

# Наука Содружество Прогресс

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

## Комсомол встречает юбилей

В календаре нашей революции много дорогих памяти и сердцу дат. Одна из них — 29 октября 1918 года. День рождения комсомола. Начало его истории, в которой отразился пройденный нашим народом путь — с его героизмом, мужеством, стойкостью, труде и сражениях, с историческими победами и многими ошибками, вынужденными и неоправданными человеческими жертвами, с трагическими судьбами и счастливыми биографиями... Путь, наполненный поисками, приобретениями, потерями, огромными трудностями и сложными противоречиями. Но это и есть реальная история страны, поколений советских людей, комсомола.

Чем же сегодня, в канун 70-летия живет Ленинский Союз Молодежи? Каковы ее полезные, общественно значимые дела? Как поднять авторитет ВЛКСМ? Что необходимо сделать, чтобы комсомольская ячейка, первичная организация были нужны не только бюро и комитетам, но и всем комсомольцам? Как добиться, чтобы судьба объединения молодых людей всей страны волновалась каждого из нас?

Думаю, что многим хотелось бы услышать ответы на эти и другие более конкретные вопросы о деятельности городской комсомольской организации Дубны. Второй год мы работаем над выполнением решения XX съезда ВЛКСМ, на котором было сказано много интересного, смелого, нового. Однако далеко не все, о чем говорилось молодежью в апрельские дни 1987 года, стало жизненной программой для многих организаций, в том числе и для нашей. Сегодня можно сделать вывод, что XX съезд «сказал, каким комсомол не должен быть, но не сказал, каким должен оставаться право за первичными организациями. К сожалению, не все им пользуются.

В последнее время комсомол подвергается резкой критике — и снизу, и сверху. Во многом она справедлива, и в основном благородна ей появляются новые формы работы с молодежью, рождаются новые импульсы социальной активности, как в работе городского комитета, так и в низовых комсомольских организациях Дубны. Комсомол все более становится похожим на неформальное объединение.

Думаю, вряд ли кто сможет разнить, что любая организация оценивается прежде всего по действенности ее работы. Если братятся за все — толку не добьемся. А ведь за какое только дело не брался комсомол?! Еще до сих пор мы не пережили эту болезнь. Из кожи вон лезем, пытаясь доказать, что комсомол — единственный властелин дум молодежи. На мой взгляд, заряжено этим и старшее поколение, по любому поводу готовое списывать на комсомол улучшения в работе с молодежью.

От своих недоработок мы, конечно, не отказываемся. Но, я думаю, что с нами разделят всю ответственность за будущее по-

коление и семья, и система народного образования, и Вооруженные Силы, и трудовые коллективы, и первичные партийные организации. На XX съезде ВЛКСМ М. С. Горбачев так и сказал, что партийное руководство — это забота о развитии, помощь Союзу молодежи. На XIX партийной конференции было сказано, что все свои внутренние дела комсомол должен решать сам. Это принципиально важно. Это и есть возрождение ленинских принципов отношения к комсомолу. И сегодня биография пишется набело.

Мы должны признать свою слабость в отношении влияния на молодежь и подумать, чем сможем занять ее завтра. И если завтра ребятам будет интересно в комсомоле, значит, мы достойны добрых слов. Но в этом процессе должна участвовать первичная организация. Инициатива и перемены должны прийти снизу. Их пока мало, они практически отсутствуют в малочисленных комсомольских организациях. Поэтому свой очередной пленум, который состоится в декабре, ГК ВЛКСМ посвятит этому вопросу.

Серьезна, на мой взгляд, является возрастная проблема выборного комсомольского актива. В большинстве организаций этот возраст приближается к 30 годам. Многие из них чувствуют «выработанность» по отношению к молодым; порой становится трудно разделять интересы тех, кому по 20 — 23 года, не говоря уже о 16-летних. Необходимо поэтому следить, привлекать к работе в выборных органах юную часть молодежи, которая окживет комсомол.

Несколько слов хотелось бы сказать, с какими результатами воспитаннический отряд комсомольцев города встречает юбилей. Начато строительство двух домов МЖК. Активно действует МТО «Синтез», итог работы которого в рублях приближается к 100 тысячам. Создан центр НТМ. Большую лепту в военно-патриотическое воспитание молодежи вносит новый подростковый клуб «Резерв». Незабываемый след в памяти дубненцев оставят всесоюзные фестивали клубов самодеятельной песни, политической песни, «Рок в фонд „Мемориала“, солдатской песни. Тысячи горожан стал привлекать к себе праздник — День молодежи, который второй год с успехом проводится на берегу Волги. В молодежном баре «Дубок» интересно проводятся викторины «Что? Где? Когда?», турины КВН в ВВБСКУ. 46 дубненцев в канун 70-летия комсомола награждены юбилейным знаком ЦК ВЛКСМ.

В эти дни мы с уважением и интересом возвращаемся к биографии Дубненской комсомольской организации, к опыту наших предшественников, к тем, кого волновала и волнует судьба комсомола, и поздравляем всех дубненцев — ветеранов и молодежь — с нашим общим юбилеем.

А. ЧЕРЕДИЛОВ,  
первый секретарь ГК ВЛКСМ.

КОМСОМОЛЬЦЫ! ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! ОВЛАДЕВАЙТЕ НАСЛЕДИЕМ ВЕЛИКОГО ЛЕНИНА, БУДЬТЕ В ПЕРВЫХ РЯДАХ АКТИВНЫХ БОРЦОВ ЗА РЕВОЛЮЦИОННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА!

Из Призыва ЦК КПСС к 71-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

## СОЗДАН ЦЕНТР НТМ

Появление в первичные предприятия и организации нашего города еще одной — факт сам по себе довольно незначительный, тем более, что даже в перспективе штат ее не превысит десяти человек. Большым такой коллектив не назовешь и, на первый взгляд, дел, заметных в масштабах города, ожидать от него не приходится. Но это только на первый взгляд. Суть в том, что статус и формы работы посредника, а именно им будет вновь созданный Центр, позволят направить усилия и возможности многих научных работников, инженеров, конструкторов на внедрение в практику передовых достижений науки и техники. Заказы на выполнение работ такого уровня и характера имеются на многих предприятиях нашего города и области, а специалистов по основным направлениям, нам, как говорится, не занимать.

Работы в Центре будут проводиться на основе договоров между предприятиями и Центром, с одной стороны, Центром и коллективом исполнителей — с другой. Отсюда вытекает и одна из основных задач нашей организации — анализ заказа предприятия, учреждения и поиск-форми-

рование временного творческого коллектива для его выполнения. Именно с целью создания своего банка данных о специалистах Центр в ближайшее время предполагает провести анкетирование на предприятиях нашего города. Стоит отметить, что работа в Центре по выполнению заказов не является совместительством, выполняется в свободное от основной работы время и оплачивается на основе положений договора, учрывающего интересы обеих сторон.

Опыт, накопленный уже действующими в стране центрами научно-технического творчества молодежи (их на сегодняшний день более 300), позволяет надеяться, что такая новая форма в системе социалистического хозяйствования будет удобна и выгодна как предприятиям-заказчикам, так и тем, кто будет участвовать в выполнении заказов.

Название дубненской организации — Центр прикладных научно-технических разработок «Модем». Справки о Центре можно получить в горкоме комсомола, в отделе научной молодежи и НТМ.

А. РАЗИНКОВ,  
начальник отдела Центра.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

XVII конференция организации КПСС в Объединенном институте ядерных исследований состоится 29 октября в Доме культуры «Мир». Начало конференции в 10.00.

Регистрация делегатов конференции с 8.30.

Партком КПСС в ОИЯИ.

## Информация дирекции ОИЯИ

С 25 по 27 октября в Дубне проходит XI Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц, организованное Академией наук СССР, Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР и Объединенным институтом ядерных исследований. Программа совещания включает широкий круг вопросов, связанных с разработкой и созданием современных ускорителей. В работе совещания принимают участие около 350 ученых из научных центров СССР и других стран.

Для участия в Международной конференции «Физика столкновения», которая проходит в г. Триесте (Италия), выехал научный сотрудник ІІІФ Ч. Бурдик.

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочные командировки в Народную Республику Болгарию для проведения совместных исследований: В. Г. Тишина (ЛНФ) и Л. С. Нефедьеву (ЛНФ); на курсы предпринятия ИЗОТИМПЕКС — А. П. Лапушкина (ЛВЭ), А. Е. Баскакова (ЛВЭ), Е. В. Костюкова (ЛВЭ), А. П. Кустова, Д. В. Трифонова (ЛЯП).

20 октября на общенститутском семинаре по высокотемпературной сверхпроводимости с докладом «Термодинамические свойства и флукуционные эффекты в ВТСГ» (по материалам конференции в Ингерланке, Швейцария) выступил Т. Мишонов.

17 октября на семинаре по физике атомного ядра «Лаборатории ядерных проблем с докладом «Влияние замыкания оболочек на свойства возбужденных состояний ядер» выступил В. А. Морозов.



Одна из реальных сфер приложения усилий в работе институтского комсомола с молодыми рабочими — конкурсы професионального мастерства. В последние годы предпринимаются шаги, чтобы повысить интерес молодежи к участию в таких конкурсах, идет поиск новых форм их проведения, обновляется и содержание. На снимке: Александр Караваев [слева] на конкурсе «Лучший по профессии» среди токарей III-IV разрядов Опытного производства занял в этом году первое место. В коллективе Опытного производства он работает второй год. И, конечно, ему, как и другим молодым токарям, интересно выслушать мнение одного из самых опытных рабочих-наставников ОП кавалера ордена Трудового Красного Знамени и Трудовой Славы III степени Н. В. Хлудова. Фото А. Фуриева, П. Колесова.

# К XIX ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ГОРОДСКОЙ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Основной задачей городской комитета партии в отчетном периоде ставил проведение идеино-политической и организаторской работы по выполнению решений XXVII съезда КПСС, XVIII отчетно-выборной конференции городской партийной организации, по повышению боевитости первичных партийных организаций, авангардной роли коммунистов в перестройке всех сторон жизни общества.

Для реализации этой задачи наряду с проверенными временем формами и методами партийной работы велся постоянный поиск новых подходов и приемов, соответствующих духу перестройки, демократизации.

Основной формой работы, посредством которой горком оказывал партийное влияние, было рассмотрение важных вопросов деятельности городской партийной организации на пленумах и заседаниях бюро ГК КПСС.

Всего за отчетный период прошло 14 пленумов и 73 заседания бюро ГК КПСС.

Пленумы и заседания бюро — форма работы, казалась бы, испытанныя, но изменились подходы в их подготовке и проведении.

В деятельности городского комитета партии, бюро стало больше коллегиальности при выработке и принятии решений. Учитывая критические замечания прошлой конференции, большинство членов горкома проводили активную работу по изучению положения дел в партийных организациях по организационным и контролем исполнения принятых решений. Наиболее активно работали члены ГК КПСС тт. Виноградова Валентина Федоровна, Гладков Борис Васильевич ( завод «Тензор»), Данилов Владимир Иванович (ОИЯИ), Журавлев Павел Александрович ( завод «Тензор»), Иванов Станислав Дмитриевич (машиностроительный завод), Колленко Александр Дмитриевич (ОИЯИ), Кузнецов Василий Григорьевич (ЭЖБДК), Озеров Михаил Андреевич (машиностроительный завод), Суртов Валентин Алексеевич, Федоров Николай Павлович (машиностроительный завод), Цыцилкин Анатолий Алексеевич (АТП).

В подготовке пленумов и бюро горкома партии принимали участие практические все члены и кандидаты в члены горкома. Это позволило углубить проработку вопросов, вести их обсуждение со знанием реального положения дел на местах. В результате из практики пленумов исчезли подготавливание и регламентация состава выступающих, а активность и острота обсуждения от этого не уменьшились, а возросли.

При подготовке вопросов использовались такие формы изучения общественного мнения, как предварительное обсуждение вопросов в печати и по городскому радио, анкетирование, телефонные «прямые линии».

Бюро горкома стало практиковать рассмотрение вопросов с выездом на место, что позволяло членам бюро при заседании лично ознакомиться с работой той или иной парторганизации, побеседовать с людьми, а коммунистами, трудящимися данного коллектива принять участие в заседании бюро. Такие выездные заседания бюро были проведены в машиностроительном заводе, в ЭЖБДК, АТП, ОРСе ОИЯИ. Например, рассмотрение на бюро ГК КПСС работы партвойной организации завода ЭЖБДК позволило наметить конкретную программу действий, направленную на возрастание роли парторганизации в решении задач, стоящих перед коллективом, повышение уровня партвойной работы и авторитета партвойной организации.

Сегодня можно отметить, что результатами выполнения этой программы стали конкретные дела по ускорению реконструкции предприятий, воспитанию в работниках хозяйственного отношения к делу; укрепление дисциплины, повышение активности и ответственности коммунистов.

Этому способствовала активная позиция секретаря партвойной организации тов. Куликовой Э. А.,

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ К «ОТЧЕТУ ДУБНЕСКОГО ГК КПСС ЗА ПЕРИОД С ДЕКАБРЯ 1985 ГОДА ПО НОЯБРЬ 1988 ГОДА»

19 ноября 1988 года состоится XIX городская отчетно-выборная партвойная конференция. С целью информирования коммунистов города, всех дубненцев ГК КПСС публикует данный материал.

