семинаре по релятивистской ядерной физике: В. С. Буцеев — «Исследование аномального взаимодействия фрагментов в ядро-ядерных соударениях при релятивистских энергиях», М. И. Кривоусов — «Изучение выходов нуклидов во взаимодействиях фтора-19 при импульсе 85 ГэВ/с с ядрами тантала-181 и висмута-209», «Исследование сечений образования нуклидов в реакциях взаимодействия углерода-12 с ядрами ниобия-93 и урана-238 при импульсе 54 ГэВ/с», А. П. Челпаков — «Анализ спектров суммарной поперечной энергии в соударениях легких релятивистских ядер с ядрами углерода при импульсе 4,2 ГэВ/с»;

на научно-методическом семинаре **Лаборатории ядерных проблем:** М. Зельчинский — «Ионизационная камера для мониторинга тока выведенного пучка протонов 660 МэВ из фазотрона ОИЯИ», Г. В. Мицын — «Формирование узкого протонного пучка для диагностических целей и аппаратура для реконструктивной протонной томографии», Е. П. Череватенко — «Получение и исследование терапевтического пучка нейтронов высоких энергий на фазотроне ОИЯИ», И. В. Мирохин — «Фазовые параметры выведенного протонного пучка фазотрона ОИЯИ», Г. А. Члаидзе — «Исследование временных свойств тонкого сцинтилляционного счетчика больших размеров», В. В. Круглов, М. В. Никитин — «Идентификация частиц в камере с медленным дрейфом», «Влияние газового наполнения на работу камеры с медленным дрейфом в качестве идентификатора частиц»;

на общелaborаторном семинаре **Лаборатории нейтронной физики:** А. Ладбеттер (Резерфордская лаборатория, Англия) — «Исследования по рассеянию медленных нейтронов на нейтронном спектрометре ISIS»;

на научно-методическом семинаре **Общелинститутского научно-методического отделения:** Р. Тарашкевич — «Некоторые характеристики электроорозийного источника плазмы».

СНЭО: сегодня и послезавтра

Что такое СНЭО сегодня, с чем подошел отдел к своему двадцатилетию? Как нам кажется, да и не только нам, а многим экспериментаторам, решена первая задача — отдел обрел свое лицо, превратился в такой дееспособный коллектив, без которого уже невозможно проведение любого эксперимента на У-70 в ИФВЭ. Что это означает — «дееспособный коллектив»? В СНЭО уже несколько лет происходит определенная специализация (и рост квалификации сотрудников) по нескольким главным направлениям:

- инженерно-техническая поддержка наших установок;
- разработка, создание и эксплуатация электроники и математического обеспечения систем сбора данных с этих установок;
- развитие опытного производства.

По первому направлению сегодня мы налаживаем, модернизируем и эксплуатируем экспериментальные установки или отдельные их узлы, обеспечиваем их газовой и криогенными системами, проводим магнитные измерения, осуществляем технологический

контроль параметров установок. Ведем ряд научно-методических работ, участвуем в обработке данных и многом другом.

Специалисты отдела участвуют в подготовке систем сбора данных, а на установках, введенных в эксплуатацию в последние годы, полностью обеспечивают разработку, создание и эксплуатацию электроники и матобеспечения этих систем, включая, конечно, и поддержку ЭВМ ИВК СНЭО и локальных ЭВМ на установках. Около двух лет они занимаются и построением систем триггеров различных уровней.

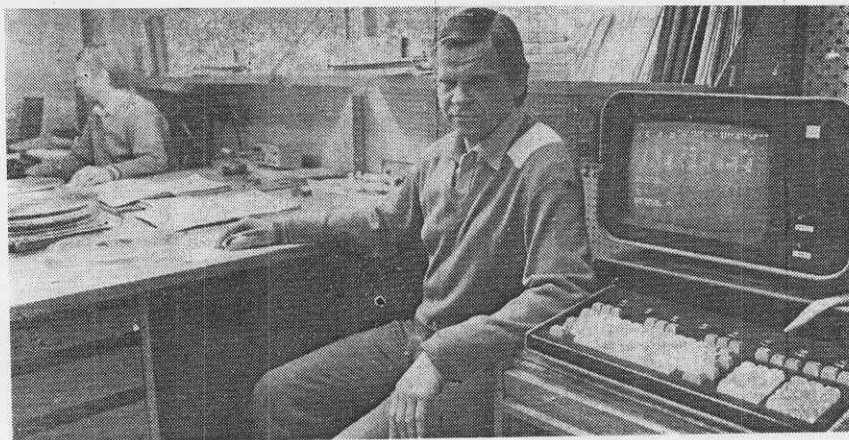
Наше производство развивается интенсивно, сегодня мы достаточно хорошо оснащены станками, средствами малой механизации, различными грузоподъемными и подъемно-транспортными механизмами. Построили для себя большое здание (его площадь примерно 2000 м²), где размещаются все производство и ряд инженерных служб. Не все, однако, так розово, как может показаться из изложенного. Все сказанное — правда, да не вся. Не хватает инженерных кадров по первым двум

направлениям, особенно электронщикам и программистам. Эксплуатируемые в отделе ЭВМ не отвечают требованиям сегодняшнего дня, отсутствуют некоторые необходимые станки, ощущается острая нехватка рабочих. В результате выполнение иных заказов экспериментаторов порой затягивается или это делается не на самом современном уровне.

Почему в заголовке стоят слова «сегодня и послезавтра»? Дело в том, что как и лаборатории ОИЯИ мы начали работу по подготовке экспериментов на УНК («послезавтра»), и, следовательно, «завтра» — это тот небольшой резерв времени 4-5 лет, который есть для того, чтобы полностью подготовить отдел к работе в новых условиях, на новых, зачастую гигантских установках. Каким мы предполагаем увидеть отдел в 1992-1993 годах? Направления его деятельности, его функции должны, на наш взгляд, в основном остаться теми же, но всю эту работу следует организовать на гораздо более высоком уровне. Не отдельные специалисты, а тем или иным направлениям, а

специализированные группы, бригады, сектора. Полное перевооружение вычислительной, технической, резкое развитие возможностей производства, коренное изменение в сфере быта экспериментаторов из Дубны, вплоть — до собственной гостиницы. Необходимо специальный лабораторный корпус для сотрудников из СНЭО и лабораторий (или лабораторий) ОИЯИ. Ко всем этим задачам следует внимательно подойти уже сегодня, в пожарном порядке в год пуска УНК их не решить, особенно кадровую проблему, ведь нужно, по-видимому, набрать, обучить и включить в работу через пять лет дополнительно 80—100 человек. Наверное, многие из этих и другие проблемы СНЭО будут решаться с учетом создания новой лаборатории, дирекция которой должна всесторонне рассмотреть специфику работы периферийного отдела ОИЯИ, учесть его особенности, в том числе и социальные, традиции и богатый опыт совместной работы с сотрудниками ИФВЭ.

Э. МАЛЬЦЕВ,
 начальник СНЭО.



Наладку систем сбора данных спектрометра МИС-2 ведет научный сотрудник СНЭО Ю. П. Петухов.

