

ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 75 (2180)

Пятница, 8 октября 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

В парткоме КПСС в ОИЯИ

В единстве с практикой

30 сентября 1976 года на заседании партийного комитета КПСС в ОИЯИ обсуждался вопрос «О работе партийной организации Лаборатории ядерных реакций по выполнению постановлений ЦК КПСС «Об итогах обмена партийных документов» и «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации».

Партийный комитет отмечает, что партийная организация ЛЯР проделала значительную работу по мобилизации коллектива на выполнение научно-производственных планов, поднятию уровня организаторской и массово-политической работы, повышению активности коммунистов, развитию критики и самокритики.

Партийное бюро лаборатории совместно с дирекцией, профсоюзной и комсомольской организациями принимает активное участие в организации социалистического соревнования и Ленинской трудовой вахты. Годовые социалистические обязательства обсуждаются совместно с дирекцией, местным комитетом, партийным бюро. Широко используются формы морального стимулирования победителей социалистического соревнования. В лаборатории развито движение за коммунистическое отношение к труду, в котором участвуют 255 человек.

Общие партийные собрания и заседания партбюро проводятся регулярно. На общелабораторных партийных собраниях коммунисты постоянно информируются о текущей работе партбюро. Значительное внимание партийное бюро уделяет руководству цеховыми парторганизациями. Ежегодно в апреле на общих собраниях коллектива рассматривается вопрос о ходе выполнения очередного этапа Ленинской трудовой вахты.

Постановление ЦК КПСС «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации» было обсуждено во всех цеховых парторганизациях. В партийном бюро лаборатории и партбюро цеховых организаций ведется учет критических замечаний и предложений коммунистов, высказываемых на партийных собраниях и заседаниях бюро. Как правило, критические вы-

ступления конструктивны, имеют конкретную направленность и содержат предложения по устранению имеющихся недостатков.

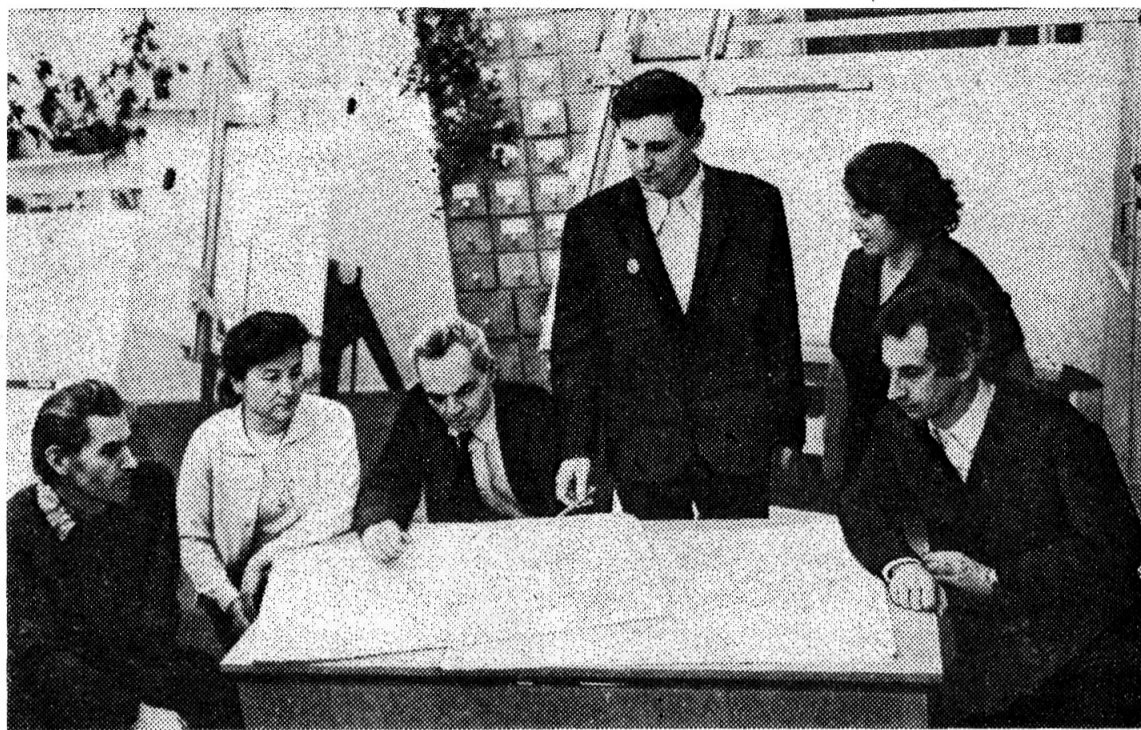
Вместе с тем, партийный комитет КПСС отмечает, что в работе партийной организации ЛЯР имеются недостатки. Один из пунктов социалистических обязательств лаборатории на 1975 год не был своевременно выполнен. Процент ударников коммунистического труда среди коммунистов лаборатории ниже возможного.

Отмечалась низкая активность коммунистов на некоторых лабораторных собраниях. Недостаточно практикуется одна из эффективных форм повышения активности коммунистов — заслушивание самоотчетов на партийных собраниях и заседаниях партийных бюро. Не все руководители подразделений лаборатории выступают перед сотрудниками с лекциями на общественно-политические темы.

В постановлении парткома КПСС в ОИЯИ записано: «Считать главной задачей партийной организации ЛЯР повышение уровня всей организационной и идейно-воспитательной работы, мобилизацию коллектива на претворение в жизнь решений XXV съезда КПСС, успешное выполнение научно-производственных планов и социалистических обязательств первого года X пятилетки».

Партийному бюро лаборатории, партбюро цеховых парторганизаций предложено совершенствовать организационно-партийную и идеологическую работу с целью безусловного выполнения постановлений ЦК КПСС «Об итогах обмена партийных документов» и «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации».

Партийному бюро ЛЯР рекомендовано шире практиковать проведение лекций и бесед с возражающей ролью партии в советском обществе, о моральном облике коммунистов, об уставных и программных требованиях КПСС, шире привлекать к чтению лекций коммунистов-руководителей. Обратить особое внимание на совершенствование форм индивидуальной работы с коммунистами с целью повышения их политической и трудовой активности.



ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ. За высокие производственные показатели в работе и успехи в организации движения за коммунистическое отношение к труду коллективу конструкторского бюро лаборатории присвоено звание отдела коммунистического труда. В этом году коллектив успешно выполнил основные социалистические обязательства лаборатории по завершению работ и запуску циклотрона У-120 М (ответственные исполнители от КБ А. Т. Василенко Л. Г. Денисова, Б. Е. Корнеев), изготовлены рабочие чертежи электромагнитной секции канала системы вывода пучка из установки «Ф». Успешно выполнены и выполняются социалистические обязательства конструкторского бюро и

индивидуальные социалистические обязательства сотрудников. 22 сотрудника конструкторского бюро являются ударниками коммунистического труда.

Большую организаторскую работу по коммунистическому отношению к труду проводят начальник конструкторского бюро А. Т. Василенко, председатель цехового комитета А. Н. Хамидулина и председатель производственной комиссии Б. Е. Корнеев.

На снимке: (слева направо) Б. Е. Корнеев, Л. Г. Денисова, И. Х. Ноздрин, А. Т. Василенко, Л. И. Слесарева, Е. М. Андреев. Идет обсуждение конструкций узлов ускорителя У-120 М. Фото П. Зольникова.

Награждены грамотами

За высокие производственные показатели, активное участие в общественно-политической работе по коммунистическому воспитанию трудящихся и в связи с 20-летием со дня основания ОИЯИ группа сотрудников Объединенного института ядерных исследований награждена грамотами Московского областного комитета КПСС. Среди награжденных В. С. Евтисов (ЛВЭ), А. А. Горяинов (ЦЭМ), Н. А. Сизова и М. С. Козлов (Управление), А. И. Бабаев и Ю. С. Язвицкий (ЛНФ), С. М. Федотов (ЛТФ).

Обсуждены важные вопросы

Бюро городского комитета КПСС приняло постановление о проведении в ноябре-декабре отчетов и выборов в первичных организациях общества «Знание». В январе 1977 года намечено провести городскую конференцию общества. В ходе подготовки и проведения отчетов и выборов партийным организациям предложено добиться дальнейшей активизации деятельности организаций общества «Знание» по пропаганде решений XXV съез-

да КПСС, повышению идейно-теоретического и организационного уровня лекционной работы.

★ ★ ★

На этом заседании было принято постановление о подготовке и проведении в нашем городе всенародного праздника — 59-й годовщины Великой Октябрьской Социалистической революции.

Утвждена комиссия по подготовке к празднованию годовщины Великого Октября.

Первое занятие

Школа коммунистического труда ЛЯП, закончив двухгодичную программу «Социализм и труд», приступила в этом учебном году к изучению материалов XXV съезда КПСС.

Состав школы по сравнению с прошлым годом не изменился, продолжает учебу 25 рабочих экспериментальных мастерских, среди которых 11 комсомольцев.

По каждой теме занятий в начале проводится рассказ пропагандиста, затем — беседа со слушателями и практическое

занятие. В программе этого года на практических занятиях большое внимание будет уделяться анализу непосредственной деятельности слушателей, повышению эффективности производства и качества труда на рабочем месте, выполнению личных и коллективных планов и социалистических обязательств.

5 октября состоялось первое занятие школы по теме «Программа мира — в действии». Занятие прошло организованно.

А. МАРКОВ, член партбюро ЛЯП.

ВЫСТАВКА

В научно-технической библиотеке ОИЯИ с 8 октября организована выставка литературы «10 лет ЛВТА». На выставке представлены научные публикации сотрудников ЛВТА с 1966 по 1976 год.

Отчетно-выборная конференция

6 октября состоялась XIV отчетно-выборная конференция ДОСААФ первичной организации Объединенного института ядерных исследований. С докладом о работе комитета ДОСААФ Института за период с ноября 1974 года по октябрь 1976 года выступил председатель комитета В. П. Кривошубов. Он отметил, что за отчетный период комитет ДОСААФ провел определенную работу, первичная организация численно выросла и экономически окрепла. Достигнуты хорошие результаты в подготовке призывной молодежи к службе в Советской Армии. Учебный пункт ОИЯИ за достигнутые успехи награжден Красным знаменем ГК КПСС и исполкома горсовета.

Лучших результатов достигли первичные организации ЛВЭ (председатель комитета Кузнецов В. Н.), ЛЯП (председатель коми-

тета Наседкин П. С.), Управления (председатель комитета Богданов А. В.), ЦЭМ (председатель комитета Кондралев Б. А.), ЛТФ (председатель комитета Куземский А. Л.), ЛВТА (председатель комитета Акимов Е. М.).

Определенных успехов добилась первичная организация в подготовке технических кадров и спортсменов-разрядников. Спортсмены Института принимали активное участие в городских и областных соревнованиях, где занимали в основном призовые места.

Несмотря на достигнутые положительные результаты, в работе комитета еще имеются и недостатки. Некоторые организации не выполнили решение XIII конференции ДОСААФ о росте членского состава. В первичной организации слабо ведется военно-патриотическая работа, пропаганда военно-технических знаний,

мало популяризируются спортивные достижения спортсменов, недостаточно активно развивается радио- и водно-моторный спорт.

В обсуждении доклада приняли участие В. Н. Кузнецов, Н. И. Солнцев, Л. В. Голованов, А. В. Устинов, В. Ф. Золотухин, Г. И. Ларин, И. М. Макаров. Они внесли ряд предложений по улучшению работы организации ДОСААФ.

Затем конференция заслушала отчет ревизионной комиссии, с которым выступил председатель комиссии Ф. Г. Воронин.

Конференция избрала комитет ДОСААФ Института в составе 13 человек и ревизионную комиссию. Состоялись выборы делегатов на городскую конференцию ДОСААФ.

Делегаты обсудили и приняли социальное обязательство организации ДОСААФ Института на 1977 год.

УЧЕБА НАЧАЛАСЬ

**Активно,
организованно**

5 октября 1976 года прошли занятия в системе политпросвещения в подразделениях Лаборатории нейтронной физики. По сравнению с прошлым учебным годом в 1976—77 учебном году в ЛНФ добавилось два комсомольских кружка. Всего начали работать: 4 семинара и 3 кружка в партийной сети, 2 кружка в комсомольской сети.

Партийным бюро лаборатории утвержден состав пропагандистов. Это коммунисты с большим стажем пропагандистской работы Б. И. Бунин, Б. И. Воронов, В. А. Евсюков, И. Я. Коломоец, Б. А. Загер, Л. Г. Орлов, А. К. Попов, Г. А. Сухомлинов, И. В. Сизов. Пропагандистами в комсомольских кружках утверждены комсомольцы Ю. Никитенко и А. Беляков.