коммуниста инициативного, ищущего, неравнодушного к людям и своему предприятию. И коммунисты завода вновь оказали ей доверие, избрав секретарем партвойной организации, выдвинув ее кандидатуру в состав ГК КПСС.

На пленумах и бюро регулярно анализировалось состояние дел по выполнению собственных постановлений.

В целях более полного изучения положения дел по исполнению партвойных решений на местах бюро, отделы горкома стали при активном участии членов горкома практиковать проведение «Дней контроля». Это позволило повысить результативность выполнения принимаемых решений. За отчетный период было проведено 15 «Дней контроля», выполнено и снято с контроля 109 постановлений.

Особо следует остановиться на вопросе укрепления партвойной дисциплины. Из рядов КПСС за прошедший период исключено 79 человек, на 105 коммунистов наложены партвойные взыскания.

За нарушение норм партвойного поведения из состава горкома были выведены С. И. Крендлев, В. С. Юдин.

Анализ показывает: большая часть проступков (60 процентов) связана с нарушением антиалкогольного законодательства. Городской комитет партии тревожит тот факт, что число этих проявлений среди коммунистов снижается медленно, есть среди них и руководители. А партвойные организации при этом не всегда дают принципиальную оценку случившемуся, только в этом году мера партвойного взыскания была усиlena по 7 персональным делам. Да и бюро ГК КПСС, как отмечал обком партии, допускало либерализм в оценке проступков отдельных коммунистов.

Реализуя установки январтского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС, городской комитет партии, его бюро развили демократические начала в кадровой политике. На первый план в этой работе выдвигаются организации подготовки и переподготовки кадров, их воспитания.

С этой целью партвойный актива города проходил обучение на областных курсах повышения квалификации партвойных и советских работникам, на семинарах в городском комитете партии. Всюша в практику стажировка в аппарате горкома партии. За отчетный период ее прошли 23 члена партии из числа резерва. Сегодня из них работают в выборных партвойных коллективах. Это даёт возможность лучше представить положение дел в партвойных организациях, коллективах, своевременно оказывать необходимую практическую помощь, оперативно реагировать на критические замечания и предложения, планировать работу бюро.

Повышенные требования предъявляются сегодня к деятельности каждой партвойной организации, всех коммунистов. Авторитет партвойной организации в значительной степени зависит от авторитета каждого из ее членов.

Руководствуясь этим, горком партии повышал персональную ответственность коммунистов за выполнение решений пленумов и бюро, за соблюдение уставных требований. За прошедший период шесть коммунистам-руководителям объявлены партвойные взыскания за непринятие необходимых мер по выполнению постановлений бюро ГК КПСС.

Больше отчетов коммунистов-руководителей стало заслушиваться на пленумах и бюро. Так, были заслушаны отчеты членов бюро — т. С. И. Колыкова, В. Н. Трусова, В. П. Кашатовой, Е. А. Виноградова, В. И. Данилова, Л. В. Сергеевой, членов горкома — т. Э. Э. Лийака, Ю. Н. Денисова, О. В. Мелкумовой, руководителей-коммунистов — А. Н. Попроцко-го, П. Б. Рычкова, Г. М. Стrogova.

В декабре 1987 года пленум горкома партии заслушал отчет бывшего ГК КПСС по руководству перестройкой.

Проводилась работа по повышению ответственности работников партвойного аппарата за состояние

дел в партвойных организациях. С этой целью проведена аттестация заведующих отделами горкома на бюро, других ответственных работников — на специальной комиссии с участием представителей обкома партии. Ее результатом стали выводы о соответствии работников аппарата занимаемым должностям, практические рекомендации по улучшению их работы.

Ваши мнения и предложения по дальнейшему совершенствованию деятельности городского комитета КПСС вы можете направить в ГК КПСС по адресу: ул. Советская, д. 11 [тел. 4-07-45].

ли обсуждаться на открытых партвойных собраниях, при этом учитывается мнение трудового коллектива.

Если в целом оценивать пройденный после XXVII съезда КПСС отрезок времени, то следует отметить, что в развитии внутрипартийной демократии, повышении активности и ответственности коммунистов, безусловно, сделан шаг вперед.

Однако положение дел по ряду направлений партвойной работы, влияние городского комитета партии на ее улучшение сегодня не могут вызвать чувства удовлетворения.

В руководстве первичными партвойными организациями, особенно малочисленными, горючими партиями, его отделам еще не удалось добиться улучшения уровня партвойной работы, существенного поднятия роли и авторитета партвойных организаций железнодорожной станции, хлебокомбината и др.

Не в полной мере отвечает современным требованиям работа ГК КПСС по организации исполнения принятых постановлений. Примером тому может служить отчет парткома СМУ-5 на пленуме горкома. Прошло два с половиной года со дня пленума, но качественных изменений в перестройке партвойной работы парткома горком не добился.

Намеченные мероприятия слабо подкрепляются необходимой организаторской и массово-политической работой.

Недостаточно активно ГК КПСС, партвойные организации осуществляют выполнение решений январтского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС по проведению отчетов и выборов руководителей, подлежащих замещению на выборной основе. Только 19 процентов руководителей при этом может служить отчет парткома СМУ-5 на пленуме горкома. Прошло два с половиной года со дня пленума, но качественных изменений в перестройке партвойной работы парткома горком не добился.

Создано отделение комсомольского актива, форма занятий здесь — дискуссии, встречи за «круглым столом», деловые игры. Проводятся индивидуальные собеседования со слушателями по изучению первоисточников. Это позволяет решать задачи обучения при наиболее полном осуществлении принципа индивидуального подхода.

С 1987 — 88 учебного года с целью повышения теоретического уровня школы партвойно-хозяйственного и идеологического актива города, в которых обучается 120 человек, переведены в систему УМЛА.

За отчетный период обновились формы информирования и «обратной связи» с тружениками и жителями нашего города. Наряду с традиционными появились «Дни открытого письма» по месту жительства, «прямые линии» по различным вопросам политической, экономической и социальной жизни города, анкетирование, регулярная публикация материалов сессий горсовета, пленумов ГК КПСС, информаций с бюро ГК КПСС. Совершенствуется такая работа на предприятиях города. Так, необходимо отметить положительный опыт использования заводского радио и стенной печати на заводе «Тензор». С этого учебного года партком ГК КПСС в ОИЯИ стал проводить «Дни информации» для идеологического актива.

Растет популярность дискуссионных и проблемных материалов на городском радио и в газете «Дубна».

В то же время реальная обстановка в коллективах показывает, что зачастую новые формы слабо наполняются новым содержанием. Посещение занятий экономической учебы членами ГК КПСС, методсоветы горкома партии выявил, что, например, в коллективах торга, ВРГС, подразделениях ОИЯИ почти четверть слушателей не знает итогов работы своих организаций, более половины — как использовались фонды предприятий, какой размер фонда материального поощрения находится

В некоторых партвойных организациях, таких как железнодорожная станция, производственно-техническое объединение городского хозяйства, медленно осваиваются формы и методы идеологического обеспечения реализации задач перестройки. Здесь почти нет практики партвойных поручений на собраниях и заседаниях партбюро идеологическим активу, о работе пропагандистов и политинформаторов судят, в основном, по соблюдению графика и посещаемости занятий.

Значительной организационной перестройке в соответствии с постановлением ЦК КПСС подверглась система политической учебы и экономического образования в городе. Возросла самостоятельность партвойных организаций в определении тематики и программы занятий. Изменился подход к организации и содержанию экономической учебы: она включена в государственную систему повышения квалификации и переподготовки кадров. Последовательно занимаются этой работой партвойные комитеты и бюро машиностроительного завода, организаций КПСС в ОИЯИ, завода «Тензор», ЖКУ, ОРСе ОИЯИ, ЭЖБДК, других предприятий.

Главным содержанием учебы стало осмысливание слушателями научных и практических вопросов перестройки и нового мышления в стране, области, городе, приятия и своего личного участия в этом.

Появился опыт первых дискуссионных и политических клубов в молодежных аудиториях.

Учитывая критику по организации и качеству учебного процесса в УМЛе, с этого учебного года ГК КПСС введены новые формы обучения.

Открыт факультет повышения пропагандистского мастерства, слушателями которого являются около 200 пропагандистов города. На его заочном отделении занятия ведут лекторы обкома партии, преподаватели московских вузов.

Создано отделение комсомольского актива, форма занятий здесь — дискуссии, встречи за «круглым столом», деловые игры. Проводятся индивидуальные собеседования со слушателями по изучению первоисточников. Это позволяет решать задачи обучения при наиболее полном осуществлении принципа индивидуального подхода.

С 1987 — 88 учебного года с целью повышения теоретического уровня школы партвойно-хозяйственного и идеологического актива города, в которых обучается 120 человек, переведены в систему УМЛА.

За отчетный период обновились формы информирования и «обратной связи» с тружениками и жителями нашего города. Наряду с традиционными появились «Дни открытого письма» по месту жительства, «прямые линии» по различным вопросам политической, экономической и социальной жизни города, анкетирование, регулярная публикация материалов сессий горсовета, пленумов ГК КПСС, информаций с бюро ГК КПСС. Совершенствуется такая работа на предприятиях города. Так, необходимо отметить положительный опыт использования заводского радио и стенной печати на заводе «Тензор». С этого учебного года партком ГК КПСС в ОИЯИ стал проводить «Дни информации» для идеологического актива.

Растет популярность дискуссионных и проблемных материалов на городском радио и в газете «Дубна».

В то же время реальная обстановка в коллективах показывает, что зачастую новые формы слабо наполняются новым содержанием. Посещение занятий экономической учебы членами ГК КПСС, методсоветы горкома партии выявил, что, например, в коллективах торга, ВРГС, подразделениях ОИЯИ почти четверть слушателей не знает итогов работы своих организаций, более половины — как использовались фонды предприятий, какой размер фонда материального поощрения находится

ся в распоряжении коллективов. Горком партии не удалось решить задачу создания городской газеты.

Под постоянным контролем ГК КПСС находились вопросы повышения воспитательной роли руководителей. При этом ставилась цель — не просто добиться участия всех руководителей в воспитательной работе, а сделать так, чтобы каждый из них воспринимал дело воспитания как свою важную политическую функцию.

Именно с таким подходом бюро ГК КПСС рассматривало отчеты коммунистов — руководителей, нацеливало партийные организации на повышение требовательности к руководителям. В результате в 2,5 раза возросло число отчетов руководителей на партийных собраниях и бюро, в трудовых коллективах. При этом в центр практической работы ГК КПСС, партийные организации ставили вопросы личного примера коммуниста-руководителя, его умения обеспечивать единство слова и дела, знание людей, способность строить с ними отношения, опираясь не на приказы, а на убеждение.

Но это только начало работы. Как много надлежит сделать в этом плане, свидетельствует хотя бы тот факт, что за последние три года в горком партии поступило более 60 жалоб на неправильные действия или поступки руководителей, из которых 22 из них факты полностью или частично подтвердились.

Под пристальным вниманием ГК КПСС находились вопросы выполнения в городской партийной организации постановлений ЦК КПСС о преодолении пьянства и алкоголизма. Эта тема была предметом рассмотрения на пленумах ГК КПСС. Решением бюро ГК КПСС в 1987 году создан и работает координационный совет по борьбе с пьянством и алкоголизмом. В бюро и отделах ГК КПСС систематически анализировалась деятельность партоганизаций, правоохранительных органов, общественных формирований.

Реальные сдвиги заметны, прежде всего, в трудовых коллективах. В 3 раза сократилось число случаев пьянства на производстве. Уменьшился травматизм. Более чем на треть сократилось число лиц, доставленных в медвытрезвитель. Но в то же время становятся ясными, что пока административные меры опережают воспитательные. Порой проявляются тенденции самоусложенности в работе партийных организаций, правоохранительных органов.

За отчетный период городской комитет партии добивался повышения уровня работы учреждений культуры и спорта. Стали регулярными городские праздники, улучшилась координация культурно-массовых и физкультурных мероприятий. Появился опыт организации семейного отдыха, увеличилось число клубов по интересам, групп здо-

ровья.

Вместе с тем, ГК КПСС выражает озабоченность, что несмотря на активность культурных и спортивных учреждений, работу школ, многочисленных общественных формирований медленно решаются проблемы воспитания части молодежи. В городе появились случаи употребления наркотиков, токсичных веществ; не снижается число несовершеннолетних, задержанных в пьяном виде.

В определенной степени это связано и с тем, что ГК КПСС не удалось решить поставленную на пленуме горкома партии задачу — кардинальным образом изменить отношение партийных организаций, трудовых коллективов к проблемам воспитания в семье.

ГК КПСС в течение отчетного периода направляла деятельность городской комсомольской организации, оказывала практическую помощь в творческих начинаниях и делах ГК ВЛКСМ, первичных комсомольских организациях.

Активизировалась военно-патриотическая и интернациональная работа, улучшилась организация молодежного досуга.

Успешно развивается молодежное творческое объединение

«Синтез» при ГК ВЛКСМ, началось строительство МЖК.

