



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.
ЧИТВЕРГ
5 мая
1988 г.
№ 18
(2907)
Цена 4 коп.

**С Днём
Победы,
дорогие
товарищи!**



**ПЕСНЯ
БОРЕТСЯ
ЗА МИР**

Эти песни звучали на мавзаках рабочих США, Германии, в революционной Испании, с ними шли на врага кубинские барбудос, они борются против чилийской хунты и поднимают боевой дух патриотов Сальвадора. В этих песнях бьется обожженный нерв планеты, они — в рядах борцов за мир, против войн и насилия, за социальное переустройство общества. В канун Первомая и в праздничные дни политическая песня звучала в Дубне — около ста участников из разных городов страны собирались здесь на фестиваль.

Фестиваль политической песни впервые проводился в нашем городе, известном своими песенными традициями. Сотни дубненцев побывали на концертах, которые проходили в школах и военных училищах, на заводе «Тензор» и в общежитиях рабочей молодежи, в домах культуры.

Кульминацией фестиваля политической песни стал концерт в Доме культуры «Мир», который продолжался около трех часов. На разных языках звучали в этот вечер песни, и в том числе на болгарском, корейском, монгольском — свою лепту в фестивальную программу внесли сотрудники Объединенного института ядерных исследований и члены их семей.

А когда предмайский вечер погасил над Волгой огни заката, высоко взметнулось пламя большого костра и гитарные аккорды перенесли собравшихся в горячие точки планеты, расцветил небо огнями праздничный фейерверк...

Вместе с трудящимися города гости фестиваля прошли в первомайских колоннах, и в День международной солидарности трудящихся долго не смолкли на площади Мира их песни.

Рассказ о фестивале политической песни будет опубликован в одном из очередных номеров газеты.

9 Мая — День Победы.

В сорок третий раз наша страна вместе с народами братских социалистических стран, всем прогрессивным человечеством отметит большой и радостный праздник победы советского народа в Великой Отечественной войне.

В невиданных испытаниях самой разрушительной в истории человечества войны, когда стоял вопрос о жизни или смерти социалистической Родины, наш народ отстоял ее свободу и независимость.

По призыву Коммунистической партии — «Все для фронта, все для победы!» страна сплотилась в единый военный лагерь. Изгнав фашистских захватчиков с

территории СССР, Советская Армия с честью выполнила и великую освободительную миссию, принесла народам Европы избавление от фашистского ига.

Празднуя День Победы, мы склоняем головы перед памятью мужественных сыновей и дочерей нашей страны, отдавших свою жизнь за дело защиты Родины.

Слава и всеобщее уважение вам, ветераны Великой Отечественной войны!

Дубненский ГК КПСС, городской Совет народных депутатов и ГК ВЛКСМ сердечно поздравляют всех с великим праздником — Днем Победы и желают ветеранам Великой Отечественной войны, их родным и близким доброго здоровья, радости и счастья!

ДУБНЕНСКИЙ
ГК КПССГОРОДСКОЙ СОВЕТ
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВДУБНЕНСКИЙ
ГК ВЛКСМ

Памяти павших будем достойны!

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ФОНД, КОТОРЫЙ НИКОГДА НЕ ИССЯКНЕТ

Посильный добровольный взнос в Фонд мира — это конкретное проявление заботы о сохранении мира, о будущем планеты

№ 000705701

— номер счета Советского Фонда мира
в Дубненском отделении Промстройбанка

С каждым годом все больше и активнее организуются различные фонды, главная цель которых — благотворительность. В помощь нуждаются дети-сироты, необходимо успеть вернуть к жизни памятники истории, культуры, сохранить среди обитания планеты людей... И все эти усилия устремлены в будущее. Однако есть еще одна из самых гуманных и общечеловеческих миссий: сохранить землю от разрушений ядерных войн. Эта благородная задача миллиардов людей, которые обединяются в самые различные миролюбивые организации. В нашей стране главные из них — Советский Фонд мира и Комитет защиты мира.

Дубненское отделение Советского фонда мира возглавляет ветеран Великой Отечественной войны, отличник народного просвещения СССР М. С. ЖОХОВ. Представляем ему слово:

— Недавно состоялся семинар актива Московского областного отделения Советского Фонда ми- ра, на котором говорилось о его развитии, о его новых функциях. Мы не можем ограничиваться лишь сбором средств, проведением традиционных митингов, собраний. Сейчас встают новые задачи, которые вытекают из современного, более широкого понимания борьбы за выживание человечества; нам нужен свежий взгляд, больше активности и инициативы каждого. Этому, например, будут способствовать прямые контакты с организациями движения за мир в зарубежных странах. У нас в городе установлена связь с одной из американских организаций сторонников мира, которая проводит междуна-

родный обмен фонариками (об этом наша газета уже писала 20 апреля).

Дубна интернациональна. ОИЯИ является международной организацией, вносящей свой научный вклад в упрочнение мира. всякая, даже незначительная лепта, вложенная в Советский Фонд мира, весома. Вспомним, какой широкий отклик у взрослых и детей вызвали акции мира, которые проводятся и в рамках города, и в стенах школ. Марши мира, книжные аукционы, ярмарки солидарности...

Окладе Дубны в Советский Фонд мира в минувшем и уже в

Зарегистрировано 31-е открытие ОИЯИ

28 апреля в Государственном комитете по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР зарегистрировано открытие № 349 «Закономерность резонансного образования мно- гонных молекул дейтерия», авторы — В. П. Джелепов, Э. А. Весман, С. С. Герштейн, П. Ф. Ермолин, В. В. Фильченков. Ими установлена неизвестная ранее закономерность резонансного образования мно- гонных молекул дейтерия, заключающаяся в значительном увеличении скорости образования этих молекул в газообразном дейтерии при повышении температуры, обусловленная существованием в мно- гонной молекуле дейтерия слабосвязанного колебательно-вращательного уровня.

Данное открытие является 31-м открытием на счету Объединенного института ядерных исследований, предыдущее было зарегистрировано в ноябре 1987 года.

Сегодня в еженедельнике:

ОНИ ЗАЩИЩАЛИ
РОДИНУ

стр. 2

К НАЦИОНАЛЬНОМУ
ПРАЗДНИКУ ЧССР

стр. 3

НУЖНЫ ПРОЕКТЫ
ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

стр. 4

НА СОИСКАНИЕ
ПРЕМИИ ОИЯИ

стр. 5

ГАЗЕТА — ЧИТАТЕЛЬ —
ГАЗЕТА

стр. 6

5 МАЯ — ДЕНЬ ПЕЧАТИ

стр. 7

этот году рассказывает инструктор ГК КПСС В. В. БАШЕВОЙ:

— Во время акции «Неделя мира», которая проводилась в прошлом сентябре, вклад в Советский Фонд мира увеличился сразу на 17 тысяч рублей. 70-летие ленинского Декрета о мире, которое отмечалось в прошлом году, 70-летие Великого Октября, переговоры в США М. С. Горбачева и Р. Рейгана — все эти и другие события служили импульсом для выражения патриотических и интернациональных чувств Дубны, — сразу значительно увеличились коллективные денежные вклады в Фонд мира ОИЯИ, предприятий левобережья, СПТУ-67, медсанчасти, горбольницы, школы № 6.

В мае в Дубне пройдет традиционный праздник — День города. Ныне его девиз «Город Дубна в борьбе за мир», и нет сомнения, что программа вберет в себя все лучшее из опыта нашей патриотической и интернациональной работы.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ЧЕХОСЛОВАЦКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 мая народ Чехословакии отметит 43-ю годовщину со дня освобождения от фашистских захватчиков. За годы социалистического строительства Чехословакия превратилась в передовое, экономически и социально развитое государство, которое в своей внешней политике проводит курс на укрепление единства и взаимодействия стран социалистического содружества, выступает за предотвращение угрозы ядерной войны, за всеобщее и полное разоружение, за развитие конструктивного международного сотрудничества.

Поздравляем чехословацких сотрудников Института и членов их семей с национальным праздником. Желаем вам, дорогие друзья, успехов в работе, новых достижений в науке, здоровья и счастья!

Партком КПСС в ОИЯИ.
ОМК профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

В центре внимания — опыт друзей

Встречей с чехословацкими сотрудниками открылся в Лаборатории высоких энергий цикл, посвященный истории, экономике, науке и культуре стран-участниц.

Начинает эту встречу, секретарь парткома ЛВЭ А. И. Малахов заметил, что сейчас, когда в нашей стране открыта широкая дорога всему новому, перспективному, опыту, накопленному в братских социалистических странах, будет особенно полезен. Тем более, что аналогичные процессы происходят и в общественно-экономической жизни ряда социалистических стран.

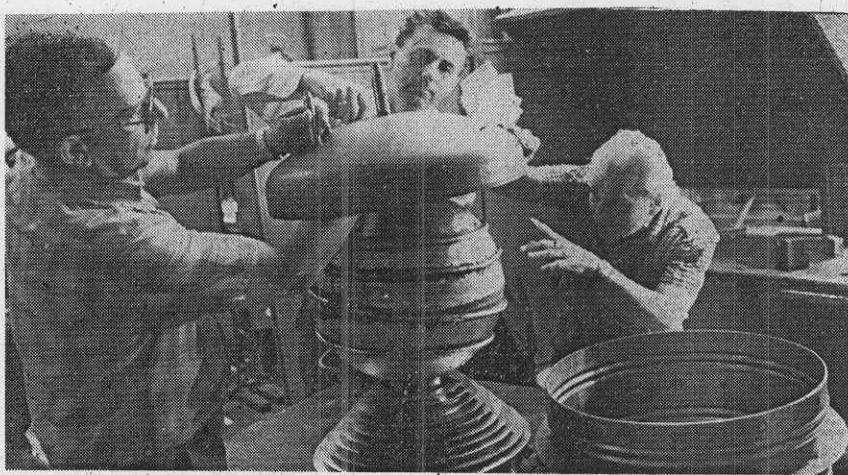
Отвечая на приглашение к разговору, заместитель директора Лаборатории высоких энергий доктор А. Прокеш рассказал о состоянии недавно Пленуме ЦК КПЧ, на котором обсуждались задачи, стоящие перед партией, народом Чехословакии. Предстоит выработать новые формы работы, существенно улучшить государственный механизм управления, повысить его эффективность, сократить аппарат в центре и на местах, уменьшить число министерств, пересмотреть их задачи и методы работы. Все звенья политической системы должны действовать самостоятельно и ответственно —

так, как этого требует перестройка.

