

# КОММУНИЗ

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

№ 25 (1938)

Вторник, 2 апреля 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 ноп.

### Определяющему году—ударный труд

### держать!

Цех № 1 Центральных экспериментальных мастерских (начальник цеха Э. Н. Бобков, секретарь партийной организации В. К. Фурцева, председатель цехкома Ю. А. Новиков, секретарь комсомольской организации А. Любимцев) план первого квартала четвертого года пятилетки выполнил досрочно — 25 марта. Это значительный успех большого трудового коллектива, занимающегося изготовлением сложной радиоэлектронной аппаратуры.

Успех пришел не случайно. Для дернизации оборудования. В цехе ритмичной, высокопроизводительной работы с первых дней 1974 были созданы определенные предпосылки. В первую очередь. речь идет о вопросах совершенствования организации производства, улучшения организации снабжения. Ведь не секрет, что своевременного выполнения намеченных планов производственные подразделения зачастую добиваются за счет сверхурочных работ, субботных авралов. И основной приназываемого «штурмовщиной», является неритмичное, неоперативное снабжение, планирование без учета технических возможностей и материальных ресурсов.

Когда на собрании коллектива цеха № 1 встал вопрос о досрочном выполнении плана, то у многих были сомнения. Ведь всем работникам ЦЭМ известно, как остро стоит у нас вопрос снабжения материалами, комплектующими деталями и др. Но исходя из реальных возможностей, было решено, что до 1 марта цех будет обеспечен всем необходимым для выполнения плановых заказов. И это решение было выполнено благодаря активной, целеустремленной работе группы снабжения ЦЭМ (рук. Н. В. Смирнов), котоснабжения рая, опираясь на существенную помощь отдела оборудования и технического снабжения Института, смогла овоевременно обеопечить потребности цеха. В результате готовая продукция поступала на склад в течение всего квартала а не в последние его дни, как это случалось раньше.

Кроме того, большое внимание было уделено выявлению внутренних резервов производства,

### Навстречу субботнику

Штаб субботника создан в Отделе новых методов ускорения. Возглавил его главный инженер отдела Л. Н. Беляев. Члены штаба распределены по подразделениям ОНМУ и отвечают за отдельные участки работ.

На совещании при начальнике Отдела новых методов ускорения о подготовке и проведении субботника проинформированы дители всех подразделений ОНМУ.

### На сэкономленном топливе

Дружно решили выйти на коммунистический субботник 20 апреля коллективы цехов отдела главного энергетика Института. Большая группа сотрудников ОГЭ будет трудиться в этот день на своих ра-бочих местах. Решено работать высокопроизводительно. Коллектив котельного цеха отработает смену 20 апреля на сэкономленном топливе. 15 человек примут участие в работах на строящейся восточной котельной, большая группа займется различными ремонтными профилактическими работами, уборкой ской детской книги, детских писа-территории, канализационных со- телей. В эти дни наши ребята оружений, водопроводной станции

№ 1 составлен специальный план - перечень вопросов, положительное решение которых будет опособствовать повышению производительности труда, улучшению качества продукции. Этот план уже выполнен на 80 процентов за счет творческой работы рационализаторов: в течение I квартала рабочие цеха № 1 подали 6 рацпредложений. Многое было сделано для совершенствования технологии гальванического меднения плат с металлизацией отверстий, «прорабатывались» и другие узкие места

Ход выполнения социалистических обязательств, принятых на первый квартал, обсуждался на открытом партийном собрании цеха, регулярно проводились совещання с мастерами, во время которых выяснялось положение дел на всех участках, обращалось внимание на нерешенные вопросы, то есть оценивались реальные предпосылки для досрочного выполнения плана. А план был составлен напряженный, в него входили многие важные трудоемкие работы, как, например, настройка де-сяти приборов ОСК-1, освоение новых блоков быстрой электроники в стандарте К А М А К (БЗІ-121; 4Ф1-ПІ; 4УС-211; 2С1-141; 2ЛВ1-251).

Проделана большая работа по изготовлению источника питания стандарта KAMAK (ИПС-3), который в настоящее время испытывается в Лабораторин высоких энергий. Было изгоговлено 1333 витых магнитопровода разной мощности при плане 1000, 2695 кв. дм плат печатного монтажа (при плане 1500), в том числе 800 кв. дм — с металлиза-

цией отверстий, 15290 установочных радиодеталей из пластмасс.

Весь коллектив цеха с большим подъемом стремился выполнит поставленную задачу. Важный вклад в выполнение плана внесли опытные квалифицированные ра бочие Ю. П. Грищенко, В. Д Козлов, В. В. Батурин, Л. А. Седова, З. Д. Шимкус, награжденные почетным знаком «Победи тель социалистического соревнования 1973 года», радиомонтажни кн С. Г. Соколова, А. В. Чудакова, Б. Г. Ткачук, токарь Ю. А Новиков, фрезеровщик Ю. И. Иванов, гальваник А. П. Назаро ва, слесарь Г. Д. Губанов.

В цехе немало молодых рабочих, показывающих пример коммунистического отношения к тру ду, Это фрезеровщик А. В. Сте панов, радиомонтажники И. М и А.М. Куренковы, Н.К. Кузнецов, автоматчик Б. Е. Воеводов и другие. Многие из них учатся заочно в техникумах, вузах. С положительных сторонах этого фактора говорить не приходится но во время учебных сесони в це хе обычно отсутствует около 15 человек. Так было и в первом квартале этого года, когда шла зимняя сессия. Но несмотря на связанные с этим трудности, цех № 1 досрочно справился с производственной программой. На помощь пришла товарищеская взаимовыручка: работу молодых производственников взяли на се бя ветераны.

Итоги первого квартала говорят о том, что и в дальнейшем мы должны держать в центре внимания проблемы, от решения кото рых зависят в конечном счете на ши успехи и достижения. Пред стоит и дальше улучшать органи зацию снабжения, изыскивать внутренние резервы, работать над освоением новых технологических процессов. Проблема номер один - изготовление плат с металлизацией отверстий, поскольку заказы лабораторий на эти платы за держиваются. Дело чести коллектива цеха № 1 — справиться и с

> м. ЛИБЕРМАН, начальник Центральных экспериментальных мастерских.

