



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

96 (260)

Среда, 1 декабря 1965 года

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

ПРО ВЫБОРЫ В НАРОДНЫЕ СУДЫ

ЕДИНОДУШНОЕ ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТА

1 декабря — день выборов народных судей Российской Федерации. В нашем крае и по всей республике идет деятельная подготовка к этому важному событию. Активно проходят собрания избирателей по выдвижению кандидатов в народные суды. Такое собрание коллег рабочих, инженерно-технических работников и служащих состоялось 25 ноября в Дубне. Это собрание единодушно выдвинуло кандидата в народные судьи Дубненского городского народного суда Валентину Федоровну Ви-

ноградову. В ответ на ряд заданных ей вопросов.

Затем выступил Н. В. Балашов (левобережье), который является доверенным лицом, избранным на собрании коллектива. Он сообщил собравшимся о том, что их коллектив выдвинул кандидатом в народные судьи Дубненского городского суда В. Ф. Виноградову, исполняющую обязанности судьи этого суда с 1962 года, неоднократно избиравшуюся его народным заседателем. Тов. Балашов обращается к собранию с просьбой поддержать кандидатуру В. Ф. Виноградовой для баллотирования в народные судьи.

Его предложение горячо поддержали сотрудники Института А. Г. Балашов и народный заседатель К. Ф. Полякова.

Собрание единогласно приняло решение — поддержать выдвижение В. Ф. Виноградовой кандидатом для баллотирования в народные судьи Дубненского городского народного суда.

После собрания состоялся концерт.

Совещание экспертов МАГАТЭ

29 ноября в Дубне открылось совещание экспертов МАГАТЭ, посвященное изучению физических и химических свойств материалов, пригодных для отверждения радиоактивных отходов. Исследования, проведенные в этом направлении в ряде стран, имеют своей целью облегчение безопасного захоронения радиоактивных отходов. Эта проблема представляет в настоящее время большой практический интерес в связи с широким развитием атомной энергетики, реакторо-

строения и связанных с ними отраслей промышленности.

В совещании, которое открылось в отеле «Дубна», принимают участие известные ученые — эксперты стран МАГАТЭ: Рэймонд Бланко (США), В. С. Кольчев (СССР), Рональд Берн, Виллиам Хардинг (Великобритания), Клод Самбра, Жан Гадье (Франция), Поль Дежонг (Бельгия), Сайдл (ЧССР), Томас Карьяниль Томас (Индия), Якобе Швибах (ФРГ) и Ишихара (Япония).

В качестве представителей МАГАТЭ в работе

совещания принимают участие — доктор Жорж Сервант, директор Отдела техники безопасности и удаления отходов, а также сотрудники того же отдела г-н Леонард Кехер (Австралия) и доктор В. Г. Верескунов (СССР).

Перед участниками совещания выступил член-корреспондент АН СССР В. С. Емельянов — заместитель председателя Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР. В своей речи В. С. Емельянов подчеркнул, что без детального ре-

шения проблемы удаления радиационных отходов не может быть успешно решена проблема ядерной энергетики. В конце своего выступления он тепло приветствовал участников совещания и пожелал им успехов в работе.

Предполагается, что совещание продлится пять дней. Оно вырабатывает соответствующую рекомендацию для государств-членов МАГАТЭ.

Первый день совещания председательствовал эксперт МАГАТЭ В. С. Кольчев (СССР).



Когда в лабораториях Института проходила польская передвижная выставка электронных приборов, используемых в ядерной физике, многие сотрудники ОИЯИ познакомились с ней. На итоговом совещании после закрытия выставки специалисты обсудили предложения представителей Польского общества внешней торговли по электронике и наметили ряд приборов приобрести для ОИЯИ.

На снимке: руководитель группы радиоэлектроники Б. П. ТУЛАЕВ, радиомеханик ЛВЭ А. АНАШИН и польский специалист по радиоэлектронике ст. инженер Чисек ЗЕНОН знакомятся с аппаратурой выставки.

В ВЕЧЕР ЧЕХОСЛОВАЦКО-СОВЕТСКОЙ ДРУЖБЫ

29 ноября в Думе ученых состоялся вечер чехословацко-советской дружбы.

На собрании выступил чехословацкий ученый Ян Шванев, директор Лаборатории проблем профессор В. П. Шванев, участница симпозиума по макромолекулярной химии, который состоялся в Чехословакии. Е. Н. Матвеева, и. о. заместителя международного отдела В. С. Шванев, который в своем выступлении сказал:

«Было бы хотелось на этом вечере привести некоторые цифры, которые говорят о работе чехословацких сотрудников в Дубне. Объединенном институте нас свыше 180 чехословацких специалистов. В настоящее время в Дубне работают 54 чехословацких физика, математика, химика и лаборанта. Дважды

на пост вице-директоров Института избирались чехословацкие ученые.

За период существования Института в краткосрочных научных командировках в Дубне побывало около 400 человек из Чехословакии. В настоящее время ОИЯИ выполняет с чехословацкими научными организациями около 20 совместных научных исследований. За период существования Института свыше 100 специалистов Института побывало в научных командировках в ЧССР. В этом году в ЧССР ездили 20 ученых, а 35 чехословацких сотрудников ОИЯИ побывали в других странах в научных командировках.

В заключение вечера чехословацкие друзья показали свои кинофильмы.

Космический телемост Москва — Париж

29 ноября днем после серии технических испытаний состоялась первая передача цветной телевизионной программы из Москвы в Париж через советский искусственный спутник связи «Молния-1» с использованием французской системы «Секам».

Корреспонденты ТАСС Николай Железнов и Александр Осипов, присутствовавшие в студии Центрального телевидения, сообщили:

На экранах нескольких телевизоров — одно и то же изображение радуги. Оператор включает передающую аппаратуру, и ровные цветные линии превращаются в красочное изображение девушки. Это диктор Московского радио Ольга Мейендорф. Она улыбнулась первым французским зрителям и поздравила их с открытием телевизионного космического моста Москва — Париж.

Прежде чем попасть на французские экраны, изображение проделало путь через космос длиной свыше 80 тысяч километров. Передача велась с Московского телецентра, ретранслировалась бортовыми системами спутника «Молния-1», а затем принималась радиостанциями Франции.