Эксперименты готовим вместе

При создании СНЭО наш коллектив работал вне рамок его компетенции — мы со своей пучковой камерой «стояли» в ту пору на пучке Лаборатории высоких энергий. И все же после более чем десятилетия совместной работы со СНЭО с уверенностью можно сказать, что дирекция ОИЯИ поступила совершенно правильно, организовав этот отдел.

Пришедшим на серпуховский участок позже, нам, в частности, трудно уже себе представить, как можно работать в иных условиях. Экспериментаторы, работающие в Протвино, настолько привыкли к производственной помощи серпуховского отдела и организуемому коллективному сервису, что порой даже не замечают усилий, предпринимаемых СНЭО. А усилия эти весьма значительны, равно как и вклад отдела в подготовку и проведение физических экспериментов. Конечно, в каждом случае это участие варьируется в зависимости от потребностей эксперимента.

Возьмем для примера создание установки «Иперон» и осуществление на ней экспериментальной программы. Начали мы в 1976 году. Очень многим помог нам на первой стадии Т. С. Григальшвили (ныне начальник сектора СНЭО). Большой объем проектных и монтажных работ выполнили разные службы СНЭО. Проектную документацию по монтажу различных детекторов на канале подготовила И. А. Терещенко (в то время инженер отдела). Механосборочные и монтажные работы велись энер-

гично под руководством А. А. Олейника и А. И. Григорьева. Сделано все было в сжатые сроки и с отличным качеством. Большую помощь нам оказали и продолжают оказывать многие сотрудники СНЭО. Нельзя не упомянуть, конечно, всегда готовых помочь В. Н. Виноградова, Б. А. Муравьева, Н. М. Пономаренко, Л. И. Варганова. Мы благодарны им за четкую и слаженную работу, а также за теплое человеческое участие.

Во всех проводимых на установках экспериментах вместе с нами работает сотрудник СНЭО физик-экспериментатор Г. С. Бицадзе. Он стал фактически членом нашего коллектива, работает на равных. В первом квартале этого года бригада отдела, возглавляемая В. Н. Антимоновым, выполнила большой объем работ первой очереди реконструкции зоны размещения физической аппаратуры. Это дает нам возможность оптимальным образом расположить трековые и другие детекторы, существенно улучшить параметры и надежность всей установки. В целом вклад СНЭО в наше дело исключительно высок. Сегодня уже мы себя не мыслим в отрыве от этого коллектива.

Для подготовки и проведения новой экспериментальной программы на УНК и, в частности, при осуществлении проекта MAPS — МЧС потребуются значительные усилия с обеих сторон. Очевидно необходимо расширение с этой целью производственной базы отдела, оснащение его современным оборудованием, а также решение социальных и бытовых проблем. Мы уверены, что наше сотрудничество в будущем будет продолжаться.

Ю. БУДАГОВ
Ю. ЛОМАКИН
В. ФЛЯГИН

Обслуживание — оперативное

В выполнении научной программы ОИЯИ на У-70 Серпуховский научно-экспериментальный отдел играет важную роль. На различных пучках серпуховского ускорителя в настоящее время работают шесть установок Лаборатории ядерных проблем. Каждая экспериментальная группа ОИЯИ, выезжающая в Протвино, пользуется помощью производственных служб отдела в проведении магнитных измерений, вакуумных и криогенных работ, сотрудники Института не испытывают забот с энергетическим обеспечением экспериментов. Много внимания руководство отдела уделяет экспериментам с электронным съемом информации.

Большой вклад внесли сотрудники СНЭО в создание одной из крупнейших экспериментальных установок на У-70 — нейтронного детектора ОИЯИ — ИФВЭ. Кроме монтажа и наладки 58 крупномасштабных электромагнитов, проведения магнитных измерений, сотрудники отдела участвовали в монтаже дрейфовых камер координатного детектора, проложили километры кабельных трасс, создали систему газоснабжения установки. На их творческом счету и создание системы он-лайн на базе двух ЭВМ СМ-4, образующих с ЭВМ отдела нейтронной физики ИФВЭ сеть обмена информацией с детекторами установок.

В настоящее время квалификация персонала и технические возможности СНЭО позволяют ока-

зывать поддержку экспериментальным группам не только в подготовке аппаратуры, но и в оперативном обслуживании установок во время сеансов. Крайне важна работа отдела в организации быта сотрудников ОИЯИ, командированных на длительные сроки из Дубны в Протвино.

Хотя значение Серпуховского научно-экспериментального отдела постоянно возрастает, необходимо отметить, что он еще далеко не исчерпал возможностей совершенствования своей работы. НТС отдела при подведении итогов работы установок в сеансах недостаточно обобщает и использует накопленный опыт для совершенствования выездных экспериментов. Еще много стандартной аппаратуры и приборов экспериментальным группам приходится брать на каждый сеанс в Протвино. Много непроизводительного «перевалочного» физического труда затрачивают экспериментаторы ОИЯИ при доставке в Протвино баллонов с газами, различных материалов и другой поклажи, то есть тех материалов, поставку которых могло бы взять на себя СНЭО. Для улучшения быта командированных в Протвино важно добиться, чтобы все экспериментальные группы были обеспечены на время сеансов квартирами гостиничного типа.

В настоящее время перед СНЭО стоят важные задачи — обеспечение подготовки и выполнения программы научных исследований Института на УНК ИФВЭ, сформулированные Ученым советом ОИЯИ. И хочется пожелать коллективу отдела успехов в предстоящей напряженной работе.

В. СНЯТКОВ,
 старший научный сотрудник ЛЯП.

ТРЕБОВАНИЯ РАСТУТ

Вопрос о создании специально-го научно-экспериментального отдела ОИЯИ для обеспечения работы дубненских научных групп в ИФВЭ возник сразу же на Комитете Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ 17 января 1968 года, когда Полномочный Представитель СССР А. М. Петросьянц заявил, что Советское правительство дает ученым ОИЯИ возможность работать на только что пущенном в октябре 1967 года ускорителе Института физики высоких энергий на энергию протонов 76 ГэВ без оплаты расходов по его эксплуатации.

2 февраля 1968 года директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов издал приказ № 21, которым я был назначен начальником СНЭО и должен был представить к 15 февраля штатное расписание на 25 человек (такое число сотрудников выделялось на 1968 год), до 1 марта разработать, согласовать с дирекцией ИФВЭ и представить на утверждение Положение об отделе. В положении

должен быть закреплён тот факт, что начальник СНЭО подчиняется только дирекции ОИЯИ, а все командированные сотрудники из Объединенного института и стран-участниц во время проведения экспериментов подчиняются руководству СНЭО.

В этом же приказе административному директору ОИЯИ вменялось в обязанность обеспечить СНЭО специальными финансированием, решить с руководством ИФВЭ вопрос о жилье и производственных площадях, экспресс-мастерских и др.; обеспечить отдел необходимым легковым и грузовым транспортом, а также прямой телефонной связью между ОИЯИ и ИФВЭ, необходимыми материалами и оборудованием. И что было весьма существенно — приказом разрешалось проводить комплектацию отдела квалифицированными специали-

тами из любых подразделений ОИЯИ.