Разговор за чашкой кофе коснулся самого широкого круга проблем, в обсуждении которых вместе с А. Прокешем приняли участие другие сотрудники лаборатории из ЧССР — В. Браднова, М. Вейс, Т. Нэтушил, П. Раймер, Д. Рихтер. Речь шла о сельских кооперативах, опыте работы которых насчитывает не один десяток лет, и о мастерских-стеклодувах, выпускающих на дому бижутерию, о том, как достигается культура торговли, и о ценах на рынке; которые на основании соответствующих распоряжений не должны превышать государственные более чем на 50 процентов...

Присутствующие на встрече пропагандисты, представители научной общественности лаборатории услышали от чехословацких коллег их оценку кризисной ситуации 1968 г., мнение о причинах застоеевых явлений в обществе. Вживом, непосредственно изложении, неформальной беседе заинтересованнее воспринимались проблемы, новости, нестандартные решения, заставили порой под новым углом зрения посмотреть на собственные дела.

— Е. МАКАРЕВ.



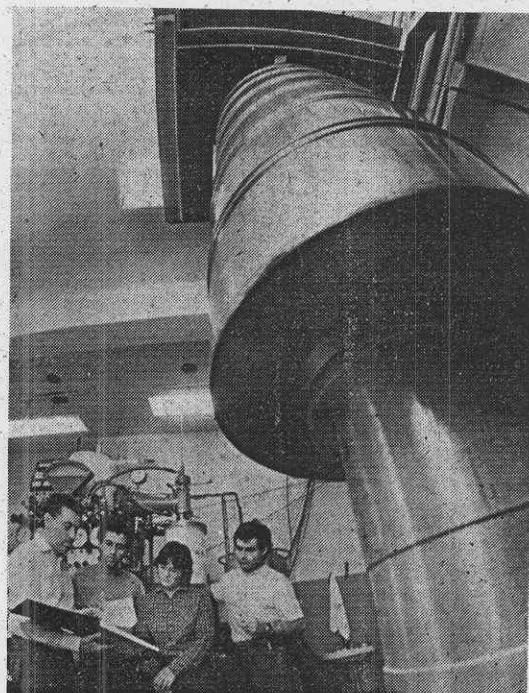
Одной из самых результативных в сотрудничестве ЧССР с ОИЯИ стала программа СПИН, направленная на изучение поляризационных эффектов в ядерных превращениях. Чехословацкие специалисты и сотрудники ЛЯП в предельно короткие сроки создали совместными усилиями физический комплекс для изучения распада короткоживущих атомных ядер методом ядерной ориентации при сверхнизких температурах.

Создаваемая в настоящее время при поддержке ОИЯИ в Карловом университете и Политехническом институте, в Праге экспериментальная база позволит перенести часть исследований в конец текущей пятилетки из ОИЯИ в ЧССР. А в Дубне готовится к пуску уникальный экспериментальный комплекс для исследования ориентированных ядер, удаленных от области стабильности, на фазотроне — СПИН-3. Результаты, полученные при осуществлении программы СПИН, удостоены ЧССР высокой оценки, — присуждение в 1984 году Государственной премии имени Клемента Готвальда коллектива авторов, в который вошли М. Фингер, З. Янук и С. Шафрана.

На снимках: старший инженер из Физического института ЧСАН В. Зита, руководитель темы М. Фингер, старший научный сотрудник ЛЯП В. Н. Павлов (снимок вверху).

Заинтересованность в сотрудничестве с ОИЯИ проявляют сотрудники Сассексского университета (Великобритания). Результаты измерений обсуждают М. Фингер, Т. Тагирзия (Алжир), М. Тардер (Великобритания), П. Малинский (ЧССР).

Фото Ю. ТУМАНОВА.



ШКОЛА, ГДЕ НЕ СТАВЯТ «ДВОЙКИ»

Впервые переступил порог этой школы, ловясь себя на мысли: что-то здесь не так. На вешалке — ряд детских курток, под вешалкой выстроились обувь для улицы, но — тишина, как будто в помещении никого нет.

Но ведь есть! Заканчивает уроки учительница словацкой школы в Дубне Людмила Ситарова. Прощается со своими учениками учительница чешской школы Яна Шебовой. И все равно тихо — никто не сбивает тебя с ног, не волит, заменяя воинственным кличем освобождение из-под школьной «тиары». А ведь некоторые из этих детей два-три часа назад именно так разбегались после занятий в другой школе... Вот и появился первый вопрос педагогам Ситаровой и Шебовой, с которыми мы после уроков разговаривали об особенностях работы в Дубне и «секретах» их педагогики.

Людмила Ситарова приехала в Дубне вместе с мужем и сыном (он сейчас заканчивает 10-й класс) одиннадцать лет назад. Это было первое сентября. Школы для детей сотрудников Института из Чехословакии в Дубне еще не было. Дети должны были раз в месяц ездить в Москву, в оставшееся время заниматься самостоятельно с родителями. Понятно, речь идет о тех предметах, которые входят в программу школы в Чехословакии, это — сверх занятый в советской школе. А поскольку самое заманчивое для родителей в Дубне все же работа и они уделяют львиную долю своего времени, многие сомневались, стоит ли ехать в Дубну, если с учебой детей такие

сложности? Когда же узнали, что появилась школа, число детей стремительно выросло, и Людмила приходилось одновременно заниматься с 18 учениками. Так что заслу школы еще и в том, что она снимает с родительских плеч груз дополнительных забот.

Дома Людмила работала в гимназии, преподавала физику и математику. Собственно, это-то и повлияло на ее судьбу в Дубне, с одной стороны, и судьбу чехословацкой школы, с другой. Меняя работу, человек всегда что-то теряет и что-то находит. «Опустившись с гимназических высот до начальной школы», Ситарова попрощалась со своими выпускниками — это были, как она говорит, «взрослые дети», которые знали, чего хотели, большинство из них поступили в университеты, а учитель был первым наставником, на этом пути. Кстати, ве некоторые бывшие ученики тоже оказались связанными с Дубной, приезжали сюда работать на короткие сроки. Милан Втчник, например, математик, старший из трех братьев, которые учились у Людмилы. Один из братьев стал мастером спорта по шахматам, еще один — физик.

Но есть свои прелести и в нынешней работе — например, следить, как в синтанные месяцы у тебя на глазах из мальчишки-первоклассника проявляется на уроках личность. Нет, все же не случайно многие из нас до конца дней своих хранят в сердце память о перв-

вой учительнице...

Яна Шебова ведет занятия в чешской школе второй год. По образованию историк. Работала в начальной школе, в районном историческом музее. Может быть, поэтому на ее уроке ловишь себя на мысли, что перед тобой хороший, любящий и знающий свое дело экскурсовод — так плавно и уверенно льется речь учительницы. И это — при том, что работают учительница «на два фронта» — занятия сразу ведутся с учениками 1 и 3-го или 2 и 4-го классов. В такой ситуации учитель должен моментально переключаться с природоведения на родной язык или — географию.

Хитрые первоклассники или второклассники, выполнив свои задания, при этом успевают послушать, о чем беседует учитель со старшими, и ответить на их вопросы, а потом, через два года, вдруг вспоминают: «А мы это слышали уже во втором классе...». Так что и у такого параллельного (по необходимости) преподавания, есть свои преимущества. Кстати, когда школа в Дубне делала свои первые шаги, была для нее выделена двухкомнатная квартира, ученики могли слушать одновременно двух учителей — чешского и словацкого языков. Сейчас для каждой школы отдельная квартира.

Яна очень высокого мнения о своих учениках. Приезжая на замены, московские учители отмечают высокий уровень знаний у

дубненских учащихся. Один из педагогических «секретов» в том, что учительница стараются поощрять ребят хорошими оценками. Если не может поставить пятерку сегодня — не поставит другую оценку, а потом, по заслугам выведет пятерку. Ведя не отмеченные измеряется конечный результат учительского труда, в знаниях учеников. А метод, оценки — дело второстепенное.

«Педагогика сотрудничества» — это можно заметить, даже побывав на одном уроке, — здесь воплощена уже давно. Может быть, поэтому в классах такая сосредоточенная тишина, что здесь все заняты делом. Дети на уроках никогда не сплющивают и не пытаются обмануть учительницу — здесь все на виду. Старшие часто помогают младшим.

Мы далеки от мысли противопоставлять занятия в советской школе и этой. Но никуда не уйти от того, что, занимаясь в обеих, дети оказываются в нелегких условиях. Очень полезным, считают учителя, был обмен мнениями между советскими учительницами, представителями горно-педагогами национальных школ в Дубне. Он помог решить некоторые небольшие проблемы, познакомил с их опытом.

...А первенки в чешской и словацкой школах проходят иногда по-разному. Людмила любит поговорить со своими учениками «просто так». Они достают всякие

вкусные вещи, которые с собой привезли, угощают друг друга, и беседуют о разных разностях, как будто пришли к кому-нибудь на день рождения. Яна свой отпуск проводит во дворе. Ученики Людмилы не могут представить, что в перемена — без нее. Стоит ей оказаться в другой комнате, стучат в дверь: «Вы там?»

Задал ученикам «кникорректический» вопрос: в какой школе им больше нравится. Воспитанные дети: «Кого ты больше любишь, папу или маму?» — конечно, одинаково! Только один мальчик в словацкой школе достаточно определенно сказал, что в советской. «Не принимайте его всерьез», — предупредила учительница, — это мой сын. Конечно, ему здесь труднее, требую больше, чем со всеми».

И еще одна характерная особенность этой школы: здесь ученики иногда говорят по-русски лучше своих учителей, особенно в классе Яны. Ведь она в Дубне только второй год и работает только в школе, тогда как Людмила, когда стала мельче семейных хлопот и подрос сын, вернулась в физике и математике с практической стороны — работает Лаборатории ядерных проблем, в интернациональной группе на установке ГИПЕРОН.

...Когда кончаются занятия, не звонят звонок, а дети, тихо встав, из-за столов, говорят на родном языке: «Честь пракци» (слова труду), — и, оказавшись на дворе, вновь превращаются в голосистых, ершистых, звонких. Обычная метаморфоза...

Е. МОЛЧАНОВ.

Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 26 апреля совещании при дирекции ОИЯИ обсуждались проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества лабораторий ОИЯИ на 1989 год (докладчик А. Н. Сисакян) и итоги выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ ОИЯИ за I квартал текущего года (докладчики А. Н. Сисакян, В. П. Мелюкова, А. Е. Назаренко).

Директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов и сотрудник ЛЯП В. Фильченков участвуют в рабочем совещании по мюонному катализу, которое проходит с 1 по 6 мая в США. Совещание организовано физическим отделением университета во Флориде, оно проводится регулярно, начиная с 1984 года. В его работе принимают участие ученые, занимающиеся теоретическими и экспериментальными исследованиями в этом направлении в ведущих лабораториях мира. Ученые ОИЯИ выступят на совещании с докладом о достижениях ЛЯП в области экспериментального изучения мюонного катализа ядерных реакций синтеза.

В программу поездки входит посещение членом-корреспондентом АН СССР В. П. Джелеповым Лос-Аламосской национальной лаборатории, где он ознакомится с программой исследований на мюонной фабрике и перспективами ее развития и выступит с докладом о программе исследований по физике частиц и физике ядра в ЛЯП ОИЯИ. В. П. Джелепов также посетит Калифорнийский технологический институт в Лос-Анджелесе и Национальную лабораторию им. Лоуренса в Беркли, где ознакомится с исследованиями в области мюонного катализа.

С 4 по 6 мая в Новосибирске проходит Всесоюзный симпозиум по сильноточной электронике. В программу включены следующие вопросы: эмиссия интенсивных потоков заряженных частиц; формирование сильноточных пучков заряженных частиц; элементы сильноточных импульсных устройств; применение сильноточной электроники для создания источников электромагнитного излучения; применение сильноточной электроники технологии. В работе совещания принимает участие сотрудник Общественного научно-методического отделения С. А. Коренев, который выступит с докладами о проводимых в ОИЯИ исследованиях.

На заседании специализированного совета при Лаборатории высоких энергий состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

А. Е. Хушватовой — на тему «Исследование генерации короткоживущих частиц в столкновениях адронов с ядрами фотозумусов при импульсах 50–70 ГэВ/с»; Д. Бурецко — на тему «Изучение дейtron-дейtronных и антидейtron-дейtronных взаимодействий при 12,2 ГэВ/с».

Дирекция ОИЯИ направила в краткосрочные командировки для проведения совместных исследований: С. М. Елисеева (ЛТФ), А. С. Кириллова (ЛВТА) — в Германскую Демократическую Республику; П. Козму, П. В. Номоконова (ЛВЭ) — в Чехословакскую Социалистическую Республику; Б. Ситара (ЛЯП) — в Федеративную Республику Германии.

В долгосрочную командировку во Францию выехала сотрудник Лаборатории высоких энергий И. Зборовский. В течение двух месяцев в Национальной лаборатории САТУРН он будет участвовать в разработке математического аппарата, получения формул и проведении численных расчетов по стрипленгской реакции «дейtron на протон с измерением кумулятивных протонов при релятивистических энергиях».

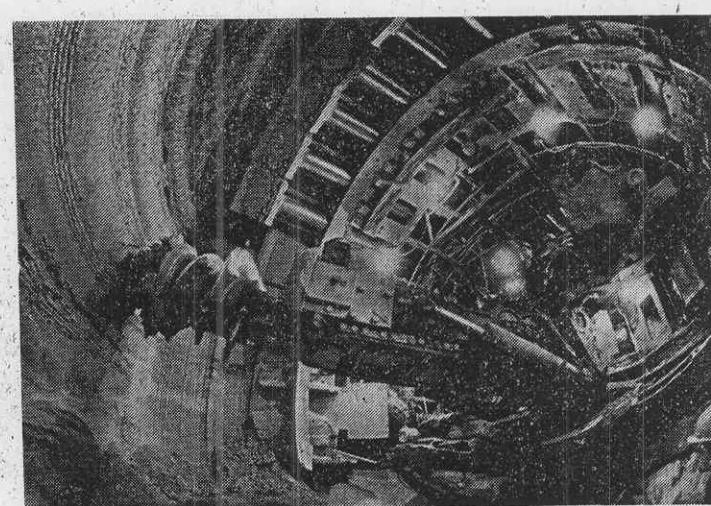
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА УНК РАССМОТРЕЛ НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ИФВЭ

Как идет сооружение ускорительно-накопительного комплекса Института физики высоких энергий в Протвино? Каким образом готовятся физики экспериментов на УНК? Эти вопросы были в центре внимания Научно-координационного совета при ИФВЭ, состоявшегося 1 апреля в Протвино. По просьбе редакции, его итоги комментирует главный научный секретарь ОИЯИ профессор А. Н. СИСАКЯН.

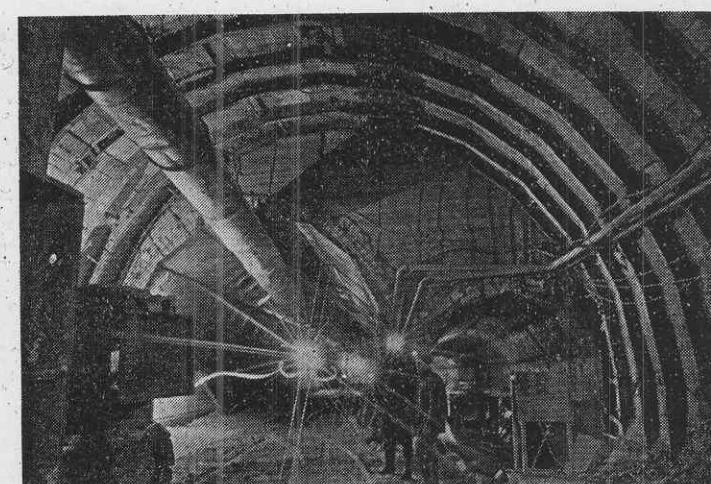
Прежде всего, хотел бы отметить, что Научно-координационный совет при ИФВЭ — традиционный научный форум, на котором рассматриваются все предстоящие эксперименты на ускорителе и планируемый ИФВЭ, — является весьма эффективным органом формирования научной политики. Отличительная особенность — участие в составе НКС, наряду с руководителями и ведущими специалистами ИФВЭ, представителей научной общественности сотрудничающих институтов. В заседаниях всегда участвуют экспериментаторы, специалисты по методике, ускорительщики и теоретики из центров, которые ведут совместные работы на ускорителях ИФВЭ. Среди членов НКС — руководители крупнейших физических институтов страны, в том числе представители дирекции ОИЯИ и лабораторий, ведущие дубинские ученые. Каждый эксперимент, который будет проведен на У-70 или планируется в будущем на УНК, должен пройти апробацию на НКС. Председатель НКС является научным руководителем ИФВЭ академик Анатолий Алексеевич Лотунов. Под его председательством проходило и нынешнее заседание.

НКС рассмотрел вопросы, связанные с созданием ускорительно-накопительного комплекса ИФВЭ. Профессор К. П. Мызников доложил о состоянии дел по сооружению и развитию проекта УНК. К апрелю было уже проойдено половина тоннеля, в конце 1988 — начале 1989 годов начнутся работы по монтажу оборудования. Работа идет с большим напряжением, чтобы сроки правительственного постановления по УНК были выполнены: в 1990 году — начало экспериментов на встречном пучке УНК (УНК-I), в 1993 году — ввод сверхпроводящего ускорителя на 3 ТэВ (УНК-II), в 1995 году — создание встречных протон-протонных пучков (УНК-III). Разрабатывается проект реконструкции протонного синхротрона У-70 для использования в качестве инженектора УНК.

Был заслушан доклад профессора В. Е. Балкина (ИЯФ СО АН СССР) о создании в Протвино филиала ИЯФ СО АН СССР и осуществлении проекта ВЛЭПП — встречных линейных электрон-позитронных пучков. Выбор Протвино для строительства ВЛЭПП связан с наличием строительных мощностей для создания тоннеля, с развитой инфраструктурой и другими преимуществами в организации сотрудничества на принципах национального научного центра. В настоящее время в новосибирском Академгородке создается модель и разраба-



Идет проходка тоннеля ускорительно-накопительного комплекса в Протвино.
Фото Ю. ТУМАНОВА, А. МОРКОВКИНА.



тывается проект. Плановый срок создания ускорителя — 1996 год, предполагается, что энергии столкновения электрон-позитронных пучков будут до 1000 ГэВ. В дальнейшем возможно использовать встречу пучков из ВЛЭПП и УНК для исследования протон-электронных соударений.

НКС рассмотрел предложения первоочередных экспериментов на УНК, вопросы проработки экспериментальной базы УНК с фиксированными мишениями. В числе рассмотренных проектов — совместные с ОИЯИ эксперименты: исследование спиновых эффектов при энергии 400 — 3000 ГэВ с использованием струйной мишени на внутреннем пучке УНК (проект «НЕПТУН—ПАРУС»); исследования по физике тяжелых夸克ов (проект «МЧС — МАРС»); экспериментальные исследования глюонных взаимодействий и образование глюонов в центральной области соударений адронов при энергиях 500 — 3000 ГэВ на УНК (проект «ГЛЮОН»); эксперименты на встречных пучках с помощью универсального калориметрического детектора (проект «УКД»), а также проекты «ГИПЕРОН» —

УНК», «Стримерный детектор — УНК», было утверждено расписание работы ускорителя У-70 в 1988 году.

Прошедшее заседание НКС при ИФВЭ еще раз показало, что в ОИЯИ также настал решающий момент максимальной концентрации усилий, когда работы по подготовке экспериментов на УНК должны набрать хороший темп. В ближайшее время должны быть решены вопросы по дофинансированию и обеспечению ресурсами в нынешней пятилетке первоочередных проектов на УНК. Это главным образом «ПАРУС», «НЕПТУН», «МЧС—МАРС». Активно развернутся работы по проектам УКД, ГЛЮОН, нейтринной программе, участие в подготовке отдельных узлов УНК по согласованной с ИФВЭ программе.

Думаю, что организация в самом ближайшем будущем новой лаборатории поможет продвижению вперед нужными темами этих важных задач. Кроме того, хотел бы отметить, что при организации нового проекта НКС в ОИЯИ, и, в особенности, НКС по направлениям, очень полезным является опыт плодотворной организации работы Научно-координационного совета при ИФВЭ.

НУЖНЫ ПРОЕКТЫ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

КОНКУРС НА ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА, РАЗРАБОТАННОЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНИМИ,

ПРОВОДЯТСЯ ДИРЕКЦИЕЙ ОИЯИ И СМУЧС ИНСТИТУТА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНИХ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ИХ ТВОРЧЕСКОГО РОСТА

УСЛОВИЯ: представляются предложения физических экспериментов, которые могут быть реализованы на базовых установках ОИЯИ, а также на ускорителях ИФВЭ и мюонной фабрике ИЯФ АН СССР. Предложения, направленные только на улучшение методики физического эксперимента, не рассматриваются.