Помощь в проведении комсомольских семинаров осуществляют члены методического совета при парткоме КПСС в ОИЯИ коммунисты А. М. Говоров и Ю. В. Кульпин.

Всего в семинарах и кружках ЛНФ в этом учебном году будут учиться 180 сотрудников лаборатории — коммунисты, комсомольцы и беспартийные. В различных формах политучебы будут заняты 260 сотрудников лаборатории.

Первые занятия в сети политучебы в ЛНФ прошли успешно, на высоком теоретическом уровне. Посещаемость занятий составила около 100 процентов. Контроль за качеством проведения первых занятий осуществлялся членами парткома КПСС в ОИЯИ, методического совета, партийного бюро лаборатории.

В. ТИШИН,
зам. секретаря партбюро
по идеологии.

Высокий уровень занятий

Начало занятий в системе политического и экономического образования всегда большое событие в жизни партийной организации, всего коллектива Лаборатории высоких энергий. В 1976—77 учебном году будет продолжено углубленное изучение решений и материалов XXV съезда КПСС.

5 октября к занятиям в 20 кружках и семинарах приступили 326 коммунистов, комсомольцев и беспартийных сотрудников лаборатории, а всеми видами учебы в новом учебном году будет охвачено более 500 человек.

Слушатели начального звена системы партийного образования приступили к изучению курса «Актуальные вопросы политики КПСС», среднего звена — «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». Оба эти курса построены на материалах съезда, рассчитаны на глубокое разъяснение слушателям теоретических и политических вопросов, практических задач, выдвинутых партией на современном этапе коммунистического строительства, ее внешнеполитической деятельности.

В высшем звене работают 10 семинаров, слушателями которых стали 138 сотрудников лаборатории, среди них — 9 докторов наук, 28 кандидатов. В этом учебном году слушателям высшего звена предстоит изучить актуальные проблемы теории и политики партии,

рассмотренные XXV съездом КПСС. Кроме того, слушатели семинара пропагандиста А. Д. Кириллова будут изучать новый курс «Методологические проблемы взаимодействия общества и природы», слушатели двух семинаров (пропагандисты Э. О. Оконов, В. А. Никитин) — «Методологические задачи советской науки в свете решений XXV съезда КПСС».

5 октября занятия прошли в 14 кружках и семинарах. Посетившие эти занятия члены партбюро отмечают высокий идейно-политический уровень проведенных занятий, активность и интерес слушателей, хорошую подготовку пропагандистов.

Успешное решение больших и ответственных задач, выдвинутых съездом, в определяющей степени зависит от пропагандистов — проводников идей партии в массы. В лаборатории 31 пропагандист, среди них — 3 доктора и 5 кандидатов наук. Основная часть пропагандистов имеет большой опыт работы.

Хорошее начало — уверенность в том, что материалы XXV съезда будут глубоко изучены слушателями кружков и семинаров, что, несомненно, поможет коллективу ЛВЭ успешно решать поставленные перед ним задачи.

З. ПРОДАНЧУК,
член партбюро ЛВЭ.

Глубокое изучение материалов съезда

Организованно начались занятия в системе политического просвещения в СМУ-5. В этом учебном году в кружках и семинарах, школах коммунистического труда (всего 31 группа), будут повышать свои знания, изучать материалы XXV съезда КПСС 530 рабочих и инженерно-технических работников СМУ-5 и его субподрядных организаций.

Партийные организации провели большую работу по подготовке к новому учебному году. Укомплектованы кружки, семинары, школы, партком утвердил пропагандистов. Большинство из них имеют большой

опыт пропагандистской работы, многие закончили ВУМЛ.

В высшем звене политучебы работает семинар по программе «Труд руководителя» (пропагандист Е. А. Ваганов). В среднем звене создано 10 групп с охватом 157 человек. Занятия будут вестись по программе «Инженерный труд в социалистическом обществе» и «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». Две группы начального звена политсети будут изучать «Актуальные вопросы политики КПСС». Начались занятия в 18 школах коммунистического труда.

Первые занятия 5 октября повсеместно прошли организованно, при высокой активности слушателей и хорошей подготовке пропагандистов. Посетившие занятия члены парткома и методического совета отметили, что особенно интересно, на высоком уровне провели первые занятия опытные пропагандисты А. А. Касаткин, В. Ф. Коралев, Б. В. Аникин и В. Ф. Королев, только начавший пропагандистскую работу.

В. УРЯВИН,
руководитель методического
совета парткома СМУ-5.

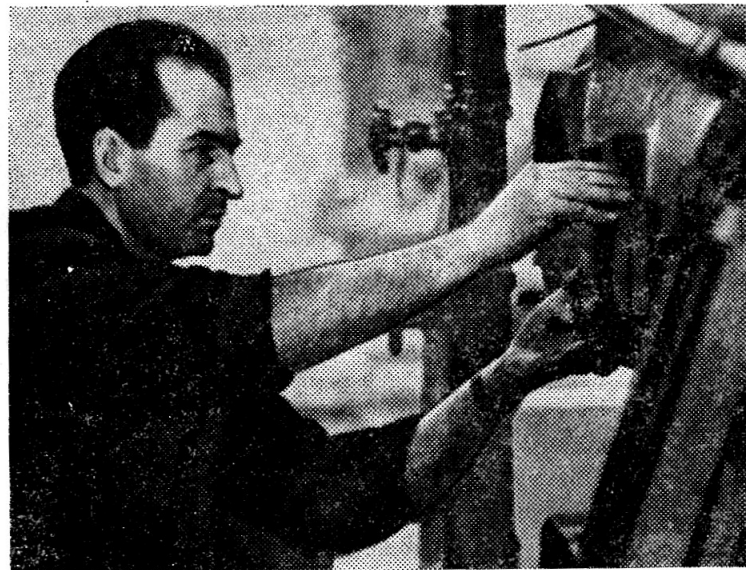
Семинар для учителей

вопросах народного образования.

Первое занятие уже состоялось 5 октября. На нем пропагандист директор школы Л. С. Иванова в доходливой форме и глубоко раскрыла суть и содержание первой темы «Единство теории, политики и практики в деятельности КПСС». Рассказ пропагандиста вызвал

большой интерес у слушателей к изучаемому вопросу. На конкретных примерах Л. С. Иванова показала успехи и недостатки в работе нашего педагогического коллектива в прошлом учебном году и поставила задачи на новый учебный год.

