

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 78 (2471)

Пятница, 19 октября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

**В парткоме  
КПСС**

## Для развития инициативы

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ рассмотрел вопрос «О работе коллектива ОИЯИ по реализации почину «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники». С докладами по этому вопросу на заседании парткома выступили главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов и председатель научно-производственной комиссии парткома В. И. Лушиков.

В 1979 году коллектив ОИЯИ широко развернул движение под девизом «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники». Составленные в лабораториях планы-перечни работ по развитию почину в целом успешно выполняются, находятся под постоянным вниманием и получают полную поддержку руководства лабораторий. Реализован ряд организационных мероприятий, стимулирующих развитие работ в рамках почина.

Обращение сотрудников ОИЯИ к научным коллективам социалистических стран с призывом развернуть широкое соревнование «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники» встретило широкую поддержку во многих научных центрах стран-участниц.

Высокий научно-технический потенциал ОИЯИ, отмечался на заседании парткома, дает возможность успешно проводить такие крупные работы, имеющие важное народнохозяйственное значение, как производство ядерных фильтров (Лаборатория ядерных реакций), создание систем АСУ для Мособлэлектро (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации) и др. Широкий спрос находят выполненные в ОИЯИ разработки электронной аппаратуры в стандарте КАМАК и на основе микропроцессоров.

В связи с широким развитием работ по почину и международным масштабом этого движения, указывается в постановлении парткома, назрела необходимость создания общепарткомского центра, координирующего деятельность всех участников соревнования.

В принятом по обсужденному вопросу постановлении парткома КПСС в ОИЯИ одобрил работу подразделений Института по реализации почина «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники». Рекомендовано продолжить работу по выявлению дополнительных резервов и направлений развития почина.

## В первые дни занятий

На состоявшееся недавно заседание идеологической комиссии партийной организации Управления ОИЯИ были приглашены члены цеховых партийных организаций и пропагандисты кружков и семинаров. На повестке дня — вопрос о начале учебного года в системе политического и экономического образования. В отделах Управления организовано 23 кружка и семинара, и в большинстве из них новый учебный год начался успешно. Партийные организации, руководители подразделений и пропагандисты особенно тщательно готовились к первому занятию. Почти во всех кружках на первом занятии присутствовали представители партбюро, члены методического совета, секретари парторганизаций. В отзывах отмечался высокий теоретический и методический уровень занятий, проведенных пропагандистами А. С. Ивановым, Н. А. Ивановым, В. Р. Саранцевой, В. Н. Галанкиным, А. К. Мироновым, Я. Ф. Лисенко и другими.

Всем пропагандистам следует в течение ближайших нескольких дней уточнить календарные планы занятий, составить и передать в партбюро личные творческие планы на 1979 — 80 учебный год.

На заседании было обращено также внимание на необходимость дальнейшего усиления активности в других областях работы: таких как лекционная пропаганда, политическая информация, обучение сотрудников в филиале вечернего университета марксизма-ленинизма и школе экономических знаний инженерно-технических и руководящих работников.

Н. СЕРГЕЕВ.

## В Фонд мира

будут перечислены средства, заработанные 20 октября коллективом Дубенского автотранспортного предприятия. В этот день весь автопарк будет работать на сезонном топливе. Так решили транспортники ознаменовать 62-ю годовщину Великого Октября и свой профессиональный праздник — День работников автомобильного транспорта.

**КОМСОМОЛЬЦЫ, ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО УЧИТЕСЬ КОММУНИЗМУ! ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ! БУДЬТЕ АКТИВНЫМИ, СОЗНАТЕЛЬНЫМИ БОРЦАМИ ЗА КОММУНИЗМ!**

Из Призывов ЦК КПСС к 62-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

**В комитете  
ВЛКСМ**

## Победители соревнования

**НА ЗАСЕДАНИИ КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОИЯИ 17 ОКТЯБРЯ ПОДВЕДЕНА ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЯ КОМСОМОЛЬСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛАБОРАТОРИИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ИНСТИТУТА.**

По результатам третьего квартала, первое место среди комсомольских организаций первой группы заняла комсомольская организация ОНМУ, второе — ЛВТА, третье — ЛНФ.

Комитет ВЛКСМ отметил, что в центре внимания комсомольских бюро в прошедший период были подготовка и проведение отчетно-

выборных комсомольских собраний, от которых во многом зависит дальнейший успех в развитии социалистического соревнования.

25 октября состоится VI отчетно-выборная конференция организации ВЛКСМ в ОИЯИ. В связи с проведением конференции комитет ВЛКСМ подвел итоги соревнования комсомольских организаций

Института с октября 1978 по октябрь 1979 года. Победителем соревнования стала комсомольская организация ОНМУ (секретарь Б. Шестаков), на втором месте — комсомольская организация ЛВТА (секретарь В. Иванов), на третьем — ЛНФ (секретарь А. Чепурной, сменивший на этом посту А. Ноздрина).

## Итоги отчетов и выборов

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ подвел итоги отчетно-выборных собраний в первичных комсомольских организациях и комсомольских организациях с правами первичных. Отчеты и выборы в лабораториях и подразделениях Института прошли строго в соответствии с постановлением ГК ВЛКСМ, состоялось 79 собраний в организациях, имеющих права первичных, из них 18 организаций являются первичными.

В ходе отчетов и выборов была проанализирована деятельность комсомольских бюро по выполнению решений XXV съезда КПСС, XVIII съезда ВЛКСМ, главное внимание сосредоточено на подготовке к достойной встрече 110-й го-

довщины со дня рождения В. И. Ленина, успешном выполнении планов и заданий 1979 года, пятилетки в целом.

На собраниях избрано 12 постов «Комсомольского прожектора», из них 9 постов — в первичных комсомольских организациях, 3 поста — в цехах Отдела главного энергетика.

Отчетно-выборная кампания в комсомольских организациях Института, отметил комитет ВЛКСМ, сыграла важную роль в дальнейшем совершенствовании деятельности каждой первичной комсомольской организации, определила конкретные меры по совершенствованию деятельности комсомольских бюро, форм и методов их работы.

**НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**

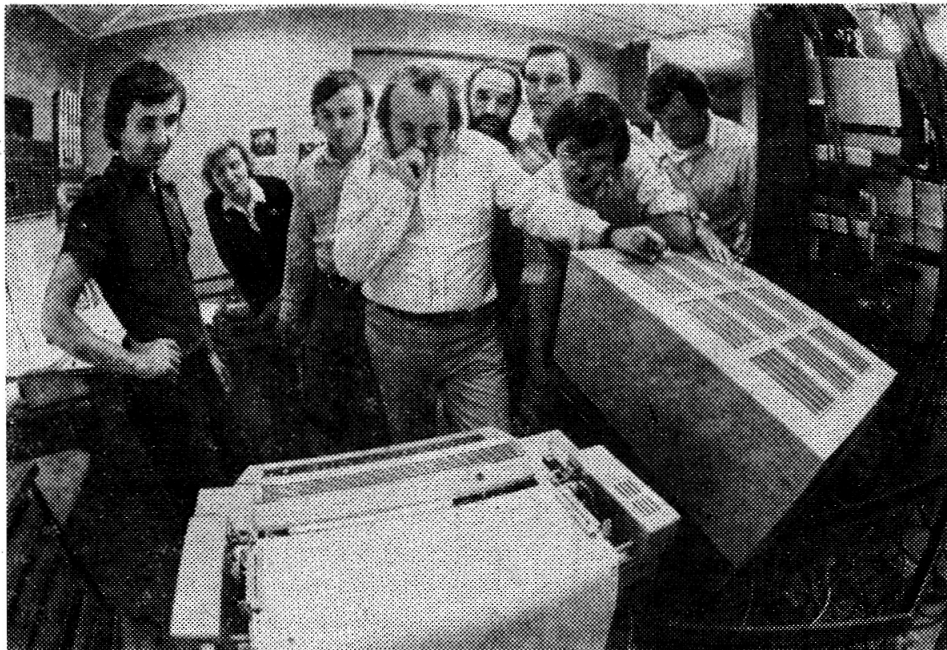
22 октября в Доме ученых ОИЯИ состоится первое занятие слушателей школы технического творчества. Начало в 9.00.

## «КРИСТАЛЛ»: ПУТЬ К ОТКРЫТИЮ

Открытием нового физического явления завершился первый этап работы международной группы физиков под руководством Э. Н. Цыганова — в экспериментах на установке «Кристалл» показано, что заряженные частицы высоких энергий, захваченные между плоскостями кристаллической решетки, следуют всем деформациям кристалла. Это явление может найти широкое применение в ускорительной технике, в частности, для формирования пучков частиц высоких энергий, для создания детекторов нового типа и др.

Таким образом, коллектив сектора № 5 научно-экспериментального электронного отдела Лаборатории высоких энергий в содружестве с рядом отделов ЛВЭ и ЛВТА успешно выполнил лабораторное социалистическое обязательство, которым предусматривалось получить предварительные результаты по поиску эффектов охлаждения и отклонения частиц в монокристаллах и доложить эти результаты на семинаре.

Материалы, рассказывающие о работе группы, читайте на 2-й странице газеты.



На снимке: коллектив группы у электронной аппаратуры. Получен первый результат по отклонению пучка протонов с энергией 8,4 ГэВ на угол 26 миллирадиан.

Фото Ю. ТУМАНОВА

# «КРИСТАЛЛ»: ПУТЬ К ОТКРЫТИЮ

В 1977 ГОДУ в Батавии (США) был начат эксперимент по изучению взаимодействия пучков заряженных частиц высоких энергий с монокристаллами. Группа физиков из нескольких лабораторий США и ОИЯИ сделала попытку экспериментально обнаружить некоторые новые явления при каналировании заряженных частиц в монокристалле, наличие которых предсказывалось начальником сектора ЛВЭ доктором физико-математических наук Э. Н. Цыгановым в 1976 году.

Первые результаты, полученные на ускорителе Национальной ускорительной лаборатории им. Ферми, вселили надежду на успех, и в 1978 году совместные работы по данной тематике были продолжены на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований.

С американской стороны эксперимент возглавил профессор Т. Туиг, с советской — доктор физико-математических наук Э. Н. Цыганов. Кроме физиков Дубны в измерениях приняли участие сотрудники ряда институтов Советского Союза: Физико-технического института АН УССР (Харьков), Томского политехнического института, Радиового института им. В. Г. Хлопина (Ленинград) и группа польских ученых из Института ядерных исследований в Сверке.

Сейчас экспериментаторы на середине пути. Проведена опробная работа по созданию и запуску установки, написаны математические программы для приема и обработки информации на ЭВМ, отработаны сотни часов в сеансах на ускорителе, получен большой научный физический материал, который позволяет утверждать, что управление траекториями заряженных частиц с помощью монокристалла возможно. Этот результат получен экспериментально впервые.

В НАЧАЛЕ августа этого года участники интернациональной группы, проводящие эксперименты на установке «Кристалл», успешно закончили первый этап исследований, в результате которого открыто новое физическое явление, показывающее возможность управления пучками заряженных частиц с помощью изогнутых монокристаллов. И сейчас, когда установка подготовлена к переезду в Серпухов, интересно оглянуться на пройденный нами путь.

Мы считаем, что самым большим нашим успехом явилось создание сплоченного, работоспособного коллектива. Проект эксперимента «Кристалл» был подписан в январе 1978 года, но фактически до середины года группа не имела возможности заниматься его реализацией: надо было решать основной вопрос — где взять людей. А люди пришли сами, разными путями. Одни — сразу как участники сотрудничества, «прикомандированные к эксперименту» или переведенные в сектор № 5. Другие, как, например, Слава Головатюк, долго работали в разных подразделениях, отдавая «Кристаллу» свое свободное время. Однажды в ноябре мы заметили, что по вечерам с нами работает Игорь Тяпкин (он просто пришел на канал, где было много работы, да так и остался). Третьи — участники других экспериментов — находили возможность работать и в нашей группе. Наверное, основной состав группы обладал особым талантом привлекать людей, потому что до конца последнего сеанса наши ряды пополнились добровольцами, просто приходившими поработать с нами или выручить в трудную минуту.

Каждый, кто работал на «Кристалле», пришел сюда сам и каждый сам выбрал, чем ему заниматься. Некоторым это удавалось сразу, другим требовалось время. Но в результате сложился коллектив, силы которого самым рациональным образом распределились по всем участкам эксперимента, от конструкции установки до обработки информации. Сейчас можно сказать, что «Кристалл» — это коллектив людей, которые очень тепло относятся друг к другу, где работа каждого высоко ценится и где каждый, делая общее дело, занимает свое особое место, на котором его не так-то легко заменить.

