

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 62 (2167)

Пятница, 20 августа 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

## Начались отчеты и выборы

В партийных организациях города начались отчеты и выборы. Они знаменательны тем, что это первые отчетно-выборные собрания после XXV съезда партии.

Центральный Комитет КПСС проявляет постоянную заботу об укреплении первичных партийных организаций, повышении их боевитости. Отчеты и выборы в первичных парторганизациях и их структурных звеньях имеют большое значение для совершенствования стиля партийного руководства, повышения уровня организаторской и политической работы в массах.

Отчетно-выборной кампании предшествовала большая организаторская работа. В горкоме КПСС состоялось собрание секретарей партийных организаций с вопросом об отчетах и выборах, прошел семинар. Составлен график проведения партийных собраний в партийных группах, в цеховых и первичных партийных организациях.

Сейчас идут отчеты и выборы в партийных группах. Активно, по-деловому прошли партсобрания в 40 партийных группах из 106.

В партийной организации Объединенного института ядерных исследований 15 партийных групп. Отчетно-выборные собрания состоялись в 13 группах. Все они прошли при высокой активности коммунистов: явка на собрания составила 94,6 процента, в прениях выступили 56 человек, каждый второй — коммунист.

## Специалисты из ЧССР работают в мастерских

Специалисты с чехословацкими станкостроительными предприятиями успешно работают в Центральных экспериментальных мастерских мастерских. Пражский завод ТОЗ-Железнодорожный прислал двух своих специалистов для профилактического осмотра и ремонта металлоизделий, изготовленных на этом предприятии и уже в течение нескольких лет работающих в ЦЭМ и мастерских лабораторий Института. Иржи Белоглавки и Франтишек Машек не только тщательно осмотрели и проверили станки, но и обменялись опытом проведения ремонтных работ с сотрудниками мастерских.

Специалисты из Пльзеня Иржи Виктор и Иржи Волраб в Центральных экспериментальных мастерских монтируют большого горизонтального токового станка, поставленного в ЦЭМ заводом «Шкода». Работы проходят успешно. По мнению монтажников из Чехословакии, они могут быть закончены раньше намеченного срока.

## В горкоме КПСС Важный участок работы

11 августа на заседании бюро ГК КПСС обсужден вопрос о работе администрации и партийных организаций предприятий и учреждений города по комплектованию вечерних (сменных) школ.

В принятом постановлении отмечается, что администрация и партийные организации завода «Тензор», Объединенного института ядерных исследований, завода ЖБиДК, автобазы № 5, Волжского района гидро сооружений, автотранспортного предприятия, комбината общественного питания, ОВД провели работу по комплектованию вечерних (сменных) школ и выполнили плановые задания.

Вместе с тем более 1500 рабочих в возрасте 30 лет не имеют среднего образования, из них 993 нигде не учатся.

Руководители и партийные организации СМУ-5, цеха № 3 завода нестандартного оборудования, ЖКУ ОИЯИ, горбикомбината и других организаций мало делают по выполнению постановления партии и правительства по завершению перехода ко всеобщему образованию.

На 11 августа из этих предприятий в вечерние школы не сдано ни одного документа. Недостаточную работу по комплектованию провели городской отдел народного образования и вечерние школы. При плане нового набора 300 человек в школы поступило пока 147 человек.

Бюро ГК КПСС обязало партийные организации и администрацию предприятий и учреждений города принять срочные меры к завершению комплектования вечерних (сменных) школ, обеспечить выполнение плановых заданий. Рекомендовано установить систематический контроль за учебой и посещаемостью учащихся, чаще обсуждать эти вопросы на заседаниях партийных комитетов, бюро, собраниях. Создать необходимые условия для занятий учащихся вечерних школ, использовать меры морального и материального поощрения рабочих, успешно совмещающих труд и учебу. Учитывать повышение общеобразовательного уровня рабочих при присвоении квалификационных разрядов и подведении итогов соцсообществу среднему образованию ревнования.

## В горкоме КПСС

## 23 августа — День освобождения Румынии от фашистского ига

## Поздравление

Дорогие румынские друзья!

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, Объединенный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех румынских сотрудников и членов их семей с большим национальным праздником — 32-й годовщиной со дня освобождения Румынии от фашистского ига.

Желаем вам, дорогие друзья, больших успехов в вашей работе на благо развития науки социалистического лагеря, личного счастья и хорошего здоровья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ  
В. Г. СОЛОВЬЕВ.

Председатель ОМК  
В. В. ГОЛИКОВ.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ  
О. В. СЕЛЮГИН.

## На стажировке в Институте

Вот уже третий год во время каникул приезжают в Дубну студенты физических факультетов университетов из Социалистической Республики Румыния. Они проходят месячную стажировку в лабораториях Объединенного института ядерных исследований.

Сейчас 13 будущих физиков из университетов Бухареста, Клужа, Темишвары, Ясс знакомятся с работой лабораторий теоретической физики, вычислительной техники и автоматизации, ядерных реакций, нейтронной физики и ядерных проблем ОИЯИ. Возглавляет группу студентов преподаватель Бухарестского университета д-р Георгице Владука.

27 августа румынские студенты возвращаются на родину и продолжают учёбу.

созданы крупные экспериментальные установки (БИС, МИС, пузырьковые камеры и другое оборудование). Организовано широкое международное сотрудничество, выполняются совместные работы, в которых участвуют физики многих стран. Одним словом, имеются уже добрые традиции.