У прямого аппарата, связывающего Московский телецентр с Парижем, собрались специалисты. Вопрос к советскому инженеру, находящемуся в эти минуты на телецентре французской столицы, один: «Как проходят сигналы?»

— Все в порядке. Качество изображения и звука отличное! — отвечает Париж.

Французские специалисты просят передать московским коллегам их поздравления: «Молния-1» выдержала еще один серьезный экзамен — сеанс цветного телевидения через космос прошел успешно.

55-минутная передача открылась показом советского мультипликационного фильма «История одного преступления». Эта острополная лента, поставленная Ф. Хитруком, очень понравилась парижанам. Оператор, дежуривший на связи с французским телецентром, несколько раз сообщил: «В Парижской студии — всеобщий хохот».

В программу также были включены сюжет о детских игрушках и французский видовой фильм.

Специалисты, готовившие сеанс через спутник связи «Молния-1» в соответствии с советско-французским соглашением о сотрудничестве в области цветного телевидения, отмечают высокое качество экспериментальных передач. Появилась реальная возможность, считают они, перейти к регулярному обмену цветными телепрограммами через космос между Москвой и Парижем.

ВСТРЕЧА С ЛЮБИМЫМИ ГЕРОЯМИ

28 ноября в гости к юным дубненцам вновь приехали работники «Союзмультфильма» со своими новыми работами.

В этот раз художники-мультипликаторы встретились с ребятами 5—7 классов, рассказали о том, как делаются рисованные и кукольные фильмы, нарисовали и показали любимых героев.

А потом фильмы — «Как котенку построили дом», «Чиполлино» по сказкам Дж. Родари,

«Мистер Твистер» С. Маршака и «Горячий камень» по сказке А. Гайдара. Зрители в зале пережили обиды и радости котенка, смелую находчивость Чиполлино и его друзей, несправедливость и жестокость принца Лимона и синьора Помидора.

Исчезли с экрана последние кадры, но любимые герои мультфильмов остались с ребятами, прямая, честная и ясная жизнь их — образец для ребят.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

ПЕРЕД ПУСКОМ

на севере Молдавии, в районе Бельцы, вырос новый гидротехнический завод. Обязательство его в эксплуатации в декабре. Новое предприятие будет вырабатывать для животноводства до 10 тысяч тонн богатых белками и витаминами кормовых дрожжей, а также исходный материал для получения пластических масс. Причем сырьем для него послужат кукурузные кофрыжки и шелуха подсолнечника, которые до этого сжигались.

ДЛЯ МЕЛИОРАТОРОВ

На берегу Финского залива в Эстонии на Азериском керамическом заводе сдан в эксплуатацию новый цех дренажных труб. Проектная мощность цеха — 32,5 миллиона штук дренажных труб в год. Эстонские мелиораторы смогут с помощью азербайджанских дренажных труб ежегодно осушать более 30 тысяч гектаров земли.

ПРЕДЛОЖИТЬ ПОМОЩЬ

Объединений по интересам Президиум Общества... слушал на своем заседании Л. В. Туркина... в работе университета... в лекционной пропаганде... И в дальнейшем всемерно... в работе детского... родительского совета... и поддерживать работу... студии, создать детскую... графическую и балетную... и пионерский театр... крытая детской техникой... ции в институтской... Основную свою задачу... мунистическому воспитанию... организации культурного... ного отдыха трудящихся... ние Дома культуры... полнить в тесном... помощью партийного... ского и профсоюзного... Производственные... ния должны не только... обходимость и важность... проводимой... боты и своевременно... все его заказы.

Дом культуры в городе... и относиться к нему... сто потребительски... ски, заинтересованно... стием.

КАМ

общепита орс

это полезно знать

Переселенцы... разбавлять водой... сваренную без соли... и довести его до кипения... Жаркое... ный вкус, если... ко часов до... пать сухой горюч... При... сохранить свое... ли его нагреть... суде на слабом... бульон закипит,...

жать, медсестра... чало сеансов в 12... 30 ноября... «Хочу верить»... ноября — в 17... 1 декабря — в 21...

РЕДАКТОР А. М. ЛЕВ

Местный комитет... ститута... Козлова... 16 блокн...

Коротко о наших передовиках



Янош Вильчински — молодой польский физик из Краковского университета приехал к нам три года назад, чтобы заниматься реакциями передачи. Он привез толстую тетрадь, в которой были тщательно прореферированы все работы в этой области. Это позволило ему сразу же активно включиться в работу.

Вместе с Л. Поморским и Я. Тымом он изучает подхват двух нейтронов на разделенных изотопах циркония. Были получены интересные результаты. Работа была опубликована и доложена на Международной конференции в США.

Далее совместно с П. Децовски он разрабатывает довольно сложную аппаратуру для изучения реакций на выведенном пучке U-150. С помощью этой аппаратуры изучаются реакции подхвата гелия и протона. Впервые удается наблюдать фраунгоферову дифракцию в реакциях передачи. Для его стиля работы характерны высокая требовательность при подготовке и проведении эксперимента, а также стремление как можно шире опираться на данные имеющихся теоретических работ.

☆☆☆

Серафим Васильевич Кононов работает токарем. Он один из старожиллов лаборатории, пришел в нее еще в период строительства. Когда смотришь на работу Серафима Василь-

евича со стороны, то иногда складывается впечатление, что он работает медленно, однако за этим скрывается сложившаяся годами расчетливость каждого движения и его эффективность. Он один из «асов» токарного дела. Когда встает вопрос о том, кому поручить наиболее квалифицированную работу, очень часто выбор падает именно на него. Без отрыва от производства С. В. Кононов окончил 10 классов, в короткий срок освоил давилные работы на токарном станке, посещает начальную политшколу.

По отношению к своим товарищам Серафим Васильевич внимателен и готов помочь советом и делом, но в то же время он принципиален, иногда до резкости. Он пользуется уважением своих товарищей. Коллектив производственно-технического отдела выдвинул Серафима Васильевича на горючую Доску почета и уверен, что он достоин такой чести.

☆☆☆

Анатолий Васильевич Поспелов — один из три пробника, а не лаборот. Энтузиаст, рационализатор, способный механик.

