

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 63 (1687)

Пятница, 20 августа 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

Пленум Московского областного комитета КПСС

17 августа во Дворце культуры совхоза имени Ленина Ленинского района состоялся пленум МК КПСС. Перед началом пленума его участники ознакомились с развернутой здесь выставкой промышленной продукции.

На обсуждение пленума были вынесены два вопроса:

О задачах Московской областной партийной организации по дальнейшему повышению качества выпускаемой продукции в свете решений XXIV съезда КПСС. Докладчик — секретарь МК КПСС В. С. ПАПУТИН;

О ходе уборки зерновых, заготовки кормов и выполнении социальных обязательств по производству и продаже продуктов сельского хозяйства государству. Докладчик — секретарь МК КПСС Е. И. СИЗЕНКО.

В прениях по первому вопросу выступили всея-мотористка производственного объединения «Спартак» Можайского района П. И. АНДРОСОВА, директор Глуховского хлопчатобумажного комбината имени В. И. Ленина А. С. СОБОЛЕВ, заместитель главного инженера Балашихинского машиностроительного завода имени 40-летия Октября Ю. П. АЛЕКСЕЕВ, председатель комиссии по контролю за качеством продукции при партоме Люберецкого завода сельскохозяйственного машиностроения имени Ухтомского П. Ф. КОСТЫЛЕВ, начальник Московского областного управления госинспекции по качеству товаров и торговли В. С. ИВАНШИН, первый секретарь Мытищинского ГК КПСС М. В. ШИМЕНОВ, директор Белоомутского швейного объединения А. М. АЛИФАНОВ, токарь Загорского электромеханического завода А. А. СЕМАКОЛЕНОВ, министр легкой промышленности РСФСР Б. И. СОЛОВЬЕВ, начальник завода имени Лепсе Солнечногорского района Р. М. ХРОМЕНКИН, заместитель председателя Государственного комитета стандартов, мер и измерительных приборов Совета Министров СССР А. М. НИКИФОРЕНКО.

В принятой резолюции было отмечено, что повышение качества подмосковной продукции должно стать главной заботой каждой партийной организации, каждого коммуниста.

В прениях по второму вопросу приняли участие первый секретарь Одинцовского ГК КПСС В. Я. ЧИСТЯКОВА, которая поделилась опытом работы по увеличению производства и продажи государству сельскохозяйственной продукции, и первый секретарь Воскресенского ГК КПСС М. Е. МАХАТАЕВ, рассказавший об организации шефской помощи на заготовке кормов.

Затем выступили с объяснениями по поводу допущенного отставания на жатке начальник Дмитровского управления сельского хозяйства И. А. ЩЕРБАКОВ и начальник Волоколамского управления сельского хозяйства Ю. С. ГАБРИЛОВ; на заготовке кормов: председатель исполкома Зарайского горсовета А. А. ГОРДЕЕВ, председатель исполкома Озерского горсовета Е. А. ГУСЕВ, председатель исполкома Каширского горсовета В. П. АНИКЕЕВ; в производстве и продаже молока государству: секретарь Егорьевского ГК КПСС Н. И. ЧЕНЦОВА, первый секретарь Серебряно-Прудского РК КПСС К. Д. СОБОЛЕВСКАЯ, первый секретарь Химкинского ГК КПСС А. П. СУРНИ.

По данному вопросу было принято развернутое постановление. На пленуме выступил первый секретарь МК КПСС В. И. КОНОТОН.

В работе пленума приняли участие министр легкой промышленности СССР Н. И. ТАРАСОВ, заместитель заведующего отделом машиностроения ЦК КПСС М. В. БОРИСОВ, заведующий сектором отдела сельского хозяйства ЦК КПСС Я. Я. АЛЕКСЕЕВ, секретарь МК КПСС Р. Ф. ДЕМЕНТЬЕВА, министр местной промышленности РСФСР В. К. УСПЕНСКИЙ.

В ГК ВЛКСМ

Укрепление комсомольского актива

III пленум ЦК ВЛКСМ в Дубне, в ходе которой проходила конференция еще раз подчеркивая необходимость улучшения подготовки, расстановки, обучения и воспитания комсомольских кадров и актива. Они обязали партийные и комсомольские организации больше внимания уделять этой работе, не допускать необоснованной сменяемости в руководящих органах нервных организаций ВЛКСМ, обеспечивать сочетание опытных руководителей с молодыми, преемственность в руководстве первичными комсомольскими организациями, постоянно заниматься подготовкой кадров.

9 августа на очередном заседании бюро ГК ВЛКСМ был рассмотрен вопрос «О работе комсомольских организаций ора ОИЯИ и СМУ-5 по резерву комсомольских кадров». Бюро отмети-

ло, что в этих комсомольских организациях сложилась определенная система по работе с кадровым резервом, и подчеркиваю, что сейчас, когда начинаются выборы в первичных комсомольских организациях, еще с большей остротой встает задача усиления их деятельности путем повышения партийной прослойки среди комсомольского актива. На заседании бюро ГК ВЛКСМ был также отмечен ряд недостатков, допускаемых комсомольскими организациями ора и СМУ-5 в этой работе.

Выдвижение на руководящую комсомольскую работу молодых коммунистов, работа с комсомольскими кадрами должна рассматриваться как рентабельный фактор улучшения всей деятельности первичных комсомольских организаций.

23 августа — национальный праздник румынского народа

Более четверти века прошло с памятного дня 23 августа 1944 года, когда патристические силы Румынии, руководимые коммунистами, используя благоприятную обстановку, сложившуюся в результате мощных ударов Советской Армии по фашистским войскам, подняли вооруженное восстание и свергли в своей стране военно-фашистскую диктатуру.

Августовское антифашистское восстание положило начало народной революции, которая в марте 1945 года привела к власти народно-демократическое правительство. С того времени Румыния вступила в новую полосу своей истории — в период социалистического строительства.