Но хотелось бы, чтобы физика высоких энергий и элементарных частиц, — сказал профессор Д. Киш, — успешно продолжала развиваться и дальше. На этом пути имеются трудности, так как ОИЯИ пока не может иметь нового мощного ускорителя частиц на сотни миллиардов электронвольт. Выход из положения, на мой взгляд, состоит в том, чтобы активно развивать исследования в ИФВЭ и других крупных научных центрах физики высоких энергий с помощью уникальных экспериментальных установок, которые необходимо и дальше создавать в ОИЯИ.

В организации сотрудничества ОИЯИ с ИФВЭ, — подчеркнул венгерский учёный, — у нас есть большой положительный опыт. В дальнейшем это сотрудничество, на мой взгляд, должно развиваться не менее активно. Необходимо, в частности, принять участие в создании в ИФВЭ ускорительно-накопительного комплекса (УНК), что позволит учёным социалистических стран проводить исследования на самом современном уровне.

Кроме того, мне хотелось бы содействовать дальнейшему укреплению сотрудничества физиков социалистических стран, связей Института с научными центрами стран-участниц и других стран, улучшению научного планирования, повышению эффективности научных исследований и международного сотрудничества, лучшей их организации.

В. ШВАНЕВ.

## Известный венгерский физик — вице-директор ОИЯИ

Известный венгерский физик, член-корреспондент Венгерской Академии наук профессор Д. Киш приступил к исполнению обязанностей вице-директора ОИЯИ. На этот пост он был избран на срок три года высшим органом ОИЯИ — Комитетом Полномочных Представителей стран-участниц Института, проходившим в Дубне 1 июня 1976 года. Венгерский ученый сменил на посту вице-директора известного физика ГДР, академика Карла Ланиуса, срок работы которого истек.

Профессор Д. Киш родился в 1929 году в Дебрецене. После окончания физического факультета Дебреценского университета он приступил к работе в Центральном институте физических исследований (ЦИФИ) в Будапеште, где под руководством академика Лайоша Яноши занимался исследованием космических лучей. Его кандидатская диссертация была посвящена физике элементарных частиц — измерению времени жизни мю-мезона.

В последние годы он работал заместителем директора ЦИФИ в Будапеште, читал лекции по ядерной физике в Университете имени Лоранда Этвеша. Венгерская Академия наук направляла его в длительные командировки в Институт имени Нильса Бора в Копенгагене и Европейскую организацию ядерных исследований в Женеве. В 1969 году Д. Киш защитил докторскую диссертацию. В этом году он был избран членом-корреспондентом Венгерской АН.

В течение многих лет профессор Д. Киш поддерживает связи с ОИЯИ. С 1960 по 1963 год он работал в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ под руководством академика И. М. Франка и члена-корреспондента АН СССР Ф. Л. Шапиро, участвовал в исследованиях на только что запущенном тогда импульсном экспериментальном реакторе.

Профессор Д. Киш является автором и соавтором около 50 статей по ряду направлений физики атомного ядра и элементарных частиц, опубликованных в научных журналах разных стран. Значительное число работ выполнено им в сотрудничестве с учеными ОИЯИ. За работы по исследованиям регенерации нейтральных частионов, выполненные в сотрудничестве с физиками Дубны в экспериментах на мощном советском ускорителе в Серпухове, профессор Д. Киш в числе группы других венгерских физиков был удостоен премии Венгерской Академии наук. Он также активно участвовал в работе коллаборации на двухмиллионной пропановой камере. В течение ряда лет профессор Д. Киш является членом Ученого совета ОИЯИ. Три года он возглавлял Комитет по электронным экспериментам ОИЯИ, призванный организовать сотрудничество физиков социалистических стран-участниц Института в исследованиях в области физики высоких энергий с помощью электронной методики.

В дирекции ОИЯИ профессор Д. Киш будет осуществлять руководство развитием физики высоких энергий и элементарных частиц, организацией международного научного сотрудничества, вычисли-

— Скажите пожалуйста, каким направлениям деятельности ОИЯИ Вы считаете необходимым уделить максимум внимания?

— Меня очень волнуют перспективы развития физики высоких энергий в нашем Институте и в социалистических странах-участницах ОИЯИ. Как известно, в этом отношении за годы развития ОИЯИ были достигнуты большие успехи, имеются высококвалифицированные кадры учёных, были

# Успех большой, заслуженный

Группа сверхпроводящих магнитов была создана в криогенном отделе в 1965 году, и ее возглавил Юрий Александрович Шишов. Окончив МВТУ им. Баумана, после работы на одном из заводов на Урале в 1960 году Ю. А. Шишов пришел в криогенный отдел Лаборатории высоких энергий.

Сначала он — начальник смены 40-сантиметровой водородной камеры, а затем участвует в конструировании, испытании узлов и пуске 100-сантиметровой водородной камеры. Уже тогда проявились изобретательность и конструкторская жилка молодого инженера.

Прошли годы напряженного труда. В настоящее время группа сверхпроводящих магнитов — большой интернациональный коллектив, в немалой степени способствующий развитию в ОИЯИ технической сверхпроводимости — надежды техники физического эксперимента и энергетики будущего. За это время под руководством Ю. А. Шишова создан комплекс стендов, предназначенный для подготовки и испытаний сверхпроводящих магнитных систем, проведен целый ряд исследований, которые неоднократно отмечались премиями на конкурсах заключенных работ ЛВЭ. Широкий кругозор, глубина знаний, богатая инженерная интуиция Юрия Александровича помогают ему плодотворно работать в области сверхпроводимости, на «стыке» наук, ко-

гда одновременно приходится решать вопросы, связанные и с криогенной техникой, и с электротехникой, и с электроникой.

