



# НАУКА ДНЕПРОВСКИЙ СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 года  
СРЕДА  
4 мая  
1983 г.  
№ 18  
(2657)

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

Цена 4 коп.

## Собрание партийно-хозяйственного актива

На состоявшемся в камуш Первоямайского собрания партийно-хозяйственного актива города был обсужден вопрос «Об апрельском совещании в ЦК КПСС первых секретарей ЦК компартий союзных республик, крайкомов, обкомов КПСС и задачах Дубненской городской партийной организации по выполнению указаний Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова, изложенных в речи на этом совещании».

С докладом на собрании выступил первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов. Он остановился на практических вопросах развития сельского хозяйства и реализации Продовольственной программы, рассмотренных на апрельском совещании в ЦК КПСС, раскрыл те формы помощи сельскому хозяйству, которые сложились в трудовых коллективах Дубны, поставил перед партийными организациями и трудовыми коллективами задачи по дальнейшему усилению помощи сельскому хозяйству, всемерному повышению ответственности и деловитости в организации шефской работы.

В прениях по докладу приняли участие руководители предприятий и организаций города, секретари партийных организаций, в их числе — заместитель административного директора ОИЯИ Г. Г. База, секретарь парткома завода «Тензор» С. И. Колылов, директор СПТУ-5 А. А. Матвеев, директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ В. П. Джелелов.

На собрании партийно-хозяйственного актива были подведены итоги социалистического соревнования трудовых коллективов города под девизом «Третьему, сердцевинному году пятилетки —

наш ударный, творческий труд!» за первый квартал 1983 года.

Победителями стали: среди промышленных предприятий первой группы — коллектив завода «Тензор»;

среди промышленных предприятий второй группы — коллектив цеха № 3 ЗНО;

среди транспортных предприятий — коллектив автохозяйства ОИЯИ;

среди предприятий непроизводственной группы — коллектив горэлектросети;

среди предприятий торговли — коллектив ОРСа ОИЯИ;

среди предприятий бытового обслуживания — коллектив СТОА.

Среди строительных организаций по итогам первого квартала отмечена хорошая работа коллектива СМУ-5.

На собрании состоялось вручение почетных грамот победителям соревнования за март, а также победителям соревнования за экономию материальных, сырьевых и топливно-энергетических ресурсов за первый квартал.

Победителям соревнования по итогам квартала награды были вручены на городском торжественном вечере, посвященном 1 Мая.

На собрании партийно-хозяйственного актива Дубны выступил заместитель заведующего организационно-партийным отделом МК КПСС И. В. Коваленко. Он вручил памятный переходящий вымпел и свидетельство МК КПСС, Мособлсовета, Мособлсозпрофа и МК ВЛКСМ, которым награжден наш город за достижение высоких результатов в социалистическом соревновании за март по торговле. В работе собрания также принял участие инструктор отдела МК КПСС И. А. Семенов.

## С ДНЁМ ПОБЕДЫ!

Дорогие товарищи!

9 мая советские люди, все прогрессивное человечество отмечают всемирно-историческую дату — день окончательного разгрома фашистской Германии.

38 лет назад длительная, кровопролитная борьба против гитлеровского фашизма завершилась победой миролюбивых сил. Решающий вклад в эту победу внес советский народ, руководимый Коммунистической партией. Война стала суровой проверкой общественного строя, потребовала от советского народа огромного напряжения сил как на фронте, так и в тылу.

Победа над фашистской Германией оказала глу-

бочайшее воздействие на весь ход мирового развития, привела к укреплению сил мира и социализма.

Советские люди склоняют головы перед памятью героев, отдавших жизнь за свободу и независимость нашей Родины. Праздник Победы трудящиеся Советского Союза встречают ударной работой по выполнению решений XXVI съезда КПСС.

Городской комитет КПСС, исполком городского Совета народных депутатов сердечно поздравляют ветеранов Великой Отечественной войны, тружеников тыла, всех жителей города с праздником Победы.

Желаем вам, дорогие дубненцы, доброго здоровья, счастья, новых трудовых успехов.

ГОРКОМ КПСС

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА



ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЙ

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ПЛЕНУМ ГК КПСС

27 апреля пленум Дубненского городского комитета КПСС рассмотрел организационный вопрос. Пленум освободил от обязанностей секретаря и члена бюро ГК КПСС Калининкова Владимира Геннадьевича в связи с переходом

на научно-производственную работу.

Членом бюро и секретарем ГК КПСС избран Гурко Игорь Владимирович, работавший ранее заведующим промышленным отделом городского комитета партии.

## ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ — ВЕТЕРАНЫ ВОЙНЫ И ТРУДА!

Горячо и сердечно поздравляем вас со всенародным праздником Днем Победы! Желаем вам доброго здоровья, бодрости, успехов в благородной работе по военно-патриотическому воспитанию подрастающего поколения, долгих лет жизни.

Городской совет ветеранов войны.  
Городской совет ветеранов труда.

9 мая в 13.00 у монумента павшим воинам на Большой Волге состоится митинг ветеранов войны, военнослужащих, трудящихся и школьников города, посвященный празднику Победы.

Большой Волге у средней школы № 2 в 12.30.

Участники митинга из институтской части города могут приехать на Большую Волгу на электропоезде, следующем от станции Дубна в 12.00.

## В ЧЕСТЬ ПОДВИГА НАРОДА

В пятый раз проводится в этом году в нашей стране Всесоюзная Вакта памяти, посвященная подвигу советского народа в Великой Отечественной войне, — составная часть Всесоюзного похода советской молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы. Она проходит с 3 по 9 мая. Стартует Вакта памяти и в комсомольской организации и ОИЯИ. О планах ее проведения рассказывают сегодня представители организаций ВЛКСМ лабораторий и подразделений Института.

Сергей Сидоров, секретарь бюро ВЛКСМ Опытного производства ОИЯИ:

При проведении нынешней Вакты памяти мы используем как традиционные, так и новые формы

работы. Так, по традиции комсомольцы примут участие в организации встреч наших ветеранов войны с учащимися подшефной школы № 9 в рамках уроков мужества. Молодой рабочий, комсомолец Игорь Семенов выступит в школе с рассказом о значении победы советского народа в Великой Отечественной войне. Активное участие примут комсомольцы и молодежь Опытного производства в проведении митинга, посвященного Дню Победы, который состоится у нас 6 мая.

Впервые в этом году мы решили провести своего рода заочную «летучку» с участием наших ветеранов войны — Н. И. Гусарова,

П. А. Мухина, А. Г. Васильева, В. Д. Козлова. Мы попросили их ответить на вопросы: в каких войсках они служили и какой боевой путь прошли, рассказать о наиболее запоминавшемся боевом эпизоде, высказать пожелания в адрес тех молодых рабочих, которые скоро уходят на службу в Советскую Армию. Ответы ветеранов с редакционным комментарием будут опубликованы в праздничном выпуске газеты «Новатор».

Проведение такой «летучки» дает, на наш взгляд, двойной эффект: сами комсомольцы имеют возможность лично побеседовать с теми, кто прошел великую войну, а как известно, жи-

вое общение не заменят ни книги, ни кинофильмы. И вторых, подготовленные материалы помогут всему коллективу Опытного производства еще глубже оценить вклад наших ветеранов в победу советского народа, они станут еще одной строкой в летописи Великой Отечественной.

Александр Эфендиев, секретарь бюро ВЛКСМ Лаборатории ядерных проблем:

В рамках Вакты памяти мы планируем провести в цеховых комсомольских организациях собрания, на которые пригласим сотрудников нашей лаборатории — ветеранов Великой Отечественной войны. Они расскажут о своем уча-

стии в войне, наиболее памятных сражениях. Такие собрания проходят у нас ежегодно.

Продолжится работа над созданием летописи комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем: в нее будут включены воспоминания ветеранов о комсомольцах времен Великой Отечественной войны.

По традиции комсомольцы будут участвовать в поздравлении ветеранов с Днем Победы. Будет подготовлен специальный выпуск газеты «Луч», посвященный 9 Мая, выпущена «Молния» — поздравление с праздником Победы.

И, конечно, активное участие примут комсомольцы в мероприятиях в честь Дня Победы, организуемых партийным бюро лаборатории.

# ВО ИМЯ ЖИВУЩИХ — ПОБЕДА! ВО ИМЯ ГРЯДУЩИХ — ПОБЕДА!

В 39-й раз приходит на нашу землю День Победы. И вновь распускается на деревьях нежно-зеленая листва, замолкает ненадолго весенний разноголосый гомон птиц, уступая звукам ружейного салюта, встают в почетный караул у братских могил и памятников юнармейцы. И вновь вспоминают ветераны прошедшей войны имена погибших товарищей, рассказывают внукам о героических подвигах и фронтовых буднях, которые были под стать подвигам, опять переживают радость, которой тогда, в мае сорок пятого, наполнил сердца бойцов первый день мира. Какие воспоминания, связанные с этим первым днем! С таким вопросом мы обратились к сотрудникам Института — ветеранам Великой Отечественной войны.

## МИР НАДО ЗАЩИЩАТЬ

Восемнадцатилетним юношей встал в солдатский строй Валентин Степанович ГРИГОРАШЕНКО. В сентябре 1941 года начался его боевой путь, который завершился в мае 1945-го в Берлине. Многие в Институте знают начальника энерготехнологического отдела ЛВЗ, ветерана лаборатории В. С. Григорашенко как опытного руководителя, пропагандиста. Недавно товарищи по работе тепло поздравляли ветерана с 60-летием.

В конце войны я служил в роте автоматчиков при штабе полка. Стояли мы в самом Берлине, в районе Кройцберг. Утром 9 мая тревожно зашумели выстрелы. Выскочили во двор, типичный берлинский двор-колодец, стиснутый громадинами зданий, подняли головы и увидели голубой кусок неба, исчерченный трассами автоматных и пулеметных очередей. Холодок недоумения, закрашивший было в сердце, развеял дежурный офицер штаба: «Германия подписала капитуляцию! Конеч война!». Тогда и мы повскакивали на улицы, чтобы разрядить диски своих автоматов. Над городом стоял оглушительная пальба.

Только спустя годы начал я осознавать цену той радости, которая переполняла всех в далекий День Победы. Особенно понятными стали восторг, воодушевление, которые испытывал каждый солдат, прошедший дорогами войны и доживший до заветного мига побе-

которые, может быть, сегодня кажутся смешными, — тогда они были, действительно, подарками судьбы.

В последние дни войны мы много мечтали о мире, о том, какой будет она, эта мирная жизнь. Один из моих однополчан, может быть, шутил, а может, и серьезно грозил: «Ты еще обо мне услышишь!» Наверное, все-таки, это было серьезно — не дано в «Огоньке» прочел его стихи, сейчас он известный на Украине поэт.

Но сколько поэтов, инженеров, ученых погибло на войне, каких людей мы потеряли! И каждый год 9 мая я вспоминаю друзей, хороших близких друзей, которые не могут вместе со мной радоваться этому миру — они отдали за него свои жизни. Вспоминаю отца, погибшего под Яссами. Ведь посмотрите — воевало как раз то поколение советских людей, которому страна успела дать высшее образование. Воевали ровесники революции, выпускники рабфаков, потом вузов, которых учили строить, создавать, творить. Воевали за свое право и право своих детей жить в мире. Поэтому мы говорим о том, что 9 мая — это праздник мира, за который они отдали жизнь.

Мир на земле завоеван дорогой ценой. Думаю, что молодежи, которая стоит сейчас на его защите, не во всех отношениях достойная наша смена, только еще более грамотная и образованная. И наш долг, наше призвание — воспитывать ее непримиримой к классовым врагам, которые бряцают оружием на Западе, грозят нам новой войной. Мы много говорим сегодня о мире, и часто оно кажется нам прочным и неземлемым. Помню, еще мальчишкой, в конце тридцатых годов я не верил в то, что немецкий пролетариат допустит фашизм к власти, позволит развязать войну против Советского Союза.

Мы росли гуманистами, интернационалистами, но настала пора, когда пришлось отстаивать свои убеждения с оружием в руках. К этому надо быть готовым всегда.

Как много вмещает в себя этот праздник — День Победы, день нашей памяти, день мира, который надо защищать...

население без слов высказал свое к нам отношение.

То, что пережило наше поколение, — запомнится на столетия. Каждый год ветераны войны, работающие в нашей лаборатории, собираются 9 мая у монумента павшим воинам на Большой Волге. В прошлом году, как и многие, я приходил сюда вместе с внуками. Наши дети, наши внуки должны понимать, за что воевали их отцы и деды, что главным завоеванием в этой тяжелой кровопролитной войне был мир — мир для всех — грядущих поколений. День Победы для нас, ветеранов, не сравним ни с каким другим праздником. Хорошо сказано в песне: «Этот день мы приближали, как могли».

