



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 62 (2071)

Пятница, 15 августа 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ!

Руководителю группы корейских сотрудников в ОИЯИ тов. ПАК ХОН ЧЕРУ
Секретарю парторганизации Трудовой партии Кореи тов. КИМ ЗИ ХВАНУ

Сегодня корейский народ отмечает свой национальный праздник — День освобождения от японских захватчиков. Это был поворотный момент в истории корейского государства, прочно вставшего на путь социалистического развития. В сентябре 1948 года была провозглашена Корейская Народно-Демократическая Республика. Трудящиеся Кореи самоотверженно трудятся над выполнением широкой программы экономического и культурного строительства, намеченной V съездом Трудовой партии Кореи, и встречают свой праздник большими трудовыми успехами.

Работа корейских ученых в Объединенном институте ядерных исследований является значительным вкладом в развитие ядерной физики.

Партийный комитет КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют вас и в вашем лице всех сотрудников Корейской Народно-Демократической Республики, а также членов их семей с национальным праздником и желают всем больших творческих успехов, здоровья, счастья.

И. Н. СЕМЕНЮШКИН.
В. В. ГОЛИКОВ.
В. Г. САНДУКОВСКИЙ.

С заседания исполкома горсовета

12 августа состоялось очередное заседание исполкома Дубненского городского Совета депутатов трудящихся.

На этом заседании рассмотрены вопросы: «Об усилении контроля за охраной социалистической собственности, устранении причин и условий, порождающих бесхозяйственность и хищения на предприятиях города» (докладывал начальник ГОВД В. Е. Федоров); «Об итогах выполнения кассового плана второго квартала 1975 года и мерах по обеспе-

чению его выполнения в III квартале 1975 г.» (докладывала управляющая отделением Госбанка Н. Г. Панарина).

Главный архитектор города Б. К. Сафонов доложил исполкому об упорядочении размещения и строительства объектов промышленной зоны пос. Александровка. О выполнении решения исполкома горсовета о проведении городской спартакиады сообщил председатель комитета по физической культуре и спорту В. В. Ермолаев.

У наших друзей

За почетное звание

Инициаторами социалистического соревнования в ЧССР в честь XV съезда КПЧ выступили молодые горняки шахты имени К. Готвальда. Они обратились к производственным бригадам с призывом соревноваться за почетное звание «Коллектив имени XV съезда КПЧ».

Почти молодых шахтеров подхвачен не только в угольной промышленности — в соревнование включились горняки и металлурги Остравы, машиностроители Брно и Праги, химики Братиславы и Залужи. Среди первых коллективов, взявших повышенные обязательства в честь предстоящего съезда партии чехословацких коммунистов, особенно много молодежи.

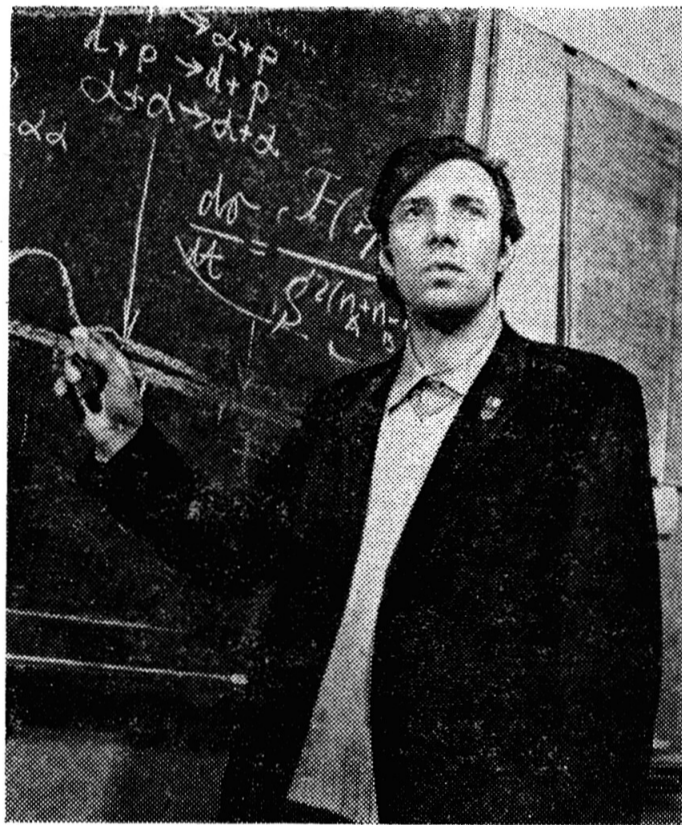
Новая магистраль

Местечко Альбертирша расположено неподалеку от венгерской столицы, среди холмов, покрытых лесами. Скоро по ним зашагают мачты новой уникальной высоковольтной линии.

Винница — Западная Украина — Альбертирша — таков маршрут новой электромагистрали между СССР и ВНР напряжением в 750 тысяч вольт, которая должна вступить в строй к 1978 году.

Венгерский импорт электрической энергии из Советского Союза начался в 1962 году, когда были построены подстанции в Мукачеве в Карпатах и Шайосегде на востоке ВНР. Сейчас около 20 процентов всей потребности венгерского народного хозяйства в электроэнергии покрывается за счет советских поставок. С вводом в строй линии Винница — Альбертирша объем импорта увеличится до 7,5 миллиарда киловатт-часов.

Люди нашего Института



Инженер Василий Иванович Шаров работает в научно-экспериментальном отделе Лаборатории высоких энергий. Он ведущий специалист по системе быстрой электронной логики установки «Альфа». Ему присвоено звание «Ударник коммунистического труда».

