

За коммунизм

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

№ 14 (2215)

Пятница, 18 февраля 1977 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

На главных направлениях науки

16 февраля состоялось собрание научно-производственного актива Объединенного института ядерных исследований. Открыл собрание вице-директор ОИЯИ профессор Ч. Шимане.

С докладом «Основные итоги научно-производственной деятельности ОИЯИ за 1976 год. Решения 41-й сессии Ученого совета, Комитета Полномочных Представителей и задачи коллектива Института на 1977 год» выступил вице-директор ОИЯИ профессор Д. Киш. Об итогах социалистического соревнования в Объединенном институте за 1976 год собравшимся доложил председатель Объединенного местного комитета профсоюза В. В. Голиков, который вынес на обсуждение собрания проект социалистических обязательств научных сотрудников, рабочих, инженеров, техников и служащих Объединенного института ядерных исследований на 1977 год.

На собрании научно-производственного актива ОИЯИ выступили сотрудники из стран-участниц Института, представители коллективов лабораторий и подразделений. Поздравляя от имени румынских специалистов всех работающих в ОИЯИ с хорошими результатами, полученными в 1976 году, заместитель директора Лаборатории высоких энергий О. Балае выразил уверенность, что еще более сложные задачи, стоящие перед интернациональным коллективом ОИЯИ в текущем году, будут также успешно выполнены. Начальник сектора Лаборатории ядерных проблем В. С. Евсеев в своем выступлении остановился на прикладном использовании важнейших результатов фундаментальных исследований. Говоря о том, что 1977 год — год 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции — является особенно знаменательным для народов всех стран социалистического содружества, старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Д. Тувэндорж заявил, что монгольские сотрудники ОИЯИ приложат все силы для успешного выполнения принимаемых социалистических обязательств. Слесарь Лаборатории высоких энергий И. Н. Осетров призвал всех собравшихся трудиться с еще большей инициативой и ответственностью. В своих выступлениях на собрании научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Р. Колпакчиева (НРБ) и старший научный сотрудник Лаборатории

ядерных проблем М. Фингер (ЧССР) отметили вклад, который внесли болгарские и чехословацкие сотрудники ОИЯИ в выполнение планов 1976 года, и одобрили проект социалистических обязательств коллектива ОИЯИ на 1977 год.

Выступивший на собрании научно-производственного актива Объединенного института заместитель директора Лаборатории теоретической физики, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. Г. Соловьев отметил успешную работу лабораторий и подразделений Института в первом году новой пятилетки и выразил уверенность, что интернациональный коллектив ОИЯИ справится с большими задачами, стоящими перед ним. В. Г. Соловьев внес предложение обратиться к научно-исследовательским институтам Московской области с призывом включиться в соревнование за высокий уровень фундаментальных физических исследований и эффективное их использование в смежных областях науки и техники.

На собрании состоялось торжественное вручение переходящих Красных знамен, вымпелов и почетных грамот коллективам лабораторий и подразделений ОИЯИ — победителям социалистического соревнования первого года новой пятилетки, а также смотра на лучшую постановку работы в области рационализации, изобретательства и патентного дела.

От имени Дубненского ГК КПСС и исполкома городского Совета со словами приветствия в адрес интернационального коллектива ОИЯИ обратился секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек, который пожелал всем новым успехам в выполнении планов научных исследований и социалистических обязательств в честь 60-летия Великого Октября. За активную деятельность в движении сторонников мира И. В. Зброжек вручил Почетную грамоту Советского комитета защиты мира заместителю директора Лаборатории ядерных проблем К. Я. Грому и Почетный знак Московского комитета защиты мира — заместителю секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестакову.

Участники собрания научно-производственного актива ОИЯИ приняли социалистические обязательства ОИЯИ на 1977 год и единодушно одобрили проект решения.

Всесоюзное комсомольское

«Коммунистическую идейность, активную жизненную позицию — каждому комсомольцу!» — под таким девизом проходит сейчас в комсомольских организациях Всесоюзное комсомольское собрание. Оно призвано мобилизовать юношей и девушек на достойную встречу юбилея Великого Октября, еще теснее сплотить ряды комсомола вокруг Коммунистической партии.

Сегодня в 17 часов 30 минут в Доме культуры «Мир» состоится собрание комсомольской организации Объединенного института, участники которого подведут итоги деятельности комсомола ОИЯИ в 1976 году, примут социалистические обязательства на юбилейный год.

На 3-й странице газеты мы публикуем материалы, посвященные Всесоюзному комсомольскому собранию.

РЕШЕНИЕ

СОБРАНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АКТИВА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Заслушав и обсудив доклад вице-директора Института профессора Д. Киша «Решения 41-й сессии Ученого совета ОИЯИ и задачи коллектива Института на 1977 год», а также доклад председателя ОМК профсоюза В. В. Голикова «Об итогах социалистического соревнования за 1976 год и социалистических обязательствах коллектива ОИЯИ на 1977 год», собрание научно-производственного актива отмечает:

Программа научных исследований и социалистических обязательств коллектива ОИЯИ 1976 года, первого года новой пятилетки, года двадцатилетнего юбилея Института, успешно выполнены.

Первое место в соревновании научных подразделений в 1976 году занял коллектив старшей лаборатории ОИЯИ — Лаборатории ядерных проблем, второе место — коллектив Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, третье — коллектив Лаборатории высоких энергий.

Среди производственных подразделений первое место по итогам первого года пятилетки присуждено коллективу Централных экспериментальных мастерских, второе — коллективу Отдела главного энергетика.

В экспериментальных и теоретических исследованиях по физике элементарных частиц, атомного ядра и конденсированных сред получены новые результаты большой научной значимости.

В Лаборатории теоретической физики в 1976 году завершены цикл работ интернационального коллектива авторов «Квазичастичные и фоновые низколежащие состояния деформированных ядер», выполнены исследования по квазиупругому выбиванию частиц из атомных ядер.

В Лаборатории высоких энергий проведены важные эксперименты по поиску «очарованных» частиц; на основе лазерного источника тяжелых ионов получены интенсивные пучки ускоренных ядер углерода с энергией 60 ГэВ.

В Лаборатории ядерных проблем создана уникальная «заморо-

женная» мишень водорода с высокой степенью поляризации, превосходящая по ряду параметров мишень, созданную в ЦЕРН, выполнены теоретические исследования явления осцилляций между различными типами нейтрино.