этой сложной задачей.

# Международная школа по нейтронной физике

Сегодня в Алуште, в доме от- выступят ведущие ученые ОИЯИ, физике, организованная Объединенным институтом. Она поовящена эктуальным проблемам нейтронной физики, использованию нейтронов для исследования структуры атомного ядра, элементарных частиц и конденсированных

В школе принимают участие физики социалистических стран-участниц ОИЯИ и ряда крупных научных центров СССР. С лекциями ниг и другие.

Быстро прошли веселые школь-

ные каникулы. Каждый год эта

весенняя неделя посвящается кни-

ге. Она так и называется — «Не-

деля детской книги» или «Книж-

кины именины» - праздник совет-

встретились в библиотеках, в до-

дыха «Дубна», открывается Меж- других институтов, а также физидународная школа по нейтронной ки из ГДР, Польши, Венгрии, ЧССР, США, ФРГ, Италии, Франции, Югославии. Ученые Дубны сделают на школе ряд докладов по исследованиям, выполненным на уникальном источнике нейтронов — импульсном реакторе периодического действия. С лекциями на школевыступят академики И. М. Франк, Б. М. Понтекорво, профессор В. Г. Соловьев, В. И. Лущиков, Ф. Бечварж, К. Хен-

### Образованы избирательные округа

На основании статьи 34 Конституции СССР и статей 24 и 26 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР» Указом Президиума Верховного Совета СССР от 25 марта 1974 года образовано 767 избирательных округов по выборам в Совет Союза.

В Московской области образовано 18 округов, в том числе Дмитровский избирательный округ № 26 (центр-г. Дмитров). В округ входят города Дмитров, Дубна и районы Дмитровский и Тал-

На основании ст. 35 Конституции СССР и статей 25 и 26 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР» Указом Президума Верховного Совета СССР от 25 марта 1974 года образовано 750 избирательных округов по выборам в Совет Национальностей, в том числе по РСФСР Московский сельский избирательный округ № 2 (центр — г. Москва), Московская область.

### Поздравление с праздником

Партийный комитет парторганизации КПСС в ОИЯИ сердечно поздравляет всех венгерских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником — 29-й годовщиной освобождения Венгрии от фашизма Желаем венгерским друзьям новых успехов в их научной деятельности и счастья в личной жизни-

партком кпсс в оияи.

## визит министра просвещения и посла финляндии в ссср

28 марта Объединенный институт ядерных исследований посетили министр просвещения Финляндии Ульф Сундквист, находящийся в СССР в связи с проведением в нашей стране дней финской науки и техники, посол Финляндии в СССР Бьерн Алхолм, а также группа финских специалистов. Министра просвещения и посла Финляндии в СССР сопровождал заместитель председателя Гооударственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике доктор технических наук М. П. Ковалев.

Гостей из Финляндии приняли директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов и административный директор В. Л. Карповский. Н. Н. Боголюбов рассказал о научных проблемах, над которыми работают ученые социалистических стран, о структуре Института, его экспериментальных установках, а также о международных связях ОИЯИ. Академик Н. Н. Боголюбов подчеркнул, что сотрудничество физиков ОИЯИ и Финляндии успешно развивается, финские ученые принимают участие в ряде научных исследований. Это сотрудничество имеет хорошие перспективы.

Министр просвещения Финляндии и сопровождающие его лица посетили лаборатории высоких энергий и ядерных реакций, где ознакомились с работой ускорителей и исследованиями, проводимыми интернациональными группами физиков.

В беседе с корреспондентом Ульф Сундквист заявил, что посещение ОИЯИ произвело очень большое впечатление. «Сотрудничество между финскими учеными и их коллегами

в Дубне, - сказал он, - достигло сейчас хорошего уровня, и мы были рады видеть здесь финских специалистов. Исследования в таких важных областях науки, как физика высоких энергий и элементарных частиц требуют организации сотрудничества ученых разных стран. Сотрудничество физиков Дубны и Хельсинки является хорошим примером. Мы посылаем сюда наших ученых и, кроме того, исследовательская группа в Хельсинки обрабатывает экспериментальные данные, полученные в лабораториях ОИЯИ».

Министр просвещения отметил также, что научное сотрудничество между СССР и Финляндией развивается благоприятно. Советский Союз поставляет Финляндии циклотрон для ядерных исследований, который будет установлен в университете в Турку.

Отвечая на вопрос, как прошли в СССР дни финской нау-ки и техники, г-н Ульм Сундквист отметил, что они явились хорошим примером плодотворного сотрудничества, осуществляемого нашими странами. И в дальнейшем будут проводиться обмен учеными, научной информацией и совместные исследования.

Посол Финляндин в СССР Вьерн Алхолм в свою очередь заявил, что Финляндия среди капиталистических стран во многих областях стоит на первом месте в сотрудничестве с СССР — как по экономическим вопросам, так и в области науки и техники. Подтверждением этому были дни финской науки и техники, проводимые в СССР в этом году.

Материал подготовлен В. ШВАНЕВЫМ.

# неделя книги

В первый день каникул детское отделение библиотеки организовало экскурсию в московский Дом

В. И. Ленина, на встрече с писа-телями Сергеем Михалковым, Агнией Барто, Виталием Губаревым. Иосифом Диком, Героем Советскодетской книги и в цирк. 28 марта го Союза летчиком Водопьяномах культуры с любимыми героями ребята побывали на утреннике в вым. Лучшие артисты московских

театров оживили на этом утреннике страницы детских книг. «Книжкина неделя» помогла ребятам содетских книг, с детскими писате- Центральном дворце спорта им. риентироваться в путешествии по увлекательной стране литературных героев, еще раз подтвердила слова М. Горького: «...великий праздник — хорошая, правильная

С. ШВЕЦОВА.