В. КРАВЧЕНКО,
зам. секретаря
партбюро школы № 4



Многие годы трудится в коллективе азотного цеха отдела главного энергетика Института слесарь Александр Васильевич Чубриков. Он в совершенстве владеет своей профессией, щедро передает свой опыт молодым.

Коммунист А. В. Чубриков пользуется заслуженным уважением в коллективе. Он неоднократно избирался членом партбюро цеха, секретарем цеховой партийной организации. На состоявшемся на днях отчетно-выборном партийном собрании коммунисты цеха вновь избрали Александра Васильевича членом партийного бюро. Он является заместителем секретаря партийной организации азотного цеха.

На снимке: Александр Васильевич Чубриков за работой.
Фото Е. Юрченко.

Письма читателей

В памяти на всю жизнь

Прошел сентябрь — первый студенческий месяц выпускников 10 «Б» класса средней школы № 4. Кажется, совсем недавно они успешно сдали экзамены на аттестат зрелости и блестяще выдержали труднейший конкурс в лучшие вузы нашей страны: МГУ (10 человек), МИФИ (3 человека), МИЭТ, МИИТ, МИСИ, МИУ и др. Из 29 учеников 27 стали студентами! Таков итог работы педагогического коллектива средней школы № 4.

Обширные и глубокие знания, умение упорно работать и добиваться намеченной цели — все это дала школа своим питомцам. И они с благодарностью помнят об этом. Они никогда не забудут свою первую учительницу Валентину Федоровну Петрову и всех, кто учил и воспитывал их в последние годы и вывел на большую дорогу жизни: директора школы преподавателя химии Лидию Сергеевну Иванову, классного руководителя преподавателя русского языка и литературы Зою Николаевну Голову, преподавателей математики — Таисию Васильевну Иванову, физики — Григория Дмитриевича Луппова, истории — Светлану Николаевну Ширкову, английского языка — Семена Иосифовича Горбаткина, биологии — Нину Максимовну Мирошниченко, программирования — Александра Владимировича Ракитского.

Во время вступительных эк-

заменов по математике наши дети всякий раз с благодарностью говорили о Таисии Васильевне: «Меня похвалили за ответ, а ведь я использовал ход рассуждений, предложенный Таисией Васильевной, и ничего больше». «Получил «5» только благодаря Таисии Васильевне: в свое время она дала нам очень «красивые» доказательства теорем». «Легко отвечал на «коварные» дополнительные вопросы, потому что Таисия Васильевна обращала наше внимание на них» и т. д.

И сейчас, в вузе, они с благодарностью вспоминают своих учителей. Очень помогает им при изучении общественных наук умение читать сочинения классиков марксизма-ленинизма, анализировать сложные общественные явления, хорошо усвоенный материал, изложенный в ясной концентрированной форме. Этот неоценимый багаж они получили на всю жизнь от замечательного педагога Светланы Николаевны Ширковой.

Неоценима роль школы в выборе профессии нашими детьми. Прекрасная организация и проведение курса программирования преподавателем Александром Владимировичем Ракитским для многих определили их будущую специальность. Мы, родители, от всего сердца благодарим учителей за их большой труд.

Л. УРМАНОВА,
по поручению родителей
учеников бывшего 10 «Б»
класса средней школы № 4.

Пропагандистам и слушателям всех звеньев политической учебы в новом учебном году библиотека парткома КПСС в ОИЯИ будет оказывать постоянную помощь. Фонд библиотеки составляет около 7000 экземпляров книг. В библиотеке широко представлена центральная периодическая печать, ведутся каталоги, тематические картотеки по направлениям системы политической учебы. В библиотеке вам помогут подобрать литературу по вашей теме.

Для высшего звена политической учебы по теме «Актуальные проблемы теории и политики

Для вас, пропагандисты

КПСС в свете решений XXV съезда партии» (первая тема «Марксизм-ленинизм — теоретическая основа деятельности КПСС») вы найдете в журнале «Политическое самообразование» (№ 8, 1976), журнал будет печатать все последующие темы. Руководителям методологических семинаров по теме «Методологические задачи советской науки на современном этапе» помогут статьи: Федосеев П. «Коммунистическое строительство и наука» («Политическое самообразование»,

1976, № 1), Сулов М. «Наша эпоха — эпоха торжества марксизма-ленинизма» («Коммунист», 1976, № 5), «Качество научной работы на новый уровень» («Коммунист», 1975, № 16).

Для слушателей среднего звена по теме «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии» вышел учебник «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии» (М., Политиздат, 1976). Материал по первой теме помещен в журнале «Политическое самообразование» (1976, № 8).

Для тех, кто изучает тему «Инженерный труд в социалистическом обществе», имеется учебник «Инженерный труд в социалистическом обществе» (М., Политиздат, 1976).

Для начальных политшкол по проблеме «Актуальные вопросы политики КПСС» вышел учебник «Актуальные вопросы политики КПСС» (М., Политиздат, 1976). Для школ коммунистического труда по теме «Социализм и труд» есть учебник «Социализм и труд» (М., «Правда», 1976) и нагляд-

ное пособие «Социализм и труд». По теме «Изучение материалов XXV съезда КПСС» в «Экономической газете» (1976, № 34) помещена программа курса.

По первой теме «Программа мира в действии» библиотека рекомендует брошюру Бузулукова Ю. М., Шутова А. Д. «Программа мира в действии» (М., Политиздат, 1976).

По всем темам политической учебы в библиотеке имеются программы, рекомендованные ЦК КПСС.

З. ЯКУТИНА,
библиотекарь.

Школа молодых рабочих

На Липне работала школа-семинар молодых рабочих. Инициатор проведения школы — комитет комсомола. В оргкомитет под председательством начальника Центральных экспериментальных мастерских М. А. Либермана вошли люди, тесно связанные с воспитанием рабочей молодежи: главный инженер ЦЭМ А. А. Горянов, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ О. Селюгин, председатель совета молодых рабочих и мастеров Н. Данилов, секретарь бюро ВЛКСМ ЦЭМ А. Соболев и другие.

Как мы уже сообщали, школа-семинар проходила на Липне с 24 по 26 сентября. В течение двух дней ее работы кругозор участников школы намного расширился. И это, наверное, главный итог. Впрочем, об итогах говорить пока рано. Давайте зайдем в светлую просторную столовую базы отдыха и послушаем, о чем говорят лекторы.