В Лаборатории ядерных реакций проведен большой цикл исследований по синтезу элементов с $Z = 110-116$ с использованием пучков ускоренных ионов кальция-48; завершен комплекс исследований по синтезу нового, 107-го элемента периодической системы Менделеева.

В Лаборатории нейтронной физики успешно продолжались опыты с ультрахолодными нейтронами, проведены исследования температурной зависимости плотности бозе-конденсата в жидком гелии-4.

В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации выполнены исследования по разработке математических методов решения нелинейных задач физики; введена в эксплуатацию ЭВМ СДС-6500.

В Отделе новых методов ускорения на коллективном ускорителе тяжелых ионов получены электронные кольца и детально исследованы их параметры; выполнены работы по обеспечению многооборотной инжекции пучка электронов.

Успешно проводились работы по созданию более мощных и совершенных базовых установок, ввод которых в строй обеспечит Объединенному институту передовые позиции в мировой науке. Завершены важные этапы работ по созданию импульсного реактора ИБР-2. Сооружен 2200-тонный магнит циклотрона У-400.

В истекшем году в ОИЯИ получили развитие также прикладные исследования, которые имеют большое значение для народного хозяйства стран-участниц. Результаты этих исследований находят все более широкое применение во многих смежных областях науки и техники.

Ученые Объединенного института ядерных исследований достойно представляли науку социалисти-

ческих стран на международных и всесоюзных конференциях, принимали активное участие в организации крупнейших международных конференций в Тбилиси и Дубне. Авторитет ОИЯИ как крупнейшего научного центра в области физики элементарных частиц и атомного ядра еще более возрос.

Успешная реализация научной программы ОИЯИ стала возможной благодаря эффективной работе основных установок Института — ускорителей, реактора ИБР-30, электронно-вычислительных машин. Заслуживает самой высокой оценки большой трудовой вклад в создание и эксплуатацию экспериментальных установок рабочих, инженеров и служащих производственных подразделений и технических отделов лабораторий. Продолжало расширяться и углубляться научное сотрудничество Института с научными центрами стран-участниц ОИЯИ. Все большее распространение получают различные формы научной интеграции и кооперирования. Расширились научные связи Института с научными центрами других стран.

Ученые ОИЯИ в 1976 году провели целый ряд совместных исследований на установках ведущих научных центров других стран.

Подводя итоги выполнения научной программы пятилетки ОИЯИ, собрание научно-производственного актива отмечает выдающиеся успехи, достигнутые коллективом Объединенного института в годовщину его 20-летнего юбилея.

Вместе с тем положение с капитальным и жилищным строительством в Институте продолжает оставаться напряженным. Вследствие этого затягивается строительство ряда важнейших объектов, что существенно затрудняет выполнение напряженных плановых заданий. 1977 года по вводу в строй основных экспериментальных установок Института. Продолжает ощущаться нехватка жилой площади для сотрудников ОИЯИ и специалистов, прибывающих из стран-участниц Института.

Недостаточно эффективно проводилась работа по обеспечению материально-технического снабжения подразделений ОИЯИ; неоправданно затянулся перевод сотрудников Института на новую систему оплаты труда.

Научно-производственный актив ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В 1977 году, новом году пятилетки ОИЯИ, в годовщину 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции сосредоточить усилия интернационального коллектива Института на выполнении научной программы, утвержденной 41-й сессией Ученого совета ОИЯИ.

Главное внимание должно быть уделено следующим вопросам:

а) дальнейшему развитию теории атомного ядра, элементарных частиц и конденсированных сред;

б) скорейшему вводу в строй новых крупных базовых установок, реактора ИБР-2, циклотрона У-400; обеспечению работ по созданию установок «Ф», проведению испытания отдельных ее узлов;

в) эффективному использованию и дальнейшему совершенствованию действующих ускорителей Института, реактора ИБР-30, электронно-вычислительного комплекса ОИЯИ;

г) совершенствованию экспериментальной техники с широким использованием вычислительной техники, автоматических и полупроводниковых устройств для обработки экспериментальных результатов;

д) разработке проекта перспективного плана развития основных научных направлений ОИЯИ за 1981—1999 годы, связанного с созданием в Институте многозарядного ускорительного комплекса.

2. Принять социалистические обязательства коллектива ОИЯИ на 1977 год. Призвать коллективы лабораторий и подразделений Института, общественные организации национальных групп сотрудников ОИЯИ активно включиться в работу по успешному выполне-

нию принятых обязательств, за достойную встречу 60-летнего юбилея Великого Октября.

3. Призвать всех сотрудников ОИЯИ повышать производительность и качество труда за счет роста научной и технической квалификации, экономного расходования и более эффективного использования материальных ресурсов, концентрации усилий на наиболее важных работах, укреплении трудовой дисциплины, дальнейшего развития рационализации и изобретательства.

4. Рекомендовать дирекции ОИЯИ проводить дальнейшую работу по совершенствованию форм планирования, контроля и учета научной и производственной деятельности, которые в наиболее эффективной мере отвечали бы особенностям ОИЯИ как ведущего международного научного центра социалистических стран, проводящего фундаментальные исследования в области физики элементарных частиц, атомного ядра, конденсированных сред, а также прикладных исследований.

5. Обратив особое внимание дирекции ОИЯИ на необходимость добиваться повышения темпов капитального, жилищного, культурно-бытового строительства. Рекомендовать дирекции ОИЯИ и ОМК профсоюза продолжать работу по дальнейшему улучшению условий труда и отдыха сотрудников ОИЯИ.

Научно-производственный актив ОИЯИ обращается ко всему коллективу сотрудников ОИЯИ с призывом в юбилейный год 60-летия Великого Октября сконцентрировать силы и средства на решении наиболее важных научных и производственных задач.

От имени коллектива ОИЯИ научно-производственный актив призывает коллективы научно-исследовательских институтов Московской области включиться в соревнование за высокий уровень фундаментальных физических исследований и эффективное их использование в смежных областях науки и техники.

Итоги и планы

В Лаборатории высоких энергий состоялось открытое партийное собрание с повесткой дня «Итоги работы ЛВЭ за 1976 год и задачи коллектива по выполнению научно-производственных планов на 1977 год в свете решений XXV съезда КПСС».

С докладом на собрании выступил директор лаборатории член-корреспондент АН СССР А. М. Баднин. В докладе было отмечено, что дирекция и партийная организация ЛВЭ большое внимание уделяют вопросам повышения эффективности и качества экспериментальных исследований. Коллектив лаборатории успешно выполнил тематический план 1976 года.

