

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 63 (2168)

Вторник, 24 августа 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

Пятилетка — ударный труд

«Годовой план — досрочно

Коллектив Иваньковской ГЭС Волжского района гидро-сооружений досрочно — 5 августа 1976 года выполнил план выработки электроэнергии первого года X пятилетки и дал государству 76,8 млн. квт. часов электроэнергии.

В настоящее время коллектив ГЭС с большим подъемом трудится над выполнением плана второго года X пятилетки.

Начальник Волжского района гидро-сооружений В. И. КУЛИКОВ.

Секретарь парторганизации И. П. ЗАРЕЧНЫЙ.

Председатель местного комитета В. Д. ВАСИЛЬЕВ.



Заслуженным авторитетом пользуется в коллективе экспериментальных механических мастерских Лаборатории ядерных проблем начальник цеха Борис Григорьевич Швецов. Знающий, опытный инженер, талантливый принципиальный руководитель, хороший воспитатель молодежи, Б. Г. Швецов вырастил уже не одно поколение высококвалифицированных рабочих, на деле оправдывая высокое звание наставника. Ветеран Института, Борис Григорьевич внес большой вклад в создание экспериментальной аппаратуры для универсальных физических исследований. Немало времени уделяет Б. Г. Швецов общественной деятельности — он является членом товарищеского суда лаборатории. У него есть чему поучиться молодежи — несмотря на возраст, он всегда по-молодому болт, не расстается со спартом.

На снимке: Б. Г. Швецов (второй слева) в группе молодежи экспериментальных механических мастерских ЛЯП.

Ученые сотрудничают

В Румынию вылетела группа физиков ОИЯИ, которые примут участие в работе школы молодых ученых, посвященной физике тяжелых ионов. Делегацию ОИЯИ возглавляет заместитель директора Лаборатории ядерных реакций румынский ученый Аурэлиу Сэндулеску. Три физика из Объединенного института приглашены в качестве профессоров, остальные примут участие в работе школы в качестве слушателей. Среди участников школы — физики СССР, ГДР, Румынии, КНДР. Организатор школы — Институт атомной физики в Бухаресте, место проведения школы — местечко Предеал под Бухарестом.

☆ ☆ ☆
В Финляндию выехали два сотрудника Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ В. И. Никаноров и Л. К. Лыткин. В те-

чение месяца они будут работать в Институте ядерной физики Хельсинского университета и участвовать в совместных исследованиях, которые проводятся на основе экспериментальных материалов, получаемых в опытах на самом мощном советском ускорителе в Серпухове.

Финские физики начали участвовать в совместных исследованиях с помощью магнитного искрового спектрометра (МИС) более года тому назад. Финский физик Петер Лауринайен участвовал вместе с учеными ОИЯИ и итальянскими физиками в экспериментах в Серпухове.

Во время пребывания в Финляндии физики ОИЯИ вместе с финскими коллегами будут обрабатывать данные, полученные в совместных эксперимен-

тах; информация, записанная во время экспериментов на магнитных лентах, будет обрабатываться на ЭВМ Хельсинского университета.

В настоящее время в Хельсинки находятся два других сотрудника ОИЯИ — И. В. Богуславский и Л. А. Тихонова. Они командированы в Финляндию на месяц в связи с сотрудничеством на двухметровой водородной камере «Людмила».

30 августа в Польше начнет свою работу Школа по ядерной физике. Предполагается, что в ее работе также примут участие сотрудники лабораторий теоретической физики и ядерных реакций Объединенного института. Делегацию ОИЯИ возглавляет доктор физико-математических наук Ю. Ц. Оганесян.

В честь праздника румынского народа

19 августа в Доме ученых ОИЯИ состоялся праздничный вечер, посвященный 32-й годовщине освобождения Румынии от фашизма. На вечере присутствовали ученые социалистических стран, работающие в ОИЯИ, представители партийных и общественных организаций города.

Вечер открыл кандидат физико-математических наук сотрудник ОИЯИ из Румынии Троян Крэку. С докладом о достижениях Социалистической Республики Румыния в строительстве развитого социалистического общества выступил научный сотрудник Константин Пырвулеску. В заключение своей речи он сказал, что румынские физики и инженеры благодарны за предоставленную возможность работать в лабораториях ОИЯИ и за помощь, которая им оказывается.

