

# НАУКА ДЛЯ СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
15 июня  
СРЕДА  
1988 г.

№ 24  
(2913)

Цена 4 коп.

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

## С сессии Учёного совета ОИЯИ

Как уже сообщалось в нашей газете, на прошедшей неделе в Дубне состоялась сессия секции и Ученого совета ОИЯИ, совместное заседание Финансового комитета и Ученого совета, рассмотревшие вопросы, имеющие важное значение для дальнейшего развития Института. Ученый совет ОИЯИ утвердил Временное положение о научно-координационных советах ОИЯИ с учетом замечаний, высказанных ведущими учеными стран-участниц ОИЯИ, принял решение упразднить секцию Ученого совета и специализированные комитеты, рассмотрел проект проблемно-тематического плана ОИЯИ на 1989 год и коррекции в плане этого года, заслушал доклады о важнейших научных исследованиях, проводимых в лабораториях Института, о ходе реализации проектов ряда экспериментальных установок.

На заседании Ученого совета состоялись избрание ведущих ученых ОИЯИ на почетные должности и выборы заместителей директоров лабораторий высоких энергий и нейтронной физики. Выборы директоров лабораторий намечены на зимнюю сессию Ученого совета, которую предполагается провести в ноябре-декабре этого года. Выборы директора Института и вице-директоров состоятся на заседании Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ в начале 1989 года.

Материалы о сессии Ученого совета ОИЯИ, подготовленные нашим корреспондентом Е. Молчановым, публикуются сегодня на 4—5-й страницах еженедельника.

## IX Международный семинар по проблемам физики высоких энергий

Вчера в Дубне открылся IX Международный семинар по проблемам физики высоких энергий. В его работе принимают участие 200 ученых, представляющих более 70 научных организаций 18 стран, а также ЦЕРН и ОИЯИ. Широко представлены страны-участницы Института. На семинар приехали ученые США, ФРГ, Канады, Западного Берлина, Франции, Индии, Италии, Испании, Швеции, Швейцарии, Японии. Ученые заслушают более 100 докладов и сообщений, посвященных актуальным проблемам физики сильных взаимодействий. Семинар завершится 19 июня.

Первый дубненский семинар этой серии, организованный в 1969 году, был посвящен векторным мезонам и включал значительное число докладов, содержащих попытки создания теории калибровочных полей. Среди его участников были Н. Н. Боголюбов, Дж. Бьеркен, Б. Зумино, М. А. Марков, С. Тинг, Л. Д. Фаддеев и другие ученые, сделавшие основополагающий вклад в эту область.

Начиная со второй половины 70-х годов, теория калибровочных полей стала оказывать решающее влияние на физику фундаментальных взаимодействий. Традиционно обсуждавшиеся на семинарах проблемы релятивистской ядерной физики, множественные процессы, идущие при столкновении ядер и частиц в ядрах, приобрели новое значение. Открытые в начале семидесятых годов кумулятивное образование мезонов, закономерности предельной фрагментации ядер и закономерности ядерных реакций с большими передачами импульса исследований на дубненском синхрофазотроне и нашли интересную интерпретацию на языке квантовой хромодинамики.

В программе последних семинаров заметное место занимает феноменологическое описание хромодинамики больших расстояний (мешки, струны, мультикварковые системы, скрытый цвет, кварк-глюонная плазма и т. д.). Бурное развитие в последние годы получила проблема учета цветовых степеней свободы в ядрах, и ей уже начинают посвящать специальные совещания. Изучение влияния цветовых степеней свободы на свой-

ства ядер и ядерных реакций, несомненно, составляет главную перспективу фундаментальных исследований в ядерной физике. Особый интерес вызывают мультикварковые взаимодействия и системы с нестандартным числом валентных кварков, особенно дибарионы, мультикварковые конфигурации в ядрах, системы со скрытым цветом и т. п. Все эти проблемы нашли отражение в программе проходящего сейчас в Дубне семинара.

За истекшие после предыдущего семинара два года физика релятивистских ядер получила существенное развитие: начали действовать ускорители с пучками ядер с энергией 200 ГэВ на нуклон, новые крупные детекторы. В исследование процессов множественного рождения частиц в релятивистских ядерных столкновениях и проблем хромоплазмы включились десятки больших коллабораций. В этой связи соответствующие разделы программы IX семинара существенно расширены. Число работ, посвященных изучению асимптотических возмущенных свойств сильно возбужденной материи, растет столь быстро, что осветить эту тему с достаточной полнотой в рамках нашего семинара оказалось невозможно. Тем не менее, оргкомитет надеется, что наиболее существенные результаты и подходы будут охвачены, и участников семинара ожидают интереснейшие дискуссии по наиболее актуальным проблемам физики сильных взаимодействий.

А. БАЛДИН  
В. БУРОВ  
А. КОВАЛЕНКО

## „ПРЯМАЯ ЛИНИЯ“: ИСПОЛКОМ — ИЗБИРАТЕЛИ

В связи с подготовкой к сессии исполком городского Совета проводит «прямую линию», в ходе которой избиратели могут дать оценку сделанного, высказать критические замечания, советы, деловые рекомендации по вопросу «О ходе реализации комплексной программы развития производства товаров народного потребления и

### К СВЕДЕНИЮ

Исполком горсовета извещает, что пятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов состоится 24 июня 1988 года в 14.00 во Дворце культуры «Октябрь».

На рассмотрение сессии вносятся следующие вопросы:  
О ходе реализации комплексной программы развития производства товаров народного потребления и сферы услуг г. Дубны на 1986—2000 гг.

Отчет о работе отдела по труду и социальным вопросам.

сферы услуг на 1986—2000 гг.».  
Телефоны «прямой линии» будут включены 17 июня с 18.00 до 20.00.

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ:  
4-77-35, 4-03-80, 4-07-36.

Свои предложения и замечания могут высказать все желающие.

### ДЕПУТАТЫ

Сообщение депутата В. Н. Донского о выполнении депутатских обязанностей, решении, поручений Совета и его органов.

О ходе выполнения решения пятой сессии горсовета от 14.08.86 г. «О работе горсовета, органов народного образования, предприятий и организаций города по реализации Основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы в свете решений февральского (1988 г.) Пленума ЦК КПСС».

Исполком горсовета.

## — ОТ СРЕДЫ — ДО СРЕДЫ

ОБСУЖДЕНИЕ ТЕЗИСОВ ЦК КПСС проходит на партийных собраниях в лабораториях и подразделениях Института. Сегодня состоится открытое партийное собрание в Общественном методическом отделении.

ИТОГИ ЗАНЯТИЙ в системе политического просвещения подведены на заседании парткома Лаборатории высоких энергий.

ВЫСТАВКА НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ открыта в научно-технической библиотеке ОИЯИ к IX Международному семинару по проблемам физики высоких энергий.

С БОЛЬШИМ ИНТЕРЕСОМ была встречена в дни работы Ученого совета ОИЯИ развешенная в Доме международных сообщений фотовыставка о выездной сессии секции Ученого совета по теоретической физике, проходившей в мае этого года в Кракове. Автор снимков — Ю. А. Туманов, художник — В. П. Бочкарев.

ТЕПЛО ПРИНИМАЛИ дубненцы московских музыкантов — ансамбль русской музыки под управлением Галины Кольцовой, которые исполнили в Доме ученых духовные произведения композиторов московской школы XIX—XX веков А. Кастаньского, П. Чеснокова, В. Калиникова.

ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЕНСОВОСТА Лаборатории высоких энергий была организована экскурсия в Москву, в Новодевичий монастырь.

СОТНИ ЯРКИХ ШАРОВ взметнулись в синее небо в полдень под бой курантов — дубненские дети приняли участие в «Волне мира». Организаторы праздника внесли изменения в заранее объявленную программу. На Молодежной поляне состоялся концерт балетной студии «Фантазия», воспитанников детских клубов. С номерами художественной самодеятельности выступили ребята из пионерского лагеря «Дубна». К участникам праздника обратилась председатель городского отделения Советского Фонда мира М. С. Жохов.

## Сегодня в еженедельнике:

ОБСУЖДАЕМ  
ТЕЗИСЫ ЦК КПСС

стр. 2

РЕШЕНИЕ  
ЖИЛИЩНО-  
ПРОБЛЕМЫ —  
ПОД ПОСТОЯННЫМ  
КОНТРОЛем

стр. 3

С СЕССИИ  
УЧЕНОГО СОВЕТА

стр. 4—5

К ДНЮ  
МЕДИЦИНСКОГО  
РАБОТНИКА

стр. 6

В ГОРОДСКОМ  
КОМИТЕТЕ  
НАРОДНОГО  
КОНТРОЛЯ

стр. 7



В совместных ОИЯИ — ИФВЭ исследованиях с помощью спектрометра ГИПЕРОН получены новые сведения об инклюзивном образовании эта-мезонов на различных ядрах при энергии 10,5 ГэВ. Экспериментальные данные и результаты их интерпретации представлены на XXIV Международную конференцию по физике высоких энергий в Мюнхене.

На снимке: старшие научные сотрудники Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ А. Г. Володько и Ю. Ф. Ломкин за подготовки детекторов спектрометра ГИПЕРОН на ускорителе в Пратоино.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



# Решение жилищной проблемы — под постоянный контроль

С. ПЛЕНУМА ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ

Всего до 2000 года в Дубне необходимо построить жилых домов общей площадью 723 тыс. кв. метров. Проведенный при разработке программы анализ, оценки предприятий-заказчиков и строительных организаций показывают, что программа реальна, а по мнению бюро ГК КПСС, определенные в программе задания предприятий необходимо считать как минимальные.

В течение двух лет все контрольные цифры программы в целом выполняются, задания 1986 и 1987 годов даже несколько превышены. Сегодня обеспеченность жителей города отдельными квартирами составляет 89 процентов (по Московской области на конец XII пятилетки запланировано выйти на 83 процента). Казалось бы, тревожиться не о чем.

Однако очередь на улучшение жилищных условий уменьшается медленно. По отдельным застройщикам и подрядным строительным организациям имели место срывы и даже невыполнение планов ввода жилья. Для решения жилищной проблемы нужна мобилизация всех сил и резервов, этой работе необходимо придать новый импульс, чтобы не упустить время. Тем более, что существенный шаг в реализации жилищной программы надо сделать уже в XII пятилетке.

Узловым вопросом в реализации жилищной программы является размещение нового строительства и комплексное территориальное развитие микрорайонов. Застройка Дубны осуществляется по генеральному плану, в котором определены основные направления развития города до 2000 года. Главной градостроительной концепцией генплана является: создание единого целостного образования из трех планировочных районов — институточной части, района Большой Волги и левобережной части; формирование общегородского центра, основное ядро которого размещается на правом берегу Волги, с размещением на центральной площади комплекса учреждений культурно-просветительного и торгового назначения.