Авторам предложений необходимо подать письменное сообщение о физической идеи эксперимента, обосновать его важность и конкурентоспособность, а также

ПРЕМИИ:
первая — 150 рублей,
вторая — 100 рублей,
третья — 50 рублей.

Лучшие предложения будут рекомендованы для рассмотрения НКС лабораторий.

За справками обращаться:

Зарубин П., корпус 3 ЛВЭ, комн. 317, тел. 63-841;

Хомутов Н., корпус 3 ЛЯП, комн. 2, тел. 64-892; 63-630.

Глаголов В., гл. корпус ЛЯП, тел. 63-782.

Последний срок подачи предложений — 25 мая 1988 года.



На соискание премии ОИЯИ ГАРМОНИЯ В МИКРОМИРЕ

Одна из центральных идей современной физики микромира — увеличение симметрии по мере перехода к меньшим расстояниям. Иными словами, параллельное, невероятное разнообразие Природы, в которой мы живем, на микромире построено из столь же параллельно единобразных, симметрических элементов, подчиняющихся единобразным симметрическим законам. Например, атомные ядра, определяющие многообразные свойства химических элементов, построены из протонов и нейтронов, которые при достаточно больших энергиях, позволяющих проникнуть на малые расстояния, становятся неотличимыми друг от друга. Еще более симметричны кварки, из которых построены протоны и нейтроны, что проявляется не на еще меньших расстояниях. При сверхвысоких энергиях, недоступных современному ускорителю, мы увидим, что кварки становятся неотличимыми от электронов. Другая фундаментальная идея науки о микромире — объединение, универсализация, законов, управляющих явлениями на малых расстояниях. Это объединение началось еще в прошлом веке, с теории Максвелла, связавшей в единую, стройную теорию электрические и магнитные явления. Современная физика вплотную подошла к объединению электромагнитных, сильных (определяющих, например, структуру ядер) и слабых (приводящих, например, к радиоактивным распадам ядер) взаимо-

действий в рамках теорий великого объединения. В перспективе на чудовищно малых расстояниях, вообще недоступных прямому наблюдению, все эти взаимодействия, видимо, объединяются с гравитацией.

Этот последний шаг требует, однако, принципиально новых идей, подходы к которым начали складываться в 70-е годы: в работах советских физиков Ю. А. Гольфанд, Е. П. Лихтенмана, Д. В. Волкова и В. П. Акулова была выдвинута идея о существовании симметрии между бозонами (фотоны, глюоны, W и Z -бозоны и т. д.) и фермионами (электроны, кварки, нейтрино и т. д.). Это — очень важный принципиальный шаг, так как природа бозонов и фермионов считалась глубоко различной. Фермионы представляют собой основные структурные элементы мира, из которых все построено, а бозоны связывают их между собой. Таким образом, симметрия между бозонами и фермионами, образно говоря, стирает различие между частицами и их взаимодействиями. На математическом языке это различие выражается в том, что распределение бозонов определяется обычными (коммутирующими) числами, а распределение фермионов — антикоммутирующими числами.

Наиболее естественное описание суперсимметрий связано с расширением нашего пространства до суперпространства, т. е. посредством добавления к обычному координатам новых, антикоммутирующих координат. Это, однако, требует далеко идущего обобщения обычного математического анализа, впервые предпринятого советским математиком Ф. А. Березинским. В числе учеников, первыми осознавшими возможность

открывающиеся использованием новых физических и математических идей, заложенных в суперсимметрии, был один из ведущих теоретиков ОИЯИ В. И. Огневецкий. Вместе с Э. Сокачевским он построил первую последовательную теорию супергравитации. Его исследования, обзоры и лекции по теории суперсимметрии и супергравитации получили широкую известность и сплотили вокруг него небольшой, но очень активный международный коллектив (А. С. Гальперин, Е. А. Иванов, С. Калицин, Э. Сокачев), способный ставить и решать крупные научные проблемы.

Самые трудные проблемы были связаны с наиболее интересными для физики «расширенными» суперсимметриями, в которых имеется несколько суперсимметрий, связанных некоторой «внутренней» симметрией. Обычные методы, основанные на использовании суперпространства, оказались в этом случае неэффективными, и в работах коллектива, возглавляемого В. И. Огневецким, была разработана теория нового класса суперпространств, названная авторами гармоническими суперпространствами. Они имеют дополнительные коммутирующие координаты, позволяющие опи-

сать «внутреннюю» симметрию, и весьма хитро устроенные антикоммутирующие координаты. В работах коллектива В. И. Огневецкого глубоко и полно разработана теория гармонических суперпространств, которая была использована для построения новых объединенных теорий взаимодействий. Особенно важна для физики высоких энергий расширенная теория супергравитации. Эти пионерские работы получили широчайшую известность и признание, сформулированные в них идеи поддаются и разрабатываются во многих крупнейших научных центрах СССР, стран-участниц ОИЯИ, Англии, Франции, США, Японии, Италии. Цикл работ А. С. Гальперина, Е. А. Иванова, С. Калицина, В. И. Огневецкого, Э. Сокачева «Гармоническое суперпространство для расширенных суперсимметрий», несомненно, представляющий собой одно из наиболее ярких достижений ЛТФ ОИЯИ за последние годы, в этом году единодушно выдвинут в ЛТФ на соискание премии ОИЯИ.

А. ФИЛИППОВ,
ведущий научный сотрудник
ЛТФ.



ся с различными физическими характеристиками и возможностями модификации этой чувствительности теми или иными химическими соединениями.

Теперь эти исследования практически завершены. Итоги работы опубликованы более чем в 40 статьях в советских и международных журналах («Радиобиология», «Цитология», «Студия биофизики», «Неоплазмы»),ложенные на Биофизическом съезде в СССР, на международных симпозиумах и конгрессах в СССР, ЧССР, ФРГ, Англии. По итогам работы защищены докторская и три кандидатские диссертации.

ЕСТЕСТВЕННО, ВОЗНИКАЕТ вопрос: а что же дальше? В развитии каждого исследования можно различать экспессивный и интенсивное направление. В нашем случае экспессивный путь заключается в том, чтобы выяснить, насколько разработанная теория приложима к тем биологическим объектам, которые не были изучены в секторе. Можно ли здесь ожидать принципиально новых фактов, сказать трудно. Скорее всего, нет: ведь строение ДНК идентично для всех живых организмов, от вирусов до человека. Впрочем, будущее покажет...

Интенсивный путь зовет нас использовать сформулированные представления и накопленный опыт работы для изучения других, не только летальных, последствий облучения клеток: ионизирующим излучениями. Наибольший интерес здесь представляет мутагенное действие гамма-облучения. В отличие от гамма-облучения, когда в клетках образуются преимущественно «метаболические» двунитевые разрывы ДНК, при действии тяжелых ионов возникают «прямые» двойные разрывы. Наконец, реакция клетки на уже стабилизировавшиеся повреждения ДНК зависит от структурной организации ее ядра и числа на-боров хромосом. Если клетки до или после облучения обрабатываются теми или иными химическими радиомодификаторами, это в одних случаях влияет на выход первичных повреждений ДНК, а в других — на ход процессов репарации. Характер зависимости радиочувствительности клеток от ЛПЭ задает ся чувствительностью клеток не к «плотноионизирующему излучению», как раньше считалось, а к гамма-излучению.

Теория, объясняющая механизмы действия на живые клетки разных видов излучений, позволила связать в едином целом ранее независимые группы фактов и эмпирических обобщений — закономерности, описывающие форму кривых «доза — эффект», результаты молекуллярных исследований и данные по модификации последствий облучения разными химическими воздействиями. Но самое главное, эта теория впервые позволила на основании информации о структурной организации ядра и репарационного статуса клеток предсказывать чувствительность этих клеток к излучени-

ГЕНОМ, РИТМ... Что дальше?

У радиобиологов Института, с работами которых мы знакомим сегодня читателей газеты, в этом году прошло знаменательное событие: сектор биологических исследований, ведущий эксперименты на одном из самых актуальных направлений на стыке двух наук, «МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ» на живые клетки ионизирующих излучений с различными характеристиками — так называется представленный на соискание премии ОИЯИ цикл работ сотрудников отдела биофизики Лаборатории ядерных проблем.

В названии этого цикла работ отражена и основная задача,ложенная на коллектива сектора при его организации в 1977 году.

Одной из ключевых в радиационной биологии является проблема относительной биологической эффективности ионизирующих излучений с различными физическими характеристиками (или разной линейной передачей энергии — ЛПЭ). Она заключается в том, что до последнего времени было не ясно, почему разные типы излучений (протоны, нейтроны, много зарядные ионы) при действии на живые клетки в одинаковых дозах обладают разной биологической эффективностью или, иначе говоря, разной способностью вызывать гибель клеток.

Для решения проблемы биологического действия излучений с разной ЛПЭ потребовалось около десяти лет. Ей был посвящен в основном и проект «Геном», хорошо известный читателям нашей газеты. Поэтому отметим лишь главные особенности этой работы.

Вскоре после организации сектора мы с Е. А. Красавиным опубликовали статью, которой конкретизировали исходную гипотезу, и предложили пути ее проверки.

Сущность этой гипотезы состояла в том, что с увеличением ЛПЭ излучения уменьшается доля репарируемых клеткой повреждений ДНК, что репарационные процессы, присущие клеткам и контролируемые рядом генов, участвуют также в формировании летальных для клеток последствий облучения, к которым относятся «прямые» и «метаболические» двойные разрывы молекул ДНК; что химические радиомодификаторы по их действию можно грубо разделить на два класса — влажные на выход первичных повреждений и влияющие на эффективность работы репарационных систем клеток; еще не существовало. Лишь в конце 70-х гг. мы предложили гипотезу, согласно которой ведущая роль в этих радиобиологических реакциях принадлежит спонтанному восстановлению клеток от первичных лучевых повреждений их генетических структур. Эта гипотеза допускала прямую экспериментальную проверку.