Наряду с успешной работой, Василий Иванович активно участвует в общественной жизни отдела.

Фото Н. Печенова.

Отчеты и выборы

В комитете ВЛКСМ

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ 13 августа был рассмотрен вопрос о проведении отчетов и выборов.

Комитет ВЛКСМ постановил провести отчетно-выборные собрания в комсомольских группах, отдельных комсомольских организациях на правах первичных, комсомольских организациях лабораторий и производственных подразделений до 15 сентября.

Как указывается в принятом постановлении, отчеты и выборы должны быть направлены на еще более широкое вовлечение комсомольцев и молодежи в борьбу за претворение в жизнь исторических решений XXIV съезда КПСС, досрочное выполнение заданий девятого пятилетнего плана, достойную встречу XXV съезда партии.

В каждой комсомольской организации следует обратить внимание на работу по повышению общеобразовательного уровня молодежи, проанализировать работу по нравственному и эстетическому воспитанию комсомольцев и молоде-

жи, ход обмена комсомольских документов.

В период подготовки и проведения отчетов и выборов необходимо шире практиковать отчеты и самоотчеты комсомольцев.

Отчеты и выборы должны способствовать дальнейшему совершенствованию работы по подбору, расстановке и воспитанию комсомольских кадров, улучшению их качественного состава, укреплению партийного ядра среди группкомсоров.

* * *

В связи с истечением срока полномочий комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, предусмотренного Уставом ВЛКСМ, комитет комсомола в Институте постановил провести 2 октября 1975 года II отчетно-выборную конференцию организации ВЛКСМ в ОИЯИ.

Установлена норма представительства — 1 делегат от 3 членов ВЛКСМ.

Утверждены повестка дня конференции и план мероприятий по ее подготовке и проведению.

Закончилось трудовое лето

Вчера состоялось закрытие третьей смены в лагере труда и отдыха. За три смены в лагере побывало около 500 учащихся, они занимались прополкой кормовой свеклы, копанием сена, выполняли другие работы. Это лето стало для них продолжением учебного года, пятой — трудовой четвертью.

Уже пятый год совхоз «Талдом» получает ощутимую помощь от дубненских ребят, которые по комсомольским путевкам приезжают трудиться на совхозных полях. В их лице труженики сельского хозяйства Талдомского района нашли надежных друзей и помощников. В один из дней августа мы встретились с директором совхоза «Талдом» Александром Михайловичем Малышевым и попросили его поделиться впечатлениями о работе наших ребят.

— Когда пять лет назад был организован лагерь труда и отдыха, — сказал А. М. Малышев, — были всякие разговоры: не смогут, мол, городские ребята работать как нужно...

Но жизнь показала обратное, и сейчас мы даем труду ребят самую высокую оценку. Благодаря им совхоз получил возможность укрепить кормовую базу. На полях общей площадью в 120 гектаров растет у нас свекла, большую ее часть пропалывают ребята из ЛТО.

Сама идея лагеря очень хороша. Школьники сочетают здесь труд с отдыхом, и оба этих занятия выполняют, мне кажется, на «отлично». Довольны и родители — ребята не сидят без дела, приобщаются к сельскохозяйственному труду, что тоже очень важно для их воспитания.

Короче говоря, с помощью юных дубненцев мы получаем 500—600 центнеров свеклы с гектара. Вот тот конкретный вклад в укрепление кормовой базы, который вносят они своими еще не окрепшими руками.

В этом году лагерь отметил новоселье, переехав из Стариково-Зятковской школы в одно из самых живописных мест

на берегу реки Дубны близ деревни Веретьево. «В лагере бывает трудно, но скучно — никогда», — говорят ребята. Оля Тараканникова даже не поехала в «Орленок» и осталась на вторую смену в ЛТО, а Марина Орелович вместо поездки с балетной студией в Молдавию тоже осталась в лагере.

— Это настоящее большое дело, — утверждают старшеклассники. И они находят в лагере именно то к себе отношение, о котором, может быть, только мечтают в школе. Они чувствуют себя взрослыми людьми, которым доверяют и с которых спрашивают. Они получают такие уроки, которые очень пригодятся в жизни. Ребята учатся жить в коллективе и работать плечом к плечу, знакомятся с сельской жизнью, узнают цену заработанного хлеба, учатся коммунистическому отношению к труду.

В лагерной жизни нет шаблонных мероприятий, основной закон, которым руководствуются бригады — педа-

гоги и комсомольцы с производства, — ни в коей мере не подмена инициативы ребят, а только помощь, поддержка в осуществлении этой инициативы. Над лагерной столовой — вывеска «Кафе «Камарик», стенгазеты здесь по традиции из года в год одна лучше другой. По вечерам над лагерем раздаются позывные радио ЛТО — начинается передача об итогах трудового дня, политинформация по страницам свежих газет. И все это органично вошло в лагерную жизнь вместе с КВНами, конкурсами комсомольской песни, спортивными соревнованиями, встречами с ребятами из соседних лагерей, концертами для тружеников сельского хозяйства.

Так жили и работали ребята из Дубны в лагере труда и отдыха. Осенью они снова встретятся на слете участников трудового лета. Им будет о чем поговорить, чем поделиться — хорошие уроки вынесли они из свой трудовой четверти.

Е. МОЛЧАНОВ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

21 августа 1975 г. в 14 часов в филиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА:
14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям:

а) По международным вопросам. Лекция «Авантюристический курс маоистов». Лектор Тимофеев Л. В.