Для реализации градостроительных задач разработан и утвержден проект детальной планировки правобережного района, в стадии разработки находится такой план для левобережья.

К 2000 году необходимо освоить около 110 га территории города (в том числе 60 га свободных территорий и 50 — реконструируемых), при введении 723 тысяч кв. м жилья расчетный уровень обеспеченности одного жителя составит 22 кв. м общей жилой площади (в настоящее время — 17,1, по области — 15,4 кв. м.).

Сейчас по постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР проводится корректировка генерального плана Дубны в системе единого Генплана Москвы и Московской области, где предусматривается выделение новых территорий для малоэтажной застройки и строительство индивидуальных жилых домов. Предусматриваются и резервные территории для строительства микрорайонов за расчетным, 2010 годом.

Наряду с интенсивным строительством объектов жилья и социальности генпланом предусмотрено создание единой взаимосвязанной экологической системы.

Для создания удобных связей и органичного взаимодействия всех районов города генпланом предусмотрено строительство моста через Волгу, магистральных улиц и городских дорог, с выделением улиц пешеходного движения, с устройством велодорожек.

Предусмотрена ликвидация участка железнодорожного пути от станции «Большая Волга» до существующей станции «Дубна» с выносом прирельсовых складов и баз левобережных предприятий в новую коммунальную зону в юго-западной части города и строительство грузового участка железнодорожного пути вдоль рек Сестра и Дубна. Определены необходимые объемы коммунального строительства.

В докладе на пленуме горкома отмечалось, что некомплексная застройка района Большой Волги создала определенный перекос с обеспечением населения этого района социально-культурным обслуживанием. Район пока не обеспечен в полной мере продовольственными магазинами, предприятиями службы быта, культуры, здравоохранения, сложная ситуация складывается со школами. Конечно, в последнее время делается немало, чтобы выправить положение, но приходится работать «вадогонку». А ведь в генеральном плане, плане детальной планировки все предусмотрено. Значит, не хватает еще твердости у коммунистов-руководителей в исполнении горсовета. Партийные, профсоюзные организации предприятий-застройщиков борются порой лишь за сиюминутный успех в строительстве жилья, забывая о последствиях такой недальновидной политики. Поэтому необходимо строго спрашивать с застройщиков, с ответственных руководителей за некомплексную реализацию генплана, несоблюдение очередности застройки в микрорайонах.

В 1986 году была разработана и утверждена на сессии городского Совета народных депутатов целевая комплексная программа «Обеспечение каждой семьи отдельной квартирой или отдельным домом по г. Дубне на 1986—1990 годы». Проект программы дважды обсуждался на заседаниях бюро ГК КПСС и был существенно дополнен. Состоявшийся 4 июня пленум горкома партии подвел промежуточный итог хода выполнения программы и всесторонне рассмотрел вопрос «О мерах по дальнейшему усилению работы городской партийной организации по выполнению постановления ЦК КПСС «Об основных направлениях ускорения решения жилищной проблемы в стране».

На пленуме ГК КПСС выступили главный архитектор города А. П. Жданов, административный директор ОИИИ Ю. Н. Денисов, председатель депутатской комиссии по охране природы В. А. Карнаухов, начальник СМУ-5 А. П. Тюленев, заместитель начальника ОВД В. И. Загуменнов, секретарь парткома КПСС в ОИИИ В. К. Лукьянов, директор завода «Тензор» Ю. Д. Никитский, председатель городского комитета народного контроля С. А. Бабеев, зам. административного директора ОИИИ по капитальному строительству Н. Т. Карташев, начальник Дубненского участка ПМК-57 Ю. С. Смирнов, представители других организаций и предприятий Дубны.

В работе пленума принял участие А. А. Аверчев — инструктор МК КПСС. Сегодня мы публикуем в сокращении доклад первого секретаря ГК КПСС С. И. КОПЫЛОВА.

Особое внимание в докладе было уделено вопросам инженерного обеспечения, поскольку без детальной проработки необходимых объемов коммунального строительства, без опережающего развития инженерных сетей невозможно решить задачу расширения жилищного строительства. Практика показала, что этому вопросу исполком, предприятия-застройщики уделяют недостаточное внимание. Иначе, чем объяснить тот факт, что ввод объектов жилья и социальности в 1987 году проходил с трудностями по обеспечению теплом в правобережной части города из-за того, что единый заказчик ОИИИ (административный директор Ю. Н. Денисов — член ГК КПСС, член исполкома горсовета) вместе с заводом «Тензор» (директор коммунист Ю. Д. Никитский) не решили своевременно вопросы расширения котельной и обеспечения водными объектами теплом. И на сегодняшний день вызывают беспокойство ввод пусковой очереди котельной завода «Тензор» и обеспечение теплом жилья, вводимого в этом году в районе Большой Волги.

В докладе было кратко охарактеризовано состояние городских инженерных сетей и сооружений, обращено внимание на первоочередные работы. Председатель горисполкома коммунист В. А. Серков по поручению бюро ГК КПСС должен подготовить совместно с заинтересованными предприятиями и организациями, с участием совета директоров выработку и обсуждение предложений по вопросам, связанным с обеспечением опережающего развития городских сетей.

Осуществление идей генплана и обеспечение жилищной программы требуют самого экономного обращения с землей. В последнее время вопросы уплотнения застройки наталкиваются на негативную реакцию жителей отдельных районов. Во многом это связано с неудобствами, создаваемыми строительством. Но, кроме того, сказывается слабая разъяснительная работа предприятий-застройщиков, их профсоюзных и партийных организаций, работников исполкома, депутатов, неумение убедить людей в обоснованности принятых решений. Нужно ломать стереотипы в этой работе; учиться действовать в условиях демократизации и гласности.

Для решения в полном объеме задач по увеличению строительства жилья необходимо обеспечить выделение соответствующих объемов капитальных вложений; увеличить объемы подрядных работ по городу. Выполнение этих задач требует огромной массово-политической работы всей парторганизации города, особенно предприятий, участвующих в процессе строительства. Так, для осуществления намеченного программой объема капитального строительства жилья необходимо обеспечить выделение капиталовложений до 2000 года в сумме 137 млн. рублей, в том числе по пятилеткам: в XII — 36 млн., XIII — 45 млн., XIV — 56 млн. руб. с соответствующим объемом подрядных работ. Всем предприятиям и организациям установлены задания по вводу общей площади жилых домов. В трудовых коллективах необходимо довести до сознания каждого работающего понимание того, что финансирование в указанных размерах осуществляется предприятиями и организациями, причем с переходом их на полный хозрасчет объем капиталовложений будет в полной мере завязан от результатов работы коллектива.

Конечно, часть жилищного строительства для отдельных организаций (например, ОИИИ) будет вестись и через централизованные капиталовложения. Но большинство предприятий должны заработать эти средства сами. Задача партийных и профсоюзных организаций — мобилизовать коллективы не просто на выполнение планов, а на получение прибыли в таком размере, чтобы была возможность выделить необходимую сумму для реализации жилищной программы.

ГК КПСС, исполком горсовета, строители, предприятия-заказчики (ОИИИ) и завод

Говоря о резервах ускорения строительства жилья, нельзя не рассматривать такой потенциал, как строительство индивидуальных домов. Председателю исполкома горсовета В. А. Серкову, главному архитектору А. П. Жданову надо ускорить проработку всех вопросов, связанных с индивидуальным строительством.

Остается острым для города вопрос строительных кадров. Меры в этом направлении принимаются: при СМУ-5 есть учебно-производственный участок, начато обучение строительных специальностям на базе СПТУ-95. Руководство училища, СМУ-5, горно нужно более целенаправленно заниматься профессиональной ориентацией школьников, в полной мере использовать имеющуюся учебную базу. Ежегодно СПТУ должно выпускать для Дубны не менее 90 строителей разных специальностей.

При решении жилищной проблемы нельзя забывать и о сохранности существующего жилого фонда. Сегодня в Дубне свыше 19 тысяч квартир, 838 индивидуальных домов — все это составляет более 1 млн. кв. м общей жилой площади. Балансовая стоимость жилого фонда Дубны — 125 млн. рублей. В ряду главных недостатков в эксплуатации жилого фонда — отсутствие необходимой ремонтно-строительной базы для выполнения ремонтных работ, складского хозяйства; неудовлетворительное обеспечение сантехоборудованием, запчастями к нему, стройматериалами и др., неуклюжесть кадров обслуживающего персонала, разнородность в системах оплаты труда.

Как известно, согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию работы жилищно-коммунального хозяйства в стране», принятого в прошлом году, предусмотрено осуществить к 1993 году передачу жилого фонда в ведение местных Советов. Только создание, а затем передача в ПТО городского хозяйства современной материально-технической базы позволит обеспечить качественную работу по сохранности и содержанию жилого фонда городским объединениям.

Партийным и профсоюзным организациям предприятий, имеющих свой жилищный фонд, коммунистам — членам исполкома горсовета, депутатам необходимо повысить ответственность работников жилищного хозяйства, найти эффективные формы работы с населением, направленные на бережливое отношение к жилью.

В докладе говорилось и о том, что партийным, профсоюзным организациям, советам трудовых коллективов необходимо в обстановке демократии и гласности целенаправленно осуществлять меры по обеспечению социальной справедливости в решении жилищных вопросов граждан. Партии и бюро должны повысить персональную ответственность администрации и председателей профкомов за неукоснительное выполнение действующих правил распределения жилой площади.

В заключение доклада было проанализировано состояние дел по реализации жилищной программы в текущей пятилетке на отдельных предприятиях и в организациях Дубны, поставлена задача начать подготовку к следующей пятилетке. Председателю городской плановой комиссии коммунисту Е. А. Шувкину необходимо ускорить проработку и согласование проекта плана строительства жилья, социальности, инженерных сетей и коммунальных объектов на XIII пятилетку. К концу III квартала текущего года уже должно быть четкое представление по всем этим вопросам. Ответственные задачи предстоит решать главному архитектору А. П. Жданову, учитывая возрастающие объемы панельного строительства. В проекте уже сегодня следует заложить идеи повышения архитектурной выразительности в сочетании с высокой экономичностью застройки, обеспечением требуемого набора квартир, повышение уровня их комфортабельности. Дубна должна иметь свой индивидуальный архитектурный облик, максимально использовать особенности природных условий и благоприятные экологические возможности.

Основную координирующую роль, контроль за ходом выполнения программы обязаны осуществлять коммунисты исполкома горсовета, постоянной депутатской комиссии по строительству, городской плановой комиссии. Но самое главное звено — это коллективы предприятий и организаций города. Именно здесь решаются вопросы увеличения объемов строительства, финансирования, проектирования и ввода жилья, учета нуждающихся и распределения жилой площади.