Обсуждение этой гипотезы на семинаре ЛТФ в апреле 1977 года привело к решению провести такие работы в ОИЯИ, для чего и был вскоре создан биологический сектор. ПОЧЕМУ ИМЕННО В ОИЯИ? Ответить на этот вопрос несложно. Только в Дубне, объединяющей научный потенциал стран социалистического содружества, имеются ускорители тяжелых заряженных частиц, без которых такая работа невыполнима. Кроме того, ОИЯИ

преобразован в отдел биофизики. Этот шаг означает дальнейшее развитие и расширение в нашем Институте исследований живой материи, которые привлекают множество специалистов, вызывающих большой интерес в научных центрах стран-участниц ОИЯИ.

ВОТОК ИЗЛУЧЕНИЯМИ с разной ЛПЭ.

КОРОТКО ИТОГ РАБОТЫ можно сформулировать так. При действии на клетки ионизирующих излучений в ДНК возникают различные повреждения, в том числе разрывы одной или обеих цепочек (ДНК, как известно, представляет собой «двойную спираль»).

Двойные разрывы для гаплоидных клеток всегда летальны, и клетки не могут восстанавливаться. Одиночные разрывы, однако, могут вести себя по-разному. В ходе работы репарационных систем они либо «заселяются» и исчезают (репарация), либо могут «перекрываться», образуя двойной разрыв метаболической природы, уже необретаемый.

Количество и соотношение возникающих в клетке при облучении одиночных и двойных разрывов зависят от типа клеток, а также определяются величиной ЛПЭ.

В отличие от гамма-облучения, когда в клетках образуются преимущественно «метаболические» двунитевые разрывы ДНК, при действии тяжелых ионов возникают «прямые» двойные разрывы. Наконец, реакция клетки на уже стабилизировавшиеся повреждения ДНК зависит от структурной организации ее ядра и числа на-боров хромосом. Если клетки до или после облучения обрабатываются теми или иными химическими радиомодификаторами, это в одних случаях влияет на выход первичных повреждений ДНК, а в других — на ход процессов репарации. Характер зависимости радиочувствительности клеток от ЛПЭ задается чувствительностью клеток не к «плотноионизирующему излучению», как раньше считалось, а к гамма-излучению.

Теория, объясняющая механизмы действия на живые клетки разных видов излучений, позволила связать в едином целом ранее независимые группы фактов и эмпирических обобщений — закономерности, описывающие форму кривых «доза — эффект», результаты молекуллярных исследований и данные по модификации последствий облучения разными химическими воздействиями.

Наконец, Р. Д. Говорун и Е. А. Насонова проводили опыты на клетках млекопитающих, у которых генетический аппарат организован примерно так же, как у диплоидных дрожжей, но содержит в столько раз больше ДНК. Анализ результатов, получаемых в опытах на этих трех группах объектов, и позволил расшифровать механизмы, лежащие в основе поражения кле-

«РАДОВАТЬСЯ ЛИ БОЛЬШОЙ ПОЧТЕ?»

Так была озаглавлена одна из статей в «Куриналистике», предлагавшая сотрудникам редакций поразмыслить о том, является ли количество писем показателем популярности издания или свидетельствует об иных симптомах. Попытаемся ответить на этот вопрос и мы.

Да, можно испытывать удовлетворение от того, что письма мы стали получать несколько раз больше, что гораздо чаще приходят отклики на заметки, статьи, корреспонденции.

Как положительные факты можно отметить, что письма читателей публикуются практически в каждом номере газеты, что 85 процентов писем, направленных в 1987 году на рассмотрение в исполнком горсовета, ЖКУ, ОРС, медсанчасть, АТП, ГУС, управление бытового обслуживания, не остались без ответа. По ряду конкретных жалоб принятые конкретные меры, а в остальных случаях получали разъяснения, обещания,

ПЕРВИЧНОЕ — В САМОЙ ЖИЗНИ



но иногда — типичные отписки (их адреса цитированы на страницах газеты). Некоторые ответы, полученные в последнее время, публикую сегодня.

Но вот что примечательно: ответы в редакцию, как правило, поступают «лишь в тех случаях, когда руководителям предприятий или в адрес учреждений направляется копия письма читателя и соответствующая «сопроводилка» — на критические замечания, опубликованные непосредственно в газете; отвечать без специального напоминания почему-то не считают нужным. Поэтому мы вынуждены напомнить: законодательно установленные сроки ответов на выступления печати или письма, поступившие через редакции, во все организации и учреждения:

— на материалы (статьи, корреспонденции, заметки и т. д.); не требующие дополнительной про-

верки, — безотлагательно, но не позднее 15 дней;

— на выступления печати, требующие специального изучения вопроса, — не более 30 дней.

Правила эти, нет сомнения, известны всем руководителям, но, как свидетельствует редакционная практика (не только нашей газеты), нарушаются они постоянно. И, по-видимому, с введением Закона о печати степень ответственности за непринятие мер по письмам читателей.

Увеличение количества писем в редакции можно воспринимать как отрадное явление, связанное с развитием демократизации общества, желанием людей активно влиять на все, что происходит вокруг. Однако радоваться ли нам большой почте, если ее характер остается прежним: большей частью — это жалобы, критические замечания жителей Дубны, ка-

сающиеся деятельности исполнкома горсовета, выполнения наказов избирателей, бытового обслуживания? Так, в 1987 году чаще всего нам сообщали о том, как осложняют жизнь плохая работа транспорта, отсутствие достойного Дубнинского сервиса, митарства с талончиками к врачам... Примерно в каждом третьем письме — о благоустройстве города, тревога о судьбе зеленого наряда. Из года в год мы читаем об одних и тех же городских проблемах, которые нужно не «расматривать и изучать», а как можно быстрее решать.

Нельзя не упомянуть еще об одном явлении, с которым мы теперь сталкиваемся гораздо чаще, чем раньше: на газету «Кобижают», стремятся расценить ее выступления как «подрыв авторитета врачей, строителей и т. д. (неважно от того, высказана ли критика в адрес конкретного ли

ца или какого-то учреждения), используют для амбициозных выступлений против публикаций газеты высокие трибуны, обвиняют газету, журналистов чутко ли не в подстрекательство, разжигании недородовых настроений. И поэтому мы считаем нужным процитировать слова из «Правды», ее редакционной статьи (4 апреля), получившей широкий общественный резонанс: «...Кое-кто готов все беды, все неприятности текущей жизни видеть в том, что газеты «разболтались», судят обо всем, будоражат общественное мнение» и т. д. Надо осознать: газетная полоса — это вторичное явление. Первичное — в самой жизни! Чтобы не читать о недостатках на газетной полосе — их не должно быть в жизни».

◆ СООБЩАЕТ ОРС

В ПЛАНЫ ВНОСЯТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ

Незамедлительные отклики читателей последовали на информацию начальника ОРСа А. Н. Попроцкого о «пересpecialизации» магазинов [№ 6, 10 февраля]. Мнение многих дубненцев по этому поводу было отражено в письме начальника отдела ЛВТА В. Е. Аниховского, опубликованном спустя неделю. Письма, в которых читатели высказывали критические замечания, предложения об организации торговли, были направлены руководству ОРСа, в исполнком горсовета. В ОМК профсоюза, ознакомившись со всеми откликами, провели их обсуждение совместно с работниками торговли.

25 апреля мы получили от тов. Попроцкого ответ, уведомляющий о том, что ОРС внимательно рассмотрел письма жителей Дубны и внес изменения в ранее намечавшиеся планы. Так, продажа мужской и женской обуви будет сосредоточена в трех магазинах: «Орбиты», в «Торговом центре» (с 1 июля начнут продавать здесь и женскую обувь), а также на 2-м этаже «Волги» (сюда будет переведен магазин женской обуви с ул. Курчатова).

При положительном решении вопроса, сообщается далее, в магазине «Дорожный» по многоголосенным пожеланиям населения буд-

дет открыта «Кулинария». Палатка «Рыбник» на улице Калининградской будет торговать хлебобулочными и молочными продуктами, поскольку, как можно было убедиться, в «Торговом центре» в отдельные часы и дни недели резко возрастают покупательские потоки.

Еще одно сообщение содержитя в этом же письме из ОРСа: в «изнаменитой» торговой точке за магазином «Россияния» будут продавать сухие вина, коньяки, шампанское, а «прочие вино-водочные изделия» — в магазине «Алькогольные напитки», соседствующем с Универсамом.

В середине мая ОРС приглашает дубненцев стать первыми посетителями универмага на Большой Волге (ул. Первомайская), сначала здесь откроются отделы текстиля, ковров, электротоваров, парфюмерии, галантерии, посуды. В июне введут в эксплуатацию вторую очередь этого универмага — здесь будут товары для детей (швейные, трикотажные, чулочно-носочные и обувь).

Редакция надеется, что все существенные изменения в организаций торговли руководство ОРСа будет выносить на «читательский совет».

◆ ОСТРЫЙ СИГНАЛ

За шаг до беды

В воскресенье, 10 апреля, в 12.30 напротив дома № 4 по улице Моховой от порыва ветра или от старости упало сухое дерево. Для двух молодых людей этот день мог стать последним. До упавшего ствола они не дошли один шаг, но сучьями их основательно побило, особенно сильно ударило по голове одного из них. Плохов и держась за побитые головы, парни ушли на вокзал, радиясь, что остались живы.

Сущая и ветви дворники на другой день убрали, а ствол, разломившийся на несколько частей, долго лежал около детской песочницы, где упал в воскресенье. Трагедия не произошла случайно: ведь в выходные дни и именно в это время здесь всегда играет много детей, причем самых маленьких.

Этот день мог стать черным днем для нашего города.

Месяц или полтора назад упало сухое дерево на дом, находящийся около кулинарного цеха. Вершина дерева до сих пор лежит на крыше. Рядом с этим деревом есть еще одно готовое упасть, но, судя по наклону, оно испробует на прочность здание самого кулинарного цеха.

Обратите внимание, сколько в нашем городе пней и сухих де-

ревьев. Растут деревья, как в тайге, — выросло, состарились, упали. На что, на кого упало — ответственные лица этим не интересуются. Инициатива санитарной руки деревьев, как правило, исходит от жителей, но при этом они должны написать заявление, собрать подписи жильцов и официальных лиц. Ведь многие вынуждены днем включать электроГосвещение, так как разбросавшиеся и неправильно посаженные деревья затягивают квартры.

Прошу работников горисполкома дать ответ через газету на такие вопросы: почему в Дубне нет надзора за состоянием деревьев? почему инициатива санитарной руки деревьев должна исходить от жителей, а не от официальных служб? почему инициатива жителей Дубны по посадке зеленых насаждений не направляется специалистами?

Надо срочно решить эти вопросы, так как сухих деревьев в городе много, и они готовы в любой момент упасть. Кто тогда будет виноват? Кто ответит за трагедию? Или все спишется на стихию?

