

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 24 (1745)

Пятница, 31 марта 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.

15 АПРЕЛЯ — КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

ОБРАЩЕНИЕ

ДЕПУТАТОВ ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА
КО ВСЕМ ТРУДЯЩИМСЯ ГОРОДА

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Стало традицией советского народа ежегодно проводить ленинские коммунистические субботники. Почин передовых коллективов Москвы, решивших в честь дня рождения В. И. Ленина и 50-летия образования СССР провести 15 апреля 1972 года коммунистический субботник, нашел горячую поддержку во всех городах страны.

Мы, депутаты Дубненского городского Совета, обращаемся ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам, ученым, служащим, студентам и учащимся города с призывом поддержать этот благородный почин и организованно выйти 15 апреля на ударный коммунистический ленинский субботник. Все заработанные в этот день средства внести в фонд 9-й пятилетки, в фонд упрочения могущества нашей Родины.

Мы призываем сделать этот день праздником творчества и созидания, ознаменовать 15 апреля

перевыполнением сменных норм и заданий, работой на сэкономленных материалах, сырье, электроэнергии, топливе.

Мы обращаемся ко всем трудящимся с призывом: направить свои усилия на выпуск в этот день дополнительной продукции сверх установленных планов, строительство, благоустройство территорий предприятий, скверов, улиц города; в оставшееся до 15 апреля время всесторонне и тщательно подготовиться к субботнику, четко определить участие в нем каждого труженика, чтобы с максимальной эффективностью внести свой личный вклад в общее дело.

Мы выражаем твердую уверенность в том, что трудящиеся города ознаменуют день 15 апреля самоотверженным трудом во имя построения коммунизма — светлого будущего человечества.

Принято на сессии Дубненского городского Совета депутатов трудящихся 24 марта 1972 г.

Ответим делом

С большим интересом следил я за работой XV съезда профсоюзов. Огромное впечатление произвел на меня доклад Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева, особенно раздел о строительстве коммунизма в нашей стране, о социалистическом соревновании и его совершенствовании, о росте производительности труда. В докладе ясно изложены стоящие перед страной задачи, и мы прилагаем все силы для их выполнения.

В. РЕШЕТОВ,

член производственной комиссии МК ЛЯП.

Работать сегодня лучше, чем вчера

Весь ход XV съезда профсоюзов, его решения, выступления делегатов продемонстрировали нерушимое единство партии и народа, горячее стремление советских людей выполнить величественные задачи, поставленные XXIV съездом КПСС.

Активность и авторитет профсоюзов непрерывно растут. Это можно проследить на примере деятельности профсоюзной организации ОИИЯ. За последние 5—6 лет профсоюзная организация Института, руководимая Объединенным местным комитетом, опираясь на систематическую помощь партийных органов, превратилась в боевую силу, оказывающую благотворное влияние на научно-техническое и социальное развитие Объединенного института.

Профсоюзной организацией Института проведена большая работа по улучшению условий жизни и работы сотрудников, по организации социалистического соревнования, по укреплению дисциплины на производстве.

Партком Института проявляет постоянную заботу о профсоюзных организациях. Предъявляются высокие требования к коммунистам, избранным в профсоюзные органы. Парторганизации подразделений добиваются от каждого коммуниста не формального членства в профсоюзной организации, а активного участия во всей ее деятельности.

Мне была оказана большая честь быть делегатом съезда отраслевого профсоюза. Из доклада ЦК профсоюза и выступлений делегатов наглядно видна огромная работа профсоюза по выполнению задачи восьмой пятилетки, по

улучшению благосостояния и культурного уровня трудящихся. Многочисленные примеры, приведенные делегатами, наглядно говорят о большой роли профсоюзов в жизни нашего общества, о том, что они служат верной опорой партии, школой хозяйствования и управления, школой коммунизма.

В своем решении съезд поставил задачи перед профсоюзными организациями по дальнейшему развитию и совершенствованию социалистического соревнования, призвал бороться не только за количественные показатели, но и за высокое качество продукции, экономно средств и материальных ресурсов, эффективное внедрение нового в производство, повышение производительности труда.

Профсоюзные организации призваны обращать большое внимание на распространение методов труда новаторов, повышение квалификации кадров, организацию экономического образования трудящихся, развертывание движения рационализаторов и изобретателей.

Съезд подчеркнул необходимость дальнейшего усиления борьбы за укрепление дисциплины на производстве, воспитание коммунистического отношения к труду.

Я, как и каждый член профсоюза, радуюсь и горжусь тем, что партия и правительство высоко оценили вклад профсоюзов в дело коммунистического строительства, наградив профсоюзы СССР орденом Ленина. Эта высокая награда, которой в лице профсоюзов отмечены рабочий класс, трудящая интеллигенция, многочисленный отряд тружеников сельского хозяйства, обязывает нас работать сегодня лучше, чем вчера.

С. ФЕДУКОВ,

руководитель группы ЛВЭ.

Сессия городского Совета

24 марта состоялась шестая сессия городского Совета депутатов трудящихся тринадцатого созыва. Сессия рассмотрела следующие вопросы: «Отчет о работе исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся за 1971 г.» (докладчик — председатель исполкома горсовета депутат В. Ф. Охрименко), «Отчет постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству» (докладчик — председатель комиссии депутат С. Е. Вейцман).

Выступивший по первому вопросу председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко отметил, что митинг 1971 г. вошел в историю как год XXIV съезда партии, как

первый год девятой пятилетки. Полный энергии и творческих сил, выступил советский народ в ее второй год — год славного 50-летия образования СССР.

Работа городского Совета, его исполкома и отделов, а также постоянных комиссий Совета ежесуточно тесно связана с нуждами трудящихся города. Круг обязанностей городского Совета и его исполкома широк и многообразен. Исключительно важное значение в деле укрепления роли Советов в жизни нашего общества имеет принятое в 1971 г. Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы районных и городских Советов депутатов трудящихся», а также принятый Верховным Советом РСФСР Закон «О городском, районном в городе Совете депутатов трудящихся РСФСР». Местным Советам предоставлены широкие права в решении многих вопросов хозяйственной деятельности, но вместе с правами неизмеримо возросла и ответственность Советов, каждого депутата.