В соответствии с постановлением пленума ГК КПСС в III—IV квартале текущего года в партийных организациях должны пройти собрания партийно-хозяйственного актива по обсуждению хода работ и мероприятий, обеспечивающих выполнение жилищной программы.

# НА ОСНОВЕ НОВОГО ПОДХОДА

# НУЖНО УЧЕСТЬ МНОГОЕ

В соответствии с решениями Финансового комитета (1987 г.), 63-й сессии Ученого совета и совещания Комитета Полномочных Представителей (1988 г.) 6 июня было проведено специальное совместное заседание Финансового комитета и Ученого совета ОИЯИ, на котором рассмотрены предложения дирекции ОИЯИ по новому подходу к планированию и порядку финансирования деятельности Института.

Выступивший на совместном заседании докладом административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов отметил, что в последние годы в странах-участницах Института предпринимаются энергичные усилия, направленные на перестройку, повышение эффективности всех сфер деятельности, включая научные исследования. В Объединенном институте совершенствуется управление научными исследованиями, оптимизируется структура. Создаются новые демократические органы формирования научной политики — научно-координационные советы. Организуется новая лаборатория, деятельность которой будет направлена на решение одной из важнейших задач ОИЯИ — проведение экспериментов в области физики сверхвысоких энергий на ускорителях ИФВЭ (Протвино), ЦЕРН и других исследовательских центров. Конкретизируются направления деятельности всех подразделений Института.

Для более широкого привлечения научной общественности стран-участниц Института к определению научной политики и формированию научных планов ОИЯИ было решено рассмотреть предложения по новому подходу к планированию и порядку финансирования в ОИЯИ на внеочередном совместном заседании. Новый подход представляется необходимым с точки зрения активизации научной деятельности ОИЯИ и концентрации усилий на наиболее перспективных направлениях современной физики. Новый подход к планированию и порядку финансирования поможет в максимальной степени учесть интересы

стран-участниц, прекратить разработки по неперспективным темам.

В докладе был предложен следующий порядок финансирования исследований, проводимых в ОИЯИ. Как и прежде, капитальные вложения и расходы на основную деятельность Института определяются пятилетним планом. Сохраняется система долевого взноса стран-участниц. Комитет Полномочных Представителей утверждает контрольные цифры финансирования ОИЯИ и долевого участия стран. Однако в отличие от прежних лет бюджет Института предложено разделить на два фонда — общий фонд и фонд коллабораций.

Общий фонд, составляющий примерно 60 процентов от бюджета ОИЯИ, предназначен для развития и эксплуатации базовых установок и общеинститутских объектов, покрытия лабораторных и общеинститутских расходов. Новый образуемый фонд коллабораций составляет около 40 процентов бюджета и предназначен для непосредственного финансирования конкретных тем проблемно-тематического плана, с учетом заинтересованности стран-участниц в этих исследованиях. Следовательно, страны могут целевым образом участвовать в конкретных экспериментах по интересующей их тематике. Кроме создания фонда коллабораций институты стран-участниц могут дополнительно финансировать темы, поддерживаемые научно-координационными советами, но не получающие достаточного обеспечения ресурсами. Работы по прикладной тематике должны выполняться в основном на договорной основе.

В 1988—1989 годах, отметил Ю. Н. Денисов, предполагается провести подготовительную работу для перехода на новую систему планирования и финансирования.

В протоколе совместного заседания Финансового комитета и Ученого совета ОИЯИ отмечено единство стран-участниц в вопросе о необходимости нового подхода к финансированию и планированию научно-исследовательских работ в ОИЯИ. Дирекции Института предложено в 1988—1989 годах провести подготовительную работу для перехода на новую систему.

Доктор Михал СЕМАН, директор Института экспериментальной физики Словацкой Академии наук в Кошице:

Думаю, выражу общее мнение членов Ученого совета, если скажу, что новый подход к планированию и финансированию деятельности ОИЯИ является прямым выражением заинтересованности стран-участниц Института в дальнейшем развитии наиболее актуальных исследований, проводимых интернациональным коллективом. Он позволит ускорить работы, идущие на приоритетных направлениях исследований, отказаться от тем недостаточно перспективных с точки зрения развития современной науки, в которых страны-участницы не заинтересованы.

Если же говорить о новом подходе более конкретно, то я бы высказал несколько соображений практического характера. Мне кажется, нужна более детальная проработка механизмов реализации этого подхода, потому что мы имеем дело с достаточно сложной системой отношений между целым рядом стран, научных направлений, и здесь обязательно возникнут различные непредвиденные обстоятельства. Таким образом, мне кажется, надо уже сегодня, приняв решение начать эксперимент по внедрению ново-

го подхода, выработать то, что называется «правилами игры». Надо, например, знать, как быть с темами, которые не получают финансирования в объеме, необходимом для успешной реализации проекта. Как быть, если страна не выделяет средства в фонд коллабораций на какой-то проект, а специалисты из этой страны участвуют в данной исследовательской программе? Можно сформулировать и другие вопросы, на которые мы пока не имеем ответа.

Еще надо иметь в виду, что в каждой стране распределение финансов для фонда коллабораций будет делом нелегким. За многие годы сложились исследовательские коллективы, заинтересованные прежде всего в развитии своих направлений. И это естественно. Для улучшения координации между странами и, может быть, для более объективного распределения ресурсов по разным направлениям, мне кажется, было бы полезно иметь заранее экспертные оценки проектов, сделанные организуемыми по решению Ученого совета НКС по направлениям.

Если же коснуться наших давних «болевых точек», связанных с неперспективными темами или те-

мам, недостаточно обеспеченными финансами, думаю, что только распределение 40-процентного долевого взноса в странах-участницах проблему не решит. Ведь и раньше специализированные комитеты рекомендовали закрыть те или иные темы, однако на деле это происходило довольно редко. Дирекции приходится в связи с этим решать нелегкие вопросы перевода сотрудников на другие темы, а это сопряжено с немалыми трудностями.

При всем одобрительном отношении к новому подходу я все же думаю, что эксперимент в 1988—1989 годах, как предлагает дирекция Института, может не дать желательных результатов по той же причине, что распределение ресурсов на текущую пятилетку не предполагается менять. Этот факт может оказать существенное влияние на подход к экспериментальному делению финансов в указанные годы.

Все же у нас остается время для усовершенствования нового подхода к планированию и финансированию тем в следующей пятилетке. Тогда тщательно проработанные правила будут действовать в пользу динамичного развития физических исследований в ОИЯИ.

## ЦЕЛЬ ДОЛЖНА БЫТЬ КОНКРЕТНОЙ

Профессор Тибор ФЕНЕШ, руководитель отдела ядерной спектроскопии Института ядерных исследований Венгерской Академии наук в Дебрецене:

Новый подход к планированию и финансированию лучше учитывает интересы стран-участниц в концентрации ресурсов на наиболее перспективных направлениях исследований, закрытии бесперспективных тем.

Многотемье — это одна из серьезных проблем, тормозящих развитие Института. Наш бюджет не позволяет получать приоритетные результаты по всем направлениям проблемно-тематического плана. В течение целого ряда лет в Институте предпринимались попытки концентрации усилий, но во многих случаях они приводили лишь к формальному объединению тем в рамках плана. А если какая-то проблема не получала достаточного финансирования, то путь «от идеи до внедрения» занимал слишком много времени. Таким образом, некоторые темы себя просто изжили.

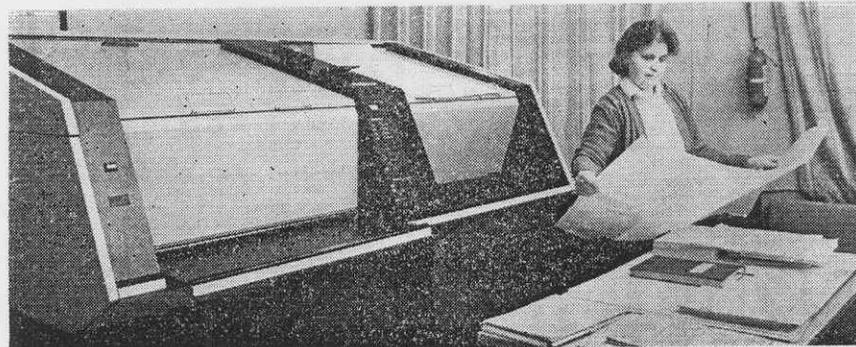
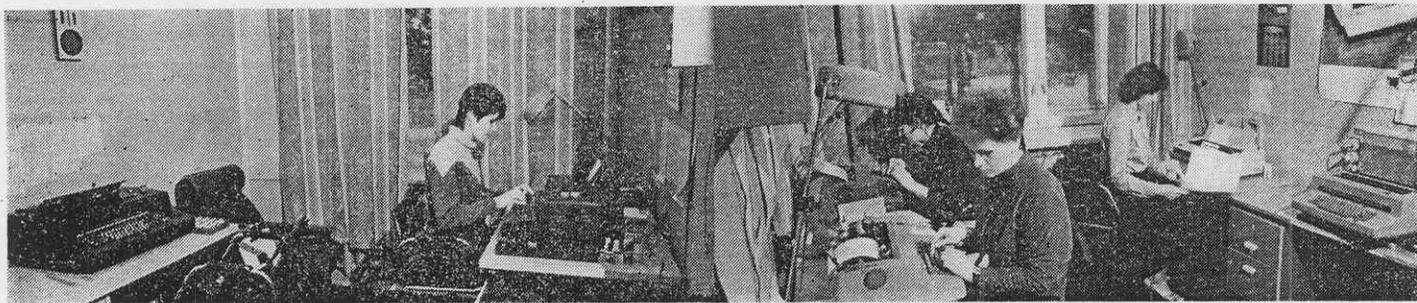
Новый подход поможет, на мой

взгляд, избавиться от этих недостатков. Однако, чтобы его реализовать, необходимо совершенствовать планирование. Давайте посмотрим на проблемно-тематический план ОИЯИ. В нем есть темы, которые, как мне кажется, не сколько формально объединили ряд отдельных работ. Например, проект ЛМХ в Лаборатории ядерных реакций включает в себя ряд разработок, каждая из которых достойна хорошей материальной поддержки. Но я не очень уверен, что проект ЛМХ (лазер — магнит — химия) жизнеспособен как единая исследовательская тема.

Или другой пример — применены ядерно-физических методов для прикладных целей. В перспективном плане развития ОИЯИ достаточно ясно сказано, что в будущем эти работы будут проводиться по принципу самоорганизации, на договорных началах. Но если посмотреть на формулировку проблемы в плане, то конкретно по некоторым темам речь идет о фундаментальных исследованиях по радиационному материаловедению — физике твердого тела, по

атомной физике, тоже фундаментальным проблемам. Где здесь фундаментальные проблемы, где прикладные? Если фундаментальные — надо финансировать соответственно, если прикладные — нужны гарантии их отдачи.