В настоящее время сотрудники Лаборатории высоких энергий успешно проводят физические исследования на синхротроне, а также на ускорителях ИФВЭ, в ЦЕРН и Батави. Лаборатория осуществляет научное сотрудничество с 45 исследовательскими центрами стран-участниц ОИЯИ и 10 центрами стран-неучастниц. О широком научном сотрудничестве ЛВЭ ОИЯИ говорит также тот факт, что из 52 тем проблемно-тематического плана ЛВЭ на 1976 год более 36 тем, то есть 69 процентов, выполняются в рамках международного сотрудничества.

В лаборатории значительно расширился фронт эксперимен-

тальных работ — так, в прошлом году в ЛВЭ было получено экспериментальное материало столько, сколько имели физики за все прошлое пятилетие. За последние годы в ЛВЭ развернута широкая программа исследований на синхротроне по релятивистской ядерной физике.

Важная роль отводится дирекцией и парторганизацией лаборатории работам, связанным с созданием новых совершенных экспериментальных установок и модернизацией уже действующих. Например, только в 1976 году были созданы три новые установки — «Альфа», БИС-2, «Диск», разработаны проекты модернизации четырех установок.

Были продолжены работы по дальнейшему развитию и совершенствованию базовой установки лаборатории — синхротрона, способствующего его использованию как ускорителя ядер. Ускоритель отработал на эксперимент 4429 часов. Интенсивность ускоряемых ядер гелия и дейтонов была значительно увеличена по сравнению с 1975 годом. Впервые с помощью лазерного источника получены и ускорены в синхротроне до энергии 60 ГэВ ядра углерода.

Особое место в работе инженерных отделов лаборатории занимали вопросы, связанные с проектом «Нуклотрона».

Основными задачами лаборатории на 1977 год, отмечено в докладе, являются эффективное выполнение плана научно-исследовательских работ, дальнейшая модернизация синхротрона с целью повышения эффективности его работы и улучшения качества пучков, работы по созданию первой очереди выведенных пучков в 205-м корпусе, запуск электронно-вычислительной машины ЕС-1040 и создание условий более эффективного использования ЭВМ в лаборатории.

В прениях по докладу выступили И. А. Савин, М. И. Соловьев, К. Д. Толстов, И. Ф. Колпаков, А. Г. Зельдович, Ю. М. Попов, И. М. Граменцкий, И. Н. Семеновский, Л. Н. Струнов, С. В. Мухин и др. Выступающие говорили о недостатках, мешающих более эффективной и качественной работе, предлагали меры по их устранению.

Партийное собрание коммунистов ЛВЭ в своем решении поставило перед партийной организацией лаборатории, цеховыми партийными организациями, всем коллективом задачи по достойной встрече 60-летия Великого Октября. В работе собрания принял участие заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. Д. Шестаков.

С. ФЕДУКОВ,
секретарь партбюро ЛВЭ.

Ответственные задачи

Коммунисты Управления ОИЯИ вместе с беспартийным активом собрались 14 февраля на открытое партийное собрание.

На обсуждение были вынесены важные вопросы. «Об итогах работы октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах парторганизации, вытекающих из речи Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева» доложил главный инженер Института, член парткома КПСС в ОИЯИ Ю. Н. Денисов.

Докладчик подробно рассказал о задачах, которые поставлены перед коммунистами и всеми советскими людьми в речи тов. Л. И. Брежнева и в решении Пленума ЦК КПСС, охарактеризовал работу отделов Управления ОИЯИ, роль коммунистов в выполнении намеченных планов. Большое внимание в докладе было уделено вопросам, которые еще предстоит решить.

Затем председатель местного комитета С. Д. Волков зачитал социалистические обязательства коллектива Управления ОИЯИ на 1977 год.

В обсуждении доклада и социалистических обязательств приняли участие коммунисты П. С. Исаев, В. Р. Саранцева, Н. Т. Карташев, Н. А. Нехлевский, К. И. Утробин. В своих выступлениях они сделали анализ работы коллективов, высказали некоторые критиче-

ские замечания в адрес отделов оборудования и технического снабжения, капитального строительства.

Партийное собрание приняло постановление, в котором отмечается, что коллектив Управления ОИЯИ под руководством партийной организации, выполняя решения XXV съезда КПСС, справился с задачами первого года X пятилетия, что способствовало успешному выполнению планов научно-производственной деятельности Института и капитального строительства.

Вместе с этим отмечены имеющиеся недостатки. В частности, в капитальном строительстве допускается распыленность средств капиталовложений. Слабо ведется работа по внедрению АСУ в отделах Управления. Много еще неиспользованных резервов в оперативной работе у отдела оборудования и технического снабжения и др.

Партийное собрание в своем постановлении одобрило выводы и положения, изложенные в речи Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева на октябрьском (1976 г.) Пленуме ЦК КПСС и решения Пленума.

Начальникам отделов Управления, цеховым партийным и профсоюзным организациям, группам собрание предложило направить организаторскую работу в коллективах от-

делов на выполнение решений Пленума ЦК КПСС, развернуть социалистическое соревнование в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции за досрочное и качественное выполнение заданий 1977 года.

С целью повышения эффективности производства и качества управленческого труда необходимо завершить работу по совершенствованию структуры управления во II квартале 1977 года; добиваться улучшения использования капиталовложений и сокращения сроков строительства, сосредоточить капиталовложения на более важных перспективных объектах, усилить работу по укреплению трудовой и производственной дисциплины в отделах; добиваться своевременного комплектования кадрами сдаваемых в эксплуатацию объектов.

Руководителям отделов, пропагандистам и политинформаторам необходимо вести широкую пропаганду материалов октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС, постановлений ЦК КПСС «О 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции».

Собрание единодушно приняло социалистические обязательства на 1977 год, направленные на достойную встречу 60-летия Великого Октября.

А. ЛЕОНТЬЕВА.

Вручение медалей „Ветеран труда“

За долголетний, добросовестный труд от имени Президиума Верховного Совета СССР Госкомитет по атомной энергии СССР наградил группу работников Объединенного института ядерных исследований медалями «Ветеран труда».