От имени дирекции Института с приветствием к румынским сотрудникам обратился вице-директор ОИЯИ профессор Д. Киш. Румынские ученые вместе с советскими физиками и специалистами других стран, заявил профессор Д. Киш, успешно работают во всех лабораториях Объединенного института, а также активно участвуют в экспериментах на самом мощном ускорителе в Серпухове. Известные румынские ученые академик Шербан Цицака и профессор Александру Михул работали вице-директорами ОИЯИ. В настоящее время заместителями директоров лабораторий ядерных реакций и высоких энергий ОИЯИ работают профессора Аурэлиу Сэндулеску и Овидиу Балеа. Более десяти румынских физиков и инженеров защитили докторские диссертации в ОИЯИ или на родине на основе исследований, проведенных в Дубне.

Лаборатории ОИЯИ, сказал далее профессор Д. Киш, активно сотрудничают с Институтом атомной физики в Бухаресте, Бухарестским университетом, университетами в Яссах и Клуже, а также с другими научно-исследовательскими организациями, выполняются около тридцати совместных работ.

Румынские ученые из Института атомной физики принимают активное участие в экспериментах на двухметровой пропановой камере и двухметровой водородной камере «Людмила». Активно сотрудничает с Дубной также группа физиков Института атомной физики под руководством Мариуса Петракиу, совместные работы с ЛВЭ успешно проводят Катлин Бешлину и его группа из Бухарестского университета.

Д. Киш поздравил румынских товарищей с праздником и пожелал им новых успехов в работе, укрепления дальнейшего сотрудничества между Дубной и научно-исследовательскими организациями Социалистической Республики Румынии.

От имени городского комитета КПСС и исполнкома городского Совета с приветственной речью в адрес румынских сотрудников ОИЯИ обратился второй секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко.

В фойе Дома ученых была открыта выставка фотопротографий, рассказывающая о творчестве известного румынского скульптора Константина Брынкуша, а также экспозиция, посвященная искусству плаката современной Румынии. В заключение вечера были показаны короткометражные фильмы румынских кинематографистов, рассказывающие о природе страны, культуре ее народа.

ПОСВЯЩЕНА СЪЕЗДУ ПИСАТЕЛЕЙ

Одной из последних интересных встреч в пионерском лагере «Волга» стала встреча с писателем и журналистом С. Г. Утехиним. Юные дубненцы дружат с Сергеем Георгиевичем уже не первый год, любят его захватывающие рассказы о героях советских людей в годы Великой Отечественной войны. Встреча была посвящена VI съезду советских писателей, проходившему в июне.

— В нашей стране, — сказал Сергей Георгиевич, — литературные произведения издаются на 76 языках, наша литература поворот-

о самом важном в жизни народа. Герои лучших книг всегда рядом с нами — они наша история, они воюют против врагов, строят новую страну, работают на полях и заводах, совершают научные открытия.

Гость пионеров — сам участник и очевидец многих героических боев. Очень эмоциональным и волнующим был его рассказ о великой битве под Москвой. Писатель закончил свое выступление чтением поэмы Юрия Южанина «Виктор Талалихин».

С. ШВЕЦОВА.

у НАШИХ ДРУЗЕЙ

Источник знаний

Свыше 5,400 тысяч томов книг и периодических изданий — таков главный фонд берлинской Немецкой государственной библиотеки.

В числе ее самых ценных коллекций — комплект 52 номеров ленинской «Искры», полное собрание номеров «Рейнинше цайтунг» и «Нойе Рейнинше цайтунг», которые редактировал Карл Маркс. В библиотеке хранятся также многие автографы Баха, Бетховена, Генделя и других великих немецких музыкантов и композиторов. Ежедневно в 13 залах библиотеки

читают над книгами, подшивками газет и журналов склоняются люди разных профессий и возрастов. К их услугам — подробные каталоги, консультации высококвалифицированных библиографов, микрофильмы, магнитозаписи.