Исполнительный комитет горсовета XII и XIII созывов в составе 13 человек в 1971 г. решал вопро-

сы хозяйственного и социально-культурного строительства, организовывал выполнение мероприятий по наказам избирателей, представлял на утверждение Совета сводные перспективные и годовые планы развития городского хозяйства, бюджет города и его исполнение, докладывал Совету депутатов трудящихся о ходе выполнения планов развития городского хозяйства. Исполком горсовета оказывал необходимую помощь депутатам в выполнении ими депутатских обязанностей, в подготовке и проведении отчетов перед избирателями, руководил отделами исполкома, руководил и контролировал деятельность комиссий.

Производилась дальнейшая работа по благоустройству города силами предприятий, организаций и общественности. Вновь построено 13,6 тыс. кв. м дорог, 89 тыс. кв. м тротуаров, 34,6 тыс. кв. м. Дорог и тротуаров отремонтировано. План 1971 г. по благоустройству выполнен полностью. В четвертом квартале 1971 г. исполком городского Совета в республиканском социалистическом соревнова-

(Окончание на 3-й стр.)

Шефам сообщают...

Недавно в Объединенный институт ядерных исследований пришло письмо из Перми. Капитан теплохода «Ф. Жолно-Кюри» В. А. Веснин от имени команды сообщил, что навигация 1971 года теплоходом проведена успешно и по итогам соревнования ему присуждено второе место среди пассажирских судов Камского речного пароходства.

В начале апреля закончился ремонт судна, а в первых числах мая теплоход оторвет навигацию туристическим рейсом на линии Пермь—Ростов-на-Дону. Это будет юбилейная, десятая по счету, навигация теплохода. В 1962 году в числе 49 таких же теплоходов, построенных в ГДР, он начал свое плавание по Волге и ее притокам.

С 1964 года над теплоходом шефствуют общественные организации ОИИЯ. В августе планируется рейс теплохода по линии Пермь—Москва, во время которого состоится встреча представителей шефов с командой теплохода.

50 тысяч новых фотографий

С 22 февраля по 2 марта 1972 года проходил очередной сеанс обучения (200 часов) двухметровой пропановой камеры в Сернухове П-мезоналы с импульсом 40 Эвс. Группы Н. А. Коржева и Н. А. Смирнова задолго до начала сеанса начали подготовку камеры к обучению. Были проведены существенные методические улучшения режима работы камеры, системы освещения и электронных систем. Методический пуск камеры показал, что эти изменения значительно улучшают качество фотографий и возможности обработки событий. В этом сеансе значительно были улучшены также параметры быстро-

сброса ускоренных протонов сернуховского ускорителя и вывода вторичных П-мезонов с импульсом 40 Эвс для обучения камеры (группа К. П. Мызаникова, ИФВЭ).
Сотрудники группы двухметровой пропановой камеры и СНЭО ОИИЯ А. И. Зубарев, В. П. Соколов, И. Г. Ситников, В. М. Сухарев, Ю. И. Хренов, В. А. Павлюкевич, И. В. Калашников, Ю. И. Макаров, А. Г. Кочуров, А. Н. Алесев, В. П. Баландин, В. М. Горшков, И. С. Соколов, Ю. М. Косарев, Н. И. Новожилов обеспечили четкую работу установок во время сеанса. Эффективность работы камеры была равна 94 процентам.
Большую помощь в органи-

зации синхронной работы камер и ускорителя, а также в получении снимков оказали физики научно-экспериментального камерного отдела Лаб-оратории высоких энергий В. Б. Любимов, Т. Капарек, В. А. Беляков, А. У. Абдурахимов. Общая эффективность работы установок совместно с ускорителем и каналом оказалась равной 70 процентам, что значительно лучше, чем в прошлых сеансах (50 процентов).

В. ГРИШИН,
М. СОЛОВЬЕВ.

На 2-й стр. читайте материалы, подготовленные коллегией странничек Лаборатории высоких энергий.

ИНТЕРЕСНАЯ ЛЕКЦИЯ

28 марта перед сотрудниками научно-технической библиотеки института с лекцией о сердечно-сосудистых заболеваниях выступил врач-терапевт мединстанции Ирина Анатольевна Кожухова. Содержательная, насыщенная интересными и поучительными примерами, лекция вызвала большой интерес у всех присутствующих. На многочисленные вопросы слушателей Ирина Анатольевна дала исчерпывающие ответы, а также высказала ряд полезных советов по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, режиму питания, занятиям спортом. Слушатели сердечно благодарны врачу И. А. Кожуховой за интересную и полезную лекцию.

З. ПОПОВА.

ДЕЙТЕРИЕВАЯ МИШЕНЬ СОЗДАНА

В прошлом году успешно закончился на Серпуховском ускорителе с помощью электронной установки ЛВЭ набор статистики в опытах по регенерации K^0 -мезонов на протонах. Было принято решение продолжить эксперимент на дейтронах. Для этого требовалась трехметровая дейтериевая мишень. Следует отметить, что задача создания дейтериевой мишени в нашей лаборатории была поставлена впервые, а таких вышестоящих размеров — пожалуй, впервые в мировой практике физического эксперимента.

При создании установки с дейтериевой мишенью необходимо было решить ряд технических задач. Но, пожалуй, самая серьезная проблема заключалась в том, что на проектирование, изготовление, доведение до проектных параметров и ввода в эксплуатацию такого большого комплекса было отведено только 9 месяцев. Разработка этой установки, комплексные криогенные испытания в Дубне и обеспечение ее работы в первой экспозиции в Серпухове были поручены сектору мишеней криогенного отдела, руководимого профессором А. Г. Зельдовичем.

С первых же дней работа велась в высоком темпе. В разработку установки включились все конструкторы сектора криогенных мишеней: В. Л. Мазарский, Т. Н. Борзунова, В. И. Костырко, А. И. Калмыкова. Уже в шоль всю документацию передали в мастерские. Под непосредственным руководством В. С. Григорашенко, Б. К. Курятникова и А. В. Сабалева началось изготовление в ПТО установки с дейтериевой мишенью, основными узлами которой была сама мишень и блок компрессии. Токарные и фрезерные работы выполнялись на участке Ю. И. Тятошкина. Хотелось отметить хорошую работу токарей Г. И. Пилина, В. Н. Потехина, А. А. Ксеняфонта, фрезеровщика И. И. Егорова и др.