Группа Ю. А. Шишова участвовала в таких сложных пионерских работах, как создание криогенной ускорительной секции кольцетрона и источник многозарядных ионов

«Крион». О творческом накале и продуктивности работы Юрия Александровича и его сотрудников можно судить по количеству выпущенных ими публикаций, которых более 40. Сам Юрий Александрович является автором и соавтором 32 печатных трудов, 11 изобретений и ряда рационализаторских предложений. Успешная

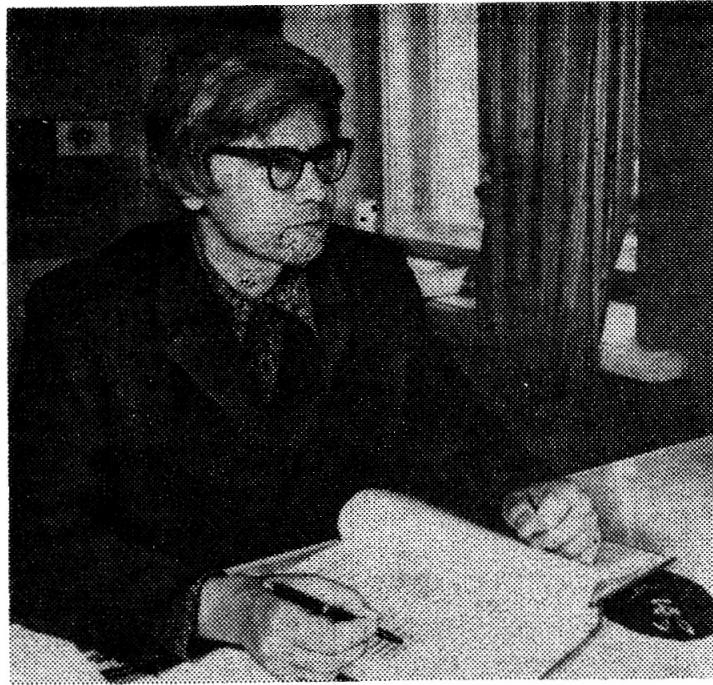


Фото Н. Печенова.

защита кандидатской диссертации в апреле этого года явилась вполне естественным результатом многолетней научной деятельности Юрия Александровича.

Если попытаться определить стиль работы Ю. А. Шишова, то обязательно нужно использовать три слова — основательность, рациональность, творчество. В таком духе он воспитывает и своих сотрудников, в успехах которых немалая заслуга Юрия Александровича. Его группа — хорошая школа научного работника, хорошая школа жизни. За последние пять лет сотрудниками из ГДР и ЧССР в группе Ю. А. Шишова подготовлены к защите еще две диссертации. На стенды группы приезжали проводить свои исследования научные сотрудники из ВНР, ГДР, многих институтов Советского Союза.

Ю. А. Шишов много лет является членом патентного совета ОИЯИ и патентным экспертом Института, он политинформатор Юрия Александровича отличает удивительная скромность, принципиальность и честность; он большой любитель и ценитель природы.

Желаем Юрию Александровичу дальнейших творческих успехов, здоровья!

**А. ЗЕЛЬДОВИЧ.  
Н. АНИЩЕНКО.  
И. ГОНЧАРОВ.  
Ю. ПИЛИПЕНКО.**

## С ЮБИЛЕЕМ!

Исполнилось 50 лет старшему инженеру Лаборатории ядерных реакций Владимиру Тимофеевичу Степанову — одному из старейших работников Объединенного института, он отмечает в эти дни 35-летие своей трудовой деятельности.

Пятидесятилетним юношей В. Т. Степанов пришел работать слесарем-механиком на судостроительный завод. За самоотверженную работу был награжден медалью «За трудовую доблесть в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов».

С 1958 года Владимир Тимофеевич работает в Дубне. Все знают его как высококвалифицированного специалиста, качественно выполняющего сложные и ответственные работы по усовершенствованию циклотронов тяжелых ионов и сборке физической аппаратуры для научных исследований.

Работая в должности инженера-технолога экспериментальных механических мастерских ЛЯР, коммунист В. Т. Степанов проявил себя умелым организатором производства, инициативным и настойчивым в вопросах повышения производительности труда. Под руководством Владимира Тимофеевича создано общественное технологическое бюро для решения перспективных вопросов, проведено оснащение механического и слесарного участков совершенным технологическим оборудованием.

Сейчас В. Т. Степанов возглавляет участок механических работ в отделе базовых установок, многое делая для повышения эффективности и безаварийной работы циклотрона тяжелых ионов. Владимир Тимофеевич активно участвует в общественной жизни лаборатории, избирался членом партийного бюро и председателем месткома ЛЯР.

Поздравляя своего товарища со славным юбилеем, коллектива лаборатории желает Владимиру Тимофеевичу отличного здоровья, дальнейших успехов в труде и счастья.

**И. КОЛЕСОВ.  
В. АЛФЕЕВ.  
Р. ОГАНЕСЯН.  
В. МЕЛЬНИКОВ.**

## Трудностям наперекор

Пятьдесят лет, юбиляр, ветеран... Как-то странно говорить эти слова по отношению к Саше Виноградову, хотя, отмечая такую знаменательную дату, мы должны говорить Александр Федорович, отдавая дань уважения и признательности товарищу, рядом с которым мы работаем много лет, человеку, отдающему много сил и энергии нашему общему делу и пользующемуся заслуженным уважением в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

Всем, кто знает Александра Федоровича Виноградова, известны его честность, добросовестность при выполнении производственных и общественных дел, спокойствие, доброжелательность в отношениях с товарищами по работе, знакомыми, друзьями.