В соответствии с директивами IX съезда СЕПГ начата генеральная реконструкция Немецкой государственной библиотеки, которая предусматривает оснащение ее новейшими техническими средствами, создание новых читальных залов.

Перед конгрессом в Варшаве

С ростом международного авторитета Советского Союза повышается значение русского языка как средства межнационального общения, обмена информацией, знакомства с достижениями СССР во всех областях науки и техники, духовной жизни.

Сегодня язык Пушкина и Ленина, язык, на котором созданы шедевры мировой литературы и был написан первый в истории человечества Декрет о мире, преподается в 89 странах на разных континентах. Он является одним из шести рабочих языков ООН, ЮНЕСКО и других междуна-

родных организаций. Особенность великому интересу в странах социалистического содружества. В большинстве из них русский язык входит в программу общеобразовательных школ, специальных средних и высших учебных заведений. Только в Польше насчитывается сейчас свыше 30 тысяч преподавателей русского языка и литературы.

Число русистов неуклонно растет во всем мире. В 1967 г. для координации их усилий была создана Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ), которая постави-

ла перед собой задачу всемерно способствовать распространению русского языка, стимулировать развитие научных методов обучения, вести обмен информацией, опытом и материалами.

Международные конгрессы МАПРЯЛ — третий на днях собирается в Варшаве — содействуют решению проблем, связанных с научными основами и практикой преподавания русского языка и литературы.

В Польше уделяется большое внимание предстоящему конгрессу. Он рассматривается здесь как одно из важнейших событий в научной и общественной жизни страны.

За строкой

сообществ

Поиск подчинен программе

Претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС, успешно выполнив план научно-исследовательских работ и социалистические обязательства первого года X пятилетки, коллектив Лаборатории вычислительной техники и автоматизации добился больших успехов в выполнении плана первого полугодия 1976 года.

Подразделения ЛВТА плодотворно трудятся над дальнейшим развитием измерительно-вычислительного комплекса Института. Напряженно работают отделы электронных вычислительных машин (нач. Б. А. Безруков), разработка и эксплуатации математического обеспечения (нач. В. П. Ширикова), электротехническая группа (рук. В. И. Тропин), электромеханический отдел (нач. И. Ф. Фурсов), которые постоянно поддерживают базовые ЭВМ в хорошем рабочем состоянии. По состоянию на 1 июля получены следующие показатели общего полезного времени счета на ЭВМ: БЭСМ-6 — 3515 часов, СДС-6400 — 3643 часа, СДС-1604А — 3713 часов. Это превышает плановые показатели.

Электронно-вычислительная машина БЭСМ-6 в первом полугодии была оснащена более современным устройством ввода-вывода. Кроме того, проведены работы по оснащению ЭВМ БЭСМ-6 и БЭСМ-4 терминалами уст-

ройствами на базе дисплеев типа ВТ-340.

В настоящее время все машины центрального вычислительного комплекса оснащены микропрограммами типа ЕС-5012, что позволяет оперативно обмениваться информацией между всеми машинами комплекса, а также и другими организациями, имеющими аналогичные устройства. В выполнение этих работ большой вклад внесли В. П. Кретова, А. В. Гусев, Я. И. Розенберг, Г. П. Стук.

Развитие методики визуальной связи с ЭВМ при обработке данных находит свое отражение в работах некоторых отделов, что значительно облегчает обработку экспериментальной информации на ЭВМ и расширяет возможности использования машин.

Много внимания уделяется работе по созданию и дальнейшему развитию автоматических систем обработки камерных снимков и обработке снимков на полуавтоматических устройствах ПУОС и САМЕТ. В отделе обработки фильмовой информации (нач. В. И. Мороз) в первом полугодии на полуавтоматических устройствах (ПУОС) было изменено 193 тысячи треков; снято 1500 кадров и измерено на сканирующем автомате (НРД) 31 тысяча событий.

Выполнен большой объем работ по подготовке и вводу в эксплуа-

тацию аппаратуры нового сканирующего автомата АЭЛТ-2/160 в отделе разработки новых устройств (нач. В. Н. Поляков).