# Воспитание коллектива — 27 марта 1974 года состоялся пленум горкома КПСС, обсудивповседневная работа

ший вопрос «О состоянии и мерах улучшения воспитательной работы среди трудящихся города в свете требований XXIV съезда КПСС». С докладом выступил второй секретарь горкома партни Ю. С. По-

Подчеркнув, что морально-политические качества, советских дюдей формируются всем социалистическим укладом жизни, всем ходом дел в обществе и, прежде всего, целенаправленной, систематической идейно-воспитательной работой партийных организаций, идеологических учреждений, системой политического просвещения, докладчик остановился затем на отдельных направлениях воспита тельной работы.

Идеологическая работа первичной парторганизации заключается прежде всего в обеспечении марк систско-ленинской учебы коммуни стов и вовлечении в нее беспартий ных работников, широкой процаганде политических, экономических, научно-технических знаний.

Городской комитет КПСС постоянно занимается этим вопросом и направляет работу системы партийной и комсомольской учебы и форм массовой политической пропаганлы.

Идейно-воспитательную работу в коллективах города ведут 500 пропагандистов, 293 лектора и докладчика, 1345 агитаторов, 800 политинформаторов, 73 организатора атенстической пропаганды и другие. В их числе ведущие специалисты предприятий и учреждений, руководители отделов, секторов, цехов, мастера, ИТР и науч ные работники.

В городе в настоящее время действуют 98 школ коммунистического труда и экономических кружков, 10 народных университетов, 20 лекториев, педагогические ле иинские чтения.

Требуется сосредоточить внимание на развитии у слушателей интереса к изучению экономики, выработки у них навыков самостоятельного экономического анализа и применения полученных знаний в практической производственной деятельности, научить выявлять резервы производства и разрабатывать предложения по их использованию. Далее докладчик останона вопросах лекционной пропаганды, рассказал о работе первичных организаций общества «Знание». Улучшили работу первичные организации ОИЯИ (пред- трудящимися, постоянно повыша-

пленума горкома К ПСС седатель Л. В. Ефремов,) ВРГС ет свой теоретический уровечь в принадлежит коллективу, когда (предс. П. И. Заречняк), школы семинаре, всегда активен на вокруг отрицательных явлений созлобольницы (предс. В. Г. Троиц. № 6 коммунист Э. Э. Лийвак — когда все члены коллектива заникая). В то же время слабо еще по-

лекционная работа в АТП, горбыткомбинате, торге, подразделениях СМУ-5, на железно-дорожной станции, хлебокомбина-

В соответствии с перспективны ми планами на 2—3 года строится работа парткома КПСС в ОИЯИ, его идеологической комиссии с научно-технической интеллигенцией Партком ОИЯИ осуществляет постоянное руководство деятельностью професоюзной и комсомольской организаций.

Партком уделяет много внимания участию коммунистов-руководителей в идейно-политическом воспитании сотрудников. Они являются членами групп лекторов и докладчиков, методсовета, идеологической и других комиссий парткома.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС по Череповецкому металлургическому заводу, горком КПСС и парторганизации стремятся обеспечить участие в идейнополитическом воспитании всех руководящих и инженерно-технических работников, прививать им навыки умелого сочетания хозяйственной и воспитательной рабо-

Можно назвать много коммунистов-руководителей, успешно сочетающих производственную работу с большой общественной и воспитательной работой в руководимых мин, Ю. И. Константинов, И. В. Зброжек, В. Л. Новиков с левобережья, Л. А. Цыкунова (горбольница), В. Ф. Виноградова (гор-

Начальник горэлектросети ком-мунист С. Е. Вейцман — председа-

пропагандист, член ГК КПСС и член внештатного школьного отдела ГК КПСС.

Говоря о роли наглядной агитации, докладчик подчеркнул, что партийным организациям прежде всего необходимо улучшить организационную сторону этого вопроса: на крупных предприятиях организовать художественные советы, на других — определить ответственных за организацию наглядной апитации, изжить кампанейщину в оформлении предприятий и закренленных территорий города. работу надо вести постоянно в соответствии с хорошо продуман-ными планами. Многое предстоит сделать и по дальнейшему совершенствованию средств массовой информации.

Одним из показателей уровня воспитательной работы в коллективах является соревнование за ком мунистическое отношение к труду Состоянию этой работы на пред приятиях города было уделено в докладе много внимания, 1973 год ознаменовался подъемом этого движения в ОИЯИ, где создан совет по координации всей работы. Советы созданы в лабораториях и подразделениях. В ходе этого соревнования уделяется большое внимание принятию индивидуальных обязательств.

Имеют личные обязательства все рабочие УОР и МСУ-96, сотрудники ВРГС, большинство рабочих электросети. В АТП у каждого рабочего имеется трудовой паспорт, в него вносятся индивидуальные обязательства и их выполнение по итогам каждого месяца. Однако на целом ряде предприятий соревнование за принятие личных планов и индивидуальных обязательств не организовано.

Важнейшей чертой нравственного облика советского человека, сказал далее докладчик, является дисциплинированность. Ответственная роль в борьбе против наруше-

мают принципнальную позицию по отношению к прогульщикам, пьяницам, «летунам», расхитителям социалистической собственности.

Большая работа в этом направ лении проводится в ОИЯИ: созда ны советы по борьбе с правонарушениями, разработан план мероприятий по укреплению трудовой дисциплины и борьбы против на-рушителей общественного порядка и т. л.

В АТП, где в течение последних лет имеется высокий уровень правонарушений, учтены замечания ГК КПСС и наряду с административными мерами в отношении лиц допустивших правонарушения усиливаются воспитательные меры н внимание общественности: в 1973 году на товарищеском суде было разобрано 21 дело, 36 делна рабочих собраниях. В феврале 1974 г. в АТП прошел актив работников, где обсуждался вопрос состояния трудовой дисциплины и общественного порядка и усиления воспитательной работы в коллективе.

Ослаблена воспитательная работа в ВРГС. Совет по профилактике правонарушений здесь не работа ет, плохо работает совет содействия семье и школе. Руководители района крайне редко выступают перед населением, малочисленна и нерегулярно работает ДНД. Благодаря использованию широкого комплекса профилактических мер в ОЖКХ в 1973 году заметно снизилось число нарушений общест венного порядка.