За время работы на синхрофазотроне группа провела три сеанса — первый в январе, а последний — в июле 1979 года. Начав собирать установку в октябре прошлого года, сотрудники группы выполнили программу, уложившись в поставленные сроки, вопреки некоторым

Настойчивая и кропотливая работа интернациональной группы, большая помощь всего коллектива ЛВЭ в создании установки «Кристалл», начиная с ввода в эксплуатацию корпуса № 205 и кончая ювелирной работой по ориентированию кристалла на пучке заряженных частиц, предопределили успех эксперимента.

Многое для участников эксперимента было новым: и состав группы, который сформировался только к началу работы, и аппаратура, часть которой получена из США, и кристаллы германия и кремния, с которыми раньше работать не приходилось, да и сама методика измерений была новой для большинства. Но дух «Кристалла», его идея сплотили коллектив, позволили проделать работу на высоком экспериментальном уровне, получить ценную информацию, четко провести ее обработку.

Выполнена первая часть программы «Кристалл». Протоны с энергией 8,4 ГэВ в процессе плоскостного каналирования отклонялись изогнутым монокристаллом кремния на угол 26 миллирадиан. Радиус изгиба траектории частицы составлял около 38 см, что соответствует среднему значению поперечного электрического поля, действующего на частицу,  $0,5 \cdot 10^{10}$  В/см и более. Это эквивалентно магнитному полю с индукцией 81 тесла, что может позволить управлять траекториями частиц высоких энергий в несколько тысяч раз более эффективно, чем обычным магнитным полем.

Следующий этап работы — на ускорителе ИФВЭ (Серпухов). Идет напряженная подготовка к транспортировке установки на новое место.

**Б. СТАРЧЕНКО,**  
старший референт  
научного отдела главного  
ученого секретаря.

«авторитетным утверждениям», что все это кончится неудачей, и вопреки всем трудностям. Помимо того, что мы первыми сформулировали и взяли исследование новое явление, нам пришлось первыми работать на пучке нового канала в новом экспериментальном корпусе, создание которого было завершено только к октябрю. Впервые сотрудники группы выводили информацию в ЕС-1040 ЛВЭ, с которой до нас еще не была налажена связь и в которую еще не была загружена система для работы в он-лайн режиме. Ко всему прочему, исключая Г. Коваленко, никто никогда не работал с кристаллами.

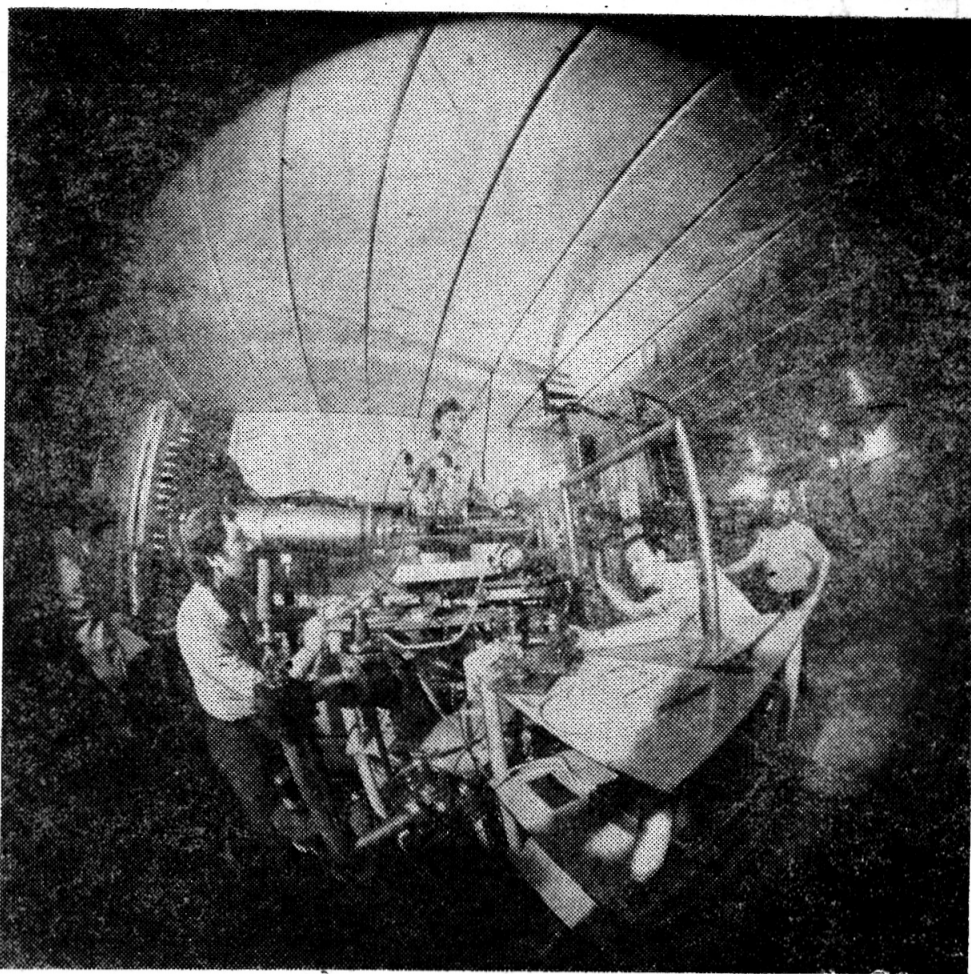
Картина не будет достаточно полной, если не упомянуть о погодных условиях. В декабре — январе мы буквально замерзали на канале. В марте из-за сильного таяния пришлось опасаться за линию связи. В мае из-за жары волновались за электронику, а вследствие сильного половодья сеанс с мая был перенесен на июль. В июле измучили прозы. До сих пор обходявшие ЛВЭ, они одна за другой начали портить нашу связь. Мы чинили связь, гнули образцы кристаллов, набирали статистику. По ходу последнего сеанса состоялся семинар, на котором были доложены результаты и объявлено, что, исчерпав возможности нашей установки, мы вынуждены в ближайшие восемь часов реконструировать ее для того, чтобы продолжить исследования. Установка была изменена, программы переделаны, вакуум восстановлен и получен наш рекордный результат. И тут сильнейший удар молнии вывел из строя ЭВМ и полностью разрушил систему связи. 80 часов электронщики вместе с В. Садонниковым восстанавливали связь.