б) По общеполитическим и экономическим вопросам. Лекция «Внешнеэкономические связи СССР с капиталистическими странами Европы на современном этапе». Лектор Давыдова В. П.

в) По вопросам культуры. Лекция «Итоги IX Московского международного кинофестиваля». Лектор Попов Е. А.

15 час. 30 мин. — 16 час. 50 мин. Лекция «Об итогах Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе». Лектор Виленский Л. Ц.

17 час. — 18 час. Встреча с руководителями орс ОИЯИ и горторга Черновым И. А. и Плеховым Б. П.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.



Солдат, ученый, руководитель

Юрию Александровичу Щербакову исполнилось 50 лет. Он принадлежит тому довоенному поколению, которое, не успев возмужать, в трудное для Родины время надело солдатские шинели и отправилось на фронт — сначала защищать свою страну, а затем освободить от фашизма Европу. Это поколение мужало в боях, его характер формировался в военных походах, и этих людей даже сейчас, через 30 лет после войны, можно отличить прежде всего по их отношению к делу — сознательному, темпераментному, бескомпромиссному отношению. Это поколение не привыкло щадить себя.

Попробуйте предложить Юрию Александровичу более легкую и спокойную работу — он скажет, что не сможет так жить. Его жизненный принцип —

делать в первую очередь то, что сегодня нужно для общего дела.

С орденом Красной Звезды и медалями «За взятие Берлина», «За освобождение Праги» вернулся Ю. А. Щербаков с войны, затем учеба в Московском механическом институте. С опозданием на пять лет приступил он к осуществлению своей мечты — стать физиком. Свою научную деятельность он начал в качестве аспиранта при кафедре профессора М. С. Козодаева. Он активно участвует в создании установки с диффузионной камерой высокого давления в магнитном поле и комплекса аппаратуры для обработки стереофотографий. Новая методика, использованная в исследованиях на синхротроне 680 МэВ Лаборатории ядерных проблем, позволила Ю. А. Щербакову выполнить интересные эксперименты. Часть полученных результатов была положена в основу кандидатской диссертации, которую он успешно защитил в 1961 году.

А рядом с напряженной научной работой — в то же время большая общественная: парторг, член партбюро, пропагандист, секретарь партбюро научного отдела, внештатный инструктор Дубненского ГК КПСС.

В 1961 году Ю. А. Щербаков в составе первой группы ученых Объединенного института направляется для работы в ЦЕРН. Его энергичная деятельность во время этой полугодовой научной командировки и в последующие годы способствовала укреплению деловых связей между физиками ОИЯИ и ЦЕРНа.

С 1964 года Юрий Александрович возглавляет научный сектор в Лаборатории ядерных проблем. Сотрудников сектора удивляют его энергия и неизменный энтузиазм, с которыми он берется за новые сложные дела и доводит их до логического конца. Круг на-

учных интересов Ю. А. Щербакова очень широк. Мы уже упоминали о создании диффузионной камеры. Ю. А. Щербаков — среди авторов выполненного с помощью этой камеры фундаментального исследования мю-захвата в гелии с вылетом мюонного нейтрино. Этой работе в 1963 году была присуждена премия ОИЯИ.

Под его руководством создается сложная экспериментальная установка — спектрометр с двумя стримерными камерами, наполненными гелием, одна из которых помещена в магнитное поле, а другая — камера высокого давления — является комбинацией газовой мишени и трекового детектора. Эта уникальная разработка была удостоена премии ОИЯИ за 1971 год. Выполненный на этой установке большой цикл ядернофизических исследований показал перспективность стримерной камеры высокого давления. Была получена ценная научная информация о процессах взаимодействия пи-мезонов с ядрами гелия-3 и гелия-4. Обширный научный материал с результатами разработки нового направления исследований Ю. А. Щербаков обобщил в своей докторской диссертации, которую в ближайшее время он представляет к защите.

Один из ведущих ученых Института, Ю. А. Щербаков всегда на переднем крае науки. Он умело сочетает крупные методические разработки с оригинальными физическими исследованиями, постоянно ищет новое. В последнее время он ведет работы по голографической регистрации треков в стримерной камере, изучает работу камеры с водородным наполнением, участвует в теоретических исследованиях физики пионов и физики атомного ядра.

Ю. А. Щербаков безгранично предан науке, но несмотря на это, а скорее именно в силу этого, он с успехом ве-

дет большую административную работу. Более 10 лет он работает на ответственном посту ученого секретаря Института. Прогресс науки, развитие Объединенного института, укрепление международных научных связей ОИЯИ — вот проблемы, в решение которых Ю. А. Щербаков внес ценный вклад. В этой трудной работе ему помогают его эрудиция, организаторские способности, талант ученого, знание людей, деловая принципиальность и объективность. Успешная деятельность Юрия Александровича на этом посту безусловно способствовала укреплению авторитета нашего Института.

Коммунист Ю. А. Щербаков всегда в центре общественной жизни Института и города. Человек высокой сознательности, партийной идейности, большой энергии и целеустремленности — таким его знают наши коммунисты, не раз избравшие Ю. А. Щербакова на ответственные посты, включая посты секретаря парткома КПСС в ОИЯИ и члена бюро Дубненского ГК КПСС. В последнее время он — член горкома КПСС.

В заключение нам хотелось бы упомянуть еще, что большой запас жизненных сил и энергии, природная любознательность наполняют движением и часами его досуга. Ю. А. Щербаков можно увидеть и за рулем автомобиля во время дальнего путешествия, и на моторной лодке или яхте, плывущих по Волге или по Московскому морю, и на подводной охоте, и в горах на лыжах, и у костра на берегу реки.