Это было 20 лет назад. Опыт работы показал, что создание такого подразделения Института на территории ИФВЭ было правильным и своевременным, оно позволило с минимальными людскими ресурсами выполнить в сжатые сроки большой цикл исследовательских работ.

Дирекция ИФВЭ, особенно академик А. А. Логунов, а также Е. А. Алеев, К. З. Тушабрамишвили и все руководители ряда служб постоянно оказывали помощь и содействие в проведении экспериментов ОИЯИ в ИФВЭ.

Темпы работ с самого начала были высокие. В феврале сделали проект помещения для ЭВМ, в апреле оно было готово, и мы перевезли ЭВМ. В июне уже была смонтирована установка, и начался эксперимент В. А. Никитина по

изучению упругого рассеяния протонов на протонах с использованием этой ЭВМ. Здесь следует отметить, что жидкие водород и гелий приходилось возить из Дубны, так как технология получения их в ИФВЭ еще не была налажена. Я не буду перечислять все работы — их за 20 лет выполнен не один десяток. А без СНЭО вряд ли была бы решена любая задача.

Теперь о новых задачах. Идея создания УНК с самых первых шагов обсуждалась с дирекцией ОИЯИ. Работавший в свое время вице-директором Института академик АН ГДР К. Ланиус принимал самое деятельное участие в привлечении ряда специалистов из ГДР, НРБ, ВНР и других стран для проведения исследований по проблемам, связанным с проектированием ускорительно-накопительного комплекса.

Сейчас сооружение УНК в самом разгаре. Время бежит быстро. Эксперименты на УНК намного сложнее, чем на У-70. Масштабы и новизна экспериментальных установок, сроки их создания и стоимость весьма значительны. Необходимо уже сейчас перестраивать организацию работ, концентрировать людские, технические и материальные ресурсы на новых задачах, чтобы использовать открывающиеся возможности для новых исследований. Ведущее сейчас обсуждение форм организации работ, решение Ученого совета о создании новой лаборатории еще более подчеркивают возрастающую роль СНЭО в новых условиях. Подразделение ОИЯИ в ИФВЭ приобретет еще более важную роль.

Поздравляю ветеранов и всех сотрудников СНЭО с 20-летием и желаю новых больших успехов в подготовке и проведении экспериментов ученых ОИЯИ на УНК.

Профессор М. СОЛОВЬЕВ,
начальник научно-экспериментального
камерного отдела ЛВЭ.

НЕ ЧИСЛОМ, А УМЕНЬЕМ

Пуск двухметровой жидководородной камеры «Людмила» был в свое время большим событием. В течение целого ряда лет эта крупная экспериментальная установка успешно «поставляла» научную информацию о взаимодействии антипротонов высоких энергий с ядрами водорода. На всех этапах подготовки экспериментов: транспортировки элементов установки, монтажных работ и собственно набора статистики, а потом консервации этой большой камеры — помощь сотрудников СНЭО была очень важна. Боюсь называть по фамилиям наших коллег из СНЭО — их было очень много... И это при том, что немало «дубненцев» непосредственно работали в Серпухове: чтобы обеспечить «жизнедеятельность» всех систем установки, на сеансах «дежурили» почти по двадцать сотрудников научно-экспериментального отдела водородных камер ЛВЭ.

И надо сказать, нам завидовали многие из тех, кто приезжал в

Политино, не имея там собственной базы, — настолько легко решались социально-бытовые вопросы благодаря слаженным действиям секретаря СНЭО. А наблюдая за ходом других экспериментов, обсуждая с коллегами из других подразделений Института их проблемы, видел, что им помощь оказывалась не меньше, а может быть, даже больше, чем нам...

Сейчас те, кто работал на «Людмиле», переключились на создание спектрометра с вершинным детектором (СВД) — большой установки, рассчитанной на эксперименты на ускорителе У-70 ИФВЭ, а в дальнейшем, возможно, и на УНК. Конечно, роль СНЭО в этих работах неизмеримо возрастает, начиная со стадии изготовления узлов нового спектрометра и кончая непосредственным участием сотрудников этого отдела в проведении исследований. И не только в нашем эксперименте: все установки для УНК, о которых говорится в Комплексной программе развития ОИЯИ, будут созда-

ваться совместными усилиями целого ряда научных центров, а в этих условиях организация совместной работы особенно важна. Это хорошо известно из области механики — чем больше в системе, в машине стыковочных узлов, тем больше вероятность выхода системы из строя. Коллективы, подобные СНЭО, призваны обеспечить абсолютную надежность всей системы.

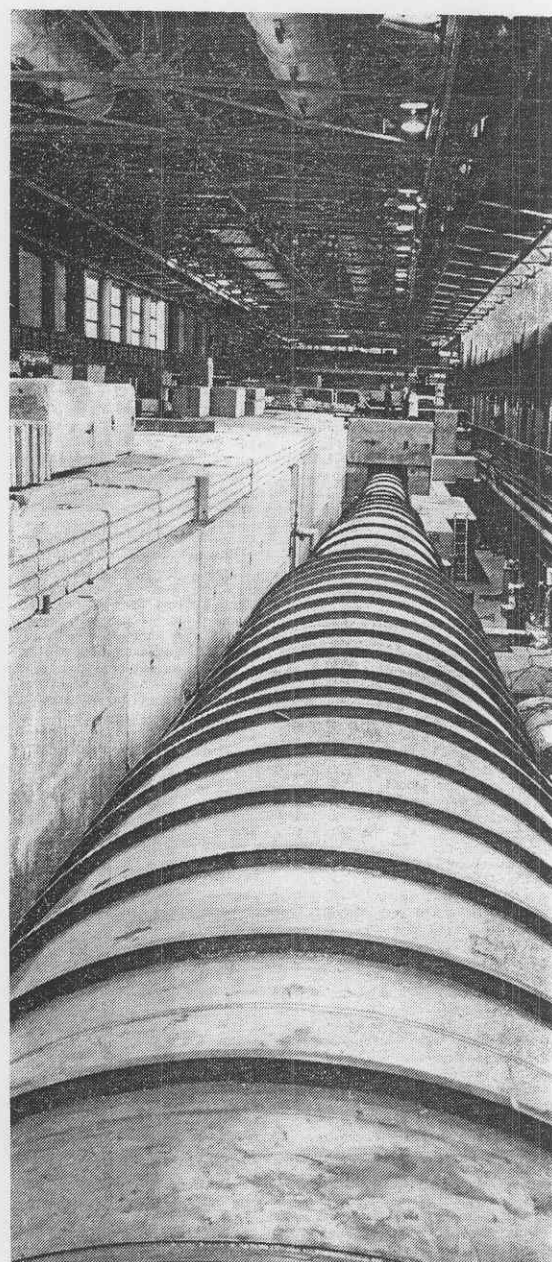
Как, за счет чего это делать? Конечно, кадры по-прежнему определяют все. В последние годы в отдел пришла способная молодежь. И это замечательно. Дальнейший рост отдела необходим, но возможности численного роста не беспредельны, и, вероятно, руководству отдела надо думать о том, как повысить интенсивность труда в условиях все более увеличивающихся по мере создания УНК объемов работ. При всем при этом могу сказать в адрес сотрудников СНЭО самые добрые слова.