В руках Поспелова все «хозяйство» циклотрона, но несмотря на свою кажущуюся неторопливость, он успевае

☆☆☆

Владимир Николаевич Покровский. За истекшее полугодие кол-

лектив мастерских, руководимый В. Н. Покровским, добился больших успехов в работе и в социалистическом соревновании лаборатории занял первое место. Большой личный вклад Владимира Николаевича состоит в организации работ по ремонту подкрановых путей и сверления отверстий в ярме магнита.

☆☆☆

ПЕК ДЕН ГИ

Наш корейский товарищ Пек Ден Ги работает в лаборатории не первый год и проявил себя как активный участник многих ответственных работ. Он участвовал в пиммировании У-300, в работах по выводу пучка и других крупных работах.

За время работы в ЛЯРе Пек Ден Ги проявил себя квалифицированным специалистом.

Дирекция ЛЯРа за хорошую работу выдвинула его на Доску почета.

☆☆☆

Валентин Попов работает на ускорителе У-150 с момента его пуска. Достижениями успехами ускоритель в немалой степени обязан Валентину, прекрасно знающему машину и все ее системы. Ревизия, ремонт, настройка и юстировка дуантов — вот его работа. Особенно отличился Валентин во время последней работы на ускорителе, когда вместе с бригадой Лабутина быстро и после первой разборки маши-

на была так точно собрана и отъюстирована, что без единой течи вступила в работу.

За хорошую работу В. Попов дважды был выдвинут на Доску почета лаборатории.

☆☆☆

Все мы прекрасно знаем **Тамару Ивановну Рыбанову**, одного из старейших работников Института. В Дубне Тамара Ивановна работает с 1949 года, а в ЛЯРе — с марта 1962 года, но вклад ее в общее дело лаборатории трудно переоценить. Во всех физических работах, проводимых в группе, Тамара Ивановна принимает активнейшее участие. Ее четкая и безотказная работа, исключительная добросовестность и аккуратность могут служить примером. Результаты ее работы никогда не подвергаются сомнениям. Тактичный, душевный и внимательный человек, она пользуется большой любовью и уважением всего коллектива научного отдела.

На снимках (слева направо): Янош Вильчински, С. В. Кононов, А. В. Поспелов, В. Н. Покровский, Пек Ден Ги, В. Попов, Т. И. Рыбакова.

Семинары политшкол

В лаборатории работают группы по программам политшкол. К. А. Гаврилов и В. Кузнецов проводят семинары занятия со слушателями начальной политшколы, а В. В. Бабина — со слушателями школы операторов, вакуумщиков, электриков и других, работающих сменно и желающих самостоятельно заниматься по программе этой школы. В. П. Ковалев проводит консультации. Для сотрудников, имеющих высшее образование, организован семинар, который ведет А. Ф. Линева и Ю. Музычка. Основной темой семинара избраны проблемы управления хозяйством.

Новинкой учебного года должен быть комсомольский кружок, но пока известно лишь, по просьбе комсомольского бюро руководить кружком будет В. Чугреев, имеющий опыт такой работы.

Ю. ЧУБУРКОВ

Хроника

Несколько дней в Лаборатории ядерных реакций находится падногерманский физик-экспериментатор профессор Гюнтер Хортиг.

Он встречался с директором лаборатории профессором Г. Флеровым. Основная тема их беседы была посвящена их совместному детскому коллекционированию полтора месяца уже прикоснулись к свертку из искусства Г. Вяловым, М. Финсом, прочитав доклад на семинаре.

Ответственный за выпуск странички Г. ТЕР-АКОПЬЯН.

РЕШЕНИЕ ПЛЕНУМА ЦК КПСС — В ЖИЗНИ

Сентябрьский Пленум ЦК КПСС поставил задачу улучшения управления промышленностью, совершенствования планирования, усиления экономического стимулирования за лучшие результаты труда. Эта задача важна не только для промышленности, но и для научных учреждений. Однако сейчас мало ясности в том, как конкретно приложить решение Пленума к условиям работы научных учреждений.

Конкретизация возможных мер по улучшению работы Института его лабораторий, отделов и групп должна проводиться на основе коллективного обсуждения методов и форм организации и материального стимулирования, действующих у нас в настоящее время. Начало этой работы было положено на партийном собрании советских сотрудников Института 22 октября. Собрание рекомендовало дирекции и общественным организациям изучить целесообразность введения системы планирования и учета стоимости экспериментальных работ на основе опыта, выработанного в других научных учреждениях.

Представляет интерес рассмотреть полезность системы материального поощрения сотрудников в зависимости от сроков выполнения и научной ценности исследований, и экономного расходования материальных средств. Действующая в настоящее время повременная премиальная система оплаты труда рабочих далеко не всегда содействует повышению заинтересованности в результатах их труда.

Имеет смысл детально обдумать какие изменения полезно ввести в эту систему, как расширить права мастера и начальника подразделения в установлении процента надбавки к заработной плате.

Другая важная сторона дела состоит в развитии инициативы и самостоятельности отдельных работников. В конечном счете самое важное — это эффективность труда. Любое дело должно выполняться, во-первых, грамотно, а, во-вторых, — быстро, с минимальными затратами времени. Нужно беречь время. Однако до сих пор у нас немало его уходит на многочисленные «скогласования» самых простых вопросов. Зачастую отдельные товарищи (в том числе руководители групп и члены партбюро) не могут ступить самостоятельно, хотя дело бывает предельно ясно. С этим пора кончать.

Г. ВЯЛОВ

Наши интервью

ке методики экспрессного выделения продуктов ядерных реакций газовой струей. О всех новых разработках в лаборатории даже просто упомянуть, по-видимому, не позволит объем газеты.

Какие факты, события, тенденции в жизни лаборатории вы считаете наиболее положительными и от чего вы пожелали бы

ботаны новые методы синтеза трансурановых элементов, позволяющие получить самые различные изотопы в более широком диапазоне, чем за все предыдущие 20 лет. Далее мне хотелось бы, чтобы исследования по протонной радиоактивности достигли уровня лучших спектрометрических работ, что, как я надеюсь,

ИТОГИ И ЗАДАЧИ

коллективу или его отдельным членам избавиться?