В. ТУТЫШКИН,
начальник группы ЛВТА.

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА

Строки из писем

— в крайне тяжелом, почти безнадежном состоянии машина скользкая помощи доставила меня в хирургическое отделение медсанчасти, где я сразу же попала на операционный стол. Болезнь была запущена, время потерянно... И сколько же труда, сил потребовалось от заведующего хирургическим отделением А. Д. Снегиреву, анатомиста А. Н. Антонова, хирургу В. И. Воробьеву, операционной сестры В. Бирюлевой, чтобы все закончилось благополучно. Это их высокая квалификация, золотые руки, добрые сердца вернули мне жизнь. А в трудный послепрооперационный период мне помогли встать на ноги милые, добрые медсестры и санитарки отделения. От всей души благодарю М. И. Казакову, Н. М. Бурову, М. Н. Петрыкину, И. А. Самохвалову, В. И. Воробьеву, И. А. Кабаченко, Т. И. Матвееву. Многое делают для того, чтобы в отделении был порядок, чтобы больные постоянно чувствовали внимание и заботу, старшие медицинские сестры А. М. Позднякова и Н. И. Павлова. Всему этому замечательному коллективу, заслуживающему большого уважения за истинное милосердие, больным, я желаю успехов в работе и счастья.

А. КОЗЛОВА.

Хочу со страниц газеты поблагодарить коллектива магазина «Универсам», его заведующую Валентину Ивановну Конореву и директора объединения магазина «Универсам» — «Волга» Людмилу Борисовну Мозалеву. Желю им доброго здоровья, успехов в труде. Хочется высказать искреннюю признательность всем работникам магазина за человеческую заботу о ветеранах войны и труда, о престарелых, больных жителях города. Сразу же, по телефонному звонку, продукты первой необходимости доставляются на дом. Такая забота и внимание радуют, помогают быть уверенным в дне завтрашнем.

А. С. ИВАНОВА,
инвалид II группы,
участник войны.

◆ ПРОБЛЕМА, ВОЛНУЮЩАЯ МНОГИХ
«Телефонные страдания»

Такой заголовок, взятый из письма сотрудника ЛВТА В. Н. Смирнова, проживавшего дома по ул. Калининградской, 6 (ИЖС «Весна»), подходит к ряду других писем, полученных редакцией в этом году. Причем, как правило, авторы этих писем уже обращались к руководству городского узла связи, но не удовлетворенные полученным ими ответами, требуют вмешательства газеты. В тех случаях, когда сообщаются конкретные факты, редакция организует проверку письма, чтобы выяснить причину жалоб, направляем в ГУС официальные запросы.

Но тов. Смирнов рекомендует лично редактору «на месте посмотреть», что и как делается ГУСом по телефонизации: домов на Черной речке» (или нет времени, а может, газета испытывает давление сверху) — высказывает автор письма свои предположения.

Что можно сказать по этому поводу? Ответы сначала на второй вопрос: «давление сверху» мы не испытываем, сотрудники редакции никаких ложей при установке телефонов, получении квартир и т. д. не имеют, так что намеки излишни. И второе. Вряд ли под силу неспециалисту разобраться в телефонных кабелях, связях, юкостях распределительных шкафов — так что выход «на место» мало чем поможет. И, самое, пожалуй,

◆ НАПРАШИВАЕТСЯ ВОПРОС
УЛУЧШИТ ЛИ ВЫГОВОР КАЧЕСТВО?

В 7-м номере газеты была опубликована заметка Т. Зваровой о плохом качестве фотографий, которые делают в Доме бытовых услуг. Сотрудник ОНМО А. Левитин дополнил это письмо рассказом о том, как лишь с 9-го (!) захода удалось ему получить снимки, которые куваняжили себя фотографом вряд ли отдал бы заказчику.

Вот какой ответ прислал нам начальник городского управления бытового обслуживания населения А. В. Штокало:

«Жалоба тов. Левитина разобрана в колективе фотографии

◆ ОТВЕТ ПОЛУЧЕН, НО...

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ?

[прим.: его содержание редакции «Дубны» не известно], мы приняли решение провести дополнительное изучение ситуации, легшей в основу сюжета]. Из письма тов. Бруева стало известно, что взволновавший дубненцев материал «был снят после неоднократных обращений в редакцию ЦТ машинистов депо ст. Лобnya, обслуживающих электропоезда...».

Редакция еженедельника «Дуб-

на» сочла необходимым сообщить телевидению, что «ситуация у нас заметно изменилась: МПС оперативно ответило на критическую передачу повышенением цены билета на поезд, который стали считать скромным без увеличения его скорости. В заключение письма мы попросили ЦТ познакомить читателей нашей газеты с информацией о «дополнительном исследовании ситуации».

Сегодня — День печати ДАВАЙТЕ ПОДУМАЕМ ВМЕСТЕ!

КАЖДЫЙ год в канун Дня печати мы подводим итоги работы общественных редакколлегий лабораторий в ежегоднике «Дубна». Просматриваем подшивки газет, отмечаем, как выполнялись планы, разнообразие тематики, творческие удачи. И каждый год добавляет что-то новое к многолетнему опыту наших общественных корреспондентов.

Однако последние три года — время, прошедшее после апрельского Пленума ЦК КПСС, — серьезно изменили и содержание и даже жанры выпусков общественных редакколлегий. На смену разнотемью и порой угомоляющим техническим описаниям установок пришли тематические выпуски, посвященные наиболее злободневным проблемам организации научных исследований, совершенствованию структуры Института, месту науки в современном обществе. В выпусках общественных редакколлегий зазвучали живые голоса людей, утверждающих свою гражданскую позицию.

Да, наших общественных корреспондентов перестали удовлетворять старые формы, и сейчас большинство из них оказалось на том переходном этапе, когда «старому возвраща больше нет», а дорога новому еще не совсем ясна. Да и в лабораториях на сегодня ситуация складывается далеко не простая. Вот одна из причин того, что активность общественных редакколлегий за последний год значительно

снизилась. Уменьшилось число выпускников, не всеми выполнялись планы. И объективно ситуация сложилась так, что первое место в этом году решено не присуждать.

Второе место заняла общественная редакколлегия Лаборатории нейтронной физики. Эта редакколлегия стремится выполнять свои планы, находит интересные темы, постоянно старается показывать все новое, что появляется в общественной жизни лаборатории. Например, один из выпусков рассказал о шагах демократизации в коллективе, об анкетировании как одним из методов партийной работы и других приемах времени, утверждающихся в научно-производственной и общественной жизни. Предметы и популярно рассказали специалисты ЛНФ о прикладных работах.

Общественная редакколлегия Лаборатории теоретической физики, занявшая третье место, подготовила интересный выпуск по материалам секции Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике. Многие из замечаний и предложений по повышению эффективности международного научно-технического сотрудничества, опубликованные в газете, сегодня уже реализованы. С видным постоянством готовят материалы этой общественной редакколлегии

о международных научных конференциях. И на этом фоне выделялся выпуск, посвященный памяти Д. И. Блохинцева.

Специальный приз решено отдать общественной редакколлегии Лаборатории высоких энергий, имеющую за плечами богатый опыт работы. Уступив другим лабораториям первенство, общественная редакколлегия нет-нет да и вспоминает свое боевое прошлое, о котором свидетельствует разворот со статьями под рубрикой «Чем думают и спорят учеными». Авторы ставят острые проблемы организации поисковых исследований, выбора путей и методов в науке, персональной ответственности руководителей за сбывающиеся и несбывающиеся планы. Эти материалы вызвали широкий отклик у сотрудников других лабораторий, что лишний раз подчеркивает всеобщую значимость поднятых вопросов.

И этот успех подсказывает тот путь, по которому может в дальнейшем развиваться творчество общественных редакколлегий. Сегодня мы все видим, что «разношерстные» (лиши выполнить план) выпуски уже никого не удовлетворяют. Да и оперативная информация из лабораторий стареет, дожидаясь выхода «страницки». Общественным редакколлегиям, имеющим ши-

рокий круг авторов среди специалистов лабораторий, вполне под силу глубокий анализ различных актуальных проблем, путей развития Института. Очень важен сегодня показ крупц ценного опыта, накопленного коллективаами Института, опыта эффективной организации исследований. Конечно, выпуски лабораторий в нашем ежедневнике могут стать и банком ценных идей, из которых и руководители, и рядовые сотрудники будут брать что-то для себя, обсуждая ли программы будущих экспериментов, принимая ли ответственные решения.

Образованные много лет назад в лабораториях, наши редакколлегии во многом погорячились туже из замкнутости, которая не раз крикнулась в газете. Так, может быть, стоит попробовать преодолеть границы, подготовить совместные материалы — например, сравнить подходы к автоматизации экспериментов, практикуемые в разных лабораториях? Все эти проблемы мы намерены обсудить сегодня, в День печати, в редакции, вручив, как водится, дипломы и премии лучшим. Потому что когда, как не в праздник, поговорить о планах, о том, что всех нас волнует и беспокоит? Будем думать вместе.

Борторных стенгазет занимала призовое место. И все же не ставила острых проблем, не отвечала на многие поставленные на собственных страницах вопросы. Сейчас, возможно,ней меньше юмора, но в период перестройки газета ставит проблемные вопросы, инициирует ответы на них общественных организаций.

За последний год новая редакколлегия

предложила

не только новые рубрики, но и иную систему планирования. На следующий же день после выпуска «Импульса» редакколлегия в полном составе собирается и каждый предлагает свою идею для очередного номера, который выйдет через два месяца. В последний день подготовки этого номера план следующего был готов. И в лаборатории уже знают, что это будет газета этапная, подводящая какой-то итог по публикациям в рубрике «Перестройка...». Уже просматривается окончательный вариант новой структуры ЛВТА, намечены новые научные направления, и дирекция готова к концу мая дату материала на эту тему в газету. Вторая довольно серьезная проблема, которой уделят внимание «Импульс», — переход на новую систему оплаты труда инженеров и рабочих. Планируются публикации о выборах в НТС (этот показал опыт голосования), комментарии к прошедшей профсоюзной конференции, тематические листы общества охраны природы. Вот таков план следующего номера, материалы в который заканчиваются уже сегодня.