И. ГРАМЕНИЦКИЙ,
начальник сектора ЛВЭ.



Сборкой магнита вершинного детектора установки «Нейтринный детектор» занимаются электрик

В. Н. Мещенчук и старший инженер СНЭО Г. А. Симонов.



Монтаж экспериментального комплекса «Меченые нейтрино».

Фото Ю. ТУМАНОВА,
Н. ГОРЕЛОВА.

СВОЙ ПУТЬ В НАУКЕ

Владимир Михайлович Дубовик, ведущий научный сотрудник Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, человек разносторонний и яркий. Его научные интересы начали складываться под воздействием теоретической школы И. Е. Тамма в годы дипломной практики в ФИАНе. Затем он был аспирантом А. М. Балдина, стажировался у Ю. М. Широкова, что существенно определило его отношение к постановке и решению научных проблем в последующие годы.

Владимир Михайлович всегда в курсе многих теоретических направлений и склонен к самым неожиданным ассоциациям, но вместе с тем он никогда слепо и спешно не следует за научной модой. Благодаря этому качеству ему удалось внести значительный вклад в такую, казалось, давно законченную теорию, как классическая электродинамика.

Принципиальным результатом обфизического значения было доказательство существования третьего (дополнительного к хорошо известному по учебникам зарядовым и магнитным моментам) независимого семейства торонди-

ных мультипольных моментов. Работы по торондным моментам были опубликованы В. М. Дубовиком в соавторстве с А. А. Чешковым в конце 60-х годов.

В настоящее время этот формализм нашел множество физических применений, которые в совокупности могут составить дополнительный том электродинамики сплошных сред. Академик В. Л. Гинзбург в своих недавних статьях по изучению эффекта Василова — Черенкова сослался на работу В. М. Дубовика и Л. А. Тосунян и отметил, что она позволяет построить полную картину излучения протяженных источников, движущихся в среде со скоростями большими, чем скорость света.

Известный специалист по электромагнетизму профессор М. А. Миллер в статье, опубликованной в 1984 году в УФН, пишет, что «каналь» (первый член семейства торондных моментов — авт.) представляется более элементарным электродипольным источником, чем даже вибратор Герца».

Торондные моменты нашли важные применения в теории электромагнитной (антисимметрии кристаллических структур. Статья В. М. Дубовика, С. С. Кротова и В. В. Тугушева о новых параметрах порядка открывает юбилейный выпуск журнала «Кристаллография», посвященный 100-летию со дня рождения академика А. В. Шубникова.

Другое направление, в развитие которого вклад В. М. Дубовика широко признается, связано с построением модели мезонных обменов для описания несохранения пространственной четности в нуклонных системах. В работах этого цикла был предложен кварк-адронный подход к изучению P-нечетных нуклон-нуклонных взаимодействий, который оказался весьма критичным к выбору кварковой модели ядерных сил. В результате этих исследований была также впервые показана существенная роль нейтральных слабых токов и кварк-глюонных взаимодействий при вычислении P-не-

четной пион-нуклонной константы связи.

Расчетные константы слабых нуклон-нуклонных взаимодействий теперь широко применяются при планировании соответствующих экспериментов. В частности, эти константы могут быть использованы для оценки эффектов несохранения четности в pp-рассеянии, которые будут изучаться на мезонной фабрике ИЯИ АН СССР.

Наряду с исследованиями, имеющими непосредственное отношение к эксперименту, В. М. Дубовик проявляет глубокий интерес к проблемам математической физики. Например, ему принадлежат результаты по доказательству дисперсионных соотношений для формфакторов по инвариантной массе адронов, а в настоящее время Владимир Михайлович с увлечением принимает участие в новых разработках по использованию геометрических методов для описания квантовых многочастичных систем. Уже для того, чтобы только сформулировать постанов-

ку такого рода задач, нужны знания самых новых разделов математической физики. Из книг и статей всего не вычитаешь. Главным источником информации становится непосредственное общение с профессионалами в разных областях. В последнее время В. М. Дубовик установил плодотворные научные связи с математиками и физиками Москвы, Ленинграда, Львова и других городов. Его энтузиазм и доброжелательность, способность к творческому контакту и хороший научный вкус привлекают к нему ученых из самых различных областей математической и прикладной физики.

Хотя главная страсть Владимира Михайловича — наука, но искусству ему тоже не чуждо. Его живо интересуют музыка, живопись. Физике он отдает основное время, отпуск же принадлежит обычно изучению современных вопросов биологии.

Мы верим, что юбиляр еще много сумеет сделать, и искренне желаем ему здоровья и долгих лет плодотворной научной деятельности.

С. Б. ГЕРАСИМОВ
А. Б. ГОВОРКОВ
В. Л. МАРКОВСКИЙ
Б. А. МЕЩЕРЯКОВ

К сессии городского Совета

Окончание. Начало на 2-й стр.

ностью комиссии по делам несовершеннолетних, которая постоянно как координирующий орган анализирует состояние дел, изучает причины и условия, порождающие правонарушения несовершеннолетних. В 1987 году комиссией по делам несовершеннолетних проведено 27 заседаний, в том числе 9 выездных, рассмотрено 269 дел. Однако коренного перелома в снижении преступности среди несовершеннолетних не произошло.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА, административными органами, коллективами предприятий и организаций города проделана определенная работа по выполнению партийно-правительственных постановлений по борьбе с пьянством и алкоголизмом. В 1987 году по сравнению с 1986-м на 3,5 процента сократилось количество преступлений, совершенных в нетрезвом состоянии, уменьшилось количество случаев мелкого хулиганства, число лиц, доставленных в медицинский вытрезвитель. На 3,1 процента сокращена реализация алкогольных напитков; активизирована деятельность учреждений культуры и спорта, здравоохранения. Вместе с тем практически не снижается число водителей, задержанных за управление транспортом в нетрезвом состоянии, отмечен рост случаев употребления спиртных напитков несовершеннолетними, есть факты употребления алкоголя на производстве.

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННУЮ РАБОТУ по усилению борьбы с нетрудовыми доходами вел исполком горсовета. Отделы и инспекции исполкома постоянно контролируют состояние учета и отчетности, соблюдение финансовой дисциплины, сохранность материальных ценностей на предприятиях и в организациях города; использование и обмен жилых помещений, излишков и свободной жилой площади.

Городским отделом внутренних дел регулярно проводятся рейды по выявлению нетрудовых доходов, активизирована работа служб БХСС и ГАИ. Увеличилось количество выявленных случаев мелких хищений, использования государственного транспорта в корыстных целях, уклонения от подачи декларации о доходах. Усилилась борьба с туеядством. Созданы специализированные ДНД по охране социалистической собственности.

Вместе с тем исполком, его отделы, инспекция и службам, предприятиям и организациям города в борьбе с нетрудовыми доходами необходимо более настойчиво работать по пресечению самозахвата земель, возведению незаконных построек, уменьшению задолженности по квартплате и плате за электроэнергию, дальнейшему развитию кооперативной и индивидуально-трудовой деятельности.

НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ перестройки — обогащение духовной культуры, поэтому исполком горсовета в отчетном периоде уделял большое внимание улучшению организации досуга населения, расширению платных услуг, развитию клубов по интересам. В учреждениях культуры было проведено более 50 массовых праздников и гуляний, 46 разнообразных выставок, 400 концертов самодеятельных и профессиональных артистов. В 79 коллективах самодеятельности, 46 клубах и объединениях по интересам, 55 самокупаемых кружках за-

нимаются более 3 тысяч человек.

Впервые в 1987 году финансирование общегородских мероприятий проводилось со сплеча культурно-спортивного комплекса. Предприятиями и организациями города было перечислено на него более 9 тысяч рублей. Однако два крупнейших предприятия — ОИЯИ и завод «Тензор» из фонда социально-культурных мероприятий не перечислили на счет КСК ни одного рубля.

Под руководством исполкома городской спорткомитет направлял свои усилия на совершенствование спортивной и оздоровительной работы. Проведена комплексная спартакиада среди предприятий и организаций, массовые спортивные праздники, чемпионаты СССР и ВС ВДФСО профсоюзам по воднолыжному спорту.

ОТРАЖЕНИЕМ положительных изменений в развитии торговли, бытового, медицинского и коммунального обслуживания населения, совершенствовании работы культурно-спортивных учреждений, укреплении общественного порядка является снижение количества заявлений и жалоб, поступивших в исполком горсовета. Количество писем уменьшилось на 14 процентов, в том числе из вышестоящих организаций — на 35 процентов, по жилищным вопросам — на 23 процента, по вопросам работы коммунального хозяйства — на 14 процентов.

Принимая меры по перестройке стиля и методов организационной деятельности, ис-

полком горсовета вел свою работу на основе строгого соблюдения требований Конституции СССР и РСФСР, расширения гласности и демократии, широкого привлечения граждан к решению стоящих перед Советом задач.

В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ проведено три сессии городского Совета. На коллективное обсуждение депутатов выносились наиболее актуальные вопросы жизнедеятельности города.

Проведено 20 заседаний исполнительного комитета, на которых обсуждены вопросы и приняты решения по повышению эффективности использования трудовых ресурсов, работе предприятий в новых условиях хозяйствования, строительству объектов жилищно-гражданского назначения, перспективам энергоснабжения города, расширению платных услуг населению, подготовке к отопительному сезону и эксплуатации дорог в зимний период, развитию кооперативной и индивидуальной трудовой деятельности, борьбе с пьянством и нетрудовыми доходами, организации учебы, трудового обучения и досуга детей и подростков, усилению заботы об одиноких престарелых гражданах, совершенствованию контроля в отделах и инспекциях исполкома и многие другие.

В отчетном периоде исполком горсовета уделял большое внимание учебе вновь избранных депутатов. Действенную помощь оказывают им кабинет советской работы,

орготдел исполкома и методический совет.

При активном участии депутатов совершенствуется сессионная деятельность. Практически все вопросы на сессии готовятся с участием постоянных комиссий. Материалы заранее доводятся до депутатов, трудовых коллективов. При подготовке решений учитываются поступления в ходе обсуждения замечания и предложения. Обеспечивается демократичное, свободное и деловое обсуждение вопросов. Расширяется практика широкого участия постоянных комиссий в подготовке и обсуждении вопросов на заседаниях исполкома. Больше внимания стал уделять исполком активизации деятельности депутатских групп.

Повышению ответственности и компетентности работников аппарата исполкома способствовала проведенная аттестация советских кадров. С целью улучшения работы по перспективным направлениям развития города, повышения оперативности решен вопрос о создании отдела комплексного экономического и социального развития.

Регулярно проводятся дни открытого письма, работники исполкома принимают активное участие в «прямых линиях», проводимых ГК КПСС. Совершенствуется форма «часа контроля», сократилось количество вопросов, рассматриваемых исполкомом, снизился документооборот.

Необходимо дальше совершенствовать сессионную деятельность, настойчиво вести поиск новых форм и методов, способствующих более тщательному и демократичному обсуждению вопросов и принимаемых решений; усилению аналитической и контрольной деятельности постоянных комиссий Совета, расширению их актива. Шире практиковать выездные заседания исполкома, добиваться существенных изменений в реальном контроле за исполнением собственных решений, на деле активизировать индивидуальную работу с избирателями своего округа.

ОДНИМ ИЗ ГЛАВНЫХ направлений деятельности исполнительного комитета является контроль за выполнением наказов избирателей. На второй сессии в сентябре 1987 года принято к исполнению 10 наказов депутатам Мособлсовета и 57 наказов депутатов горсовета. Сегодня полностью выполнено 11 наказов, 14 находятся в стадии выполнения. Организована автобусная остановка по ул. Вокзальной, продлен маршрут автобуса № 2, открыт овощной павильон на улице 9 Мая. Организован зубопротезный кабинет на кооперативных началах, выполнен ремонт водопроводных колонок по ул. Александровка. Построена пешеходная дорожка к садоводческому товариществу «Весна», начато строительство оздоровительного комплекса на Большой Волге, произведен землеотвод под новую территорию кладбища, открыт комплексный приемный пункт в левобережной части города, развернуто глазное отделение в медсанчасти и др.

Перед городским Советом, исполкомом стоят большие задачи по реализации социально-экономической политики партии, обеспечению эффективного управления в условиях новых методов хозяйствования. Исполнительный комитет городского Совета может и должен более эффективно решать вопросы, связанные с коммунальным, бытовым, торговым обслуживанием населения, строительством объектов социкультбыта, со всем, что касается условий труда и повседневной жизни людей.



В новом торговом центре на Черной речке.

Фото В. СОШНИКОВА.



Что даёт нам ВОК?

Еще накануне II съезда ВОК «Литературная газета» опубликовала статью-размышление о задачах первичных организаций: «Чем будет заниматься общество! Пропагандой художественной литературы! Но что пропагандировать, когда за томиком Пушкина, за подлинкой — очередью! Чтением лекций! Но есть общество «Знание». Устраивать выставки, проводить вечера! Но есть библиотеки». Далее говорилось о том, что надо находить и утверждать свои, новые формы работы, обрести свое собственное лицо. Насколько это удалось за прошедшее время! На эту и другие темы размышляли представители первичной организации ВОК Лаборатории высоких энергий, работа которой за прошедший год признана лучшей.

зала о творческом и жизненном пути А. И. Герцена и С. Я. Маршака. Были проведены вечера, посвященные 70-летию Великого Октября под общим названием «Поэты и революция». Нередко к концу вечера его участники читают произведения, не предусмотренные сценарием.