Наиболее положительной чертой я считаю коллективный стиль в работе. Никогда не надо забывать, что любое открытие, любая работа, конечный этап которой может выполняться иногда и одним человеком, подготовлена многогодовой работой большого коллектива, а зачастую и нескольких коллективов.

С какими научными достижениями вы вместе с коллективом лаборатории хотели бы встретить 50-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции?

Мне бы хотелось полностью разобраться с механизмом ядерных процессов, приводящих к появлению спонтанно-делящихся изотопов. Далее мне хотелось бы, чтобы в лаборатории были отра-

позволил получить новые интересные сведения об атомных ядрах. Надеюсь также, что основным методом исследования даже весьма короткоживущих ядер станут масс-сепараторы.

Кандидат технических наук А. Ф. Линева.

Что нового в работе ускорителя лаборатории сейчас?

На циклотроне У-150 за счет установки магнитного канала более чем в 3 раза увеличена интенсивность выведенного пучка. Коэффициент вывода возрос с 20 процентов до 60 процентов. Значительно устойчивей стали работать все системы ускорителя. Впервые в мире были получены на этом ускорителе ионы германия с энергией 1 МэВ/уклон, что является одним из этапов подготовки к ускорению таких ионов на У-300. Интересные рабо-

ты были проведены и на большом ускорителе.

Работу какого подразделения вам хотелось бы особо отметить?

Особо мне хотелось бы отметить коллектив ПТО, занявший первое место в социалистическом соревновании между отделами. Наряду с большой текущей работой по изготовлению оборудования для вывода пучка и проведения физических исследований, коллектив выполнил две уникальные работы. Это, во-первых, ремонт подкрановых путей в зале У-300, проведенный при работе 6 часов в день за 2 месяца вместо предполагавшихся 3 месяцев при полной остановке ускорителя, во-вторых, сверление в магните работы: проект масс-сепаратора для группы В. А. Карнаухова и на малом ускорителе.

Редколлегия странички обратилась с рядом вопросов к директору лаборатории члену-корреспонденту АН СССР Г. Н. Флерову и главному инженеру кандидату технических наук А. Ф. Линеву. Ниже приводим текст беседы.

Член-корреспондент АН СССР Г. Н. Флеров.

Как вы оцениваете деятельность интернационального коллектива лаборатории в целом?

Коллектив лаборатории хорошо потрудились. Это был период, главным образом, совершенствования ускорителей, физических и химических методик, накопления опыта, т. е. всего того, что полностью даст свои результаты несколько позже. О больших работах в техническом отделе будет удобнее рассказать главному инженеру Александру Федоровичу Линеву. В научном отделе мне бы хотелось отметить работу группы Иво Звары по изучению кинетики химических процессов при проведении опытов по химии 104-го элемента.

Далее мне бы хотелось отметить, что изучение спонтанно-делящихся изотопов перестало быть своего рода коллекционированием все новых и новых случаев и стало предметом детального исследования физического механизма этого интересного явления.

Большая работа в трех группах была проделана по обработ-

ЗА КОММУНИЗМ



2 декабря исполняется 65 лет со дня рождения советского поэта, лауреата Ленинской премии Александра Андреевича Прокофьева, творчества которого отличается разнообразием тематики и жанров — стихи, поэмы, песни, баллады, частушки — и глубоко насыщено образами народного творчества.

Особенно широко известны стихи А. А. Прокофьева, написанные им в годы Великой Отечественной войны, посвященные мужеству и стойкости советских людей.

После войны вышел ряд сборников стихов поэта, объединенных темой трудовой доблести нашего народа. За один из них — книгу стихов «Приглашение к путешествию» автор и был удостоен Ленинской премии.

НАУКА И ЖИЗНЬ

Прогноз хладнокровия

На пути управления энергосистемой замелькали настораживающие сигналы, раздались тревожные звонки. Произошла авария, которая, несмотря на совершенство современной техники, все же возможна: рвутся или загораются провода, возникает электрическая дуга, происходит короткое замыкание в цепи. Диспетчеру нужно мгновенно принять решение.

Даже специалисты высокой квалификации могут в критической обстановке потерять контроль над своими действиями. А это грозит весьма серьезными последствиями.

Как же определить, кому в критическую минуту изменит хладнокровие? Ведь об этом не сказано даже в самых специальных анкетах.

Чтобы решить проблему, группа ученых Института психологии Академии педагогических наук РСФСР провела исследования с рядом экспериментов. Для этого не потребовалось создавать действительную аварийную обстановку — все успешно моделировали приборы. С их помощью удалось сделать количественную оценку возможностей нервной системы человека.

Испытуемый находится в звуконепропускаемой комнате. На него наклеены датчики, которые должны зарегистрировать реакции нервных центров на различные сигналы: звуковой, цветовой и зрительный. Показания записываются с помощью электроцефалографа, анализатора биотоков мозга, многоканального интегратора биотоков. По показаниям приборов устанавливается зависимость между сигналом и реакцией на него нервных центров.

Зарегистрировав силу ответной реакции мозга человека на зрительные, цветковые и звуковые сигналы, ученые получили возможность установить определенные цифровые зависимости, характеризующие «силую» нервную систему и «слабую».

Результаты лабораторных исследований в произведенных условиях в основном подтвердили правильность теоретических выводов и лабораторных данных. Новая работа, разумеется, еще потребует уточнения и экспериментальной проверки. Но уже сейчас можно сказать, что появилась вполне реальная возможность производить предварительный лабораторный анализ вероятного поведения человека в сложной обстановке, требующей хладнокровия и быстроты реакции.

С. МАРИЕВ, (АПН).

ВЫ ЖЕ ЛЮБИТЕ МУЗЫКУ?!

Пожалуй эту мы вам сегодня поем.

Удачи вам всюду, всегда и во всем!

Словами песни законное показательное занятие в хоровой студии, на которой работает хоровая капелла «Народный учитель», руководимая лауреатом Международного конкурса молодежи и студентов Москвы Г. А. Струве.