Мы поздравляем Юрия Александровича Щербакова с пятидесятилетием и желаем ему здоровья, новых творческих успехов и счастья.

Н. Н. БОГОЛЮБОВ.
В. П. ДЖЕЛЕПОВ.
Ю. С. ПОПОВ.
Фото Ю. Туманова.

Народный контроль действует

Рационально расходовать энергетические ресурсы

Из года в год в нашей стране увеличивается добыча нефти, газа, угля. Растет производство электрической и тепловой энергии. Но вместе с этим растет и потребность в энергии и топливе во всех отраслях народного хозяйства, в том числе и в быту. Для государства не безразлично, насколько эффективно используются топливно-энергетические ресурсы.

В декабре 1973 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мерах по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в народном хозяйстве».

Мероприятия, направленные на выполнение этого постановления, намечены в соответствующих постановлениях Московского областного и Дубненского городского комитетов народного контроля.

С целью постоянного контроля за использованием топливно-энергетических ресурсов в городе в 1975 году продолжен общественный смотр. В нем принимают участие предприятия промышленности, транспорта, торговли, связи, жилищные и коммунальные хозяйства, все они являются наиболее крупными потребителями энергии и топлива.

В первом полугодии текущего года в смотре приняли участие 15 предприятий города. Группы и посты народного контроля на этих предприятиях по-хозяйски оценили состояние дел с использованием топливно-энергоресурсов. По предложениям дозорных народа администрациями предприятий изданы приказы и распоряжения о проведении смотра, о создании смотровых комиссий,

разработаны конкретные мероприятия, направленные на усиление режима экономии энергоресурсов.

Ход смотра освещался в многотиражной и стенной печати, на стендах групп народного контроля. По недостаткам, вскрытым в ходе смотра, издавались приказы и распоряжения, направленные на устранение нарушений (завод нестандартного оборудования, автотранспортное предприятие и др.).

По предложениям группы народного контроля (газораздаточной станции, автотранспортного предприятия, орс ОИЯИ, заводов «Тензор» и нестандартного оборудования и др.) разрабатывались дополнительные меры, внедрялись приспособления, направленные на экономию электроэнергии, бензина, масел и других топливно-энергетических ресурсов.

Так, в орсе ОИЯИ народные контролеры добились назначения ответственных лиц за правильную эксплуатацию электрооборудования, своевременное отключение освещения и только за этот счет сэкономлено 3 тыс. кВт. ч. электроэнергии. В магазинах «Галантерея», «Сувенир», «Колобок» за счет установления реле времени на световой рекламе сэкономлено 1800 кВт. ч., а за счет установления газосветовой рекламы на магазинах «Репка» и «Молоко» — 1500 кВт. ч.

24 июля 1975 года городской комитет народного контроля подвел итоги общественного смотра эффективности использования энергоресурсов. За полугодие по городу сэкономлено электроэнергии 1 млн. 164 тыс. кВт.ч., условного топлива — 247 тыс. тонн,

газа 2,4 тыс. куб. метров, бензина 281 тыс. литров.

В смотре приняли участие 409 человек, внесено 53 предложения по экономии, из которых 48 уже внедрено.

Наиболее высоких результатов в смотре добились группы народного контроля левобережных предприятий, завода нестандартного оборудования, горэлектросети, автоколонны № 5.

Вместе с тем, отчеты предприятий показывают, что некоторые группы народного контроля мало привлекают к своим проверкам специалистов, недостаточно глубоко разбираются в причинах, вызвавших перерасходы электроэнергии, не проявляют должной активности и настойчивости в борьбе за экономию тепловой и электрической энергии, проходят мимо фактов бесхозяйственного ее использования. Недостаточно используются средства гласности по результатам проверок и принятым мерам. Слабо используются в работе методы морального и материального стимулирования.

Интересы дела требуют повышения внимания всех головных групп и постов народного контроля предприятий, цехов, участков к усилению контроля за повышением эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в народном хозяйстве, принять меры по устранению имеющихся недостатков, обеспечить безусловное выполнение заданий по экономии энергетических ресурсов.

В. БЛИНОВ,
зав. внештатным
промышленным отделом
городского комитета
народного контроля.

30-я годовщина освобождения Кореи

Ежегодно 15 августа корейский народ отмечает свой национальный праздник — День освобождения от ига японских колонизаторов, около сорока лет хозяйничавших на его земле. Этот поворотный момент в истории корейского государства стал возможен в результате разгрома Советской Армией главных сил милитаристской Японии. На древнюю многострадальную землю Кореи пришла долгожданная свобода.

Корейский народ прочно встал на путь социалистического развития. В сентябре 1948 года была провозглашена Корейская Народно-Демократическая Республика. Огромный урон хозяйству страны принесла трехлетняя война с американско-южнокорейскими агрессорами в 1950 — 1953 годах.

Молодая республика выстояла в этой войне. Успешно преодолела послевоенную разруху, осуществив широкую программу индустриализации, социалистического преобразования сельского хозяйства и культурного строительства, КНДР в исторически короткие сроки превратилась из отсталой колониальной страны в социалистическое индустриальное государство с разви-

той экономикой и культурой. Крупные экономические и социальные сдвиги, происшедшие в республике с 1948 года, нашли отражение в новой Конституции, принятой в декабре 1972 года.

Корейский народ борется за мирное объединение страны, без вмешательства извне. Его конструктивные предложения, направленные на объединение страны на мирной демократической основе, требования вывести иностранные войска из Южной Кореи нашли международную поддержку на состоявшейся в январе этого года Международной конференции солидарности с борьбой корейского народа за самостоятельное мирное объединение страны.