А. Ф. Виноградов в 1957 году окончил Московский инженерно-физический институт. Он поступил в него после большого перерыва в учебе — шла Великая Отечественная война. Было нелегко, но твердая убежденность в правильности избранного пути и важность поставленной цели помогали добросовестно и упорно учить-

ся, быть примером для других студентов, пришедших в институт прямо со школьной скамьи. Таким знаем мы Александра Федоровича в ОИЯИ, где он работает вот уже почти 20 лет.

Свою работу в Объединенном институте А. Ф. Виноградов начал с установки, наладки и эксплуатации в Лаборатории теоретической физики ЭВМ Урал-1, на которой он занимался самым ответственным узлом, как говорили тогда, «сердцем машины» — магнитным барабаном, являвшимся на этой машине оперативным запоминающим устройством. Сейчас это уже не звучит так эффектно, но всего 19—20 лет назад машина Урал-1 со скоростью вычислений 100 операций в секунду была в ОИЯИ «первым шагом» на пути создания ныне действующего измерительно-вычислительного комплекса. И освоение магнитного барабана в те годы можно приравнять к освоению в наше время последних моделей мини-ЭВМ или накопителей на магнитных лентах и дисках, содержащих сложнейшие электронные и электромеханические узлы. Прекрасно освоив машину Урал-1, А. Ф. Виноградов с малоизвестной

группой молодых специалистов обеспечивал ее успешную эксплуатацию и обработку экспериментальных данных для физиков Объединенного института, которым всегда, особенно перед конференцией, нужно очень срочно что-то досчитать, или пересчитать, или обработать несколько тысяч треков и т. д. И машина в этот день не имеет права сломаться или «барахлить».

Вскоре Александру Федоровичу самостоятельно пришлоось освоить ЭВМ М-20 и возглавить коллектив по ее эксплуатации. И снова трудные будни. Ежедневная профилактика с заменой десятков радиоламп, утративших необходимые качества, ремонтом ненадежных перфораторов, вводных и выводных устройств. И опять — конференция, а это значит круглогодичная, готовность ЭВМ к трекам, треки, треки, и десятки тысяч перфокарт, где каждая «дырочка» должна быть на своем месте.

Сегодня все это позади. В ОИЯИ создан мощный измерительно-вычислительный комплекс, работает сложная вычислительная и измерительная

техника. В создание этого комплекса немалый вклад внес руководитель группы отдела электронных вычислительных машин ЛВТА А. Ф. Виноградов. Он соавтор проекта «Многомашинная система ввода-вывода на базе ЭВМ БЭСМ-6», соавтор цикла работ по оснащению ЭВМ БЭСМ-4 накопителями на магнитных лентах ЕС-5052. И опять его немногочисленная группа обслуживает несколько ЭВМ, отечественных и зарубежных, ведет постоянные разработки по их совершенствованию и достижению надежной работы ЭВМ в комплексе с измерительными установками, и опять обеспечивает теперь уже массовую обработку экспериментальных данных. Это нелегко и очень нужно физикам, Институту, всем нам.

А кроме этого у Александра Федоровича Виноградова всегда есть общественная работа — партийная или профсоюзная, на уровне лаборатории или в отделе.

Мы от всей души желаем Александру Федоровичу и в будущем трудиться так же успешно, желаем хорошего здоровья, счастья, удачи.

**В. ФЕДОРИН,  
от имени коллектива  
ОЭВМ ЛВТА.**

## РЕДАКЦИИ ОТВЕЧАЮТ

Читатель Н. Н. Счетчиков пишет в редакцию о том, что ему отказали в магазине орса ОИЯИ в обмен только что купленной неисправной бритвы. Редакция обратилась в орс ОИЯИ с просьбой ответить по существу поднятого в письме вопроса. Заместитель начальника орса ОИЯИ А. Н. Попроцкий сообщает: «В городе нет гарантинных мастерских. В этом случае основанием для обмена недоброкачественных товаров является заключение бюро товарных экспертиз. Вызов эксперта магазин производится в течение пяти дней с момента поступления заявки покупателя. Но, как правило, эксперт в указанные сроки не укладывается и не сообщает точную дату своего приезда».

В исключительных случаях магазин сам отвозит дефектные товары на экспертизу, где установлен один день в неделю — четверг. Как правило, бюро экспертизы выдает заключение только через неделю. В результате нарушаются сроки обмена товаров (7—10 дней).

В июне в исполнкоме городского Совета состоялось совместное совещание с представителями завода Мосборттехника и руководством орса по вопросу открытия гарантинных мастерских в Дубне. В настоящее время данный вопрос решается».

## Национальный праздник румынского народа

Ежегодно 23 августа румынский народ отмечает свой национальный праздник — День освобождения. В результате разгрома Советской Армии немецко-фашистских войск на территории Румынии и антифашистского вооруженного восстания страна вышла из гитлеровской коалиции, и ее армия вместе с советскими войсками приняла участие в борьбе с фашизмом на заключительном этапе войны.

Августовские события 1944 года ознаменовали коренной перелом в судьбах страны, открыли путь к глубоким революционным преобразованиям. За истекшие три с лишним десятилетия благодаря самоотверженному труду румынского народа под ру-

ководством марксистско-ленинской партии и тесному сотрудничеству с Советским Союзом и другими братскими странами в республике достигнуты большие успехи в создании прочного фундамента социализма.

В процессе осуществления индустриализации первоочередное развитие получили отрасли, определяющие научно-технический прогресс: металлургия, машиностроение, химия, электроника. Большое внимание уделяется интенсивному развитию сельского хозяйства. Непрерывное повышение его технической оснащенности изменило условия труда и жизни на селе.

Современная Румыния — страна развитой промышленности, кооперированного

сельского хозяйства, передовой науки и культуры. В настоящее время трудящиеся республики самоотверженно трудятся над претворением в жизнь решений XI съезда РКП (ноябрь 1974 года), направленных на обеспечение дальнейшего развития материально-технической базы социализма, повышения материального и духовного уровня жизни народа.