Вместе с тем, ГК КПСС, партийные организации предприятий и учреждений не смогли до конца отказаться от назидательности и стереотипов в работе с комсомолом. Многие партийные комитеты отличают невнимание, а порой и прострой уход от решения насущных молодежных проблем. И не случайно работа 10 комсомольских бюро признана неудовлетворительной.

ГК КПСС, его отделы усилили контроль за реализацией реформ общебазовательной и высшей школы в городе. Этот вопрос был рассмотрен на пленуме ГК КПСС в марте этого года, начали реализовываться его решения. Создан и приступил к работе городской совет по народному образованию. Перестраиваются учебно-воспитательный процесс в школах. Работают первые 6 специализированных классов. В качестве эксперимента введена 5-дневная неделя в начальных классах школ № 3 и 8. Успешно ведется обучение детей 6-летнего возраста на базе школ и детских комбинатов. Решены вопросы организации компьютерных классов для школ № 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и СПУ-67.

Однако ГК КПСС, исполному горсовета до настоящего времени не удалось добиться решения вопросов начала строительства XII пятилетки новой школы в микрорайоне Большой Волге.

Активную поддержку оказывал ГК КПСС в становлении новых созданных общественных организаций: женсовета, объединенных советов ветеранов войны и труда, общества борьбы за трезвость, отделения Детского фонда имени В. И. Ленина.

В отчетный период горком партии выполнил работу по мобилизации коммунистов, всех трудящихся города на проведение в жизнь политики КПСС в части перестройки хозяйственного механизма, ускорения научно-технического прогресса.

Бюро и отделы городского комитета КПСС, партийные комитеты и бюро предприятий и организаций основное внимание сосредоточили на комплексном, программном подходе к повышению эффективности работы отраслей экономики, обеспечивали постоянный контроль за проведением экономической политики партии, вырабатывали новые формы партийного руководства экономикой. Эти формы были сконцентрированы в разработанные ГК КПСС совместно с предприятиями целевые комплексные программы по важнейшим направлениям: «Прогресс-90», «Производительность», «Качество», «Товары народного потребления и услуги», «Ресурсосбережение».

Задачи Дубненской городской партийной организации по коренной перстройке экономики были рассмотрены на пленуме ГК КПСС в июне 1987 года.

Напряженная работа трудовых коллективов, партийных организаций определила положительные тенденции в экономике за последние годы. Стабильно работает промышленность города. Укрепилась договорная дисциплина. За 1987 год и 9 месяцев текущего года выполнение договорных обязательств по договорам поставок составило 100 процентов.

Производительность труда по сравнению с 1985 годом повысилась на 34,6 процента, получено около 830 тыс. рублей сверхплановой прибыли. Превышены в целом по городу задания по производству продукции высшей категории качества. Удельный вес ткани продукции в объеме, подлежащем аттестации, составляет 100 процентов.

Успешно выполняется программа увеличения выпуска товаров народного потребления. В 1988 году таких товаров будет произведено на сумму свыше 18 млн. рублей, что в 1,5 раза больше, чем в 1985 году. Наибольший вклад в работу промышленности города вносят коллективы машиностроительного завода и приборного завода «Тензор».

Первый опыт работы предприятий города в условиях хозрасчета

показывает, что только там, где этому вопросу в подготовительный период уделялось большое внимание всего коллектива, возможно ощущение действия нового хозяйственного механизма. Пример тому — опыт завода «Тензор».

Руководством и партийным комитетом завода в короткий срок были проведены объемная организаторская и экономическая работа по переводу предприятия в условия хозрасчета, подготовка коллектива к деятельности в этих условиях.

Группа цехов и служб завода первой в промышленности города перешла на работу в условиях колективного подряда, в настоящее время прорабатываются вопросы арендного подряда. ГК КПСС, широко используя специалистов завода, пропагандировал опыт этого коллектива среди партийно-хозяйственного актива и специалистов других предприятий.

Учитывая важность этой работы, бюро ГК КПСС утвердило план мероприятий по проведению организаторской и политической работы по переводу предприятия и организаций города на полный хозрасчет и самофинансирование.

В городе в 1988 году в таких условиях работают 7 предприятий, а с 1989 года — все промышленные предприятия, НИИ и КБ. Предстоит переход на госприемку производства детских колясок на машиностроительном заводе, а также продукции стройиндустрии и строительства.

Вместе с тем, ряд партийных организаций не торопится осваивать новые методы партийного руководства экономики, не добивается, чтобы хозяйственный расчет дошел до цехов, участков, brigad, каждого рабочего.

Городской комитет КПСС не добился должной активизации этой работы на машиностроительном заводе, в ГПУ БОН, на предприятиях торговли, решения проблемных вопросов по переходу на хозрасчет НИИ и КБ города.

Осталось не так много времени до начала 1989 года, однако на уровне ведомств еще не определены для ряда предприятий и организаций нормативы, долго решаются вопросы цен.

Постоянное внимание городской комитет партии, его отделы уделяли деятельности парторганизаций НИИ и КБ. Уверенно работает коллектив, руководимый членом ГК КПСС т. Селезневым И. С. В последнее время усиливается внимание к научно-производственной деятельности и кадровым проблемам парткома КПСС в ОИЯИ.

Дважды бюро ГК КПСС возвращалось к рассмотрению положения дел в коллективе, руководимом членом ГК КПСС т. Турубаровым В. И. Принятые меры помогли этому коллективу добиться в 1988 году важных положительных результатов в научно-производственной деятельности.

В центре внимания деятельности ГК КПСС, его бюро и отделов отчетном периоде находился вопрос о решении ключевых социальных задач в городе. В основу этой работы ставился всесторонний подход к анализу назревших и перспективных проблем, поиск и создание системы партийного обеспечения их реализации. С этой целью под руководством бюро ГК КПСС совместно с исполнительным Городским Советом народных депутатов на сессии Совета народных депутатов целиком комплексная программа по обеспечению социальной части плана (это строительство, транспорт, связь, торговля, бытовое обслуживание, здравоохранение и другие), повышение уровня жизни трудящихся, ориентирована на достижение основных показателей в развитии города выше контрольных цифр, заложенных на XII пятилетку облассти и стране.

Что удалось сделать в этом направлении?

В планах текущей пятилетки заложен опережающий

рост объема капитальных вложений на строительство объектов непроизводственной сферы (на 20 процентов), в том числе по жилищному строительству — на 28 процентов.

За 3 года пятилетки будет введен 111,7 тыс. кв. метров жилья, свои жилищные условия улучшат свыше 3500 семей, обеспеченность семейств в городе отдельными квартирами составит 90 процентов (по Московской области — 82,8).

В течение 1986—1988 гг. построены и введены в строй хирургический корпус медсанчасти на 150 коек, мебельный и промтоварный магазины, торговый комплекс «Стройтель» по продаже товаров народного потребления и оказанию услуг населению, магазины «Сделай сам», «Школьник», торговый центр, две библиотеки, Госбанк со складской, открыты почта и аптека на Большой Волге. Введен стоматологическая поликлиника медсанчасти, реконструирован рынок, открыты 4 новых кафе, построена станция технического обслуживания автомобилей. Сдана в эксплуатацию новая АТС, реконструирована городская канализация.

За последние годы удалось стабилизировать выполнение плана розничного товарооборота. Его объем в целом по городу возрос с 93,9 млн. рублей в 1985 году до 110,4 млн. рублей в 1988-м. Только за 9 месяцев текущего года населению города предприятиями торговли и общественного питания сверх плана реализовано товаров и продукции на сумму свыше 2 млн. рублей.

По решению бюро горкома партии разработана и утверждена городская программа «Здоровье» на XII пятилетку.

ГК КПСС постоянно направляет деятельность советских органов, предприятий и организаций города на существенное увеличение платных услуг населению. Важнейшие вопросы конкретной реализации этой задачи были рассмотрены на собрании партийно-хозяйственного актива в сентябре 1987 года.

За 3 года XII пятилетки объем платных услуг, оказываемых населению города, увеличился с 5,2 млн. рублей в 1985 году до 9 млн. рублей в 1988 году. К этой работе подключены все предприятия Дубны.

В городе зарегистрировано свыше 50 кооперативов, индивидуальный трудовой деятельностью занимаются 120 человек.

На предыдущей городской партийной конференции была подвергнута критике работа автотранспортного предприятия. В настоящее время в АТП систематически выполняются задания и технико-экономические показатели, предусмотренные пятилетним и годовыми планами, с 1987 года АТП работает в условиях хозрасчета.

Город Дубна в течение 1986—1988 гг. признавался победителем в областном социалистическом соревновании по транспорту, промышленности, торговле, благоустройству.

Постоянное внимание в работе ГК КПСС, его бюро и аппарата уделяется капитальному строительству в городе, особенно объектам шефствующих предприятий и подшефных хозяйств. Этот план трансформируется в ежегодные договоры и взаимные обязательства.

За два года выполнено работ по оказанию всех видов шефской помощи с суммой около 550 тысяч рублей. Дополнительно к этому промышленными предприятиями, НИИ и КБ города изготовлено 1700 комплектов оборудования для интенсивного возделывания картофеля, большое количество запасных частей, в 1988 году начато изготовление 20 комплектов почвообрабатывающих агрегатов.

При постоянном увеличении объемов оказываемой помощи в последние годы заметно снижено отвлечение людских ресурсов на эту работу. Так, в 1986 году они составили (суммарно по Талдомскому и Дмитровскому районам) 77 тысячи человеко-дней, в 1987 году — 60 тысяч человеко-дней, в 1988 году — около 39 тысяч человеко-дней.

ГК КПСС считает, что без помощи промышленных предприятий, трудающихся города сельском хозяйстве пока не обойтись. Но эта работа должна опираться на твердые экономические рычаги, направляясь не на постоянное сокращение отвлечения рабочей силы с предприятий и организаций, увеличивать помощь в укреплении материально-технической базы.

Ход подготовки к городской отчетно-выборочной конференции будет освещаться и в последующих выпусках еженедельника.

Что в строительстве и отдельные квартиры, начали свою деятельность.

Однако ряд партийных организаций, хозяйственных руководителей, трудовых коллективов еще не осознали всю сложность задачи решения жилищной проблемы, ее глубину и многогранность, ответственность за конечный результат.

Учитывая это, бюро ГК КПСС вынесло этот вопрос на обсуждение пленума городского комитета партии в июле текущего года. Пленум с критических позиций проанализировал состояние дел со строительством жилья и объектов соцкультбыта и определил конкретные меры по безусловному выполнению программы «Жилье-2000».

После пленума прошло почти 5 месяцев, однако и сегодня обстановка остается напряженной. Практически на каждом бюро ГК КПСС приходится контролировать ход строительства жилья, домов, объектов теплоэнергетики в микрорайоне № 5 на Большой Волге, с большим напряжением идет формирование планов на 1989 и 1990 годы. Отдельными предприятиями допущено отставание от контрольных цифр пятилетки по автодорогам.

Постоянной озабоченностью вызывает работа торговли, общественного питания, сферы услуг. Несмотря на принимаемые меры допускаются срывы в обслуживании населения. Много нареканий на работу городского производственного управления бытового обслуживания населения, производственно-технического объединения городского хозяйства, коммунальных служб, технического центра «Обрите-сервис», станции технического обслуживания автомобилей. Не изжиты сбои в работе пассажирского транспорта. Еще не отвечает потребностям населения во всех видах квалифицированного качественного обслуживания рабочих медицинских учреждений.

В поиске новых подходов к решению проблемы повышения культуры обслуживания населения городской комитет партии провел обсуждение этого вопроса на расширенном заседании бюро ГК КПСС в июле текущего года.

Наш город проводит постоянную работу по оказанию шефской помощи сельскому хозяйству Подмосковья. В XII пятилетке по совместному решению бюро Дубненского ГК КПСС и Талдомского РК КПСС эта работа поставлена на договорную основу на пятилетнем плане, согласованному с руководством и партийными комитетами шефствующих предприятий и подшефных хозяйств. Этот план трансформируется в ежегодные договоры и взаимные обязательства.

За два года выполнено работ по оказанию всех видов шефской помощи с суммой около 550 тысяч рублей. Дополнительно к этому промышленными предприятиями, НИИ и КБ города изготовлено 1700 комплектов оборудования для интенсивного возделывания картофеля, большое количество запасных частей, в 1988 году начато изготовление 20 комплектов почвообрабатывающих агрегатов.

При постоянном увеличении объемов оказываемой помощи в последние годы заметно снижено отвлечение людских ресурсов на эту работу. Так, в 1986 году они составили (суммарно по Талдомскому и Дмитровскому районам) 77 тысячи человеко-дней, в 1987 году — 60 тысяч человеко-дней, в 1988 году — около 39 тысяч человеко-дней.

ГК КПСС считает, что без помощи промышленных предприятий, трудающихся города сельском хозяйстве пока не обойтись. Но эта работа должна опираться на твердые экономические рычаги, направляясь не на постоянное сокращение отвлечения рабочей силы с предприятий и организаций, увеличивать помощь в укреплении материально-технической базы.

\*\*\*

Ход подготовки к городской отчетно-выборочной конференции

будет освещаться и в последующих выпусках еженедельника.