Еще не все токарные и фрезерные детали были готовы, а на участке В. М. Кондратьева началась работа по сборке узлов мишени. Это ответственную операцию вы-

полняли П. С. Максимов, В. В. Мельников, И. В. Филиппов, И. П. Волков, Б. Е. Ничипоренко и др. Быстро и качественно были проведены теплоизоляционные работы П. А. Нукиной, Л. К. Сучиной. На другом участке развернулась работа по монтажу блока компрессии, ее вели Н. В. Ворониллов, В. И. Гордеев, Н. П. Девятков и другие.

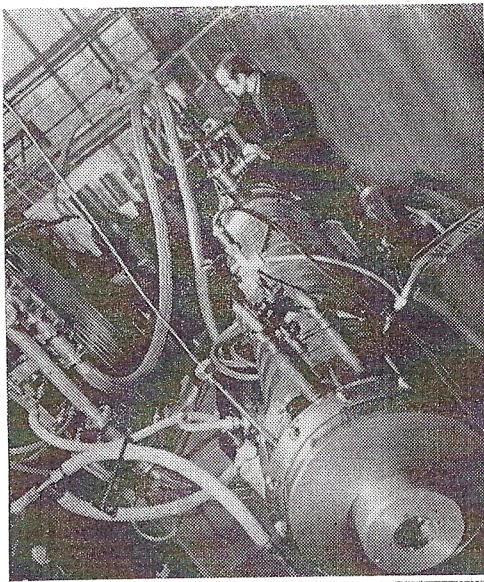
Проблемы возникали одна за другой. Например, для сброса дейтерия из мишени в аварийных ситуациях необходимо было два сосуда объемом по 6 м³ каждый. Эти емкости были спроектированы, но изготовить их в столь короткий срок не представлялось возможным. Пришлось искать другое решение. Было предложено в качестве емкостей временно использовать азотные танки по 7 м³ каждый. К приобретению емкостей и другого оборудования подключились Ю. М. Попов, А. Т. Ратников, Н. Ф. Комиссаров.

Пока в мастерской изготавливались узлы установки, в корпусе 203А криогенного отдела велись подготовительные работы: монти-

ровался стенд для испытания мишени, переоборудовались азотные танки. Инженеры готовили документацию, необходимую для сдачи установки в эксплуатацию.

На монтаж установки и проведение криогенных испытаний были запланированы два месяца. Но, к сожалению, несмотря на высокие темпы работы в мастерских, узлы всей установки были даны под монтаж и наладку только 7 января 1972 года. Меньше чем за месяц предстояло провести колоссальную работу по испытанию узлов, сборке и монтажу установки, испытанию ее в Дубне, демонтажу и перевозке в Серпухове, монтажу на месте проведения эксперимента, испытанию после транспортировки и сдаче ее в эксплуатацию.

График работ был составлен по дням, выходные дни превращены в рабочие дни, с двумя сменами. Людей не хватало. В работу включились механики из мастерской, НЭО, приехала из Серпухова



группа эксплуатация криогенных мишеней, руководимая В. Н. Виноградовым. На этом этапе работ были созданы три группы. В первую, руководимую А. П. Цвинневым, вошла А. К. Куликов, В. П. Мокринов, Э. И. Обьеэдов, В. Я. Филиппов, Н. С. Максимов, В. В. Мельников. Этой группе предстояло провести испытания узлов, продолжить коммуникации, соединяющие все элементы установки. В задачу второй группы, руководимой Ю. Г. Борзуновым, входило доведение до рабочих параметров блока компрессии. В этой работе принимали участие Г. Г. Хорев, Р. А. Хозяинов, Ю. И. Чуркин и др. Третья группа — В. И. Костырко, А. И. Калмыкова, Л. Я. Филиппов, И. И. Кожурин — под руководством В. А. Мазарского чертила «недостающие» детали, которые сразу же изготавливались в мастерских, вносила изменения в чертежи, готовила акты испытаний.

Первый этап работы, монтаж установки, был выполнен в срок. В пятницу 22 января, вечером собралась комиссия по приемке установки, но установку не приняла, так как обнаружилась некоторые отклонения от норм. А в субботу утром было уже назначено заполнение системы дейтерием. Пришлось создавать ночную бригаду для устранения отмеченных комиссией недостатков.

Теперь предстояло проверить все системы в действии. К утру следующего дня в мишени показались первые капли дейтерия, а через несколько часов мишень наполнилась дейтерием наполовину. Это была первая победа. Наш фотокорреспондент Ю. А. Туманов в выходной день приехал запечатлеть этот момент.

На демонтаж и упаковку установки отвели два дня. Во вторник днем были поданы пять машин под погрузку установки. В среду транспортный отдел перевез установку с дейтериевой мишенью в Серпухове. Началось все сначала: монтаж, испытания и так далее. Но самое сложное, пожалуй, на этом этапе — сдача установки в эксплуатацию в Серпухове. Документация была подготовлена в соответствии с требованиями, но разногласия все равно возникли.

Комиссией были сделаны два замечания. С одним пришлось согласиться и изменить систему дистанционного контроля вакуума в мишени. Второй вопрос помог решить старший инженер по котлонадзору и газонадзору ОИЯИ Л. Д. Кузнецов. За два дня до начала экспозиции были закончены монтаж и испытания установки. К этому времени закачивались и работы по монтажу и наладке системы сигнализации и блокировки, которые были выполнены А. С. Филипповым, М. А. Невзоровым, Н. А. Зиновьевым и др. Установка полностью подготовлена к заполнению ее дейтерием.

21 февраля пусковая бригада (А. П. Цвиннев, В. Л. Мазарский, Л. Б. Голованов) приступила к испытаниям установки в «боевых» условиях. В течение всей ночи шла напряженная работа, возникали непредвиденные ситуации, выявлялись недостатки, которые устранялись сразу же в процессе работы. К 6 часам утра 40 литров жидкого дейтерия были сконденсированы. Мишень готова к физическому эксперименту. А через два часа группа физиков и инженеров сектора № 4 ЛВЭ на электронной установке, работающей на линии с ЭВМ БЭСМ-3М, строго по расписанию приступила к набору статистики в опытах по регенерации K^0 -мезонов на дейтерии. Первый десятичасовой сеанс работы электронной установки с дейтериевой мишенью успешно завершён. Зарегистрировано более одного миллиона событий.

Установка с дейтериевой мишенью создана за короткий срок. Большую помощь оказали нам администрация, партийная, профсоюзная организации Лаборатории высоких энергий, которые помогли мобилизовать коллектив и нацелить на выполнение поставленных перед ним задач. Все трудился с энтузиазмом, по-коммунистически. Каждый понимал важность решаемой задачи и работал с полной отдачей знаний, опыта и сил.