11 февраля в зале Дома ученых состоялось торжественное собрание сотрудников ОИЯИ, посвященное вручению медалей «Ветеран труда». Открывая собрание, заместитель директора ОИЯИ по кадрам И. М. Макаров, обращаясь к ветеранам, сказал:

«О каждом из вас можно рассказать много хорошего. Большинство всю свою трудовую жизнь провели в основном здесь, в Дубне. Не жалели сил, труда на благо развития нашего Института и города. Труд многих из вас и сейчас еще является частью того труда, которым живет весь

наш большой многонациональный коллектив».

Медали «Ветеран труда» вручал директор ОИЯИ депутат Верховного Совета СССР академик Н. Н. Боголюбов. Медали получили 44 сотрудника ОИЯИ, на груди которых уже сияли другие правительственные награды, врученные им за доблестный труд и ратные подвиги на фронтах Великой Отечественной войны.

Среди награжденных — электромонтер ЦЭМ, участник Великой Отечественной войны М. Г. Пелевин, слесарь экспериментальных мастерских ЛВЭ, активный рационализатор В. П. Пугачевич, техслужащие А. П. Кобозева, А. П. Гостинцева и другие.

Горячими аплодисментами приветствовали награжденных собравшиеся в зале их товарищи по работе.

С любовью к делу

25 лет работает в Дубне Софья Львовна Смирнова, из них 22 года отдала она Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Нелегко было, особенно вначале. Новые задачи, новые проблемы. Нет необходимого оборудования, нет нужных препаратов, нет разработанной технологии. А физикам необходимы сцинтилляторы. Сначала жидкие. Для этого нужно синтезировать исходное вещество — фенилциклогексан, терфенил. Слова короткие, простые. А превращение их в жизнь превращается в долгие часы, дни, недели поиска, экспериментов. И первый успех. Жидкие сцинтилляторы есть. Но покоя нет. Физики ждут пластических сцинтилляторов. Снова дни, недели кропотливых экспериментов. И еще успех. Теперь надо обеспечить всех пластическими сцинтилляторами. Это не просто.

Процесс полимеризации длится неделю, требует строгого соблюдения температурного режима, т. е. круглосуточного внимательного наблюдения и контроля. А группа маленькая — 2-3 человека. Можно ли облегчить их труд? Можно. В сотрудничестве с польскими электронщиками разработана и изготовлена система автоматического поддержания необходимого температурного режима. Единственная в Объединенном институте. Теперь можно в томительные часы ночных дежурств немного отдохнуть. Но только немного. Потребности физических экспериментов растут. Кроме блоков пластических сцинтилляторов физи-

кам нужны пластины, нити, пленки. И все это надо быстро, сегодня, в крайнем случае — завтра. Так уже повелось в лаборатории: новые задачи у физиков — новые проблемы у Софьи Львовны. И ее успех зачастую определял успех физического эксперимента. Так было при изучении электрон-протонного и электрон-дейтронного рассеяния. Немало пришлось потрудиться Софье Львовне и ее небольшой группе, чтобы обеспечить этот эксперимент мишенями — тонкими (всего несколько микрон) пленками полиэтилена. Так было и при создании первой поляризованной водородной мишени в лаборатории. Кристаллы для нее тоже были выращены в группе С. Л. Смирновой.

Но не только Лаборатория ядерных проблем широко использует продукцию, изготовляемую Софьей Львовной Смирновой и ее группой. Она хорошо известна в ряде институтов нашей страны, а также в Польше, Румынии, Болгарии.

Оглядываясь сегодня назад, можно с уверенностью сказать, что в большинстве сложных и трудных экспериментов, выполненных в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, заложен и труд Софьи Львовны Смирновой. Поздравляя с юбилеем, желаем Софье Львовне здоровья, больших успехов и, как все эти годы, своим трудом способствовать достижениям лаборатории.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ
С. М. ПОЛИКАНОВ
И. А. ЮТЛАНДОВ
А. В. ДЕМЬЯНОВ

Советуем прочесть

„Математика в науке и вокруг нас“

Так называется книга известного голландского математика и педагога Ганса Фрейденталя, которая вышла недавно в издательстве «Мир» (М., 1977).

Автор живо и увлекательно рассказывает о развитии математики, о том, какое место занимает она в современной науке и жизни каждого из нас. В предисловии

самого автора ярко и точно охарактеризовано содержание книги. Хотя выбор тем для семи глав книги продиктован личными вкусами и научными привязанностями автора, картина современной математики предстает перед читателем достаточно полно. Эту книгу с большим интересом и пользой прочтут люди самого разного возраста, профессий и увлечений.



ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ. Для исследований на пучках нейтронов в ЛНФ все шире используются малые вычислительные машины. Это позволяет автоматизировать эксперимент, проводить многопараметровые измерения.

На снимке: сотрудники сектора № 1 научно-экспериментального отдела Ю. П. Попов, С. А. Тележников и Ю. М. Гledenov обсуждают возможность использования ЭВМ РДР-11 для одновременного обслуживания двух экспериментов. Фото Н. Горелова.

КОММУНИСТИЧЕСКУЮ ИДЕЙНОСТЬ, АКТИВНУЮ ЖИЗНЕННУЮ ПОЗИЦИЮ — КАЖДОМУ КОМСОМОЛЬЦУ!

ЧТОБЫ ДЕНЬ БЫЛ ПРОЖИТ НЕ НАПРАСНО

Идейный человек — это активный участник строительства коммунизма в нашей стране. Каждый, на мой взгляд, должен найти свой участок общественной работы, на котором он может быть максимально полезен.

Понятие «активная жизненная позиция» очень широкое. Но главное, когда человеку до всего есть дело. И действительно, нет таких дел, которые нельзя было бы поручить комсомолу. Все знают, какую большую роль играет комсомол как воспитатель и организатор молодежи, как резерв партии и ее помощник. Не надо далеко ходить за примерами. В каждой из лабораторий нашего Института комсомольцы взяли шефство над созданием важнейших физических установок и успешно это шефство осуществляют. И вот когда твой труд на производстве, в науке, на субботниках, в подшефной школе, в комсомольской организации будет приносить тебе моральное удовлетворение, когда ты увидишь, что день был прожит не напрасно, тогда ты можешь сказать, что занимаешь активную жизненную позицию.