Таким образом, новый подход только тогда позволит получить желаемые результаты, если в проблемно-тематическом плане будут более конкретно сформулированы цели работы, сроки их достижения, то есть это будет документ, на основе которого страны-участницы смогут четко определить, куда обратить средства фонда коллабораций. И еще. Предлагаются все темы, названные в проблемно-тематическом плане, финансировать из фонда коллабораций. Но в утвержденной нами Комплексной программе развития ОИЯИ до 2000 года предусмотрено создание нуклотрона, циклотронного комплекса ЛЯР и другого базового оборудования. Мне кажется, финансирование таких проектов разумнее перенести в общий фонд, наряду с развитием базовых установок Института.



Около трехсот препринтов, в которых отражены результаты исследований, выполненных в ОИЯИ, выпустил в этом году издательский отдел Института. Членам Ученого совета были вручены Годовой отчет о деятельности ОИЯИ в 1987 году и первый номер ежеквартального издания — «Новостей ОИЯИ», также отпечатанных полиграфистами Института. В настоящее время в отделе вышел сборник аннотаций к IX Международному семинару по проблемам физики высоких энергий, который открылся вчера в Дубне, оформлены доклады сотрудников Института на XXIV Международную конференцию по физике высоких энергий в Мюнхене.

В наборном отделении издательского отдела установлены компьютеры — современные универсальные наборные машины, с помощью которых можно не только набирать текст, но и делать верстку материалов. Слева направо — наборщики И. П. Трусова, О. В. Шестакова, Л. В. Пахомова, И. Г. Андреева (снимок сверху).

Г. В. Саковская работает на ксероксе, с помощью которого размножают чертежи для всех КБ ОИЯИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

# ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Почти половина циклотронов, работающих в западных лабораториях, а это более пятидесяти машин — ориентированы на производство радионуклидов, прежде всего — для медицинских целей. Международные конференции по ускорителям заряженных частиц и их применениям отчетливо демонстрируют все более активное использование этих крупных электрофизических установок в медицине, промышленности. Поэтому на предыдущей 45-й сессии секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий по предложению заместителя директора Института ядерной физики ЧСАН в Ржеже М. Виндушки было принято решение рассмотреть возможность ОИЯИ в создании специализированных циклотронов для прикладных целей.

С докладом на эту тему на секции выступил 7 июня начальник отдела новых ускорителей ЛЯП В. П. Дмитриевский. Он познанил специалистов с опытом эксплуатации в Чехословакии ускорителя У-120М, сооруженного в ОИЯИ, изложил концепцию создания на базе этого циклотрона специализированного ускорителя для прикладных исследований, отвечающего требованиям надежности в работе, не требующего для обслуживания большого штата специалистов, позволяющего получить широкий набор радионуклидов, необходимых для медицинских целей. О необходимости подобных специализированных машин говорит тот факт, что более половины времени У-120М, разрабатываемого для физических исследований, используется для прикладной цели.

Ведущие специалисты из стран-участниц Института оживленно обсуждали проблемы, связанные с созданием специализированного ускорителя для прикладных исследований. Мы попросили вы-

сказать свою точку зрения начальника отдела Института атомной энергии имени И. В. Курчатова профессора А. А. ОГЛЮБИНА: — Прежде всего такой ускоритель нужен для решения проблем ядерной медицины. Как многие другие научно-прикладные дисциплины, эта отрасль возникла на стыке нескольких наук. Ее перспективность и значение бесспорны. Во многих странах ведутся работы в этой области, но в основном решаются локальные задачи. Мне кажется, что эти проблемы представляют для Объединенного института серьезный интерес, и он может стать ведущим в странах-участницах центром комплексного решения всех вопросов.

На секции Ученого совета шла речь о конкретном предложении создать проект специализированного ускорителя на базе У-120М, который в течение десяти лет эксплуатируется в Чехословакии. Мне представляется важным рассмотреть все аспекты ядерной медицины на специализированном совещании с участием ведущих специалистов всех областей, которые объединяет эта научно-прикладная отрасль. Тогда можно будет рассмотреть альтернативные подходы, разработать долгосрочную программу по ядерной медицине. Конечно, понятен интерес чехословацких специалистов, которые хотят как можно скорее иметь ускоритель для получения ряда медицинских изотопов, понятно желание специалистов Института спроектировать такой ускоритель. И это Институту вполне по силам. Но мне кажется, разработка долгосрочной программы, учет мнений всех специалистов позволят в большей степени учесть интересы всех стран-участниц, сориентироваться на наиболее современные тенденции ядерной медицины и других прикладных областей на ускорителях.

С информацией об утверждении в почетных должностях на 64-й сессии Ученого совета выступил директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Он сообщил, что в соответствии с решением Юмента Полномочных Представителей о введении возрастных ограничений на замещение должностей руководящих работников и о введении почетных должностей в Институте ряд крупных ученых, занимающих руководящие посты, обратились с просьбами освободить их от занимаемых должностей. Это директора лабораторий: член-корреспондент АН СССР В. П. Джелелов, член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков, академик Г. Н. Флеров, академик И. М. Франк, а также начальник отдела академик Б. М. Понтекорво.

Учитывая огромные заслуги в становлении Института, повышении его научного авторитета, укрепление международных связей, а также в подготовке научных кадров, академик Н. Н. Боголюбов предложил Ученому совету избрать В. П. Джелелова, М. Г. Мещерякова, Г. Н. Флерова, И. М. Франка почетными директорами лабораторий сроком на пять лет; согласиться с решением об утверждении советников при дирекции ОИЯИ Б. М. Понтекорво сроком на пять лет.

Ученый совет единодушно согласился с предложением дирекции и обратился к Полномочным Представителям правительства стран-участниц ОИЯИ с просьбой утвердить это решение, выразив ученым глубокую благодарность за успешную работу на протяжении

# В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТЫМ РЕШЕНИЕМ

многих лет на ответственных постах в ОИЯИ. От имени Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР выразил благодарность и вручил памятные подарки заместителю начальника управления ГКАЭ СССР В. В. Макарова-Землянский.

В выступлении на заседании Ученого совета академик И. М. Франк поблагодарил за высокую оценку его деятельности. Он отметил, что Ученому совету предстоит большая работа в принятии важнейших решений, определяющих на многие годы деятельность ОИЯИ, пожелал успехов в работе на благо развития физической науки социалистических стран.

Более сорока лет моей жизни связано с Дубной, сказал член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков. Он назвал имена многих физиков социалистических стран, с которыми ему пришлось в начале 1956 года обсуждать проблемы, связанные с организацией ОИЯИ, выработкой его Устава, высказал ряд пожеланий по совершенствованию деятельности Института.

Подводя итоги своей работы на посту директора Лаборатории ядерных проблем, член-корреспондент АН СССР В. П. Джелелов отметил, что ученые, которые зкладывали основы международного научного центра социалистических стран, приняли в свое время мудрые и дальновидные решения. На новом посту, сказал В. П. Джелелов,

я буду по мере возможностей содействовать дальнейшему развитию лаборатории, заниматься научной работой, особенно на таком перспективном направлении исследований, как муонный катализ, впервые получивший «прописку» в Дубне.

Члены Ученого совета ОИЯИ профессор Г. Музиоль, профессор Ч. Шимане, академик Х. Христов подчеркнули огромный вклад ведущих ученых Института в становление и развитие физической науки в Дубне и научных центрах стран-участниц, неразрывную связь их судеб с наукой, служению которой были отданы лучшие годы жизни.

На основании результатов тайного голосования из нескольких кандидатов ученых совет избрал заместителем директора Лаборатории высоких энергий профессора Бертольда Кюна, заместителем директора Лаборатории нейтринной физики — кандидата физических наук Иринушата Натканца и доктора физико-математических наук Юрия Павловича Попова.

Ученый совет выразил благодарность А. А. Кузнецову, М. Суку, Х. Зодану, В. И. Луцкикову, К. Фельдману, В. Г. Соловьеву и В. А. Мещерякову за многолетнюю и плодотворную работу на постах заместителей директоров лабораторий.

# ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ

Ученый совет Объединенного института ядерных исследований утвердил решение жюри по присуждению премии ОИЯИ за лучшие работы, выполненные в 1987 году.

По разделу научно-исследовательских теоретических работ первая премия присуждена за работу «Гармоническое суперпространство для расширенных суперсимметрий»; авторы А. С. Гальперин, Е. А. Иванов, С. Калицин, В. И. Огневский, Э. Сокачев.

Вторая премия — за работу «Исследование электронных свойств чистых металлов и разбавленных сплавов в теории многократного рассеяния»; авторы И. Мертиг, Э. Мрозан, П. Цеше.

По разделу научно-исследовательских экспериментальных работ первая премия присуждена за работу «Экспериментальные исследования нейтроноизбыточных ядер легких элементов»; авторы А. В. Белозеров, К. Борча, З. Длоуги, А. М. Калинин, Р. Г. Калкачица, В. Б. Кутнер, Нгуен Хоай Тьан, Ю. Ц. Отанесян, Ю. Э. Пеннонж-кевич.

Вторых премий удостоены работы:

«Экспериментальные исследования ядерных эффектов в структурных функциях нуклонов»; авторы

А. Г. Володько, И. А. Голутвин, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, С. Немечек, П. Раймер, И. А. Савин, Г. И. Смирнов, И. Страхта, Г. Султанов.

«Экспериментальные исследования электромагнитного излучения релятивистских электронов и позитронов в кристаллах»; авторы Э. Н. Цыганов, И. А. Тяпкин, В. М. Головатюк, Р. Б. Кадыров, Т. С. Нигманов, Н. И. Змийн, М. Д. Шарранов, В. Д. Рябцов, И. М. Иванченко, А. С. Водольнов.

По разделу научно-методических и научно-технических работ первая премия присуждена за работу «Нейтронный дифрактометр ДН-2. Конструкция, параметры, особенности исследования моно- и поликристаллических веществ»; авторы Б. Н. Ананьев, А. М. Балагуров, А. И. Бескровный, В. И. Горделий, В. В. Корнилов, В. Е. Новожилов, А. И. Островной, Н. Попа, С. Н. Савенко, В. Д. Шибаяев.

Вторые премии — за работы:

«Сепаратор компаунд-ядер на пучке тяжелых ионов (АСБИЛИ-СА)»; авторы А. Н. Андреев, Д. Д. Богданов, Е. Н. Воронков, В. А. Горшков, А. В. Еремин, А. П. Кабанчик, О. А. Орлова, Л. А. Рубинская, Г. М. Тер-Акопян, В. И. Челпигин.