Поэтому мы и сегодня присоединяем свои голоса к многочисленным протестам против гонки вооружений, которую развязали правительства западных стран. Поэтому мы протестуем против размещения в Европе, за освобождение которой отдали жизнь лучшие советские люди, крылатых ракет, ядерного оружия и других видов смертоносного вооружения. Это осмербление памяти павших. Ветераны второй мировой имеют особые основания и полное право требовать прекращения роста численности вооружения, которое ведет человечество к новой катастрофе.

Мир — величайшее завоевание человечества. Это о нем мечтали мы в 41-м и когда трое суток держали оборону в предгорьях Карпат и знали, что Львов уже оставлен нашими войсками, и когда 23 дня, окруженные врагом и загнанные в болото, питались одной «заячьей капустой», и когда в 44-м освободили Прибалтику и Польшу, несли мир народам Европы... Военный салют 9 мая каждый год напоминает нам о том, что война никогда не должна повториться!

## ПАМЯТЬ СЕРДЦА

У каждого ветерана своя память о войне: фотография погибшего и навсегда оставшегося молодого фронтового друга; перевязанная ленточкой, бережно хранимая пачка солдатских писем-треугольников; аккуратно сложенная и убранная в отдельный ящик гимнастерка, а рядом — коробочка с наградой... Есть и еще одна память о войне — память сердца.

Когда прогремел первый весенний гром за окном, медсестра-воспитатель детских яслей «Аленка» Валентина Ивановна Кривоzubова невольно вздрогнула и поспешила закрыть в группе форточку. «Боится, что ли?» — улыбнулась проходящая мимо молоденькая нянечка. А на митинге в День Победы я увидела девушку на груди у своего первого наставника рядом с трудовыми наградами медали за участие в Великой Отечественной войне. И поняла: не от страха вздрогнула тогда эта женщина — от нахлынувших вдруг воспоминаний.

Валентина Ивановна помнит начало войны, плакаты, расклеенные на стенах домов во Ржеве, где заканчивала тогда медицинский техникум: суровое лицо женщины, присяга в одной руке и вскинутая другая, как благословение на правый бой. Помнит, как пронесили на запад шезлоны с боевой техникой, а на восток шли и шли переполненные ранеными санитарными поездами. Вместе с однокурсницами посылала она один за другим запросы в военкомат с просьбой зачислить добровольцем на фронт. И вот эта просьба почти удовлетворена.

В прифронтовом эвакуационном пункте, который был переоборудован из железнодорожных складов, Валя окончила курсы медсестер, оказывающих первую помощь раненым, научилась сдерживать слезы жалости при виде горя, человеческой боли. Случалось, в дни особенно ожесточенных боев наших войск с врагом вместе с врачами и другими медсестрами она сутками не выходила из отделения, стояла у операционных и перевязочных столов, часто под бомбежкой и артобстрелами. Перевязывали, переливали кровь и сами ее отдавали, чтобы вдохнуть жизнь и облегчить страдания раненых во Ржеве; сгибались под тяжестью носилок, переносили тяжело раненых бойцов в санитарные шезлоны для отправки в тыл в Калининграде; с

карабинами в руках стояли ночью на посту, охраняя госпиталь, в Двинске. Девушки в шинелях и гимнастерках, забыв об извечной женской слабости, смело брали на себя часть мужского труда на войне.

Не забыть Валентине Ивановне и своего последнего на войне дежурства в госпитале. После ночного обхода сержант медицинской службы присела на стул у радио. От усталости никак не могла заснуть, и вдруг услышала прерывающийся от волнения голос диктора: «Товарищи!... с 8 на 9 мая... в Берлине... Победа!». Сначала бросилась стремглав в палату, чтобы сообщить радостную весть всем. Потом остановилась: как сказать об этом им, искалеченным, изуродованным огнем войны солдатам! Пошла к крайней кровати: «Только что по радио объявили — все, нет больше войны!». Ее слова, словно эхо, повторили сразу несколько голосов, крики «Ура!» оглушили. И тут впервые увидела Валентина Ивановна, как плакали от радости мужественные солдаты.

Память ветерана хранит имена тех, кто не дождал до светлого дня победы. Молодеющая девушка-фельдшер, во время бомбежки прикрывая своим телом раненого. Тяжелораненый командир эскадрильи летчиков, который, несмотря на отказывавшие отравиться в тыл, чуть подлечившись в прифронтовом госпитале, вновь уехал на передовую, а через месяц перестали приходить от него письма... «Всех не назовешь», — говорит Валентина Ивановна. — Я хочу только, чтобы об этом не забывали люди».

...У каждого ветерана своя память о войне. Но есть день, когда мысли и чувства всех объединяются в одну — народную память. 9 мая, в День Победы, в Москве и Волгограде, Смоленске и Киеве, Одессе и Ржеве, в других городах нашей огромной страны собираются вместе однополчане, ветераны Великой Отечественной. К Вечному огню и братским могилам приходит молодежь, живущая в мирном сегодня. Ежегодно в мае на встречу с фронтовиками едет и Валентина Ивановна Кривоzubова, в День Победы с букетиком цветов стоит она в рядах ветеранов на митинге у братских могил на Большой Волге. И после оглушительного залпа салюта особенно остро ощущает мирную тишину весеннего дня.

С. ЖУКОВА.

## НЕТ ВЫШЕ ДОЛГА

Сапером, артиллеристом, разведчиком был в годы войны Петр Иванович УЛЬЯНОВ. Почти семь лет не снимал он военную форму — призван в 39-м, уволен в запас в 46-м. В 1949 году в числе первых рабочих, инженеров, ученых прибыл П. И. Ульянов на берег Волги, и с тех пор его жизнь неразрывно связана с Дубной. Орденом Трудовой Славы III степени отмечен мирный труд токаря Лаборатории ядерных реакций П. И. Ульянова.

Деятое мая 1945 года я встретил на севере Германии, в городе Грейфсвальд. В шесть утра мы прибыли в расположение своей части с острова Рюген, где участвовали в разрушении последних группировок противника. То, что войне конец, мы почувствовали уже давно — еще когда шли на запад по Балтийскому побережью, догоняя наши танки. Навстречу попадались безоружные и без конвоев группы немецких солдат по пять-десять человек. Они кивали нам и, показывая на себя, говорили: «Нах хаус». Это было понятно и так: для них война уже окончилась, окончилась бесславно.

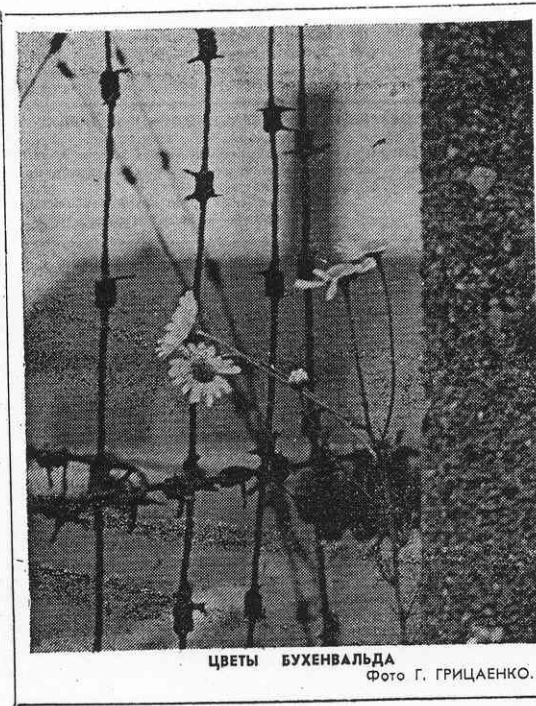
Наверное, никто из тех, кто воевал, не забудет дня Победы, эти песни под гармошку, танцы до упаду, залпы мирного салюта... И — память долгих дней войны, которая вдруг отошла куда-то, уступив место всеобщему ликованию, надеждам и мыслям о будущем. В этот день веселились все — от солдата до генерала, радость была всеобщей. Пели «Катюшу»,

«Землянку», пели любимые довоенные песни, и наше мирное завтра казалось еще ближе...

Мы знали, в каких руинах оставались города и села, хотелось поскорее приступить к восстановлению разрушенного войной, но пока еще предстояло нести службу в Германии.

Однажды, месяца три спустя после Победы, нас, четырех солдат, послали с пакетом в другую часть. Обратный путь решили сократить, пройти по азимуту. Поздним вечером вышли на уединенный хутор и решили заночевать. Постучались, вошли несколько ребятшек и старик со старухой. Испуганно глядя на нас, пожилая немка стала торопливо просить, чтобы детей не трогали: делайте, мол, с нами, что хотите, только детей не убивайте. Оказалось, они впервые видят советских солдат и, напуганные геббельсовской пропагандой, считают нас чуть ли не людоедами. Мы долго объясняли, что намерения наши вполне мирные и что ничего кроме мира и спокойствия мы не хотим принести на землю Германии.

Вспоминается еще и другой случай. Послали нас на пароконной повозке за хлебом для всей части. Погрузили буханок пятьсот, поехали. А время уже холодное, на дороге гололед. Лошади понесли, а когда километра через два повозку удалось с трудом остановить, почти весь хлеб остался на дороге. И что бы вы думали: вернувшись назад, мы собрали весь хлеб, а некоторые буханки лежали даже на заботливо подложенных листьях бумаги... Так местное



ЦВЕТЫ БУХЕНВАЛЬДА

Фото Г. ГРИЦАЕНКО.

«Учение Маркса всеильно, потому что оно верно. Оно полно и строно, давая людям цельное мирозерзерение, непримиримое ни с каким суверверием, ни с какой реакцией, ни с какой защитой буржуазного гнета» — глубочайший смысл этих ленинских слов был всесторонне раскрыт в докладах на теоретической конференции «Карл Маркс и современность», состоявшейся в ОИЯИ 25 апреля.

# Единственный в мире музей

Это здание XVIII века, стоящее в глубине двора на одной из небольших московских улиц между проспектом Калинина и Волонкой, часто называют «Домом Маркса и Энгельса». Сюда ежедневно приходят люди разных возрастов и профессий, из различных городов нашей страны, из разных стран мира. Около 100 тысяч человек в год — рабочие и колхозники, ученые и студенты, ветераны революционного движения, пропагандисты и политические деятели, люди, приехавшие из ГДР и Франции, из Венгрии и Канады, из Чехословакии и Италии, из Болгарии и США, участники рабочего и коммунистического движения стран Латинской Америки и посланцы героического Вьетнама. Все они приходят сюда, в единственный в мире московский Музей К. Маркса и Ф. Энгельса, чтобы познакомиться с уникальными коллекциями исторических материалов о жизни и деятельности великих пролетарских мыслителей и революционеров, с реликвиями международного революционного движения, чтобы лучше представить себе славный и трудный путь борьбы за новое общество, который прошел международный пролетариат, коммунистические и рабочие партии.

В канун 165-летия со дня рождения Карла Маркса по просьбе нашего корреспондента директор Музея К. Маркса и Ф. Энгельса Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС Николай Николаевич ИВАНОВ любезно согласился познакомиться с музеем читателей еженедельника «Дубна».

Как начинался московский Музей К. Маркса и Ф. Энгельса?

Музей сравнительно молод — в эти дни ему исполняется 21. Но уже в первые годы Советской власти Центральный Комитет нашей партии считал важным вопросом о разветвлении работ по созданию открытого для широких масс музея по марксизму и уделял ему немало внимания. В 1920 году пленум ЦК РКП(б), в котором участвовал Владимир Ильич Ленин, принял постановление о «создании первого в мире музея по марксизму». В постановлении отмечалось, что создание такого музея — задача «исключительного международного значения». Учрежденный вскоре Институт Маркса и Энгельса (ныне Институт марксизма-ленинизма) развернул активную работу по выявлению и собиранию документов, произведений искусства, реликвий революционной борьбы. Стали организовываться выставки, сыгравшие существенную роль в пропаганде марксизма.

В результате всей этой систематической и плодотворной работы были созданы возможности для организации музея основоположников марксизма. 9 марта 1960 года ЦК КПСС принял постановление «О Музее К. Маркса и Ф. Энгельса», а 7 мая 1962 года состоялось его открытие.

Как складываются фонды музея? Какие, на ваш взгляд, экспонаты являются наиболее ценными?