Однако в ремонтных мастерских ОЖКХ из-за слабой организации производственной работы, недостаточного контроля бывшего начальника мастерских коммуниста М. Т. Плескачевой и мастеров за использованием рабочего времени, недостатков в организации соцсоревнования, отсутствия борьбы за экономию материалов и повышение производительности труда, ний производственной дисциплины низкого уровня воспитательной работы в 1973 году было 17 случаев нарушений трудовой дисциплины, связанных с пьянством на рабочих местах и появлением на работе в нетрезвом состоянии.

Значительную работу по борьбе с правонарушениями проводят административные органы города. Однако уровень правонарушений остается еще высоким. Не сокращается общее количество совершенных преступлений и число лиц, привлеченных за мелкое хулиганство, увеличивается число лиц, доставляемых в медвытрезвитель.

Руководителями клебокомбинажелезнодорожной станции, участка отделочных работ и других организаций допускается недооценка оперативности при рассмотрении материалов ОВД по лицам, совершившим правонарушения, нарушаются сроки их рассмотрения.

Не обеспечивают должного партийного руководства добровольными народными дружинами партийные организации филиала МГУ, цеха № 3 ЗНО, СМУ-5, ЛЯР и ЛТФ ОИЯИ, некоторых других предприятий.

В отдельных коллективах не дается принципиальной оценки в отношении лиц, совершивших правонарушения, нарушителей общественного порядка. При очевидности проступка некоторые руководители стремятся взять виновного под за-

Докладчик отметил некоторое улучшение в работе учреждений культуры, коллективов физкультуры. Вместе с тем, указал он, культурно-просветительные учреждения недостаточно еще работают с подростками, в ряде мест слабо поставлены пропаганда комплекса ГТО и сдача его норм.

В заключение доклада Ю. С. Попов подчеркнул, что результаты идейно-воспитательной работы зависят в первую очередь от кадров ндеологических работников, от подготовленности людей, которые эту работу проводят. Горком КПСС стремится к тому, чтобы полнее и с наибольшим эффектом нспользовать кадры, разнообразные средства идейного воздействия.

вия.
В прениях по докладу выступили
В. Г. Соловьев, Т. Я. Лобачев,
С. С. Кузнецов, Н. Т. Хотько,
Н. Г. Беличенко, Ю. К. Недачин,
Н. И. Тарантин, И. И. Савельев.

Пленум принял постановление, в котором определены задачи и намечены мереприятия по улучшению воспитательной работы.

С информацией о работе XXI Московской областной партийной конференции выступил первый секретарь ГК КПСС делегат конференции Г. Л. Рехтин.



# одном строю

4 апреля братский венгерский народ отмечает большой национальный праздник — День освобождения Венгрии от фа-шистских захватчиков. Вот что сказал в беседе с нашим корреспондентом руководитель венгерской национальной груп-пы в ОИЯИ, старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики, награжденный недавно почетным знаком «Победитель социалистического соревнования Ласло ЧЕР:

— Дунай и Волга далеки друг от друга, их воды не встречаются даже в море. 'И только мы, люди можем сблизить эти две реки, облизить города, стоящие на их берегах.

Дубна стала близкой для многих венгров, приезжающих сюда на работу. Сейчас в Объединенном институте ядерных исследований работают 35 венгерских сотрудников. Среди них 8 кандидатов наук. В основном это молодежь, но есть и опытные, ведущие специалисты, такие, как замести-тель директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Золтан Замори или физик-теоретик, работаю щий в Отделе новых методов ускорения, Дьюла Париш.

Работа венгерских сотрудников в Дубне сконцентрирована в основном вокруг отдельных тем, в развитии и решении которых заинтересованы как ОИЯИ, так и научные учреждения Венгрии. Венгерские научные группы работают в лабораториях нейтронной физики, вычислительной техники и автоматизации Усилия наших молодых ученых направлены также и на решение проблем, которыми занимаются в лабораториях высоких энергий и ядерных проблем. В лабораторин теоретической физики работают два наших теоретика. Практически венгерские сотрудники принимают участие почти во всех основных исследованиях, ведущихся в ОИЯИ.

Дубне работают и наши инженеры, которые вносят немалый вклад успешное проведение экспериментов. Хорошо отзываются в Институте о нашей ремонтной группе, которая следит за бесперебойной работой всемозможных электронных

К 29-й годовщине

освобождения Венгрии

Венгерские сотрудники активно участвуют в научной и общественной жизни Объединенного института. В этом году наша парторганизация и руководство землячества при-няли решение расширить участие венгерских сотрудников в социалистическом соревновании. Наши сотрудники в большинстве своем творчески участвуют в выполнении соцобязательств коллективов, в которых они работают, или принимают индивидуальные обяза-

Соревнование — это всетда: быстрее, больше, лучше. Это коллективный опыт и коллективные знания. Оно учит нас работать не только за какие-то материальные блага, не ради собственного успеха, а ради успеха овоего коллектива, ради более удачного решения поставленных задач. Обязательства, которые берет на себя человек, являются овоеобразным стимулом, мобилизуют на достижение более высоких результатов. В условиях Дубны социалистическое соревнование становится еще и школой интернационализма.

На пересечении 19-го меридиана и 47-го градуса северной широты расположена самая большая по территории столица нашего континента — сердце Венгрии — Будапешт. Облик этого древнего города постоянно меняется. Венгерские архитекторы, изобретательно используя сложившиеся традиции, умело создают облик современного города. На снимке: одна из новых гостиниц венгерской столицы «Будапешт».

Фото сотрудника Лаборатории нейтронной физики В. Назарова.

# Осуществленная мечта

Как мне, четырнадцатилетнему подростку, хотелось увидеть настоящий бой! Как бегут фашисты, лихорадочно собирая на пути все ценное, что попадает под руку, -это я увидел, но настоящего боя увидеть тогда мне так и не довелось. Деревню на востоке Венгрии, где я жил во второй половине 1944 года, война обошла С юга, со стороны Югославии, в Венгрию вошли крупные соединения Советской Армии, которые быстро продвинулись до Дебрецена, в тяжелых боях, сломив сопротивление противника. На севере, в Польше, также уже были советские войска, а в горах Чехословакии, в Карпатах, действовали партизаны. Гитлеровские соединения на востоке Венгрии оказались под угрозой попасть в «капкан» и потому удирали отсюда молпиеносно.