Еще хотелось бы отметить тесное взаимодействие редакколлегии с читателями газеты, со страниц которой им постоянно задаются вопросы, предлагаются темы для обсуждений. Беру первый попавшийся номер — июль прошлого года. Проблемы национальной работы ЦВК обсуждаются на всех уровнях, а каково мнение тех, кто непосредственно работает на эксплуатации ЭВМ? Редакция обратилась с этим вопросом к инженерам, математикам, операторам машин ЕС-1061. В газете опубликовано более десяти ответов. А в этом номере есть материал, подготовленный уже по вопросам читателей. Оказалось, что в условиях перестройки, когда постоянно в нашей жизни происходят какие-то изменения, люди подчас проявляют полную юридическую, правовую безграмотность. Поэтому в последнем номере газеты появилась еще одна новая рубрика «Экономический ликбез». О ее целях и задачах поведал А. Д. Злобин. Это конкретизация таких понятий, как бюджетная, хозрасчетные организации, которые действуют, к примеру, в рамках ОИЯИ, разъяснение, что такое фонд заработной платы, как он образуется, о выслуге лет, премиях и т. д. Подробные разъяснения по бюджету ЛВТА, ее структуре, динамике в цифрах дает специалист — руководитель экономической группы планового отдела Н. И. Булыга. По мнению редакции, такие разъяснения, полная гласность должны стимулировать производительность труда, нацеливать людей на лучшие научные достижения.

Об всех публикациях номера, который готовился к профсоюзной конференции в ЛВТА (это ответы на самые разнообразные вопросы депутатов, первого секретаря ГК КПСС С. И. Колыкова, предложения, высказанные на собрании коллектива директором лаборатории М. Г. Мещеряковым, многие другие), рассказывать не буду, потому что каждую можно читать с интересом. Добрые традиции «Импульса», которую в мае исполняется 25 лет, возрождаются. И мы от души поздравляем наших коллег с юбилеем и Днем печати — по праву их празднику.

С. ЖУКОВА.

Фото К. КРЮКОВА.

заслушивалась отчет о работе «Импульса». И хотя красочный заголовок «5 мая — День печати», казалось бы, обещает праздничную публикацию, поздравления и пожелания работать с той же энергией и энтузиазмом, вспыхнувшими, понимаешь, насколько серьезно, даже с болезненной любовью относятся создатели газеты к своему детищу, если и на партбюро, и на ее страницах не побоялись задать вопрос: а нужен ли «Импульс» в том виде и в тех условиях, которые сегодня есть в ЛВТА?



Над очередным номером «Импульса» — Э. Б. Шарапова, А. И. Ефимова и Л. С. Нефедьева.

Да, газета, безусловно, необходима. Но для того, чтобы она была наполнена смыслом, содержанием, отвечающим основным задачам лаборатории, нужно, чтобы качество ее гарантировали не только члены редакколлегии, а представители партбюро, директора, администрации, общественных организаций ЛВТА. Газета должна иметь публикации, нацеливающие людей на конкретные дела, носить упреждающий характер, а не комментировать то, что уже было и прошло. А значит, должны быть прогнозистические материалы, авторы которых исходили бы из анализа определенной ситуации — научной, общественной, социальной. То есть редакколлегия должна располагать более полной информацией об всем, что происходит в лаборатории, в ОИЯИ.

Среди постоянных рубрик «Школы, совещания» — о командировках сотрудников в научные центры Советского Союза и за границу; «Спорта», где пропагандируются походы выходного дня, семейный отдых на природе, публикуются итоги прошедших соревнований, беседы о том, как сохранить здоровье. Недавно под этой рубрикой появился новый раздел «Опыты друзей», в котором об отдыхе в своих странах рассказали коллеги из Польши и ГДР. «Шеффская работа» — это дискуссия по поводу шеффства вообще, комментарии конференций, олимпиад школьников, обсуждение проблем, связанных с компетенцизацией школы. Что касается последней рубрики, то в номере, который в тот день еще не был подписан «в свет», читано интервью с председателем шеффской комиссии ЛВТА С. О. Лукьяновым. Редакколлегия «Импульса» предложила ему прокомментировать итоги шеффских работ за 1987 год по отделам; такие

например, всем отделам предложили выступить в новогоднем номере. Пока отклинулся лишь один — отделение опытно-экспериментального производства. Рассказали о своих проблемах, сделали фотопортреты с конкурса «Лучший по профессии». Отличился В. Кутафин, рисунки которого понравились, и теперь в редакколлегии думают привлечь молодого рабочего к оформлению «Импульса».

О хорошем говорили вперемешку с перечислением трудностей, потому что сталкиваются с ними при подготовке каждого номера. Многие из них уже названы: нужно более заинтересованное отношение к печатному органу лаборатории ее руководства, пока нет постоянного художника, разко сократилось число авторов, остро и много пишущих. Это, как мне говорили, последствия «застойного периода», когда «Импульс» престал выходить, и более полугода было лишь фотогазета. Затем группа энтузиастов — Ефимова, Нефедьева, Злобин — рискнула выпустить два номера подряд к 8 Марта и 1 Мая. Газеты понравились, в партбюро предложили продолжить начатое, создав новую редакколлегию. Они согласились с условием — ввести ее состав молодежь, которую обучили бы всем предметам стендгазетного дела, чтобы было кому передать через год бразды правления. Но, к сожалению, из молодых в редакколлегии на сегодняшний день остались лишь Писарева и Явицкий. Смены нет — это еще одна проблема, волнующая всех.

Чем же все-таки отличается «Импульс» сегодняшний от газеты, допущены, пятилетней давности? Вспоминая прошлые выпуски, скажу, что и раньше газета была интересной, читаемой, не раз на конкурсах ла-

РУКУ, ТОВАРИЩ ПОДРОСТОК! ВМЕСТЕ, А НЕ ВРОЗЬ

Это двухэтажное деревянное здание на стадионе ДСО ОИЯИ в последние годы притягивает к себе все больше подростков — по вечерам здесь зажигает свои огни клуб «Спарты». Недавно в нашем городе побывала комиссия специалистов — работников Академии педагогических наук, народного и профессионально-технического образования, культуры и спорта. Она знакомилась с работой по месту жительства, ведущимся в Дубне. Хорошую оценку членов комиссии получила работа подросткового клуба «Спарты» и других детских клубов города, их деятельность признана интересной и полезной.

Наша газета уже не раз рассказывала о жизни «Спарты», о проходящих здесь и подготовленных силами самих ребят вечерах и викторинах, о спортивных успехах «спартанцев», говорилось и о проблемах клуба. «Спарты» сегодня — такова тема беседы нашего корреспондента с руководителем клуба Ю. А. КАЗАКОВЫМ.

Пожалуй, с проблем и стоит начать. В свое время мы говорили: чтобы поставить работу клуба на должном уровне, нужны штатные единицы, наложенное финансирование и т. д. Как обстоит дело с этим сегодня?

Сегодня клубу выделены ставки трех штатных работников: заведующего клубом, культорга и тренера-преподавателя. Заведующим клубом стал Дмитрий Кутейников — он сам прошел нашу школу, занимался борьбой самбо и дзюдо в моей группе, потом отслужил в армии — в пограничниках, работал, обзавелся семьей, то есть приобрел и определенный жизненный опыт, а сейчас намеревается заочно продолжить образование в педагогическом вузе. Две другие ставки поделены между нашими общественниками, ведь за прошедшие годы уже определились люди, которые могут и хотят работать с подростками, способны предложить им интересные занятия, помогают ребятам в разных делах, ведут спортивные тренировки. Это, например, сотрудник бухгалтерии ОИЯИ Марина Асколова, которая готовит с ребятами клубные вечера, сотрудник ЛНФ Константин Павлович Сигаев — раньше он работал в клубе как тренер, сейчас ведет кружок радиотехники, другие активисты. Безусловно, труд их надо стимулировать и материально, поэтому мы пошли на разделение ставок. В то же время нужда в полной ставке культорга остается, и связи с расширением клуба мы надеемся на выделение двух дополнительных единиц, как это предусмотрено положением о подростковом клубе.

Финансированием мы обеспечены в достаточно полном объеме: всего клубу выделяется год 15 тысяч рублей (вместе с фондом зарплатной платы). Теперь мы можем приобретать и радиоаппаратуру (в клубе своя дискотека, танцевальные вечера проводятся раз в две недели), и спортивное оборудование, другие вещи, необходимые в деятельности клуба. Это, конечно, хорошо. Но часть других проблем по-прежнему остается.

Думаю, что мы вернемся к этому вопросу немножко позже. А сейчас, поскольку речь уже зашла непосредственно о деятельности клуба, пожалуйста, расскажите подробнее: как работает клуб, чем заняты в нем ребята?

Специальной физической подготовкой в нашем клубе занимаются около 170 подростков. Она включает в себя пять разделов: спортивное самбо, основы прикладного самбо, стрелковая подготовка, тренажерная подготовка (атлетические упражнения с гирями, штангами, гантелями) и радиотехническое дело. Ведь мы работаем с подростками, допризывниками — будущими воинами, а значит обязательно должны учитьывать это: отсюда прикладное самбо, стрелковая подготовка, радиотехника. В то же время клуб должен заняться воспитанием ребят, привлекая их — только тогда мы можем влиять на них нравственно, вести воспитательную работу с ними. Попробуйте повоспитывать подростков, если они не увлечены какими-либо интересным для них делом: прияда раз и покусав, во второй раз они к вам уже не придадут. Спорт в клубе — не самоцель (хотя спортивные успехи у нас есть — например, только прошлом году 45 наших ребят выполнили разрядные нормативы, в том числе 11 — норматив первого юношеского разряда, а ученик школы № 7 Саша

Осиповский — первый взрослый). Спорт, еще раз повторю, — основа для идеино-нравственного и эстетического воспитания подростков, их всестороннего развития.

Как проходят в «Спарты» клубные часы? По вторникам мы делаем обзор наиболее интересных публикаций в прессе по молодежной тематике. Говорим о самых актуальных событиях в жизни страны, стараемся не уходить от самых острых вопросов. Например, когда всех всколыхнула трагедия, связанная с угоном самолета семьи Овечкиных, — постарались вскрыть перед ребятами корни явления, используя аналитические материалы «Аргументов и фактов». Провели серию бесед о культуре личности Сталина, о других руководителях страны. Стараемся не опоздать: были события в Нагорном Карабахе — дали «экспресс-информацию» об этом ребятам, прошли демонстрации «неформалов» — не оставили и на откуп слухам. «Отбывающих номера» на клубном часе у нас во всяком случае нет: вопросы, спор, дискуссия — нормальная рабочая атмосфера.