ПРОСТО И ДОСТУПНО О ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ

Лекция заместителя директора Лаборатории высоких энергий доктора физико-математических наук А. А. Кузнецова была обзорной. Конечно, нельзя объять необъятное. Но Анатолий Алексеевич, очень интересно ввел слушателей в историю развития ядерной науки, рассказал о первых робких шагах пионеров ядерной физики, широкими штрихами нарисовал панораму современных физических исследований, посвятил молодежи в суть проблем, над которыми работают сегодня ученые в каждой лаборатории нашего Института.

В аудитории не было равнодушных. Следя за мыслью лектора, за уверенными движениями мелка по доске, многие, наверное, задумались о своей роли в этой гигантской работе человеческого разума. А вывод? К выводу неизбежно подвел слушателей сам лектор.

Что такое эксперимент? Не что иное как плод совместных усилий большого коллектива людей. Малейшая несправленность, скажем, в водородной камере, созданной руками рабочих, — и месяцы, годы напряженного труда окажутся потраченными впустую. Так каждый осознал свою роль в гигантском механизме современных ядерных исследований.

То, что лекция о ядерной физике и исследованиях, которые ведутся в лабораториях ОИЯИ, оставила след, говорит количество и качество заданных лектору вопросов и та заинтересованность, с которой в перерыве между лекциями слушатели школы беседовали по существу поднятых вопросов.

ИЗОБРЕТАТЬ МОЖНО НАУЧИТЬСЯ

К такому выводу подвел аудиторно научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Олег Дмитриевич Маслов. Главной его задачей было познакомить слушателей с методикой изобретательского творчества и, в частности, с алгоритмом решения изобретательских задач.

С самого начала между лектором и аудиторией установился тесный контакт. Аудитория активно решала предложенную задачу. Привычных методов мышления (метод проб и ошибок) оказалось недостаточно для того, чтобы

найти красивое и эффективное решение. До главного объекта приложения умственных сил дошли с помощью АРИЗа, который намного сузил круг поисков решения задачи. И решение было получено.

— Эта система мышления позволяет плодотворно и интенсивно работать не только инженерам и ученым, — заметил лектор. — В условиях Объединенного института, где создаются уникальные физические установки, рабочий должен уметь мыслить творчески.

Наша газета неоднократно рассказывала о Школе технического творчества, о решаемых ею проблемах, выступали выпускники ШТТ, которые говорили о пользе занятий по АРИЗу. И назрела необходимость создать рабочий факультет. По идее, слушатели школы-семинара должны стать в своих производственных подразделениях пропагандистами методики изобретательского творчества. Как им это удастся — покажет время.

ЭКОНОМИКА. ЭФФЕКТИВНОСТЬ. КАЧЕСТВО.

Последний день работы школы-семинара — воскресенье — пришелся на День машиностроителя. Поэтому рассказ начальника Центральных экспериментальных мастерских М. А. Либермана был о героях праздника — рабочих ЦЭМ, обеспечивающих изготовление основных экспериментальных установок для ОИЯИ и других научных центров, об установках, рожденных в мастерских за многие годы существования ЦЭМ.

Постепенно разговор перешел на то, каким должен быть современный молодой рабочий, как развивать и инициировать в молодых чувство хозяев производства, где та черта, за

которой начинается творчество. Постепенно рассказ перешел в беседу. Среди слушателей цэмовцев было немного. Большинство молодежи — из производственных подразделений лабораторий. Поэтому их интересовало все — как организована в ЦЭМ работа с молодежью, какова роль производственной базы в общей системе научных исследований и многое другое. Интересовали и вопросы труда и зарплаты.

После перерыва М. А. Либерман еще раз посвятил лекцию вопросам экономики, вопросам повышения эффективности и качества продукции.

Этим, собственно, «научная» программа школы и закончилась. Она была, безусловно, интересной и, что самое главное, связана со спецификой деятельности молодых рабочих в условиях такого уникального научного центра, каким является ОИЯИ. Обзорный характер лекций и бесед также отвечал поставленным перед школой-семинаром задачам, потому что аудитория собралась весьма разнородная по специальностям, и от обзорности лекции только выиграли.

НОВАЯ ФОРМА РАБОТЫ

Итак, мы с вами присутствовали при рождении новой формы работы с рабочей молодежью, синтезированной в себе многое из того, что было раньше.

Школа на Липне — это, безусловно, «открытие» научной молодежи ОНМУ. Здесь приоритет неоспорим. Кроме того, проведенная школа-семинар во многом напомнила выездные семинары комсомольского актива, которые организует городская комитет ВЛКСМ

ежегодно. И при всем при том — это явление новое и оно не может не радовать.

Здесь, на Липне, молодые рабочие быстро перезнакомились друг с другом, подружались.

И дымок вечернего костра, у которого так аппетитно пахло шашлыками, и дружеский вечер с шутками и смехом, и спортивные игры — все это способствовало более легкому усвоению нелегкой программы семинара.

— Я считаю, что такие школы очень полезны, — сказал Анатолий Алексеевич Кузнецов. — Полезны прежде всего потому, что молодые рабочие собираются здесь вместе, разумно проводят время, получают какую-то новую информацию. Я уверен, что в дальнейшем можно приглашать сюда самых разных людей — и не только физиков, которые могут рассказать о самых разных вещах.

Школа организована хорошо, и было бы еще лучше, если бы молодежь получила максимум помощи в этом деле со стороны администрации.

А в принципе можно сделать этот остров молодежным — думаю, что найдется у молодежи и силы, и желание, чтобы как следует благоустроить его. Тогда и научные сотрудники, и инженеры, и рабочие смогли бы собираться здесь по выходным дням, чтобы обменяться мыслями, обсудить актуальные вопросы, вместе отдохнуть.

...К причалу острова подходил рейсовый катер. Делились последними впечатлениями:

— Программа была интересной.

— Прекрасно отдохнули!

— Больше надо молодежи сюда привлекать, а то тридцать человек — это мало.

Эти тридцать человек были первыми. И школа — первой. Хорошо бы не последней!

Е. МОЛЧАНОВ.