Наша комсомольская организация активно включилась в социалистическое соревнование за достойную встречу 60-летия Великого Октября. Важнейшим событием этого года в Лаборатории нейтронной физики будет физический пуск реактора ИБР-2. В связи с этим комсомольцы физико-технического отдела обязуются на «хорошо» и «отлично» сдать экзамены на право управления этим реактором. От них не отстают комсомольцы других отделов, многие приняли индивидуальные обязательства повысить квалификацию. В отделе ИБР-2 организован семинар по изучению уникальной техники. В отделе радиоэлектроники, электротехническом, экспериментальных механических мастерских заказы, идущие на

ИБР-2, решили выполнять вне очереди и с минимальными сроками. Представляются очень важными мероприятия, которые будут проведены в рамках эстафеты пятилеток «Время, вперед!»: доклады по истории комсомола, партии и государства, показ диафильмов, выпуск газет. Намечается провести встречи с участниками Великой Отечественной войны, с ветеранами Института и лаборатории.

Ближе и дороже всех мне, конечно же, сегодняшнее поколение комсомола, ведь я сам его представитель.

Я горжусь, что принадлежу к поколению, строящему БАМ, КамАЗ, поколению, которое претворяет в жизнь исторические решения XXV съезда партии.

Г. ЖИРОНКИН,
заместитель секретаря
бюро ВЛКСМ ЛНФ.

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Коммунистическая идейность — это убежденность в правоте дела партии, принципиальность. Дал слово — сдерживаю его.

Изучать и применять в своей работе все новое и прогрессивное, быть инициативным, творчески подходить к любому делу, повышать свой профессиональный уровень — вот, по моему, что входит в понятие «активная жизненная позиция».

Мне нравятся мои современники. Задачи, которые сегодня решает комсомол, — все более масштабные, они требуют всестороннего, комплексного подхода. И наша молодежь успешно их решает.

По итогам 1976 года в социалистическом соревновании комсомольских организаций ОИЯИ наша организация заняла первое место. Стараемся не сбавлять темпов работы, чтобы подойти к юбилею Великого Октября с новыми успехами.

В. СТОЛУПИН,
секретарь
бюро ВЛКСМ ЛЯП.

КАКОЙ СМЫСЛ ТЫ ВКЛАДЫВАЕШЬ В ПОНЯТИЕ «КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ИДЕЙНОСТЬ»?

АКТИВНАЯ ЖИЗНЕННАЯ ПОЗИЦИЯ ЧЛЕНА ВЛКСМ СЕГОДНЯ: В ЧЕМ ОНА ВЫРАЖАЕТСЯ?

КАКОЕ ПОКОЛЕНИЕ КОМСОМОЛА ТЕБЕ БЛИЖЕ И ДОРОЖЕ?

С ЧЕМ ТЫ И ТВОЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДХОДИТЕ К ЮБИЛЕЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ?

УМНОЖАТЬ ТРАДИЦИИ

Каждый из нас должен быть преданным делу и интересам народа, свято беречь и развивать его славные революционные, боевые и трудовые традиции, принимать участие во всех делах комсомольской организации.

Вот почему, наверное, мне очень близки комсомольцы двадцатых годов, их дерзость, острота, смелость в борьбе за дело народа, преданность высоким идеалам.

Все это мы должны помнить, готовясь к встрече столь знаменательной даты — 60-летия нашего государства. Главное — успешное выполнение личных социалистических обязательств, активное участие в выполнении повышенных обязательств коллектива к 60-летию Великого Октября.

В. ХОЛЬШЕВ,
инженер-технолог
ЦЭМ.

ВЕСТИ ЗА СОБОЙ ДРУГИХ

Коммунистическая идейность на практике — это активное служение делу Ленина, партии, народа. Это значит: осознавать свой труд как часть большого общего дела — строительства коммунизма.

Активная жизненная позиция — это участие в делах комсомола, в работе общественных организаций. Не отмахиваться на комсомольских соб-

раниях. Быть активным самому и вести за собой других. Ведь нам предстоит принимать участие в великих свершениях, в решении грандиозных задач, поставленных XXV съездом КПСС.

Участие комсомольцев в подготовке к славной годовщине — 60-летию Великого Октября — определено личными комплексными планами участников Ленинского зачета, социалистическими обязательствами коллективов. Важная работа — комсомольское шефство над изготовлением электромагнита для тороидального спектрометра, который будет использован для проведения совместных экспериментов ОИЯИ — ЦЕРН. В рамках шефства комсомольцам будет отработано 400 часов.

А. СОЛОВЬЕВ,
слесарь ЦЭМ,
комсорг группы.

ЗА СЛОВОМ — ДЕЛО

О том, что такое коммунистическая идейность вообще, уже писалось и говорилось неоднократно. Могу добавить только, что о таких понятиях надо меньше говорить вообще и больше — в частности, то есть применительно к конкретным людям при конкретных обстоятельствах.

Одной из важнейших сторон активной жизненной позиции члена ВЛКСМ считаю непримиримое отношение к формализму.

Особенно нравится мне молодежи героического времени Великой Октябрьской социалистической революции, первых пятилеток и военных лет. Им было труднее всего.

В. НЕСТЕРЕНКО,
младший научный сотрудник
ЛТФ.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

В понятие идейности я вкладываю, прежде всего, хорошее, на совесть, отношение к своему делу, производственной или научной деятельности. Идей-

ный человек должен всегда рассматривать свою деятельность как часть общенародного дела, как свой посильный вклад в это дело. Вот здесь как раз и возникает необходимость общественной активности человека, которая должна быть направлена на улучшение условий труда в институте, на предприятия, создание благоприятных отношений в коллективе. Все эти факторы в той или иной степени связаны с эффективностью творческой работы, производственной деятельностью. Причем такая активность отдельных членов общества приобретает особую значимость именно при социализме, когда все больше внимания уделяется самоуправлению.

Из понимания идейности и ее принципов и вытекает жизненная позиция человека. Умение сочетать свою производственную деятельность с общественной работой — вот, по моему, основной критерий оценки жизненной позиции члена ВЛКСМ.

Мы, то есть моя организация и я, постараемся приложить все силы, чтобы встретить славный юбилей Октября новыми трудовыми успехами, еще более высокой общественной активностью. Подготовка и завершение новых циклов исследований, научных публикаций, выступления на научных семинарах, участие в подготовке очередной школы молодых ученых (Гомель, 1977), организация лекций для молодых ученых лаборатории — таковы, приблизительно, основные направления деятельности комсомольской организации ЛТФ в в преддверии юбилея Октября.

М. ХАНХАСАЕВ,
член бюро ВЛКСМ ЛТФ.