Советский Союз оказывает большую помощь корейскому народу. Ныне трудящиеся КНДР самоотверженно трудятся над выполнением широкой программы экономического и культурного строительства, намеченной V съездом Трудовой партии Кореи. Отвечая на призыв VIII пленума ЦК ТПК (февраль 1974 года) завершить выполнение шестилетнего плана досрочно — к 10 октября, трудящиеся республики встречают свой праздник большими трудовыми успехами.

О хорошем человеке

С 1958 года работает малоремонтно-строительного участка Института Евдокия Михайловна Шабаева. Это человек, о котором можно сказать, что ее жизнь определяется работой. И дело не только в том, что свои производственные задания Евдокия Михайловна ежемесячно выполняет на 160 — 170 процентов. Своим отношением к труду она заражает молодежь, на ее примере молодые рабочие учатся видеть в труде главную цель жизни.

Е. М. Шабаева пользуется уважением в коллективе РСУ. За свой ударный труд, активное участие в общественной жизни участка она неоднократно выдвигалась на цеховую Доску почета.

Евдокия Михайловна исполнилось 55 лет. Коллектив ремонтно-строительного участка тепло поздравил ее с юбилеем, пожелал успехов в работе, крепкого здоровья и счастья.

А. ЖАРКОВА,
работница РСУ.

ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП

В течение ряда лет в отделе новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем и в конструкторском бюро лаборатории осуществлялась разработка изохронного циклотрона У-120М для Чехословацкой Социалистической Республики. В этой работе самое непосредственное и активное участие принимали и чехословацкие сотрудники. Изготовление основных узлов ускорителя возложено на Центральные экспериментальные мастерские ОИЯИ.

В настоящее время работа вступает в завершающую фазу. Изготовлена ускорительная камера с ферромагнитными шиммами и проводятся работы по формированию магнитного поля. Осуществлена контрольная сборка ускоряющей высокочастотной системы и выполнены первые измерения по определению рабочего диапазона частот. Выполнен монтаж форвакуумной системы ускорителя. Практически уже можно увидеть, как выглядит ускоритель в металле.

Приятно отметить, что разработанные и изготовленные системы должны обеспечить, как показали предварительные эксперименты, получение проектных параметров, несмотря на то, что по ряду из них не проводилось крупномасштабного моделирования и макетирования.

Наряду с изготовлением в ЦЭМ узлов ускорителя в отделе новых ускорителей нашей лаборатории проводилась работа по созданию систем питания и управления ускорителем. Значительная сложность и большой объем этих работ обусловлены универсальностью ускорителя и повышенными требованиями к стабильности энергии ускоренных частиц и простоте управления.

Все системы сделаны таким образом, что допускают управление ускорителем от ЭВМ, и, кроме того, имеются локальные автоматические системы настройки высокочастотного генератора и резонансной высокочастотной системы по заданной программе.

На рабочем месте ведется наладка мощного широкодиапазонного высокочастотного генератора «Хризолит» с автоматической настройкой.

В разработке и создании систем ускорителя У-120М принимали и принимают участие сотрудники всех секторов отдела новых ускорителей, причем это относится как к этапу принятия принципиальных решений и выдачи заданий, так и к этапу получения проектных параметров на изготовленных системах (ВЧ, магнитной, выводной) и непосредственного изготовления систем ускорителя. В разработку магнитной, высокочастотной и экстракционной систем большой вклад внесли Ю. Г. Аленицкий, В. А. Кочкин, З. Трейбал (ЧССР). Разработка и изготовление источников питания магнитной системы осуществлялись под руководством В. В. Калининко. Устройства для автоматической настройки высокочастотной системы разрабатывались М. М. Семеновым. В решении проблемы управления ускорителем с помощью ЭВМ значительный вклад внес М. Чигак (ЧССР).

Коллектив отдела новых ускорителей совместно с ЦЭМ, конструкторским бюро и ЭММ Лаборатории ядерных проблем прилагает все усилия, чтобы сдать ускоритель под комплексную сборку и наладку к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

А. ГЛАЗОВ,
начальник сектора
ОИЯИ.