Пелегк был путь румынских трудящихся к социалистическим завоеваниям. Тяжелое наследие получили они от буржуазно-помещичьего строя — экономическую и культурную отсталость, зависимость от империалистических государств. Но никакие трудности не сломили волю народа. Став хозяевами страны, трудящиеся Румынии за короткий срок добились замечательных успехов в подъеме народного хозяйства и культуры.

Важную роль в развитии СРР играет ее взаимовыгодное братское сотрудничество с Советским Союзом и другими социалистическими странами — членами СЭВ. Ныне промышленность республики дает 60 процентов общественного продукта. Коренным образом изменился облик румынского

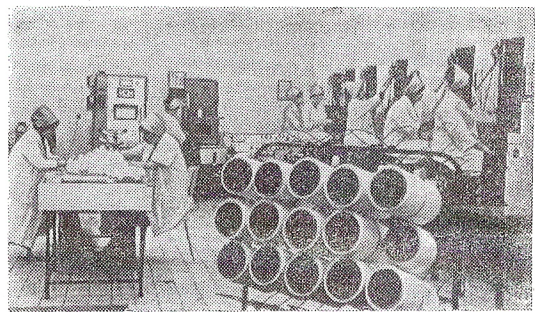
села. Непрерывно повышается техническая о с н а щ е н н о с т ь сельского хозяйства, растет производство продукции и поголовья скота, улучшается благосостояние трудового крестьянства.

Успешно завершив пятилетку в конце прошлого года, ныне румынский народ с воодушевлением трудится над выполнением заданий пятилетнего плана (1971—1975), разработанного X съездом РКП. Этот план является новым этапом на пути построения всесторонне развитого социа-

листического общества.

Важное значение для дальнейшего развития советско-румынских отношений на принципах социалистического интернационализма имеет Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и СРР, подписанный в июле 1970 г.

Социалистическая Республика Румыния ведет последовательную борьбу против империализма, за свободу и независимость народов, за укрепление безопасности в Европе и во всем мире.



Предприятия химической промышленности Румынии производят тысячи видов различной продукции.

В настоящее пятилетку (1971—1975 годы) предусматривается дальнейшее развитие этой отрасли индустрии СРР, прежде всего для нужд сельского хозяйства и широкого потребления.

На снимке: в цехе комбината синтетического волокна в Сампешти. Фото Аджерпресс—ТАСС.

Индийские ученые в Дубне

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ ОИЯИ

«Договор о дружбе и сотрудничестве между Советским Союзом и Индией будет иметь большое значение и для развития научных связей» — такое мнение в беседе с нашими корреспондентами М. М. Лебедев и В. С. Шванцев выразил профессор Харна Сингх Ханс — директор физического департамента Пенджабского университета. Он продолжил эту мысль, отметив, что Договор о дружбе будет иметь особенно большое значение для индийских физиков, которые многие делают в области исследований элементарных частиц и атомного ядра. Но их возможности ограничены. Поэтому кооперирование с советскими коллегами, обмен учеными, методическими достижениями, идеями, научно-технической информацией станут теперь более интенсивными и принесут несомненную пользу. В этом его также убедило знакомство с физическими институтами в Москве, Кисе и Ленинграде. Профессор Ханс находится в Советском Союзе уже около трех месяцев в качестве гостя Академии наук СССР.

Большое впечатление на индийского ученого, по его словам, произвел Объединенный институт ядерных исследований. Здесь он встретился со многими учеными из разных стран, сообра работающими в лабораториях Дубны. Все они с интересом отнеслись к сотрудничеству с учеными Индии.

Объединенный институт ядерных исследований, действительно, находится на переднем фронте современной

ядерной физики, — сказал профессор Ханс. — Так, экспериментаторы Лаборатории высоких энергий ставят опыты на самом мощном из существующих в мире ускорителей в Серпухове. В Лаборатории ядерных проблем ведутся очень интересные исследования на синхротроне. Лаборатория нейтронной физики имеет в своем распоряжении уникальный импульсный реактор на быстрых нейтронах, подобного которому нет нигде. Большое впечатление производит парящая здесь атмосфера творческого сотрудничества.

Далее профессор Ханс охарактеризовал как очень приятную и важную беседу, которая была у него с вице-директором Объединенного института профессором Н. Содномом при обсуждении вопросов дальнейшего развития сотрудничества между Дубной и индийскими институтами. Он с удовлетворением отметил, что ученые его страны уже получили возможность работать в ОИЯИ. Двое из них также ответили на вопросы журналистов.

Индийские ученые выразили согласие с тем, что говорил профессор Ханс, и особо отметили дружеское внимание и помощь, оказываемые им здесь учеными социалистических стран и администрацией международного института.

— Я с удовольствием участвовала в большой работе, которую проводили совместно ученые семи стран, — сказала д-р Коли из Пенджабского университета. — Мы изучали

следы ядерных взаимодействий, зафиксированные с помощью ядерных фотоэмульсий при энергиях 60—70 миллиардов электронвольт. Эмульсии облучались, — продолжал он, — на самом большом ускорителе в Серпухове. За три месяца мы получили очень большой экспериментальный материал. Без международного сотрудничества было бы невозможно.

Далее д-р Коли рассказала, что он перешел теперь в другую интернациональную группу, которая ведет опыты на том же гигантском ускорителе в Серпухове, но на основе другой методики.

— Эта работа, выполняемая с помощью большой двухметровой пропальной камеры, имеет хорошие перспективы. В такого рода исследованиях заинтересован наш университет в Пенджабе. Я буду участвовать в этих опытах около года. Объединенный институт — это институт, работающий на основе международного сотрудничества. Работа здесь у меня идет успешно. Она будет полезна не только мне, но и моему институту на родине.

Молодой индийский физик-теоретик из Саха — института ядерной физики Джагмохан Натх Пасси сказал, что он живет в Дубне еще только три недели. Ему предстоит участвовать в работе Лаборатории теоретической физики, имеющей очень большой международный авторитет.

«В науке нет широкой столбовой дороги, и только тот достигает ее сияющих вершин, кто, не страшась усталости, карабкается по ее каменистым тропам».