Война для восточной половины Венгрии закончилась в 1944 году, но предстояли еще тяжелые бои за Будапешт. Только 13 февраля 1945 года удалось изгнать фашистов из столицы. И, наконец, 4 апреля вся Венгрия была полностью освобождена от гитлеровских захватчиков.

Стремительные атаки, успешное продвижение, военные победы—все это звучит както радостно и торжественно. Но сколько жизней было отдано за это! И самое малое, что человечество должно сделать, -- это сохранить имена героев, отдавших жизнь за освобождение народов, на веки веков! Никто не забыт, имчто не забыто!

Что означало для венгерского народа из-гнание фашистов с территории Венгрии? Прежде всего, возможность осуществления вековой мечты: вырвавшись из четырехсотлетней иностранной зависимости, создать самостоятельное тосударство, власть в котором принадлежит трудящемуся народу.

Еще задолго до этого исторического момента венгерский народ продемонстрировал свои устремления, свои силы. Совсем недавно, 21 марта, исполнилось 55 лет со дня создания Венгерской советской республики. Она была первой после победы пролетарской революции в России. Жила она совсем недолго, но за свою короткую жизнь сумела показать все преимущества нового строя.

... Ж весне 1919 года в Венгрии правило буржуавно-демократическое правительство, но уже создалось такое положение, когда, с одной стороны, действия Партии коммунистов в Венгрии (ПКВ), с другой розы Антанты вынудили буржуазное правительство признать свою беспомощность н мирным путем передать власть в руки тех, кто не боялся взять на себя управление страной. Такими оказались рабомие рабочне партии - ПКВ и Венгерская социал-демократическая партия. Эти две партии объе-

С о дня основания Объединенного института ядерных иссле-

дований в его научной работе при-

нимают участие не только венгер-

ские научные сотрудники, но и вен-

герская приборостроительная про-

Венгерские малые ЭВМ успешно

используются для управления эк-

спериментом, накопления данных и

их первичной обработки. Первая

малая вычислительная машина вто-

рого поколения ТРА-1001 появи-

лась в Объединенном институте в

1969 году. Сегодня уже восемь таких машин работают в различных

ленные в Венгрии.

лабораториях ОИЯИ.

динились и 21 марта 1919 года провозгласили Венгерскую советскую республику. И сразу — крутой перелом. 2 апреля из-

дается новая конституция. Для защиты революции были созданы революционные суды, красная охрана, Красная армия. Сразу же после взятия власти Реопублика принялась за социалистическое переустройство страны. Вот некоторые даты: 26 марта жилые дома, банки, шахты, транспортные и промышленные предприятия, нанимающие более 20 человек, стали народной собственностью; 2 и 12 апреля — в государственную собственность перешли гостиницы, магазаны, внешняя торговля; 3 апреля— национализируется собственность крупных землевладельцев... Издается целый ряд распоряжений, направленных на улучшение жизни трудящихся, повышается зарплата, расширяется страхование, конфискуется измишняя жилплощадь и передается рабочим семьям и т. д. Особенно трогательна забота революционной власти о детях, об улучшении их питания, учебы, от-

Да, за очень короткий срок было осуществлено многое. Правда, было с кого брать пример: уже существовала Советская Россия. Но удержать власть новому прави-тельству удалось только до 1 августа. Опа-саясь дальнейшего распространения революции, империалисты решили создать полосу изоляции между Советской Россией и Венгерской республикой.

16 апреля румынская, а в конце апреля и чехословацкая армии вторглись в Венгрию, захватив северную и восточную ее части. На борьбу с интервентами революционное правительство мобилизовало рабочий класс Будапешта. Контрудар был достаточно сильным, но все-таки дни Венгерской советской республики были сочтены. Была утоплена в крови советская республика в Германии, не удалось взять власть в свои руки рабочему классу Австрии. Советская Россия вела трудные бон с внутренней контрреволюцией и интервентами и не могла прийти на помощь. Все это, да еще глухая экономическая блокада Антанты, тяжесть четырехлетней войны и другие трудности привели к тому, что 1 августа революционное правительство пало.

Началась четвертьвековая история таторского режима адмирала (на белом коне!) Хорти. Но революционные силы в стране сохранились. Анализ истории, объективные выводы помогли им выстоять и снова — в действие! Советский Союз, выросший и окрепший, стал основной опорой венгерских революционеров в их борьбе, он дал приют тем, кто вынужден был скрываться от нового правительства, защищал тех, кто попал в руки палачей, поднимал 



«ВСТУПАЙ В КРАСНУЮ АРМИЮ!» Плакат 1919 года. Автор Э. Данко.

мировую общественность против расправы с подпольщиками, против террора. Это были трудные годы. Но даже в условиях фашистской диктатуры светлая память о 133 днях Венгерокой советской республики давала силу все новым и новым борцам,

Началась вторая мировая война. Правительство гитлеровского приспешника доши посылает венгерских парней в Росемо, дабы не опоздать приобрести себе добрый куш. Их направляли на самые опасные участки фронта, отказывая в нормальном обмундировании и оружии. В битве на Курской дуге погибла практически вся двухсоттысячная 2-я венгерская армия. Там сложили головы и 15 парней из моей деревни. Это был последний урок для венгерского народа. Люди прозрели. Вольный ветер с востока вновь всколыхнул вековые мечты... Так пришел день 4 апреля 1945 года. Красные воины принесли на своих штыках свободу и независимость нашему государству. Помню первый свободный май Помню, как мерили участки земли и раздавали их крестьянам...

Народная власть омогла преодолеть трудности и сомнения первого этапа создания государства нового типа, сумела доказать, что власть трудящегося народа находится в крепких рабочих руках.