Эксперимент был закончен, когда сломался последний образец. Все понимали, конечно, что когда-нибудь это произойдет, а когда все-таки случилось, вдруг виновато замолчали, отдали взятые взаимные анализаторы, отключили питание, закрыли канал и тихо разошлись по домам. Шел теплый дождь, прозы не предвиделось...

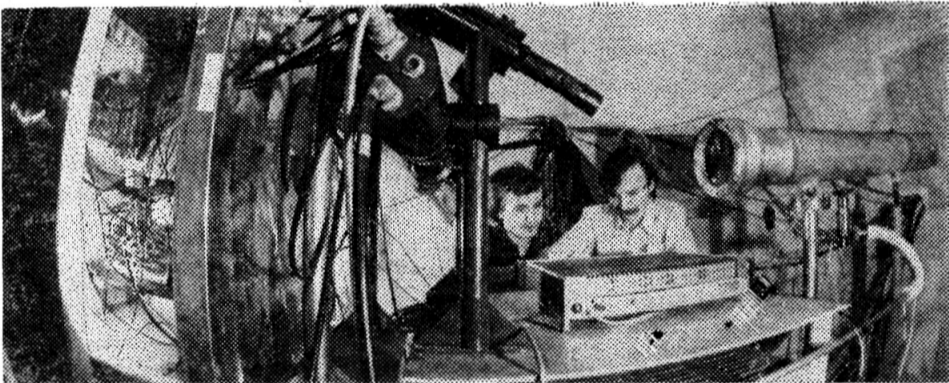
Вот так мы работали. Мы — это не только непосредственные участники эксперимента. Это все, кто вместе с нами обслуживал установку, дежурил на ускорителе, обслуживал и ремонтировал ЭВМ, помогал восстанавливать сгоревшую аппаратуру, — люди, еще раз победившие природу.

**Н. ФИЛАТОВА,**  
инженер научно-экспериментального  
электронного отдела ЛВЭ.

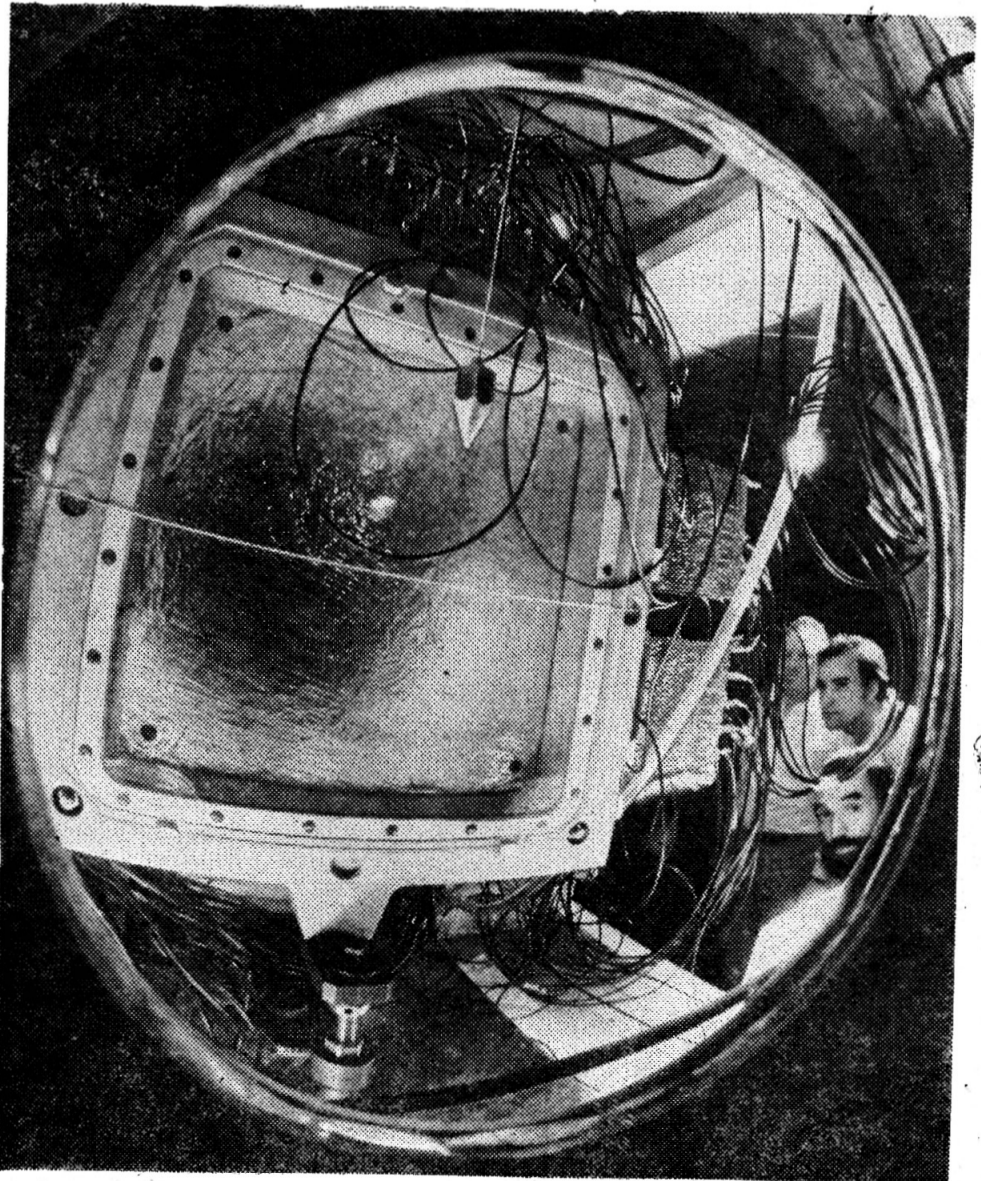
Фото Ю. ТУМАНОВА.



Юстировочные работы на установке «Кристалл», связанные с изменением ее базы в ходе реконструкции. Слева направо: сотрудники группы Р. Кадыров, И. Тяпкин, Б. Шраменко, начальник научно-экспериментального методического отдела М. Д. Шафранов.



Сотрудники группы установки «Кристалл» В. Головатюк и А. Форычки проверяют источники питания камеры.