Карл МАРКС.

К ВЕРШИНАМ НАУКИ

СВЕТЛОВЛОСЫЙ, высокого роста мужчина лет тридцати выступает с докладом на Ученом совете Объединенного института ядерных исследований. За огромным квадратным, почти во весь зал столом сидят ведущие ученые социалистических стран-участниц Института. На стене — таблицы, схемы, рисунки. Временами свет в зале гаснет и на экране появляются данные экспериментов. Тема доклада — химическая идентификация нового 104-го элемента, а имя докладчика — Иво Звара.

Звара говорит спокойной, движущая его неторопливой. С указкой в руке он переходит от одного плаката к другому, пишет на доске формулы. Члены Ученого совета слушают доклад с большим вниманием. То, о чем рассказывает чехословацкий ученый, — большое событие в науке.

Полтора года до этого весь мир облетела весть о том, что в Дубне, в Лаборатории ядерных реакций, под научным руководством профессора Г. Н. Флерова впервые был синтезирован новый, 104-й элемент. Заранее было решено, что в идентификации нового элемента нужно идти еще одним, параллельным путем: необходимо было исследовать, существует ли такой элемент, также химическими методами. Это и было поручено группе радиохимиков во главе с Иво Зварой. Подготовка к сам эксперимент продолжалась несколько лет, радиохимикам пришлось столкнуться с опричными трудностями.

Участники сессии проявляют живой интерес к излагаемой проблеме, задают много вопросов. В частности, о работах американских ученых в этой области, признают ли они приоритет ученых Дубны. Спрашивают и о предполагаемом названии нового элемента. И. Звара отвечает, что его предложено назвать именем выдающегося советского ученого И. В. Курчатова, который был одним из энтузиастов строительства циклотрона многозарядных ионов в Дубне и исследовавший с тяжелыми ионами.

ИВО ЗВАРА приехал в Дубну из Праги в 1960 году в составе группы чехословацких радиохимиков. Циклотрон многозарядных ионов тогда еще не работал. Комнаты для радиохимического отдела были свежей краской. Молодые ученые сами носили и устанавливали оборудование и мебель. Физики начинали первые эксперименты на ускорителе. До этого никто не делал даже простейшую химию на пучках ускорителей. Химических методов, работающих достаточно быстро, не существовало. Радиохимики знали, что классические методы работы с растворами при идентификации короткоживущих элементов неприменимы. Необходимо было создать принципиально новую методику и быстройдействующую аппаратуру, способную работать много десятков часов без перерыва. Такая методика долго и тщательно разрабатывалась и совершенствовалась. Сложная аппаратура, созданная упорным и вдумчивым трудом большого коллектива, получила простое название — газовой пробник.

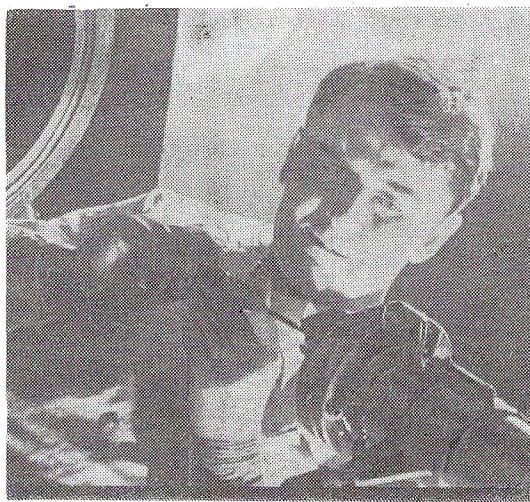
— 11 июля 1963 года газовой пробник первый раз приблизился к циклотрону, — вспоминает научный сотрудник Ю. Т. Чубурков. — Сложное чувство испытывали мы все. Во-первых, радость: у нас была аппаратура, и мы могли начать работу, а во-вторых, мы от-

четливо поняли, что этот момент является скорее началом создания пробника, чем завершением. Утром после того, как мы выкатили пробник из ускорителя и отправили его в кабинет «на отдых», мы с огромной радостью узнали, что у Иво Звары день рождения. Было чудесное утро, рыжие сосны за окном казались особенно красивыми в лучах восходящего солнца. Это утро, разговоры о работе, о красоте жизни запомнятся надолго.

ПРЕЖДЕ чем перейти к опытам по химической идентификации 104-го элемента, ученым пришлось работать еще полтора года. Радиохимикам трудилось теперь под девизом: «Порыв не терпит перерыва». Эту фразу, говорят, как-то сказал директор ЛЯР Г. Н. Флеров, а радиохимик подхватил и взял ее «на вооружение». Плакат с этим лозунгом висел в одной из комнат радиохимического отдела. И, действительно, перерыва не было ни днем, ни ночью, ни в будни, ни в праздники. Эксперимент потребовал от химиков решения множества физико-химических проблем: защита от влияния агрессивных сред на плутониевую мишень, очистка и осушка газа, регистрация потока заряженных частиц, решения некоторых вопросов кинетики химических реакций. Работали сутками, одна группа приходила на смену другой.

Многие в лаборатории работали на этот эксперимент: группа эксплуатационного цикла трона обеспечивала бесперебойную работу ускорителя, конструкторское бюро и механические мастерские представляли радиохимикам «зеленую улицу», газообразный и жидкий азот поступал бесперебойно. Директор лаборатории Г. Н. Флеров постоянно интересовался ходом опытов и иногда присутствовал при их проведении.

За полтора года было проведено 16 экспериментов, что в суммарном выражении составляло сотни часов работы на ускорителе. При проведении экспериментов на Звару и его коллег ложилась, кроме всего прочего, и большая психологическая нагрузка. Стоило кому-



ИВО ЗВАРА ЗА РАБОТОЙ

Фото Ю. Туманова.

нибудь в чем-то сделать ошибку, допустить небольшую оплошность, и работа всего коллектива за несколько дней была сведена на нет. Все понимали также, что час работы ускорителя стоит довольно дорого. Ответственность дисциплинировала и сплачивала коллектив.