Румыния — участник Варшавского Договора и СЭВ. Она активно претворяет в жизнь Комплексную программу социалистической экономической интеграции. Это сотрудничество обеспечивает ей прочную базу для решения жизненно важных проблем развития ее экономики. Вместе с другими братскими странами СЭВ выступает за укрепление единства и сплоченности стран социалистического содружества в борьбе за прочный мир и международную безопасность.

# ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ ПИОНЕРЛАГЕРЯ „ВОЛГА“

## ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Уже по-осеннему шумит сосновый бор. На берегу Волги прохладно и брызги волн-рябушек, разносимые ветром, словно обжигают лицо. Катер «Пионер» причаливает, и мы выходим на берег. Нас встречают пионеры с красными повязками.

— Вовремя приехали, — говорит старшая пионервожатая Н. Н. Федорова. — Через час у нас состоится торжественная линейка. Ведь в 11.00 по московскому времени в Артеке открывается слет пионеров страны под девизом «Берем с коммунистами пример». Для пионерии нашего лагеря «Волга» девиз «Слет в Артеке — слет везде» вступит в силу. Всесоюзный слет в Артеке будет длиться четыре дня. Торжество пионерии Артека по-своему откликнется на берегу Волги.

— А что следует за торжественной частью?

— Конечно, концерт, — отвечает Нина Николаевна. — У нас отдыхает хоровая студия «Дружба» из Новосибирска. Семьдесят мальчишек и девчонок.. Услышите, хорошо поют. Весь пионерский лагерь бежит в клуб, когда поют новосибирцы.

Старшая пионервожатая ушла, и через минуту ее голос звучал в репродукторах:

— Пионервожатым отрядов приготовиться к торжественной линейке VII всесоюзного слета пионеров!

Пока шли приготовления к торжественной линейке началь-

ник пионерского лагеря В. А. Хольщел ознакомил с жизнью пионерского лагеря.

— Наш лагерь рассчитан на 280 мест, — рассказывает он. — В первую и вторую смены пионерский лагерь, как говорится, был забит до отказа отдыхающими детьми: по 280 человек в каждой смене. В третью смену отдыхает меньше — 202 человека. Хоть сейчас погода не балует нас солнечными днями, детям не холодно. Все шесть корпусов лагеря отапливаются. Каждый корпус вмещает 44 человека. Дети помогают обслуживать персоналу поддерживать чистоту в палатах и на территории.

— Валерий Александрович, у входа нас встретили пионеры с красными повязками. Это постовые лагеря?

— Да, в пионерском лагере постоянно дежурит группа на трех постах: у главного входа, на коммутаторе и у хозяйственных ворот. Еще одна дежурная группа накрывает столы и убирает со столов посуду. Дежурство, на мой взгляд, прививает пионерам самостоятельность и формирует основы этики советского общежития.

В лагере функционируют несколько кружков: рисования, драматический, умелые руки, хорового пения, юный пожарный и кружок художественной фотографии. Имеется хороший кинозал, стадион, спортивные площадки, качели, карусель, магнитофоны и даже танцевальная площадка. Вообщем, в нашем пионерском лагере дети не скучают.

## ЭХО АРТЕКА

Раздался призыв горна, и мимо стройных пионерских шеренг внесли флаг слета. Белый треугольник медленно поднимался по флагштоку. «Слет в Артеке — слет везде» — такими словами открылась торжественная линейка на берегу Волги. Семь пионеров ведут монтаж. Звонкие голоса долетают до вершин сосен, теряются в иглах. Монтаж в стихах и прозе: перед пионерами раскрывается вся история всесоюзных пионерских слетов. А седьмой слет посвящается XXV съезду КПСС. «Пионер, будь достойным преемником славы отцов!».

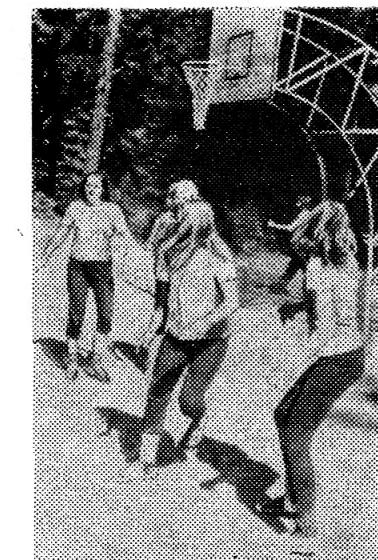
Совет дружины постановил, что четыре дня пионерский лагерь «Волга» будет жить по плану Артека: торжественная линейка, концерты, песни, костюмы, спортивные игры и маршрут в Страну знаний. «Успешной работы тебе, Артек!» — огласила текст приветственной телеграммы VII всесоюзному слету старшая пионервожатая.

Линейка окончилась, и через несколько минут под сводами летнего клуба звучала песня «Журавли...». Репертуар хоровой студии новосибирского Дома культуры им. Пичугина разнообразен. Дети пели пионерские песни А. Пахмутовой, «Песню о Ленине» новосибирского композитора И. Бешарского на слова А. Шуграевой, русскую народную «Во поле береза стояла». Хоровые песни сменялись стихами и снова — песни! Особенно задушевно выводили детские голоса «Песню о море». Романтика и пио-

нерия — неделимое целое и, милое, как детство.