24 ноября, обычное воскресенье, некоторые планы, приуроченные к празднику, отменяются. Но дочь Лена Музычка, которая должна пойти на открытое занятие хоровой студии, что у нас есть пригласительные билеты, а Анютку, младшую сестру Лены, пропустят и так. Я бурчу о занятости, и что пойдешь ты на занятия, и ты выразительно на меня и говоришь: «Но ты же знаешь, что я принесла тебе пригласительный билет!»

Пригласительный билет подчеркивается чрезвычайной важностью этого события. Вы оба должны пойти почитать нашу репетицию, вы же любите музыку!» И я чувствую, что надо отложить намеченные дела и идти в Дом культуры...

Я только что вернулся из школы и хочу изложить некоторые мысли, навеянные впечатлениями от этой репетиции.

Вспомню примерно сто мальчишек и девочек (а в большом зале половина этого числа — девочки). Рабочий момент серьезного содержания занятия, которое проводит О. Н. Ионова. К этому детскому коллективу присоединились полтора месяца уже присоснувшись к величайшему из искусств, — к музыке. Увлекались ею и взрослые, и подростки, и даже те, кто мог кое-что «показать».

Взрослого человека, инициативно и поучительно наблюдать за занятием, кусочек большого, интересного процесса музыкального воспитания детей. Чистые, звонкие детские голоса, сплетаясь воедино, передают волнующую полифонию мелодий. Чувствую себя свидетелем рождения чего-то светлого, будто стоишь в истоках прекрасного и видишь, что музыка будет всюду присутствовать нашим детям, будет звучать в их душах, будет лучше нас, чище и дол-

же думать о тех папах и мамах, которые не отделились на пример от детей, прийти к ним на этот праздник. Получается, что взрослые, которые в глазах детей всегда оправдываем их и часто разочаровываем, — равновесием. Конечно, музыка или стирка белья — занятие первое — полезное, второе — необходимое, но когда мы относимся к занятию с тождеством (да, да, труду!) своих

детей, то мы шаг за шагом неуклонно разрушаем в них правильное представление о чувстве собственного достоинства и уважения к окружающим и, кроме того, жестоко обделяем самих себя.

Кажется, наши культуртрегеры и профсоюзные лидеры махнули рукой на взрослых (в смысле вовлечения их в какие-либо формы самостоятельного творчества) и особых иллюзий на этот счет не питают. Поэтому предложение детского сектора ДК и педагогов музыкальной школы создать детскую хоровую студию интересно и должно быть всеми поддержано: административными работниками, общественными деятелями, научно-технической общественностью, т. е. опять все теми же родителями. Эту студию надо рассматривать как новый этап работы в нашем городе с детьми вообще. Наверно, появятся и другие студии или что-нибудь в этом роде. Но об этом разговор особый. Любый из нас уже сейчас может помочь студии своим добродетельным вниманием. Это очень много значит для этого коллектива и его руководителей особенно сейчас, в начале того длинного пути, который им предстоит пройти. Речь идет о художественном воспитании ребят, об их творчестве, а это процесс обоюдный, он не ограничивается только ребятами (в данном случае исполнителями), а должен найти выход наружу, т. е. нужны слушатели. Всем известно, что «ни для кого» не исполняют.

На этой репетиции все-таки взрослые показали хороший пример ребятам, но это были не дубленды, а участники хоровой капеллы «Народный учитель», сами учителя музыки и пения, вместе со своим руководителем Г. А. Струве. Они провели с ребятами

встречу-выступление. С каким удивительным вниманием ребята впитывали в себя все, что они видели и слышали в этом выступлении музыкантов-энтузиастов! Для них выше любых слов был личный пример этих взрослых, занятых людей, каждый из которых сам руководит хором, но которые не жалеют труда и времени, чтобы нести музыкальную культуру людям.

Я думаю, что какая-то искра вдохновения запала в этот день и в души наших детей. И они в будущем станут теми «музыкально заряженными» частями, которые сами будут «инициализировать» нейтральные массы. Пока что можно ожидать, что отношения, которые установились между детской хоровой студией и капеллой «Народный учитель», принесут много пользы и детям, и взрослым. Я уверен, что первое выступление студийцев, которое состоится в марте будущего года, пройдет успешно.

А теперь хочется немного пофантазировать. Конечно, у нас в городе нового здания музыкальной школы не выстроят. Скорее, пожалуй, появится новое административное здание Управления Института. И если такое случится (всякое бывает!), хорошо бы в этом случае передать нынешнее административное здание Института музыкальной школе. Когда это будет, не знаю, но заявочный столб вбить надо!

И, как говорится, дай бог, чтобы не иссякло вдохновение у руководителей студии и усердие учащихся. А пожелание им на будущее хочется выразить теми же словами, которыми началась статья: счастья, удачи вам всюду, всегда и во всем!

Ю. ЗЕРНИН.

ЧЕЛОВЕЧНЫЙ ЧЕЛОВЕК

Большинство медицинских работников в нашей стране — это женщины. Это люди, посвятившие свою жизнь самой гуманной профессии — медицине. Много внимательных, вдумчивых врачей, душевных, заботливых нянь и сестер работает в терапевтическом отделении нашей больницы. О каждой из них можно говорить и писать только самые хорошие слова.

У меня несколько хронических заболеваний и мне очень часто приходится обращаться за помощью к врачам. И мне очень хочется поблагодарить весь персонал терапевтического отделения, а самое большое спасибо сказать Юлии Ивановне Афанасьевой.

Дорогая Юлия Ивановна, от чистого сердца поздравляю вас с вашим днем рождения и желаю самого наилучшего в вашей жизни. Благодарю вас за вашу чуткость, внимание и сердечность к больным. Желаю вам и в дальнейшем пользоваться такой же любовью своих пациентов.

Человечный вы человек, Юлия Ивановна!

А. ХОХЛОВА.

НА ТЕМЫ О ВОСПИТАНИИ

ВИНОВАТЫ РОДИТЕЛИ

Хотелось бы высказаться в газете от 24 ноября о виноватых. В том, кто виноват, не может быть никакого сомнения. При первом же знакомстве с матерью Саши в статье всего бросается в глаза, что она не обладает полностью взрослого человека, грубо обращается к себе, пытаясь голос в присутствии коллектива и товарищей по работе, она сама в глазах окружающих.