В конечном итоге ученые добились успеха, обнаружили и изучили химическое поведение нескольких десятков атомов нового элемента, надлежно доказали, что эти атомы обладают предсказанными свойствами, то есть независимым радиохимическим методом было подтверждено открытие финского ученого.

1966 ГОД. Идет заседание Ученого совета химического факультета Московского государственного университета. На повестке дня — защита докторской диссертации Иво Звары.

Тема диссертации — «Использование газообразных соединений для экспрессного непрерывного разделения продуктов ядерных реакций».

Несколько лет тому назад Иво Звара защитил на этом же факультете свой диплом, теперь вот — диссертация.

После выступления И. Звары слово предоставляется члену-корреспонденту АН СССР профессору В. И. Гольданско-

му, официальному оппоненту. «Необычность этой диссертации, — сказал тогда Гольданский, — в ее фундаментальном значении для целого ряда областей современной химии и физики: для общей и неорганической химии, для радиохимии, для ядерной физики. Работа Иво Звары и возглавляемого им коллектива химиков дала радиохимии остроумный и эффективный способ химической идентификации изотопов с децисекундными временами жизни. Создан химический конвейер непрерывного действия, позволяющий в течение длительных опытов переносить атомы отдачи от мишени к детектору не только экспрессно, но и избирательно, в зависимости от их химических свойств».

До сих пор, — продолжал профессор Гольданский, — как своеобразный рекорд рассматривалась химическая идентификация мечения по распаду семнадцати его атомов, при периоде полураспада — полтора часа. Курчатовый был вначале идентифицирован в опытах И. Звары по распаду двенадцати атомов, при периоде полураспада в доли секунды. Исчислены в атомочасах, эта задача была труднее в 25 тысяч раз!»

Ученый совет единодушно присудил тогда степень доктора химических наук чехосло-

вацкому ученому Иво Зваре.

1967 ГОД. Радио и газет

принесли в Дубну радостную весть: группа ведущих ученых Лаборатории ядерных реакций — Г. Н. Флеров, В. А. Друнин, И. Звара и С. М. Полликанову присуждена Ленинская премия за исследования трансураниевых элементов. Иво Звара стал первым иностранным ученым, получившим эту высокую награду. При присуждении премии учитывались работы ученых по синтезу элементов 102, 103 и 104, изучению их химических свойств. Премия была высокой оценкой работы ученых, в том числе и Иво Звары. Награда обязывала ко многому. Нужно было не только закрепить успех, но и идти дальше.

В ПРОШЛОМ году ученые Лаборатории ядерных реакций синтезировали 105-й элемент, и метод экспрессной газовой химии вновь был использован для химической идентификации нового элемента. Теперь этот метод существенно усовершенствован на новом принципе. Иво Звара надеется, что с помощью этого метода можно будет постепенно охватить почти всю таблицу Менделеева.

Чехословацкий ученый неоднократно участвовал в международных конференциях, посещал научные центры ряда стран, выступал с докладами о своих работах и работах лаборатории. Париж, Женева, Москва, Варшава, Ленинград, Гейдельберг, Сан-Франциско и, конечно, родная Прага — такова география его научных командировок.

В интернациональном коллективе ученых Объединенного института ядерных исследований доктор Иво Звара пользуется большим уважением и авторитетом. Три года он работал заместителем директора лаборатории. Сейчас он начальник радиохимического отдела.

Когда речь заходит о работе самого Звары, о его успехах и вкладе в науку, он переводит разговор на дела своей лаборатории, коллектива, в котором работает.

Главный вывод, к которому приходится, — говорит он, это то, что работать нужно очень много, много надо знать, читать, так как передко новая идея приходит по ассоциации. Решение же приходит, если все время будешь думать об этой проблеме и упорно стремишься к цели.

Физика доставляет радость

ким чувством юмора, постоянно шутит.

— Физика — действительно, сложная наука, — говорит Наташа. Но трудна она не только для женщин, но и для мужчин. Я не думаю, что они намного лучше справляются с физикой.

— Физика может дать человеку так много хорошего, так много радостей, что я не знаю, какие другие радости еще можно найти в интеллектуальной жизни человека, сравнимые с этим, — продолжает Янева. — Если молодые девушки серьезно хотят заниматься этой интересной наукой, то ни в коем случае не надо их останавливать.

Мне было интересно присутствовать на защите диссертации Наталии Яневой. Защита проходила на объединенном ученом совете двух лабораторий — Лаборатории нейтронной физики и Лаборатории ядерных реакций. Председательствовал академик Г. Н. Флеров. Среди членов совета — академик И. М. Франк, научный руководитель диссертантки проф. Ф. Л. Шапиро, ученые разных стран. За заседаний был полон. «Болезнь» за Натану пришло ее друзья и коллеги — бол-

гарские, советские физики и специалисты из других стран.

Тема диссертации — «Нейтронные резонансы урана-235 и плутония-239 и их статистические свойства». Все ученые, выступившие на совете, в том числе и официальные оппоненты из Москвы и Обнинска, отметили большое научное и практическое значение работы Яневой для реакторной техники и ядерной энергетики, то есть для использования атомной энергии в мирных целях. Диссертация была логичным завершением научно-исследовательской работы Наталии Яневой в Дубне.

— Я счастлива, что имела возможность работать в Дубне, в Лаборатории нейтронной физики, — говорит Н. Янева. — Во-первых, здесь высококвалифицированное научное руководство, во-вторых, уникальная экспериментальная база — импульсный реактор. Коллектив же лаборатории, состоящий из сотрудников разных стран, создает замечательную дружескую атмосферу.

— Дубна — один из самых чудесных городов, — продолжает она. — Это исключительно хорошее место и для работы, и для от-

дыха физиков — людей, отдающих большую часть своего времени и сил научной деятельности. Советский Союз и другие социалистические страны создали очень хороший научный центр. Большое удовольствие и счастье работать здесь. Я не знаю другого места, где было бы такое большое количество оригинальных ученых, интереснейших людей.