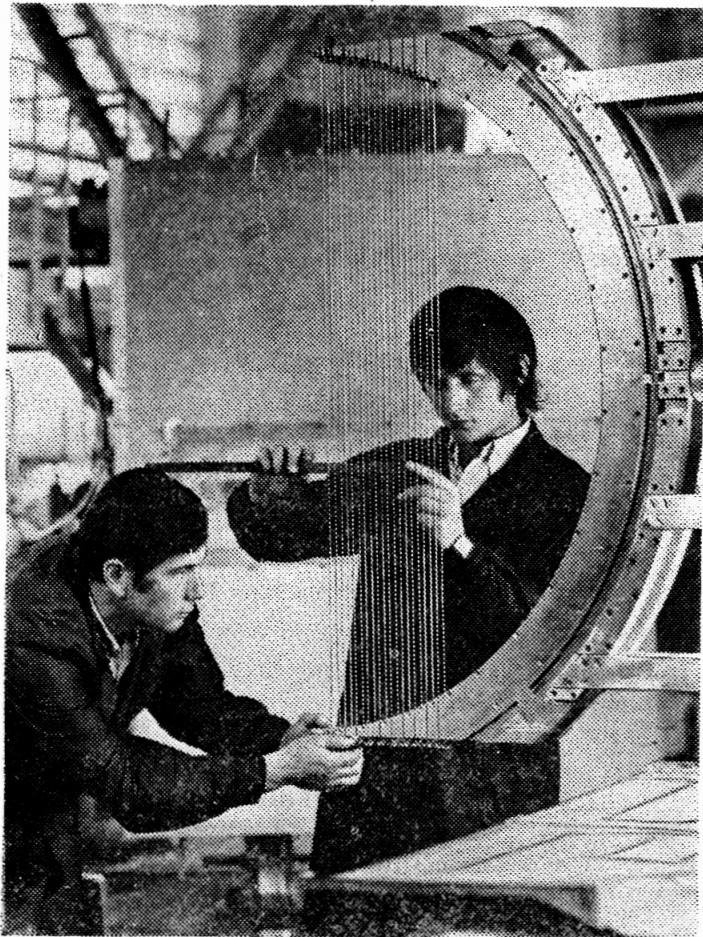
Дело чести ЦЭМ

Одним из основных заказов, над которым трудится коллектив Центральные экспериментальных мастерских в завершающем году девятой пятилетки, является ускоритель У-120М для Чехословакии. Эта уникальная установка включает в себя ряд самостоятельных узлов: корпус резонатора, магнитную систему, промежуточную и ускорительную камеры, дуант, закорачивающее устройство и др.

Такую работу нам предстояло выполнять впервые, и, конечно, возникало много вопросов: с чего начинать? как делать? Для того, чтобы яснее понять и лучше решить поставленную перед нами задачу, мы попросили конструкторов и научных руководителей этой установки провести для сотрудников ЦЭМ обзорную лекцию о конструкции, назначении и теоретических возможностях ускорителя. Сотрудники Лаборатории ядерных проблем охотно откликнулись на наше предложение. Лекция, прочитанная начальником КБ А. Т. Василенко, секретарем парторганизации отдела новых ускорителей А. А. Глазовым и секретарем бюро ВЛКСМ ОИЯИ Н. А. Морозовым, вызвала большой интерес.

Работа предстояла трудная и ответственная, требовались большое умение и опыт технологической службы, чтобы правильно и качественно разработать технологические процессы изготовления особо сложных узлов и деталей, правильно и рационально выбрать тот или иной вид оборудования, квалифицированно и грамотно изготовить детали.

С первого же периода возникли большие трудности с материально-техническим снабжением, не хватало материалов и комплектующих изделий. Учитывая важность этого заказа, необходимость выполнить его с высоким качеством и в срок, комсомольская организация цеха № 2 ЦЭМ вместе с комсомольцами Лаборатории ядерных проблем взяла изготовление ускорителя У-120М под свой контроль. Был создан оперативный штаб под руководством члена комсомольского бюро ЦЭМ Н. П. Данилова. Два-три раза в месяц штаб собирался на заседания, где обсуждался ход изготовления ускорителя. По результатам обсуждения вывешивались «молнии», критиковавшие те службы, которые в той или иной мере задерживали работу.

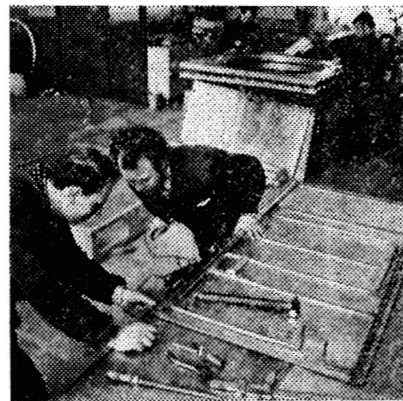


В. М. Рыжов и В. А. Желудков за регулировкой натяжения струн на остовах дуанта.

Раз в две недели проводились производственные совещания, на которых подробно рассматривались все вопросы, связанные с изготовлением узлов У-120М, наиболее «узкие» места конструкторского, технологического и снабженческого порядка. Больше трудности возникли при изготовлении плакировки дуанта, кольцевых шимм, при монтаже закорачивающего устройства в корпусе резонатора. Было предложено много вариантов, из которых нужно было выбрать один, технологически возможный в условиях ЦЭМ. Оперативное решение кон-



Ю. Д. Новоженин за настройкой пробника.



Идет подгонка плакировки промежуточной камеры ускорителя. Слева направо слесари С. С. Попков и Ю. В. Бобиков.

структорских и технологических вопросов, возникающих в процессе изготовления узлов и деталей ускорителя, было возложено на инженера-технолога ЦЭМ Л. С. Воронова.

На совместном совещании представителей ЦЭМ и Лаборатории ядерных проблем был рассмотрен и утвержден график изготовления и сборки узлов ускорителя, с точным указанием сроков и ответственных. Были приняты необходимые меры по обеспечению узлов ускорителя комплектующими изделиями и приборами.

... Наконец корпус ускорителя с входящими в него узлами был подготовлен к магнитным испытаниям. Было много волнений, как он будет себя вести, надежна ли конструкция, все ли сделано так, как замыслили ученые и конструкторы... Теперь все эти волнения позади — испытания прошли успешно. Сейчас ведутся работы по подготовке к окончательной контрольной сборке ускорителя и пробным испытаниям ускорителя в целом.

Большой вклад в работу по ускорителю У-120М внесли технологи В. И. Кузнецов, В. В. Карасев, В. К. Ефимов, рабочие В. Н. Смирнов, В. В. Михайлов, В. М. Рыжов, Ю. Д. Новоженин, Н. П. Иващенко, Н. Н. Матков, Б. А. Шишигин, Н. А. Карпунин, А. А. Иванов, Н. В. Хлудов, Н. Ф. Шорников, В. Н. Орлов, В. И. Чудаков и многие другие.