## ОСНОВНЫЕ ВЕХИ БИОГРАФИИ

1930 — окончил физико-математический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

1930 — 1934 — работает в Ленинграде научным сотрудником Государственного оптического института.

1935 — присуждена ученая степень доктора физико-математических наук по изучению исследований фотохимических реакций оптическими методами.

1934—1970 — работает в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР (Москва).

С 1940 — профессор физического факультета МГУ.

1946 — избран членом-корреспондентом АН СССР.

1946 — 1956 — заведует лабораторией радиактивных излучений Научно-исследовательского института ядерной физики МГУ.

1949 — 1957 — заведует кафедрой физического факультета МГУ.

С 1957 — директор Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.

1968 — избирается действительным членом Академии наук СССР.

С 1971 — заведующий лабораторией атомного ядра Института ядерных исследований АН СССР (Москва).

1946 — присуждена Государственная премия СССР за открытие и исследование излучения электронов при движении их в веществе со сверхсветовой скоростью.

1954 — присуждена Государственная премия СССР за работы, являющиеся существенным вкладом в решение атомной проблемы.

1958 — присуждена Нобелевская премия по физике за открытие и объяснение эффекта Вавилова — Черенкова.

1971 — присуждена Государственная премия СССР за цикл работ «Исследовательский реактор ИБР и реактор ИБР с инженером».

1939 — 1943 — ученик секретаря Комиссии по атомному ядру АН СССР.

С 1963 — член бюро Отделения ядерной физики АН СССР.

1962 — 1965, 1967 — 1975 — представитель СССР в Комиссии по ядерной физике малых энергий Международного союза теоретической и прикладной физики (ИЮПАФ).

С 1965 — сопредседатель специализированного совета по защите докторских диссертаций при ЛНФ и ЛЯР ОИЯИ.

С 1972 — член Ученого совета ИЯИ АН СССР.

С 1975 — член Московского комитета защиты мира.

1977, 1978, 1980 — участник Пагутоуских конференций научных в ФРГ, Болгарии, Голландии.

С 1981 — председатель Научного совета АН СССР по физике атомного ядра.

С июня 1988 года — почетный директор ЛНФ ОИЯИ.

# 23 октября исполнилось 80 лет академику И. М. Франку, лауреату Нобелевской премии, Государственных премий СССР, почётному директору Лаборатории нейтронной физики



Сегодня мы публикуем с некоторыми сокращениями вступительную часть Нобелевской лекции Ильи Михайловича, прочитанной им 11 декабря 1958 года в Стокгольме. Первая работа И. М. Франка по излучению Вавилова — Черенкова была опубликована [совместно с И. Е. Таммом] в 1937 году, а в 1988-м направлена в печать очередная — «О моментах магнитного диполя, движущегося в среде». Это научное направление продолжает вызывать интерес исследователей.

## Из Нобелевской лекции

В течение ряда лет эффект Вавилова — Черенкова представлялся только своеобразным и притом трудно наблюдаемым оптическим явлением. Для получения свечения пользовались радиоактивными препаратами, а его наблюдение производилось визуально. Слабость свечения, казалось бы, исключала всякую возможность применения этого явления в физике, а тем более в технике.

С момента появления теории эффекта Вавилова — Черенкова это явление можно было рассматривать как пример оптики сверхсветовых скоростей. Это был единственный пример из этой области и притом, казалось бы, обособленный от всех известных физических явлений. Было очевидно, что в принципе возможны и другие проявления оптики сверхсветовых скоростей, однако их наблюдение представлялось крайне сложным. Так, уже первые расчеты показали, что излучение Вавилова — Черенкова, создаваемое не электрическим зарядом, а, например, магнитным моментом электрона, настолько слабо, что лежит вне возможностей экспериментального обнаружения. Было также очевидно, что трудно создать условия для наблюдения атома, летящего со сверхсветовой скоростью.

Теоретическое рассмотрение всех этих вопросов в течение ряда лет представляло интерес в основном лишь с принципиальной точки зрения.

Развитие ядерной физики и усовершенствование экспериментальной техники привели в последние годы к тому, что эффект Вавилова — Черенкова нашел многочисленные применения в физике частиц высокой энергии. Выяснилась также связь этого явления со многими другими проблемами, например, с физикой плазмы, астрофизикой, проблемой генерации радиоволн, проблем-

мой ускорения частиц и т. д.

Сейчас становится не только законным, но и по существу необходимым более широкий подход к трактовке явлений, связанных с эффектом Вавилова — Черенкова.

Естественно поставит вопрос об особенностях излучения, которое может создаваться не только электрическим зарядом, но и любым источником света, движущимся в преломляющей среде. Такая общая постановка вопроса, охватывающая, в частности, и эффект Вавилова — Черенкова, теперь представляется интересной только с принципиальной точки зрения. Можно надеяться, что уже в ближайшем будущем некоторые из этого круга явлений становятся предметом экспериментального изучения. Наши представления о механизме взаимодействия быстро движущихся частицы со средой претерпели со времени открытия эффекта Вавилова — Черенкова значительные изменения.

Теперь очевидно, что для процессов излучения света быстро движущимися частицами макроскопические свойства среды имеют существенное значение. Весьма важной величиной, от которой зависит излучение, является отношение скорости излучателя к скорости света. В вакууме скорость света постоянна и всегда больше скорости излучателя. Она входит в формулы, определяющие излучение, как универсальная константа. Поэтому в вакууме излучение определяется только природой излучателя и законом его движения. Иначе обстоит дело в преломляющей среде. Фазовая и групповая скорости света здесь иные, чем в вакууме. Они зависят от свойств среды и частоты света. В оптически анизотропных средах они являются при этом функцией направления рас-

пространения волн и их поляризации. В средах ограниченных размеров имеет значение и изменение скорости света при переходе через границу сред. Таким образом, в преломляющей среде отношение излучателя к скорости распространения волн существенно зависит от скорости света в среде и ее изменений. В отличие от вакуума это отношение может быть, в частности, и больше единицы. В результате от особенностей распространения света в среде зависят не только свойства излучения, а иногда даже сам факт его возникновения. Примером этого является эффект Вавилова — Черенкова.

Из того, что теория излучения заряда при сверхсветовой скорости за последние двадцать лет не претерпела какого-либо пересмотра, вовсе не следует, что теория этого эффекта полностью завершена. Это видно из следующего примера. Впервые Л. И. Мандельштам указал, что для излучения заряда при сверхсветовой скорости нет необходимости, чтобы он двигался в сплошной среде. Излучение остается таким же, если заряд движется по оси полого цилиндрического канала внутри этой среды. Необходимо только, чтобы диаметр канала был мал по сравнению с длиной волны излучаемого света. Practically это очень существует, так как можно получить излучение в условиях, когда излучатель не испытывает непосредственных соударений с атомами среды, которые могут его деформировать или разрушить.

Затронутый в этой лекции круг явлений, несмотря на их многообразие, охватывает лишь простейший случай излучения в среде, а именно излучение, при котором поступательное движение системы можно рассматривать как равномерное и прямолинейное.

По крайней мере, представляющееся достоверным. Оговорка вызвана тем, что у литературы свои законы и они, как мне кажется, всегда требуют, чтобы образ человека, о котором написана книга, был в какой-то мере собирательным.

Вероятно, поэтому так редки хорошие книги об учениках. Для их создания необходимо соединение глубоких знаний истории науки и культуры, таланта ученого и литературного дара.

Все это в высшей степени было свойственно самому Сергею Ивановичу, и поэтому так прекрасны его книги и статьи об ученых и по истории науки.

Из сборника под редакцией И. М. Франка «Сергей Иванович Вавилов», «Наука», М., 1979.

## ИЗ КНИГИ ОБ УЧИТЕЛЕ

...Обращаясь к прошлому, чувствуешь, какие неумолимые поправки во многие прежние оценки и суждения вносят время. К сожалению, бывает, что известный ученик (особенно, если его известность «подогревалась» прижизненным славословием, устным и газетным) оказывается забытым через десятилетие. Бывали и другие, еще более печальные случаи, когда труды ученого не получали должного признания при его жизни и были оценены позже. При этом имя ученого, который не забыт, может войти в науку по-разному. Его могут помнить как автора ставших общеизвестными истин, которым в монографиях и учебниках будет в дальнейшем отводиться какое-то место (порой несколько слов). Однако иногда находятся избранные, которые остаются живыми участниками развития на-

уки на многие годы после своей кончины. Только немногим, подобно С. И. Вавилову, суждена эта славнаячасть.

Почему так по-разному складывается посмертная судьба ученого? История науки может дать ответ на этот вопрос, хотя это далеко не всегда просто. Рассматривая прошлое с позиций настоящего, легко приписать ученику то понимание, которого в действительности у него не было, или не заметить, что именно он подготовил своим трудами изменение точек зрения, в дальнейшем ставших общепризнанными.

Все это требует глубокого анализа, о котором нелегко рассказать популярно. Думаю, что перед биографом, не являющимся специалистом в науке, даже когда он пишет книгу для широкого круга читателей, возникают почти неразрешимые задачи. Он

может рассказать о жизненном пути ученого, о его семье, но о главном в его жизни, о его творческой биографии, вынужден говорить в лучшем случае поверхностью. Либо это схематический перечень сделанного, либо, что еще хуже, почти все сводится к описанию его пути по лестнице славы с преувеличением роли как почестей, так и преград, стоявших на этом пути. Как бы ни был честолюбив, а иногда и тщеславен ученик, его деятельность не оставит большого следа в науке, если любовь к науке, преданность ей не были для него основным и в жизни. Любой самый подробный перечень фактов биографии не раскрывает поэтому главное. Думаю, что только талантливый писатель может рассказать о человеческом и, быть может, даже творческом облике ученого нечто достоверное или,

В 1985 ГОДУ ОТМЕЧАЛСЯ 25-летний юбилей создания первого лазера. 28 лет назад (в 1960 году) произошло событие, сыгравшее и продолжавшее играть в настоящее время огромную роль в развитии современной физики, техники, медицины, биологии и многих других областей народного хозяйства и науки. Лазерное излучение обладает уникальными свойствами: монохроматичность, когерентность, направленность, интенсивность и поляризованность. Это излучение способно генерировать широкий набор веществ (в настоящее время получена генерация более чем на 1000 объектах: кристаллах, активированных стеклах, жидкостях, полупроводниках, плавмах, газах, свободных электронах). Все это привлекает возрастающее внимание инженеров и научных работников.

Спектр применения лазеров простирается от лечения глазных заболеваний, язвенных болезней и изготовления микросхем до раскрытия стальных листов при постройке океанских лайнеров. О том, насколько обширное применение находят лазеры в технике и как велики темпы их разработок и изготовления, красноречиво свидетельствуют следующие данные. По сведениям зарубежной печати, в разработках, производстве и применении всех типов лазеров США в 1965 году принимали участие 367 фирм, в 1966 — 721, в 1967 — 800, а в настоящее время лазерами занимаются более 1000 фирм. Сюда не включены сведения о количестве центров и научных лабораторий, работающих по заказу министерства обороны США. Ныне в США выпускают около двух тысяч разновидностей промышленных моделей только газовых лазеров. В 1974 году только в США было изготовлено около ста тысяч лазеров, а в 1985 году выпуск их достиг миллиона.

В других развитых странах, в том числе и в СССР, разработка и производство лазеров примерно на том же уровне. Поэтому неудивительно, что в настоящее время большое количество международных симпозиумов, конференций и совещаний посвящены проблемам развития как самой лазерной науки, так и применению ее достижений в самых различных областях деятельности человека. Особенно ценным и продуктивным в организации и проведении таких мероприятий является живое общение широкого круга специалистов из многих стран мира. Это не только обеспечивает ускорение научно-технического прогресса в этих странах, но и укрепляет сотрудничество между ними, способствует улучшению взаимопонимания между народами. Именно два таких события состоялись в сентябре.

В БУХАРЕСТЕ ПРОХОДИЛА III международная конференция под названием «Тенденции в квантовой электронике», организованная Комитетом науки СРР и Академией наук СССР под председательством лауреата Нобелевской премии по физике академика А. М. Прохорова от СССР и профессора И. Уруса от СРР. (В 1964 году Нобелевской премии были удостоены советские ученые Н. Г. Басов и А. М. Прохоров, а также американский физик Ч. Таунс за фундаментальные работы, приведшие к созданию лазеров). Заседания проводились в зданиях Бухарестского государственного университета. В конференции приняли участие специалисты в области квантовой электроники и применение ее достижений в различных областях науки и техники более чем из 40 стран. Здесь были представлены почти все социалистические страны, а также подавляющее большинство высокоразвитых капиталистических стран: Великобритания, США, Франция, ФРГ, Япония и другие. В делегацию СССР вошли около 30 специалистов из Москвы, Ленинграда, Горького, Минска, Киева, Вильнюса, Новосибирска и других городов. Дубну представили авторы настоящей статьи. На протяжении недели было обсуждено более 400 докладов по самым различным направлениям лазерной науки и ее

применений, разбитых на десять секций: новые разработки в области лазеров и технологии, материалы для лазеров, нелинейные эффекты, исследование поверхностей вещества с помощью лазеров, квантовая оптика и оптическая диагностика, оптическая обработка информации и голография, оптические волноводы, лазерная спектроскопия и фотохимия, техническое промышленное применение лазеров, использование лазеров в медицине и биологии. Широко использовалась практика стеновых докладов.