«Источник поляризованных дейтронов ПОЛЯРИС»; авторы А. А. Белушкин, А. И. Валевич, Б. В. Валишин, Г. И. Гай, В. П. Ершов, И. И. Куликов, П. В. Номоконов, Ю. К. Пилипенко, В. В. Фимнушкин, В. Б. Шутов.

По разделу научно-технических прикладных работ первая премия присуждена за работу «Механизмы действия на клетки ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками»; авторы К. Г. Амритаев, Р. Д. Говорун, С. Козубек, В. И. Коргодзин, Е. А. Красавин, П. Н. Лобачевский, Е. А. Насонова, Б. Токарова, А. П. Череватенко.

Вторые премии присуждены работам:

«Глубокое легирование и радиационное дефектообразование в монокристаллах при облучении тяжелыми ионами»; авторы В. Н. Бугров, А. Ю. Дидик, А. М. Зайцев, С. А. Караман, В. И. Кузнецов, Г. Отто, Н. В. Пронин, В. Р. Регель, В. А. Скуратов, В. Д. Шестаков.

«Разработка прибора для экспрессного определения белка в зерне и зернопродуктах с использованием изотопных источников нейтронов»; авторы В. В. Корнилов, В. М. Назаров, Т. М. Островная, С. С. Павлов, В. П. Сысов.

## Информация дирекции ОИЯИ

С 14 по 16 июня в Доме международных совещаний ОИЯИ проходит Совещание руководителей ведомств по использованию атомной энергии стран — членов СЭВ. Совещание проводит Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР.

Дирекция ОИЯИ направила а

краткосрочные командировки для проведения совместных исследований В. Б. Кутнера (ЛЯР) — в Германскую Демократическую Республику, А. П. Нагайцева — в Народную Республику Болгарию.

10 июня на семинаре Лаборатории теоретической физики с докладом «Фазовое пространство в сингулярных теориях» выступил В. В. Санадзе.

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 9 июня с докладом «Эмуляция операционной системы MS DOS для ПЭВМ

ПРАВЕЦ-16 на контроллере крейта КАМАК КМО 86» выступил З. Гонс.

На научно-методическом семинаре Общественного научно-методического отделения 9 июня был заслушан доклад А. С. Шеулина «Исследование динамики формирования электроно-ионных кольцевых пучков», 15 июня с докладами выступят: Ю. А. Яценуко — «Восстановление вершин без восстановления траекторий» и А. Корейво — «Градиентный поиск параметров прямых треков».

# МЕЗОННАЯ ФАБРИКА НАКАНУНЕ ПУСКА

Когда два с половиной года назад члены Ученого совета ОИЯИ, их эксперты и советники, ведущие ученые Дубны посетили Институт ядерных исследований АН СССР в городе Троицке, профессор И. Златев, член Ученого совета ОИЯИ от НРБ, сказал в интервью: «Уже сейчас надо готовиться к тому, чтобы с максимальной эффективностью использовать возможности мезонной фабрики. А чтобы физики стран-участниц могли эффективно сотрудничать с коллегами в Троицке, важно заключить соглашение о сотрудничестве». А как сегодня обстоят дела на Московской мезонной фабрике, какие исследования здесь планируются проводить? На эти вопросы ответил доклад, представленный на секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий заведующим лабораторией ИЯИ АН СССР П. Н. ОСТРОУМОВЫМ.

Первый в Советском Союзе высокоэнергетический ускоритель ионов водорода на энергию выше порога рождения мезонов находится в завершающей стадии сооружения. Ведется поузловая наладка специального технологического оборудования ускорителя. Начиная с прошлого года, осуществляется поэтапный физический пуск ускорителя, который рассчитан до 1990 года, в результате будет обеспечен вывод пучка для проведения первых экспериментов при энергиях 160 и 600 МэВ. Докладчик уделит много внимания параметрам различных узлов ускорительного комплекса, оригинальным технологическим решениям при изготовлении оборудования.

Готовясь к исследованиям на мезонной фабрике, Институт ядерных исследований АН СССР организует раз в два года семинары, посвященные программе экспериментальных исследований на этом ускорительном комплексе. В докладе «Мезонная фабрика сегодня и завтра» на V всесоюзном семинаре, проходившем в Зеленингороде в апреле 1987 года, член-корреспондент АН СССР В. М. Лобашев так охарактеризовал перспективы дальнейшего развития комплекса: «Хотя наша мезонная фабрика еще не запущена, но если не начинать

действия по продвижению следующего естественного этапа развития высокоэнергетических ускорителей — созданию ускорителя с током 100 мкА и энергией 30 ГэВ сегодня, то перспектива будет потеряна и оставление в недалеком будущем неизбежно... Сейчас в институте подготовлено предложение о сооружении каонной фабрики — определены основные характеристики быстрогоциклического синхротрона на энергию 30 ГэВ с бустерным синхротроном на 6 ГэВ с инжекцией пучка H<sup>-</sup> от мезонной фабрики». Сейчас, сказал П. Н. Остроумов, в связи с правительственным решением о развитии физики высоких энергий, в институте готовится техническое задание для разработок по каонной фабрике.

Актуальность для дубненских ученых скорейшего ввода ускорительного комплекса в Троицке подчеркнута в Комплексной программе развития ОИЯИ до 2000 года: «Дальнейшее развитие физики промежуточных энергий связывается с широким использованием в экспериментах ОИЯИ Московской мезонной фабрики». В числе экспериментальных программ в ИЯИ АН СССР — поиск редких распадов мюонов на спектрометре АРЕС (предложение сотрудников Лаборатории ядерных проблем).

# ПО ЗАКОНАМ МИЛОСЕРДИЯ

Иван Николаевич, Вы работаете начальником медсанчасти полгода. С какими трудностями столкнулись? Что, на Ваш взгляд, надо изменить в организации работы медсанчасти?

Вначале хотелось бы сказать о хорошем. Меня здесь очень тепло, доброжелательно приняли. Чувствуется желание людей работать по-новому. А значит, нужно создать им для этого все условия.

О трудностях. Они не столько лечебного плана, сколько хозяйственного, и связаны в основном с техническим обслуживанием (сюда входят электрооборудование, сантехника, газовое хозяйство, вентиляция, плотницкие работы). Существует общеизвестное положение о медсанчасти, согласно которому техническое обслуживание должны осуществлять предприятия, работники которых входят в нее лечение. В Дубне это ОИЯИ, завод «Тензор», другие организации. Как решается этот вопрос в других местах? Предприятия создают при медсанчасти участки по техническому обслуживанию, куда входят специалисты. При такой мощности, какую имеет наша медсанчасть, — это должна быть группа в 8—10 человек. Тогда мы будем решать свои проблемы не с десятком руководителей самых разных предприятий города, а только с мастером, возглавляющим этот участок. У нас же специалисты появляются лишь когда складывается аварийная ситуация. Прорвало, к примеру, трубу в старом здании больницы — устраняли неполадки и ждем следующей неприятности. Положенных же профилактических осмотров, своевременного ремонта нет.

Много сложностей с хирургическим корпусом. Приняли его с недоработками, и вот теперь они дают о себе знать: вентиляция работает с перебоями, не действуют система вакуума, грузовой лифт. С электротехнической ситуацией почти туловищная. Еще когда шло строительство, было подписано совместное решение руководства предприятий города, где оговорено, какое из них за что отвечает. Завод «Тензор» обязался осуществлять техническое обслуживание электрооборудования. Но когда здание сдавали в эксплуатацию, представители от этого предприятия не включили в приемочную комиссию. Позже «Тензор» выдвинул ряд дополнительных требований, где были указаны недостатки (в том числе и по технике безопасности). ОКБ ОИЯИ навстречу не пошел, тогда и завод не взял новый корпус на обслуживание. Вопрос этот постоянно рассматривается на уровне административ-

Накануне Дня медицинского работника корреспондент газеты беседует с начальником медсанчасти И. Н. ЕГАРЕВЫМ. Иван Николаевич по специальности терапевт. Клиническую ординатуру окончил в Москве, в Центральном институте усовершенствования врачей. Затем работал в Степногорске Целиноградской области, руководил крупным медсанотделом. Имеет высшую квалификационную категорию

ного директора Института, назначаются сроки исполнения, но с мертвой точки пока не сдвинулись.

Старый больничный корпус и поликлиника капитально не ремонтировались с момента ввода в эксплуатацию, пришли в негодность канализационные и водопроводные сети. Такой ремонт решено провести в 1990 году. Есть и «традиционные» проблемы, связанные с нехваткой специалистов и среднего медперсонала, койкомест. Об этом можно говорить долго. Еще раз повторю: главное на сегодня — создание участка технического обслуживания. Иначе руководству с утра до вечера придется заниматься только хозяйственными делами. Мне это положено, но отнимаются масса времени и у заведующих отделениями, которые должны заниматься лечебными вопросами.

А что касается новой техники? Существует специальный табель оснащения медицинской аппаратуры поликлиник, стационаров. Чем выше их мощность, тем больше вероятность получения совершенной лечебно-диагностической аппаратуры. Наша медсанчасть (340 коек) считается средней по мощности в сравнении с другими. Все, что положено по табелю, здесь есть: наркозно-дыхательная, эндоскопическая, рентгеновская аппаратура. Но время не стоит на месте, и утвержденный когда-то Минздравом табель, конечно же, устарел. Сегодня другие требования предъявляются и к диагностике, и к объему обследования больных. Средства же на приобретение аппаратуры прежние.

В таком случае, хотелось бы знать, куда направляются дубненцы для установления более точного диагноза? С какими московскими клиниками у медсанчасти есть контакты?

Компьютерную томографию можно провести в шестой клинике, есть связи с больницами в Орехово-Борисово, на Абельмановской улице в столице, с медсанчастью в Химках, с известными всесоюзными клиническими центрами — МНТК «Микрохирургия глаза», Институтом нейрохирургии, детской областной поликлиникой. Есть договоренность с клинической больницей № 83 о направлении туда дубненцев для проведе-

по организации здравоохранения. Заслуженный врач республики, отличник здравоохранения. Его жизненный принцип: в любой ситуации [касается ли это дела одного человека или целого коллектива], применяя ее к себе, поступать максимально справедливо, объективно. В Дубну Иван Николаевич Егарев приехал в конце прошлого года.

среди детей, на мой взгляд, дело обстоит лучше (по крайней мере, в Дубне). Здесь наблюдаются ответственность, регулярность и качество обслуживания маленьких пациентов. В детских садах проводятся закаливание и прививки, в школах постоянно работают стоматологи. Большое внимание уделяется детям, находящимся на диспансерном учете, — они обязательно проходят противоречивый курс лечения. Сейчас наши врачи выехали в пионерские лагеря. Усилена служба специализированной медицинской помощи в детской поликлинике. С этого года здесь начали прием психоневролог, хирург, травматолог. Правда, как и во взрослой поликлинике, не хватает еще современной медицинской аппаратуры.