В первой половине года определено управление режимом съемки информации от ЭВМ БЭСМ-4, подключена функциональная клавиатура автомата. С некоторым опрежением графика идут изменения с широкозарядной искровой камеры Лаборатории ядерных проблем на автомате АЭЛТ-1 (отв. В. Н. Шкунденков, Л. В. Тутышкина и др.).

Успешно развиваются исследования по бесфильмовой телевизионной съемке данных со стримерных камер. Разрабатываются основные узлы телевизионной мониторной системы, проведены исследование телевизионных передающих трубок в различных условиях, исследуются алгоритмы сжатия информации (отв. В. Ф. Завьялов, В. В. Челнокова, Ю. Бечер и др.).

Дальнейшее развитие получили системы программы обработки графической информации на дисплейной станции (отв. А. Д. Полянцев, Т. Ф. Смолякова и др.); расширена оперативная память ЭВМ М-6000 (отв. Б. П. Федосов и др.).

В отделе математической обработки экспериментальных данных

(нач. Н. Н. Говорун) досрочно выполнена работа по постановке прикладных пакетов системы ГИДРА на СДС-6400, которые занесены в виде перманентных файлов.

Подготовлены к печати работы по набору программ нахождения собственных значений задачи двух центров квантовой механики для случая произвольных Z_1 и Z_2 по исследованию алгоритмов восстановления геометрии многочастичных событий, регистрируемых в электронных экспериментах с учетом многократного кулоновского рассеяния.

Успешно и плодотворно идут работы по разработке методов прикладных вычислений, связанных с физическими исследованиями в отделе вычислительной математики (нач. Е. П. Жидков). Активно участвуют молодые сотрудники отдела в разработке математических методов моделирования и исследования физических процессов, теоретическом обосновании этих методов и их применения для решения конкретных задач.

В научно-исследовательском секторе (рук. Л. С. Ажгирей) заинтересована статистическая обработка экспериментальных данных, полученных в циклон-ядерных и дейтон-ядерных взаимодействиях при высоких энергиях на синхрофазогене Объединенного инсти-

тута. Успешно идут работы по исследованию ядерных процессов при релятивистских энергиях на установке СКМ-200.

Успешное выполнение планов и социалистических обязательств невозможно без активного творческого труда всех отделов и групп лаборатории. Этому помогает соревнование между отделами лаборатории. По итогам первого полугодия текущего года I место присуждено отделу разработок новых устройств (предс. цехкома Л. В. Тутышкина), II место — электромеханическому отделу (предс. цехкома С. В. Черкасов), III место присуждено конструкторскому бюро (рук. Г. И. Олейник, предс. цехкома Е. А. Дементьев).

Продолжается работа по дальнейшему развитию в лаборатории движения за коммунистическое сопротивление труду (предс. совета Г. А. Емельяненко). В первом полугодии была проведена большая работа по принятию и проверке индивидуальных и групповых обязательств. Перед коллективом лаборатории стоит задача столь же успешно и досрочно выполнить свои планы и социалистические обязательства на 1976 год — первый год X пятилетки.

В. ЖМЫРОВ,
председатель производственной
комиссии месткома ЛВТА.

КОРОТКО ● КОРОТКО

Командировки

В соответствии с проблемно-тематическим планом и планом международного сотрудничества ЛВТА сотрудники отдела разработки новых устройств лаборатории В. И. Приходько, А. Д. Полянцев и Ю. Бечер на месяц выезжают в Европейскую организацию ядерных исследований (ЦЕРН). Темой командировки было: «Проведение исследований, связанных с разработкой проекта бесфильмовой системы регистрации и обработки данных со стримерными камерами» и «Разработка графических дисплеев, интеллектуальных терминалов на базе малых ЭВМ и микропроцессоров; создание программного обеспечения дисплейных сис-

тем». ☆ ☆ ☆
Вторая Л. Зайцева, третья В. Селиванова; «старшая» группа БЭСМ-6 — первая И. Кудасова, вторая К. Щербакова, третья Л. Демидова; «старшая» группа СДС-6500 — первая Л. Голодец, вторая Л. Соболева, третья Н. Чуенкова. Комиссия решила также наградить поощрительными премиями Л. Маковееву (БЭСМ-6) и Р. Потехину (СДС-6500).