Можно рассказать и о других вечерах, посвященных памятным датам, но я думаю, что читатели уже получили некоторое представление о них. Наверное, можно было на этом, в мажорном тоне, закончить. Но, конечно же, работа книголюбов ЛВЗ (не всех, а активных) одними вечерами не ограничивается. Тут и помощь библиотеке ОМК профсоюза, и проведение кампаний по составлению предварительных заказов на научно-техническую литературу, и участие во встречах с издательствами, и многое другое. Есть и трудности. Основная, по-моему, в том, что даже на очень интереснейший вечер, встречу, дискуссию очень трудно собрать аудиторию. Есть лишь небольшая группа энтузиастов, которая что-то делает, и такая же приблизительно группа, которая слушает или смотрит. И все. Остальным или некогда, или неинтересно, а, может, то и другое вместе взятое. И возникает вопрос: а нужно ли это все? Если да, то кому? А вы как думаете?

С. АБЗАМИЛОВ.

О формах работы, и не только о них

Считаю, что у каждой первичной организации общества книголюбов города, Института собственное, необщее «выражение лица». Одни из них, опираясь на фонды библиотеки ОМК, НТБ ОИЯИ, больше внимания уделяют культуре чтения, развитию читательского вкуса (ЛЯР, ОГЭ, Управление ОИЯИ, ЛЯП). Других отличает скрупулезная работа с профильной, производственной книгой (ОП, ЛФФ). Третьих — пристальный интерес к героико-патриотической литерату-

туре (школьные организации, ВВВСКУ). Но свое лицо могут иметь только лучшие, работающие организации.

Что же касается изменения и поисков новых форм, то надо быть объективным: чтение лекций, проведение литературных вечеров — дело хотя и традиционное, но полезное и нужное. В нашей лаборатории и городе, например, в прошлом юбилейном году тема революции звучала постоянно именно потому, что книголюбыв читали лекции и готовили вечера. С большим интересом в самых различных аудиториях Дубны были встречены лекции «Октябрь и революционная поэзия», «Русская поэзия XX века», «Книга и идеологическая борьба», отдельные лекции, посвященные жизни и творчеству поэтов революции В. Маяковского, С. Есенина, В. Хлебникова, О. Мандельштама, А. Ахматовой и других. А несколько лекций на темы «История партийного гимна» и «Революционная поэзия А. Блока», прочитанных в Левобережье, каждый раз собирала более чем по 200 слушателей. Юбилейной дате были посвящены и многие литературные вечера, традиционно сопровождаемые выставками книг, различными материалами из личных библиотек книголюбыв.

Наша эпоха характеризуется перестройкой во всех сферах жизни общества — политической, экономической, духовной. Важнейшим инструментом в этом деле является громадный потенциал книги — общественно-политической, научно-технической, художественной, детской... Поэтому свой реальный вклад в дело перестройки книголюбыв лаборатория вносит, активно пропагандируя и распространяя книгу, через широкое обсуждение художественных и публицистических произведений современных авторов и писателей прошлых столетий, чьи творения составляют общенародную гордость. Формы работы в этом плане самые разнообразные. Это лекции, вечера-диспуты, юбилейные литературные вечера, многочисленные неформальные обсуждения значительных литературных произведений, обмен литературными новинками и т. д.

Пропаганду книги трудно представить и без тесного сотрудничества с общественными библиотеками. Направления такого сотрудничества также самые разнообразные — увеличение числа пользователей

библиотечной книгой, техническая помощь, работа с задолженниками. В течение последних лет в нашей лаборатории не работала библиотека-передвижка. Определенной долей оправдания этому могут служить территориальная рассредоточенность корпусов подразделений ЛВЗ и отсутствие подходящего помещения. Тем не менее это трудности не принципиального характера, поэтому в начале года при поддержке парткома лаборатория помещение было найдено, оборудовано, и в настоящее время библиотека-передвижка вновь заработала, у нас появились новые читатели.

Большое внимание уделяем пропаганде научно-технических знаний. В библиотеке лаборатория постоянно действует выставка работ сотрудников Института, книжных и журнальных новинок центральных издательств. Ежегодно проводятся кампании по оформлению заказов на научно-техническую, общественно-политическую, научно-популярную, спортивную, медицинскую и другую литературу. Для этого предварительно в подразделениях распространяются планы центральных издательств, открытки для заказа, оперативная до сотрудников доводятся все изменения в планах, о которых мы узнаем на встречах с представителями издательства. Книголюбыв также оформляют безлимитные подписки на произведения классиков отечественной литературы. Несмотря на то, что ЛВЗ самая крупная по численности среди лабораторий Института и подписчиков у нас обычно несколько сотен, подписка всегда проводится успешно и в срок.

Вот такие основные формы работы есть на сегодня в первичной организации книголюбыв ЛВЗ. Кому-то, возможно, они покажутся традиционными, а некоторые и устаревшими. Но могут ли вообще быть какие-то особые формы, специфичные только для ВОК? По-моему, гораздо важнее два вопроса: что я могу дать конкретно обществу и что оно дает мне? От каждого книголюбыв организация вправе требовать инициативы. Энергичных, активных книголюбыв в лаборатории немало. Это Л. Н. Бокова, Т. А. Бокова, Г. Д. Борисова, А. И. Говоров, И. Е. Карпунина, Л. А. Ломова, Е. Н. Матвеева, В. В. Смирнов, Г. И. Смирнова, В. А. Харитонова, Л. И. Шевченко и другие. Многие из них являются членами общества уже долгие годы. Почему? Что же дает обществу каждому из них? Обеспечивает общение по интересам, помогает в росте библиографических знаний, читательской культуры. Это немало.

И. УЛИКОВ,
председатель организации общества книголюбыв ЛВЗ.

Валентину Гроздеву можно увидеть на многих литературных, поэтических вечерах, проводимых в Дубне. Она не только одна из внимательных слушателей в зале, но с удовольствием читает стихи сама. Свое первое стихотворение написала еще когда училась в школе — 12 апреля 1961 года, в день полета Юрия Гагарина, события, потрясшего весь мир. С тех пор написано не одно стихотворение, Валентина любит читать их в кругу друзей.

Наверное, это непросто: сочетать научную работу, а В. А. Гроздева научный сотрудник ЛВТА, кандидат экономических наук, и увлечение поэзией! На этот вопрос последовал такой ответ: «Поэзия не увлечение — это моя жизнь».

На снимке: всем, кто был на вечере «Поэты революции», организованном книголюбыв ОИЯИ и посвященном 70-летию Октября, запомнилось эмоциональное выступление Валентины Гроздевой — она читала стихотворение И. Гумилева «Заблудившийся трамвай».

Фото Т. РОМАНОВОЙ.



НАЗВАНЫ ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

В конце прошлого года организация общества книголюбыв ОИЯИ провела конкурс среди самодельных поэтов Дубны. Получилось так, что сроки проведения конкурса были очень ограничены, а информация о нем — единственное объявление в еженедельнике. Тем не менее в конкурсе участвовали 15 человек, которые прислали 50 своих стихотворений.