Проверка позиции детекторов после реконструкции установки.

Особенностью развития движения за коммунистическое отношение к труду на данном этапе является участие лабораторий и подразделений Института в борьбе за присвоение звания «Коллектив высокой культуры производства и организации труда»: Здесь больших успехов добились коллективы ЛВТА и ЛВЭ — лидеры движе-

тельный коллектив отдела ядерной физики. Принятые им обязательства — конкретны, выполнимы, носят характер законченных мероприятий, поэтому легко проверяются.

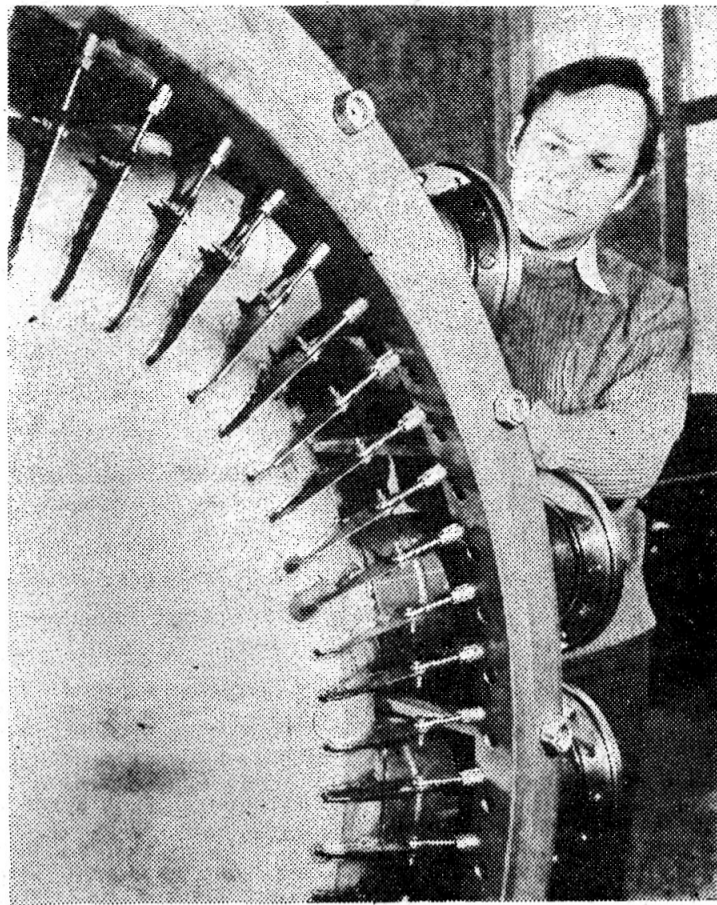
Основным направлением деятельности совета ОНМУ по комтруду в этом году является дальнейшее развитие движения в коллективах по индивидуаль-

результатам движения в 1978 году сотрудникам ОНМУ, которые впервые стали ударниками коммунистического труда, объявлена благодарность по Институту. Сотрудникам, подтвердившим это звание, вручаются памятные подарки.

В этом году была проведена проверка выполнения личных социалистических обязательств: в первом полугодии — полная (за исключением двух подразделений), в конце третьего квартала — выборочная. В результате проверок корректируются пункты обязательств в соответствии с квартальными планами, подтверждается заинтересованность администрации в движении, повышается ответственность участников движения за принимаемые обязательства.

Мы считаем, что незыблемым условием успешного развития движения за коммунистическое отношение к труду должно быть моральное или материальное поощрение каждого сотрудника, добившегося или подтвердившего звание ударника коммунистического труда.

А. СУМБАЕВ,  
член совета  
по комтруду ОНМУ.



На снимке: ударник коммунистического труда инженер вакуумной группы научно-экспериментального инженерно-физического отдела ОНМУ В. К. Антропов ведет испытания камеры адгезатора на вакуумном стенде.

Фото Ю. ТУМАНОВА,  
Н. ГОРЕЛОВА

## П О В Ы Ш А Т Ь ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

ния прошлого года. В 1979 году в движение за высокую культуру производства и организацию труда включился и коллектив ОНМУ: десять подразделений, бригад, секторов и групп, около ста человек приняли обязательства, направленные на повышение производительности труда и эффективности производственного процесса.

Особенно успешно участвует в движении комсомольско-моло-

дым социалистическим обязательствам. Эта работа проводилась как в плане организационном, так и в плане идеологическом. Организационному укреплению способствовала разработка нового Положения о движении за коммунистическое отношение к труду в ОНМУ, а в плане усиления идеологической стороны движения мы постарались улучшить моральное стимулирование передовиков. Так, по ре-

## Д О М . К Н И Г И О Т М Е Ч А Е Т Ю Б И Л Е Й

В этот день как обычно с самого утра гостеприимно распахнула свои двери библиотека Объединенного местного комитета профсоюза. Но возвращая книги, читатели в этот день дарят сотрудникам библиотеки цветы, слышались поздравления, пожелания новых успехов. 12 октября библиотека праздновала свой 30-летний юбилей. Вечером состоялось торжественное собрание, посвященное этой знаменательной дате. Гостями библиотеки были представители городского комитета партии, исполкома горсовета, дирекции ОИЯИ, ГК ВЛКСМ, общества книголюбов, ее постоянные читатели.

Об истории создания библиотеки, ее первых работниках, о многосторонней деятельности коллектива в настоящее время рассказала директор библиотеки Т. А. Зинова. История развития библиотеки ОМК профсоюза, сказала она, неразрывно связана с организацией первой лаборатории Института — Лаборатории ядерных проблем. Дирекция, партийная и профсоюзная организации лаборатории уделяли большое внимание библиотеке, укрепляя ее материально-техническую базу, заботясь об обеспечении сотрудников лаборатории достаточным количеством книг по разнообразной тематике.

Первыми «хозяйками» библиотеки были А. Т. Мойсенко, М. М. Сергеева, М. А. Гуткина. В апреле 1954 года библиотеку возглавила Г. С. Кропина. Это было очень трудное время — время организации и систематизации книжного фонда, создания каталогов и картотек. Надо было везде и во всем успевать. Приходили новые сотрудники — В. Поенко, М. Пеззнер, Л. Смирнова, И. Симонова, В. Дунайцева и другие. Росла библиотека. Сейчас здесь трудятся 14 сотрудников. Это маленький, но дружный и спаянный коллектив. Уже более 10 лет работают здесь З. К. Аброскина, Н. Р. Денисова, В. И. Жулого, Л. Я. Смирнова, С. А. Швецова, Е. М. Туркина.