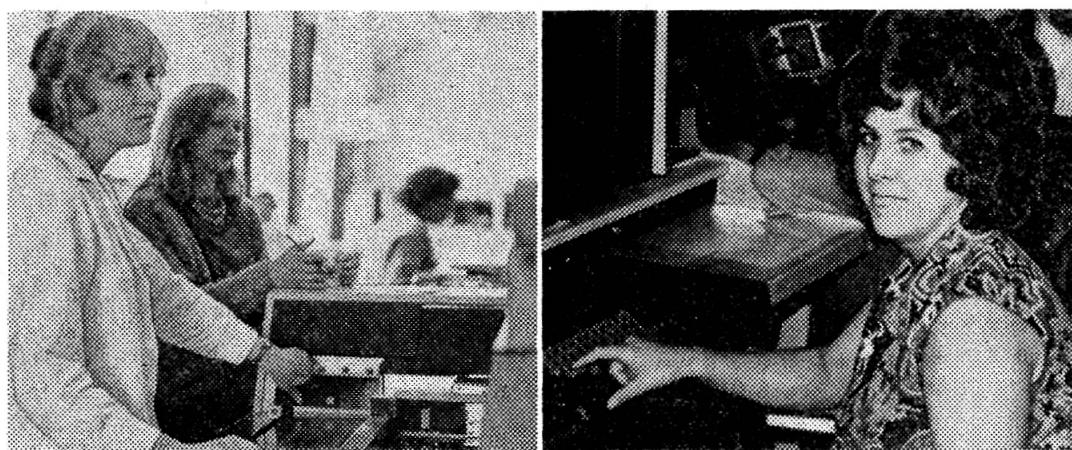
Конкурс, который явился

гораздо более серьезным испытанием, чем любая тарификация, еще раз убедительно показал, что многие рабочие ОРЭМО (в особенности молодые рабочие) по повышению квалификации специалистов фирм СДС, а также подготовки специалистов из своих разрядов. И в этом смысле заслуживает самого большого внимания решение конкурсантов комиссии: «По итогам конкурса рекомендовать повысить разряды знания, полученные во время Е. А. Агудиной, Т. В. Малышевой, Г. А. Туркиной, Л. И. Зайцевой». Думается, итоги конкурса сыграют не последнюю роль и в оценке квалификации других отличившихся операторов.

Г. МАЗНЫЙ,
член комиссии по проведению конкурса, член квалификационной комиссии ОРЭМО ЛВТА.

Ответственная за выпуск специалистов ЛВТА А. ЕФИМОВА.

Соревнуются
сменные
операторы
ЭВМ



Операторы ЭВМ БЭСМ-6 О. ЛЕБЕДЕВА и К. ЩЕРБАКОВА. Оператор ЭВМ СДС-6400 Т. МАЛЫШЕВА (слева).



Оператор ЭВМ СДС-6400 Л. СОБОЛЕВА.



Оператор ЭВМ СДС-6400 Л. ГОЛОДЕЦ.

Профессия оператора ЭВМ по праву считается одной из самых сложных рабочих профессий. Оператор — это «хозяин» разнообразных отечественных и зарубежных устройств, знаток русских и английских специальных терминов, администратор, лицо, ответственное материально и морально, жертва постоянных изменений в системе математического обеспечения, работник своеобразной «сферы обслуживания», человек, которому постоянно приходится принимать важные решения и от которого, в конечном счете, зависит эффективность использования дорогостоящего оборудования современных ЭВМ. Даже инспектор бюро подготовки кадров З. В. Крупинина удивилась, еще раз взвесив, сколько же всего должен знать и уметь оператор ЭВМ.

Конкурс «Лучший по профессии» среди сменных операторов был организован в ЛВТА впервые (говорят, что-то подобное уже проводили в ЛНФ) с вытекающей отсюда предельной нагрузкой и для комиссии, и для участников конкурса. По признанию начальника отдела В. П. Ширикова, выполнение этого пункта соц-

обязательств отдела развития и эксплуатации математического обеспечения было, пожалуй, самым трудным и хлопотливым делом в первом полугодии. На БЭСМ-6 «шалила» система, участники конкурса испытывали дополнительные затруднения, сдача некоторых зачетов буквально напоминала бег на сломанных лыжах.