Хормейстер Ю. М. Глазнова рассказывает:

— Между детской хоровой студией «Дубна» и нашей завязались дружеские связи. В лагерь приехали 70 пионеров старшей группы. До этого приходилось бывать во многих пионерских лагерях Новосибирска, но здесь нас поразила организация и дисциплина, высокий уровень подготовки вожатых. Чуткое отношение со стороны руководства и обслуживающего персонала как бы передалось детям: между новосибирцами и пионерами Дубна завязалась дружба. И мы всегда с радостью выступаем на сцене пионерского лагеря «Волга».



Баскетбол — одна из популярных игр в лагере.

## ДРАМКРУЖОК.. СРЕДИ СОСЕН

Когда войдешь в эту комнату, то кажется, что находишься не в мастерской Марии Никитичны Волковой, а в костюмерных Московского театра юного зрителя (ТЮЗа). Опомнившись, когда внимательнее рассмотришь декорации и костюмы — они самодельные.. Мария Никитична на общественных началах работает в пионерском лагере больше 10 лет. Шьет костюмы для драмкружка и руководит младшей группой. Младшая группа уже показала юным зрителям спектакль-сказку «Сестрица Алеша и братец Иванушка» и сказку С. Маршака «Кошкин дом». Ведь дети любят сказку, как бы приближают юных зрителей к более глубокому проникновению в ее сюжет. А для «актеров» младшей группы — это первое приобщение к искусству, — пояснила М. Н. Волкова.

Старшая группа драмкружка работает над литературной постановкой «Спящей красавицы» по мотивам одноименной сказки Шарля Перро. Руководит постановкой библиотекарь пионерлагеря М. И. Карпова, студентка III курса Московского государственного института культуры. Вот что она рассказала о старшей группе:

— Во вторую смену мы инсценировали сказку «Любовь к трем апельсинам». В эту смену я решилась и взяла более сложный драматургический материал. Роли и текстовка распределялись с учетом желания пионеров. Основной прием моей режиссуры заключается в том, чтобы дети играли «изучаемые характеры». Злую и добрую фей, короля и королеву, принца и спящую красавицу... А для детей — это непросто. Им трудно отвыкнуть от декламации стихов по школьному. Маловато времени для детальных отработок, но увлечение «актеров» безгранично, и они repetируют каждый день. Нашу постановку ожидает весь лагерь, — закончила беседу Марина Игоревна.

Мне удалось посмотреть генеральную репетицию «Спящей красавицы». В постановке занято 25 девочонок и мальчишек. Три картины литературной постановки были исполнены на «одном дыхании». Спектакль длился пятьдесят минут. Музыкальное сопровождение на пианино ученицы 8-го класса Тани Матыковой гармонировало с содержанием сказки: звучал Моцарт, Шостакович, Лист.

Если не принимать во внимание некоторую шероховатость отдельных сцен и перепрыгивания, то в целом постановка увлекает динамикой картин и диалогов, а трепетная серьезность игры передает воображение на сцену настоящего театра.

## ЗАБОТА О ГЛАВНОМ

Медицинский пункт пионерского лагеря работает круглогодично. Врач лагеря, педиатр детской поликлиники С. В. Барбашова ознакомила с еще одной стороной жизни пионерского лагеря.

— Питание у нас четырехразовое. В рационе детского питания — овощи, фрукты, рыбные, мясные и молочные продукты. Каждый ребенок получает 3,500 калорий в день. Озон, спортивные игры, четкий распорядок дня и разнообразное меню, — все это способствует аппетиту детей.

Что является основным в вашей работе?

— Здоровье детей, — отвечает врач. — Мы проводим большую профилактическую работу в лагере. В эту смену у нас не было случаев инфекционных и простудных заболеваний. Но самое главное для нас — это медицинский контроль во время спортивных игр.

Светлана Васильевна, поправляются ли дети в пионерском лагере «Волга»?

— На каждого отдыхающего мы заводим медицинскую карту, в которой отражено общее физическое состояние. Поправляются почти все дети. Как правило, прибавляют в весе от 50 до 200 грамм. А некоторые поправляются и на целый килограмм. Ведь у каждого ребенка — свой организм. Но все дети, без исключения, за месяц окрепнут. Распорядок дня и спортивные игры, походы в лес по грибы и поездки на теплоходе по Волге стимулируют к этому детскому организму.

Наша беседа с врачом проходила прямо на стадионе под дружные крики болельщиков: «Гол, бей. Эх.. растяя!» Сборная «Волны» проигрывала футбольной команде пионерского лагеря «Клетинский бор». Что ж, это спорт...

Уже вечерело. И катер «Пионер» увозил нас в Дубну. В голове рожались воспоминания и лица новых знакомых. Один день.. как много и как мало! Много — когда, желая «объять необъятное», запоминаешь необычное, самое интересное. Мало — когда пытаешься перечислить все то прекрасное, что было и будет сделано в пионерском лагере «Волга».

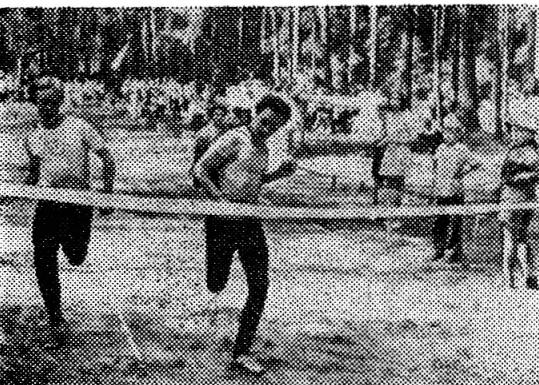
Ф. СОТНИКОВ.



Сцена из сказки «Сестрица Алеша и братец Иванушка» в постановке ребят младшего возраста.



Вожатый 4-го отряда И. В. Суворов с пионерами во время проведения игры «Зарница».



Еще немного... и финиш.