Значительная часть нашей коллекции — это замечательный символ и прямой результат проявления нерушимой пролетарской солидарности и интернационализма, братских связей между коммунистами различных стран. Она составлена из подарков от зарубежных коммунистических и рабочих партий, от друзей Советского Союза, которые видят в КПСС, как и в других марксистско-ленинских партиях, законного преемника и верного продолжателя дела Маркса — Энгельса — Ленина. В музее вы можете познакомиться с экспонатами, поступившими к нам от коммунистов ГДР, Франции, Польши, Австрии, США, Великобритании, Швейцарии, ФРГ, Кубы и многих других стран. Немало материалов передано нам и учеными разных стран. Так, например, среди последних поступлений в музей — ранее не известное письмо Маркса в лондонское «Общество искусства и ремесел», относящееся к 1869 году. Его прислал известный британский историк и общест-

# УЧЕНИЕ, ПРЕОБРАЗУЮЩЕЕ МИР

Инициаторами проведения конференции, посвященной 165-летию со дня рождения и 100-летию со дня смерти Карла Маркса, явились партком КПСС в ОИЯИ и партийная организация СЕПГ в Дубне. Международный оргкомитет, в который вошли представители разных стран-участниц ОИЯИ, провел большую работу по подготовке выставки плакатов и книг, посвященной знаменательным датам, определению программы конференции.

Об интернациональном характере теоретической конференции говорили на ее открытии член бюро парткома КПСС в ОИЯИ В. А. Ни-

китин и председатель оргкомитета член партбюро организации СЕПГ в Дубне Э. Штрайт.

С докладом «Карл Маркс и современность» на конференции выступил сотрудник Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС кандидат философских наук В. Н. Кузнецов.

Наиболее яркие страницы жизни основоположника научного коммунизма проиллюстрировала слайдами Э. Робашик (ГДР), рассказавшая о биографии Маркса — философа, ученого, революционера. «Учение о диктатуре пролетариата — краеугольный камень марк-

сизма-ленинизма» — такова тема доклада А. И. Вдовина. Революционным пафосом было проникнуто выступление вьетнамского сотрудника Фунг Ван Зуана («К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин о пролетарском интернационализме. Пролетарский интернационализм — один из важнейших принципов деятельности коммунистических и рабочих партий»). Об учении Карла Маркса и некоторых вопросах социалистического строительства было рассказано в выступлениях В. Врбы (ЧССР). С докладом «К. Маркс, В. И. Ленин о социальной дисциплине» выступил А. Г. Кочуров.

Вспомните события революции 1848 — 1849 годов, ее участников, виды городов, в которых проходила деятельность основоположников марксизма, центров революционного движения, сюжетные изображения эпизодов забастовочного движения в Ирландии, Венгрии, Польше, Италии и других странах. В устье новых поступлений могут называть рисунок, изображающий делегатов Гагского конгресса Интернационала, в котором активно участвовали Маркс и Энгельс. Рисунок передан в музей известным биографом Маркса и Энгельса Е. А. Степановой, получившей его из Голландии.

Думаю, что большой интерес представляет и коллекция политической карикатуры времен Парижской коммуны (свыше 7000 единиц хранения), среди них ценные произведения Пилотеля, Гайяра-сына, Кленка, Молока, Доре и других художников.

В собраниях музея — уникальная коллекция личных вещей Маркса, Энгельса и семьи Маркса. Воссоздан кабинет Маркса, в котором он работал над «Капиталом» и другими произведениями. Большую помощь в пополнении коллекции личных вещей Маркса и его семьи оказали музею равную великого ученого и борца — Фредерик и Робер Лонге, Карл Лонге-Маркс и его семья.

Большой интерес посетителей музея вызывают и материалы, посвященные ленинскому этапу развития марксизма, раскрывающие деятельность Ленина как гениального продолжателя учения и дела Маркса, и документы, фотографии, рукописи, рассказывающие о широком воздействии идей Великого Октября на международное революционное и освободительное движение, многочисленные материалы о деятельности нашей партии, коммунистических и рабочих партий разных стран, об антиимпериалистическом движении и борьбе за мир на современном этапе.

Экспонаты музея служат своеобразным документальным подтверждением интернационального значения марксистско-ленинской науки, всемирных масштабов распространения бесмертных идей марксизма. Но рассказать обо всех просто невозможно.

Несколько слов о связях Музея Маркса и Энгельса с музеями других стран.

Музей Маркса и Энгельса поддерживает широкие связи с историко-революционными музеями социалистических стран. Особенно упрочились эти контакты в дни, связанные с памятным датами истории жизни и деятельности Марк-

са. Тесные связи существуют у нас с Музеем немецкой истории в Берлине: обмен материалами, участие в совместных конференциях, обмен опытом работы стали традиционными в работе наших музеев. Столь же широкие и разнообразные связи существуют между Музеем Маркса и Энгельса в Москве и музеем Чехословакии, Венгрии, Болгарии. Отмечу, что в наш музей многократно приезжали для изучения опыта работы музейные работники из Вьетнама.

Хотелось бы отметить и такую особенность работы нашего музея, как постоянно меняющиеся, но фактически действующие в течение значительной части года экспозиции, которые организованы нашими сотрудниками или с их участием вне стен музея. Это позволяет познакомиться с основными документами жизни Маркса и Энгельса как можно больше людей. Многие ваши читатели, очевидно, уже имели возможность посмотреть выставку в Доме политического просвещения МКГ и МК КПСС «Карл Маркс — мыслитель, революционер, человек», подготовленную сотрудниками нашего музея. Но это только одна из многих выставок, которые могут увидеть не только москвичи, но и жители Киева и Ташкента, Риги и других городов нашей страны.

В практике работы музея — организация выставок и за рубежом. С экспонатами выставок, отражающими высокий революционный дух пламенного борца за коммунизм, смогут ознакомиться в эти памятные дни миллионы людей в Европе, Азии, Африке и на других континентах.

Не могли бы вы коротко рассказать о перспективах развития музея?

Музей основоположников марксизма-ленинизма, как уже говорилось, стал неотъемлемой частью идеологической и культурной жизни Москвы и всей нашей страны. Растущий интерес к идеям марксизма-ленинизма и постоянное поступление в музей новых материалов выдвинули задачу реконструкции музея, расширения его площади. Восемь новых залов будут посвящены жизни и деятельности Маркса и Энгельса после Парижской коммуны. Экспозиция двух залов расскажет о широком распространении идей марксизма-ленинизма в современную эпоху, о деятельности КПСС и свершениях советского народа. Экспозиционная площадь музея увеличится почти вдвое. Будут оборудованы лекционный зал и кинозал. Мы сможем принимать 300—400 тысяч посетителей в год.

Тихо в залах. Только голос экскурсовода нарушает эту тишину. Очередная группа посетителей знакомится с экспозицией Музея Маркса и Энгельса. За 20 лет работы его посетили представители 120 стран. В тысячах писем в музей и записке в книге отзывов — сердечные слова о плодотворном влиянии жизни и дел пламенного революционера на сознание и дела многих поколений людей. «Мы хорошо знаем биографии этих великих людей, — отмечает группа учителей из Казани и Горького, — и все-таки сегодня мы узнали много нового...». «Экспозиция музея способствует углублению нашего познания в области истории марксистско-ленинской науки, воспроизводит титаническую деятельность вождей пролетариата, служит вдохновляющим примером борьбы за практическое воплощение идей коммунизма» — делятся своими впечатлениями московские пропагандисты. «Музей даже на основании самых первичных впечатлений своим исключительно богатым и наглядным материалом производит глубокое впечатление» — записал в книге отзывов Первый секретарь ЦК ВСРП Янош Кадар.

С директором Музея Маркса и Энгельса беседовала С. КАБАНОВА.

## Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 26 апреля совещании при дирекции ОИЯИ была заслушана информация о рекомендациях специализированных комитетов секций Ученого совета по физике высоких и низких энергий и информации об итогах выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ за I квартал текущего года.

Дирекция ОИЯИ направила ряд сотрудников Института на международные конференции, симпозиумы и школы, которые проводятся в странах-участницах Института:

сотрудники Лаборатории теоретической физики Ш. - Л. Дрекслер и Ф. Христов принимают участие в работе XIII Международного симпозиума по электронной структуре металлов и сплавов, который проходит с 2 по 7 мая в Гауссиге, ГДР;

в работе IV Конференции по автоматизации физических установок (Лейпциг, ГДР) участвует сотрудник Лаборатории нейтронной физики Б. Михалис;

на Международной школе по комплексному анализу, которая проводится с 2 по 10 мая в Варне (НРБ), Объединенный институт ядерных исследований представляет сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации К. Кырчев;

на организованном Чехословацким обществом науки и технологий XIII Международном симпозиуме по автордиографии (2—5 мая, Табор, ЧССР) с докладом по тематике симпозиума выступит сотрудник Лаборатории высоких энергий Ф. Юкал.

На прошедшем 22 апреля семинаре отдела теории элементарных частиц Лаборатории теоретической физики был заслушан доклад Н. П. Коноплева (ВНИИЭМ, Москва) «О геометрических подходах в теории калибровочных полей» (по материалам докторской диссертации).

На научном семинаре Лаборатории высоких энергий 8 апреля обсуждался доклад А. О. Вайсенберга «Время жизни очарованных частиц».

21 апреля состоялся научно-методический семинар Лаборатории ядерных проблем, на котором с докладами выступили И. Ц. Иванов — «Мезопотенциальный лазерный стримерный детектор», Л. М. Сорокин — «Мезопотенциальный детектор» и «Генезис голографии»;

на семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц ЛЯП, прошедшем 14 апреля, обсуждались следующие доклады: «Исследование процесса образования пионных пар в кулоновском поле ядра» (докладчик Ю. А. Горнушкин), «Новый нейтринный детектор для серпуховского ускорителя» (докладчик О. М. Кузнецов), «Вылет протонов в заднюю полусферу при взаимодействии с ядрами С, Si и Pb ультракоротких пи-мезонов с импульсом 40 ГэВ» (докладчик В. А. Петров), «Обнаружение новых O<sup>+</sup>-резонансов в системе П<sup>+</sup>-П<sup>+</sup>» (докладчик А. А. Эфендиев).

На семинаре отдела ОМОЭД Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Л. С. Нефедьева выступила с докладами «Библиотека программ обработки спектров на ЭВМ ЕС-1060» и «Об опыте адаптации ФОРТРАН-программ на ЭВМ ЕС-1060».

Информация

Дирекции ОИЯИ

На заседании экспериментально-физической секции научно-методического семинара ОИЯИ, проходившем 21 апреля, обсуждались доклады «Энергетические распределения нейтральных атомов лазерной плазмы» (докладчик Е. А. Сотниченко) и «Создание лазерного источника нейтральных атомов для коллективного ускорителя» (докладчик Б. А. Шестаков).

На состоявшемся 29 апреля семинаре отдела теории элементарных частиц Лаборатории теоретической физики обсуждался доклад И. В. Воловина (МИАН, Москва) «О конечной суперсимметричной теории Янга-Миллса и методе обратной задачи рассеяния».

На прошедших 22 и 29 апреля в Лаборатории высоких энергий научных семинарах были заслушаны следующие доклады: «Изучение антинейтронных и антинейтрон-нейтронных взаимодействий при 12 ГэВ/с» (докладчик С. В. Левонян), «Инклюзивное образование нейтральных короткоживущих К-мезонов и лямбда- и антилямбда-частиц в антинейтрон-нейтронных взаимодействиях при 22,4 ГэВ/с» (докладчик Б. В. Батюня), «Когерентное кулоновское возбуждение и расщепление релятивистских ядер в кристаллах» (докладчик Ю. Л. Пивоваров), «Корреляция вторичных протонов в  $p^{20}\text{Ne}$  взаимодействиях при импульсе 300 ГэВ/с» (докладчик Б. С. Юлдашев), «Корреляция тождественных частиц в С-С-взаимодействиях при  $p[A=4,2 \text{ ГэВ}]$ » (докладчик М. Ковальский), «Поларизационные исследования на ускорителе ИФВЭ» (докладчик С. Б. Нурушев).

На семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц Лаборатории ядерных проблем 28 апреля с докладами выступили Б. З. Копелович — «Время формирования лидирующих адронов в квантовой хромодинамике» и Ф. Нидермайер — «Механизм конфайнмента выбивания нуклонов из ядер в заднюю полусферу».

На состоявшемся 26 апреля общелабораторном научном семинаре Лаборатории ядерных реакций был заслушан доклад Т. Инамуры (Япония) «Циклотрон с разделенными секторами в Институте физических и химических исследований (Вако-Ши, Сагатама)».

На семинарах отдела НЭОФЯ Лаборатории нейтронной физики, прошедших 27 и 28 апреля, с докладами выступили А. С. Хрыкин — «Измерение эффекта несоразмерности четности в нейтронах резонансах» и Я. Климан — «Спектрометр по времени пролета для измерения энергетического спектра нейтронов деления»; обсуждались также доклады — «Получение силовых функций и радиусов из усредненных дифференциальных сечений рассеяния» и «Наблюдение спин-орбитального расщепления 3p-максимума нейтронной силовой функции» (авторы Зо Ин Ок, В. Г. Николенко, А. Б. Попов, Г. С. Самосват).