Дьюла ПАРИШ, зам. секретаря парторганизации ВСРП национальной венгерской группы в Дубне.

# Венгерские компьютеры

мышленность: в физических экспериментах, проводимых в ОИЯИ, широко применяются различные торые обеспечивают передачу инизмерительные приборы, многоканальные анализаторы и малые вычислительные машины, изготовформации из лабораторных измерительных центров на машину БЭСМ-6.

> В настоящее время в лаборатории Объединенного института поступило 11 малых машин ТРА-1, выполненных на интегральных схемах и обладающих большим быстродействием. Эти вычислительные машины вместе с системой КАМАК успешно включаются в эксперимента. Электронные вычис- минуту своего времени.

созданы фортранные станции, ко-, лительные машины ТРА-1 используются для подключения внешних устройств к большим вычислительмашинам «Минск»-32 и БЭСМ-6, при этом уменьшается потеря времени больших машин при с медленными внешними связи Использование устройствами. ТРА-1 при обработке данных от «спирального измерителя» позволило довести время обработки одного кадра до 1,5 секунды, тогда как ЭВМ БЭСМ-6 затрачивает на системы обеспечения физического такую операцию приблизительно

Из Венгрии поступили автоматические устройства АДМАР для рисования и сверления монтажных плат. Для изготовления монтажных плат в Отделе новых методов ускорения ОИЯИ создана система, включающая малые вычислительные машины, АДМАР и линию для химической обработки. Эта система позволила резко сократить время изготовления печатных плат. Устройства АДМАР успешно используются в лабораториях нейтронной физики, вычислительной техники и автоматизации.

Венгерские приборы, поставленные в ОИЯИ в рамках сотрудничества социалистических стран, способствуют успешному многочисленных научных проблем.

> Шандор САЛАИ, ст. инженер ЛНФ.

#### В Лаборатории ядерных реакций ЭВМ ТРА-1001 совместно с восьспектрометром МАРС-12 работает в режиме «он-лайн», осуществляя накопление, сортировку, визуальный вывод информации в процессе накопления и предварительную об-J работку в реальном масштабе времени. В Лаборатории нейтронной физики ЭВМ ТРА-1001 используется в эксперименте с ультрахолодными нейтронами, а для измерения магнитных моментов ядер на базе этой машины и быстрой внешней памяти создана многоканальная измерительная система, рассчитанная на загрузки около 5.105 ммк/сек. В лабораториях нейтронной физики, высоких энергий, вычислительной техники и автоматизации на базе этих машин Ответственный за подготовку материалов Янош БОГАНЧ, сотрудник ЛНФ.

Фортранная станция в Лаборатории нейтронной физики,



# С открытым сердцем

13 ноября 1973 года в час дня наш самолет ТУ-154 приземлился на Шереметьевском аэродроме. Никакой особенной разницы между климатом Будапешта и Москвы нет, может быть, лишь на несколько градусов в Москве холоднее. Местами лежит снег.

При проверке паспортов обычные вопросы:

- Откуда приехали?
- Из Венгрии.
- Цель приезда?Командировка в Объединенный институт ядерных исследова-

Работать за границей — особенное, необычное задание. Тем более, что эту возможность мы получили оба.

С аэродрома наш путь лежит в Дубну, в современную, свежевыкрашенную квартиру. Из больших окон — чудесный вид на Волгу. Центральное отопление, горячая и холодная вода. Приспособиться к дубненской жизни не так уж сложно.

К сожалению, с русским языком есть небольшие трудности. Чтобы освежить знания, мы прошли ускоренный курс русского языка. И все-таки скоро выясняем, что набор слов у нас еще явно недостаточен. Разговорная речь кажется слишком быстрой, особенно трудно понять числа и время, по телефону пока вообще невозможно говорить.

Непривычной кажется и здешняя кухня. Надо испытать, что кроется под названиями: борщ, щи, антрекот... Когда все это перестает быть проблемой, наступает зима: мороз $-20^{\circ}$ С, снеж-

Но начинается и работа в Институте. Марта — инженер-электронщик, работает в Лаборатории ядерных проблем. Первая задача (это и дома так было) — привыкнуть к тому, что все сотрудники вокруг — мужчины. Когда это удается, остается выполнение научных заданий - участие в создании приборов, необходимых для ядернофизических экспериментов. Дубна предоставляет хорошую возможность: не только сделать прибор, но и тщательно проверить его.

Калман работает в Лаборатории теоретической физики и занимается теоретическими вопросами физики элементарных частиц. В Дубне есть все для ведения исследований в этой области современной науки. Семинары, открытые обсуждения помогают боглубокому проникновев суть того или иного вопроса. Говорят, «испытательный камень теории — практика». Работа физика-теоретика плодотворна только тогда, когда теория подтверждается экспериментом. И в Дубне для этого также есть все условия.

Со дня нашего приезда прошло уже четыре месяца. Русскую зиму с искрящимися снегом соснами можно назвать скорее красивой, чем холодной. Мелодичные русские песни, вокруг — добрые, приветливые, веселые люди... В городе тишина, иногда даже не хватает такого надоевшего шума большого города. Но в Институте бьется хороший пульс научной жизни, пульс сотрудничества.

Марта и Налман ТОТ.

### Победы на финише CHOPT

области, результат трудной спортивной борьбы. А началось все

с осени прошлого года, когда на собраниях спортсмены перед сво-

ими товарищами дали слово вы-

полнить поставленную тренерами

задачу: занять в зоне первое ме-

Первой справилась с поставлен-

ной задачей команда мальчиков.

За два тура до конца соревнова-

ний команда вышла победителем

во второй зоне. Весь турнир мальчики прошли уверенно: 12 побед из 12 игр — таков итог зональ-

ных соревнований. Успешно выступали в этом сезоне защитники

В. Кожин и Н. Кастеров, вратари С. Киселев и В. Качалов, напа-дающие И. Власов, А. Седов, А. Харитонов, В. Чайкин, А. Яр-

цев и С. Горюнов, Неплохую иг-

ру показали пока еще малоопытные С. Юдин, С. Пискалев,

Более уверенно, чем в прош-

том году, выступала команда юно-

шей. Четвертое место в турнирной

таблице — неплохой результат.