Дело чести нашего коллектива — завершить все работы по ускорителю У-120М в намеченные сроки, с хорошим качеством.

Р. ИВАНОВ,
начальник цеха № 2 ЦЭМ.

На снимке: (вверху) на совместном совещании представителей Центральные экспериментальных мастерских и отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем идет обсуждение графика изготовления узлов У-120М.



Крепление плакировки в корпусе камеры производит В. П. Виноградов.

Об ответственности за нарушение общественного порядка

РЕШЕНИЕ МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

В целях обеспечения общественного порядка в Московской области Московский областной Совет депутатов трудящихся р е ш и л:

1. В общественных местах: на улицах, бульварах, стадионах, в парках, скверах, театрах, кинотеатрах, на рынках, транспорте, вокзалах, в магазинах, коммунально-бытовых предприятиях, общежитиях, во дворах, подъездах домов и т. д. — граждане обязаны соблюдать общественный порядок.

2. Нахождение граждан в состоянии опьянения на улицах, в театрах, клубах, кинотеатрах, садах, парках, на стадионах, транспорте, пляжах и в других местах недопустимо.

Не разрешается распивать вино-водочные изделия в предприятиях торговли и общественного питания, где торговля ими в розлив не производится, а также на рынках, во дворах, в подъездах, на улицах, в парках, на стадионах и в других общественных местах.

3. Азартные игры во дворах, подъездах, парках, садах, на рынках и в других общественных местах не разрешаются.

4. Запрещается безнадзорное содержание собак.

5. Купание в реках и водоемах области разрешается только в специально отведенных для этого местах.

6. После 23 часов до 7 часов утра на площадях, улицах, скверах, дворах запрещается громкое пение, игра на музыкальных инструментах, включение радиоприемников, проигрывателей, магнитофонов и т. п.

7. Администрация клубов, театров, кинотеатров, стадионов, парков, магазинов, столо-

вых, ресторанов, общежитий, а также работники жилищно-эксплуатационных контор, коменданты и управляющие домами должны принимать меры к предупреждению и пресечению нарушений общественного порядка.

8. Торговля из киосков, палаток, ларьков, автоматов, с тележек и т. п. на площадях и улицах может производиться только при наличии разрешения исполкома районного, городского, сельского и поселкового Совета депутатов трудящихся.

Лотки, тележки и столики, в случае прекращения торговли на срок более суток, подлежат уборке.

9. На улицах, площадях, во дворах и в других общественных местах гражданам запрещается торговать с рук, торговля цветами разрешается в специально отведенных для этого местах.

10. Лица, нарушившие часть 2 п. 2, а также пункт 3 настоящего решения, если эти действия не являются уголовно наказуемыми и не влекут ответственность, предусмотренную Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 июля 1966 г. «Об усилении ответственности за хулиганство», а также пункты 4 и 8 настоящего решения, — подвергаются предупреждению или штрафу в размере до 10 рублей, налагаемому административными комиссиями при исполкомах районных, городских, сельских и поселковых Советов, или штрафу на месте в размере одного рубля, налагаемому работниками милиции.

11. Административным комиссиям, работникам милиции, добровольным народным дружинам следует сообщать о нарушениях общественного по-

рядка по месту работы или учебы нарушителя, а в отношении неработающих — в домовый комитет или товарищеский суд по месту жительства.

12. Учитывая возросшую активность коллективов предприятий, учреждений, учебных заведений и опыт работы домовых комитетов, товарищеских судов, добровольных народных дружин, считать необходимым еще шире привлекать их к борьбе с нарушителями общественного порядка с тем, чтобы создать вокруг нарушителей атмосферу осуждения и истерзанности.

13. Контроль за выполнением настоящего решения возлагается на Управление внутренних дел Мособлсполкома, исполкомы районных, городских, сельских и поселковых Советов, районные и городские отделы внутренних дел.

14. Настоящее решение вступает в силу через 15 дней после его опубликования и действует в течение двух лет на территории области.

Московский областной Совет депутатов трудящихся призывает всех граждан, добровольные народные дружины всемерно способствовать соблюдению общественного порядка в области, не пропускать мимо случаев нарушения общественного порядка, оказывать воздействие на нарушителей.

Председатель исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся

Н. Т. КОЗЛОВ.

Секретарь исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся

М. П. ЩЕТИНИНА.
26 июня 1975 г.



УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ.

Фото Л. Зайцевой.

Песня летит над морем

Около тридцати ребят из хоровой студии «Дубна» принимают участие в экскурсионной поездке по Черному морю на теплоходе «Адмирал Нахимов». О том, как проходит их отдых, мы узнали из полученного 10 августа письма руководителя хоровой студии Ольги Николаевны Ионовой.

Свой приезд в Одессу ребята отметили прямо на вокзале песней. Сколько было восторгов, когда увидели «свой» теплоход «Адмирал Нахимов», когда прыгнули на катере к пляжу Ланжерон, купались в Черном море — многие впервые! В день приезда побывали на знаменитой Потемкинской лестнице, погуляли по городу. Это лишь наше первое знакомство с Одессой, сюда мы будем возвращаться еще дважды.

На теплоходе нас встретили очень приветливо, как старых друзей. Познакомились с экипажем, с туристами. Все заинтересовались нашим хором, его программой и с нетерпением ждали концерта. Нам, руководителям, приятно слышать отзывы окружающих о дисциплинированности и организованности наших ребят.