Видно, что гражданке надо серьезно подумать над своим собственным поведением. Воспитанием детей всего должны заниматься

родители. Любому здравомыслящему человеку понятно, что ни школа, ни родители плохого не желают ребенку.

Но для того, чтобы наши дети выросли хорошими, честными и грамотными людьми, нужно с ними упорно заниматься, интересоваться всеми вопросами жизни и учебы, оставляя на втором плане свои личные занятия.

Все это, как видно из практической жизни, кажется в конце концов на самих родителях. Кто серьезно не занимается воспитанием детей с самого первого дня, в их детстве и юности, тот пожмет горькие плоды к старости.

А. СМЕРНОВ.

ОПЯТЬ О ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЕ

Уже много лет ученые разгадывают тайну Тунгусского метеорита, но эта фантастическая загадка природы до сих пор еще остается неразгаданной. Напомним читателям, как произошло это интересное явление.

Утром 30 июня 1908 года над Восточной Сибирью пролетел ослепительно яркий огненный шар. Очевидцы видели его на территории радиусом в 800 км. В момент падения космического тела раздался оглушительный взрыв, который был слышен на расстоянии свыше 1000 км. После катастрофы в течение двух дней на огромной территории наблюдалось яркое свечение ночного неба.

Что же все-таки произошло тогда на Подкаменной Тунгуске, в 800 км к северу от Байкала? Эта загадка не дает покоя ученым, выдвигается одна гипотеза за другой.

Дом ученых переполнен. Обсудить проблему тунгусской катастрофы здесь собрались физики, математики, инженеры ряда стран. Они пригласили к себе в гости энтузиастов изучения этого вопроса, специалистов, проводив-

ших исследования на месте катастрофы.

Большой интерес вызвало выступление научного сотрудника Института геофизики в Уфе А. В. Золотова.

Какие же следы оставило после себя космическое тело и каков характер взрыва на Тунгуске — выяснению этих вопросов и было посвящено его выступление. Траектория космического тела определена с большой точностью, сказал Золотов. Угол его падения равен 5—7 градусам. Скорость движения небольшая — 4—5 км в секунду. Взрыв произошел в воздухе, на высоте 5—7 км с силой, равной взрыву 10 миллионов тонн тротила.

Предполагается, что космическое тело имело диаметр 50—70 метров. В результате взрыва произошел радиальный вывал леса радиусом в 25 км на площади 2 тыс. кв. км. Удивительно, что ни одно дерево не было повалено баллистической волной и что в эпицентре взрыва лес местами сохранился.

Основным, сказал он далее, является выяснение вопроса, что было причиной взрыва, откуда произошла такая ко-

лоссальная энергия, произошел ли взрыв за счет кинетической энергии или внутренней энергии тела. По мнению Золотова, взрыв тунгусского космического тела произошел за счет внутренней энергии самого тела. Это был точечный взрыв, с большой концентрацией энергии в малом объеме, которую не может обеспечить химический взрыв. Тунгусский взрыв, по его мнению, сопровождался образованием ядерных реакций и потока ионизирующих излучений.

Интересно отметить, что после взрыва наблюдался бурный рост растительности. Если деревья обычно достигали 7—8 метров высоты, то после тунгусской катастрофы они выросли до 15—18 метров. Исследовались радиоактивность деревьев по годичным слоям. Наблюдается резкий скачок радиоактивности в 1908 и в 1945 годах.

Доктор физико-математических наук Н. А. Власов в своем выступлении сказал, что нельзя сбрасывать со счетов мысль американских ученых о том, что причиной колоссальной энергии была аннигиляция

антивещества. К этим предположениям надо отнестись серьезно.

Выступивший на вечере старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. Н. Мехедов сказал, что запись микробарографической волны тунгусского взрыва очень близка к ядерным взрывам.

— Мне хочется немножко пофантазировать, — сказал один из выступающих, — может быть, действительно кто-то прилетал к нам на Землю, а такой визит — один раз в 5 тысяч лет.

Его выступление было поддержано доцентом Ф. И. Зигелем. Он сказал, что встреча тел в космосе может произойти один раз в 80 миллионов лет, а такой визит — один раз в 5 тысяч лет.

Ученые, принимавшие участие в этой интересной дискуссии, пришли к выводу, что гипотезы фантазий относительно тунгусской катастрофы имеются достаточно.

Очень важно собрать больше экспериментальных материалов и развивать любые точки зрения на это удивительное явление природы. Рано или поздно загадка будет разгадана.

В. ШВАНЕВ.

ЗНАЧКИ—ЧЕШСКИМ АЛЬПИНИСТАМ

НАШЕ ФОТООКНО



Этот панорамный снимок был сделан в жаркое летнее время в горах Памира, когда группа из пяти человек—чешских сотрудников ОИЯИ поднималась на пик им. В. И. Ленина. Автор — чешский радиохимик Лаборатории ядерных реакций Р. Цалетка.

Недавно президиум Всесоюзной секции по альпинизму вручил теоретику П. Винтерниццу, физику Ф. Легару, радиохимику Р. Цалетке, ст. инженеру М. Малы и преподавателю музыки М. Мала значки пика им. В. И. Ленина и дипломы.

Большое количество цветных и черно-белых фотоснимков. 16-мм кинофильм рассказывают об этих интересных днях отпуска чешских альпинистов. Сейчас все материалы обработаны и скоро будут показаны в Доме ученых.

На снимке — участники восхождения на пик им. В. И. Ленина делятся своими впечатлениями (слева направо): П. ВИНТЕРНИЦЦА, М. ВИНТЕРНИЦЦОВА, Л. ЛЕГАРОВА, Р. ЦАЛЕТКА, Ф. ЛЕГАР и М. МАЛЫ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК ДЕНЕЖНО-ВЕЩЕВОЙ ЛОТЕРЕИ

Сберегательные кассы города, торгующие организации начали продажу билетов денежно-вещевой лотереи дополнительного выпуска. Общая сумма выигрышей по лотерее составляет 9 млн. рублей или 50 процентов от суммы выпущенных билетов. Тираж выигрышей состоится 29 декабря в г. Москве. Всего по дополнительному выпуску лотереи разыгрывается 4.800.000 выигрышей, в том числе 13.200 ве-

щевых выигрышей на 3.353.700 и 4.786.800 денежных выигрышей на 5.646.300 рублей. Вещевые выигрыши: автомобиль «Волга» — 60, автомобиль «Москвич-408» — 300, мотоцикл «М-62 Урал» — 300, мотоцикл «Планета» — 420, пианино С-5 — 60, холодильники: «Мир» — 960, «Юрюзань» — 900, «Ока-3» — 900; стиральные машины — 1.800, радиоприемники — 1.740, ковры, фотоаппараты и другие выигрыши. Денежные выигрыши в суммах 100, 75, 50, 25, 10, 3, 1 руб., всего на сумму 5.646.300 рублей.