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ЧЕХОСЛОВАЦКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 мая исполняется 38 лет со дня освобождения Чехословакии Советской Армией от фашистских захватчиков, которое привело к победе национально-демократической революции в стране. За прошедшие с той поры годы в республике созданы современная промышленность, высококоразвитое сельское хозяйство, ЧССР ныне входит в число самых высококоразвитых стран мира. Всеобщее признание получили успехи чехословацкой науки и техники, просвещения и культуры, здравоохранения и социального обеспечения. Под руководством своего испытанного авангарда — коммунистической партии, в тесном союзе с народами социалистических стран народ Чехословакии добился сегодня новых выдающихся результатов в строительстве нового общества, в развитии экономики, науки, культуры и повышении благосостояния трудящихся, в выполнении решений, принятых XVI съездом КПЧ.

Партийный комитет КПСС, президиум ОМГ профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют чехословацких сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником, желают новых творческих успехов, счастья, здоровья.

Партком КПСС в ОИЯИ.  
Объединенный местный комитет профсоюза.  
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

ЮНОСТЬ  
БОЕВАЯ

В начале мая 1975 года вместе с Олдржихом Кнотком мы были на радиохимической конференции в Чехословакии. Страна готовилась торжественно отметить тридцатилетие освобождения от фашистской оккупации. По-праздничному были оформлены улицы, в витринах выставлены большие фотографии тех, кто бил фашистов в Чехии и Словакии задолго до Дня Победы, — партизан и советских разведчиков. Олда внимательно их рассматривал и около одной остановился: «Это майор Даян Марзин, комиссар Иван Степанов, начальник штаба Василь Пастенко, начальник разведки Юрий Куликов — мои командиры по специальному разведывательному отряду I партизанской бригады имени Яна Жижки».

Мы с Олдой работали вместе уже не один год, и от чешских товарищей я знал, что в пятнадцать лет он взял в руки оружие, сражался с захватчиками, был награжден Партизанской звездой и медалью, получил тяжелое ранение, выжил и продолжал борьбу до конца войны. Но сам он о своей юности заговорил со мной впервые. Согласился — необычная, героическая судьба подростка...

То, что необычно, против этого Олда не возражает, но героического не усматривает. Как он считает, партизанский отряд в глубоком тылу врага был для него с братом самым безопасным местом. Их отец — офицер чехословацкой армии — вел активную подпольную работу, в которой ему помогала жена — домашняя хозяйка. Товарищам по организации удалось переписать ребят к партизанам буквально перед самым арестом родителей.

«Очень хотелось выжить, очень, — но еще раз подчеркнуть Кнотек, — но для этого у нас была одна возможность — ускорить разгром врага Советской Армией». И они прошли боевую подготовку, начали участвовать в боях, выполнять разведывательные задания, уходить от облав, огнем отбиваясь от карателей. Партизан фашисты в плен не брали, а тех, кого удавалось схватить, обязательно жестоко пытали перед смертью...

«Нет, — не соглашается со мной Олда, — ничего героического не было. Просто мы защищали свою жизнь и боролись за нашу победу». В конце войны, после ранения, он стал солдатом I Чехословацкого армейского корпуса и в его составе завершал разгром фашистов в Словакии.

Немногословный, приветливый и спокойный, постоянно занятый подготовкой к экспериментам, старший инженер научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ Олдржих Кнотек пользуется большой симпатией и уважением у товарищей по работе. Как и для всех ветеранов войны, для него День Победы 9 мая — особый праздник, праздник славной памяти о тех, кто погиб, и заслуженной гордости за оставшихся в живых.

И, по-видимому, Олдржих Кнотек — самый молодой ветеран войны в нашем Институте. От имени всех сотрудников отдела я хотел бы поздравить его с праздником и пожелать еще много раз в добром здравии и хорошем настроении встречать этот прекрасный майский день.

В. ХАЛКИН.

РАЗВИВАЯ СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

● Более двадцати научных центров Чехословакии осуществляют научно-техническое сотрудничество с Объединенным институтом ядерных исследований.

● Около семидесяти чехословацких сотрудников работают в ОИЯИ длительное время, более двадцати специалистов из ЧССР ежегодно приезжают в Дубну на три месяца.

● В этом году в Чехословакии состоятся Международная школа ОИЯИ—ЦЕРН и XI Международный симпозиум по ядерной электронике.

Коммунистическая партия Чехословакии, правительство нашей страны придают большое значение развитию науки, в решениях XVI съезда КПЧ особенно подчеркивается значение научно-технического прогресса для повышения эффективности общественного производства, более интенсивного развития народного хозяйства. Важную роль в деле развития научных исследований играет интеграция социалистических стран — это также подчеркивается в пятилетнем плане ЧССР, при этом особое значение приобретает деятельность таких международных научных центров, как Объединенный институт ядерных исследований, осуществление международных научных программ. И если еще несколько лет назад мы говорили о международном научном сотрудничестве, приводя в пример деятельность отдельных ученых, сейчас речь идет о совместных работах, выполняемых целыми научными коллективами, причем темы исследований рассчитаны на пятилетку.

Основные направления сотрудничества чехословацких физиков с учеными Объединенного института ядерных исследований — экспериментальная ядерная физика, физика средних и низких энергий. В Лаборатории ядерных проблем мы участвуем в работах по программам ЯСНАПП, СПИН, хорошие перспективы открывает перед учеными пуск установки «Ф». В Лаборатории нейтронной физики начались эксперименты по дифрактографии на пучке нейтронов реактора ИБР-2 (программа ДИФРАН), изучаются реакции резонансного захвата нейтронов. В Лаборатории ядерных реакций чехословацкие специалисты ведут работы по физике тяжелых ионов, участвуют в экспериментах по синтезу трансуранических элементов, много наших ученых работает в Лаборатории теоретической физики.

Объединенный институт предоставляет чехословацким специалистам возможность участвовать в экспериментах по физике высоких энергий. Широкие перспективы мы связываем с исследованиями в области сильных взаимодействий на установках РИСК, ЛЮДМИЛА, ГИПЕРОН, электрослабых взаимодействий на установках NA-4 и БИС, в области релятивистской ядерной физики. Эти работы ведутся на ускорителях в ЦЕРН, Серпухове, Дубне. Конечно, без помощи ОИЯИ, который играет важную роль в деле координации усилий стран-участниц, мы вряд ли смогли бы развивать в такой небольшой стране, как наша, столь масштабные исследования на переднем крае современной науки. Мы испытываем значительный

интерес к выполняемым в Дубне работам в области сверхпроводимости, радиохимии и радиобиологии, широко известна также роль ОИЯИ в деле развития ускорительной базы в ЧССР; ускоритель У-120М, и микроотрон, созданные в Дубне, верой и правдой служат физикам нашей страны. Активное участие принимают чехословацкие специалисты в деле автоматизации физических экспериментов, обработки информации, создания программного обеспечения исследований. Опыт Дубны широко используется в ряде вычислительных центров ЧССР.

В настоящее время сотрудничество с Дубной приобретает новую окраску: планируется создать условия для активного участия физиков Дубны в экспериментах, проводимых в научных центрах нашей страны, с помощью ускорителя У-120М в Ржеже и электростатического генератора Ван-де-Граафа и лаборатории сверхнизких температур в Карловом университете в Праге. Два-три опыта по совместной программе должны быть начаты еще в этой пятилетке, чтобы уже в следующей получить научные результаты.

Развивая сотрудничество с Дубной, научные центры ЧССР стремятся внести свой вклад в дело создания экспериментальной аппаратуры, новых физических приборов. Ежегодно на стажировку и преддипломную практику в Дубну направляются молодые специалисты и дипломники чехословацких университетов, это позволяет обеспечивать преемственность различных поколений наших ученых. Широко практикуется участие групп специалистов ОИЯИ в работах, ведущихся в научных центрах ЧССР. Так, например, в Праге готовятся к проведению эксперимента по изучению рассеяния поляризованных нейтронов на поляризованных протонах, в котором примут участие физики Лаборатории ядерных проблем.

Совместная подготовка и проведение школ и рабочих совещаний, ряд которых стал традиционным, обмен делегациями ведущих ученых позволяют нам еще более укреплять и развивать сложившиеся контакты. В недалеком будущем нам предстоит вместе работать над новыми пятилетними планами, и я надеюсь, что благодаря столь плодотворному сотрудничеству будет сделаны новые шаги на пути развития фундаментальных исследований, использования их результатов в смежных областях науки и техники.

М. ФИНГЕР,  
руководитель группы чехословацких сотрудников в ОИЯИ.

У-120М: стаж работы — пятилетка

С обсуждением перспектив развития циклотрона У-120М, поставленного Объединенным институтом ядерных исследований Институту ядерной физики ЧСАН в 1978 году, была связана поездка в Чехословакию начальника отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем В. П. Дмитриевского. Наш корреспондент попросил его рассказать о состоянии работ по развитию ускорителя.

на мишени, а также энергетический разброс частиц.

В настоящее время в ИЯФ начаты работы по созданию электростатического тракта внешней инжекции ионов в ускоритель, которые обещают немалые перспективы. Вот об этих перспективах и шел разговор во время моей поездки; подготовлена совместная публикация, которая выйдет в виде пре-

принта ОИЯИ и сообщения в одном из чехословацких журналов.

Для расширения возможностей циклотрона предполагается осуществить внешнюю инжекцию поляризованного пучка протонов. Увеличить ассортимент ускоряемых ядер позволило бы использование источника многозарядных ионов, подобного источнику КРИОН, разработанному в лабора-

рии высоких энергий в секторе Е. Д. Донца. Эта разработка имеет важное значение для развития ускорителей.

Между Объединенным институтом ядерных исследований и Институтом ядерной физики ЧСАН подписан договор о совместной работе по осуществлению внешней инжекции ионов, реализация которого даст в руки ученым

более совершенный прибор для физических исследований, позволяющий проводить актуальные исследования и эффективно использовать ускоритель в смежных направлениях науки и техники. Я уверен, что эта работа будет выполнена качественно и в предусмотренные сроки, так как коллектив специалистов ОИЯИ и ИЯФ, которые участвуют в этой работе, за несколько лет сплотился и значительно окреп, ему по плечу решение больших задач. Дальнейшее развитие нашего сотрудничества будет способствовать и совещание по циклотронам и их применению, которое наши чехословацкие коллеги любезно предложили провести в ЧССР в первом полугодии 1985 года.

# ПРОСТОР ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА

В прошлом году совет молодых ученых и специалистов Лаборатории ядерных проблем при поддержке дирекции и партийной организации лаборатории провел первый тур конкурса на лучший проект физического эксперимента, разработанный молодыми учеными.

На первой стадии конкурса предлагалось выдвинуть физическую идею эксперимента, обосновать его важность и возможности выполнения. Были предложены шесть проектов экспериментов. После детального и строгого обсуждения жюри конкурса, представленное ведущими учеными лаборатории под председательством директора лаборатории членкорреспондента АН СССР В. П. Дзюлелова, допустило к участию во втором туре три проекта.

На этой стадии конкурса авторы должны были представить детальное обоснование своих проектов — то есть разработать конкретную схему будущей экспериментальной установки, оценить ее параметры, изучить предполагаемые фоновые эффекты, дать оценку необходимых денежных и материальных затрат, наконец, обосновать конкурентоспособность проекта и его физическую значимость. Одним словом, необходимо было представить настоящий, что называется, «полновесный» проект эксперимента, который можно судить и оценивать по тем же меркам, что и обычные «взрослые» проекты, предлагаемые зрелыми учеными.

И вот в феврале 1983 года прошел второй тур конкурса, на котором обсуждался проект эксперимента молодого чешского физика Карела Шафарика из группы В. И. Петрухина «Об обнаружении экзотического резонанса E(5,5) и проект Владимира Трофимова, работающего в секторе Б. П. Неганова, — «Тепловой детектор малого объема с рабочей температурой 1К (суперболометр)».

К. Шафарик предложил интересный эксперимент для поиска одного из представителей нового класса элементарных частиц, так называемых экзотических резонансов. Все известные до сих пор элементарные частицы, по современным представлениям, состоят из двух представителей, по современным представлениям, состоят из двух кварков и антикварков. Однако в принципе имеется возможность построения элементарных частиц и из большего количества кварков, так называемых мезоников, в которых находятся экзотические резонансы, предсказываемые некоторыми теоретическими моделями и усиленно разыскиваемые различными экспериментальными группами. Обнаружение экзотических резонансов или доказательство того, что они не существуют, имели бы очень большое значение для нашего понимания того, как устроены элементарные частицы.

Молодой ученый из Чехословакии проделал очень большую работу по расчету конкретных параметров необходимой экспериментальной установки, тщательно проанализировал фоновые условия, эффективность регистрации полезных событий, требуемые характеристики электронной аппаратуры. Причем наряду с таким детальным рассмотрением методики эксперимента он показал хорошие знание теоретических вопросов. Как отметил рецензент этого проекта О. А. Займидорога, сама задача, выбранная для исследования К. Шафариком, принадлежит к одной из наиболее актуальных проблем современной физики элементарных частиц.