Диапазон работы коллектива огромный — общественно-поли-

В настоящее время библиотека ОМК профсоюза является своего рода Домом книги в нашем городе. 13 лет назад, после переезда в новое здание были открыты абонемент, читальный зал, детское отделение, позже — библиографическое отделение, отдел обработки и организации каталогов, с 1966 года — юношеская кафедра. За эти годы книжный фонд библиотеки вырос более чем в 130 раз и составляет на 1 октября этого года 175 тысяч экземпляров книг. Число читателей выросло в 60 раз, книговыдача — в 186 раз. Сейчас один абонемент выдает в день примерно столько же книг, сколько вся библиотека выдала за весь первый год своего существования. Библиотека получает более 200 названий журналов и газет.

тические чтения, встречи с писателями и поэтами, циклы лекций, читательские конференции и диспуты, литературные и тематические вечера, устные журналы и экскурсии по историческим и памятным местам Москвы и Подмоскovie, книжные выставки, выставки-просмотры новой литературы и т. д. Пропаганда произведений классиков марксизма-ленинизма, историко-партийной литературы, экономических и научно-технических знаний, воспитание молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях нашего народа, работа по профессиональной ориентации, повышение эстетического и культурного уровня читателя — эти и многие другие проблемы решаются сотрудниками библиотеки.

За успешное выполнение социалистических обязательств 1979 года и в связи с 30-летием коллективу подтверждено звание «Библиотека отличной работы». Грамоту на торжественном вечере вручила инструктор культурно-массового отдела ЦК профсоюза К. Г. Киреева.

От имени Дубненского городского комитета партии работников библиотеки поздравил со знаменательной датой заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС С. А. Бабаев.

С большой теплотой и благодарностью говорила о сложной и ответственной работе сотрудников библиотеки секретарь исполкома горсовета Н. К. Куткина.

Заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко в своем выступлении подчеркнул, что библиотека является одним из важных подразделений ОИЯИ. Для сотрудников Института — это окно в мир литературы. Бурный научно-технический прогресс, повышение идейного, профессионального и культурного уровня усиливают значение библиотеки как центра самообразования.

Большую работу коллектива библиотеки по коммунистическому воспитанию молодежи отметил второй секретарь ГК ВЛКСМ С. Ф. Дзюба.

О роли библиотеки, о важной и благородной работе ее сотрудников говорили представители Главного управления ОВД Московской области, общества книголюбов, лабораторий Института, опытного производства, ВВСТУ, ДСО, объединения «Радуга», общественники.

Очень интересные и своеобразные подарки получили в этот вечер сотрудники библиотеки. Специально к этой знаменательной дате были написаны замечательные стихи инспектором по культуре исполкома Г. Ф. Сергеевой. Юные читатели детского отделения подготовили литературную композицию. Оживили вечер выступления от имени Дубненского сатирического театра Ю. И. Казанской, В. Е. Сосульникова и Н. Г. Анищенко. Тепло принимали все участники праздника выступления ансамбля политической песни и

младшей группы хоровой студии «Дубна» (руководитель О. Миронова), а также торжественную «оду», исполненную участниками академического хора Дома культуры «Мир».

К 30-летию библиотеки ОМК на абонементе была оформлена выставка. Множество дипломов, грамот, почетных наград, представленных на ее витринах, — итог большой, кропотливой и плодотворной работы коллектива. Об успешной деятельности библиотеки свидетельствуют и высказывания ее читателей, людей разных профессий, различных возрастов. Вот, например, что написал в своем сочинении ученик четвертого класса Вадим Кудряшов:

«Когда я пошел в школу, то сразу записался в библиотеку. Это большое, светлое и красивое здание, в котором очень много книг. Когда приходишь в библиотеку, то тебя окружают столько книг, что иногда просто теряешься. Вот тогда-то и приходят на помощь работники библиотеки. Я не знаю всех имен, но могу сказать, что это самые добрые, самые отзывчивые люди. Они всегда помогут, посоветуют. За это время я прочитал много книг, из которых узнал много интересного по истории, науке, технике. Особенно я люблю книги о героизме советских людей. Без книг нельзя жить и учиться. А скромный труд библиотекарей нужен всем людям».

Рассказывает заместитель председателя городского общества книголюбов, научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, кандидат физико-математических наук Н. К. Скобелев:

— Я являюсь постоянным читателем библиотеки вот уже на протяжении 21 года. Многие изменилось за это время. Изменился и коллектив библиотеки, в который влились новые сотрудники. Но хочется отметить, что здесь как-то очень органично подобрались люди доброжелательные, внимательные, дружелюбные, знающие. Они понимают читательские вкусы, знают, кто и как относится к книге. Сюда приходишь как в родной дом.

С. ЖУКОВА.

◆ С 1966 года библиотека Объединенного местного комитета профсоюза носит звание «Библиотека отличной работы». И каждый год коллектив подтверждает это почетное звание.

◆ В 1978 году к 60-летию Ленинского комсомола библиотекой организованы 54 книжные выставки, посвященные этой знаменательной дате. За заслуги перед комсомолом и в связи с 60-летием ВЛКСМ библиотека награждена Грамотой ЦК ВЛКСМ.

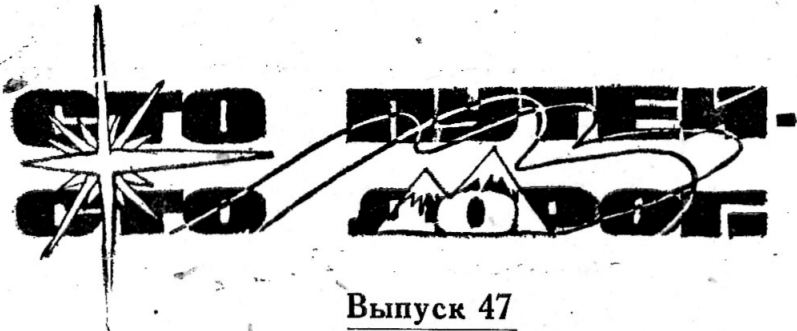
◆ На днях коллективу была вручена Почетная грамота Всесоюзного ордена Трудового Красного Знамени общества охраны природы за активную работу по пропаганде ленинских идей охраны природы.