Сейчас Наталия Янева работает у себя на родине. В Физическом институте в Софии она сможет передать свой богатый опыт физика-экспериментатора, опыт использования ЭВМ в научных исследованиях. У нее большие планы на будущее и огромное желание применить свои знания для дальнейшего успешного развития науки народной Болгарии. Но интеллектуальный период работы в Дубне, наверное, никогда не останется в ее памяти... Незабываемые встречи с интересными людьми, бесконечные ночи при проведении экспериментов, беспокойная и ответственная работа на посту секретаря партийной организации БКП болгарского землячества, организация собраний, вечеров — все это оставило глубокий след.

В. ШАНЕВ.

30 ИЮЛЯ в деревне Стариково Талдомского района состоялся закрытие лагеря труда и отдыха дубненских комсомольцев и школьников, которые в течение полутора месяцев оказывали активную помощь подшефному совхозу «Талдом».

На торжественную линейку, посвященную закрытию лагеря, приехали все руководители совхоза, секретарь Талдомского райкома комсомола, директор школы, в которой жили ребята, секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ. Разве кто-нибудь в то время, когда шла организация лагеря, мог предположить, что таким трогательным будет день расставания.

Теперь, когда лагерь закончил свою работу, интересно вспомнить, с какой опиской и медомером в первые дни приглашали на работу наших ребят бригадиры совхоза. Трудно было местным руководителям представить, что «изнеженцы», «избалованные» городские мальчики и девочки смогут справиться с нелегкими сельскими работами. Но так было только в первые дни. Ребята быстро сумели доказать, что любая работа, которая есть в совхозе, им по плечу.

Первая смена в лагере была короткой — всего две недели, но как много было сделано для становления лагеря. Ведь ребятам пришлось работать не только в совхозе, но и немало сделать на территории лагеря. Они сами устанавливали палатки, убирали школу, налаживали радио, готовили пляж — в общем, сделали множество такого, без чего нельзя было отмечать лагерное новоселье.

Так как в лагере в основном были старшеклассники — ученики восьмых и девятых классов, то ребята совершенно правильно решили, что им не нужны ни «няньки», ни затейники — они сами в состоянии сделать жизнь в лагере веселой и интересной.

Для руководства лагерем был выбран «комитет самоуправления», членами которого стали самые активные ребята. В комитете были следующие секторы: политический, производственный, спортивный, культмассовый, сектор леваты и радио.

К сожалению, из-за технических причин сектор радио в первую смену не работал, но зато во вторую смену это был самый боевой сектор. Каждый день в семь часов вечера раздавался голос диктора радиогазеты: «Внимание, говорит радиозел лагерь труда и отдыха. Начнем наш очередной выпуск.» В каждом выпуске кратко освещались результаты работы бригад, спортив-

Утверждали себя трудом

ные мероприятия, новости дня и объявления.

Весь лагерь был разбит на шесть бригад. Начальники бригад — педагоги, заместители бригадиров — ребята, выбранные самими ребятами. Производственный сектор ежедневно следил за работой всех бригад, отмечал недостатки, переводил методы. Обо всем этом сообщали в сектор печати и радио для вечернего выпуска радиогазеты. Нерадивых вызывали для профилактики на заседания комитета и разговор с ними был по-зрелому серьезным. Лагерь — организация хозрасчетная: что заработали, то и съели. Лодырей и тушецов здесь кормить никто не собирался. Коммуна — так коммуна!

После трудового дня, который заканчивался в два часа, вся «власть» в лагере переходила в руки культмассового и спортивного секторов. Энергии у всех — хоть отбавляй! В планах всех секторов — масса мероприятий. Дни были заполнены до предела: тут и КВН, и праздник Нептуна, спартакиада, поездки в соседние лагеря, конкурсы песен, стеновых газет и многое другое. И каким бы трудным ни был день, вечером все собиралось на танцы. В 23 часа звучал сигнал «отбой». Лагерь постепенно затихает. Спят все, кроме дежурного по лагерю и караула. Тем, кто заступает в караул, приятно сознавать, что на тебе лежит ответственность за спокойный сон твоих товарищей. Поэтому караульные всегда старались быть более собранными, роднятуны.

После отбоя еще долго не гаснет свет в оных комнатах начальника лагеря Н. С. Крылова — там идет педсовет, серьезно решаются все вопросы на следующий день, чтобы он был таким же интересным, как и предыдущий.

Начались дожди. По договоренности с совхозом лагеря в дождь на работу не выходят. Но однажды к нам обратился начальник совхозного отделения «Заветы Ильича» с просьбой помочь рабочим завершить посадку свеклы и кукурузы. Созвали ребят и объявили: «Всем добровольцам построиться для выхода на работу». В поле вышел весь лагерь. И уже через три часа мокрые, но веселые и довольные бригады с песнями вернулись в лагерь.

А сколько песен знают ребята! Если бы хоть раз их родители услышали, как прекрасно они поют вместе. Пели и по пути на работу, пели, возвращаясь с поля, звуча-

ли песни на прогулках днем, пели вечерами. Какое огромное удовольствие испытывали мы, вожаки и педагоги, слушая, как поют дети!

Своим добросовестным трудом наши ребята завоевали уважение у рабочих совхоза. Очень много добрых слов высказали они юным дубненцам. Не было такого отделения в совхозе, где бы ни благодарили ребят за помощь.

В своем отчете о проделанной работе мы приводим высокие показатели, свидетельствующие о той значительной помощи, которую оказали совхозу комсомолы и школьники дубненского лагеря труда и отдыха.

Но есть еще более убедительные факты: в ряды членов ВЛКСМ за две лагерные смены вступили десять человек; научились дружно жить вместе, работать плечом к плечу — 250 человек; относились к труду по-коммунистически — 250 человек; узнали цену хлеба — 250 человек; познакомились с сельской жизнью — 250 человек; ощутили гордость за свои первые трудовые мозоли — 250 человек; узнали цену заслуженного отдыха после трудового дня — 250 человек; почувствовали силу дружного коллектива — 250 человек!