В работе жюри приняли участие Д. А. Глазова и Р. А. Мухина — известные в нашем городе преподаватели литературы, а также Е. Д. Федюшкин и В. И. Илющенко — на их квалификацию в плане литератур-

ном, поэтическом можно смело положиться. Для обеспечения максимальной объективности в оценке конкурса проводился анонимно — стихотворения подписывались псевдонимами, члены жюри ставили оценки независимо друг от друга. Первое место в конкурсе занял И. Я. Шимон, представивший стихотворение «Рассвет» и «Настурение». На втором месте С. В. Бутцев — «Ты играй, гитара...» (подражание С. Есенину). Третье место занял В. В. Ланин, его стихотворение «Памяти Ефремова». Оба первых призера — из ВВВСКУ, Шимон — преподаватель, а Бутцев — курсант училища.

Надо сказать, что возможность поставить максимальную оценку ни один член жюри не использовал. На встрече в библиотеке ОМК профсоюза, где подводились итоги конкурса, высказывалось предложение подумать о форме организации в нашем городе учебы для самодельных поэтов, возможно, использовать опыт работы объединения в 70-х годах. Хочется верить, что такие конкурсы институтскому обществу книголюбыв по силам проводить ежегодно.

А. ПИКИН,
председатель организации общества книголюбыв ОИЯИ.

Мне нравится, когда вечерами со стадиона на нашу улицу доносятся звуки популярных мелодий. Стадион манит к себе музыкой и огнями, зовет на лед... Но в распоряжении горожан не только каток; здесь и две хоккейные «коробки», два футбольных поля, площадка для городошников. Да и секции Дома физкультуры открыты для желающих.

У окошка проката толпится народ. Очередь то возникает, то вновь рассеивается. Коньки берут, сдают, меняют. Каждый терпеливо ждет своего размера, огорчительно было бы уходить ни с чем: на катке так весело. Бесконечна веренка вопросов, обращенных к Е. А. Беляковой, работницу проката:

— А 23-й размер коньков есть? А 20-й? Нам бы поменьше.

— А побольше, хоккейные?

— А я документ забыла, что же делать?

— Нам бы лыжи часа на два покататься. Можно?

— Дайте-ка и мне коньки 42-го размера, и я помню ноги, с молодости не стоял...



ВЫХОДНОЙ НА СТАДИОНЕ

Не всех обеспечивает прокат, коньков не хватает. Недостаёт размеров больших и маленьких, хоккейных и фигурных. Но все же, все же... тянут малыши родителей за руки к окошку проката.

Не пустует и зал-грелка. Сюда прибегают погреться, заходят усталые лыжники, здесь родители поджидают своих детей. Впрочем, не все папы и мамы в роли сопровождающих. Геннадий и Галина Дмитриевны со своими детьми приходят сюда каждое воскресенье.

— Нам очень нравится на катке. Ведь это единственное место, куда можно пойти всем вместе. Хотелось бы, чтобы на льду организовывали сотрудники стадиона какие-нибудь игры: тренер мог бы показывать элементы фигурного катания. Конечно, пусть услуга будет платной.

В. Н. Соколова и его дочери не представляют выходного без катка или лыжных прогулок. «Удовольствие ни с чем не сравнимо», — считает он. — Как же обойтись без этого великолепья — солнца, воздуха!».

Часто бывает с внучкой на стадионе Алексей Васильевич Хватов. Все здесь хорошо, но одно свое замечание он высказал: «Зря шабру разрешают гонять по катку, мешают катающимся, да и небезопасно это».

Действительно, если окинуть стадион взглядом, то зрелище он предвставляет довольно пестрое: смешение конькобежцев, праздно гуляющих по льду взрослых за руку с ребятишками без коньков, но с санками; мальчишек, носящихся с клюшкой по всему льду. Тут же в центре может возникнуть настоящая игра в хоккей. Как же быть новичкам, тем, кто пока неуверенно на льду? Да и хорошо катающимся малоприятна перспектива быть подбитым резким неосторожным движением разыгравшегося хоккеиста. Вот и молодой папа, вообразив себя ответственным за судьбу Олимпийских игр, в разевающейся шубе мчит с клюшкой наперерез всем. А тут малышка пытается удержать равновесие, делая ласточку. В общем, картина для катка типичная: правила на катке существуют, даже написанные, но прочитанные ли? И чьи-ли?

Завсегдатаями стадиона считают себя учащиеся СПТУ-67 Юра Голубев, Володя Бобрович и их товарищи. А каков, на их взгляд, стадион сегодня?

— Музыка стала хорошая, друзья сюда приходят. Напрокат берем коньки, правда, их часто не хватает, больше бы надо. Но лед сейчас плохо залит, смотрите, какие трещины.

Две пятиклассницы Алла Кашаева и Лена Жучкова чувствуют себя на катке превосходно. Словом, с ребятами все просто, любой вопрос на тему «нравится ли на стадионе», повергает в недоумение: если я здесь, если здесь мои товарищи, то все здорово, а будь скучно, неинтересно, никто бы не заставил ходить.

Болельщики облепили хоккейную «коробку»: здесь идет игра между командами «Наука» и «Темп» из Загорска. За криками и шумом этой баталии не слышно рядом играющих футболистов. А уж тут азарт не по графику: футбол в любой сезон и любую погоду. В. М. Седов: «Что-то, а погода для нас не помеха, игры не отменялись и при 30-градусном морозе. Вот так играем каждое воскресенье уже в течение нескольких лет. Люди здесь самого разного возраста, есть основной костяк. Из-за нашего постоянства называем нас ветеранами футбола и, видимо, мы считаемся на стадионе в качестве такой секции, правда, инвентарем нас не обеспечивают».

Шли игры и на другом футбольном поле. Здесь одна команда сменяла другую в борьбе на первенство Института. Эта площадка образовалась в результате рационального использования летнего футбольного поля: и каток получился, и для футбольных соревнований место осталось.

В самом здании Дома физкультуры — прекрасный шахматный зал, открытый и доступный любому желающему, взрослому человеку и юноше. Школьники имеют даже собственную шахматную комнату. Работали секции, а в спортивном зале проходило первенство Московского областного совета ВДФСО профсоюзов по настольному теннису. Не пуствовал и буфет, с удовольствием раскупались кофе, соки, минеральная вода, пирожные и самые разнообразные бутерброды. Маленький буфет в Доме физкультуры пользуется популярностью. Жаль, что время работы его коротко: всего несколько часов открыт он по субботам и воскресеньям. Удобно посетителям? Думаю, не очень. Как неудобно и переживание на скамейках прямо у края

катка. Но что делать, если гардероб начнет свою работу лишь в 15 часов, а пока под собственным присмотром лежат в снегу сапожки.

Непростое спортивное хозяйство находится в ведении Бориса Ивановича Сомова. Ему хорошо известны наиболее уязвимые места в обслуживании посетителей:

— Каток, пожалуй, самая посещаемая точка стадиона, игра в хоккей здесь запрещена, но пренебрегают правилами поведения. К тому же каток у нас без специального ограждения и входа, где контролер мог бы предупреждать нарушения. А так приходится довольствоваться сознательностью взрослых и детей. Но, к сожалению, бескультуры на стадионе хватает и оно сводит на «нет» многие наши усилия. Что касается проката инвентаря, то недавно склад пополнился хоккейными и фигурными коньками, теперь их около ста пар. Для удовлетворения всех желающих и этого, естественно, мало. И с лыжами все не так радужно обстоит. Ограничивает пользование лыжами из проката и отсутствие креплений: нечего ставить на новые пары. Мелочь, казалось бы, крепления, а нигде нет. Высыпались нарекания по поводу работы раздевалки и действительно — здесь не предусмотрена штатная единица. Стараясь выходить из положения, организуя работу гардероба хотя бы на полдня в пятницу, субботу и воскресенье. И буфет был у нас работав ежедневно, если бы было кому. Отдать бы его на семейный подряд, тогда и часы его работы строились с учетом интересов посетителей. А пока только так...