Сегодня девять человек из десяти, пораженных заболеваниями глаз, можно уберечь от слепоты. И тем не менее ежегодно сотни тысяч жителей планеты погружаются во мрак невидения. Трагический парадокс! Заболевания глаз преследуют людей с глубокой древности и, несмотря на успехи современной медицины, их число непрерывно растет. Генеральный директор Всемирной Организации Здравоохранения доктор Маллер утверждает, что, если не принять меры, в ближайшие 25 лет количество больных увеличится вдвое. Этот грустный прогноз побудил Всемирную Организацию Здравоохранения избрать проблему борьбы с заболеваниями глаз темой Всемирного дня здоровья 1976 года.

Одна из главных причин тяжелых заболеваний глаз, приводящих к слепоте, — трахома и другие инфекционные, паразитарные недуги. Они широко распространены в развивающихся странах, что прямо связано с низким материальным и гигиеническим уровнем жизни населения, белковым и витаминным голоданием, ослабляющих защитные силы организма. В индустриальных же государствах — на первом плане врожденные и наследственные поражения глаз, глаукома, катаракта, возникающие в пожилом возрасте, а также осложненная близорукость, которая хотя и редко заканчивается полной слепотой, но чаще, чем другие болезни, приводит к инвалидности.

От дефектов зрения никто не застрахован. Поэтому каждый человек постоянно должен проходить профилактические обследования — только в этом случае можно вовремя выявить изменения зрения, ранние стадии развития недугов и своевременно начать лечение.

Уже на первом году жизни, а

НАСТУПЛЕНИЕ НА СЛЕПОТУ

В мире науки

затем в возрасте трех лет и перед поступлением в школу малышей в нашей стране обследуют офтальмологи специализированных кабинетов, которые есть во всех детских поликлиниках. Отклонения от нормального зрения ежегодно выявляются примерно у пяти процентов детей до трехлетнего возраста и у 10 процентов школьников. За каждым ребенком с тем или иным дефектом зрения устанавливается постоянное наблюдение, назначается амбулаторное лечение, если необходимо — его госпитализируют. Сегодня советские врачи уже не встречаются с поражениями глаз, вызванными такими тяжелыми инфекциями, как трахома или оспа. Наиболее часто мы имеем дело с близорукостью и косоглазием.

Косоглазие многие считают только косметическим недостатком. Но это не так. Оно серьезно расстраивает зрение. И только своевременное лечение обеспечивает эффект. Упущено время — потеряно зрение. В московском Институте глазных болезней разработана оригинальная система комплексного лечения косоглазия, которая устраняет его у 90 процентов больных.

Нашими учеными создана новая теория происхождения близорукости, согласно которой одна из основных причин ее развития у школьников — слабость так называемой аккомодационной мышцы глаза. На основе этой теории был предложен метод предупреждения болезни путем воздействия на аккомодационную мышцу с помощью

тренировочных упражнений и медикаментов. Проверка метода подтвердила его высокую эффективность.

Для взрослого населения наибольшую опасность представляет глаукома. Но и здесь я должен подчеркнуть — слепота наступает только тогда, когда болезнь запущена. Чтобы не допустить этого, советские врачи ежегодно обследуют примерно 5 миллионов человек в возрасте старше 40 лет. Большинство больных немедленно направляются в хирургические клиники, так как, несмотря на некоторые успехи в медикаментозном лечении глаукомы, основным методом предупреждения слепоты от нее остается операция.

В настоящее время применяются принципиально новые методы хирургического лечения глаукомы. Операции проводятся под микроскопом и преследуют задачу восстановить отток жидкости из глаза по естественным каналам, которые вследствие болезни оказались суженными. О тонкости этих операций свидетельствует хотя бы такой пример: одна из них проводится на канале, диаметр которого составляет всего 0,6-0,7 миллиметра. На помощь хирургам пришел луч лазера — он направляется в угол передней камеры глаза и образует дополнительный микроскопический канал, что способствует понижению внутриглазного давления.

Вторая наиболее частая причина слепоты — помутнение хрусталика — катаракта. При этом заболевании нервно-зрительный ап-

парат глаза (сетчатка и зрительный нерв) обычно нормален, и зрение можно вернуть, удалив из глаза мутный хрусталик. Операцию тоже проводят под микроскопом. Для удаления хрусталика чаще всего применяют специальный инструмент, охлажденный до низкой температуры. Его приставляют к хрусталику, который приражается к инструменту и извлекается. Вместо него либо вживается искусственный, либо он заменяется маленькой пластмассовой линзой.

В клиниках широко используется ультразвук: с его помощью содержимое хрусталика разжижается и выводится специальной иглой. Такую операцию больные переносят значительно лучше. Спустя 2-3 дня они уже приступают к работе.

Ежегодно в нашей стране делается около 300 тысяч операций удаления катаракты. К числу методов, вошедших в широкую практику, можно отнести лечение отслойки сетчатки с помощью лазера, пересадки роговицы, возвращающие зрение слепым, потерявшим его в результате стойких помутнений роговой оболочки. При некоторых тяжелых формах пересадка невозможна. В этих случаях в мутной роговице хирург создает как бы «окошечко» и в него вставляет крошечный прозрачный протез из пластмассы. Эти операции проводятся во всех крупных офтальмологических центрах страны.

В последнее время предложено средство борьбы с так называемой

мой пигментной дегенерацией сетчатки, неизбежно приводящей к инвалидности. Исследования советских ученых позволили сделать заключение, что одной из причин этого заболевания, возможно, является наследственно обусловленное выпадение механизма, ведающего обменом нуклеотидов в сетчатке. Возникла идея — искусственно замещать это выпавшее звено введением в организм нуклеотидных препаратов. Результаты их применения оказались обнадеживающими.

В наши дни лечатся многие заболевания глаз, которые совсем недавно считались неизлечимыми. Но я убежден, что успех наступления на слепоту сегодня зависит не столько от усилий собственно медицины, сколько от рационального использования имеющихся средств в каждойдневной практике, от заботы каждого человека о своем зрении и возможности получить квалифицированную консультацию и медицинскую помощь.

В нашей стране организовывать борьбу с заболеваниями глаз призвана специальная служба, объединяющая 17 тысяч врачей. Все учреждения этой службы работают по единому плану, используя рекомендации более чем 90 офтальмологических клиник медицинских институтов, 7 научно-исследовательских институтов. Мы добились резкого снижения числа тяжелых заболеваний глаз, что позволяет сегодня приступить к осуществлению программы, целью которой не только предупреждение болезней, приводящих к слепоте, но и охрана зрения здоровых людей.

Э. АВЕТИСОВ,
профессор,
действительный член
Международной академии
офтальмологов.
(АПН).