Среди интересных тем, поднятых на конференции, хотелось бы отметить применение лазеров в сварке, резке и упрочнении материалов, о чем говорилось во многих докладах. Т. Фуока (Япония) рассказал о CO<sub>2</sub>-лазере мощ-

пациентов, лазер применялся румынскими учеными). И, наконец, обсуждалось применение лазеров для ранней диагностики раковых опухолей.

Что касается применения лазеров в ядерной физике, нас занимало сообщение группы ученых из США и Канады, измеривших методом коллинеарной лазерной спектроскопии изотопические сдвиги и сверхтонкую структуру атомов семи изотопов криптона. При этом использовался мощный пучок криптона с энергией 5 кВ. Нейтрализация его осуществлялась на парах калия, что обеспечило высокую вероятность изменения метастабильных состояний атомов криптона и возбуждение их спектра лазером в видимой области.

Нами на конференцию было

СССР развитие самой лазерной науки и создание хороших лазеров соответствует мировому уровню, а по некоторым аспектам — даже на передовых рубежах. Например, советской промышленностью выпускаются спектроскопические импульсные лазеры на парах меди, которых нет пока ни в одной другой стране. С чем связана подобная ситуация? По-видимому, с застойными явлениями, о которых все горче говорится в связи с перестройкой во всех сферах нашей деятельности, на всех уровнях и которые, конечно же, оказали свое пагубное влияние на развитие науки. Инертность, а порой и просто некомпетентность, бездействие отдельных руководителей в значительной степени тормозят разработки новых методик и внедрение новой техники в

результатов сверхвысоких энергий в Протвино и ЦЭРН.

Малая ширина спектральной линии излучения лазера и возможность плавно изменять ее в пределах всего видимого диапазона позволяет последовательно и избирательно возбуждать атомные спектры, а значит, с высоким разрешением измерять их. Поскольку электроны атомной оболочки находятся в постоянном взаимодействии с атомным ядром, то, измерив спектр излучения атома и зная характер этого взаимодействия, можно получить сведения о характеристиках самого ядра. Это обстоятельство уже используется довольно широко во многих исследовательских ядерно-физических центрах, например, в ЦЭРН (Швейцария), Дармштадте (ФРГ), Канаде, США, начаты и продолжаются такие исследования в Ленинградском институте ядерной физики и в ОИЯИ.

Другая уникальная возможность применения лазерного излучения его способность ориентировать пространство спины ансамблей нуклидов, находящихся в свободном состоянии. Это может быть небольшой объем, наполненный атомами этих ядер, или предварительно сформированный атомный пучок. Ориентирование ядер достигается путем облучения ансамблей их атомов поляризованным лазерным лучом, длина волны которого настроена в резонанс с одним или несколькими переходами в атомном спектре. При этом происходит многократное перепоглощение каждым из атомов ансамбля поляризованных лазерных фотонов. В результате осуществляется оптическаянакачка поляризации атомов, т. е. фотоны передают свою поляризацию атомам, с которыми резонансно взаимодействуют и тем самым передают эту поляризацию ядрам. Такие ориентированные ансамбли очень важны с точки зрения изучения распада ориентированных короткоживущих ядер, получаемых в ядерных реакциях на ускорителях, а также при исследованиях взаимодействия заряженных частиц с поляризованными газовыми мишенями.

Третьей особенностью взаимодействия лазерного излучения с атомными пучками ядер является возможность селективного замедления, охлаждения и фокусировки последних. К настоящему времени несколько групп ученых в СССР и за рубежом осуществляли замедление и даже остановку атомов натрия-23 в пучке, а также их фокусировку. Это уникальное достижение может быть применено в очень тонких экспериментах по изучению структуры атомных ядер и природы одного из четырех фундаментальных взаимодействий — слабого взаимодействия. Такие эксперименты готовятся в данный момент в Лаборатории ядерных проблем совместно с Лабораторией ядерных реакций, Институтом спектроскопии АН СССР (г. Троицк), Государственным оптическим институтом (г. Ленинград) с участием ученых из стран-участниц: ОИЯИ — КНДР, Польши, Чехословакии.

В заключение необходимо отметить, что современный эксперимент в области ядерной физики весьма непрост, требует больших средств, как людских, так и финансовых. Кроме того, время от идеи до ее реализации в опыте должно быть по возможности минимальным. Этого требуют высокие темпы развития науки. Поэтому для успешного движения вперед крайне необходимо являться объединение усилий как можно большего количества научных учреждений СССР и других стран на конкретных ядерно-физических задачах. Именно такому подходу сопутствует успех, а конференции и совещания в значительной степени способствуют установлению первоначальных контактов для дальнейшей концепции сил и опыта отдельных научных учреждений на конкретных экспериментах, идей которых, кстати, могут и зарождаться на тех же конференциях.

Ю. ЩЕРБАКОВ,  
начальник сектора ЛПП.  
А. СОЛНЫШКИН,  
младший научный сотрудник.

## В ЛАЗЕРНЫХ ЛУЧАХ

### С МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

#### «ТЕНДЕНЦИИ В КВАНТОВОМ ЭЛЕКТРОННИКЕ»

ность 10 кВт с диаметром пучка 5 мкм и кПД 28 процентов и о I—O<sub>2</sub>-лазере мощностью 1 кВт с диаметром пучка 1,3 мкм и кПД 40 процентов. Применение лазеров для фотомеханики, разделения изотопов, для измерения деталей с точностью до 0,1 мкм на длине 12 метров весьма перспективно.

В метрологической области описывалось применение лазеров для определения загрязнения атмосферы, флюоресценции озер и других объектов на земле (с вертолета), для баллистического измерения константы g. Очень важно, что при измерении смещений достигнута точность 3,10<sup>-11</sup>, и это представляет определенный интерес для проводившихся в ОИЯИ работ по созданию гравитационной системы. Отмечено было также применение лазеров для морских навигационных приборов.

Из новых разработок лазерных систем интересны водородные лазеры на триплетных уровнях. Они применяются для спектроскопического исследования молекул водорода. В ряде докладов обсуждались также лазер на свободных электронах. В частности, специалисты из Еревана разработали лазер на основе микротрона с энергией 7,5 МэВ, усиливением 10%. Получено хорошее согласие с теорией. Обсуждался также вопрос о создании мезотрона (ускорителя протонов на этом принципе) для медицинских исследований. Разработка кристаллических лазеров на полупроводниках с электронной начальной была представлена советскими физиками (Богданович, 1976 г.). Лазер имел мощность 0,2 Дж, длительность импульса 15 нс, вторая гармоника в генерации давала длину волны света 0,35—0,15 мкм. Такие лазеры применяются для исследования молекул протеина.

На конференции описывалось применение лазеров для создания чистых плёнок высокотемпературных сверхпроводящих веществ, исследованных также и в ОИЯИ. В ряде работ было отражено применение лазеров для термоядерного синтеза и диагностики плазмы, синтеза ряда веществ (Лос-Аламос, США). Заинтересует специалистов технология изготовления йодно-кислородного лазера мощностью 1 кВт с линий генерации 1,3 мкм для упрочнения материалов, испытывающих трение.

Особенно широко отразилось на конференции использование лазеров в медицине для лечения коронарных артерий сердца (Тайлер, США), для хирургических операций (300 пациентов, CO<sub>2</sub>-лазер), для лечения артрозов (1250

представлено два доклада: «Применение лазеров в ядерной физике» (Ю. А. Щербаков), в котором главное внимание было удалено разработкам по созданию в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ камеры с управляемыми тепловыми центрами с применением лазеров, и «О некоторых возможностях применения лазерных методов в исследованиях короткоживущих ядер» (А. С. Солнышкин), в котором обсуждались новые возможности в экспериментальном изучении структуры атомных ядер и природы слабых взаимодействий с помощью лазерной техники на протонном ускорителе Ягеля.

ЧАСТО ДИСКУССИИ, разгоравшиеся на заседаниях, продолжались в коридорах, автобусах, гостиницах и даже на улицах Бухареста. Нельзя не отметить исключительную доброжелательность и дружеские отношения между представителями различных держав и национальностей, характерные и для такого общения, и для конференции в целом. Большую теплоту и гостеприимство мы постоянно ощущали и со стороны румынских коллег, персонала, обслуживающего конференцию.

В целом по результатам конференции можно сделать вывод, что прогресс в развитии квантовой электроники огромен: уже создано большое количество лазеров с самыми различными параметрами, великий спектр применения лазерной техники в самых различных областях научных исследований, технологических процессах, медицине, биологии и т. д., во многих странах активно ведутся работы по созданию принципиально новых квантовых генераторов. Например, исследуется возможность создания гамма-лазера, действие которого основано на индуцированном гамма-излучении атомных ядер при разрядке их возбужденных состояний, в отличие от обычных лазеров, где подобный процесс происходит на возбужденных состояниях атомов или молекул. Перспективу использования такого типа приборов, если они будут созданы, сейчас просто трудно оценить, насколько она велика. Создание в последние годы лазеров, способных плавно изменять в широком диапазоне длину волны генерируемого ими излучения, оказалось очень важным для исследования атомных ядер. Подробнее на этих исследованиях мы остановимся ниже.

К сожалению, лазерная техника в ядерно-физическими исследованиях в СССР и, в частности, в ОИЯИ применяется, на наш взгляд, несколько поздно, хотя в

экспериментальных исследованиях по ядерной физике. Быстрые темпы развития современной науки требуют очень большой распорядности, особенно от тех, кто принимает решения, о кого в первую очередь зависит наше движение вперед. К сожалению, до сих пор часто финансируется не научная задача, идея, как это должно быть, а фамилия, титул, положение. И потому, зачастую, на научно-технических и научных советах идет не борьба идей, а борьба отдельных лиц и групп. Такая болезнь, к сожалению, имеет широкие масштабы, с ней надо бороться жестко и бескомпромиссно. Конечно, сразу все проблемы не решить, ведь перестройка — это дело не одного дня и года, на чем настойчивее и активнее мы будем действовать, тем больше выиграют наука и народное хозяйство.

НЕСМОТРЯ НА УПОМЯНУТЫЕ

здесь трудности, в трех лабораториях Объединенного института ядерных исследований хотят и медленными темпами, но уверенно вот уже на протяжении нескольких лет ведутся работы по подготовке экспериментов с использованием лазерной техники. В Лаборатории ядерных проблем даже выполнены ряд интересных опытов по исследованию некоторых стабильных ядер.

Исследования, ведущиеся в Лаборатории ядерных проблем, заинтересовались созданием трекового детектора частиц нового типа — так называемой камеры с управляемыми тепловыми центрами. В эти разработках участвовала большая группа физиков из НРБ, СРВ, ГДР, КНДР, МНР, ПНР, СРР, ЧССР и дубненские специалисты. В новом детекторе трек частицы получается на тепловых центрах (пузырьки нагретого газа), появляющихся в результате образования стримера на первичном электроне. Эта камера позволяет достичь разрешения в несколько раз выше, чем обычная стримерная камера, а также использовать пленку низкой чувствительности (из-за детектирования света лазера, освещавшего камеру). Давление внутри камеры составляет 5 атмосфер, она может быть наполнена не только гелием-3, но и водородом и дейтерием. С помощью этой установки поставлены эксперименты с мезонными пучками на реконструированном ускорителе Лаборатории ядерных проблем. Новый принцип можно использовать при создании вершинных детекторов высокого давления и высокого разрешения для экспериментов на новом поколении уско-

# Комсомолу — 70: молодость в зеркале времени

Комсомол — это молодость: открытие неизведанного, поиск совершенства, борьба с косностью. Это энергия отрицания и созидания. Однака, образно говоря, из немногих цветов радуги, из семи музыкальных нот каждое последующее поколение создает свою палитру, свою музыку. А если проще, у каждого времени свои особенности. Мы предложили бывшим и нынешним членам ВЛКСМ — сотрудникам ОИЯИ поделиться мыслями о своей молодости: согласие получили от пятерых. И летопись комсомола Института, пополнилась ответами на вопросы экспресс-акции:

- Что составляет гордость вашей комсомольской юности?
- Какие преграды стояли на вашем пути?
- Что, на ваш взгляд, необходимо сделать, чтобы ВЛКСМ обрел бытой авторитет?

## ЭТО НАДО ЗАСЛУЖИТЬ

В. П. САРАНЦЕВ — комсомолец 40-х годов, член ГК КПСС, профессор, доктор физико-математических наук, начальник ОНОМО.

1. Говоря о комсомоле ОИЯИ, нужно помнить, что наш Институт не парк культуры и не библиотека. Вся работа, в том числе и общественная, подчинена прежде всего науке.

Я приехал в Дубну после окончания МГУ, когда здесь только шло строительство Электрофизической лаборатории АН ССР. Это было в 1953 году. И мне, признаюсь, до сих пор невнятно, как тогда В. И. Векслер мог фактически все поставить на модернизацию. Все ключевые позиции синхрофазотронов он передал нам. Не будет преувеличением признать, что все трудности мы



вынесли на своих плечах, но была и награда — работающая машина. Главным было — беззаветная преданность делу, и не важно, какую должность ты занимавши. Поэтому нашей гордостью был и остается синхрофазотрон.