Когда на торжественной линейке, посвященной закрытию лагеря труда и отдыха, секретарь партийной организации совхоза от имени всего коллектива поблагодарил ребят за огромную помощь и вручил ценный подарок, на их лицах можно было прочесть и смущение, и в то же время гордость, ведь, пожалуй, первый раз в жизни их благодарили за добросовестно выполненное дело государственной важности. Пусть эта благодарность первая, но мы уверены, что она не последняя. У нас растет хорошая смена!

Хочется выразить большую благодарность организаторам этого лагеря — Дубненскому горкому

комсомола, его секретарям И. Захарову и В. Сардаку. Мы знаем, сколько сил и энергии пришлось приложить, чтобы доказать руководству совхоза необходимость создания лагеря труда и отдыха. Теперь эта необходимость подтверждена хорошими итогами двух лагерных смен. Недаром при расставании руководство совхоза выразило пожелание, чтобы в будущем ребята приезжали в лагерь на более длительный срок. И это, наверное, было самой хорошей оценкой нашей работы.

Мы надеемся, что в будущем году будет сделано еще больше для плодотворного труда и интересного отдыха дубненских ребят в подшефном совхозе, что желающие поехать в такой лагерь будут немало.

В. КАЛЯШИН,
комиссар ЛТО-71.

Итоги в цифрах

Из отчета лагеря труда и отдыха дубненских комсомольцев и школьников

Комсомолы и школьники Дубны с 16 июня по 30 июля в лагере труда и отдыха оказывали активную помощь подшефному совхозу «Талдом». За это время, несмотря на плохие погодные условия, нами произведены следующие работы:

- Прополка корнеплодов — 26,39 га;
- Уборка камней с полей — 153 куб. м;
- Посадка свеклы и кукурузы — 501,27 га;
- Набор рассады — 430 300 ед.;
- Сплошное зеленое массы — 291 т;
- Копнение и ворошение сена — 502,56 га;
- Вывоз зеленой массы с полей — 30 т.

Начальник ЛТО
Комиссар
Секретарь комитета ВЛКСМ

КРЫЛОВ,
КАЛЯШИН,
ФЕДУЛОВА.

Этот лагерь — наш!

...Июнь. Сданы последние экзамены. Ура! Начинаются летние каникулы. Для многих из нас — это последние каникулы, которые мы решили провести в лагере труда и отдыха. В лагерь все ехали по желанию, никто никого не принуждал, и мы, конечно, знали, что работа нас ожидает нелегкая, но были готовы преодолеть любые трудности.

Родители уговаривать не пришлось, наше решение они одобрили: «Отдохнете хорошо, да узнаете, как работают на селе». Прав-

да, некоторые мамы опасались, как там будет с питанием, не похудеем ли мы за лето. Но кормили в лагере очень хорошо. Все здорово загорели, закалились.

Сначала с непривычки уставали, болели мозоли. Но с порученными заданиями справлялись и наша помощь совхозу стала всем заметна.

В лагере большое внимание уделялось спорту, поэтому свободное от работы время мы проводили на спортивных площадках. Были организованы соревно-

вания по волейболу, где звание чемпионом среди мальчиков завоевала пятая бригада (капитан команды Жения Лисицын), а среди девочек — вторая бригада (капитан Жения Хруменко). В соревнованиях по настольному теннису первое место занял А. Склячков, в беге на 500 метров лучшей оказалась Е. Хруменко, на дистанции в 1000 метров чемпионом стал В. Морозов.

«Однажды на территории лагеря был задержан нарушитель — черт! При нем была найдена трюмачка, которая гласила, что на берег реки Дубны прибудет царь морей и океанов. Так начался праздник Нептуна. По морскому обычаю после знакомства с Нептуном и его святой проходило «крещение»...

Было у нас и спорт художественной самодеятельности. Его лауреатами стали Света Буяло, Вера Скворцова, Ира Данилкина, Ольга Афонина.

Быстро и совсем незаметно пролетели дни в лагере. За это время мы крепко сдружились и поэтому нам было очень трудно расставаться, ведь у всех появилось столько новых, хороших друзей!

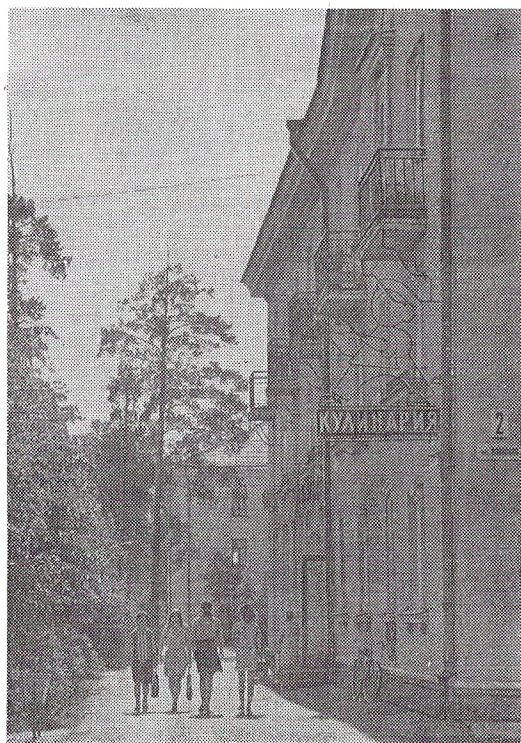
Такие лагеря, как наш лагерь труда и отдыха, очень нужны: труд на полях учит выносливости, а отдых после работы — самый лучший! Иногда даже обидно было, когда не было работы. Некоторые думают, будто в трудовом лагере режим — вещь не обязательная. Но это не так: дисциплина, строгое соблюдение режима — главные условия жизни лагеря. И еще хорошо, что ребятам здесь предоставляется широкий простор для фантазии, выдумки, а старшие — вожаки, педагоги — умелые наставники. К комиссару лагеря мы всегда могли обратиться по любому вопросу, зная, что он всегда даст добрый совет.