Не менее интересным было предложение В. Трофимова. Молодой ученый разработал проект, предназначенный для развития принципиально новой методики детектирования элементарных частиц. Грубо говоря, речь идет о том, чтобы регистрировать частицы с помощью термометра (1). Оказывается, современная техно-

логия низких температур, успешно разрабатываемая в секторе Б. П. Неганова, позволяет создавать такие чувствительные «градусники», которые способны регистрировать изменение температуры образца, вызванное прохождением элементарной частицы.

В своем докладе В. Трофимов подробно рассказал об ожидаемых характеристиках теплового детектора и показал, что они не уступают, а по ряду параметров и превосходят характеристики имеющихся в настоящее время детекторов элементарных частиц. Использование тепловых детекторов в принципе позволяет создать новые возможности для изучения таких редких (точнее, до сих пор не обнаруженных) явлений, как двойной безнейтринный бета-распад, или позволит провести измерения рассеяния нейтрино на электронах при низких энергиях. Член жюри профессор К. Я. Громов отметил, выступая на обсуждении проектов, перспективность разработки тепловых детекторов с точки зрения вопросов приоритета: исследования, проводимые в секторе Б. П. Неганова при активном участии В. Трофимова и других молодых ученых, удовлетворяют самым строгим мировым стандартам.

Председатель жюри членкорреспондент АН СССР В. П. Дзюлелов, подводя итоги конкурса, сказал, что оба проекта, предложенные молодыми физиками, представляют собой оригинальные разработки, выполненные на высоком научном уровне. Проблемы, для решения которых они предназначены, представляют большой интерес как для физики высоких энергий, так и для развития методики регистрации частиц. При защите проектов авторы их проявили большую эрудицию, хорошее знание современных теоретических представлений и возможностей современной экспериментальной аппаратуры.

Жюри рекомендовало молодым ученым оформить их проекты в соответствии с существующими правилами для дальнейшего рассмотрения на заседании научно-технического совета лаборатории.

Итак, первый конкурс проектов экспериментов молодых ученых Лаборатории ядерных проблем завершился. На наш взгляд, эту форму работы с молодыми учеными отнюдь не стоит отождествлять с некоторым «физическим» аналогом нашумевшего телевизионного конкурса «Алло, мы ищем таланты!», хотя, несомненно, такие конкурсы проектов позволяют талантливым молодым физикам более полно реализовать свои творческие способности. Однако, как нам представляется, главное достоинство подобных конкурсов состоит в том, что они помогают полнее мобилизовать богатые творческие ресурсы научной молодежи для решения конкретных практических задач.

Надо сказать, что инициатива Лаборатории ядерных проблем в проведении первого в ОИЯИ конкурса проектов экспериментов, предложенных молодыми учеными, получила дальнейшее развитие. Недавно дирекция ОИЯИ позитивно решила вопрос об организации такого общепитербургского конкурса. В настоящее время совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ готовит проект положения о нем.

**Е. ПАСЮК,  
М. САПОЖНИКОВ,  
заместители председателя  
СМУИС Лаборатории  
ядерных проблем.**

Можно привести много примеров активности молодежи Лаборатории высоких энергий, участвующей в научных исследованиях, в подготовке новой экспериментальной аппаратуры, в развитии ускорительной базы ЛВЭ. Сегодня мне хотелось бы рассказать не о конкретных молодых сотрудниках, сумевших за несколько лет добиться определенных успехов, а о том, как комсомол помогает им еще лучше использовать драгоценное время — молодость, как организована их профессиональная учеба.

Сразу скажу, что проблем в этом деле немало. Об этом говорит такая цифра: из общего числа сотрудников лаборатории (более тысячи) едва ли наберется шестьдесят молодых ученых и специалистов. При этом круг их интересов настолько широк, а интересы часто так далеки друг от друга, что порой легче найти человека, с которым можно поговорить по интересующей проблеме в другой лаборатории, чем у себя, в ЛВЭ. Поэтому нам трудно организовать молодежь в коллектив типа инициативной группы, работающей над одной проблемой, нелегко подобрать и общую тематику лекций, семинаров для молодежи.

Конечно, можно успокаивать себя тем, что у нас специальные семинары, которые проходят в отделах лаборатории, дают молодым гораздо больше, чем, например, могла бы дать конференция молодых специалистов, на которой в доступной всем форме были бы изложены какие-то общефизические проблемы. Правда, у нас есть опыт организации циклов лекций ведущих ученых лаборатории, которые пользовались большим успехом у молодых специалистов не только в ЛВЭ (например, курс релятивистской ядерной

# В ТЕСНОМ КОНТАКТЕ

физики, прочитанный академиком А. М. Балдиним). В канун комсомольского съезда был организован семинар молодых специалистов, который также вызвал немалый интерес. Опыт показывает, что в этом деле огромное значение имеют тематика лекций, опыт и личность лектора.

Позтому с таким энтузиазмом мы встретили предложение заместителя директора ЛВЭ А. А. Кузнецова о создании постоянно действующего ректората школ молодых специалистов ЛВЭ. Предложено было очень своевременным, так как в этом году совет молодых ученых и специалистов ЛВЭ решил организовать первую в своей истории школу по релятивистской ядерной физике и ускорительной технике. Да, школа будет первой, но не должна стать последней. Поэтому помощь ректората, в который по распоряжению дирекции вошли ведущие ученые ЛВЭ, должна привести к глубоко продуманному определению программы и научной тематики, выбору лекторов. Благодаря постоянно действующему ректорату будет легче реализовать и принцип обратной связи между учеными разных поколений.

Но только подготовкой школ деятельности ректората не ограничится. На директорских совещаниях неоднократно говорилось о том, что научные сотрудники недостаточно пропагандируют достижения лаборатории в Институте, городе, за пределами Дубны, и поэтому часто бывает, что одну и ту же работу выполняют специалисты в разных лабораториях. Одной из задач постоянно дей-

ствующего ректората станет определение тематики и средств такой неотложной научно-технической ориентации. И молодежь здесь тоже должна сказать свое слово.

Из сказанного видно, какую большую поддержку мы получаем от дирекции лаборатории в вопросах работы с молодыми специалистами. На одном из директорских совещаний также очень серьезно обсуждался вопрос о причинах того, что низка активность участия молодежи в конкурсах научных работ, проводимых СМУИС ОИЯИ. Понятно, что одна из главных причин — небольшой процент молодежи, работающей в исследовательских группах, отсюда и то небольшое число работ, которое по условиям мы можем представлять на конкурс. Но на совещании говорилось и о том, что руководители должны смелее предоставлять молодежи самостоятельные темы, привлекать молодых к решению самых актуальных задач.

Ежеквартально на директорском совещании при подведении итогов работы слово предоставляется секретарию комсомольской организации для анализа итогов соцсоревнования комсомольцев. Таким образом мы нашли еще один стимул повышения эффективности соревнования комсомольцев, привлечения внимания администрации отделов к делам и заботам молодежи, ее воспитанию. И все это благодаря вниманию и поддержке, которые оказывает нам дирекция при решении вопросов профессионального роста научной молодежи.

**В. СЛЕПНЕВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ ЛВЭ.**

# К НАМЕЧЕННОЙ ЦЕЛИ

По итогам конкурса научных и научно-исследовательских работ молодых ученых Института одна из первых премий была присуждена циклу работ «Диалоговая система ТЕРМ для ЕС ЭВМ». Авторы — В. В. Кореньков и В. С. Гончаров (ЛВТА).

...Владимир Кореньков начал работать в ОИЯИ в 1976 году после окончания факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета. Постоянно приходилось иметь дело с ЭВМ — тогда в Лаборатории ядерных проблем была установлена одна из первых в Институте машин Единой системы ЕС-1040. Надо сказать, что в то время общение пользователей с этой машиной, по сравнению с базовыми ЭВМ — СДС-6500 и БЭСМ-6, было не всегда успешным и легким. Машины серии ЕС не были освоены в достаточной степени, не хватало внешних устройств. Были терминалы, предназначенные для индивидуальной работы с ЭВМ, минуя главный пульт управления и основные устройства ввода информации, но не было для них математического обеспечения. Словом, мощнейшая ЭВМ, способная одновременно решать десятки задач в кратчайшие сроки, эксплуатировалась едва ли на десятую часть своих возможностей.

Тогда и попыткась впервые Владимир Кореньков создать несколько программ для работы с терминалом и включить их в операционную систему ЭВМ (систему управления). Были эти программы еще несовершенны и давали мало возможностей пользователю — но это было начало. В 1978 году В. В. Кореньков и В. С. Гончаров при поддержке и помощи начальника НИОРЭМО В. П. Ширикова начали работу над созданием системы управления работой терминалов — так называемой диалоговой системы. Такая система представляет собой комплекс программ, которые регулируют совместную работу определенного количества терминалов с ЭВМ. Составная часть системы — язык общения пользователя с терминалом. За основу был принят язык ИНТЕРКОМ, применяемый на ЭВМ СДС-6500.

В 1979 году первый вариант диалоговой системы был опробован.

Необходимым требованиям он не удовлетворял, имел те же недостатки, что и появившиеся в стране первые аналогичные системы. Главными из них были малая надежность и долгое ожидание ответа пользователем при запросе с терминала. Последнее объяснялось тем, что запросы с терминалов обрабатывались поочередно. Этот основной недостаток был устранен в следующих версиях диалоговой системы (уже в ЛВТА на новой ЭВМ ЕС-1060) с помощью создания так называемой «реentrantной» программы обработки запросов. Теперь в одной программе для каждого терминала была создана подпрограмма, и все терминальные устройства могли «общаться» с ЭВМ одновременно.

Тем не менее только четвертый вариант диалоговой системы был признан удовлетворительным — признан потому, что отвечал самым современным требованиям. Пример: применяемая для тех же целей и входящая в стандартное математическое обеспечение «система разделения времени» занимает в памяти ЭВМ объем в 500-600 килобайт информации. Для сравнения: у большинства эксплуатируемых машин в стране объем оперативной памяти не превышает 1000 килобайт. В этих условиях использование таких диалоговых систем практически приводит к тому, что памяти ЭВМ на решение других задач не остается. Так вот, объем памяти, занимаемой диалоговой системой ТЕРМ, созданной в ЛВТА, — 70 килобайт... Что это такое — очень хорошо понимают специалисты. Недаром система ТЕРМ за довольно короткое время была передана в более чем 25 советских и зарубежных организации: в ИФВЭ (Протвино), московские ИТЭФ, ФИАН, Гидрометцентр, ИЯИ, НИИЯФ МГУ, Софийский и Пермский университеты, ВЦ КАМАЗа, в Ленинград...

«Диалоговая система ТЕРМ экономична, надежна (обеспечивает сохранность информации независимо от машинных и системных ошибок), обладает хорошим временем реакции (2-3 сек. для восьми одновременно работающих терминалов на ЭВМ ЕС-1060), независима от типов терминалов, может работать в любой версии опе-



рационной системы» — так сказано в представлении-отзыве директора ЛВТА члена-корреспондента АН СССР М. Г. Мещерякова и кандидата физико-математических наук А. Е. Сеннера. О системе ТЕРМ В. В. Кореньков докладывал на Всесоюзной конференции «Диалог-82».

«Впервые я увидел Владимира Коренькова на институтской конференции пользователей базовых ЭВМ, проведенной в ЛВТА. На трибуне стоял молодой светловолосый человек — старший инженер научно-исследовательского отдела развития и эксплуатации математического обеспечения ЭВМ и одновременно старший математик ЕС-1060, и чувствовалось тогда в выступлении озабоченность проблемами и нерешенными вопросами, которые связаны с освоением этой новой машины. Многие не решено до сих пор, и об этом шла речь во время нашего разговора. В. В. Кореньков рассказывал о планах и перспективах, связанных с освоением ЕС-1060, о том, что машины этой системы еще не оценены по достоинству.

Кандидат в члены КПСС, заместитель секретаря Бюро ВЛКСМ ЛВТА Владимир Кореньков еще молод, но уже успел немало. Хорошее начало обещает отличное продолжение.

**В. БЕРЕЗИН.**

Крепкий характер. Умеет свои планы и замыслы в жизнь провести... Так говорят о своем начальнике Викторе Михайловиче Белякине в азотном цехе Отдела главного энергетика ОИЯИ. Высокий, подтянутый (армия, авиация навсегда оставили след) Белякин даже внешне подтверждает это. И надо сказать, что твердость характера, требовательность во всем в первое время, когда только начинала работать Виктор Михайлович в азотном цехе, создавали некоторые трудности во взаимоотношениях с подчиненными. А пришел Белякин в ОГЭ в 1968 году уже сложившимся специалистом и опытным человеком: часть жизни была отдана армии, затем — учеба на энергетическом факультете Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта, несколько лет работы на производстве.