Сегодня в медицине существует немало проблем кроме нехватки необходимой техники — невнимания к пациентам, грубость, профессиональная некомпетентность. Может быть, они возникают оттого, что много в ней людей случайных?

Согласен. Здесь всегда особенно ценится доброта, участие, сердечность. Поэтому люди чаще жалуются не на профессиональные ошибки врача, а на равнодушие, безтактность. Не случайно поэтому в последнем постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению охраны здоровья населения и перестройке здравоохранения в XII пятилетке и на период до 2000 года» этому вопросу уделено много внимания. За нарушение клятвы Гипократа, присяги врача, поступки, компрометирующие звание медицинского работника, можно лишиться диплома врача.

К сожалению, в последнее время мы стали забывать и еще одно слово — «милосердие». Не считайте ли Вы, что в медицинских вузах надо принимать только через медучилища, после непосредственной работы, допустим, нянчками в больницах?

Я против медучилищ, если у человека есть способности для поступления в вуз, потому что не раз встречал в своей жизни врачей, у которых после училища осталось чувство неуверенности. Они больше способны помочь своему коллеге, чем принимать самостоя-

тельные решения. Но двумя руками за то, чтобы в институт принимали со стажем работы санитарного или нянечкой. Такие абитуриенты уже хорошо понимают, что «скорая помощь», хирургия — это не только романтика, а и тяжелый труд. Они не станут людьми случайными в медицине.

Что можно сказать о перспективах развития медсанчасти, здравоохранения города?

Решен вопрос о строительстве больничного городка в районе завода «Тензор», фундамент шеститажной поликлиники городка на 1200 посещений в день будет заложен уже в следующем году. Средними объектами станут роддом, терапевтический, функциональный корпус, СЭС, аптека, молочная кухня. Сейчас решается вопрос об организации медсанчасти на базе центральной городской больницы. Тогда можно будет развивать здравоохранение в городе комплексно, расширить отделения, а значит и улучшить качество обследования и лечения. Необходимо создать отделения профилактики и реабилитации, усилить отделение функциональной диагностики, без которого неполноценно любое лечебное учреждение.

Сейчас руководителям медсанчасти дано право усиливать один отделений за счет других, где меньше пациентов. С прошлого года в медсанчасть идет перераспределение кадров, таким образом укреплены специалисты в детской поликлинике, хирургическая служба, появилось круглосуточное приемное отделение.

Иван Николаевич, последний вопрос: как проходит в медсанчасти соблюдение Тезисов ЦК КПСС к партийной конференции?

Такое обсуждение идет во всех подразделениях. Медики понимают, что Тезисы отражают важнейшие вопросы углубления процесса перестройки. И хотя в них не сказано о здравоохранении, задачи здесь общие. Надо осознать, что путь писаны, ориентироваться на конечные показатели в работе — снижение заболеваемости, смертности, сокращение выходов на инвалидность, физическое развитие людей. Лично я как коммунист считаю, что ответственность надо подходить к приему в члены партии. Рекомендовать человека могут только его товарищи, не один год проработавшие рядом. Ведь именно от коммунистов во многом сейчас зависит, какими темпами будет вестись обновление в стране.

Беседу вела С. ЖУКОВА.

## СТРОКИ ИЗ ПИСЕМ

Что нужно человеку, чтобы боль утихла, чтобы поднялось настроение? Только доброе слово и улыбки окружающих, немного внимания. Трудные военные дороги и послевоенные годы отняли у нас, тогда молодых, много сил и здоровья. У меня начало портиться зрение. А, как известно, для человека зрение это все — жизнь, здоровье, счастье. И сегодня, накануне Дня медицинского работника мне хочется выразить огромную благодарность врачу-окулисту Светлане Михайловне Нежиной. Очень внимательна она к нам. От нее всегда слышишь только добрые слова. Эта доброта, нежность в обращении Светланы Михайловны со своими пациентами помогают побороть недуг.

От души благодарю и обслуживающий персонал хирургического отделения, расположенного в новом корпусе, — медсестер, нянечек. За чистоту в палатах, за домашний уют и доброе отношение к нам, ветеранам.

П. И. БУРОВА,  
ветеран войны и труда.

Накануне профессионального праздника медиков хочется сказать добрые слова в их адрес. Сердечно поздравляем коллектив сотрудников гинекологического отделения медсанчасти во главе с его звездующим Н. Н. Карасевым. Николай Николаевич работает здесь уже более 25 лет, в борьбе за счастье и здоровье других не щадя ни сил, ни времени, ни собственного здоровья. Очень внимательны, доброжелательны к своим пациентам врачи Н. К. Шенна и Н. И. Бунина. С материнской заботой относятся ко всем больным медицинские сестры Г. А. Федулова, С. В. Кузнецова, В. С. Базанова, В. В. Дрожжина, Л. П. Родионова, Л. Ш. Габдулга и санитарочки Л. И. Кузьмина, В. П. Кулакова, А. А. Сидорова, Л. К. Романова, Л. И. Калиберова. Огромное вам всем спасибо за то, что ни одна женщина, попав в больницу, в ваше отделение, не почувствовала себя одинокой, и все были уверены в скором выздоровлении.

Ю. А. КУЧЕР, С. В. ЭПШТЕЙН,  
И. Ю. ОГАНЕСЯН и др.

Большой интерес у сотрудников Института вызвали темы занятий в школе медицинских знаний. Цикл бесед по профилактике простудных заболеваний у детей для молодых пал и мам провела педиатр Маргарита Никитична Курбатова (на снимке справа). Осенью школа продолжит свои занятия.

Фото В. СОШНИКОВА.



## ЗДОРОВЬЕ — ПЕРВЫЙ ЦЕННОСТЬ ЖИЗНИ

Так называется выставка, посвященная Дню медицинского работника, которая открылась в библи-

отеке ОМК профсоюза. На ней представлены публикации из газет и журналов, рассказывающие о проблемах, работе врачей, книги по истории медицины. Читатели смогут познакомиться с литературой, посвященной вопросам со-

хранения здоровья, закаливания. В эти же дни на абонементе в «Календаре профессий», постоянно обновляемом, для школьников подготовлена подборка литературы, которая подробно знакомит с работой врачей, медсестер.



Три раза в неделю звучат в эфире передачи городской редакции радиовещания. Здесь действуют пять общественных редколлегий тематических радиожурналов, более 30 общественных корреспондентов.

Недавно редакции городского радиовещания был вручен поощрительный диплом Московской областной организации Союза журналистов СССР за участие в конкурсе на лучшее освещение военно-патриотической темы в районных, городских, многотиражных газетах и местном радиовещании Московской области за 1987 г.

На снимках: ответственный редактор О. В. Мелкумова, директор Е. В. Каршилов и сотрудник редакции Е. К. Комарова.

Фото Е. СМЕТАНИНОЙ.



## В ГОРОДСКОМ КОМИТЕТЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

Дубненский городской комитет народного контроля совместно с постоянной комиссией горсовета по торговле и общественному питанию, санитарными службами города, с привлечением общественных контролеров профсоюзных организаций ОИЯИ, завода «Тензор» и других предприятий города с 18 по 31 мая проводил проверку готовности к весенне-летней торговле в городе и ее организации.

По инициативе ГК НК средства массовой информации сообщили дубненцам о предстоящей проверке, в комитет поступило около 30 предложений и замечаний по работе торгующих организаций в летний период. Все недостатки, отмеченные комиссией ГК НК, перекладываются с замечаниями и предложениями дубненцев.

Проверкой установлено, что в целом сорваны сроки открытия весенне-летней торговли: не полностью решены вопросы обеспечения ранними овощами, не расширен ассортимент выпечки, мал ассортимент сезонной промышленной группы товаров, своевременно не решены вопросы организации рыночной и лоточной торговли, открытия летних кафе, в установленные сроки не было стромонтировано оборудование, не приведены в надлежащее санитарное состояние помещения торгующих точек и т. д.

Комитет народного контроля за невыполнение планов мероприятий и служебных обязанностей по организации и проведению весенне-летней торговли, в результате чего город не был своевременно подготовлен к работе в летний период, поставил на вид директору торгового центра А. Ертыхановой, начальнику ОРСа А. Н. Попорочко, директору комбината общественного питания Р. М. Митяйнову. Начальнику сектора ОРСа ОИЯИ И. А. Чернову также поставлено на вид, он предупрежден о более строгой мере ответственности, если не будут устранены отмеченные недостатки в общественном питании. Начальнику орготдела торгового центра Р. Г. Смирновой и начальнику сектора организации торговли ОРСа А. Е. Егоровой объявлен выговор. Комитет обязал руководителей ОРСа, торгового центра, КОП выступить перед своими трудовыми коллективами по итогам проверки ГК НК.

Руководители ОРСа на другой же день (8 июня) провели совещание директоров объединений, руководителей служб управления и центральной базы, на котором были обобщены итоги проверки. Редакция попросила инспектора ГК НК Г. А. БУКЛАНОВА, руководившего проверкой, рассказать об ее итогах и о встрече с представителями коллектива ОРСа.

Во встрече участвовали директор объединения магазинов, руководители служб управления и центральной базы. В конференц-зале равнодушных не было, разговор шел бурный, эмоциональный. Значит, работники ОРСа серьезно восприняли критику недостатков, которые выявили народные контролеры, и есть надежда, что сдвиг к лучшему произойдет в самое ближайшее время. Однако высказывалось и такое замечание: что, мол, все проверяют работу ОРСа, но никто не помогает и, в частности, комиссия комитета не оказала никакой

## ЗАМЕДЛЕННЫМИ ТЕМПАМИ

помощи, а только выявила недостатки. А какую помощь могла оказать комиссия ГК НК: помыть и оформить витрины магазинов, привести в порядок велостанки возле них, увеличить количество точек по продаже соков, лимонада, кваса, привести в порядок кафе «Лето», «Волна»? Помощь же комитет непременно окажет, если администрация ОРСа обратится в ГК НК с неразрешимой по каким-либо причинам проблемой. Но сам комитет не вправе вмешиваться в текущую деятельность аппарата управления ОРСа и давать рекомендации, это было бы противозаконно.

Помощь ГК НК выражается в профилактике, предупреждении, в налаживании взаимодействия нескольких предприятий. А работа, которую провела комиссия комитета, проверяя выполнение плана мероприятий торгующих организаций, обнаруживая конкретные недостатки и недоработки каждого магазина, палатки, объектов общепита, — это и есть по-хорошему организационному сектору по торговле.

Из зала прозвучала реплика, что комиссия выявила мелочи. Хотелось бы возразить: из совокупности таких «мелочей» и состоит вся наша торговля и, в частности, летняя, когда нужно сделать так, чтобы можно было без очереди купить кружку кваса, мороженого, выпить стакан сока за столиком летнего кафе. Комиссия обнаружила и крупные недостатки: своевременно не проведены текущий и косметический ремонт магазинов, холодильных установок, инженерных коммуникаций и многое другое.