Тем ребятам, кто собирается поехать в лагерь труда и отдыха в будущем году, мы желаем так же отлично провести каникулы, как и мы в это лето.

Ира ЖИЛКОВА,
Оля ФЕДУЛОВА.

На Комсомольской улице.
Фото Ю. Туманова.

Город, в котором мы живем



ИДЕТ ПИОНЕРСКОЕ ЛЕТО

ПУСТЬ КРЕШНЕТ ДРУЖБА

Еще несколько дней и закончится третья лагерная смена, умолкнут ребячий голоса в пионерском лагере «Ветерок». В эту смену здесь отдохнули, загорели, набрались сил перед новым учебным годом 500 ребят. И 200 из них — дубненцы.

Юные певцы из хорошей студии «Дубна» не только желанные гости в нашем лагере, но и организаторы, активные участники многих веселых, интересных пионерских дел — концерта дружбы, праздника Нептуна, «Веселой пятницы», ярмарки. Встреча в нашем Клубе веселых и находчивых закончилась в пользу команды «Аленка» (представители Дубны). Студийцы отличаются организованностью и хорошей дисциплиной.

Хотя смена подходит к концу, но ребят ожидает еще много интересных дел. У них будут душевные разговоры у

костра и олимпиада, они смогут познакомиться с новыми хорошими стихами и сами прочтут любимые произведения, будут встречать рассвет над тихой Протвой и веселиться на большом празднике, посвященном закрытию лагеря.

Наш педагогический коллектив надеется, что дружба ребят Дубны и Протвы обязательно будет расти и крепнуть и что на будущий год в нашем лагере среди березок зазвучат веселые, звонкие голоса юных дубненцев, исполняющих песню, сочиненную ребятами из Протвы:

В краю березок тонких
От шума вдалеке
Лейся, песня звонкая,
О нашем «Ветерке»!
До свиданья лагерь, будет грустно, — пусть!
Я сюда приеду,
Я к тебе вернусь!
В. МОЛЧАНОВА,
начальник лагеря ИФВЭ «Ветерок».

СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

В пользу лидера

Футбол

В субботу, 14 августа, институтские футболисты на своем поле принимали лидеров первой зоны — мужскую команду Долгопрудного. Несмотря на грозного соперника, в целом игра прошла с некоторым преимуществом хозяев поля. Они владели инициативой, создавали немало голевых моментов у ворот противника, но всякий раз распрямиться обстановка в штрафной площадке противника не могли. Долгопрудные играли рванее, без суеты и грубых ошибок.

Счет открыли дубенцы, забив мяч в собственные ворота.

После отдыха институтские футболисты усилили натиск. Однако с близкого расстояния в пустые ворота не забивает мяч Н. Круглов. Не использует голевые моменты и М. Голуши. Гости контратакуют реже, по опаснее. Примерно в середине второго тайма они удваивают счет. А когда до конца игры осталось полминуты, долгопрудные закрепили успех.

Итак, со счетом 3:0 победили футболисты Долгопрудно-

го, тем самым еще более укрепив свое лидирующее положение в первой зоне.

Среди юношеских команд также лидируют долгопрудненцы, среди мальчиков — футболисты загорского «Тем-

ва». В воскресенье мужская команда Института в товарищеском матче встретила с командой Серпухова. Победили дубенцы со счетом 6:3. Три мяча в ворота гостей забил А. Решетов.

Т. ХЛАПОНИН.

Теннис

Третье место у дубенцев

После долгого перерыва были возобновлены командные соревнования Всесоюзного совета ЦС факультетов и спорта по теннису. Борьба за призовые места разгорелась чрезвычайно упорно.

В результате первое место заняла команда Армавира, второе — Днепродзержинска, третье — команда Дубны. Последующие места заняли команды Еревана, Ленинграда и Томска.

Наибольший успех выпал на долю молодой дубенской теннисистки Лены Сарашевой. Она завоевала две медали: одну — за финал среди девочек, другую, — вместе с Н. В. Негановой (которая также была в отличной форме и заняла шестое место среди женщин) за третье место среди женщин. Это большое достижение.

Призерами парных соревнований стали Д. Лебедев и В. Зайцев. Большого успеха добилась 12-летняя Оля Семенова, которая вошла в полуфинал соревнований девушек, а вместе с Фодей Филипповым заняла шестое место в смешанных парных состязаниях. В общем, каждый член команды внес свою лепту в общую «копилку». В итоге — третье место. Это большой успех!

Команда дубенских теннисистов выражает глубокую благодарность своему представителю М. В. Савенковой за организационную работу, сделанную ею в период соревнований.

После возвращения из Днепродзержинска теннисисты приняли участие в соревнованиях, посвященных Всесоюзному дню физкультурника. Победителями этих состязаний стали В. Зайцев и Д. Лебедев.



Юный теннисист Алоша Исаяев — один из наиболее стабильных и результативных спортсменов в этом виде спорта, второй призёр спартакиады школьников Московской области 1971 года.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 21 АВГУСТА
16.05 — «Трибуна писателя». Выступление В. Закурткина. 16.20 — Цветное телевидение. «В мире животных». 17.30 — «Семь дней завода «Станколинния». Передача шестая — «Завод — заводам». 18.00 — «Новости. 18.05 — «Музыкальная гостиная». Встреча с композиторами Москвы. 19.05 — Цветное телевидение. Лопе де Вега — «Собака на селес». Премьера телевизионного спектакля. 21.15 — «Время». Информационная программа. 21.45 — «Белая земля». Художественный фильм. 1-я серия. 22.50 — Цветное телевидение. Чемпионат Европы по академической гребле. Передача из Дании. (В записи). 23.30 — «Новости. Программа передач.