Реконструкция азотного цеха, которая практически продолжается и поныне, началась в 1970 году. Идея и план реконструкции зрели в коллективе давно (несколько лет, что существовали и такие мнения: работает цех, дает продукцию — и ладно), но начало ее осуществления связано с именем Белякина. Азотный цех действительно выполнял планы, выдавал необходимое количество своей продукции: жидкого и газообразного азота, кислорода, сжатого воздуха, но если смотреть в будущее, то перспективы цеха не были многообещающими. Все десять компрессоров, которые засасывают воздух (и затем путем разделения получают из него азот и кислород), были старой конструкции, теперь таких не выпускают, нет и запасных частей. Аммиачные установки холодильной станции доставляли множество хлопот, наполнительная станция была мала, плохо оборудована. Возникли и другие проблемы, которые предстояло разрешить по перспективному плану реконструкции. Первым шагом стала замена пяти компрессоров на два новых. Кроме увеличения суммарной мощности и экономии электроэнергии это позволило уменьшить объем обслуживания оборудования и сократить число рабочих с семью до пяти. На холодильной станции аммиачные установки заменили на более эффективные и простые в эксплуатации — фреоновые, они к тому же гораздо больше отвечали санитарным и противопожарным требованиям. Построили новую наполнительную станцию — «дворец», как говорят в цехе. Завершался первый этап реконструкции монтажом блока разделения воздуха — первого в стране головного образца.

И самое главное — работы велись параллельно с производственным процессом и своими силами. По мнению заместителя главного инженера ОИЯИ по энергетике В. И. Федорова, в этих условиях руководст-

во цеха, и в первую очередь начальник цеха, проявили недюжинные организаторские способности. Например, чтобы не останавливать холодильную станцию, пришлось монтировать установки в основном здании — пока не закончат монтаж на станции. «Тут живого места нет на фундаменте, столько надо было долбить», — говорит старший инженер по эксплуатации оборудования Г. И. Пизик. «Посмотрите, как теперь рабочие места оборудованы. Рабочие — в пультовой, где нет ни шума, ни вибрации, там и следят за режимами» — это слова старшего инженера-технолога Л. А. Писулкина. «У нас очень квалифицированный персонал, рабочие в сменах освоили по 2-3 специальности, только благодаря этому и можно было провести реконструкцию оперативно» — таково мнение старшего инженера-механика Н. И. Ткачева.

Уже сейчас начинают сказываться плоды реконструкции, и в социалистическом соревновании впервые за многие годы коллектив стал занимать высокие места, резко сократилось число трудовых нарушений. И еще примечательный факт: в последнее время зачастили в азотный цех гости из разных организаций страны. Приезжают, знакомятся с опытом реконструкции, высоко оценивая сделанное.



В азотном цехе ОГЭ ОИЯИ: начальник цеха В. М. Белякин (в центре), старший инженер-механик Н. И. Ткачев и старший инженер по эксплуатации оборудования Г. И. Пизик осматривают оборудование.

Так и получается, что, начав разговор о начальнике цеха В. М. Белякине, невольно переходим на дела коллектива. Наверное, так и должно быть, цель эта — производство, коллектив, руководитель — неразрывна, от ее оптимального взаимодействия зависит успех.

— Думаю, что говорить надо не обо мне, — считает В. М. Белякин. — Все, что мы сделали, — заслуга коллектива. Была и моя инициатива, но главное — люди. Костяк у нас крепкий, многие работают давно, дело знают. Такие, например, как И. И. Клементьев, С. П. Ларин, В. М. Тихомиров и многие другие.

Но разговор о начальнике цеха начал не зря. Виктору Михайловичу Белякину исполняется 50 лет. По всем меркам — это возраст, когда можно подвести некоторые итоги, а сделано многое — на производстве, в общественной деятельности (несколько лет успешно работал секретарем партбюро ОГЭ). В семье у Белякина выросли две дочери, старшая трудится на Опытном производстве ОИЯИ, избрана в прошлом году депутатом городского Совета. Но, разумеется, немало еще предстоит сделать Виктору Михайловичу, и хочется пожелать ему много лет трудиться с энтузиазмом, творчески.

**В. КАЛИТВЯНСКИЙ.**

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

состоялось 21 апреля выездное занятие школы коммунистического труда Лаборатории высоких энергий, которой руководит И. Н. Фусакова. Вместе со слушателями школы в экспедицию по Дмитровскому ордена «Знак Почета» швейному производственному объединению «Юность» приняли участие и руководители других школ комтруда лаборатории. Знакомство с четкой, распланированной по минутам работой этого предприятия — одного из передовых в своей отрасли началось с электронного табло, на котором оперативно сменяется информация о выполнении плана, и каждый рабочий знает, сколько продукции выпускает предприятие. С интересом знакомился руководитель и слушатели школ комтруда с работой цехов пошива, раскройки, задали много вопросов мастерам. Интересовали участников экскурсии вопросы труда и зарплаты, организации социалистического соревнования. Выездное занятие школы, по общему мнению, было интересным и полезным.

## С АКВАЛАНГОМ НА ДНО ДУБНЫ

Погружение не заняло много времени. Эту операцию — обследование водозабора оголовка насосной станции на Дубне спортсмены-аквалангисты институтской организации ДОСААФ по просьбе дирекции Лаборатории высоких энергий осуществляют каждый год. Нынешняя ранняя весна позволила группе оперативного подводного поиска, созданной из наиболее подготовленных и опытных аквалангистов секции подводной спортивной стрельбы, обследовать оголовки еще 26 апреля.

Значение этой работы для коллектива Лаборатории высоких энергий очень велико — от состояния системы водозабора зависит охлаждение синхрофазотрона. Аквалангисты определяют уровень засоренности оголовков песком после весеннего паводка, дают рекомендации по их очистке.

День выдался по-летнему теплым, но на глубине шесть с половиной метров — крошечная темнота, сильное течение, температура воды — десять градусов. Однако руководитель группы оперативного подводного поиска Л. Б. Голованов быстро сориентировался в сложных условиях и буквально наощупь исследовал объект. Вместе с ним в поиске принимали участие спортсмены-подводники А. В. Смирнов, А. С. Моисеенко, В. Г. Шаровоз, С. А. Волков. За состоянием здоровья аквалангистов следила медсестра спасательной станции И. В. Морозова.

Результаты обследования не очень удивительные — верхний оголовок оказался перекрытым паводковым песком на 70 процентов, нижний — на 90, и предстоит большая работа по их очистке.

Дубненские аквалангисты — инженеры, научные сотрудники — оперативно выполняют и заявки различных организаций города, в частности, принимают участие в очистке пляжа пионерского лагеря «Волга». А скоро будет «учебная тревога»: решили проверить, сколько времени потребуются на все сборы и погружение по срочному вызову.

Хорошо знакомы спортсменам водоемы Дубны, работали они на Черном море, участвовали в подводных стрелковых соревнованиях в Калининской области, и вот уже несколько лет как увлечение любительским спортом переросло в их вторую профессию, столь необходимую в нашем Институте и городе.

**Е. ПАНТЕЛЕВ.**

## Обсуждая проект Закона

В трудовых коллективах Объединенного института ядерных исследований началось обсуждение проекта Закона о трудовом коллективе. С интересом и одобрением восприняли сотрудники Института этот документ, утверждающий

важную роль коллектива в воспитании трудящихся в духе добросовестного отношения к труду. Об этом говорил на общем собрании сотрудников ремонтно-строительного участка, состоявшемся 21 апреля, мастер Н. В. Новиков. Одоб-

ряя и поддерживая положения проекта Закона, специалисты Института вносят свои предложения, направленные на дальнейшее усиление роли трудового коллектива в производственной и общественной жизни.

## ПЕРВЫЕ УСПЕХИ

один ученик Ю. И. Иванова — Игорь Павлов стал третьим призером конкурса. Всего четыре сотых балла проиграл ему воспитанник В. М. Сазонова Роман Винокуров, он награжден поощрительной премией.

Лучшего результата по сумме баллов среди молодых слесарей добился ученик В. П. Садилова Александр Логвин, удостоенный звания победителя. За высокие показатели в конкурсе поощрительной премией отмечен и другой воспитанник В. П. Садилова — Олег Страхов.

Первое место среди молодых токарей присуждено ученику В. М. Филолева Александру Быкову, поощрительной премией награжден ученик Ю. А. Новикова Константин Рачков (кстати, молодой рабочий пришел на Опытное производство по стопам своего отца, одного из ветеранов коллектива — А. И. Рачкова).

Те из наших читателей, кто следит за результатами конкурсов профессионального мастерства, вероятно, обратили внимание, что фамилии наставников молодых рабочих, победителей и призеров прошедшего состязания, хорошо знакомы им: и Ю. И. Ива-

нов, и В. П. Садилон, и В. В. Мальшев, и С. В. Коптелов, и Ю. А. Новиков — сами неоднократные победители и призеры конкурсов на звание «Лучший по профессии». Поэтому успешное выступление их учеников — вполне закономерно.

И еще об одной примечательной черте прошедшего конкурса хотелось бы мне сказать. Главная задача, которая ставилась перед его участниками, добиться высокого качества в выполнении конкурсного задания, поскольку борьба за повышение качества продукции — это сегодня и основная задача всего коллектива Опытного производства. Молодежь откликнулась на этот призыв делом: преобладающими оценками за качество исполнения заданий были в этот день 5 и 4,9.

О высоком уровне конкурса говорит и такая деталь: к примеру, молодой слесарь Александр Левин, уложившись в контрольное время, выполнил задание на «отлично», высокую оценку — 4,05 — получил за знание теории, и все же оказался за чертой призеров.

Для победителей конкурса молодых рабочих предусмотрены специальные дипломы «лучший по профессии», для отмеченных поощрительными премиями — почетные грамоты, а общим поздравлением от имени коллектива Опытного производства стала им красочная «Молния», сразу же после подведения итогов появлявшаяся на доске объявлений.

**В. ВАСИЛЬЕВА.**

Чем отличается конкурс на звание «Лучший молодой рабочий», ежегодно проводимый в коллективе Опытного производства ОИЯИ для окончивших срок производственного обучения, от других конкурсов профессионального мастерства? Наверное, прежде всего тем, что он — первый. Потом у его участников, кто останется верен выбранной сегодня рабочей профессии, будут и другие конкурсы, будут волнение и азарт борьбы, будут победы и будут опыты уроков, извлеченных из неудач. Но этот первый конкурс отмечен особыми переживаниями и, пожалуй, останется самым памятным именно потому, что здесь и волнение, и азарт состязания, и победа, и неудача — все впервые. И еще: это единственный конкурс, в котором участники выступают не один — и радость победы, и горечь неудачи делит с ними наставники. Хотя сами наставники не прикасаются к деталям и могут помочь своим питомцам только советом, волнуются и переживают они не меньше.

Как уже сообщалось в нашей газете, в начале апреля на Опытном производстве состоялась очередная такая конкурс молодых рабочих и их наставников. И вот подведены его итоги: победителями в двух группах фрезеровщиков стали Игорь Стрелюцкий, воспитанник Ю. И. Иванова, и Михаил Титов, воспитанник В. В. Мальшева. Ученик А. Ф. Беликина Павел Потапов и ученик С. В. Коптелова Алексей Лебедев завоевали вторые места в своих группах. А еще

# С творческим подходом

По традиции в канун Дня печати подводятся итоги работы общественных редколлегий лабораторий Института, которые на протяжении многих лет выполняют почетную роль корреспондентских пунктов нашей газеты.

В течение года более чем в 30 номерах еженедельника публиковались страницы и развороты, подготовленные общественными редколлегиями. Разнообразие тематики материалов, ее актуальность, число авторов, их творческие удачи, выполнение намеченных редколлегий планов — все это учитывалось при подведении итогов.

Первое место решено присудить общественной редколлегии Лаборатории ядерных проблем, работу которой отличают целенаправленность, стремление осветить в течение года деятельность всех отделов лаборатории, привлечение к сотрудничеству с газетой новых авторов. С особым интересом был воспринят читателями разворот, посвященный коллективу ЦОЭП ЛЯП—правофланговому социалистического соревнования.

Второе место присуждено общественной редколлегии Лаборатории ядерных реакций. Прикладные исследования, поиск в природе сверхтяжелых элементов, освоение и создание новой техники — эти и другие темы последовательно и всесторонне были раскрыты в материалах, подготовленных редколлекцией. Еще более наглядное представление о значении работ, ведущихся в этой лаборатории, для народного хозяйства дал выпуск, посвященный 60-летию СССР.