В четверг клубный час проходит по-другому: приглашаем интересных людей. Так, недавно очень хороший цикл бесед об истории религии провела с ребятами сотрудник библиотеки ОМК В. Г. Черепанова. Строила она эти беседы просто мастерски: рассказывала занимательно, доступно и постоянно проводила параллели с нашей сегодняшней жизнью. Вы бы посмотрели, как слушали ее ребята — шла ли речь о корнях религии, мифе о сотворении мира или церковных обрядах и таинствах, какой очевидным образом мнениями разгорелась потом, возвращались к этой теме и на другой день, и на третий. Да что ребята! Я и сам очень многие вещи узнал из этих бесед впервые. А как полезны встречи с ведущими специалистами Института, но пока все они носят разовый характер, нужна же система. Добиться же, чтобы каждый четверг в клубе у нас был интересный человек, мы пока не можем.

Конечно, жизнь в клубе не ограничивается лишь спортивными тренировками и клубными часами, она включает и собрания актива, и проведение вечеров, участие ребят в кружках по интересам, празднование дней рождения, которое у нас проходит дважды в месяц, наконец, просто межличностное общение подростков. Главное — чтобы они сами во всем этом участвовали и чтобы это было интересно.

Добились ли вы взаимономинания между клубом и групповетом ДСО?

Наверное, главное — понимания, что мы делаем одно, общее дело — все-таки добиться не удалось. Контакты с ДСО у нас скорее чисто формальные: мы даем им план работы, они включают наши мероприятия в свой календарь, в конце года даем отчет о выполнении разрядных нормативов. Ни методической помощи, ни помощи в подготовке инструкторов-общественников, в организации и проведении соревнований мы от ДСО не получаем. Ответ один: вы не входите в нашу структуру. Неужели недостаточно, что и мы, и они подотчетны одному органу — ОМК профсоюза, что мы и так в «одной структуре»? Мне кажется, это не деловой подход, во всяком случае не в духе времени, точно. Тем более, что наших разрядников групповетов ДСО в свои отчетные цифры включает...

Но что говорить о ДСО? Вы спросите,

сколько раз побывали в своем родном подростковом клубе «Спарты» наши колхомские лидеры? За четыре года жизни клуба в ОИЯИ, был у нас в гостях лишь один раз, тов. Виноградов, командир комсомольского педагогического отряда ОИЯИ, — три раза. Не хочется выступать в роли записного жалобщика, но разве дело комсомола только раздавать руководящие указания? Тому же Юрию Виноградову предложили: чем обсуждать вопрос о создании еще одного шеффского совета в придатке к многочисленным шеффским комиссиям, возможен конкретный участок работы с детьми — вот у нас есть клубный час, ты человек грамотный, ведь этот час, это и будет воспитание молодежи. Нет. Так что же, шумим, братцы, шумим?

При создании клуба «Спарты» одним из наших замыслов было привлечь к клубной работе, к участию в различных культурных мероприятиях ребят из других спортивных секций. Удалось ли это?

К сожалению, нет. Хотя совсем рядом с нами расположены секции футбола-хоккея, лыжная, но взаимодействия с ними нет. Предлагали тренерам создать на базе клуба единый тренажерный центр: и нам польза, и им — их воспитанники приучены быть к клубной жизни. Тренеры посчитали ненужным. Единственный, кто в этом плане нам помогает, — тренер тяжелоатлетов Ю. В. Масловов: идет наставничество «спартанцам» в организации занятий в зале тяжелой атлетики, на снарядах тяжелоатлетов.

Далее. Предлагали тренерам использовать возможности клуба, его базу для нравственного воспитания их учеников. Тоже же не заинтересованы.

Предлагали объединить усилия, чтобы поддерживать порядок на стадионе — опять напрасно. А ведь это вопрос очень острый: и случаи хулиганства, и разных других ЧП в районе стадиона хватает. Конечно, проще всего попытаться свалить все это на клуб, мол, появилась «Спарты», появился и хулиганство. Очевидно, у некоторых товарищей просто память короткая — «Спарты» не было, а бутылки из-под пруда выбрасывали, окна в строящемся тогда Доме физкультуры били...

Напоминаю об этом не в оправдание. Безнравственность, мы работаем не с самыми привередливыми ребятами, как раз наоборот (для этого в общем-то и создавалась клуб), однако ни один проступок, совершенный нашими ребятами, без внимания не остается. И мы это никогда не скрываем. Вышли во время дискотеки две подружки покупать на кириллице («Спарты» и на территории) около нее курить запрещено по законам клуба) — и были вынуждены покинуть дискотеку совсем. Рассмотрев и обсудив этот случай, совет актива лишил любительниц поднимать сигаретой права посещения клубных дискотек. Настоящее ЧП произошло в раздевалке спортивильона: пропали деньги у одной из посетительниц группы здоровья. Виновник обнаружили, и 12 апреля они также держали ответ перед советом актива. Первоначальное предложение — исключить их из членов клуба — ребятами в один голос было отклонено. Аргументация весома: пока клуб, пожалуй, единственное, что еще удерживает этих девочек от худших проступков, и если лишить их членства в «Спарты», они быстро покатятся вниз (такой случай в нашей практике уже был). Решили дать время на исправление, лишив их пока права посещать спортивные тренировки. Решение совета клуба направили в школу, где учатся эти девочки, с просьбой к педагогическому коллективу обратить на них особое внимание (разумеется, не в плане карательных мер).

С какой целью я все это рассказываю? С одной единственной: не обвинять нам надо друг друга, не воздвигать искусственные препоны, а работать сообща, устраивая недостатки. Дело у нас, еще раз напомню, общее — растить наших девчонок и мальчишек здоровыми и физически и нравственно.

Интервью вела В. ФЕДОРОВА.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

5 мая, четверг

16.00. Кинолекторий для старшеклассников. Художественный фильм «Иди и смотри». Две серии.

19.30. Художественный фильм «Сальвадор» (США). Две серии.

18.00. Городской вечер ветеранов войны, посвященный Дню Победы.

7 мая, суббота

19.30. Молодежный вечер-дискотека.

8 мая, воскресенье

15.00. Сборник мультфильмов «Листопадничек».

20.30. Концерт артистов Московконцерта (Н. Гзовская, А. Скляров, эстрадный ансамбль).

20.00. Молодежный вечер-дискотека.

9 мая, понедельник

13.00. Художественный фильм для детей «Армия Троянцы».

15.00. Художественный фильм «Детский сад». Две серии.

19.00. Молодежный вечер-дискотека.

10 мая, вторник

16.00. Для групп продленного дня. «Фантастика на экране». Художественный фильм «Человек-невидимка».

13.00. Дом УЧЕНЫХ ОИЯИ

5 мая, четверг

20.00. «Антология застоя». Проблемно-публицистические фильмы ЦСДФ (1988 г.).

6 мая, пятница

19.00. Вечер самодеятельной песни. Выступает автор и исполнитель песен Эльдус Сайфулин.

7 мая, суббота

19.00. Киновечер. «Антонинони об Антонинони». В программе: фрагменты из фильмов «Затмение», «Профессия — репортёр». Художественный фильм «Блю-ап». Вечер ведет киновед Г. Скоробогатов.

8 мая, воскресенье

18.00. Киновечер «ВИК-88». Лучшие фильмы с XVI студенческого фестиваля.

Предварительная продажа билетов на киновечера — 5 мая с 18.30 до 19.30.

9 мая, понедельник

18.00. Мультифильм для детей.

20.00. Прославляется Дно Победы. Художественный фильм «Освобождение» («Новальный штурм»).

Дом Ученых открыт выставка члена Союза художников СССР Чингиза Азизова (Баку) — живопись, акварель. Время работы выставки с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

Швейное ателье (по адресу ул. Энтузиастов, 11-а) принимает заказы на пошив женских костюмов, пальто, полукафтанов, мужских и женских пиджаков. Срок изготовления — 21-28 дней. Ателье работает с 11.00 до 20.00, обед с 14.00 до 15.00, в субботу часы работы с 8.00 до 16.00, выходные дни — воскресенье, понедельник.

Кооператив «Мастер» принимает заказы на ремонт велосипедов и заправку газовых зажигалок. Предлагается доставка велосипедов в мастерскую. Заказы принимаются по телефону 30-644, с 17.00 до 21.00.

Среднее профессионально-техническое училище № 86 (г. Фрязино) проводит прием учащихся на 1988 год, имеющих среднее образование, для обучения по специальности «кассир-контролер системы Сбербанка СССР».

Учащимся выплачивается стипендия в размере 70 рублей. Срок обучения — 10 месяцев. Училище располагает благоустроенным общежитием, работают многочисленные спортивные секции, проводятся дискотеки и т. п.

Адрес училища: Московская область, г. Фрязино, Окружной проезд, СПТУ-86.

По всем вопросам приема в училище обращайтесь в Дубенское отделение Сберегательного банка по адресу: Дубна-3, ул. Жданова, д. 9.

Доход выплачивается из расчета 4 процента годовых при условии хранения вклада в течение 10 лет. При получении вклада должны быть предъявлены сберегательная книжка, паспорт или документ, его замениющий. Проценты выдаются только вместе с суммой вклада.

При оставлении вклада на хранение в течение 10-летнего срока, а также в случае досрочной выдачи вклада доход выплачивается в размере 2 процентов годовых.

Дубенское отделение Сбербанка.

. ГК ВЛКСМ приглашает провести отпуск в молодежных домах отдыха «Большевик» и «Кратово» (Подмосковье). Продолжительность — 12 дней, стоимость путевки для взрослого — 39 руб., для ребенка — 27 руб. Имеются путевки на турбазы «Дагестана» (Каспийское море). Продолжительность 18-20 дней, стоимость путевки на одного человека — 110-140 руб. (можно приобрести семейные путевки). Справками обращайтесь в комитеты ВЛКСМ предприятий и учреждений города.

ЦЕЛЕВЫЕ ВКЛАДЫ НА ДЕТЕЙ

В учреждениях Сберегательного банка СССР введены целевые вклады на детей в возрасте до 16 лет. Вклады принимаются от всех лиц, независимо от их родственных отношений. При первоначальном взносе обязательно предъявляться паспорт или замениющий его документ. Дополнительные взносы принимаются в любых суммах как наличными деньгами, так и безналичным путем. Частичные выдачи сумм из вклада не производятся.

Вкладчикам, достигшим 16 лет и более,

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Газета выходит один раз в неделю.
141980 ДУБНА, ул. Жолио-Кюри, 11, 1-й этаж
Тираж 4900 экз.

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