Соревнования юных туристов: кто быстрее установит палатку? Фото А. Мальцева.

## После школы — на производство

Вступают в самостоятельную жизнь выпускники школ. Одни ребята поступают в институты, техникумы и продолжают учиться. Другие приходят к нам, в отдел по использованию трудовых ресурсов города, с просьбой устроить их на работу.

В школах очень часто мы проводим беседы о профориентации, на которых, исходя из сведений с предприятий, рассказываем ребятам о том, какие профессии конкретно можем предложить им в нашем городе. Такие выступления были проведены в школе № 10, в библиотеке ОМК для учащихся школы № 4. Эти встречи очень полезны, они помогают подросткам в выборе профессии. Ребята, побывавшие на беседах, приходят к нам с просьбой устроить их по определенной специальности: ученицами телефонисток, токарем, слесарем, фрезеровщиком,

ком, в Жуковское ПТУ для юношества профессии повара и т. д. Их решения серьезны, чувствуется, что ребята обдумали свой выбор.

Но не все школы проводят подобные беседы. И ребята, не зная, что мы можем им предложить, приходят посоветоваться. Многие из них хотят работать лаборантами в Институте, электромонтажниками. Эти желания часто не совпадают с запросами организаций.

На сегодняшний день на предприятия левобережья, завод «Гензор», ф. ОИЯИ, в городской узел связи, на предприятия торговли и общественного питания направлено 173 человека.

Контрольное задание Мособлсполкома по труду оустройству на 1976 год в основном уже выполнено.

**Л. КУЗНЕЦОВА,** уполномоченный по использованию трудовых ресурсов города.

## Всесоюзный слет юных техников

В Алма-Ате со 2 по 7 августа на Всесоюзный слет юных техников съехались ребята со всего Советского Союза. Делегатами слета от нашего города стали члены клуба юных техников, чемпионы РСФСР в соревнованиях авиамоделистов-школьников Александр Карпинский и Александр Бычков. В день торжественного открытия слета ребята возложили цветы к памятнику В. И. Ленину и венки к мемориалу «Слава».

Затем в Драматическом театре им. Лермонтова состоялось пленарное заседание, на котором выступил Герой Советского Союза летчик-космонавт Алексей Леонов, о своих моделях рассказали делегаты слета — юные техники.

На следующий день ребята совершили экскурсию по павильонам ВДНХ Казахской ССР, где осмотрели Всесоюзную выставку

«Творчество юных—76», на которой были представлены модели самолетов, радиоаппаратура, микромоторщики и микроавтомобили, различные стенды и другие интересные работы юных техников.

Ребята побывали на ремонтном заводе, где могли наблюдать процесс ремонта самолетов АН-2: разборку самолета, проверку узлов, аппаратуры, приборов и сборку.

На республиканской станции юного техника работала множество секций, в том числе секция авиамоделизма. Нашим ребятам участвовали в викторине по истории авиации. На конкурсе «Чертеж — язык техники» А. Карпинский занял первое место.

Вот и наступил день отъезда. Ребята сожалением покидают солнечный, гостеприимный город Алма-Ату, где они многое узнали, подружились.

### Новости науки

## Тест на генетику

Советские ученые разработали микробиологический тест, который позволяет быстро и надежно не только выявлять болезни с наследственными нарушениями обмена, но и осуществлять массовое обследование новорожденных в профилактических целях.

У ребенка берут несколько капель крови, делают отпечатки на бумаге и после обработки в автоматической помешают в питательную среду, которая содержит штамм глибничной палочки. Культура этого микроба и позволяет установить нарушение обмена веществ.

Используемые в диагностике микробы не совсем обычны: в их генетическом аппарате искусственно созданы «поломки», в результате которых нарушается синтез какой-либо одной аминокислоты. При этом размножение микробы происходит только в присутствии недостающей ему аминокислоты в питательной среде. Если у новорожденного есть наследственное нарушение обмена веществ и в крови необычно высокое содержание аминокислоты, например фенилаланина, микроб начинает усиленно размножаться, появляется светлый ореол вокруг кровяного диска.

Зная скорость размножения культуры, по размерам ореола можно определить, превышает ли норму данная аминокислота. Ес-

### ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Учащиеся ДЮСШ возвращаются из спортивных лагерей: из г. Лермонтова прилетают 23 августа рейсом 1222 в аэропорт Внуково; из г. Желтые Воды прилетают 23 августа во Внуково в 21 час. 23 мин; из Протвино прибывают 25 августа в Дубну в 15 часов.

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем сердечную благодарность руководству ОИЯИ, дирекции ЛВЭ, сотрудникам отдела синхрофазотрона и всем, кто разделил с нами тяжелую утрату — смерть жены и матери Баженовой Ирины Михайловны.

Семья Баженовых.

Орсу ОИЯИ срочно ТРЕБУЮТСЯ: инспектор по гражданской обороне, слесарь по ремонту и обслуживанию электронно-счетных машин, продавцы и ученики продавцов продовольственных и промышленных товаров, машинисты посудомоечных машин, грузчики.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов, телефон 4-76-66, и в сектор кадров управления орса ОИЯИ, телефон 4-72-05.

### АДМИНИСТРАЦИЯ

## СПОРТ Убедительная победа воднолыжников

Яркой и убедительной победой молодых спортсменов из Дубны завершилось проходившее в начале августа в Днепропетровске личное первенство СССР по воднолыжному спорту среди юношей и девушки.

Выступая в составе команды Центрального совета физкультуры и спорта, четверо дубенских мастеров спорта заняли все первые и вторые места в общем зачете воднолыжного троеборья. Абсолютной чемпионкой страны среди девушек стала Марина Чересова, а ее юная подруга Наташа Румянцева заняла второе место. Абсолютным победителем среди юношей стал Сергей Остроумов. Лишь немногим уступил чемпиону Игорь Лихачев, занявший второе место.