Сначала я был председателем молодежной комиссии в профкоме, затем — секретарем комсомольской организации лаборатории, членом Кимрского района ВЛКСМ, поскольку в те годы Дубна еще входила в Калининскую область.

Был чрезвычайно высок дух патриотизма — основа нашей идеологии. Несмотря на колоссальные трудности, разруху, послевоенный трехлетний план восстановления народного хозяйства был выполнен. Конечно, это было только началом, но мы были полны энтузиазма и веры в свои силы. После победы в войне с фашизмом авторитет Сталина был еще более высоким. Поэтому для многих из нас как гром среди ясного неба прозвучало выступление Хрущева на XX съезде партии, где было впервые сказано о культе Сталина. Мы не могли этому поверить: с детства были воспитаны так, что не менее родителей почтите народного вождя. К тому же в печати трактовка выступления была совсем не однозначной.

В общем, наш комитет комсомола написал тогда, в 1956 году, сразу после съезда письмо в ЦК КПСС с просьбой прислать нам товарища и объяснить, что же случилось. Очень скоро приехал Ф. С. Горчаков (тогда он был первым секретарем Калининского обкома партии), собрал комитет комсомола. И состоялась довольно доверительная беседа о том, что в последние годы жизни Сталин был болен и это отразилось на его характере, в его руководстве страной... В какой-то мере Горчаков убедил нас. И возвратился в Калинин.

А Векслер в это время находился в США. И вот в аэропорту уже в Москве его встречают докладчики, что его лаборатории «бунтуют» комсомольцы. Не заезжал домой, он слепил в Дубну. Собрали партбюро, где выступил только Векслер: всем досталась «кна орехи» — и коммунистам, и комсомольцам. Руководители парторганизации получили взыскания.

У меня и моих товарищей по комитету не согласие с такими неожиданными для нас, даже, сказал бы, недемократичными поворотом событий так и осталось надолго. Это очень важный эпизод для понимания того времени, в котором мы жили. Но мы были молоды, и у нас было свое большое дело, которое могло поглотить любой избыток на-

шей энергии.

2. Ограничений рабочего порядка не было. Если говорить о комсомольской организаций, то Хрущев, вроде бы, провозгласил свободу мнений и пр. (по тем временам это было немало), и мы постарались этим воспользоваться. Прежде всего стали использовать, говоря сегодняшним языком, гласность. Вышла стенная газета «По каменным тропам» и затем через некоторое время была выпущена еще одна, но с другим названием — «Нес будем ссориться». Это была первая, по нынешним временам очень скромная попытка дружеской критики научного руководства лаборатории, немого досталось в ней и руководству города. Газету нашу тут же запретили, и только через несколько лет она вновь возродилась, правда, уже немногого в другом качестве. Так что тогда, после XX съезда партии и выступления Хрущева на съезде, наши наездники на демократию не оправдались.

3. У меня всегда была убежденность, что комсомолу нужно дать большое дело, которое он вел бы от начала до конца. Сейчас бюрократизм сильно изменил комсомольскую жизнь. Молодежки в Институте сегодня просто мало. К сожалению, и у нас в ОНОМО не хватает комсомольцев, чтобы доверить им серьезное дело. Было даже желание создать отдельное комсомольское подразделение, но спускались в итоге к более мелким задачам, а это на работу комсомольской организации в целом позволяло не могло.

Я считаю, что активность комсомольцев нужно искать и поддерживать в школе. А иначе получается: достигли 7-го класса и «дружеские риддамы» идут в комсомол. Это «загонная» организация, от чего прежде всего нужно избавляться. Быть комсомольцем — это надо заслужить.

## МЫ ХОТЕЛИ ЖИВОЙ РАБОТЫ

А. Д. ЗЛОБИН — секретарь комитета комсомола 1963—1965 гг., закончил Московский энергетический институт. В Дубне с 1962 года. Ныне старший инженер ЛВТА, председатель городского клуба туристов.

1—3. Дети «врагов народа» в 60-х годах повернули в справедливость. Посмурто было реабилитирован мой отец, и я не имел права на пассивное созерцание жизни. Дважды был на целине, постоянно вел общественную работу.

В годы моей бытности секретарем комитета комсомола Института у нас сложился замечательный комсомольский актив. Теперь это ветераны ОИЯИ — В. А. Никитин, И. Н. Иванов, Н. И. Платов, Р. А. Эрамжян, В. Г. Кадышевский, Н. К. Скobelев, В. Н. Жильцов, Г. Н. Погодов, В. Д. Афанасьев, Л. М. Онщенко, Н. А. Невская, Е. П. Шабельин, А. Ф. Лукьянцев. Список можно продолжить еще...

В памяти людей осталось от той поры: выход ОИЯИ на телевидение в программе КВН, дважды в год веселые вечера в Доме культуры, посадка парка перед гостиницей «Дубна», оборудование освещенной лыжной трассы на Черной речке. Впервые были созданы спортивно-трудовые лагеря, сформировалась хоровая студия «Дубна», возникли турклуб «Слогох» при Доме пионеров и городской клуб туристов.

Мы хотели живой работы, мы настырно утверждали свои права, но были неудобны для руководства и «котиков» города. Зато у нас был авторитет и «сухой остаток» в работе.

Мы поставили вопрос о кризисе авторитета коммунистов на парткоме и слабом притоке комсомольцев в партию. За это я получил ярлык, но, к счастью, секретарь обкома комсомола мою «антисоветчину» воспринял как вызов непробиваемости номенклатуры.

У меня были друзья и враги — и это на всю жизнь. Я горжусь тем, что мы не занимались холуистской аполигетикой, а оставили после себя конкретные дела 60-х годов, нужные еще людям.

Мы жили в фантастическом мире официальной и неофициальной жизни, двойной морали. Знавшие голов и несправедливость, были деятельными, нетерпимыми ко всему негативному...



Но... Еще мы знали, что могут пригласить «куда надо». Демократия была отпущена малой дозой, вера в очищение «верхов» не подтвердилась. Истинные патриоты оказались экстремистами, создающими «верхов» дискомфорт. Съезды комсомола, молодежные фестивали развергали комсомольский актив, выделяя участникам парадных комсомольских форумов различные материальные льготы и привилегии. Благоденствовали благородные, отступившие от принципов, от борьбы, избравшие «верное» направление в работе и умение взаимопонимания «кем надо».

Я верю в комсомол не «сплошничий», а в отряд образованных в широком смысле людей, имеющих идеологию, конкретные программы, незыблевые принципы и свои материальные ресурсы. А пока еще комсомол напоминает добрый бюрократический заказник.

## ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРЕМЕН

В. В. ГУЛЯЕВ — в 1966—1968 гг. секретарь комсомольской организации школы № 9, в течение пяти последних лет возглавлял партбюро Опытного производства, начальник отдела труда и заработной платы ОП.

1. В этом году нашей школе исполнилось 25 лет. Как, наверное, помнят старожилы, сначала школа № 9 находилась в теперешнем здании Дома пионеров.

Итак, набрали тогда учеников с первого по пятый классы. Пятиклассники, к которым относились и я, были самыми старшими. Поэтому все дела, начиная с хозяйственных, приходилось вести и нам — одиннадцатилетним школьникам, конечно, вместе с учителями. Здесь мы стали комсомольцами. Причем право первыми вступить в члены ВЛКСМ было предоставлено всего четырнадцати из двух классов. Так создавалась наша комсомольская организация, и мне было оказано, конечно, огромное доверие — быть первым секретарем бюро комитета комсомола школы.



Тогда у нас был создан краеведческий музей. Мы много путешествовали по области, был, помнится, пеший поход в Талдом. Собирали материалы о партизанах Брянщины. А сколько было радости и хлопот, когда мы переезжали в новое школьное здание! Самые перевозили мебель сами оборудовали, оформляли классы.

2. У нас было все, что мы хотели. Так, по крайней мере, мы считали. Были прекрасные педагоги, настоящая дружба... Вспоминается все лучше. Правда, позже, когда после школы я пришел работать на Опытное производство, как комсомолец я клеветался: меня никто не «вовлекал» в комсомольскую деятельность, и я не искал себе поручений. Не знаю даже почему. Тут были и стеснительность новичка, и первое понимание несоответствия слова и дела. В то время я об этом глубоко не задумывался. Потом только, после учебы в институте (Московском, финансово), после службы в армии, стал понимать, что молодежь оторвана от жизни. Мы воспитали поколение людей без чувства хозяина.

Комсомольская организация стала всеобщавшуюся. И искренне стремящуюся в комсомол, и тех, кому нужна была характеристика для поступления в институт, — всех «принесали под одну гребенку» и строили вводили в ВЛКСМ. Трудно осознавать, что мы жили идеями, которые сейчас оказались во многом обесцененными. Истинные, ленинские идеи заслонили формализм.

Мне кажется, что сейчас молодежи не хватает любопытства, интереса к собственному делу. Я говорю не обо всех, но о многих. Их интересует отдых, быт. Не верят они, что на самом деле могут многое значить. И получается — наша юная смена живет в ожидании, что когда она вырастет, то займет свое место в жизни. Не зная действительных трудностей, случается, что ребята приходят к разочарованию.

3. Думаю, что сегодня есть возможности для позитивных, крупных перемен. И место молодых не на целине, не на БАМе, а у себя — на производстве, на своем рабочем месте.

## КАК НА ВСЁ ХВАТАЛО ВРЕМЕНИ?

М. Г. ПУСКОЗЕРОВА — в 1970—1976 гг. член комитета комсомола ОИЯИ. В 1976—1979 гг. — член ГК ВЛКСМ. Сменный инженер ЛВТА.

1—3. Сейчас у молодежи стремление что-то переделать, перестроить. А у нас таких мыслей не было. Мы просто пытались сделать жизнь, в том числе комсомольскую, лучше, интереснее. Юности, молодость моих сверстников совпадала с годами, когда начинался БАМ. На эту большую стройку уезжали и дубненцы, но путевки получали не все, кто хотел, а лишь лучшие. Тогда же в Институте был организован СМУС, строился новый корпус ЛВТА, проводились многочисленные субботники.

Теперь я даже удивляюсь, как на все хватало времени. Я работала лаборантом и одновременно учились в вечернем отделении Московского политехникума, была и в санитарной дружине, и в народной...

Особенно запомнилось 60-летие комсомола, подготовка к юбилею. Мы участвовали во Всесоюзном походе «Дорогами славы отцов» в юности, в областной слет. Причем в делегации входили и представители старшего комсомольского поколения. Как много узнали мы тогда от А. М. Рыкова (теперь он председатель городского совета ветеранов партии, войны и труда) о его юности, первых годах Советской власти, которые и по сей день не полностью отражены в литературе, истории. Четыре дня слета оставил память на всю жизнь встречи с интересными людьми Подмосковья. Вообще, в текущие события приходилось сталкиваться с разными проблемами, трудностями. Но жизнь всегда хороша встречаами с добром, которое заключено не в каком-то одном поколении, а в конкретных людях.

Обыкновенных трудностей не было. Разве что мелкие административные помехи. Или сейчас так кажется.. Знаете, память не хочет помнить зла, дурного. Ведь то была наша молодость.

Я об этом сейчас часто думаю: в конце семидесятых годов стало работать... неинтересно. У нас, в ОИЯИ, не было злостных неплатильщиков комсомольских взносов, а вот в городе это было болезненным симптомом. Изменилось как-то незаметно (но сегодня это очевидно) отношение к комсомолу и со стороны самой молодежи, и со стороны старших.

Думаю, что надо дать молодым большое общее дело, а не только диссектки. Сегодня много говорят о развлечениях для комсомольцев. На десятый план ушла из жизни тема спорта. Говорим о всех возрастах, в комсомоле будто это не нужно. Мы мечтали своими силами построить кинотеатр — за школой № 4. Сейчас эта стойка или другая могла бы объединить сотни, тысячи молодых людей. И старшие поколения должны помочь.

И последнее. Мы стремились стать комсомольцами, добивались этого (хоть были и среди нас исключения). А сейчас ребята думают: иди им в Союз молодежи или и не стоите. Может, в этом корень проблемы??!

## НАУКА — ГЛАВНОЕ ДЕЛО

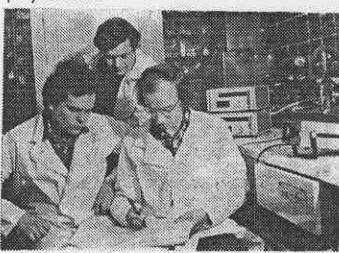
А. П. ИСАЕВ — секретарь комсомольской организации ЛТФ с 1986 года. Выпускник дубненской школы № 8. Окончил МГУ, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник.

2. Думаю, нетмыслия отвечать на первый вопрос, так как все хорошо знают достижения комсомола в целом и комсомольской организации в ОИЯИ, в частности. Поэтому я начну со второго вопроса.