Денежные выигрыши по лотерейным билетам, а также по желанию получателя деньги взамен вещевых выигрышей выплачиваются сберегательными кассами.

Приобретайте билеты денежно-вещевой лотереи дополнительного выпуска.

В. ХРЕНОВА,
заведующая центрберкассой.

ПОПРАВКА

В газете № 95 (259) за 27 ноября, на первой полосе, в заметке «Слово строителей» вкралась досадная опечатка. Во втором абзаце заметки следует читать: «Коллектив строительного предприятия решил досрочно, к 20 декабря, вместо 22 по ранее принятому обязательству...» далее по тексту.

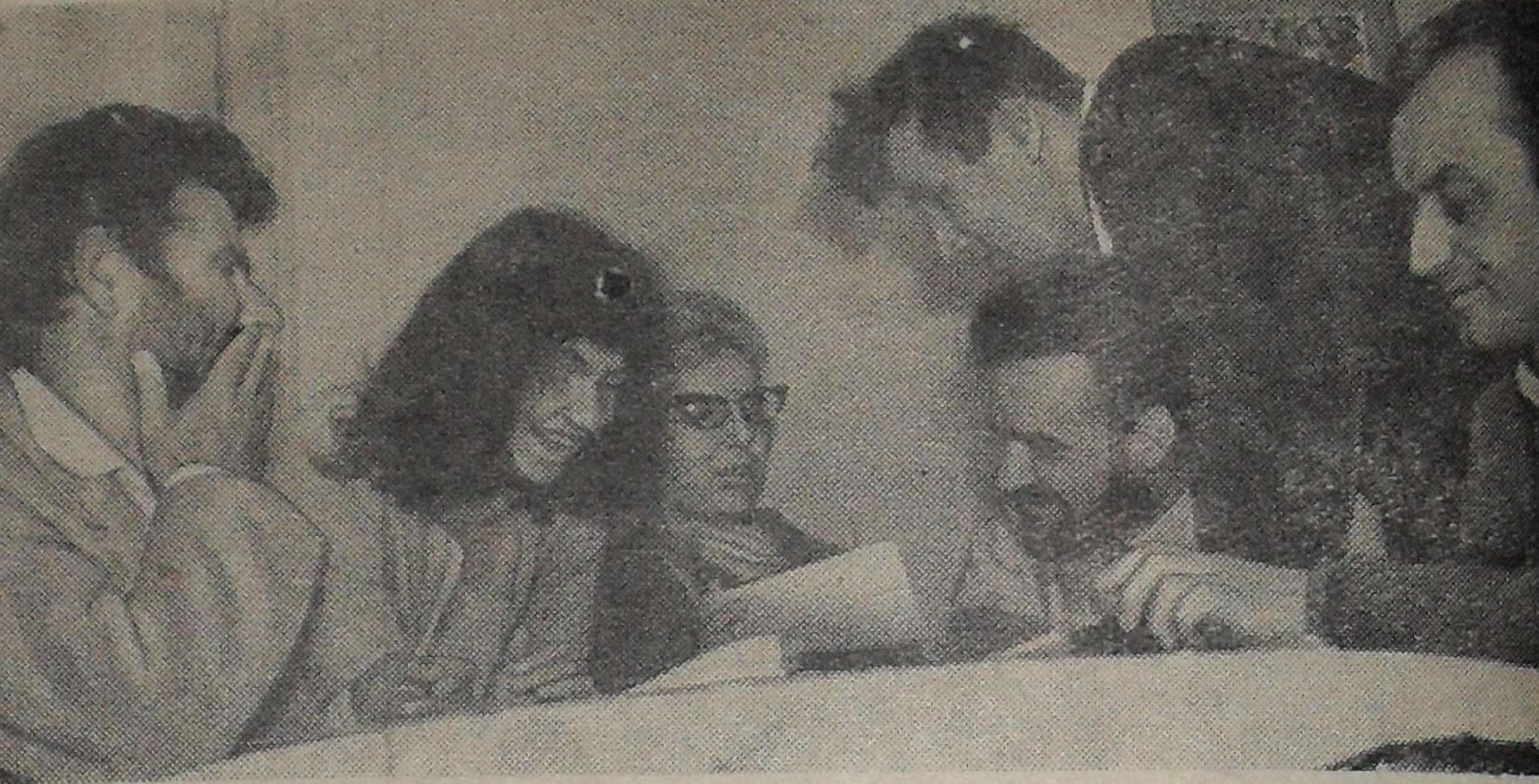
ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 3 ДЕКАБРЯ
12.00 — Телевизионные новости.
12.15 — Для учащихся второй смены. «Я иду». Документальный киночерк. 16.55 — Программа передач. 17.00 — Для школьников. «Сто затей двух друзей». 17.30 — «Наука — производству». 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — «Рассказы о героизме». Выступление писателя С. С. Смирнова. 18.50 — Произведения ленинградских композиторов на сцене Академического Малого театра оперы и балета. Передача из Ленинграда. В перерыве (20.35) — Телевизионные новости. 21.50 — В эфире — «Молодость» «Орбита».

ЧЕТВЕРГ, 2 ДЕКАБРЯ
16.25 — Программа передач. 16.30 — Для школьников. И. Лавров — «Встреча с чудом». Телевизионный спектакль в постановке коллектива школьной художественной самодеятельности. Передача из Днепрпетровска. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — «Миру — быть!». К 20-летию Международной демократической федерации женщин. 18.40 — Экономические знания — каждому. «Совершенствование планирования». 19.00 — Концерт. 22.00

— «Эстафета новостей». 23.00 — «Страницы из опер». Передача из Софии.