Но мелочи тем более досадны, что становится стадионом местом привычным и любимым. В предвкушении активного отдыха жители города с нетерпением ждут вечера, ждут выходного. Надежда Б. И. Сомова, что возьмет кто-нибудь буфет на подрядный принцип работы, вовсе не кажется несбыточной, искать надо предприимчивых людей. При хозяйском отношении к делу в городе, где предприятия выпускают и товары народного потребления, не так уж сложно преодолеть дефицит креплений. Почему бы не включить в перечень таких товаров и лыжные крепления, ликвидировав их повсеместную нехватку? Как говорится, ищущий да найдет выход.

Т. РОМАНОВА.
Фото автора.

ЭКРАН ДЛЯ ДЕТЕЙ

В этом месяце детский отдел Дома культуры «Мир» приглашает вас, ребята, посмотреть новые интересные работы кинорежиссеров Советского Союза, Польши и Болгарии, Югославии и Чехословакии, США и Швеции.

«Звонредное воскресенье» — музыкально-эксцентрическая комедия рассказывает о необыкновенных изменениях в жизни 4 класса «А», причиной которых стал главный герой фильма несправильный фантазер Генка Пенкин.

«Последний рейс «Надежды»» — фильм о приключениях буддских моржков на старой шу-

не «Надежда», о капитане Ангелове, похищении и захвате преступника...

«Тайна черного чердака» — герой этого приключенческого фильма Мир и Пелик. Вот уже три года они регулярно встречаются в эфире. Дело в том, что Мир живет в Загребе, а Пелик — в Праге. Но во время летних каникул они встречаются по-настоящему, тут и начнутся приключения. А прозойдет это из-за того, что найдут они на старом чердаке...

«Приключения Марна Твена» — мультипликационный фильм о замечательном американском

писателе и героя его произведения, сделанный в технике, знакомой по известной советской ленте «Пластилиновая ворона».

«Ронни» — дочь разбойника — этот фильм был удостоен приза «Серебряный медведь» на XXXV международном кинофестивале в Западном Берлине. Он снят по одноименной повести Астрид Линдгрен, она же сценарист фильма. Так случилась, что дети главнейших враждующих шаек Ронни и Бирк хотят быть всегда вместе. Но им мешают. Об испытаниях, выпавших на долю двух ребят, этот фильм-сказка.

В помощь школе, ребятам и преподавателям литературы, будет показан художественный фильм «Петр I». Вход на этот фильм — свободный. Для групп продленного дня по вторникам демонстрируются художественные фильмы «Тайна корабельных часов», «Таинственный старик», по заявкам школьников снова на экране «Новые приключения неуловимых», «Три толстяка», «Большое космическое путешествие». И, конечно же, ребятам будут показаны их любимые «мультики» — сборники «Как обезьянки обеды», «Золушка», «Крот на карнавал», «Находчивый заяц», «Приключения Пети Куролесова».

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

2 марта, среда

21.00. Художественный фильм «Иван Васильевич меняет профессию».

4 марта, пятница

18.30. Городской торжественный вечер, посвященный Международному женскому Дню 8 Марта.

5 марта, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Как обезьянки обеды».

19.00, 21.00. Новый художественный фильм «Короткие замыкания» (США).

6 марта, воскресенье

15.00. Новый художественный фильм для детей «Последний рейс «Надежды» (ПНР—НРБ).

19.00. Дискотека.

19.00, 21.00. Художественный фильм «Короткие замыкания» (США).

7 марта, понедельник

19.00. Дискотека.

8 марта, вторник

15.00. Программа детского кинотеатра «Чародей»: конкурс рисунка «Моя мама», сборник мультфильмов «Крот на карнавал».

19.00. Дискотека.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯН

2 марта, среда

19.00. Встреча с сотрудником МИД СССР В. Я. Воробьевым. Лекция о международном положении.

3 марта, четверг

19.30. Новый художественный фильм «Кордебалет» (США).

4 марта, пятница

20.00. Художественный фильм «Развод по-итальянски» (Италия).

5 марта, суббота

18.30. Кинолекция «Фильмы Боба Фосса». В программе фрагменты из фильмов «Милая Черетта», «Кабаре», просмотр художественного фильма «Все эта суета» (две серии). Вечер ведет доцент ВГПК Г. Скороходов.

6 марта, воскресенье

18.00. Кинолекция «Эстрада в кино». В программе фрагменты из фильмов с участием звезд зарубежной эстрады. Музыкальный фильм «На помощь» с участием ансамбля «Витязи». Вечер ведет Г. Скороходов.

С 11 февраля в Доме ученых открыта выставка работ модельера Л. Введенской (модели одежды, графика). Выставка работает с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

ГК ВЛКСМ приглашает комсомольцев и молодежь провести отпуск в международных молодежных лагерях и центрах. Имеются следующие путевки: с 8 по 23 марта — «Славутич» (под Каневом) с девятидневным пребыванием в Киеве, стоимость 143 руб.; с 17 по 29 марта — «Ростов Великий» (123 руб. 30 коп.); с 10 по 25 апреля — «Шкартелеа» (Ватуми, 112 руб.); с 18 апреля по 3 мая — «Горные вершины» (Домбай, 128 руб.).

За путевками обращаться в комитеты ВЛКСМ предприятий и учреждений города. Справки по тел. 6-34-32.

ГК ВЛКСМ.

5 — 7 марта пройдет поход выходного дня на лыжах. Маршрут похода Клин — Дубна. За справками обращайтесь по тел. 4-83-35 к Белову В. А.

Продолжает работу семинар по велосипедному туризму. Занятия проходят на втором этаже кассового зала ДК «Мир» по средам, с 18.30.

Дубненское городское производственное объединение объявляет конкурс на замещение вакантной должности главного инженера.

Заявления направлять по адресу: г. Дубна, ул. 50 лет ВЛКСМ, 4. Справки по тел.: 4-03-42.

Мастерская по ремонту автомобилей Дубненского ГПО БОН предлагает следующие услуги владельцам автомашин: наварка автопокрышек, монтаж-демонтаж автопокрышек, вулканизация камер и автопокрышек, балансировка, мелкий ремонт автомобилей. Справки по тел. 4-44-73. Адрес мастерской: ул. Станционная, 5 (район Большой Волги).

В редакции еженедельника «Дубна», в комнате № 2 можно приобрести билеты Международной лотереи солидарности журналистов, тираж выигрышей которой состоится в ноябре 1988 года в Праге. Цена билета — 50 копеек.

Следующий номер газеты выйдет во вторник, 8 марта.

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.