Много радости доставил всем праздник Нептуна, он проходил в первый день нашего замечательного путешествия, в открытом море. Наши девочки вместе с оркестром вели всю программу праздника. Наверное, трудно было найти более подходящую Царевну морскую, чем Таня Филатова. А какие забавные были черти, правда, почти невозможно было отличить, кто из них Таня Лузанова, кто Света Никандрова. До праздника мы успели порепетировать, вспомнить весь свой репертуар, и теперь

мы «во всеоружии» — есть готовая программа на любой случай.

Вечером состоялось наше первое выступление, в концерте, кроме «Дубны», участвовали артисты из Минской филармонии. Из верхней палубы, где мы выступали, фортепиано нет, но нам помог оркестр, и все прошло удачно. Теперь готовимся к нашему главному концерту — в музыкальном салоне. Чтобы весь день был свободным, решили, что репетировать будем с 8 часов утра до завтрака. Подъем, как по команде, в 7 часов, а в восемь уже распеваемся, учим новую программу.

На теплоходе жизнь очень интересная. Одно мероприятие сменяется другим. После кино — праздник, за праздником — концерт, на смену концерту — танцы. И, конечно, можно здорово позагорать и покупаться.

Радуемся, что у ребят хороший аппетит. Кормят прекрасно, меню на любой вкус, готовят по-домашнему, разнообразно. Так что пусть родители не беспокоятся — все должно окрестить, отдохнуть, поправиться.

... Вот и первая остановка теплохода — Сочи. Почти все ребята здесь впервые, их сразу очаровал город. Гуляли, купались — море для всех огромная радость! День закончился веселыми аттракционами, виноградом и арбузами. Весело отметили день рождения Вали Фадеевой.

До свидания, Сочи! Через неделю мы снова вернемся сюда. Впереди — Батуми.

Следующий номер газеты выйдет в пятницу 22 августа 1975 года.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА

Летне-осенняя охота

Исполком Мособлсовета распоряжением от 30 июля 1975 года разрешил открыть летне-осеннюю охоту в охотничьих хозяйствах области на водоплавающую, болотно-луговую дичь, перепела с утренней зарей 16 августа, а на вальдшнепа, рябчика, диких голубей, гусей на перелете — с 1 сентября 1975 года.

Норма добычи разрешаемых видов пернатой дичи на охотника за день — не более трех (болотно-луговой — пяти) птиц. Окончание сезона летне-осенней охоты — 10 ноября.

На всей территории области запрещена охота на глухаря, тетерева, белых и серых куропаток, журавлей,

лебедей, певчих и других полезных птиц. Запрещено также применение на охоте малокалиберных винтовок и других видов нарезного и пневматического оружия, охотиться с катеров и моторных лодок, с собаками, за исключением собак легавых пород, спайнелей и лаек.

Запрещается стрелять на охоте по невидимой или неявно видимой цели, на шум и шорох, ниже роста человека в зарослях далее 35 метров. Запрещено пользоваться оружием в нетрезвом состоянии.

На территории лесопарковой зоны города Дубны всякая охота запрещена.

ОТ РЕДАКЦИИ

В номере газеты от 12 августа в статье «Международный симпозиум по ядерной электронике», напечатанной на второй странице газеты, допущена ошибка. 1-й абзац 3-й колонки следует читать: «Весьма полезным было приглашение на симпозиум ведущих специалистов из ядерных центров стран-участниц ОИЯИ. В их докладах сообщалось о последних достижениях в этих центрах. Так, Х. Вервей (ЦЕРН) дал обзор современного состояния электроники

для дрейфовых камер в ЦЕРНе, Б. Захаров (Дересбери, Англия) сообщил интересные данные о возможностях автоматизации управления ускорителями», — далее по тексту.

Последний абзац 4-й колонки после слов «Более широкий обмен» следует читать: «важен в дальнейшем развитии ядерной электроники», далее по тексту. Приносим свои извинения автору статьи.

ВЫПУЩЕНО АТОМИЗДАТОМ

В июле Атомиздат выпустил в свет следующие книги:

Ван-Блек Л. Теоретическое и прикладное материаловедение.

Стерман Л. С. и др. Тепло-ые и атомные электростанции.

Елецкий А. В. и др. Явление переноса в слабоионизированной плазме.

Уилкинсон У. Д. Получение тугоплавких металлов. «Метод поверхностной активности в промышленности».

Дубенской автобазе № 5 ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу водители на грузовые машины (оплата труда сдельная).

За справками обращаться: пос. Александровка, автобаза № 5, телефон 4-76-72 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66. АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубенский филиал МИРЭА продолжает набор абитуриентов на I курс для сдачи экзаменов во втором потоке. Прием документов ежедневно с 8.00 до 20.00, в субботу — с 9.00 до 15.00.

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ

Математика	(письменно)	25 августа
Математика	(устно)	27 августа
Русский язык	(сочинение)	30 августа
Физика	(устно)	3 сентября
Начало экзаменов в 11.30.		

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

17 августа в спортзале ОИЯИ проводится IX спартакиада Московского областного совета ДСО «Труд» по боксу среди взрослых. В соревнованиях принимают участие чемпионы и призеры первенства РСФСР и ВЦСПС. Начало в 17 часов.

Жилищно-коммунальному управлению ОИЯИ ТРЕБУЮТСЯ рабочие по ремонту кровли (на временную работу или по совместительству, в нерабочее время). Оплата сдельная. Обращаться в домоуправление № 2 по адресу: ул. Курчатова, дом 19, кв. 16, телефон 4-75-60. АДМИНИСТРАЦИЯ.