О связях ОИЯИ с научными центрами союзных республик подробно рассказывалось в выпусках, подготовленных общественными редколлекциями Лаборатории теоретической физики и Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Они по итогам конкурса разделили третье место. Интерес для читателей из других лабораторий представляли и обзоры научных конференций, в которых участвовали теоретики, и материалы ЛВТА, объединенные темой «Программирование — вторая грамотность».

И хотя «за отчетный период» несколько снизилась активность многогранного призера конкурсов — общественной редколлегии ЛВЗ, нельзя не отметить одно из ее полезных начинаний: серию интервью по теме «Экономика должна быть экономной». Столь же полезен был обмен мнениями на эту тему, проведенный «за круглым столом» редколлекцией ОНМУ. А к числу творческих удач общественной редколлегии ЛНФ можно отнести выпуск, посвященный 50-летию нейтрона.

Сегодня, подводя итоги конкурса, мы поздравляем с Днем печати не только его победителей, но и всех друзей газеты — пишущих, фотографирующих, рисующих, критикующих и советующих... Мы надеемся, что и в дальнейшем наши творческие контакты будут расширяться и крепнуть.

А. ГИРШЕВА,  
ответственный секретарь еженедельника «Дубна».

# Такой хороший „Импульс“

Выход в свет очередного номера стеноидной газеты Лаборатории вычислительной техники и автоматизации «Импульс» — это событие, конечно, в первую очередь для ЛВТА. Однако оно не проходит незамеченным и в Институте: газету читают сотрудники других подразделений ОИЯИ, о ней говорят и на работе, и дома. Наконец, определенную популярность «Импульса» доказывает и то, что на его страницах находится место и для выступлений «чужих» авторов, из других лабораторий, и для полемики по различным вопросам научной и производственной деятельности Института.

Если попытаться выделить какие-то главные черты стеноидной газеты научного или производственного подразделения, которые делают его настоящим выразителем мнения своего коллектива и одновременно влияют на формирование общественного мнения, то это, пожалуй, будут злободневность материалов, оперативность, узнаваемость (персонажей, проблем), яркое художественное оформление, хороший литературный уровень материалов. Все это в той или иной степени характерно для стеноидной газеты ЛВТА «Импульс».

На год планируется 8-10 номеров газеты. Это значит, что появляется «Импульс» не только в праздники.

В газете отражены достижения и проблемы научно-производственной жизни лаборатории: освоение новой вычислительной системы ЕС-1060, исследования в различных областях «большой» физики, новоселье в корпусе 134. Из «Импульса» можно было, например, узнать о том, что планируется создание творческой молодежной группы по разработке математического обеспечения на базе ЭВМ ЕС-1060 для системы медицинской диагностики, создаваемой совместно с медицинскими.

Особо стоит сказать о знаменитых юмористических страницах «Импульса». Пожалуй, с ними связаны наиболее значительные успехи стеноидной ЛВТА. Кроме редких репортажных номеров другие прямо-таки переполнены юмористи-

ческими рассказами, сценками, стихами, афоризмами... публикуются даже водевили, сатирические этюды, шуточные форепопеллажи. И надо сказать, все это написано и оформлено на хорошем литературно-художественном уровне. Как говорится, невооруженным глазом видно, что в редколлегии и среди авторов — люди талантливые и неравнодушные. Типичной для юмористического стиля «Импульса», по-видимому, является заметка В. П. Ширикова «Теоретический подход к дисциплине», помещенная в одном из последних номеров. В ней, вроде бы шуточно, но вместе с тем и всерьез обсуждаются важные вопросы укрепления трудовой дисциплины.

Ж. Ж. Мусулманбеков, который в течение ряда лет и до недавнего времени был редактором «Импульса», признает, что действительно, большинство критических, острых тем обсуждалось на страницах стеногазеты юмористическими (в меньшей степени — сатирическими) средствами. В этом сила, но порой, наверное, и недостаток. Некоторые материалы, например, об эффективности работы ЦВК, заслуживают серьезного разговора.

Редколлегия в «Импульсе» — 10 человек. Активно работают А. А. Корнейчук, Е. Ю. Мазепа, Г. Л. Мазный, А. А. Растрогов, М. Ю. Попов, А. В. Кавченка, А. А. Шакин, В. П. Шириков. Большинство из них являются постоянными авторами, причем каждый обладает своим стилем, литературными достоинствами. К инициативным надо отнести молодость многих и свойственные этому возрасту энтузиазм, инициативность, веру в свои силы...

Сейчас у «Импульса» новый редактор — В. В. Ужинский. Наверное, что-то изменится — жизнь не стоит на месте. Но хочется пожелать этой очне хорошей стеноидной газете, сохранена все лучшее, что уже выработано, идти дальше, оставаясь столь же доброй, задушевной, молодой, веселой, — быть трибуной коллектива.

В. АНТОНОВ.

Имя Сергея Карташева хорошо известно в Дубне: он создал и в течение семи лет возглавлял народную фотостудию «Образ» Дворца культуры «Октябрь», постоянные контакты поддерживал и с фотолюбителями Института. Многим запомнились выставки и встречи в Доме ученых с такими выдающимися фотохудожниками, как, например, Янис Глейдс и Гунар Бинде, одним из активных организаторов которых и неизменным ведущим был Сергей Карташев.

Три года назад он переехал в Кишинев, где работает сейчас фотокорреспондентом в студии «Фотокорреспондент». И вот новая встреча дубненцев с его творчеством — в апреле во Дворце культуры «Октябрь» экспонировалась II персональная выставка С. Карташева, которую принимали до того Каунасская галерея фотографии и редакция журнала «Советское фото».

Очень трудно дать короткую и однозначную оценку этой выставке: настолько она захватывает и заставляет задуматься, по-новому взглянуть на людей и природу, красивая у Карташева не просто красочная пейзажная картинка, но все-

# СВОЙ ВЗГЛЯД НА МИР

да — отражение внутреннего переживания художника. Среди многих восторженных записей в книге отзывов я выбрала только одну, обзор работ, ставший своеобразной исповедью:

«Фотографируют многие, и я грешен. Люблю у реки смотреть на камни. Но никогда не думал, что можно так же (почти) смотреть на фото их».

«Люблю пейзажи. Облака. Закаты. Цикл «Закаты» — спасибо. «Ночное облако» — даже не верится, что такие вещи можно «схватить»».

В. Высоцкий — сейчас еще душевно больно смотреть. Он здесь и живой, и беззащитно открытый... Вообще-то портреты — дело субъективно личное. Они хороши. Но «Улыбка» — это скорое пейзаж, чем портрет, и в этом качестве утверждает прекрасное».

Цикл «Трудная вода» — это то, что я хотел бы пережить. Но годы уже не те... Спасибо, что есть С. Карташев».

23 апреля перед закрытием выставки фотолюбители города смогли встретиться с ее автором и получить ответ на интересующие их вопросы, проследить за развитием творчества С. Карташева.

Каждая такая выставка, как и всякий завершённый труд, сказал Сергей Карташев на встрече, много разочаровывает. Но мы можем отнестись эту оценку автора лишь к постоянной и неуклонной требовательности к самому себе, к своим работам. И пожалуй, что не все любители искусства фотографии в Дубне, особенно в институтской части города, имели возможность познакомиться с выставкой. Но это можно исправить: экспозиция работ С. Карташева может быть организована, например, в Доме ученых ОИЯИ. Необходимо только проявить инициативу — думаю, что ее поддержат и сам автор, и фотоклуб «Образ», и фотоклуб Дома культуры «Мир», которые могли бы помочь в организации выставки.

В. ФЕДОРОВА.



ПУШКИ ДОЛЖНЫ МОЛЧАТЬ

Фото О. МАТВЕЕВА.

Первый шаг в семейную жизнь начинается с регистрации брака в учреждении, именуемом загсом. 27 апреля у Дубненского загса будущих супругов Никитиных, подъехавших сюда на нарядно украшенных повозках, в сопровождении юных всадников, встречали хлебом-солью и песнями — русский хор, цветами — дети, одетые в национальные костюмы. И «свидетелей» на торжественной церемонии регистрации брака было необычайно много. Дело в том, что в этот день в Дубне проходил семинар работников органов загсов Московской области, свыше 60 человек — представителей областной и местных Советов стеноидной области приехали в Дубну, чтобы познакомиться с тем, как отмечаются самые главные события в жизни — вступление в

# В ДЕНЬ СВАДЬБЫ

браке, наречение имени новорожденному, как работает созданная при исполкоме горсовета комиссия по новым обрядам.

Гостей Дубны принимали председатель исполкома горсовета В. Д. Шестаков, работники исполкома, депутаты, заведующая городским бюро загс Н. Л. Иванова.

В разработке новых обрядов — простор для творчества работников культуры, художников, музыкантов, представителей общественных организаций. Именно в содружестве с самостоятельными коллективами Дворца культуры «Октябрь», Дома культуры «Мир», с

действующим здесь клубом молодой семьей проводились и праздники наречения имени, на который были приглашены молодые родители, и пока еще непривычный в нашем городе ритуал помолвки будущих супругов.

Время покажет, какие из торжественных церемоний станут традиционными, с одобрением будут приняты дубненцами. И, конечно, не каждую свадьбу будет сопровождать кавалькада лошадей, а кто-то, возможно, предпочтет громкой величальной песне тихую музыку Вивальди — главное, считают те, кто занимается разработкой гражданских обрядов, чтобы атмосфера, в которой они совершаются, была возвышенной, волнующей и первые семейные праздники вспоминались долго.

А. САШИНА.

# МОЛОДОСТЬ — НЕ ВОЗРАСТ,

А СОСТОЯНИЕ ДУШИ — ТАК СЧИТАЮТ БОЛЬШИНСТВО УЧАСТНИКОВ ВСТРЕЧ «У КАМИНА»

Панача с ноября прошлого года в Доме культуры «Мир» стали проводиться вечера отдыха для тех, кому за 30, — «У каминна». Они призваны дать возможность встретиться в непринужденной обстановке тем, кто любит жизнь, умеет оценить и поддержать шутку и песню, игру и танец. Вечера «У каминна» — это те вечера знакомства, а вечера интересно и с пользой проведенного досуга, отдохнуть на которые приходят люди разного возраста, приходят и семьями.

На наших вечерах мы проводим встречи с актерами, писателями, учеными, то есть — с интересными людьми. Так, у нас состоялся вечер с писателем-сатириком Артуром Джалалом, поэтом-песенником Алексеем Дедуровым, лауреатом конкурса артистов-чтецов Алексеем Генесным. А в апреле была организована встреча с интересными людьми, живущими в нашем городе.

Задумывая ее, мы исходили из того, что живем в необычном городе. Вы, наверное, замечали: ког-

да, находясь на отдыхе или в командировке, говорите, что вы из Дубны, собеседники, как правило, смотрят на вас с интересом. То есть, с их точки зрения, мы все интересные люди, потому что имеем счастье жить в таком всемирно известном городе. Но всегда ли мы замечаем интересных людей рядом с собой здесь, в Дубне?

На встрече с участниками вечера «У каминна» мы пригласили врача-медицины, известного в нашем городе тренера-общественника и поэта Леонида Якутина, сотрудника Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Анатолия Мезенцева, инженера-конструктора дипломата I Всесоюзного фестиваля самодеятельного художественного творчества трудящихся певца Владимира Трунтова. И мы не ошиблись в своем выборе — все, что было на этой встрече, получили огромное удовольствие и горячо благодарили и гостей, и организаторов.

На том же вечере мы разучили очень популярный сейчас танец. Милый и забавный, он настолько

пришелся всем по душе, что пришлось повторить его несколько раз подряд, и наши гости предложили, чтобы теперь на каждом вечере мы разучивали какой-либо новый танец и чтобы такие вечера проводились каждый месяц.

Идя навстречу этим пожеланиям, мы приглашаем вас 5 мая в 18.00 на очередной вечер «У каминна». В его программе — встреча с поэтом-фронтовиком Петром Михайловичем Дмитриевым, просмотр хроникально-документального фильма о героях Великой Отечественной войны «Как молодцы мы были» и пародийного мультипликационного фильма «Обращение по...», встреча с участниками коллектива современных балетных танцев и разучивание одного из танцев. На вечере вас ждут также игры, конкурсы, большая танцевальная программа в сопровождении инструментального квартета ВИА «Эх» и дискосмузыки.

Л. ТРУБИЦИНА,  
заведующая культурно-массовым отделом Дома культуры «Мир».

На Волге в разгаре навигация. С середины апреля вышли на речные трассы скоростные пассажирские суда, в канун мая открылись туристские маршруты по Волге и каналу имени Москвы. Около 25 шлюзований в сутки производят речники, пропуская через шлюз № 1 белоснежные пассажирские лайнеры, грузовые суда, танкеры, быстходные суда на подводных крыльях. Более сорока судов проходят ежедневно через шлюз мимо нашего города.