ПЯТНИЦА, 3 ДЕКАБРЯ
12.00 — Телевизионные новости. 12.15 — Для учащихся второй смены. «Сто затей двух друзей». (Повторяем передачу от 1 декабря). 16.55 — Программа передач. 17.00 — Для старших школьников. «Ледокол Красин». Телевизионный очерк. 17.45 — «Светлячок». Мультипликационный журнал. 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — «Репортаж из будущего». 19.00 — «Известные певцы». Тито Гобби. 19.50 — Я. Купала — «Павлинка». Спектакль Белорусского государственного академического театра им. Я. Купала. Передача из Минска. В перерыве — Телевизионные новости. 22.00 — В эфире — «Молодость».



СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ

УРОЖАЙНЫЙ МАТЧ

28 ноября в товарищеской встрече по хоккею с шайбой гостями дубненцев были спортсмены воскресенского «Химика» — старшие по рангу соперники. Воскресенцы в первенстве области играют по первой группе. Наши хоккеисты играют ступенькой ниже — во второй группе. И вот матч. По свистку судьи республиканской категории Б. Соболева (Дубна) команды вышли на поле в таких составах: «Химик» Воскресенск — Сенин, Журавлев, Жули, Попов, Корнов, Ефимов (мастер спорта), Власюк, Карпов, Кочетов, Иванов, Пузиков; «Труд» (Дубна) — Жарков, Решилов, Мельников, Орлов, Головин, Коваль, Сухарев, Будкин, Кумачев, Лакомов, Кудасов, Круглов.

Встреча началась без всякой разведки. Первыми устремляются в атаку институтские хоккеисты. Они играют с большим подъемом, энтузиазмом и самоотверженно-

стью. Воскресенцы играют спокойнее, увереннее. У них выше техника игры. Но наши ребята, со своим боевым энтузиазмом чаще выходят победителями в борьбе за шайбу. У ворот гостей то и дело создаются острые моменты. А временами воскресенцы прижаты к воротам, но гости, обороняясь, первыми добились успеха. А получилось так. Во время игры в зоне дубненцев наши защитники слишком самоуверенно увлеклись шайбой у своих ворот. Воскресенцы этим и воспользовались. Перехватив шайбу нападающий гостей Власюк без всякого труда направляет ее в сетку ворот. Дубненцы тут же отыгрались. Это сделал Е. Коваль. Со счетом 1:1 закончился первый период.

Примерно в равной борьбе прошел второй период. Об этом говорит и ничейный результат — 3:3, с которым хоккеисты ушли на второй отдых. В третьем периоде инициатива переходит к воскресенцам. Наши ребята устали. В последний двадцатиминутке было заброшено восемь шайб, из них 6 — воскресенцами и 2 —

дубненцами. Так, со счетом 9:1 в пользу гостей и закончился этот интересный хоккейный поединок.

Игра прошла корректно. За всю встречу было лишь одно удаление. В нашей команде шайбу забросили: Е. Коваль — 3, по одной Л. Будкин и В. Лакомов. Хочется отметить хорошую игру тройки нападения Николая Сухарева. Из пяти заброшенных шайб четыре приходится на них. После игры мужчины на поле вышли юноши Института и команды взрослых левобережья. Игра, как и в первый раз, закончилась победой наших ребят со счетом 5:3. Шайбы в ворота левобережья забросили по две Ситников и Марков, одну — Жуков.

★ ★ ★

В заключение через нашу газету хотелось бы от имени секции хоккея, дирекции стадиона и всех любителей этого интересного вида спорта обратиться с просьбой к начальнику Центральных экспериментальных мастерских М. А. Либрману оказать стадионно-шефскую помощь в изготовлении скребков для расчистки хоккейного поля от снега. Хочется верить, что эта просьба будет удовлетворена.

Т. ХЛАПОНИН.

НА ПЕРВОЙ ЛЫЖНЕ

Воскресное утро лыжной секции было боевым. Через неделю городские соревнования. В комнате секции, в вестибюле — не поворачиваясь, спортсмены готовят лыжи, сегодня будет участвовать в прикидочных соревнованиях 180 человек. Из них около 40 девочек.

На первой дистанции, два километра, лучшее время было у Лени Гордиенко, Тани Никитиной и Тани Казаковой, мальчики — Саша Маларенко, Женя Маковеев, Леня Зотов выиграли дистанцию 3 км.

Наши разрядники Виктор Зайцев, Иван Костин и Валентин Никитин показали отличное время на 5 километров. Судили соревнования — тренер, мастер спорта СССР Анатолий Юденков и лыжник М. Зайцев.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Запрудненский стекольный завод производит набор молодежи (мужчин и женщин), достигшей 18-летнего возраста, для обучения различным профессиям.

После обучения и получения разряда нуждающимся одиноким будет предоставлено общежитие.

С предложениями обращаться: пос. Запрудня, Талдомского района. Отдел кадров.

Филиалу НИИЯФ МГУ требуются на постоянную работу: слесари-сантехники, уборщица, дворник.

В октябре, в обувном магазине институтской части города, найдены кошелек с деньгами. Находка сдана в горотдел милиции, куда и следует обращаться.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ

1 декабря

Премьера цветного научно-документального фильма «Атом и человек», снимавшегося студией «Моснаучфильм» в Дубне. Начало в 18 часов. Вход свободный.

Новый художественный фильм «Хочу верить». Начало сеанса в 21 час.

ФИЛИАЛ ДК

1 декабря

Художественный фильм «Наш дом». Начало сеансов в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

1—2 декабря

Новый художественный фильм «Верность». Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

ДОРОГОЙ ТОВАРИЩ!

Имея у себя в квартире радиотрансляционную точку, вы всегда будете в курсе событий, происходящих в нашей стране и за рубежом, слушать местные передачи, принимать активное участие в жизни города.

Подавайте заявления на установку, включение радиоточек в городской узел связи, на радиозул. Плата за установку радиоточки — 3 руб. 50 коп., за включение — 70 коп. Абонентная плата — 50 коп. в месяц. По всем справкам обращаться по телефону 74-58.

Администрация городского узла связи.