Стабильно провели игры вратарь

С. Карпов, защитник В. Лобанов, нападающие А. Шастов, И. Сели-

ные С. Юдин, С. Писка М. Гангрский, И. Виноградов

сто в клубном зачете.

итог сезона: команда мальчиков АБСОЛЮТный чемпион области. КЛУБНОМ ЗАЧЕТЕ ХОККЕИ-СТЫ «ТРУДА» ЗАНЯЛИ ПЕРвое место в зоне и перешли в первую группу.



С. Горюнов — лучший хоккеист среди мальчиков.

Гораздо труднее проходила борьба за победу в зоне среди мужских команд. Дубненцы уверенно взяли старт, но к конщу первого круга в команде наметился спад в игре, вызванный, видимо, чрезмерной физической нагруз-

ванов, А. Лукинов

Победа, которую завоевали хок- не выявил победителя. В итоге кеисты ДСО «Труд» в чемпионате первое и второе места разделили команда Реутова и дубненский «Труд», набравшие по 18 очков, На третьем месте Химки - 17 очков, на четвертом левобережная «Волна» — 12. У институтских хоккенстов 9 побед и три йоражения.

> Коллектив команды ровный. техничный, дружный. Вратарь П. Клопов, несмотря на большую занятость учебой в институте физкультуры, принимал участие во всех играх. Передовики производства ЦЭМ М. Головин и Н. Жуков являются одними из первых и на ледовой площадке. Дружно и напористо играли А. Кораблев и А. Белкин. Техничный, вдумчитактически грамотный игрок Ю. Мельников хорошо играет и в защите, и в нападении. Ю. Глазов обладает большими физическими возможностями, много шайб. В. Царева отличает игровая и повседневная дисциплинированность. Н. Черкасов и Г. Полбенников — настоящие хоккейные бойцы: мужественные, активные. Большой вклад в успех коллектива внесл<sub>и</sub> К. Котенев, В. Хрянии и Н. Круглов. В трудные минуты не оставлял коллектив ветеран хоккея Н. Су-

Говоря об успехах спортсменов ДСО «Труд», нельзя обойти и тех, кто вместе с ребятами добывал эту победу. Вот уже около 14 лет тренирует команды В. А. Кислов. Его творческая повседневная ра-Даже заключительный тур бота не раз приносила успех на-

шему хоккею. Дубненцы помнят 1969 год, когда юношеская дру жина (многие из нее сейчас выступают в мужской команде) завоевала приз ЦК ВЛКСМ «Мо-лодость». Вот уже около года успешно справляется с обязанностями тренера С. С. Журавлев.

Большую помощь в изготовлении вратарских коньков, масок и т. д. оказывали секции хоккея-футбола ЦЭМ. В нынешнем году ДСО «Труд» обеспечило все команды новой формой, клюшками и другими хоккейными доспехами, за что секция футбола-хоккея признательна этим организациям.

Анкетированием определен лучший хоккеист сезона. Среди мужим признан нападающий Ю. Мельников, набравший 34 оч-

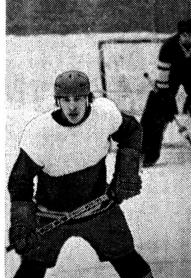
ка. Юрий получит приз газеты «За коммунизм». Среди юношей победителем стал А. Шастов (45 очков). Лучшим хоккенстом среди мальчиков признан С. Горюнов (36 очков). Самым активным и мужественным игроком признац Г. Полбенников (18 очков).

В будущем сезоне дубненцам предстоит выступать в первой группе. Победитель среди мужских составов разыграет путев-ку в класс «Б». Тренерам и хоккенстам предстоит много потрудиться, чтобы выступить успешно.

т. хлапонин.

На снимке: момент игры, Слева - Ю. Мельников.

Фото А. Куликова.



А. Шастов — лучший хоккеист среди юношей.

Фото Т. Хлапонина.

# Первенство ЦС по лыжам

Недавно в гор. Кирово-Чепецке вушки, пронеся эстафету 4х5 км за роходило финальное первенство ЦС по лыжам среди юношей. Из 12 команд лыжники ОИЯИ заняли III место, опередив такие сильные коллективы, как «Олимпия» (хозяева соревнований), «Янтарь» «Гранит» и другие Ус-пех молодых лыжников в последние годы как на областных, так и на других соревнованиях закономерен. В секции ведется планомерная, из года в год, подготовка лыжников. Тренеры А. Г. Юденков и Ф. И. Кондрашков много винмания уделяют воспитательной работе в коллективах.

Как же проходили соревнования? В первый день на дистанции 5 км Н. Борисова и В. Селиванова заняли соответственно II и III призовые места. Если для прошлогодней чемпионки Н. Борисовой это было шагом назад, то успех В. Селивановой налицо, 3. Кожухова заняла VI место Слабее выступали наши юноши. Во второй день соревнований вне жонкуренции были наши де-

1 час 14 мин. 27 сек., опередив ближайшую команду более чем на 2. минуты. Вот состав команды чемпионов ЦС: Л. Кудлай, В. Селиванова, З. Кожухова и Н. Борисова В этот день успешно высту пали и наши юноши (Ю. Александров, В. Крылов, Н. Сосунов, О. Мельников). Эстафету 4 x 10 км оны пронесли за 2 часа 22 мин. 32 сек., заняв четвертое место. В последний день соревнований девушки бежали 8 км, юноши --15. Вновь второе место заняла Н. Борисова. Среди наших юношей снова лучшим был Ю. Александров, занявший 14 место из 57 спортсменов.

Успех лыжников большой. Особенно за последние годы он заметен у В. Селивановой и З. Кожуховой. По итогам первенства ЦС Н. Борисова и В Селиванова вошли в состав сборной команды ЦС и поедут на первенство СССР, которое начнется завтра в Сык-

В. ЗАЙЦЕВ.