Раздавались упреки, что проверяли работу торговли неспециалисты. А разве нужно быть специалистом, чтобы увидеть переполненные урны возле магазинов и палаток, необустроенную прилегающую территорию, скудный ассортимент товаров или нарушенные графики режима работы торговли? В состав комиссии входили сотрудники СЭС, и они выявили букет недостатков в соблюдении санитарно-технических норм различных объектов торговли.

Создалось впечатление, что директора объединений и руководители служб в основном защищали честь мундира, хотя большая доля вины в невыполнении плана мероприятий лежит именно на них, но никто из них не сказал, что он лично сделал для улучшения организации летней торговли, какие видит формы и методы совершенствования культуры обслуживания населения. Ведь нагляднейшая задача торговли и общественного питания — хорошо, быстро и красиво обслуживать людей. Никто не говорил и о том, что мое объединение — это фирма, которая гарантирует хорошее настроение покупателя. А жал!

Конечно, есть у ОРСа проблемы: в феврале и апреле вводились новые торговые объекты, разумеется, они доставили большие хлопоты, и в тот момент все внимание было обращено на них. Сразу обнаружился дефицит в кадрах, который косвенно отразился на организации весенне-летней тор-

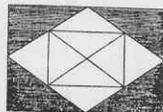
говли. Большие трудности у Отдела рабочего снабжения с выделяемым автохозяйством ОИЯИ транспортом. Институту нужно срочно решить эту проблему. От взаимопомощи, взаимопонимания этих служб в итоге выиграет покупатель.

Скажу и о культуре обслуживания и о поведении покупателей. Приходя в магазин, мы хотим, чтобы здесь не было очередей, чтобы продавцы были вежливы, соблюдались все установленные правила. Всегда ли так? Не секрет, что в ряде случаев люди уходят из магазина неудовлетворенными, а иногда и возмущенными. В чем же дело? То нет нужного товара, то плохо обслужили. И часто винят дефицит. Так ли это?

Да, нехватка определенной группы товаров создает дискомфорт в торговом зале. Однако в обычные дни, когда немного людей в магазине и нужно просто купить, допустим, пару носовых платков (да еще в обидный перерыв), продавца нет за прилавком, или она разговаривает с подругой, или вдруг нет кассира — вышла. Что в таком случае делает покупатель? Требуется сначала мягко, потом настойчивее к себе внимания — и вот налицо конфликт из-за пары носовых платков. И наоборот — народу в магазине много, продавец обслуживает покупателей по очереди, на нем материальная ответственность за товар, да еще конец рабочего дня, неизбежная усталость. А мы без очереди хотим получить ответ на интересующий нас вопрос, отвлекать продавца, который не в состоянии ответить всем сразу, и при этом обижаясь, что на нас не обращают внимания. Если бы в торговом зале на видном месте для покупателей были вывешены объявления о поступивших в продажу новых товарах с указанием их назначения, технических данных и цен, то, может быть, мы, покупатели, и не отвлекали бы работников прилавка для справок.

О нашей культуре свидетельствует и состояние автоматов с газированной водой. Да, не все они еще исправно работают, но всегда на месте находятся стаканы, не работают аппараты «Размен монеты», и на это ГК НК указал соответствующим службам. Но и мы с вами виноваты в том, что автоматы так часто выходят из строя. На заседание комитета работники ОРСа принесли горсть — и достаточно большую — посторонних предметов, которые выводят из строя автоматы. А совсем недавно автоматы у ДК «Мир» и магазина «Россиянин» в ночное время и вовсе разбили. Наверное, это сделали подростки. И получается, что, возмущаясь испорченными автоматами, мы ругаем себя, не сумевших воспитать своих детей.

Вот на такие размышления навела проверка организации весенне-летней торговли в городе. Комитет народного контроля планирует вернуться к этому вопросу в июле, когда будет еще раз проверено, как устраняются все недостатки, отмеченные комиссией ГК НК.



◆ ЭТО ИНТЕРЕСУЕТ МНОГИХ

## ПОМОЖЕТ ПРОДАВЕЦ

Вот уже несколько месяцев работает на Черной речке «Торговый центр». Много дубненцев и приезжих побывали в нашем магазине. Кто-то приобрел себе покупки, а некоторые так и не смогли найти то, что нужно.

Наверное, не все дубненцы знают, что в каждой секции нашего промтоварного отдела находится «Тетрадь покупателяского спроса», где покупатель записывает свои данные (фамилию, домашний или рабочий телефон) и указывает, что он хотел бы приобрести. При поступлении новой товара мы сообщаем покупателю об этом. Наши продавцы-консультанты всегда помогут в выборе нужной вещи, ведь некоторые покупатели не знают об особенностях той или иной модели, кому какой цвет идет. Сейчас наша промышленность выпускает хорошие модели с индексом «ОМ» — особо модная. Эти товары ничуть не уступают импортным изделиям. Работа отдела по «Тетради покупателяского спроса» очень понравилась тем дубненцам, которые уже приобрели себе заказанные заранее вещи.

Т. КОВАЛЬ,  
заведующая секцией  
«Мужская одежда».

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА

## РАБОТАЛИ ДОБРОСОВЕСТНО

В течение двух лет у меня в квартире не поступала вода в ванную, последнее время и на кухне стала течь струйкой. Но сколько ни вызывала водопроводчиков, всякий раз говорили, что нужно менять трубы. Кто менял, знает, что это за хлопотное дело. Но вот по вызову пришла бригада, в составе которой слесарь-сантехники А. П. Дыбин, А. И. Вершков, сварщик А. В. Андреев. Работали два понедельника и отремонтировали, не меняя труб. Работали спокойно, без единого грубого слова. Оказывается, все можно сделать, если только добросовестно отнестись к своим обязанностям. Огромное спасибо этим рабочим — побольше бы таких!

Л. АДАМЕНКО.

## В СПОРЕ РОЖДАЕТСЯ ИСТИНА

Для дальнейшей пропаганды трезвого образа жизни сейчас как никогда важно знать мнение населения, как далеко вестит эту работу, в чем сегодня проявляются так называемые «острые углы», которые характеризуют состояние борьбы с пьянством. С этой целью

городской совет ВДОБТ планирует открыть дискуссионный клуб общества борьбы за трезвость. Приглашаются все желающие, независимо от возраста и принадлежности к этому формированию. Важно выяснить все точки зрения, даже противоречащие трезвеннической

идее, ведь в любом предложении может содержаться рациональное зерно, способное помочь решению проблемы. При этом не обязательно поступление предложения должно непосредственно относиться к позиции «пить или не пить».

Первая встреча в дискуссионном клубе общества борьбы за трезвость состоится в конце июня. Ей будет предшествовать «прямая линия», которую городской совет ВДОБТ проведет сегодня, 15 июня с 14.00 до 20.00.

Вы можете высказать вопросы, предложения, а также пожела-

ния о том, с кем вы хотите встретиться в дискуссионном клубе.

Телефон «прямой линии» — 4-58-22.

Е. КАРШИЛОВ,  
ответственный секретарь  
горсовета ВДОБТ.

# ТРУДОВОЙ ДЕСАНТ СЛЁТА ТУРИСТОВ

Предстоящий летний слет туристов города, который пройдет 17—19 июня, посвящается 1000-летию введения на Руси христианства. Это несколько необычное посещение крупного культурно-спортивного мероприятия туристов Дубны вызвано обращением в правление гурьклуба представителей общества охраны памятников истории и культуры с просьбой силами спортсменов-туристов оказать помощь в проведении реставрационных работ на церкви Покхвалы Богородице в устье реки Дубны.

При обсуждении программы будущего слета и места его проведения правление клуба туристов приняло во внимание

просьбу ВООПИК, а также учло необходимость проведения работ по расчистке территории Ратминского бора от мусора и остатков строений бывшей деревни Ратмино. Поэтому было принято решение провести слет где-нибудь поблизости от Ратминской стрелки, так, чтобы можно было оперативно организовать трудовой десант на строительные и уборочные работы.

После тщательного изучения местности стало понятно, что единственным местом, которое удовлетворяло бы одновременно всем пожеланиям и требованиям, являются песчаные отвалы, намытые несколько лет назад на берегу реки Дубны,

на краю площадки строящегося профилактория. Одновременно исключается угроза повреждение заказника Ратминского парка или лугового массива вокруг Ратминской стрелки. К участникам слета следующая просьба: в связи с близостью туристского лагеря к ландшафтному заказнику ограничить разведение костров, для приготовления пищи пользоваться примусом типа «Шмель» или «Турист».

В субботу, 18 июня в первой половине дня команды, участвующие в слете, приглашаются для работы в лесу и у церкви. Работы в лесной зоне проводятся по согласованию с лесничим М. М. Додоновым. Для

вывоза мусора с территории леса администрация ОИИИ выделила в распоряжение штаба слета грузовую машину.

В программе слета, наряду с трудовым десантом, предусмотрены проведение соревнований по ориентированию, на туристской полосе препятствий, состязание юных туристов, сдача норм ГТО, разнообразные конкурсы. В субботу после захода солнца планируется проведение вечера, посвященного 1000-летию крещения Руси. В его программе выступление гостей слета, дубненского клуба самодельной песни, хороводы и пеные у церкви.

**А. ЛЮБИМЦЕВ,**  
командант слета.

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ**  
**ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА «ДУБНА»!**  
Тем из вас, кто оформил подписку только на первое полугодие, напоминаем: продлить подписку на нашу газету можно в отделениях связи, «Союзпечати» до 25 июня. Цена подписки на полгода — 1 рубль.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

- ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**
- 15 июня, среда  
11.00. Эстрадно-цирковое представление. 19.00. Встреча с А. И. Роговым, участником юбилейных торжеств в честь 1000-летия принятия христианства.
- 16 июня, четверг  
16.30. Художественный фильм «Соната для рыжей девочки». 19.00, 21.00. Художественный фильм «Инспектор без оружия» (Болгария). 20.00. «Дни кино-88». День НРБ. Художественный фильм «Время раздела». Фильм первый. «Угроза».
- 17 июня, пятница  
15.00, 17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Соблазн». 20.00. «Дни кино-88». День НРБ. Художественный фильм «Время раздела». Фильм второй. «Насилие».
- 18 июня, суббота  
15.00. Сборник мультфильмов «На воде». 13.00, 17.00, 19.00. Художественный фильм «Соблазн». 20.00. Молодежный вечер. 21 июня, воскресенье  
15.00. Фильм — детям. «Сказка о царе Салтане». 13.00, 17.00, 19.00. Художественный фильм «Соблазн».
- 20 июня, понедельник  
16.00, 18.30, 21.00. Художественный фильм «Искусство и любовь» (Япония). Два сериала.  
21 июня, вторник  
16.30. Художественный фильм «Линер». 13.00, 21.00. Художественный фильм «Искусство и любовь». 21.00. «Дни кино-88». День МНР.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 15 июня, среда  
21.00. Художественный фильм «Две версии одного столкновения».
- 16 июня, четверг  
19.00. Встреча с сотрудниками издательства «Московский рабочий», поэтами В. Вишневским, В. Долиной.
- 17 июня, пятница  
20.00. Художественный фильм «Соблазн».
- 18 июня, суббота  
19.30. Лекция «О подлинных и мнимых «белых» пятнах в истории Советского государства». Лектор — сотрудник редакции журнала «Вопросы истории КПСС» В. И. Глотов.
- 19 июня, воскресенье  
19.00. Художественный фильм «Блондинка за углом». 21.00. Художественный фильм «Блестящий мир».