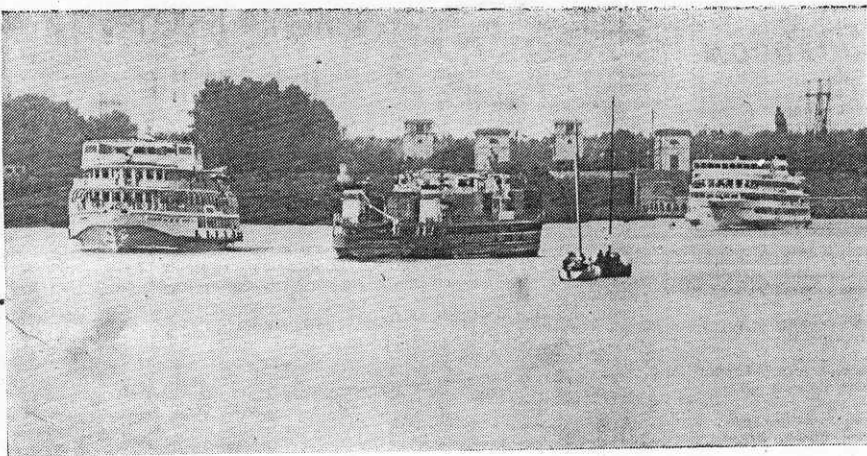


Фото Ю. ТУМАНОВА.

## Весенний кросс

В субботу 23 апреля в 14-й раз проводилось открытое первенство ОИИИ в кроссе на 10 км для мужчин и 5 км для женщин.

Красочно оформлено место старта, звучит музыка — все это повышает настроение, создает атмосферу настоящего праздника. Участников кросса приветствует председатель группового совета ДСО ОИИИ А. М. Вайнштейн, победители прошлого года пробега Н. Ражев, Г. Гай, Д. Чегодаев поднимают флаг соревнований.

Взвилась в небо ракета, и 132 бегуна (среди них 15 женщин) устремились вперед. Каждый бегун знает, что бежать нужно равномерно, но в начале пути сил много, и поэтому первый километр обычно самый «быстрый». Но быстрее всех — за 3 минуты — этот отрезок пробежал воспитанник нашей секции бега Александр Жуков. С каждым километром он увеличивал отрыв от соперников и

закончил дистанцию, как говорится, в гордом одиночестве с результатом 32 мин. 35 сек.

А вот второе место досталось Н. Ражеву (ОГЭ) лишь в упорной борьбе с С. Графовым (также ОГЭ), и выиграл он всего мгновение: время у обоих — 33 мин. 48 сек.

Победителем пробега А. Жукову — 31 год. Еще в прошлом году у него был третий разряд по бегу. Но упорные тренировки помогли ему выполнить норматив первого спортивного разряда, причем сделал это Александр в первом весеннем старте на всесоюзных соревнованиях памяти Ю. А. Гагарина, где дистанцию 20 км он пробежал за 1 час 5 мин. 30 сек. И судя по тренировкам, у него есть реальные шансы в ближайшем году-два выполнить норматив мастера спорта по марафону. Вот что значит целеустремленность и трудолюбие!

Победителем пробега среди спортсменов старше 40 лет стал

Г. Гай (ЛВЭ), второе место у В. Ляшенко, третье — у В. Комарченко (оба из Лаборатории ядерных проблем).

68-летний Д. А. Чегодаев (коллектив физкультуры «Волна») был первым в группе спортсменов старше 50 лет. Вторым в этой группе закончил дистанцию А. Я. Гоголев (Управление ОИИИ) и третьим — В. Н. Серочкин (ОНМУ).

Среди женщин первое место заняла О. Афанасьева (Управление), на втором месте — С. Кадикова (ЛВТА) и на третьем — Н. Яковлева (медсанчасть).

Следует отметить также результат, показанный 16-летним Г. Нехаевым (школа № 4), — 35 мин. 51 сек., десятый среди мужчин.

Среди команд звание победителей кросса завоевали спортсмены ЛВЭ в первой группе и ОГЭ — во второй. На втором и третьем местах в первой группе — команды ЛЯП и ЛВТА, во

второй группе — ОРЭ и Управление.

Состязания бегунов собрали рекордное количество участников. А вот участников пешего перехода — 283 — было явно мало. И если 27 человек представляли ОЖОС и это можно назвать удовлетворительным показателем, то того же отнюдь нельзя сказать о представительстве от ЛВЭ — 3 человека, ЛНФ — 4, ОНМУ — 5, ЛВТА — 9. А ведь по условиям соревнования давалась возможность каждому попробовать свои силы в нетерпеливом беге, который можно было чередовать с ходьбой. Не вышли на трассу соревнований и руководители коллективов — кроме А. В. Тюрина (РСУ).

В заключение хочу еще раз напомнить, что каждое воскресенье в 8 часов утра мы приглашаем всех любителей бега на совместные тренировки в районе стартового городка лыжников на Черной речке. Здесь вы можете получить рекомендации по организации своих занятий.

Л. ЯКУТИН.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

4—5 мая  
Художественный фильм «Каракумы, 45 в титрах». Начало в 19.00, 21.00.  
6 мая  
Вечер встречи ветеранов ОИИИ. Начало в 19.30 (малый зал).  
7 мая  
В Фонд мира. Отчетный концерт народного коллектива ВИА «Легенда». Начало в 17.00.  
Танцевальный вечер. Начало в 20.00.  
8 мая  
Дню Победы посвящается. Художественный фильм «Мятежная застава». Начало в 15.00.  
Вечер отдыха «У камня» (для тех, кому за 30). Начало в 18.00.  
9 мая  
Художественный фильм «Орлята Чапая». Начало в 15.00.  
Праздничное молодежное гуляние, посвященное Дню Победы — у ДК «Мир» в 19.00.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИИИ

4 мая  
Художественный фильм «Круг». Начало в 20.00.  
5 мая  
Художественный фильм «Крыша» (НРБ). Начало в 20.00.  
7 мая  
Художественный фильм «Крах операции «Террор». Две серии. Начало в 19.00.  
8 мая  
Художественный фильм «Белый снег России». Начало в 20.00.  
9 мая  
Художественный фильм «А зори здесь тихие». Две серии. Начало в 19.00.

### СПОРТКОМПЛЕКС ОИИИ

4 мая в 18.30 состоится блицтурнир по шахматам, посвященный Дню печати.  
На работу в загородный пионерский лагерь «Волга» приглашаются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков, уборщики, дворники. Обращаться за справками в ОМК профсоюза (тел. 6-47-42, 4-06-79).

При магазине «Универсам» организован сбор у населения остатков хлеба: сухого — по 12 коп. за кг, не высушенного — по 7 коп. за кг. Часы работы: с 9.00 до 20.00, обеденный перерыв с 14.00 до 15.00. Остатки хлеба будут отправлены на свинооткормочный пункт ОРСа.

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу старший бухгалтер, начальник ремонтной мастерской, газозлектроустановщик. За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, д. 31, или к заведующему отделом по труду исполкома горсовета, тел. 4-07-56.

В медсанчасть на постоянную работу срочно требуются санитарки, санитарка детской поликлиники, сестра-хозяйка акушерско-гинекологического отделения, машинистка по стирке спецодежды, заведующая хозяйством, медицинские сестры. За справками обращаться в отдел кадров МСЧ, тел. 4-92-11, или к заведующему отделом по труду исполкома горсовета, тел. 4-07-56.

Пожарной части на постоянную работу требуются пожарные и водители. Принятые на работу обеспечиваются обмундированием, им предоставляется также ряд других льгот. За справками обращаться по адресу: г. Дубна, ул. Промышленная, д. 2 (тел. 4-52-18, 4-04-39).

Банно-прачечному комбинату СРОЧНО требуются рабочие: стиральщицы, слесарь по оборудованию. За справками обращаться по телефону 4-73-89 и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета, тел. 4-07-56.

ОРСу ОИИИ на постоянную работу срочно требуются слесари, уборщики, грузчики, продавцы промышленных и продовольственных товаров, продавцы кваса и мелкой розницы, буфетчицы.

За справками обращаться к зав. отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56) и в отдел кадров ОРСа (тел. 4-95-47).

Жилищно-коммунальному управлению срочно требуются на постоянную работу санитарки и медсестры в детские ислы, уборщицы-няни и подсобные рабочие в детские сады, уборщики и вахтеры в общежития, слесари-сантехники, маляры. На временную работу требуются воспитатели в детские сады.

За справками обращаться в отдел кадров ЖКУ, тел. 4-71-14, и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета, тел. 4-07-56.

Следующий номер газеты выйдет в четверг, 12 мая.

## АФИША МАЯ

фойе Дома культуры начнет свою работу выставка произведений ленинградских художников.

\* Юные дубненцы смогут в мае еще раз встретиться с одним из самых любимых своих кинорежиссеров, создателем популярного мультфильма «Ну, погоди!» В. М. Котеночкиным. Будут продемонстрированы выпуски этого мультфильма разных лет.

\* На этой запланированы абонентный концерт Большого детского хора Всесоюзного радио и Центрального телевидения и встреча с международным обозревателем Мэлором Стурра.

### ДОМ УЧЕНЫХ

\* В мае Дом ученых продолжит традиционные встречи с ведущими журналистами-международниками — ведут переговоры с политическими обозревателями газет «Правда» и «Известия». Также традиционными стали встречи с со-

рудниками издательства страны. В настоящее время решается вопрос о встрече с редакционными коллективами издательства «Правда» и «Художественная литература».

\* Интересная программа ожидает любителей книги на встрече с литературоведом М. Чудаковой, которая расскажет об архиве М. Булгакова. В мае Дом ученых пригласил хорошего знакомого дубненца кандидата филологических наук Ю. Ороковца, планируются лекции на тему «Петербург как действующее лицо (Достоевский и Ахматова)», «Современная французская поэзия. Творчество Альбера Камю».

\* Одна из последних лекций цикла, посвященного древнерусской живописи, которые читает старший научный сотрудник Музея имени Рублева В. А. Меньяло, расскажет о живописи эпохи Ивана Грозного.

\* Ведутся переговоры о выступлении в Доме ученых

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

\* С 11 мая в Дубне начнут свои гастроли московский театр «Современник». Дубненцы смогут посмотреть три спектакля этого творческого коллектива: «НЛО», «Фантазия Фарятева», «А поутру они проснулись».

\* Традиционный вечер трудовой славы состоится 21 мая. Перед его участниками выступит популярный советский ансамбль танца «Ритмы планеты».

\* Пройдут очередные занятия в народном университете культуры. Слушатели литературного факультета познакомятся с темой «Современная французская литература», на музыкальном факультете состоится вечер, посвященный 150-летию со дня рождения немецкого композитора, пианиста и дирижера И. Брамса.

\* В рамках лектория «По странам и континентам» будет организовано выступление доцента Московского государственного института международных отношений Е. М. Караваева. Он прочтет лекцию «Кризис на Ближнем Востоке».

\* В середине мая в верхнем

### КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

Учебно-консультационный пункт Московского областного политехникума проводит прием учащихся на 1983-84 учебный год на 3-й курс по следующим специальностям: радиоприемостроение, обработка металлов резанием, электрооборудование промышленных предприятий и установок.

На заочное отделение принимаются граждане СССР без ограничения возраста, работающие на производстве по специальности, избираемой для изучения в техникуме, имеющие образование в объеме средней школы, успешно выдержавшие вступительные экзамены по следующим предметам: русский язык и литература — сочинение; математика — устно.

Прием заявлений — с 10 мая по 10 августа с 14.00 до 21.00.

Необходимо предъявить следующие документы: аттестат (в подлиннике); выписку из трудовой книжки; медицинскую справку (форма 286); четыре фотокарточки (снимок без головного убора, размером 3х4). При подаче заявления нужно иметь при себе паспорт.

Вступительные экзамены проводятся в два потока: с 11 по 20 июня и с 13 по 20 августа.

Адрес УКП-7 Московского областного политехникума: г. Дубна-1, ул. Школьная, 3, школа № 2. Телефон: 4-07-39.

Дубненский торг приглашает на индивидуальную бригадное обучение выпускников школ и молодежи города. Торговую профессию вы приобретете в магазинах «Мелодия» и «Восход». Срок обучения 4 — 8 месяцев, выплачивается стипендия в размере 52 — 63 руб. По окончании учебы присваивается квалификация младшего продавца.

Молодежь в возрасте до 30 лет может получить специальность кассира-контролера в Жуковском ПТУ. Сроки обучения на базе 10 классов — 1 год, для окончивших 8 классов — 2 года. Учащимся предоставляется общежитие, они обеспечиваются стипендией в размере 32 руб. За справками обращаться по адресу: Дубна-3, ул. Жданова, д. 22, тел. 5-47-39.

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жюлио-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор—6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь—4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23