Л. ГОЛОВАНОВ,
начальник сектора криогенных мишеней.

На снимке: старший инженер криогенного отдела А. П. ЦВИННЕВ у трехметровой дейтериевой мишени во время испытаний в Дубне.

Фото Ю. Туманова.

Базовая установка ЛВЭ в Серпухове

Согласно договору между ОИЯИ и ИФВЭ Лаборатория высоких энергий за последние четыре года создала пять крупных экспериментальных установок. Две из них — двухметровые пузырьковые водородная и пропановая камеры действуют сейчас на Серпуховском ускорителе. Две электронные установки на линии с ЭВМ выполнили свое назначение и возвращены в лабораторию.

С помощью первой электронной установки (руководитель В. А. Никитин) подробно изучено упругое протон-протонное и протон-дейтронное рассеяния на малых углах в интервале энергий от 8 до 70 миллиардов электрон-вольт. В результате работы этой установки были продемонстрированы большие возможности ранее предложенного и разработанного в ЛВЭ нового метода исследования упругого рассеяния частиц в области малых углов, основанного на регистрации угла влета и импульса медленной частицы отдачи. Он оказался пригодным вплоть до самых больших энергий, достижимых на современных ускорителях. Были разработаны и внедрены в экспериментальные исследования по физике высоких энергий на ускорителях сверхзвуковые струйные водородные и дейтериевые мишени, которые весьма эффективно используются внутри камеры ускорителя благодаря многократному прохождению ускоренных частиц через эти мишени,

Было показано, что при высоких энергиях простая дифракционная модель не соответствует природе взаимодействия частиц, так как ядерная материя характеризуется не только определенным коэффициентом поглощения, но и определенным коэффициентом преломления; показано, что радиус сильно-го взаимодействия в протон-протонном взаимодействии не остается постоянным, а растет с ростом энергии.

Эти результаты неоднократно обсуждались на международных конференциях, симпозиумах, опубликованы в научных журналах и получили высокую оценку научной общественности. С помощью второй электронной установки (руководитель Э. Н. Цыганов) в течение 1972 года был завершён набор статистики в опытах по упругому рассеянию отрицательных пионов высоких энергий на электронах и на протонах. В настоящее время идет обработка этого материала с целью определения размеров пионов и других характеристик взаимодействия этих частиц.

С помощью третьей электронной установки (руководитель И. А. Савин), которая третий год работает на ускорителе ИФВЭ, изучаются взаимодействия с веществом нейтральных каонов высоких энергий с целью проверки следствий, вытекающих из теоремы Померанчука, относительно изменения с энергией разности амплитуд взаимодействия частиц и античастиц

и ее фазы. Аппаратура этой электронной установки размещена на вторичном пучке нейтральных частиц в ИФВЭ и занимает по длине более 90 метров.

В эксперименте используются криогенные установки — трехметровые жидководородная и жидкодейтериевая мишени, решающий вклад в разработку которых внес начальник сектора мишеней криогенного отдела лаборатории кандидат технических наук Л. Б. Голованов.

В создании установки, а также в ее совершенствовании принимали и принимают участие почти все подразделения лаборатории, СНЭО, ЛВТА, ИФВЭ (Серпухов), ЦИФИ (Будапешт) и ФИ ЧСАН (Прага). Непосредственно в ИФВЭ эксперименты проводят с помощью этой электронной установки сектор № 4 ЛВЭ, в составе которого кроме советских физиков и инженеров работают коллеги из стран-участниц ОИЯИ: П. Тодоров, В. Генчев (НРБ), Д. Вестергольм, Ф. Деак, И. Сюч, И. Мано (ВНР), З. Новак (ЧССР) и Э. Рызек (ГДР). Обработка полученных первичных данных ведется физическими группами Дубны, Софии, Праги, Будапешта и Берлина.

С чем имеют дело физики, занятые в этом эксперименте и что они ищут? Нейтральные каоны — частицы с очень характерными и удивительными уникальными свойствами даже для микромира. Нейтральный каон участвует в сильных взаимодействиях с другими частицами либо как частица, либо как античастица. Однако в распадах, в слабых взаимодействиях, он проявляет себя либо как долгоживущий, либо как короткоживущий каон. Время жизни долгоживущего и короткоживущего нейтральных каонов равно 5380 и 8,6 стомиллиардных долей секунды соответственно. При взаимодействии ядрами высокоэнергичных протонов с ядрами рождаются нейтральные каоны как частицы или античастицы. Спустя некоторое время все короткоживущие каоны распадаются, и если каоны движутся со скоростями близкими к скорости света, то спустя некоторое время после их рождения в определенном направлении будут лететь только долгоживущие из них.

С точки зрения сильного взаимодействия долгоживущий каон есть «суперпозиция» частицы и античастицы. При прохождении их через вещество, например, при прохождении через жидкодейтериевую мишень) если существует различие во взаимодействиях частицы и античастицы с веществом, мы заметим по распадам за мишенью появлению короткоживущих нейтральных каонов.

В этом случае говорят, что в веществе происходит регенерация короткоживущих нейтральных каонов долгоживущими, а вещество называют регенератором. Короткоживущий нейтральный каон рас-

падает на два заряженных пи-мезона. Исследуя изменение интенсивности регенерируемых короткоживущих нейтральных каонов, за регенератором в зависимости от энергии каонов и вещества-регенератора, физики пытаются экспериментально найти и установить закономерности микромира, свести их со следствиями, вытекающими из теории, моделей современного представления микромира, и либо подтвердить их, либо подвергнуть сомнению и даже опровергнуть.

Первые результаты, полученные с жидководородным регенератором для импульсов каонов 14-42 Гэвс показали, что они согласуются с теоретическими следствиями из теоремы Померанчука. Обработка данных, полученных с другими регенераторами, в том числе и с дейтерием, продолжается.

Комитет Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ на своем последнем заседании решил считать электронной установкой ЛВЭ действующую на пучке нейтральных частиц серпуховского ускорителя, базовой установкой ОИЯИ в ИФВЭ (Серпухов). В связи с этим важным решением перед коллективом ЛВЭ стоит серьезная задача по дальнейшей разработке программы физических исследований на электронной установке и ее совершенствованию.

М. ЛИХАЧЕВ,
старший научный сотрудник.

Ответственные за выпуск страницы ЛВЭ И. ГОНЧАРОВ, Г. ВОРОБЬЕВ.