Пионерскому лагерю «Волга» требуются покатые и воспитатели для работы во II и III сменах. За справками обращаться по телефону 4-75-76.

В поселке Запрудня в магазине «Хозтовары» имеются в продаже рубероид (цена 4 руб. 35 коп. за один рулон), на торговой базе — древесно-опилочная плита размером 122 см x 185 см (цена 1 руб. 47 коп. за одну плиту).

Запрудненское потребительское общество приглашает на работу; заместителя председателя правления по строительству (оклад 200 рублей), при условии выполнения плана — премиальные в размере до 50 процентов оклада; поваров, продавцов, буфетчиц, лоточниц на осенне-летний сезон для работы в kiosках, буфетах, лотках.

За справками обращаться по адресу: поселок Запрудня, ул. Первомайская, 6, тел. 45-87, отдел кадров.

Дмитровский строительный техникум Минавтопрома СССР объявляет прием на дневное отделение выпускников 8-х и 10-х классов по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» (ТОРА), «Водоснабжение, канализация и очистка промышленных и сточных вод», «Эксплуатация и наладка станков с программным управлением». Окончившие школу на «4» и «5» принимаются на все специальности (кроме ТОРА) без вступительных экзаменов.

С 1 июля работают подготовительные курсы для выпускников 8-х классов.

Вступительные экзамены с 1 августа. Инюгородские обеспечиваются общежитием. Учащиеся по специальности ТОРА, окончившие 10 классов, призываются в ряды Советской Армии после окончания техникума.

Адрес: г. Дмитров, ул. Космонавтов, д. 33. Тел. 587-36-45.

## НЕПРИЧЁСАННЫЕ МЫСЛИ О ЗДОРОВЬЕ

У читателя еженедельника, очевидно, сразу возникает вопрос: «Почему непричесанные мысли? А вы сами можете сказать, что такое «здоровье»? Отсутствие заболеваний, которые в данный момент приковали к постели? Или это период времени между болезнями?

Большая медицинская энциклопедия дает следующее определение: «Здоровье — такое состояние организма человека, когда функции всех его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие-либо болезненные изменения». В понятие «здоровья» вкладываются не только абсолютные качества, но и количественные признаки, поскольку существует понятие о степени здоровья... В понятие здоровья входит и социальная полноценность человека.

Вам все стало ясно? Честно говоря, мне как врачу ясно, но не всё, особенно о степени, потому что в настоящее время используется в основном качественное понятие «здоровья»: нормальное вес, нормальное кровяное давление, но ведь норма — это вовсе не абсолютная истина. Норма выводится из сотен, тысяч наблюдений. И позволяющие выводы, что у тех, кому за шестьдесят лет, нормальный вес тела может быть на 10-15 килограммов больше, чем у тридцатилетнего. В обыденной жизни для определения веса используется формула Брока: рост в сантиметрах минус 100. Просто и много лишние килограммов. Потому и предлагаются другие формулы для определения идеального веса. Такая, например: рост (в сантиметрах) умножается на 0,75. От полученного результата вычитается 62,5. Проверили свой вес по той и другой формуле. Разница 5-7 килограммов. И боюсь, что вас больше устроит формула Брока.

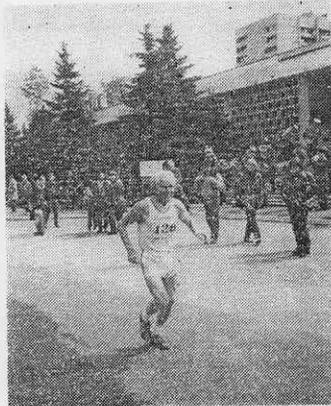
Во многом понятие «норма» определяется модой. В Америке сейчас модно бегать и ходить. По данным института Гиллана 40 миллионов американцев бегают и 12 миллионов занимаются ходьбой. Но почему американцы побежали? Тому причин много. Но одна из важнейших: в Америке невыгодно болеть. Я не стану приводить цифры, сколько стоит та или иная операция. Дорого стоит. У нас же медицина бесплатная. Нет, я категорически против платной медицины. Но как внушить людям, что для сохранения здоровья нужны постоянные усилия: это и физическая деятельность, и соблюдение здорового образа жизни (под этим подразумеваем закаливание, питание, искоренение вредных привычек).

Будь моя воля, я бы во всех медицинских учреждениях на стенах вывесил бы следующие изречения:

«Не надейтесь на медицину. Она неплохо лечит многие болезни, но не может сделать человека здоровым. Пока она даже не может научить человека, как стать здоровым!»

Большое того: боитесь попасть в плен к врачам! Порой они склонны преувеличивать слабость человека и могущество своей науки, создают у людей мнимые болезни и выдают векселя, которые не могут оплатить».

Мне нравятся эти слова замечательного хирурга и страстного пропагандиста здорового образа жизни Н. М. Амосова. К сожалению, несмотря на приказ Минздрава СССР не рекомендуют врачам больным определенным двигательным режимом, прежде всего оттого, что они и сами в это не особенно верят. Сейчас даже в печати основ-



ное внимание сосредоточивается на наследственности: было бы здесь все хорошо, то и нет необходимости тратить время на физкультуру.

Хорошая наследственность это, конечно, — вещь. Но читаю в статье писателя В. Белова, что когда он приехал на родину в свою вологодскую деревню после юбилея, то никого из своих пятидесятилетних сверстников не застал в живых, все умерли от пьянки или по пьянке. А ведь, наверное, крепкие вологодские мужики были. Неужели японцев, которые несмотря на все свои многочисленные стрессы, живут свыше 80 лет и вышли на первое место в мире по продолжительности жизни. И сейчас у них усиленно внедряют физическую культуру для пожилых лиц, чтобы трудоспособное население не тратило время на уход за ними. Нам бы такие заботы!

Кстати, 50 процентов японцев занимаются физкультурой в группах, 30 процентов индивидуально. Интересно, что японцы уходят на пенсию в 60 лет. Но это тогда, если ты систематически не занимаешься физкультурой, не набираешь определенного количества очков за неделю и не сможешь выполнить все тесты по физиодиагностике. Если со здоровьем в порядке — контракт продлевается на два года, затем еще на два. Предполагается, что остальные критерии — на высоте. У нас же пока «здоровье» не стало понятием экономическим, хотя еще В. И. Ленин называл его казенным имуществом.

А зачем вообще заниматься физкультурой, заботиться о своем здоровье? На это и подобные вопросы прекрасно ответил известный американский врач Поль Бергзи: «Настоящий человек, если он хочет таким считаться, во-первых, всю жизнь непрерывно работает, во-вторых, всю жизнь непрерывно ищет что-то новое и совершенствуется, в-третьих, следит за своим физическим состоянием для того, чтобы иметь эту возможность работать и постоянно совершенствоваться».

Я не собираюсь давать четких рецептов, как стать здоровым. Но одно могу сказать: для того, чтобы быть здоровым, нужно создавать резервные мощности организма. А резерва — это источник, откуда черпаются необходимые новые материалы, силы. Но создание резерва — не пассивный процесс, а постоянное самосовершенствование организма, постепенное и систематическое повышение нагрузок — особенно, когда вам уже давно не 17 лет.

По каким критериям оценивать нагрузки? Универсальным показателем жизнедеятельности организма является количество расходуемой энергии. Установлено, что заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых и раковых болезней у людей, кото-



рые расходуют на физические упражнения более 2000 килокалорий в неделю, значительно ниже, чем у тех, кто затрачивает 500 килокалорий и меньше. А много ли это, 2000 килокалорий? Судите сами: ходьба со скоростью 5 км/час, танцы, настольный теннис, езда на велосипеде 10 км/час — 40-5 ккал/мин. Прогулка со скоростью 1,6-2 км/час — 2,0-2,5 ккал/мин. При беге на каждый километр пути на 1 кг веса расходуется 1,3 ккал, то есть, при весе 70 кг достаточно прогнать 3 раза в неделю 10 километров.

Итак, хотите быть здоровым — тратьте энергию. Здесь тоже буду однозначен: в основу должны быть положены циклические движения, любые — бег, плавание, лыжи. Главное — непрерывность движения, тренировка дыхательной, мышечной, сердечно-сосудистой систем.

Тренировка должна носить индивидуальный характер, но обязательно на уровне 80 — 100 процентов своих возможностей. Я не стану доказывать, что совсем тихий бег бесполезен, но эффект неизмеримо возрастает, если это вы будете проделывать с известной интенсивностью, доводя пульс до 130 — 150 ударов в минуту. Но я не советовать бы через каждый километр бега или ходьбы измерять пульс — руководствуйтесь самочувствием. Наши субъективные ощущения — также объективны, но надо их только правильно расшифровывать. Не я это придумал, кто-то из знаменитых физиологов (Введенский, кажется). Да, еще должен сказать, что дополнительно к циклическим упражнениям обязательно включаются упражнения для разработки суставов, от 100 до 500 и более раз в день. Интересная история получается с суставами. Если мало движений — откладываются соли, много — тоже откладываются. Вот и угадай золотую середину. Но в любом случае надо заниматься, так как избыток движений вам не угрожает. Н. М. Амосов считает, чтобы человек задумался над своим состоянием здоровья, его нужно напугать несколько раз. Я пугать не собираюсь, но хочу привести некоторые данные о возрастном снижении физической подготовленности (в процентах) по отношению к оптимальной. 35 лет—1,3; 40—4,5; 45—9,0; 50—14,5; 55—20,9; 60—27,5; 65—34,8; 70—42,5; 75 — 50,3; 80 — 58,1. Вам не страшно? Но ведь вы не хотите в 40 лет иметь подготовленность 75-летнего? А поэтому не откладывайте благие намерения на понедельник. Начните с утренней пробежки, вечерней прогулки. С чего угодно, но начните завтра. Послезавтра может быть уже поздно.

**Л. ЯКУТИН,**  
врач медсанчасти.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

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

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

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