Материал подготовлен молодежной редакцией газеты «За коммунизм». Ответственные за выпуск С. Козенков, Т. Дударева, Н. Федорова, Е. Кочетов.

НА ПОРОГЕ БОЛЬШОГО ПУТИ



Почему ты решил вступить в комсомол?

В. Покровский: Комсомол — это организация молодежи и для молодежи, она позволяет наиболее активно участвовать в жизни страны.

О. Говоркова: Хочется быть вместе с передовой молодежью, быть членом настоящего сплоченного, дружного коллектива.

А. Соловьев: Чтобы ощутить большую ответственность — за себя и за других людей, за тех, кто рядом с тобой.

Как ты считаешь, должен ли каждый молодой человек пройти школу комсомола?

В. Покровский: Каждый, кто хочет помочь своей стране и другим странам, должен считать своим долгом быть в комсомоле.

А. Соловьев: Да, конечно. Школа комсомола — это школа жизни. Молодость — это время, когда человек наиболее активен и деятелен, и комсомол помогает направить эту деятельность в нужную, наиболее полезную сторону.

О. Говоркова: В комсомоле человек становится серьезнее и от-

вественнее, многое узнает и лучше начинает понимать. А это все очень нужно в жизни.

Какие, на твой взгляд, влияние оказывает комсомол на развитие человеческой личности?

В. Покровский: В комсомоле человек становится активнее, смелее, он учится лучше относиться к людям и сам становится лучше, становится настоящим Человеком.

Л. Кленова: Комсомолец умеет по-настоящему оценить свою работу, он принципиален, более ответственно относится к делу.

О. Говоркова: Комсомол, мне кажется, помогает человеку разобраться во многом и многое понять до самого корня, помогает молодому человеку приобрести политическую зрелость.

А. Соловьев: Уверенность в себе, в товарищах, с которыми все время общаешься, вместе участвуешь в важных и нужных делах — вот что, на мой взгляд, дает человеку комсомол. Общая работа

сближает не только с товарищами по организации, комсомол помогает лучше узнать людей, учит общению с ними.

Что ты уже сделал для своей будущей организации, для комсомола?

В. Покровский: Моя общественная работа — вожатый. Заниматься этим делом я решил сам. Работа мне нравится, очень интересная. Она требует большой активности, инициативы, организованности. По моему, это настоящая комсомольская работа.

А. Соловьев: Я отвечаю за трудовые дела в классе. Это очень полезно — участвовать во всех мероприятиях, больше общаешься с товарищами, лучше знаешь их, ведь только в работе человек виден по-настоящему.

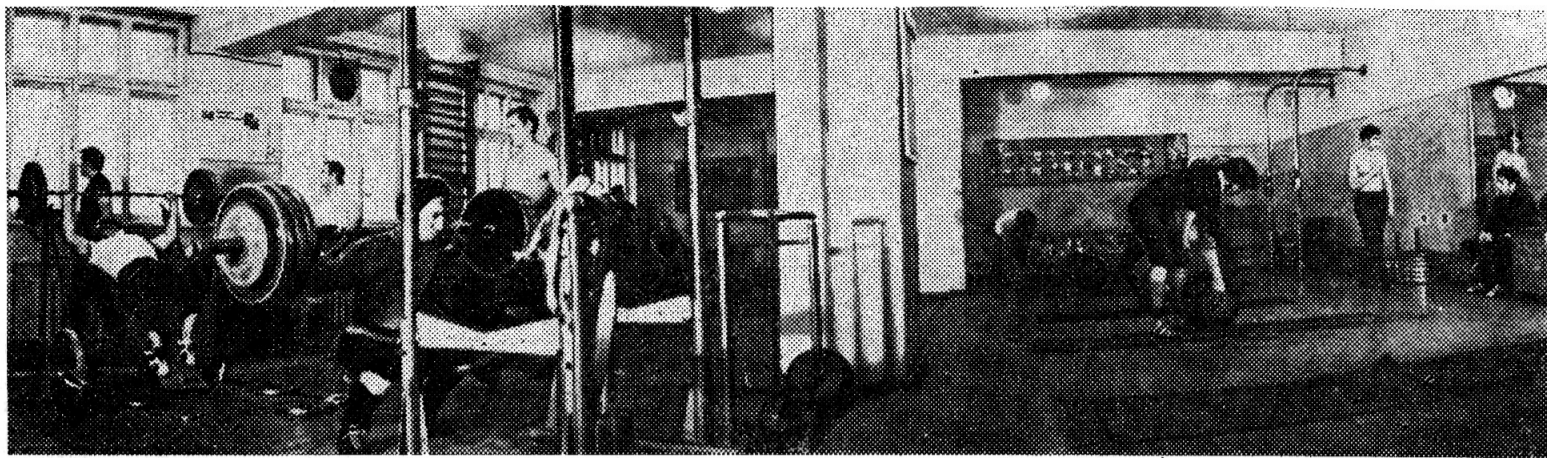
Л. Кленова: Ответственный за посещаемость помогает укреплять дисциплину в классе, а для этого используются самые разные формы, нужно найти подход к каждо-

му в отдельности. После вступления в комсомол я собираюсь принять активное участие в комсомольской работе, продолжал уже начатое.

О. Говоркова: Я участвую в работе музыкального сектора. У нас есть небольшой хор, поем песни, читаем стихи. С шестого класса мы начали выступать, правда, сначала только в нашей школе. Потом показали литературную композицию о войне и ее героях в городской библиотеке и в домах культуры. Выступали в музыкальной школе с композицией о Родине. Летом в лагере труда и отдыха составили новую программу, которую показали у себя в школе и на слете участников трудового лета во Дворце культуры «Октябрь». Моя общественная работа мне очень нравится, она интересная и нужная.

Школьники вступают в комсомол. Они серьезно задумываются о жизни, о своем месте в ней, о своем характере. Мы говорили только с несколькими ребятами. Но ведь каждый вступающий считает, что лучшие годы в жизни — комсомольские — нужно прожить достойно!

Вела интервью Вера ЕВСЕЕВА.



Спортивный зал секции тяжелой атлетики ДСО «Труд». Сюда приходят на тренировку штангисты, чтобы совершенствовать свое мастерство, заниматься любимым видом спорта.

Победой в розыгрыше кубка Московской области завершил штангисты Дубны спортивный сезон 1976 года. Они установили 23 рекорда Центрального совета физкультуры и спорта, 25 раз становились чемпионами ЦС и 13 — Московской области.