в Ленинградской филармонии». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Белая земля». Художественный фильм. 2-я серия. 22.35 — Цветное телевидение. «Поет — Голи Чохели». Концерт. 23.05 — Цветное телевидение. Чемпионат Европы по академической гребле. Передача из Дании. (В записи). 23.45 — «Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

20 августа
Выступление эстрадного ансамбля Днепропетровской филармонии

«Днепровские огни». Начало в 19 часов 30 минут.

21 августа
Кино детям. Мультфильмы и новый цветной мультфильм «Синья птица». Начало в 13 часов. Новый художественный фильм «Двенадцать стульев». Начало в 15, 18, 21 час (2 серии в одном сеансе).

22 августа.
Для детей. Кукольный спектакль «Лесной концерт». Начало в 12 часов 30 минут.
Новый художественный фильм «Двенадцать стульев». Начало в 14, 17, 20 часов.

ИЗВЕЩЕНИЕ

25 августа, в 14 часов, в фойе МГУ, состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА:
14 час.—15 час. 30 мин.
Лекция «XXIV съезд КПСС о расширении сотрудничества СССР с развивающимися странами социалистической ориентации».
Лектор А. Д. Цветков.
15 час. 45 мин.—16 час. 45 мин.
Лекция «Основные направления развития советской литературы в свете решений XXIV съезда КПСС (по материалам V съезда писателей)».
Лектор кандидат физико-математических наук Е. Н. Матвеева.
17 час.—18 час.
Лекция «О борьбе с преступностью и охране общественного порядка».
Лектор Ю. А. Леконцев.

Кабинет политического просвещения
Дубненского ГИ КПСС.

Новинки общественно-политической литературы

Мировая социалистическая система. Некоторые проблемы развития на современном этапе. М., «Наука», 1971.

В книге освещаются проблемы развития мировой социалистической системы, как главного завоевания международного рабочего движения, вопросы строительства материально-технической базы социализма и коммунизма в странах социалистического содружества. Авторы рассматривают процессы социалистического переустройства сельского хозяйства, развития внешней торговли, формирования и развития международных отношений нового типа, взаимоотношений наций в мировой социалистической системе, ход экономического соревнования двух мировых общественных систем и другие проблемы.

Основы научной организации труда. Учебник для экономических вузов и факультетов под общ. редакцией Ю. Н. Дубровского. М., «Экономика», 1971.

В учебнике сформулированы теоретические основы и принципы НОТ, определен круг проблем, входящих в это понятие, раскрыты основные направления планирования, разработаны формы и практические методы проведения

этой работы на предприятиях. Учебник рассчитан на студентов вузов, изучающих основы научной организации труда, на слушателей курсов сети по повышению квалификации хозяйственных кадров, а также на инженерно-технических работников, самостоятельно изучающих проблемы НОТ.

Микоян А. И. Дорогой борьбы. М., Политгиздат, 1971.

Эта книга — первая часть воспоминаний А. И. Микояна. События, о которых повествуется в ней, охватывают период до 1920 года. На фоне больших общественно-политических событий, происходивших на Кавказе и в предреволюционные годы и в период борьбы за победу Советской власти, автор рассказывает о целой плеяде революционеров, вместе с которыми он жил и боролся под знаменем партии коммунистов. Перед читателем проходит галерея выдающихся деятелей нашей партии — Миха Цхакая, Серго Орджоникидзе, С. М. Кирова, М. В. Фрунзе, В. В. Куйбышева, Е. Д. Стасовой и др. Большое место в воспоминаниях отводится трагической и героической истории Бакинской коммуны 1918 года.
Л. ДЕМЬДОВА,
сотрудник библиотеки ОМК.

Журнал Союза художников СССР „Творчество“

широко знакомит читателей с художественной жизнью в нашей стране и за рубежом.
Журнал публикует:
статьи об интереснейших выставках в СССР и в других странах;
споры о путях развития современного искусства и о творчестве отдельных художников;
очерки «Из мастерских художников»;
рассказы художников о своей работе;
обсуждения вопросов теории изобразительного искусства;
статьи о крупнейших мастерах зарубежного искусства XX века;

хронику международной художественной жизни;
сообщения о крупнейшей личной коллекции изобразительного искусства;
цветные репродукции работ мастеров разных стран из зарубежных собраний;
экслибрисы;
репродукции произведений советских и зарубежных художников.
Журнал рассчитан на любителей изобразительного искусства, художников и искусствоведов.
Стоимость подписки на 12 месяцев — 7 руб. 20 коп.
Цена одного номера — 60 коп.
Розничная продажа ограничена.

ХОТЯ ПИСЬМО НЕ НАПЕЧАТАНО

Общественный выговор

Товарищеский суд месдагчисти рассмотрел письмо, присланное в редакцию, в котором говорилось о появлении шопера Ю. Ларина в пьяном виде в помещении гаража МСЧ и его недостойном поведении.
30 июня с. г. Ю. Ларин в нетрезвом состоянии в помещении гаража больницы зверски набил собаку, при этом он угро-

жал останавливающим его товарищам и сквернословил.
Товарищеский суд МСЧ решил объявить Ю. Ларину общественный выговор с опубликованием в печати.
Э. ВОЛКОВ,
председатель товарищеского суда МСЧ.

Следующий номер газеты выйдет 27 августа 1971 года.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Лаборатория высоких энергий

6 сентября 1971 года, 15.00.
На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук: С. В. МУХИНЫМ — на тему «Выбор основных параметров, испытание отдельных узлов и комплексная наладка электродинамического сепаратора антипротонов с импульсом 5 ТэВ».
На соискание ученой степени кандидата технических наук: Л. ОПДРИШЕМ — на тему «Спектрометр с высокими разрешениями для измерения времени пролета частиц».
С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке Лаборатории высоких энергий.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Приносив через газету глубокую признательность коллективу электротехнического отдела ЛВЭ и транспортного отдела ОИЯИ, друзьям, близким и знакомым, разделавшим с нами горе — скоростную смерть Анны Леонтьевны Ворониной и оказавшим помощь в организации похорон.
Семья ВОРОНИНЫХ.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.