В МИРЕ ТЕХНИКИ

Для внедрения в практику



МОСКВА. Одним из главных направлений Московского экспериментально-научно-исследовательского института металлорежущих станков и ордена Ленина опытного завода «Станкоконструкция» является постоянное улучшение качества продукции, повышение ее технического уровня, надежности и долговечности.

В выпуске всех видов металлообрабатывающего оборудования возрастает доля высокоэффективных автоматов и особенно станков с числовым программным управлением.

Одним из главных направлений Московского экспериментально-научно-исследовательского института металлорежущих станков и ордена Ленина опытного завода «Станкоконструкция» является постоянное улучшение качества продукции, повышение ее технического уровня, надежности и долговечности.

В выпуске всех видов металлообрабатывающего оборудования возрастает доля высокоэффективных автоматов и особенно станков с числовым программным управлением.

На снимке: электронно-вычислительная машина «М-6000», управляющая автоматизированным производством.

Фото В. Кошевого (Фотохроника ТАСС).

СПОРТ ЮБИЛЕЙНЫЙ марафон

3 октября состоялся 50-й всеобщий 30-километровый пробег Пушкин — Ленинград на приз газеты «Вечерний Ленинград». По популярности вряд ли отыщется в нашей стране какое-нибудь соревнование, которое может соперничать с этим пробегом. Для большинства марафонцев — это наиболее ответственные соревнования года. Тщательно готовились к ним и спортсмены нашего города. Пробег на приз академика В. И. Векслера показал хорошую подготовку Г. Гая, В. Петрова и А. Литвинова. Однако буквально перед пробегом простудился Гай и получил травму ноги Петров. Но у спортсменов есть неписанный закон: если не можешь выйти на старт — не выходи, но если уж вышел, то борись до конца. Наши бегуны вышли на старт пробега не просто пробежаться, а показать хороший результат, не смотря ни на что.

В пробеге приняли участие 616 спортсменов из 75 городов Союза и гости из Туруку, из них 477 — стартовали на дистанции 30 км. На трассе развернулась напряженная борьба. Достаточно сказать, что после пяти километров в лидирующей группе было 22 бегуна. Потом вперед вырвались пять бегунов, среди которых был и победитель пробега 1973 года минчанин В. Меркушин, который выиграл пробег во второй раз. Он пробежал 30 километров за 1 час 3 мин. 53 секунды, вторым был А. Анисимов (Тула) — 1 час 31 мин. 53 сек., третьим — Г. Казаков (Орел) — 1 час 32 мин.

Из наших спортсменов первым закончил дистанцию А. Литвинов, вслед за ним на Исаакиевской площади финишировал Г. Гай, затем В. Петров, А. Алетдинов, Н. Козлов и В. Червяков. Командой мы заняли 16 место среди

команд 75 городов, причем после нас остались спортсмены Москвы, Владимира, Нижнего Тагила, Харькова и др. Конечно, командный зачет носит неофициальный характер, но факт остается фактом, что в судейском протоколе команда нашего маленького города оказалась впереди команд многих больших городов.

На дистанции 15 километров, где соревновались спортсмены в возрасте 50—60 лет, победителем в седьмой раз стал Г. Чайковский (Николаев) — 52 мин. 10 секунд, который по возрасту (63 года) мог бы выступать среди спортсменов старше 60 лет. В этой возрастной категории неожиданную победу одержал наш земляк Дмитрий Алексеевич Чегодаев. Пять километров он пробежал за 18 мин. 20 секунд, а у второго призера на этой дистанции он выиграл 55 секунд. Это большой успех дубненского ветерана! Старейший участник пробега 82-летний Золотов 5 километров пробежал за 33 мин. 0,5 сек., а 73-летняя москвичка Астафьева эту же дистанцию пробежала за 32 мин. 22 секунды. Высокую скорость на 15-километровой дистанции показала Г. Головинская — 53 мин. 31 секунда, которая стала победительницей в состязаниях среди женщин. Юбилейный пробег Пушкин — Ленинград стал ярким праздником массового спорта.

Л. ЯКУТИН.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем глубокую признательность дирекции ОИЯИ, ЛВЭ, всем друзьям и знакомым, разделившим с нами горечь утраты в связи со смертью Павлова Николая Ивановича и оказавшим помощь в организации похорон.

Семья Павловых.

По местам боевой славы

Каждый по-своему проводит свой отпуск. Одни уезжают на берег реки в палаточный город, другие с рюкзаками путешествуют по Кавказу, Прикарпатыю, третьих манит рыбалка, охота и т. д.

Нас звали дороги. Отпуск мы посвятили путешествию по местам боевой славы. Готовились к длительному путешествию тщательно. И вот уже все готово к выезду, в 4 часа утра трогаем в путь.

Лентой бежит шоссе. Позади осталась утренняя Москва. Наш маршрут — по Киевскому шоссе на юг Украины. Первые лучи солнца упали на землю, вдоль шоссе — приветливые белобокие березы, лес полон птичьих голосов. Спидометр отсчитывает километры. Вот и калужская земля: тихие, красивые деревеньки вдоль дорог. Неузнаваемо изменился их облик: стоят добротные дома с красивыми верандами, крытые шифером и железом. Над ними, как символ зажиточности и культуры, крестовидные телевизионные антенны.

К полудню подъезжаем к Брянщине. «Шумел сурово брянский лес», вспоминаются слова партизанской песни. Вот ты какой, партизанский лес! Ну, расскажи нам о себе? Ведь ты много знаешь, много пережил. Молчаливые сосны. Рядом табличка: «Район партизанской славы», памятник партизанам и подпольщикам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. У памятника много живых цветов.

Широкая асфальтированная автострада Брянск-Орел. Впереди нас предупреждает табличка «Внимание, водитель! Звуковой сигнал». Через триста метров надпись: «Водитель! Почти звуковым сигналом память водителей, не вернувшихся с Великой Отечественной войны». Человек из гранита с баранкой в руках смотрит на нас с автострады, а взгляд его как бы говорит: «Помните, жизнь досталась большой ценой».

Несколько часов мы осматриваем Брянск. Многих он связывает фронтами дорогами. Чистые улицы, широкие проспекты, новые дома, магазины, школы, больницы — все это труд советских людей. В одном из его кафе вкусно пообедали,

пополнили запасы продуктов, и в дорогу.

Позади остались Курская, Сумская, Черниговская области. Уже в полночь въехали в древний Киев. С трудом нашли место в гостинице «Славутич», хорошо отдохнули.