Сессия городского Совета

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

пин за лучшее проведение работ по благоустройству в зоне городов Европейской части РСФСР занял 3-е место и награжден Почетной грамотой Министерства коммунального хозяйства РСФСР и ЦК профсоюзов рабочих местной промышленности и коммунально-бытовых предприятий. Успешно трудились в истекшем году работники транспорта, связи, народного образования, здравоохранения.

14 января 1972 г. на собрании городского актива приняты социалистические обязательства коллективов предприятий и организаций города по досрочному выполнению планов девятилетки и 1971 г.

Итого работы за 2 месяца текущего года предприятий и организаций подведомственных исполкомов показали, что планы по основным показателям всеми коллективами, кроме торгова, выполнены.

Большую организаторскую работу проводил исполком в отчетный период по выполнению нака-

зов избирателей, принятых 26 августа 1971 г. на второй сессии городского Совета. Всего, как известно, принято 35 наказов. Из них выполнено по данным на 1 января 1972 г. 6 наказов и 6, подлежащих выполнению в 1972 г.

Большая работа проведена исполкомом в истекшем году по учету и распределению жилой площади. В 1971 г. введено в эксплуатацию 10 домов жилой площадью 17 130 кв. м. Всего улучшили свои жилищные условия 1477 семей, что на 340 семей больше, чем в 1970 г. Но несмотря на это, жилищная проблема в городе еще не решена.

В июне 1971 г. было принято Постановление Совета Министров СССР «О повышении минимальных размеров пенсий». Отделом социального обеспечения было пересмотрено, с целью повышения минимальных размеров пенсий, 970 пенсионных дел рабочих, служащих, бывших членов колхозов.

Одним из важнейших источников исполнения городского бюджета и оказания материальной по-

мощи трудящимся, отмечается в докладе, является государственное страхование. Годовой план сбора страховых платежей был выполнен 6 декабря 1971 г., а всего поступило страховых платежей на сумму 449 тыс. рублей при плане 396 тыс. рублей.

Как правило, регистрация браков и рождения ребенка Дубненским бюро ЗАГС проводится в торжественной обстановке. На торжественные регистрации приглашаются депутаты горсовета, представители предприятий и комсомольских организаций города, которые поздравляют новобрачных, родители новорожденных и вручают им свидетельства.

Большую помощь в работе бюро ЗАГС оказывает комиссия, созданная при бюро из представителей комсомольских, профсоюзных организаций города. Предстоит еще многое сделать, чтобы такие важные события в жизни человека, как бракосочетание и рождение ребенка, стали еще более торжественными, еще более яркими и впечатляющими.

Большой размах в докладе был посвящен работе учреждений культуры. Инспекцией культуры совместно с отделом пропаганды и агитации ГК КПСС в течение 1970 — 1971 гг. была проведена большая работа по организации переклички учреждений культуры, посвященной XXIV съезду КПСС.

В коллективах физкультурно-подготовлено 2 мастера спорта, 7 кандидатов в мастера, 20 перворазрядников, 1855 спортсмен-массовых разрядов, инструкторов-общественников и судей — 366 человек. Коллектив физкультуры ОИЯИ занял II место в смотре-конкурсе на лучшую постановку физкультурно-массовой работы.

XXIV съезд партии поставил перед органами народного образования серьезную задачу — завершить в 1975 г. переход к всеобщему среднему образованию. Вся работа горно, школ подчинена решению этой задачи. Ежегодно укрепляется материальная база школ, сокращается количество учащихся, занимающихся во вто-

рую смену, происходит переподготовка учительских кадров; совершенствуется учебно-воспитательный процесс в школах; в результате чего улучшается качество знаний учащихся; успеваемость за прошедший год составила 98,6 процента; Количество вторгородников по сравнению с 1969 г. сократилось более чем в 2 раза.

Далее докладчик рассказал о работе Отдела внутренних дел. С участием широкой общественности проведена определенная работа по борьбе с преступностью и нарушениями общественного порядка, по укреплению социалистической законности и улучшению правовой пропаганды среди трудящихся города.

По сравнению с 1970 г. количество дорожно-транспортных происшествий в городе сократилось на 2 процента. Работники ОВД прочитали более 500 лекций, докладов и бесед на правовые темы среди учащихся школ, трудящихся и населения города.

По сравнению с 1970 г. количество дорожно-транспортных происшествий в городе сократилось на 2 процента. Работники ОВД прочитали более 500 лекций, докладов и бесед на правовые темы среди учащихся школ, трудящихся и населения города.

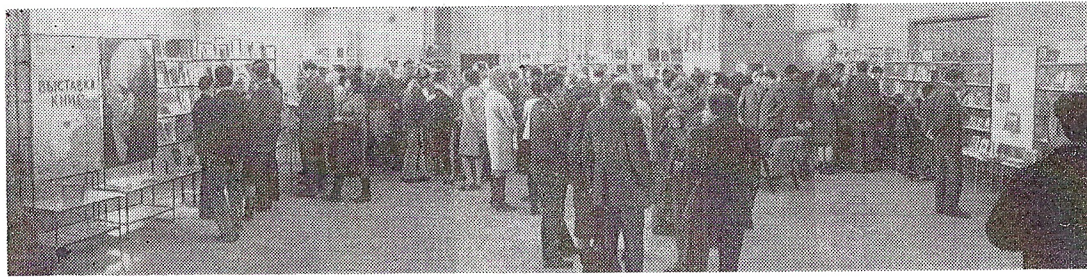
Выполняя Постановление ЦК КПСС от 29 августа 1967 г. «Об участии работы по рассмотрению писем и организации приема трудящихся» и Указ Президиума Верховного Совета СССР от 12 апреля 1968 г. «О порядке рассмотрения предложений, заявлений и жалоб граждан», исполком Дубненского городского Совета в истекшем году принимал меры по усилению контроля за своевременным и качественным рассмотрением поступающих предложений, заявлений и жалоб граждан и устранению причин, порождающих их. Вопросы рассмотрения писем и организации приема трудящихся обсуждались на заседаниях исполкома.

В прениях выступили депутаты горсовета тт. А. А. Анапьев, А. А. Баев, М. П. Давыдов, Е. М. Файнберг, В. М. Шелепин, А. А. Астафьев, И. И. Обознов и депутат Мособлсовета М. Т. Хрустова.

По обсужденным вопросам сессия приняла решения. Депутаты приняли обращение ко всем трудящимся города с призывом сделать 15 апреля — день коммунистического субботника — праздником труда.

„ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК — „ХОРОШАЯ, ПРАВИЛЬНАЯ“ КНИГА“

М. ГОРЬКИЙ.



10 — 12 марта в Доме культуры Объединенного института ядерных исследований состоялась выставка книг крупнейшей издательств нашей страны. Выставка проводилась в рамках Международного года книги. Она вызвала большой интерес у дубненцев.

Редакция обратилась к председателю оргкомитета выставки сотруднику ЛТФ доктору физико-математических наук П. С. Исаеву с просьбой поделиться своими мыслями о выставке. Ниже мы приводим это интервью и отзыв одного из посетителей выставки — сотрудницы Лаборатории нейтронной физики В. К. Игнатовича.

ПРЕЖДЕ всего мне хотелось бы еще раз подчеркнуть огромное политическое и культурно-просветительное значение прошедшей в Дубне выставки книги. В ее организации принимали большое участие партком КПСС в Институте и городской комитет партии. Оргкомитет в своей работе чувствовал постоянную поддержку дирекции Института.

Очень важно, что эта выставка, посвященная 50-летию Союза ССР, вошла в число первых мероприятий, проводимых нашей страной в рамках Международного года книги. Тот факт, что в выставке приняли участие такие организации, как Комитет по печати при Совете Министров СССР и Союз писателей, еще раз подчеркивает огромное значение этой выставки.

Встреча с писателями и поэтами — Ирриной Снегиной, Константином Ваншенциным, Николаем Старшиновым, Михаилом Колесниковым, с редакторами и директорами ведущих издательств нашей страны позволила дубненцам ближе познакомиться с творческими планами поэтов и прозаиков, с перспективой выпуска книжной продукции и деятельностью издательства. Надеюсь, что эта встреча была полезна и для наших гостей, потому что личное общение с писателями помогает лучше разобраться в их интересах, а встреча в Дубне, возможно, станет предвараительной подготовкой к будущей творческой работе.

Мне хотелось бы поблагодарить всех членов нашего оргкомитета, которые провели большую и серьезную работу, и особенно тех из них — С. А. Афонину, В. С. Барабенкова и М. И. Криволюстова.

Выставка пользовалась большим успехом у дубненцев, которые проявили себя истинными книголобами. За короткое время работы выставки ее посетило более 5 000 человек. Среди них — ведущие ученые ОИЯИ директора лабораторий академика Г. Н. Флеров, И. М. Франк, член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев, В. П. Дзержелев и другие.

Огромная нагрузка легла на плечи работников книжных магазинов и их добровольных помощников во время работы книжного базара. Я вполне разделяю мнение тех товарищей, которые считают, что оргкомитет мог бы лучше организовать книжный базар. Однако следует подойти к этому вопросу объективно и согласиться с тем, что потребности дубненцев намного превышают те возможности, которые у нас имеются.

На мой взгляд, практиковать проведение подобных выставок необходимо. Знакомство с полиграфическим искусством, с профилем издательства очень полезно и интересно. Такие выставки привлекают любовь к книге, интерес к ней. В целом это, как я уже говорил, политическое мероприятие, оказывающее значительное идейное воздействие на сознание трудящихся, не говоря уже об эмоциональном воздействии на каждого посетителя в отдельности. Такие выставки интересны и важны, поскольку они играют огромную роль в формировании мировоззрения человека, его идеологии, эстетических и этических взглядов.

Мы очень признательны председателю Комитета по печати при совете Министров — СССР В. И. Стукалину за то, что Комитет еще

возможным откликнулся на просьбу парткома КПСС в ОИЯИ и провести эту выставку в Дубне при столь напряженном плане мероприятий, посвященных 50-летию СССР и Международного года книги.

Мы приносим благодарность управлению Всесоюзного объединения «Союзкнига» и члену Комитета по печати при Совете Министров СССР А. Н. Костякову, управляющему «Росглавкнига» В. В. Алексееву, директорам издательств «Академкнига», «Прогресс», «Художественная литература» и главному редактору издательства «Молодая гвардия», принявшим участие в нашем празднике книг. Встреча сотрудников Объединенного института ядерных исследований с руководящими работниками печати в СССР была исключительно плодотворной.



НА КНИЖНОЙ ВЫСТАВКЕ

Фото Ю. Туманова.

НЕ часто, на мой взгляд, дубненцам приходится видеть хорошую книгу не только на прилавках магазинов, но и на витрине, поэтому мало кто мог безучастно пройти мимо такого события, как книжная выставка.

Оргкомитет, работавшему при парткоме КПСС в ОИЯИ, по-видимому, пришлось много поработать, и мы очень благодарны ему.

Выставка продолжалась три дня, и посетители могли не только посмотреть выставленные книги, но и поберечь их в руках и даже почитать.

Приятно отметить, что на выставке была представлена литература самых различных жанров. Отрадно, что наши книги по искусству приближаются к лучшим мировым образцам по качеству репродукций. К лучшему изменился и текст в этих книгах, он стал более интересным и познавательным. Примером может служить «Французский портрет XVIII века» Ю. К. Золотова («Искусство», 1968).

Из очень хорошо оформленных

книг хотелось бы отметить представленные на выставке сборник стихов Гарсия Лорки, а также «Золотого теленка» Пальфа и Петрова, «Преступление и наказание» Достоевского.

Конечно, выставка не стала бы менее интересной, если бы на ней были представлены и не столь хорошо оформленные книги, но зато интересные либо в художественном, либо в познавательном плане. Например, «Папалон Бонапарт» А. З. Мифреда («Мысль», 1971) оформлена уже не ахти как, но она привлекла всеобщее внимание. Только благодаря выставке мы и узнали о ее существовании.

Удивительно, до чего большим спросом пользуются у нас книги и как быстро они становятся «умственной» редкостью. Быстро и незаметно прошли в книжных магазинах «История Рима» («Художественная литература», 1970), сборники стихов Фета и Баратынского («Художественная литература», 1970, 1971), сборник рассказов Киплинга («Художест-

венная литература», Л., 1968) и многие другие.

Приятно было увидеть на стендах выставки книгу сотрудницы Лаборатории теоретической физики ОИЯИ Леонида Пономарева «По ту сторону кванта», в которой автору удалось с большим читательским раскаянием о том, много, что он знает, не впадая в скучные и длинные рассуждения.