Не секрет, что общественные поручения нам приходится выполнять, как правило, в рабочее время и, следовательно, в учреждении основной, научно-производственной работы. А ведь именно наука — главное дело Института. И, казалось бы, именно добросовестная, плодотворная научная и производственная работа (на высоком профессиональном уровне) молодогоченного, инженера или рабочего во многом должна характеризовать его как комсомольца, и лишь потом, конечно, необходимо учитьвать, насколько своевременно он сдает комсомольские взносы или как хорошо выполняет свои общественные поручения. Здесь я хотел бы затронуть другой важный момент. Установлено, что есть определенный возрастной предел (до 30—35 лет), когда молодойченный способен глубоко усвоить новые направления в науке (новые направления в науке, как правило, всегда были связаны с молодежью), наиболее быстро и активно повышать свой профессиональный научный уровень. Всю последующую жизнь именно этот уровень будет определять качество его научной работы. Очевид-

но, что научный уровень ОИЯИ (и соответственно его авторитет) определяется усредненной оценкой научного уровня всех работников Института.

А теперь давайте посмотрим, как у нас «воспитывают» тех редких молодых сотрудников, которым все же удается устроиться на работу в ОИЯИ. Не успевает он встать на комсомольский учет, как его посыпают на месяц, согласно очередной разнарядке, либо на стройку, либо в сельхозотряд, либо вожатым в лагерь труда и отдыха или пионерлагерь. А шефским помощником союза «Талдом» или ОРСУ! Опять впереди самые молодые. Затем молодого человека загружают общественными поручениями, одновременно с учебой в школе экономических знаний, УМЛе и т. д. Наконец, он добирается до своего рабочего места, где научный руководитель, активно работающий над проблемами своей молодости, великолепно разрешает ему выполнить какую-нибудь черновую работу или просто использует его как мальчика на побегушках. Хорошо еще, если молодой человек не обзавелся семьей! В противном случае добавляются такие «мелкие» житейские проблемы, как мизерная зарплата, отсутствие жилья, невозможность устроить ребенка в ясли или детский сад, полное отсутствие в свободной продаже стиральных машин, ходильников, мебели и т. д. И вот, наконец, молодому человеку стукнуло 35 лет, и он передал свои общественные дела более молодым, получил квартиру с телефоном, а ребенок отвел в школу и даже стал ответственным исполнителем научной темы, внесенной в тематический план ОИЯИ. Только вот беда: за время работы в Институте он мало чему научился, а все, что изучал в вузе, проочно и давно забыл (последнее, кстати, хорошо заметно по многим нашим «великовозрастным школьникам» на традиционных школах ЦЕРН — ОИЯИ). Спрашивается, какова научная отдача и каков престиж будет у Института с такими горе-учеными?



Я, конечно, утрировал ситуацию, у нас в Институте много крупных ученых, у которых есть чему научиться, многое, если не все, зависит от самого молодого специалиста — насколько он работоспособен, насколько талантлив. Естественно, я далек от того, чтобы призывать делать из каждого молодого сотрудника большого ученого, лидера научного направления. Но без научных лидеров мы не проживем. Можно сложить тысячу нулей — и нуль получится, колективный разум посредственности никогда не заменит интеллект гения. Поэтому крайне необходимо, чтобы талантливый, способный молодой человек мог раскрыть свои возможности, а для этого он, кроме всего прочего, должен попасть в хорошую, благоприятную среду.

З. Читая все вышеизложенное, мне кажется, что одной из важнейших задач комсомола в ОИЯИ должна быть задача создания той благоприятной среды, в которой наша молодежь могла бы полностью раскрыть свои таланты. И не надо споробных и перспективных сильно загружать общественной работой. Для общества будет гораздо полезнее, если они больше сидят под своей основной работой.

Что касается других тормозов, которые мешают комсомолу моего поколения больше выразить себя, то я отметил бы здесь чрезмерный контроль со стороны вышестоящих комсомольских и партийных органов. Рядовым комсомольцам до недавнего времени не доверили.

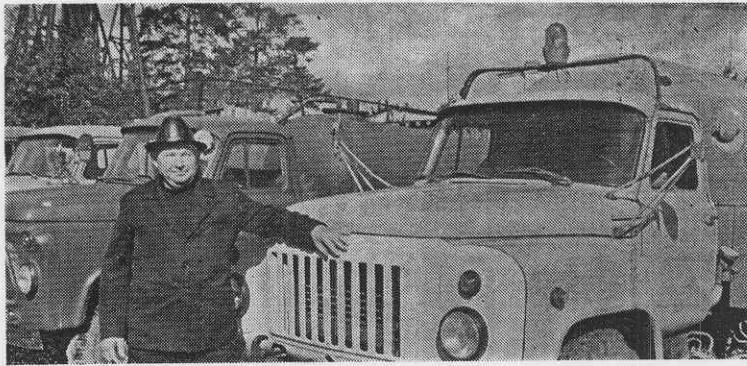
Считаю, что комсомол должен резко уменьшить число своих членов, которым безразличны идеалисты; мы должны освободиться от балласта. Престижность организаций — в чистоте ее рядов. Если в комсомоле будут авторитетные, честные, принципиальные люди высокой культуры, то союз в целом будет авторитетным.

Чтобы человека проверить, нужно поставить его в экстремальные условия. В наше время можно прожить так, чтобы не лезть в пекло трудностей, что и делает часть людей.

Я не пессимист и вижу выход в том, чтобы больше и лучше заниматься молодыми кадрами, помогать молодежи раскрыться и не давать любым бюрократам (будь то бюрократы комсомольские или бюрократы от науки) зажимать способную, перспективную молодежь — будущее нашего общества.

Материалы подготовлены  
С. ЗАБУРДАЕВОЙ.

## К ДНЮ РАБОТНИКОВ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА



## ЗЕМНЫЕ СКОРОСТИ

— Так я долгие годы и жил: зимой на снегоуборочной технике работал, а с весны, как начиналась навигация, садился на катер... Даже не знаю, что тогда больше нравилось — то скучал по автомобилю, то правилось на воду тянуло. Потом все-таки остановился на земных, хотя и не быстрых скоростях... Что еще рассказывать? Говорю: и все...

Нергацовчик Валентин Иванович Николаев. Он считает, что его дело «крутить бараки», чистить дороги, посыпать их в гололед песком. Нужно дело делать, а не разговорами заниматься — таков у него принцип жизни. Этот человек твердо, обдуманно стоит на земле и всех оценивает только единой меркой — трудом. К себе строг и к жизни. Но об этом рассказывает не он сам, а его товарищи по автотехнику Института, с которым В. И. Николаев связан с 1961 года. И все это время он работает на олагоустройстве, очистке улиц и площадей институтской части города, территории лабораторий ОИЯИ. Молодежь стремится попасть на дальние расстояния, где больше и романтики, и зарплаты выше. А тут в буквальном смысле черная работа, хоть и делается она с помощью машин.

— Конечно, малыми деньгами, которые платят за работу на уборочной технике, молодых не привлечешь. Поэтому с каждым

годом все труднее найти напарников. А машина любит одни руки, как в разные подпадает — ломается, бараблит. Это летом, сенаком работаем по два-три человека и все успеваем. А как холода наступают, снежные заносы кругом — только успевай расчищать дороги, встаю в четыре утра, а к пяти уже расгребаю снег. Не я один, конечно. Еще управляемся бригадой в десять человек. И работаем через дни с теми же темами... Но я-то привык, мне нравится мое дело.

— А сын по вашим столам пошел?

— С детства он возле моей машины крутился, но, признаюсь, я не хотел, чтобы он выбрал, наверное, одну из самых трудных профессий — шоферскую. Правда, вспых сына не отговаривал... Он теперь работает станочником на «Гензоре».

Вероятно, в каждом професии есть свои замечательные стороны, непонятные посторонним людям. Валентин Иванович никогда и не пытался объяснить свою привязанность к автомобилю! Впрочем, только ли к автомобилю! Делать город, в котором живешь,丑陋, чистым, благоустроенным, приносить ему пользу, видеть результаты своего труда — разве это не в счет?

Лучше понимаешь человека, когда знаешь его родословные корни. А они у нынешнего городского человека Валентина Ивановича Николаева — в глубине довоен-

ных лет деревни Домино Конаковского района Калининской области, то есть он «наших краев». Крестьянский труд, работа в сапожной артели в детские годы. Голод, бомбежки во время военного лихолетья. А потом исполнение мечты — стал матросом, мотористом-водителем на пристани Большая Волга. Это было ровно 35 лет назад. С тех пор живет он в районе Большой Волги и работает в год от года растущей Дубне. Что не по нраву было, что противоречило его пониманию о честности, долгах, волновала, спорил. Говорил мало, но решительно, а чаще просто с головой уходил в работу. И сейчас тревожат мысли, как сделать людей более добрыми. Он хочет понять нынешнее время, хочет перемен в отношении людей к своему труду.

Начальник эксплуатации, он же председатель профсоюзной организации автотехники А. Г. Демин, рассказывая о В. И. Николаеве, которого знает многие годы, как бы риторически спрашивая: «Разве портят любого из водителей, да еще из тех, кто занимается уборкой дорог, вывешивают на доске Почета в Доме культуры «Мир»? А Валентин Иванович был удостоен этого наряда с другими рабочими, инженерами, учеными. Знает, он, конечно, не герой какого-то космического понимания этого слова. Но очень безотказный, исполнительный, ответственный человек. Пусть таких будет больше».

## ТЯНЕТ В ДОРОГУ

Кошка ведет себя смироно. Она немного скосила поглядывает на гостью, которая сидит в машине рядом с ее хозяином, и будущий пытается понять смысл беседы. Но вот мотор заработал, мимо окна все быстрее стартует убегать дома, деревья, люди — Кошка согласно закивала головой: пора в дорогу.

Лакомое симпатичное, забавное существо (игрушка с меховой, пушистой головой и глазами-бусинками) сидит перед лобовым стеклом «Волги» водителя автотехники Института Г. А. Осокина. Кошка, так называет свою талисман Галина Алексеевна, верный спутник. Вообще, как бывает у многих автомобилистов, Галия — она молодая, спортивная, с изящным колечком на безымянном пальце левой руки: поэтому отчество, которое делает ее как-то искусственным «солидной», опустим — так вот, Галия «конявляет» неодушевленные предметы. Как к своему преданныму товарищу, другу, она относится к машине: ты чувствуешь, понимаешь ее — и она тебе отвечает тем же; ты заботишься о ней, бережешь ее, возвращает ремонтируешь — и она тебя не подводит.

Уже давно не редкость, что женщины равненно с мужчинами управляют техникой. Сегодня среди шоферов автотехники женщин двенадцать. И все-таки, зная, что эта работа нелегкая, некоторое удивление по поводу необходимости «слабому полу» профессионально заниматься автомобилем существует. Но в такой же степени, считает Г. Осокина, эти недоуменные вопросы относятся и к тем женщинам, кто стал врачом, строителем, педологом. Важнее другое: любимая работа не может быть в тягость. А Галия с детства любила движение, скорость, технику. Занималась лыжами (до-стигла звания кандидата в мастера спорта СССР), велосипедным спортом, участвовала в мотогонках. И вот уже 15 лет водитель. Начинала с грузовиков ГАЗ-51 и ГАЗ-52 — работала в совхозе. Потом был УАЗ — это два года спустя, когда перешла автотехнику ОИЯИ. Некоторое время ездила на РАФе. И вот три года с радостью стала работать дежурным водителем санитарной машины, которая обслуживает медсанчасть. Это как раз то, что более всего нравится Галине. Дело в том, что именно сейчас она почувствовала тот простор, о котором мечтает любой шофер. Надоедает однообразие, поездки по городу, где каждая щербинка на дорогах знакома. Теперь же чаще путь лежит в Москву: отвозит больных дубненцев то на консультацию, то на гос-

питализацию.

При таких, почти ежедневных, довольно длительных маршрутах даже в выходные, отпуска дни Г. А. Осокина «на колесах». Садится в свой «жигуленок» вместе с друзьями — и отправляется по городам и весям. Недавно, кстати сказать, когда были подряд три свободных дня, праздник Конституции, Галия побывала с подругой в Ленинграде: «были сборы недолгие» — решили и поехали. Путешествия такие, конечно, дают незабываемые впечатления. Они стоят того, чтобы сидеть за рулем сотни и тысячи километров.

Есть, разумеется, у этой неутомимой путешественницы другие увлечения, обязанности, потребности. Она выступает за спортивную команду автотехники и считается метким стрелком. В течение шести лет возглавляет детский сектор профкома — помогает готовить новогодние праздники, ус-

траняет малышей в детские ясли и сады (к ее горючению, сделать это удается с большим трудом), занимается организацией летнего отдыха ребят сотрудников...

Дома у нее, как у всех, свои заботы, привязанности. Особое место в ее жизни занимает отец, который теперь на пенсии и всегда с нетерпением ждет дочери, чтобы услышать, что она повидала, что успела сделать.

...Понятно — дни на дни не приходятся. Случаются и радостные события, и скверное настроение. Бывает, возвращается вечером из дальней поездки — одна, уставшая, думая о разном, мечтая или просто глядя на бегущую трассу. Посмотрит на Кошку, которая кивает ей (мол, не тужи — утро вечера мудренее), и улыбнется. действительно, приходит завтра, опять тянет в дорогу.