Утро ясное, солнечное. Крещатик... Красивая широкая улица, каштаны вдоль тротуаров, множество магазинов. Вдоль Крещатика двинулись к бульвару Шевченко, постояли у памятника В. И. Ленину. Поднялись вверх к Софийскому собору, осмотрели памятник Богдану Хмельницкому, спустились вниз к памятнику Владимиру, любовались красивым Днепром.

Дорога привела к заросшему зеленой оврагу. Бабий Яр. Это место — свидетель зверских преступлений фашизма. Здесь, на месте массовой гибели советских людей от рук фашистов, воздвигнут памятник. Читаем слова на бронзовой плите: «Здесь в 1941—1943 годах немецко-фашистскими захватчиками было расстреляно свыше ста тысяч граждан города Киева и военнопленных». В овраге зеленеет трава, пылают гвоздики. С тяжестью в душе покидаем это место, отдавая дань светлой памяти погибшим.

Прощаемся с гостеприимным Киевом, с людьми, щедрыми на доброе слово. Нас снова зовут дороги... Здравствуй, винницкая земля! Красивые белосенные дома колхозников утопают в густых вишневых садах. Здесь, на этой земле, в семье офицера родился великий русский поэт Николай Алексеевич Некрасов. Его именем названо одно из сел Винничны. Есть здесь и памятное место периода Отечественной войны: в шести километрах от Винницы, около села Коло-Михайловка, в годы войны был построен подземный бункер — ставка Гитлера. Мы медленно въезжаем по асфальтированной дорожке, которая приводит нас к этому месту. Густой, красивый лес: дубы, клены, сосны. Поляна. Взорванные четырехметровые железобетонные глыбы. На одной из плит сохранилось железное окошко, служившее вентиляцией. Мы стоим на бункере. Рядом в колодце, на глубине трех-четырёх метров, лежит

змейкой черной телефонной кабель. Тот самый, из-за которого было расстреляно 12 тысяч военнопленных. А вот и искусственный бассейн, на дне его отпечатки немецкого сапога, надпись на немецком языке. С волнением осматриваем место трагедии, где каждый камень может рассказать о героизме и стойкости советских людей. Буйно-растет здесь пшеница, спелый колос ложится на каменные глыбы. На одной из таких глыб оставляем свои автографы. Их здесь множество: «Ярославль—12.VI.76 г.», «Хмельницкий — 3.V.76 г.», «Москва — 26.VII.76 г.», «Киев — 10.V.76 г.», и другие.

Выезжаем на автостраду, ведущую в областной город — Винницу. Несколько часов пути, и мы у цели. Плавню вливаемся в поток городского транспорта, вскоре на площади делаем остановку, осматриваем Винницу. Красивые липовые и кленовые аллеи. Как приятно пройти по нарядным улицам! Даже не верится, что более тридцати лет назад здесь были руины. Не верится, но это так. В Виннице фашисты разрушили все: жилые дома, больницы, школы, мосты, промышленные объекты. Город возрожден из руин и пепла, стал еще краше. Поднялись новые жилые кварталы в микрорайоне с поэтическим названием «Вишенька», новые фабрики, заводы.

Теперь наш путь в родные места. Подъезжая к селу, издали видим рощицу на пригорке, разноцветные крыши домов. Встреча с близкими, знакомыми всегда приносит радость. За беседой о жизни, новостях, трудовых успехах не заметили как наступила ночь. А на утро гуляли по селу, радостались тому, что оно изменилось, похорошело: белосенные дома с широкими окнами и просторными верандами, утопающие в зелени садов и цветов. Богаче, интереснее стало жить мои земляки.

Незаметно пролетел наш отпуск. Домой, в Дубну, вернулись загорелыми, бодрыми, с массой впечатлений. В этот отпуск мы многое узнали, побывав там, где в годы войны шли бои за Родину.

В. МОКРЫЙ.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

8—11 октября
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Трынка» («Мосфильм»). Начало: 8 — в 17, 19 и 21 час; 9—11 — в 15, 17, 19 и 21 час.

12 октября
Мультипликационный фильм «Ну, погоди!» (9 выпусков). Начало в 15, 19 и 21 час.

13 октября
Художественный фильм «Белый Клык», «Возвращение Белого Клыка» (2 серии). Начало в 15 и 18 час.

Художественный фильм «Трое на снегу». Начало в 21 час.

Дирекция Дубненского филиала университета марксизма-ленинизма Московского областного комитета КПСС объявляет:

первое занятие на экономическом отделении ОИЯИ (2-й курс) состоится 12 октября 1976 г. в ДК «Мир» с 10 час. в прачном холле.

Дирекция УМЛ.

16—17 октября на реке Сестре около деревни Козлаки будет проходить XXIX слет туристов ОИЯИ. В программе: прием нормативов комплекса ГТО, ориентирование на местности, эстафета.

В понедельник 11 октября в 18.15 состоится совещание представителей коллективов. Справки о слете можно получить по телефону 4-83-21. Штаб слета.

14 октября
Новая кинокомедия «Подходим ли мы друг другу, дорогой?» (ЧССР). Начало в 15, 17, 19 и 21 час.

15—17 октября
Новый цветной художественный фильм «Я верю» (Аргентина). Начало: 15 — в 17, 19 и 21 час; 16 — 17 — в 15, 17, 19 и 21 час.

В Доме культуры «Мир» создается кружок классической гитары. Первое организационное занятие состоится 13 октября в 19 час. Приглашаем всех желающих!

Следующий номер газеты выйдет 15 октября 1976 года.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 октября
Новый художественный фильм «Подходим ли мы друг другу, дорогой?» (ЧССР). Начало в 19 и 21 час.

9 октября
Детям. Художественный фильм «Автомобиль, скрипка и собака Клякса». Начало в 15 час.

Художественный фильм «Свадьба Лины» (Норвегия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 17, 19 и 21 час.

10 октября
Детям. Художественный фильм «Оцеола» (ГДР). Начало в 15 час. Занятие кружка балетных танцев. Начало в 11 час.

12 октября
Камерные филармонические вечера. Ведет заслуженная артистка РСФСР, профессор Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского В. В. Горностаева. Начало в 20 час.

13 октября 1976 г. в 19.00, в концертном зале музыкальной школы № 1 состоится общее собрание родителей учащихся музыкальной школы. АДМИНИСТРАЦИЯ.