На снимке: очередная тренировка секции тяжелой атлетики.

Фото Ю. Туманова.

Дубненцы — чемпионы области

Интерес у ребят и тренеров к финальным соревнованиям по лыжам среди детских спортивных школ Московской области был большой. Результаты первенства Центрального совета физкультуры и спорта, проведенного очень рано — 15 января, не удовлетворили дубненцев. Да и действительно, как можно в январе соревноваться с лыжниками Свердловска, Ангарака, Челябинска, если они на снег становятся уже в октябре. Мы же только сейчас набираем силу. А впереди самые главные соревнования сезона — первенство СССР среди юношей и девушек, которое будет проходить 23—28 марта.

6 февраля в Красногорск съехались все участники финальных соревнований ДСШ Московской области. Команд осталось 36 вместо 48, остальные отсылались на зональных состязаниях. Да и участников поубавилось, ведь приехали лишь те, кто попал в число первых 25. Но зато приехали по каждой дистанции самые сильные. Зачет жесткий. Из 75 человек, сильнейших на каждой дистанции, очки команде приносят лишь те, кто впереди: первое место — 38 очков, второе — 37 и т.д. 38-е место — 1 очко, остальные приносят 0, хотя они и финалисты.

Погода великолепная: солнечно, морозно, лыжня отлично подготовлена большим энтузиастом лыжного спорта мастером спорта международного класса И. Угрюбиным. В общем, случайностей не должно быть. Правда, в борьбе за призовые места большое преимущество имеют пластиковые лыжи, которые уже есть во многих коллективах. К сожалению, у нас их пока нет.

Соревнования начались. Настрой, дух спортсменов очень высо-

кий. Этому способствуют отлично оформленное место старта, торжественность, хорошо организованная информация. Ведь совсем недавно здесь проходила Всесоюзная лыжная гонка, дух которой передался и этим соревнованиям. Для ребят это большой праздник.

У юношей старшего возраста борьба развернулась на дистанции 10 км в группе сильнейших. Лидер соревнований выходит вслед за дубненцем С. Графовым. И здесь особенно проявилось преимущество пластиковых лыж. На подъем они идут вместе, даже Сергей лучше — бег у него более легкий, но на спуске спортсмен на пластиковых лыжах «укатывает» метров на 20—30 дальше. Трасса изобилует подъемами и спусками, поэтому преимущество лидера растет. С. Графов занимает III место со временем 35 мин. 39 сек., время победителя — 34 мин. 15 сек. Р. Попков (Дубна) показывает 36 мин. 42 сек. и приносит 25 очков команде. В итоге лыжники из Дубны — юноши старшего возраста — на III месте.

У девушек старшего возраста на дистанции 5 км Т. Селиверстова (Дубна) со временем 21 мин. 53 сек. занимает также III место. Это очень большой успех для Татьяны, если учесть, что лыжница она занимается всего два года. Удачно выступила и поддержала команду Е. Шкурко. Большое трудолюбие помогло Елене за короткое время выполнить норму I спортивного разряда и войти в основной состав секции.

Отлично выступили на дистанции 3 км девушки среднего возраста, заняв командой I место. Это Г. Доронина — 9 мин. 46 сек., О. Новожилова — 9 мин. 51 сек., А. Бровкина — 9 мин. 52 сек., Е. Устенко — 9 мин. 54 сек. и

С. Туркина — 9 мин. 58 сек., такой плотности во времени позавидует любой турнир. Личные места распределились с 5-го по 15-е.

Наши юноши среднего возраста на дистанции 5 км также отличились, заняв командой I место: А. Силкин — 18 мин. 58 сек., М. Кадыков — 19 мин. 16 сек., В. Неаполитанский — 19 мин. 34 сек., П. Чернышов — 19 мин. 39 сек. Их личные места — с 4-го по 16-е.

В сумме вся наша команда набрала 387 очков и заняла I место. На втором месте — детско-юношеская спортивная школа РСФСР (Химки) — 377 очков, на III месте — специализированная детско-юношеская спортивная школа гор. Чехова (победитель прошлого года) — 376 очков.

Результаты, достигнутые дубненцами на этом первенстве, отличные. Наши лыжники впервые стали победителями в области, ведь лыжники Московской области являются сильнейшими среди областей и городов РСФСР.

До конца зимнего сезона нашим юным лыжникам предстоит принять участие в немногих соревнованиях, но основные — это первенство СССР, и три представителя ДСШ ОИЯИ — С. Графов, Р. Попков и Т. Селиверстова сейчас готовятся к этим главным соревнованиям сезона, которые будут проходить в Апатитах.

Хочется поздравить ребят и тренеров Ф. И. Кондрашкова и А. Г. Юденкова со столь убедительной победой, увенчанной большим трудом, пожелать дальнейших успехов.

Н. НИКОНОВ,
председатель родительского комитета лыжной секции.

Первенство ОИЯИ

Лично-командное первенство ОИЯИ по лыжам входит в программу XII спартакиады здоровья. Это традиционные зимние соревнования, на которых проверяются готовность лыжных команд лабораторий и производственных подразделений к массовым выступлениям, а также рост мастерства спортсменов.

Соревнования проходили 5 февраля. В них приняли участие 17 команд. В первой группе соревновались 7 команд, во второй — 10. У мужчин дистанция пробега — 5 км, у женщин — 3 км. Лыжники ЛВЭ, набравшие 17 371 очко, завоевали I место в первой группе, на II месте — команда ЛНФ (16 006 очков), на III — ЛВТА (15 466 очков).

Во второй группе I место заняли лыжники РСУ (8518 очков), на II месте — команда «Динамо»

(8125 очков), на III месте — команда ОГЭ (7437 очков).

Лучший спортивный результат на дистанции 5 км показал Ю. Филиппов (ЛВЭ) — 16 мин. 3 сек. Вторым на этой дистанции был Н. Туголуков (ЛНФ) — 16 мин. 52 сек. III место занял Н. Филиппов (ЛВЭ) — 16 мин. 55 сек.

Чемпионом лыжного пробега среди женщин на дистанции 3 км стала В. Рябова с результатом 12 мин. 59 сек., на II месте — М. Бикбулатова (15 мин. 4 сек.), на III — С. Кадыкова (15 мин. 11 сек.). Все трое из команды ЛВТА.