◆ Уже стали традиционными циклы лекций «История государства Российского», «История Москвы», «Бородино — памятник русской боевой славы», «Московский Кремль», «Русское прикладное искусство», «Крепостные театры Подмоскovie — памятник культурной жизни России», «Крупнейшие художественные собрания мира».

◆ В 1955 году было оформлено 6 книжных выставок и проведена одна читательская конференция. Сейчас библиотекой организуется более 500 книжных выставок и более 200 различных массовых мероприятий в год.

◆ Каждый год организуются праздники книги, к которым оформляются выставки, читатели встречаются с интересными людьми. В праздниках принимают участие артисты Московской государственной филармонии, хор «Подснежник», ребята из хоровой студии «Дубна».

# На западном Алае



Выпуск 47

В ИЮЛЕ ЭТОГО ГОДА наша группа, в которую входили четыре сотрудника ОИЯИ, двое — с «Радуги» и еще трое москвичей, совершила горный поход по Памиро-Алаю. Наш маршрут проходил по долинам и перевалам западного Алая — той части Алайского хребта, которая расположена к югу от города Ферганы. Алайский хребет является наиболее приподнятой частью горного обрамления Ферганской долины, и хотя он уступает по высоте Памиру и Тянь-Шаню, его высшая точка (5880 метров над уровнем моря) значительно выше Эльбруса. А с алайских перевалов можно ясно различить грандиозные горные цепи и «семибратские» Памира.

По спортивной классификации наш поход оценивается второй категорией сложности; он не требует альпинистской подготовки и позволяет обойтись минимумом специального снаряжения. В такой поход можно взять нескольких новичков. При этом походы второй категории дают полную возможность проникать в самое сердце гор, попадать в любую долину или горный цирк. Это, пожалуй, еще нельзя назвать спортом — лучше определить словом «путешествие». Одно из таких незабываемых путешествий нам и удалось совершить в этом году в Алае.

Прилетев на ТУ-154 в Фергану, мы быстро и без особых хлопот добрались до поселка Хайдаркан, а оттуда на попутной машине к самому въезду в горы, к началу ущелья реки Ала-

удин. Таким образом, впервые пройти с рюкзаком на спине нам довелось только на высоте более двух километров. Первое, что поразило нас в этих местах, — пересохшие русла горных рек и ручьев. Но вскоре выяснилось, что вода в реках все же есть; просто вся она отводится для орошения и течет по бетонному желобу высоко над руслом. Только на следующий день, миновав головной водозабор, мы шли уже вдоль обычного горного потока.

Второй особенностью Алая (о которой нас, впрочем, предупредили) была абсолютно безоблачная погода. Лишь на третий день похода мы впервые увидели на небе облака. Потом случались и дожди, что для этих мест большая редкость. Местные чабаны и встреченные нами альпинисты говорили, что «такой плохой погоды» они здесь не припомнят, но нам, привыкшим к условиям средней полосы, два дождя за 12 дней похода не дали повода для жалоб.

Впереди, в направлении точно на юг, виднелся наш первый перевал Гаумыш. Самый простой на нашем маршруте, он послужил для проверки сил. И группа выдержала ее успешно! Мы освоились с местными условиями, поверили в себя и были готовы к более серьезным препятствиям. Тем более, что перед следующим перевалом была пятидневная «передышка»: длинный пологий спуск по широкой зеленой долине реки Гаумыш, а затем еще более долгий подъем вдоль реки Джилгису. Эта река замечательна своим каньоном:

тропа идет над вертикальным обрывом метрах в трехстах над водой. Вообще в Алайских горах каньонов и других труднопроходимых мест немало. Приходится внимательно следить за тропой: потеряв ее, можно потратить много времени и сил, обходя обрывы и выходы из скал.

В среднем течении Джилгису есть горячие источники различной температуры, до 60°. Около них мы устроили дневку и принимали горячие ванны. К этим источникам издавна, по трудным тропам, приходят жители окрестных селений и чабаны, надеясь вылечиться от разных недугов. И говорят, что помогает. Возможно, купание в горячем источнике помогло и нам успешно преодолеть перевал Ленинградцев, 4505 метров высоты, самый трудный на нашем пути. Как подъем на него, так и спуск проходили по ледникам и снежникам. Спускаясь, прошли сверху вниз очень большой ледник Абрамова и вышли к домикам метеостанции. Она расположена на высоте 3800 м, над языком ледника. Работают здесь около 30 человек, многие из Москвы. Сообщение с «большой землей» — только вертолетом.

ДАЛЬШЕ ПУТЬ НАШЕЙ ГРУППЫ лежал вниз по реке Коксу. В ее долине встречается уже довольно много людей — кроме чабанов, еще геологи и альпинисты. Чабаны Алая, по национальности киргизы, очень гостеприимны, часто они угощали нас айраном и лепешками. Туристов здесь бывает мало, и местному населению они, видимо, еще не

слишком примелькались. Кстати говоря, совершенно непонятно, почему горные туристы не уделяют Алаю достаточного внимания. Этот район во многих отношениях уникален, а такого разнообразия горного рельефа не встретишь, пожалуй, ни в каких других местах нашей страны.

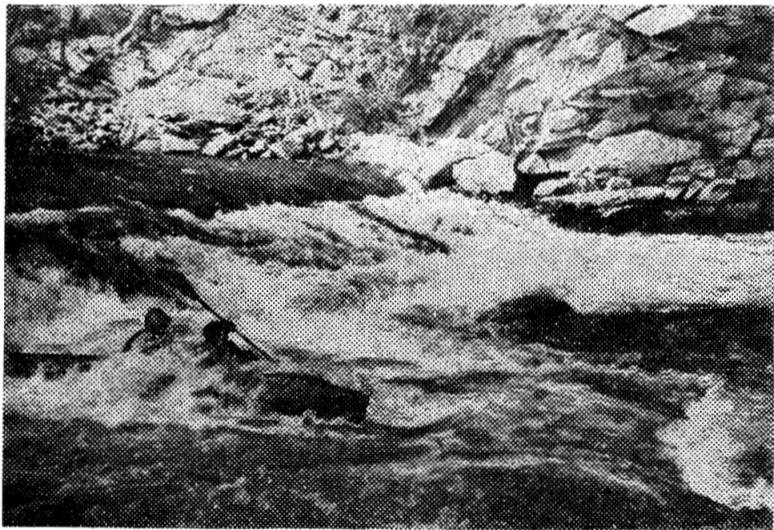
Свернув из долины Коксу вверх по реке Джугурташ, мы на следующий день взойшли на перевал Трех. Здесь пятеро из нас воспользовались удобным случаем и поднялись на соседнюю невысокую вершину, чтобы посмотреть на Памир. Вдали, сквозь облака, проглядывали черные скалы Заалайского хребта, но пик Ленина, который мы надеялись увидеть, был закрыт белой пеленой.