С. МАЗЕИНА.



Фото

Н. ГОРЕЛОВА.

Около ста участников собрались проходившее в середине октября первенство Института по стрельбе. В нем участвовали команды всех лабораторий и подразделений ОИЯИ, кроме ЛЯР (I группа), медсанчасти и ОРЭ (II группа).

В личном первенстве среди мужчин победу с 91-м очком одержал А. Казаков (ЛЯР). Единственный среди участников он выполнил норматив II спортивного разряда, добавив разряд по стрельбе к имеющемуся у него званию кандидата в мастера спорта по лыжам. 87 очков выбыл А. Дятлов (ЛВТА), у него второе место. На третьем месте В. Ежиков (РСУ) — 85 очков.

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

## ЧТО ИЗМЕНЯЕТСЯ В ДУБНЕ

В связи с появлением в центральном прессе материалов об изменениях в организации торговли алкогольными напитками, у дубненцев возникает вопрос: «А что изменится в Дубне?» Действительно, длинные очереди, выстраивающиеся у винных магазинов и специализированных отделов, порождают спрavedливые нарекания горожан и отнюдь не укашают облики Дубны. В настоящее время скаживаются излишняя торопливость, забегание вперед, без которых не обошлись при решении такого сложного вопроса, как ограничение продажи винно-водочных изделий. Теперь приходится поправлять

положение.

Учитывая сложившуюся ситуацию, а также мнения жителей города, высказанные на «Днях открытого письма», собраниях трудовых коллективов, принимая во внимание рекомендации профсоюзных комитетов завода «Тензор», ОМК в ОИЯИ и других, исполнком горсовета на своем заседании 14 октября рассмотрел вопрос и принял решение об увеличении количества точек продаже алкогольных напитков.

Решение предусматривает открыть продажу коньяка, шампанских и сухих вин в магазинах «Дубна», «Яблочко»,

«Торговый центр», «Дубненский сервис» ОРСа ОИЯИ, а также в магазинах № 6 и 23 города. Режим торговли спиртными напитками в этих магазинах устанавливается такой же, как и в специализированных магазинах — с 14.00 до 19.00 в будни и с 11.00 до 19.00 в субботние дни. При этом будет продолжаться работа по снижению реализации спиртных напитков, прежде всего крепленых вин и водки.

В магазине «Дубненский сервис» спиртные напитки предлагаются отпускаются только при комплектовании юбилейных, свадебных и ритуальных заказов.

Принято целесообразным разрешить продажу пива в воскресные дни. Комитет общественного питания поручено проработать вопрос об организации продажи пива в баре № 2.

Увеличение количества точек по продаже спиртных напитков не следует расценивать как отступление от Указа Президиума Верховного Совета СССР от 16 мая 1985 года. Исполнок горсовета будет активно продолжать разностороннюю работу по воспитанию трезвнических взглядов, по вышению культуры, удовлетворению социальных и духовных запросов трудящихся Дубны.

Ю. НЕФЕДОВ,  
заместитель председателя исполнкома горсовета.

ми возьмутся за работу по дополнительной прокладке телефонной сети в строящиеся микрорайоны. Положительный пример здесь уже есть.

Еще один вопрос, тесно связанный с телефонизацией, — это состояние междугородной связи. Из-за значительного увеличения числа телефонов спрос на междугородные разговоры резко возрос, количество же междугородных каналов, следовательно, и их пропускная способность осталось прежними. В этом году, по сравнению с 1987-м, городской узел связи предоставил междугородных разговоров на 23 процента больше, однако это не значит, что спрос был удовлетворен полностью. Основной тормоз — недостаточное количество междугородных каналов. По развитию междугородной связи производственно-техническое управление связи Московской области сильно отстает от других областей РСФСР и занимает среди них лишь 62-е место. До настоящего времени у нас нет областной междугородной телефонной станции, которая и должна была обеспечивать предприятия связи Московской области междугородными каналами. Ввод ее намечается на 1989 год. В I квартале 1989 года планируется начать строительство кабельной линии Дубна — Москва с монтажом оборудования на 480 междугородных каналов. (Для сравнения — сейчас мы имеем лишь 27 исходящих каналов). Работы по документации на данное строительство утверждены. Ввод кабельной линии намечается на 1991 год. С вводом в действие линии Дубна — Москва полностью будет решен вопрос о обеспечении города междугородными каналами связи. Все абоненты АТС-3 и АТС-4 получат возможность набирать по коду номера телефонов Москвы и других городов Советского Союза.

ГУС планирует и дальнейшее развитие телефонной сети правобережной части города. С этой целью все необходимые исходные данные для проектирования выданы Московскому отделению Гипросвязи. Разработка нового проекта по расширению телефонной сети начнется в I квартале 1989 года. Нормативные сроки разработки проектной документации — два с половиной года, строительства телефонной сети — три с половиной года. Ориентированная стоимость проекта оценивается в 12 млн. рублей. В качестве основного варианта предполагается строительство электронной автоматической телефонной станции на 20 тысячах номеров, с размещением оборудования в существующих зданиях АТС-3 АТС-4. Данным проектом будет предусмотрена дополнительная прокладка телефонного кабеля во все дома, имеющие 50-процентную техническую возможность установки телефонов. Если, к примеру, сдавалась кабельную проводку (согласно нормативу) делали только 20 телефонных пар. Тем самым для 16 квартир этого подъезда исключалась техническая возможность установки телефонов. Теперь Правилах пользования городской телефонной связью говорят пункт 3.4, где сказано: «Заявления на установку телефона удовлетворяются в порядке очередности по району обслуживания данной станции. Отсутствие технической

возможности для установки телефона первоочереднику не является препятствием для установки телефонов по заявлениям, поступившим позднее, в других домах, в которых техническая возможность имеет-ся.

В настоящее время норматив о 50-про-

центной телефонизации квартир отменен,

однако не все заказчики, сражающиеся

за оставшиеся свободные номера на

АТС-3 (на АТС-4 вся номерная емкость уже исчерпана) и приступят к составлению но-  
вого телефонного справочника. Таким об-  
разом к концу года плотность телефонов в правобережной части города составит 25  
телефонов на 100 жителей. Для сравнения —  
телефонная плотность в городах Московской области составляет 11,1 телефона на 100 жителей, то есть в 2,2 раза меньше.

При установке телефонов обязательно

учитываются социальные факторы. Так, удо-  
влетворены просьбы 16 инвалидов и 480

участников Великой Отечественной войны, 62 инвалидов I и II групп, всех воинов-ин-  
тернационалистов, приоритет имели много-  
детные семьи и матери-одиночки, воспиты-  
вавшие несовершеннолетних детей, 47 тел-  
елефонов установлено после рейда совета ветеранов и исполнкома горсовета одино-  
кими и престарелыми людьми.

Надо сказать, что до появления АТС в правобережной части города телефоны рас-  
пределялисьнеравномерно. Так, если в до-  
мах институтской части было телефонизиро-  
вано 50—70 процентов квартир, то в домах

районов Черной речки и Большой Волги — от 15 до 30 процентов.

Задействование АТС-3 позволило сделать практически раз-  
номерной телефонную плотность по всей

правобережной части Дубны за счет пере-  
ключения номеров АТС-4, ранее действо-  
вавших в районах Черной речки и Большой

Волги, в институтскую часть города. Несмотря на это обеспечить полную социальную

справедливость при установке телефонов в некоторых индивидуальных случаях не

удается из-за существовавшего до 1 янва-  
ря 1988 года норматива, который преду-  
смотревал при строительстве жи-  
лых домов телефонизацию только

50 процентов квартир в каждом

доме. Если, к примеру, сдавалась кабель-  
ная секция из 36 квартир, то кабельную

проводку (согласно нормативу) делали толь-  
ко на 20 телефонных пар. Тем самым для

16 квартир этого подъезда исключалась

техническая возможность установки теле-  
фонов. Теперь Правилах пользования го-  
родской телефонной связью говорят

пункт 3.4, где сказано: «Заявления на уста-  
новку телефона удовлетворяются в поряд-  
ке очередности по району обслуживания

данной станции. Отсутствие технической

## СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Среди женщин первенствовала представительница ЛВЭ И. Артищева, на ее счету 86 очков. На очко меньше набрала М. Малютина (Управление) и Е. Полушкина (ОРС), но поскольку у физкультурницы из Управления было больше попаданий в «десятку», ей присуждено второе место, Е. Полушкиной — третье.

В командном зачете среди коллектиvos I группы победу одержали стрелки ЛВП, победная сумма — 406 очков. Второе место заняла команда ЛВТА (390 очков), третье — ЛВЭ (383 очка).

Среди коллектиvos второй группы первое место заняла команда Управления — 400 очков, второе — команда ОГЭ, набравшая в сумме 361 очко. На очко меньше — у команд ОГЭ и пожарной части, но так как в команде ОГЭ есть призер в личном первенстве, ей и присуждено третье место.

На прошедшем первенстве города по спортивному ориентированию лучший результат из представителей Института показал Т. Тяжин — третий призовой место среди мужчин. Пятое и шестое места заняли

соответственно А. Сумбасев и М. Серочкин. Лучшего результата среди ориентировщиков ОИЯИ добилась Е. Головачева, у нее — седьмое место.

14 футбольных команд из лабораторий и подразделений Института спортивали при закрытии сезона. В финале встретились две сильнейшие команды — давние соперники из ОГЭ и ОРЭ. Со счетом 1:0 победили футболисты отдела радиоэлектроники. Они и стали обладателями приза закрытия сезона-88.

В. ВАСИЛЬЕВА.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 октября, среда

19.00. Университет культуры. Музикальный факультет. Вторая лекция-концерт: «А. С. Аренский». Выступают студенты и аспиранты Института им. Гнесиных.

27 октября, четверг

19.00. Университет культуры. Факультет искусств: «1910 г. Начало русского авангарда». Лектор — М. Ю. Ненароков.

30 октября, воскресенье

15.00. Фильм — детям. «Город мастеров». 19.00. Вечер отдыха старшеклассников.

1 ноября, вторник

16.30. Фильм — детям. «Рваные башмаки». 18.00. Открытие выставки издательства «Плакат».

19.00. Встреча с редакцией газеты «Советская культура».

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

26 октября, среда

16.00. Отчетно-выборная городская конференция общества книголюбов.

20.00. Художественный фильм «История Аса Кличиной, которая любила, да не вышла замуж».

19.30. Документальный фильм «В пределах возможного».

27 октября, четверг

19.00. Киновечер Госфильмофонда СССР. Художественные фильмы «до свиданья, мальчики», «Чудовищная декада». Вечер ведет киновед С. В. Сквородникова.

28 октября, пятница

19.30. Документальный фильм «В пределах возможного».

20.00. Фильм клубной программы. Художественный фильм «Вторая попытка виктории Крохина».

29 октября, суббота

15.00. Встреча с поэтами Журавлинской родины.

20.00. Документальный фильм «В пределах возможного».

20.30. Художественный фильм «Жертвоприношение» (Швейцария, Франция, Англия). Две серии.

30 октября, воскресенье

18.00. Документальный фильм «В пределах возможного».

18.30. Фильм клубной программы. «Ищу друга жизни».

20.15. Художественный фильм «Джинджен и Фред» (Италия).

В Доме ученых открыта выставка работ Людмилы Киселевой (г. Боровск) с 18.00 до 22.00 ежедневно, кроме понедельника.

28 октября в 19.00 туристы Института приглашают всех желающих в ДМС, где состоятся просмотр слайдов и отчеты об экспедициях и походах летнего сезона. В программе встречи: Илья Аксининский — «Знает ли ты Сережу», О. В. Стрекаловский — «Ак-Архар» (эксперимент на Шамире), А. С. Сумбасев — «Вес чемпионской медали», Н. Н. Славин — «По уральскому меридиану».

Бюро туристской секции ОИЯИ.

Ателье по пошиву одежды предлагает услуги по изготовлению платьев, костюмов. Срок выполнения заказов — 10 дней.

Дни и часы работы ателье по ул. Правды, 27: вторник, среда, четверг с 12.00 до 19.00, тел. для справок 3-06-41.

Ателье по ул. Центральная, 15, работает ежедневно с 10.00 до 19.00, перерыв на обед — с 14.00 до 15.00, в субботу — с 8.00 до 16.00, выходной — воскресенье. Тел. для справок: 5-70-56, 5-70-57.

В «Доме быта» (ул. 50 лет ВЛКСМ) на втором этаже выполняется ремонт швейных машин. Справки по тел.: 4-81-05.

При Дубненском ГПО БОН открыта студия звукозаписи. Студия выполняет услуги на звукозапись в стерео- и монодинамиках, на катушки магнитной ленты и компакткассеты, располагает всеми новинками советской и зарубежной эстрады.

Запись делают квалифицированные мастера на высококачественной аппаратуре.

Режим работы студии — с 11.00 до 14.00 и с 15.00 до 19.00, в субботу — с 9.00 до 16.00, выходной день — воскресенье.

Студия звукозаписи находится по адресу: Дубна-3, ул. Центральная, 24. Проезд автобусами № 1, 6, 3 до остановки маг. «Смена».

Справки по тел.: 5-46-53.

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

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

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