В соревнованиях по слалому среди спортсменов отличился И. Лихачев. Показав лучший результат в первом круге соревнований и подтвердив его в финальном заезде, он стал чемпионом страны среди юношей по воднолыжному слалому.

В следующем виде соревнований — фигураном катании успешно выступила вся четверка спортсменов из Дубны. Высокие результаты, показанные в фигураном катании, не только принесли им победу в этом виде соревнований, но и предопределили успех в общем зачете по трем видам. Чемпионкой страны по фигураному катанию среди девушек стала частная спортсменка международного класса М. Чересова. Продемонстрировав незаурядное мастерство в сложной и красивой программе фигураного катания на одной лыже, Марина набрала 3460 очков в основном круге соревнований и 3450 очков в финальном заезде. Результат М. Чересовой значительно превышает норматив (3000 очков) мастера спорта международного класса для женщин. С высоким результатом — 3210 оч-

ков закончила финальное выступление занявшая второе место Н. Румянцева. Норматив мастера спорта международного класса тридцатипятилетняя Наташа выиграла еще в июле на международных соревнованиях в Минске.

Победителем в фигураном катании среди юношей стал С. Остроумов, показавший в одном из выступлений результат 3500 очков. Его товарищ по команде И. Лихачев занял второе место.

Хорошие результаты в прыжках с трамплина позволили дубенским спортсменам сохранить полученные после фигураного катания преимущество в общем зачете. Прыжки с трамплина на 24 метра М. Чересовой и Н. Румянцевой принесли призовые места и в этом виде программы. Чемпионка соревнований по прыжкам с трамплина 1975 года среди девушек мастер спорта международного класса из Рыбинска Ольга Зорина, несмотря на победу в слаломе и прыжках с трамплина, в общем зачете по трем видам пропрограммы соревнований заняла лишь третье место, пропустив вперед дубенских спортсменок.

Пять медалей из восьми разыгранных на первенстве Союза золотых медалей завоевали дубенские спортсмены. Кроме того, они получили пять серебряных и одну бронзовую медаль. Такого крупного успеха на первенстве страны по воднолыжному спорту среди юношей и девушек не добилась еще ни одна команда. К этой победе группа молодых спортсменов из Дубны пришла вполне планируя в результате длительной и упорной работы под руководством тренеров В. Л. Нехаевского и Ю. Л. Нехаевского.

Уже в прошлом году наши юные

### СТАДИОН ДСО «ТРУД»

21–22 августа

Первенство РСФСР по кастингу (спиннинг-нахлыст). Начало в 10 часов.

Прослушивание детей, поступающих в первый музыкальный класс школы № 9, состоится 29 августа в 19 часов в помещении школы № 9.

### ДИРЕКЦИЯ

Магазин «Посуда» (ул. 50 лет ВЛКСМ) предлагает покупателям в широком выборе посуду стеклянную, фарфоровую (столовые и чайные сервизы) и металлическую. Приглашаем посетить наш магазин.

С 19 по 31 августа 1976 года в магазине «Детские товары» проводится расширенная распродажа товаров для школьников.

Посетите наш магазин.

### АДМИНИСТРАЦИЯ

Кимрскому спецотделению «Сельхозтехника» для работы на станции Большая Волга срочно ТРЕБУЮТСЯ слесари и грузчики.

За справками обращаться на станцию Большая Волга, склады спецотделения «Сельхозтехника», или по телефону 2-20-85.

В парикмахерской № 1 (ул. Ленинградская, д. № 1) имеются в продаже парики из натуральных волос. Стоимость парика 120 руб. 30 коп.

Обращаться в кассу парикмахерской.

### АДМИНИСТРАЦИЯ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

20 августа

Зал кинохроники «Кругозор»: «Нас интересует этот возраст». Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 19 час.

20–22 августа

Художественный фильм «Девушки должны выходить замуж» (АРЕ). 2 серии. Нач. в 17, 20 час.

21–22 августа

Вечер эстрады и танцев. Начало в 20 час.

Дубенская музыкальная школа № 1 объявляет набор детей в возрасте от 9 до 13 лет в ДМШ и ВМШ по классу барабан, виолончель и духовые инструменты.

Приемные экзамены 30 августа с 17.00. За справками обращаться по телефону 4-62-40.

### ДИРЕКЦИЯ

Заготконтора Талдомского потребительского общества производят закупку у населения кроличьего мяса в неограниченном количестве по следующим ценам: мясо первой категории — 2 руб. 80 коп. за килограмм, второй категории — 2 руб. 60 коп. за килограмм.

За справками обращаться к заготконтору Талдома, тел. 2-03-24.

### ЗАГОТКОНТОРА

Домуправлению № 2 требуются на временную работу кровельщики по ремонту крыш (оплата труда сдельная).

Обращаться по адресу: ул. Курчатова, д. 19, кв. 16, тел. 4-75-66 или 4-75-60.

### ЖКУ ОИЯИ.

Коллектив культурно-спортивных учреждений выражает глубокое соболезнование Голливудской Нине Дмитриевне в связи с кончиной ее матери Бардиной Татьяны Назаревны.

Дирекция, общественные организации и сотрудники Лаборатории вычислительной техники и автоматизации выражают глубокое соболезнование Никитину Владимиру Федоровичу в связи с кончиной его матери Никитиной Нины Петровны.

Объединенный местный комитет профсоюза выражает глубокое соболезнование Никитину Владимиру Федоровичу в связи с кончиной его матери Никитиной Нины Петровны.