Последний наш перевал назывался Анташ. Прямо подним расположился выездной палаточный лагерь альпинистов. А до стационарного альплагеря «Дугоба» пришлось еще несколько часов идти вниз по долине одноименной реки. Здесь мы увидели очень близко стадо яков. А справа в реку Дугоба впадает ручей, текущий в совершенно поразительном каньоне: видны только верхние края этой глубокой и узкой щели, а вода, текущая по дну каньона, остается невидимой.

На следующее утро мы на автомобиле от альплагеря добрались до Ферганы. Вот так и закончилось это незабываемое путешествие.

А. ВЛАДИМИРОВ,  
руководитель похода.

## ИЗ ФОТОЛЕТОПИСИ ПОХОДОВ.



НАПЕРЕКОР ВОЛНАМ

Фото В. ЧЕПИГИНА

Прошедший традиционный городской слет туристов был по счету 36-м. На правом берегу Дубны собрались сотрудники лабораторий и подразделений ОИЯИ, а также ряда городских организаций. Ни начинавшийся неоднократно нудный осенний дождь, ни отсутствие некоторых особенно активных команд существенно не повлияли на успех слета. Все основные запланированные мероприятия проведены. Прошли командные соревнования по ночному ориентированию на местности. Этот вид ориентирования, имеющий большое практическое значение, уже давно развивается в Дубне благодаря энтузиазму А. Злобина и других наших активистов.

На следующий день, кстати, погожий и почти летний, около 40 спортсменов вышли на старт лично-командных соревнований по ориентированию на местности. Предварительно все участ-

## ГОРОДСКОЙ ТУРИСТСКИЙ СЛЕТ

ники сдали ряд нормативов ГТО. Судейская бригада под руководством Андрея Сидорука строго и вместе с тем доброжелательно принимала «зачеты» по метанию гранаты, прыжкам, бегу, отжиманию. Стало уже хорошей традицией дубненских туристов сочетание чисто туристских соревнований с соревнованиями по видам спорта, входящим во Всесоюзный комплекс ГТО. Участие в таких соревнованиях позволяет нашим туристам поддерживать хорошую спортивную форму в период между походами.

На старт соревнований по ориентированию вышли представители команд лабораторий высоких энергий, ядерных проблем, ядерных реакций, вычислительной техники и автоматизации и других подразделений. Трассу соревнований (вид — по выбору) подготовил член правления клу-

## НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ ТУРИСТА.

### „По родным просторам“

В этой серии недавно вышла в свет книга, посвященная тренировочным спортивным маршрутам (Г. Я. Рыжковский. Тренировочные спортивные маршруты. М., «Физкультура и спорт», 1979).

В книге дается краткое описание 272 маршрутов по Подмосковью и другим районам Центральной России, а также Белоруссии и Украины. Достоинством книги является наличие в ней рекомендаций по организации предходных тренировок, сведения о снаряжении, питании, технике и тактике движения туристов.

Дубненским путешественникам будет интересно познакомиться с описанными в книге маршрутами, так как многие из них можно использовать не только для тренировочных походов, но и для организации однодневных или многодневных путешествий.

Способ передвижения может быть выбран в зависимости от имеющихся возможностей. По Центральной России, Белоруссии и Украине можно путешествовать пешком, по рекам, на лыжах, на велосипедах, мотоциклах, автомобилях.

Н. ФРОЛОВ.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ

19 октября

Цветной художественный фильм «Похищение «Савойи». Дети до 14 лет не допускаются. Начало в 19.00, 21.00.

21 октября

Детям. Художественный фильм «Отряд Трубочева срывается». Начало в 16.30.

Цветной художественный фильм «Похищение «Савойи» Начало в 19.00, 21.00. Вечер отдыха молодежи. Начало в 20.00.

22 октября

### КИНОЛЕКТОРИИ

Для 1 — 3-х классов. Посвящается Международному году ребенка. «Здравствуй, сказка», «Сказка и сказочные истории на экране». Начало в 13.00.

К 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Для 4—7-х классов. Работа киноактера над образом В. И. Ленина. Начало в 15.00.

Для 8—10-х классов. Путь к великому образу. Образ В. И. Ленина в киноискусстве. Начало в 17.00.

Цветной художественный фильм «Ева хочет спать» (Польша). Начало в 19.00, 21.00.

## ДОМ УЧЕНЫХ

20 октября

Концерт студентов Будапештской музыкальной академии имени Ференца Листа.

В программе произведения Баха, Паганини, Боккерини, Шумана, Бартока, Прокофьева, Сен-Санса, Равеля, Хиндемита. Начало в 20.00.

## ДСО

### СПОРТЗАЛ

21 октября

Личное первенство ОИЯИ по настольному теннису. Начало в 11.00.

18 — 25 октября

Кубок ОИЯИ по волейболу. Начало игр в 18.15, в субботу — в 10.00.

### СТАДИОН

20—21 октября

Личное первенство ОИЯИ по городкам. Начало в 10.00.

Группсовет ДСО.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Правление городского отделения Всесоюзного общества филателистов приглашает коллекционеров на собрание, посвященное итогам IV съезда ВОФ и задачам организации. Собрание состоится в Доме культуры «Мир» 21 октября в 15 часов 15 минут.

### ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ОКТАБРЬ»

23 октября в 18 часов во Дворце культуры «Октябрь» состоится спектакль театра «Роман» по одноименной повести А. Калинина «Цыган». Постановка — заслуженного деятеля искусств РСФСР С. А. Баркана и Л. А. Соболевой. Билеты продаются в кассе Дворца культуры ежедневно, кроме вторника, с 16.00 до 20.00.

### НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23

Дни выхода газеты — вторник и пятница, 3 раз в месяц.

Н. ШУМАРИН.

Редактор С. М. КАБАНОВА