В лично-командном первенстве этого года приняли участие свыше 200 человек. В прошлом году на лыжню вышли 168 соревнующихся. Это говорит о росте популярности лыжного спорта в ОИЯИ.

Ф. СОТНИКОВ.

Баскетбол

Обладатели кубка

Целый месяц проходила борьба за кубок ОИЯИ по баскетболу. Десять команд приняли участие в этих соревнованиях. Как же они проходили? Бесспорным лидером с самого начала соревнований была команда баскетболистов ЦЭМ. До финальных игр она шла без поражений, сыграв четыре игры. Защитными следовали спортсмены ЛТФ, у них три игры без поражений.

В финале команда ЦЭМ встречается с командой ЛТФ и выигрывает у нее. Спортсмены ЦЭМ завоевывают кубок ОИЯИ по бас-

кетболу, а команда ЛТФ занимает II место. За III место боролись команды ЛЯП и ЛНФ. Выиграли спортсмены ЛЯП. Остальные места распределились следующим образом: IV — ЛНФ, V — ЛВТА, VI — ЛВЭ, VII — ОНМУ, VIII — ЛЯР, IX — орс ОИЯИ.

Лучшим баскетболистом кубковых соревнований 1977 года признан В. Хольшев (ЦЭМ). Он принес наибольшее количество очков своей команде.

С. ФЕДОРОВ.

И. о. редактора С. М. КАБАНОВА.

Интересные встречи

с поэзией

Доброй традицией стали в библиотеке ОМК встречи с писателями, поэтами. Вот и совсем недавно состоялась творческая встреча с заслуженным артистом РСФСР, автором книги «В союзе звуков, чувств и дум» — Яковом Михайловичем Смоленским, организованная библиотекой и первичной организацией общества книголюбителей Института. С огромным мастерством были прочитаны стихи Р. Гамзатова, К. Кулиева, А. Твардовского, М. Алигер, В. Бокова, В. Солоухина.

На вечер пришли более восьмидесяти любителей поэзии, читатели нашей библиотеки. Особенно понравились участникам встречи в исполнении Я. М. Смоленского стихи «Ситец» В. Бокова, «Любовь тридцатилетнего» М. Алигер, «Буква «Я» Б. Заходера.

В читальном зале библиотеки к этой встрече была организована книжная выставка «Путешествие в прекрасное», которая познакомила любителей поэзии со стихами Р. Гамзатова и К. Кулиева.

В. ЖУЛЕГО,
библиотекарь.

с театром и кино

Их творческая биография невелика: не так давно они покинули стены школы-студии МХАТ — Наталья Гущина была принята в Театр имени Ленинского комсомола (кстати, сейчас это самый популярный театр в Москве), Михаил Езепов — в Театр имени Маяковского. Они попробовали свои силы и в кино. Здесь больше повезло Наталье Гущиной: ей, еще выпускнице средней школы, предложили роль в фильме В. Волынец «Обвиняются в убийстве». Этот фильм оставил хорошее впечатление у зрителя, а для Наташи это была встреча с интересной сложной ролью.

15 февраля Н. Гущина и М. Езепов были гостями дискуссионного клуба, организованного молодежным сектором Дома культуры «Мир». Естественно, разговор в этот вечер шел об искусстве театра и кино. Гости клуба попытались создать эскизный портрет сегодняшней театральной Москвы. При этом они затронули ряд проблем, на которые живо откликнулась аудитория: производственная тема в театре, назначение искусства, классические произведения на современной сцене, жизнен-

ные убеждения актера и его творчество. В беседе, носившей подчас полемический характер, эти проблемы расширялись для аудитории неожиданными гранями, что способствовало более глубокому пониманию собравшимися природы искусства.

Впереди новые встречи в дискуссионном молодежном клубе

А. ВАСИЛЬЕВ.

с песней

26 февраля в 19 часов в большом зале Дома культуры «Мир» состоится отчетный концерт лауреата I Всесоюзного фестиваля самодельного творчества трудящихся, народного коллектива академического хора ДК «Мир» (художественный руководитель и дирижер Диана Мишаева, хормейстер Марина Макогон, концертмейстер Галина Переверзева).

Любители пения услышат народные песни, песни советских композиторов, произведения русской, зарубежной и современной классики в исполнении смешанного хора, солистов, женского хора, вокального ансамбля и сводного мужского хора, который впервые примет участие в концерте.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

18, 19 февраля

Художественный фильм «300 спартанцев» (США). Начало: 18 февраля — в 21 час. 30 мин., 19 февраля — в 19 и 21 час. 10 мин.

19 февраля

Конференция хормейстеров города. Начало в 15 час.

20 февраля

Детям. Художественный фильм «Пепи в стране Така-Тука». Начало в 15 час. 30 мин.

Концерт учащихся Центральной детской музыкальной школы при Московской государственной консерватории. Начало в 11 час. (концертный зал музыкальной школы № 1).

21 февраля

Заседание Клуба будущего воина. Начало в 17 час. (малый зал). Народный университет. Факультет литературы и искусства. Литературный вечер, посвященный творчеству Марины Цветаевой. Исполнитель — артистка театра им. Ленинского комсомола Н. Д. Журавлева. Начало в 20 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

18 февраля

Новый цветной художественный фильм «Синяя птица» (СССР — США). Начало в 15, 17 час. 15 мин., 19 и 21 час.

19, 20 февраля

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Бешеное золото» («Мосфильм»). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

БАССЕЙН «АРХИМЕД»

19 февраля, 15 час. 30 мин. Классификационные соревнования по плаванию.

ТИР. 10 час.

Первенство ОИЯИ по стрельбе. 19 февраля — I подгруппа 20 февраля — II подгруппа

СПОРТЗАЛ. 20 февраля

Первенство ОИЯИ по волейболу (женщины).

ЛЯР — ЛНФ. 11 час. 30 мин. ОНМУ — ЛВТА. 12 час. 30 мин. ЦЭМ — ЛВЭ. 13 час. 30 мин. ЛЯП — Управление. 14 ч. 30 м.

Орсу ОИЯИ на постоянную работу срочно ТРЕБУЮТСЯ: электромонтеры, фасовщицы, сортировщицы тарного склада, тепличницы, тракторист, слесарь по ремонту оборудования, грузчики, уборщицы, машинисты посудомоечных машин.

За справками обращаться к уполномоченному Мособлисполкома по труду, тел. 4-76-66, и в сектор кадров орс, тел. 4-85-65, 4-72-05.