Печено и говорить, что все мы с грустью провозили выставку. О том, как дубненцам нужна книга, свидетельствовала книжный базар, которым завершилась выставка. Многие ожидали его отлучки, придя задолго до объявленного срока. Нашлись и такие предприниматели люди, которые, решив закончить свое властвующее поавление в очереди, завели длинный список.

Работники прилавка с честью выдержали натиск книголюбов. И каждый ушел домой, унося с собой реликвию.

В. ИГНАТОВИЧ.

ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА



Труд продавца — это постоянная работа с людьми. У каждого покупателя свои склонности, характер, запросы. И тот продавец, который учитывает эти факторы в своей работе, всегда добивается успеха.

В магазине «Мечта» хорошо знакома покупателям старший продавец Зоя Егоровна Асеева. Всегда предупредительная, вежливая, внимательная к людям, Зоя Егоровна пользуется уважением коллегивов магазина и ора, среди покупателей. В «Книге предложений» в ее адрес записано несколько благодарностей.

К Зое Егоровне очень часто обращаются покупатели с просьбой: помогите подобрать подарок жене, невесте, матери, сыну. И Зоя Егоровна посоветует, что лучше купить, какой подарок доставит больше радости тому, кому он предназначается.

10 лет З. Е. Асеева работает в орсе Института. Она специалист высокой квалификации, своим опытом щедро делится с молодыми работниками прилавка.

На снимке: З. Е. Асеева.
Фото В. Веляпина.

Сообщают юные корреспонденты

Скучать не приходится!

За окном март. Звонкая капель по-весеннему отстывает по подоконникам, от талого снега образовались большие темные лужи. Во дворе с утра до вечера не умолкает шумная детвора. Быстро и незаметно летят каникулы. Все дни залоплены интересными и полезными делами.

Уже в последние дни третьей четверти в каждой школе были составлены планы на каникулы. За эти дни ученики школы № 6 отремонтировали и привели в порядок все наглядные пособия, у второклассников была экскурсия на городскую почту, а ребята из 4-б класса побывали в Кимрском краеведческом музее. Все школьники готовятся к большому празднику весны «Дню птиц».

Каждый год в весенние каникулы все ребята нашей страны отмечают Неделю детской книги. Побывайте в эти дни в городской библиотеке, и вы увидите, какую большую работу к этому празднику провели Светлана Анатольевна Шведова и Нина Михайловна Тришкина. Для юных читателей оформлены книжные выставки, среди которых особое внимание

привлекает выставка, посвященная 90-летию со дня рождения К. И. Чуковского. Она называется «Дядя Чуковский».

Под руководством Светланы Анатольевны ребята, занимающиеся в Доме пионеров, готовятся к урочку «Наш любимый дядя Чуковский», на котором будут показаны инсценировки по книгам любимого писателя. Для юных помощников библиотекарей в дни каникул была организована поездка в Москву, в Дом детской книги. Большим событием для ребят стала встреча с детскими писателями — в гости в Дубну приехали Яков Аким и Феликс Лев. В дни весенних каникул во всех школах и в городской библиотеке проходит читательские конференции.

В Доме культуры для школьников демонстрировались детские фильмы, работали музыкальные лектории, проходили встречи с интересными людьми. Быстро всегда пролетают школьные каникулы, и хочется, чтобы вспоминать о них, все ребята могли сказать: «Скучать было некогда».

Письма читателей

ПОЕЗД НЕ УШЕЛ...

27 марта в связи с ремонтом в районе станции Темпы был отменен поезд, отправляющийся из Дубны в 12 час. 53 мин. Накануне в 21 час. 30 мин. я заходил на вокзал и спрашивал, будет ли этот поезд. Ответили, что билет. В кассе об отмене поезда стало известно только по прибытии состава из Москвы, т. е. в 12 час. 41 мин. До этого времени продавались билеты на этот поезд. Никаких средств замены поезда (автобус) не было, естественно, предусмотрено.

В этом факте увидев взаимную безответственность железнодорожной администрации, крайне неуживчиве к интересам трудящихся.

Мне кажется, что виновные должны быть строго наказаны.

К. ГРОМОВ, сотрудник ЛЯП.

ПРИЕМ ГРАЖДАН НАРОДНЫМИ СУДЬЯМИ И СУДЕБНЫМ ИСПОЛНИТЕЛЕМ

В помещении народного суда прием граждан производится: председателем народного суда В. Ф. Виноградовой — по понедельникам с 10 утра до 19 часов, перерыв с 13 до 14 часов; народным судьей В. И. Столяровой — по средам с 14 до 19 часов, судебным исполнителем В. Н. Кляюковой — по понедельникам с 10 до 19 часов, перерыв с 13 до 14 часов.

Еженедельно производится прием граждан в левобережной части города по четвергам с 14 до 18 часов в помещении депутатской комнаты по ул. Жданова, дом № 24.

Председателем народного суда В. Ф. Виноградовой прием производится в первый и второй четверг каждого месяца, народным судьей В. И. Столяровой — в третий и четвертый четверг каждого месяца, судебным исполнителем В. Н. Кляюковой — по четвергам с 15 до 18 часов.

Дирекция, общественные организации и весь коллектив Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ с глубоким прискорбием извещают о безвременной кончине старшего инженера Анатолия Ивановича СЫСЬОЕВА и выражают искреннее соболезнование семье и близким покойного.

Водно-спортивный клуб ОСВОД доводит до сведения судоводителей институтской части города, что 5 апреля, в 18 часов, в Доме культуры ОИЯИ состоится общее собрание по вопросам, связанным с подготовкой к навигации 1972 г.

В помещении ГК ОСВОД ведется оформление договоров на оплату плавсредств.

ГК ОСВОД. Совет ОСВОД ОИЯИ призывает членов общества принять участие в субботнике по очистке пляжа, который состоится 1 апреля в 9.00. Сбор на спасательной станции.

Эксперимент в школе

Факультативный курс по биологии для учащихся 9-х классов в этом учебном году в нашей школе введен впервые. Девятиклассники занимаются по программе, предложенной в качестве эксперимента трем школам Московской области. Научно-исследовательским институтом содержания и методов обучения Академии педагогических наук СССР.

Ребята проявляют большой интерес к новому факультативу, который ведет преподаватель биологии Людмила Викторовна Перельгина. И этот интерес не случаен, ведь биохимия — одна из интереснейших наук современности, а факультативные занятия дают возможность не только глубже изучать теорию, но и проверять, и доказывать изученное на практике.