### Необычные старты

«Труд» собрались многочисленные любители спорта, тренеры, самые активные болельщики, чтобы подвести итоги спортивного года. Интересная программа ждала участников вечера: в фойе работала беспроигрышная лотерея, а любители и знатоки спорта ломали головы над ответами на 10 вопросов викторины «Знаете ли вы спорт?».

Спортивным коллективам ОИЯИ. добившимся успехов в спартакиаде Института и в смотре физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы были вручены дипломы, кубки. Председатель Центрального совета Ф. А. Компаниец вручил коллективу ДСО «Труд» кубок ЦС и диплом за второе место в смотре родственных коллективов физкультуры. В честь победителей спортивного года играл вокально-инструментальный ансамбль Дома культуры «Облака» и танцевали воспитанницы балетной студии ЛК.

Хороший спортивный азарт про-

23 марта в спортпавильоне ДСО | демонстрировали 50 участников «необычных стартов» (поднятие тяжестей. и перетягивание каната, эстафета баскетболистов, комбинированные эстафеты, минифутбол и т. д.). Постепенно число команд-участниц соревнованик сокращалось, и в финале из 10 команд остались лишь дружные коллективы ЦЭМ и ЛНФ. Победили спортсмены ЦЭМ. В виктоэрудитов побе-Волгин (транрине спортивных дителем стал В. спортный отдел).

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

### Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

4 и 6 АПРЕЛЯ киностудия «дубнафильм» проводит ФЕСТИВАЛЬ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ **ФИЛЬМОВ** 

Демонстрация фильмов будет проходить в Доме культуры «Мир» в малом зале. Начало 4 апреля в 19 часов, 6 апреля — в 16 часов. Совет киностудии «Дубна-фильм».

#### Уважаемые покупатели!

Для удлинения срока службы дамских сапожек с облегающими голенищами из «фловерлака» обувные фирмы рекомендуют соблюдать следующие правила носки и обращения:

Беречь от грязи, влаги и носить в весенне-осенний период при температуре не ниже + 10С.

Обуваясь, соблюдайте осторожность, плавно натягивайте голени-

ще, как чулок. Нельзя применять обуви растворители и другие ак-

тивные химические вещества. Сапожки нельзя подвергать сушке у нагревательных приборов. При этих условиях сапожки бу-

дут вам долго служить. Орс ОИЯИ.

Дубненской автобазе № 5 срочно ТРЕБУЮТСЯ шоферы 2 классов для работы на грузовых автомашинах.

Обращаться в горисполком (комната № 1) к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов или в автобазу № 5 по адресу: пос. Александровка, телефоны №№ 4-76-72 и

### Внимание: паводок!

Пришла весна и, естественно, в эти дни жителей нашего города привлекают берега рек Волги и Дубны. Приятно прогуляться по набережной, посмотреть паводок, ледоход. Но нельзя забывать, что в период паводка следует соблюдать определенные меры предосторожности. Опасно подходить близрожности. Опасно подходить олиз-ТЕЛЕВИДЕНИЕ ко к воде, берег может быть под-ТЕЛЕВИДЕНИЕ мытым и обвалится вместе с вами в воду. Попав в холодную во-

школьникам опасность, которой они подвергают себя у водоемов в период паводка и ледохода.

в. воронов, начальник Дубненской спасательной станции.

ВТОРНИК, 2 АПРЕЛЯ

вами в воду. Попав в холодную водение от драги водоворот, выплыть на бетере почти невозможно, течение от драги водоворог, переохлаждение организами и в результате — гибель. При ловле рыбы рыбаки заходят ный фильм 1-я серия. «Мосфильм» с удочками в реку на затопленном 11 30 — «Трудовое соперничесть берегу, забывая об обрывах и воу Телевизионный очерк. 15.25— крутых склонах, скрытых под во-дой. Программа передач. 15.30—Премьдой. Программа передач. 15.30—«Наука сегодня». 17.00— Кудожественный фильм 16.30—«Наука сегодня». 17.00— Кудожественный фильм 16.30— «Наука сегодня». 17.00— Кудожественный фильм 16.30— Кудожественный фильм 16.30— Кудожественный фильм 16.30— Кудожественный фильм 16 Программа передач. 15.30—Премьера телевизионного документального на льдинах, это очень опастком море группа рыбаков (15 человек) рыбачила на льдине. Порывом ветра льдину оторвало и унеслым действиям работников Иваньковской спасательной станции всерыбаки были сняты с льдины. Товарищи педагоги, пионервожатые! На берегу Волги в эти дни появляются дети без надзора родителей, взрослых. Разъясняйте инкольникам опасность, которой

Коллектив орса ОИЯИ выражает лубокое соболезнование Павлову Василию Ивановичу по повоего жены Павловой лу смерти Клавдии Павловны.

окончании - Программа документальных фильмов. 23.30 — Ново-

сти. Программа передач СРЕДА, 3 АПРЕЛЯ

16.30 — «Наука сегодня» 17.00— «Как мы соревнуемся». 17.15 — «Три встречи». Концерт участников художественной самодеятельности. 18.00 — Новости Цв. тел. 18.15 — Для детей. «Загадки и отгадки». 18.30 — «Творчество народов мира». 19.00 — На вопросы телезрителей отвочает член-кор-респондент АН СССР В. Г. Афанасьев 19.30 — «На экране кинокомедия». «Близнецы». Художественный фильм. 21.30—«Время». Ин формационная программа. 21.30— К открытию V съезда композито-ров СССР. Симфонический концерт из произведений Д. Шоста-ковича, Е. Рахимова, Е. Глебова Тактакишвили. По окончании

4 OM KYABTYPBI uup.

Дни польской культуры в СССР. посвященные 30-летию Польской Народной Республики. Польский цветной художественный фильм «На небе и на земле». Начало в

Художественный фильм «Именем закона». Начало в 19 и 21 час. 3 апреля

Сеанс хроникально-документальных фильмов ПНР. Начало в 19 часов в малом зале. 4 апреля

Новый широкоэкранный художественный фильм «В добрый путь». Начало в 19  $_{\rm H}$  21 час большом зале

АДМИНИСТРАЦИЯ.