Старшеклассники знакомятся с современными методами биохимии, с биологическими процессами, протекающими в организмах. Все это помогает им повысить уровень знаний по отдельным вопросам химии и биологии.

Программа школьного факультатива весьма сложная —

в нее включены некоторые разделы университетского курса. Поэтому Людмила Викторовна приходится много работать, чтобы подготовить для лекций нужный материал. Занятия она всегда ведет увлеченно, интересно, иллюстрируя излагаемый материал рисунками, схемами, цветными таблицами, и даже самая трудная тема становится всем понятной и ясной.

При изучении биохимических процессов девятиклассники много работают с микроскопом, различными приборами, реактивами. Уже выполнен ряд практических работ, такие, например, как «Действие кислот и щелочей на буферные растворы», «Изготовление простейшего осмометра и его работа» и другие. Не всегда все сразу получается у юных биохимиков, но, как говорит Людмила Викторовна, нужно, прежде всего, терпение и неоднократное повторение заданного опыта. Зато какую радость испытывает каждый, когда после кропотливой работы получены правильные результаты!

Материалы подготовлены ученицей 10-го класса школы № 8 Л. ВАСИЛЬЕВОЙ.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория высоких энергий

13 апреля, 15.00
На соискание ученой степени доктора технических наук: ДЬЯЧКОВЫЙ Е. И. на тему — «Создание и исследование водородной пузрьковой камеры с дьяоранной системой теплоизоляции. Некоторые вопросы конструирования и работы криогенных пузрьковых камер».

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ЛЯВ.

Лаборатория ядерных проблем

14 апреля, 11.00
На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

БЛОХИНЦЕВОЙ Т. Д. на тему — «Исследование пинно-кнопного взаимодействия при энергиях 339 Мэв и 11,7 Гэв с помощью водородной и дейтериевой пузрьковых камер».

ОНИЩЕНКО Л. М. на тему — «Разработка систем и исследование динамики пучка в электронной модели кольцевого циклотрона».

14.00
На соискание ученой степени кандидата технических наук: ДМИТРИЕВЫМ С. П. на тему — «Возбуждение высокочастотных колебаний для получения ускоряющего напряжения в резонансной системе синхротрона на энергию 1 Гэв».

С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке ОИЯИ.

Детская балетная студия при Доме культуры ОИЯИ объявляет дополнительный набор детей в возрасте от 6 до 10 лет. Заявления принимаются с 1 апреля дежурной Дома культуры.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

К СВЕДЕНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ
В связи с тем, что гастроном № 1 закрыт на ремонт, торговля продовольственными товарами будет производиться в двух торговых точках: в бывшем магазине «Ценные товары» (вино-водочные изделия, пиво, водка, бакалейные товары). Часы работы: с 9 до 21 часа, обеденный перерыв — с 14 до 15 часов, без выходных дней; в навальоне «Овощной базар» (мясо, птица, колбасные изделия, сыр, жиры, все виды консервов). Часы работы: с 9 до 21 часа, обеденный перерыв — с 14 до 15 часов, без выходных дней.

С 28 марта магазин «Волжанка» работает с 9 до 21 часа, обеденный перерыв — с 14 часа. 30 мин. до 15 часа. 30 мин., без выходных дней.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 1 АПРЕЛЯ
9.30 — Новости. 9.45 — Цв. тел. Для детей. «Весенняя капель». Концерт. 10.15 — «Здоровье». Научно-популярная программа. Передача из Ленинграда. 10.45 — «Литературные чтения». С. Литонов — «Апенка». 11.00 — «Песни уходят к людям». Встречи с композитором А. Петровым. 11.40 — На вопросы телезрителей отвечает заместитель Генерального прокурора СССР А. С. Панкратов. 12.10 — «Любить воспрещается». Художественный фильм. 13.30 — Цирковая программа. Передача из Киева. 14.00 — Цв. тел. Для детей. Программа мультипликационных фильмов: «Тримул в цирке». «Винни-Пух»; «Винни-Пух идет в гости». 14.45 — Международная панорама. 15.15 — «Музыкальные встречи». 15.40 — Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники. 16.10 — Цв. тел. Для детей. «В мире животных». 17.25 — «Поиск». 18.00 — Новости. 18.10 — Цв. тел. «Артлото». 19.15 — Выступление писательницы Т. Тасс. 19.35 — «Кинопанорама». К 10-летию всеозюного сатирического журнала «Фитиль». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «Тени исчезают в подленье». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 1-я серия — «Красная Марья». «Мосфильм». 22.50 — Цв. тел. «Поет Пнт Сингер». 23.10 — Новости.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 2 АПРЕЛЯ
9.30 — Цветное телевидение. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Музыкальный юнок». 10.30 — Для школьников. «Турнир любознательных». 11.15 — «Сегодня День геолога». В передаче принимает участие министр геологии СССР А. В. Сидоренко. 11.45 — «По вашим просьбам, геологи!» Концерт. 12.30 — На соискание Ленинской премии. Скульптор И. В. Томский. Памятник В. И. Ленину в Берлине. 12.45 — Новости. 12.55 — Фильм — детям. «Тайна горного озера». Художественный фильм. 14.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. 14.30 — «Сельский час». 15.30 — Цв. тел. «Карусель». Телевизионное обозрение. 16.15 — «Телевизионный народный университет». «Наука Страны Советов». «Вклад ученых Грузинской ССР». 17.00 — Цв. тел. «Клуб кинолюбителей». Ведет передачу кинорежиссер В. Шнейдеров. 18.00 — Новости. 18.20 — «Музыкальная афиша». 19.10 — «США: опасность справа». Передача 6-я — «Мифы и реальность». 19.45 — Цв. тел. «Тени исчезают в подленье». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 2-я серия — «Пришли люди». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «Тени исчезают в подленье». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 3-я серия — «Горькое счастье». 22.40 — Концерт народного артиста Белорусской ССР З. Бабя. Передача из Минска. 23.25 — Новости.

ДОМ КУЛЬТУРЫ
31 МАРТА и 2 АПРЕЛЯ
Художественный фильм «Черная гора». Начало в 15, 16.30, 19, 21 час.

2 АПРЕЛЯ
Вечер эстрады и танца. Начало в 20 час. 30 мин.

3 АПРЕЛЯ
Музыкальный кинолекторий. Фильм-балет «Ель — королева ушей». Начало в 17 час.
Новый художественный фильм «Седьмое небо». Начало в 19 и 21 час.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.