И все же благодаря молодому задору, мужеству, сплоченности участников конкурса удалось. Он оказался не только проверкой теоретических и практических знаний, но и (что, пожалуй, не менее важно!) серьезным испытанием человеческих качеств наших сотрудников. Труднее всех, пожалуй, было Наташе Балуевой — подоспевшая сессия вынуждала сдать все 14 зачетов конкурса в кратчайший срок — первой. Оля Лебедева, например, поразила комиссию глубиной теоретических знаний. Окончательно призовые места распределились следующим образом: «младшая» группа БЭСМ-6 — первая Е. Агудина, вторая Г. Туркина, третья Л. Харитонова; «младшая» группа СДС-6500 — первая Т. Малышева,

вторая Л. Зайцева, третья В. Селиванова; «старшая» группа БЭСМ-6 — первая И. Кудасова, вторая К. Щербакова, третья Л. Демидова; «старшая» группа СДС-6500 — первая Л. Голодец, вторая Л. Соболева, третья Н. Чуенкова. Комиссия решила также наградить поощрительными премиями Л. Маковееву (БЭСМ-6) и Р. Потехину (СДС-6500).

Конкурс, который явился

гораздо более серьезным испытанием, чем любая тарификация, еще раз убедительно показал, что многие рабочие ОРЭМО (в особенности молодые рабочие) по повышению квалификации специалистов фирм СДС, а также подготовки специалистов из своих разрядов. И в этом смысле заслуживает самого большого внимания решение конкурсантов комиссии: «По итогам конкурса рекомендовать повысить разряды знания, полученные во время Е. А. Агудиной, Т. В. Малышевой, Г. А. Туркиной, Л. И. Зайцевой». Думается, итоги конкурса сыграют не последнюю роль и в оценке квалификации других отличившихся операторов.

Г. МАЗНЫЙ,
член комиссии по проведению конкурса, член квалификационной комиссии ОРЭМО ЛВТА.

Камчатка. Вулкан Толбачик

Недавно группа сотрудников ЛВТА — И. Кухтина, Л. Бубелева и В. Сенченко, участвовавших ранее в обработке материалов, собранных камчатскими вулканологами, была приглашена принять участие во второй экспедиции на действующий вулкан Толбачик.

Предсказание более чём за неделю сотрудниками Института вулканологии Дальневосточного научного центра извержение началось утром 6 июля прошлого года в 18 километрах к югу от края Плоский Толбачик. Бурное развитие его, приведшее к образованию трех новых конусов высотой от 150 до 330 метров вдоль протяженной трещины Северного прорыва, подробно было описано в «Комсомольской правде» и журнале «Природа» (№ 7, 1976 г.). В настоящее время продолжается извержение конуса, возникшего в сентябре — декабре прошлого года на месте Южного прорыва в 10 километрах южнее Северного.

Вулканологи, вооруженные сейсмическими станциями и тоннами взрывчатки, ведут исследования в непосредственной близости от действующего конуса. В составе экспедиции из 14 человек — геологи, взрывники, шофера, рабочие и трое математиков из Дубны. Условия работы не из легких. Базовый лагерь расположен более

чем в 20 километрах от конуса в долине высокой реки, продуваемой ветрами. Там легче спасаться от погони комаров, гуса и вулканической пыли, зато за водой приходится ездить на лесное озеро, расположенному в километре от лагеря. Жить и работать в жару, и в дождь приходится в грязи брезентовой одежде, ботинках с обмотками и в накидниках. Но ягоды нелегкого быта вулканологов искупаются красотами дикой, нетронутой природы, возможностью наблюдать грандиозную работу земных недр. А в Дубну приходят такие письма:

31 июля наш отряд из шести человек отправился на Толбачик. Сначала мы километров 20 ехали на машине, а затем, захватив необходимое снаряжение и продукты на два дня, двинулись на вулкан. Ура! Наконец-то!

Наш путь лежал к Южному действующему прорыву. Дорога была хоть и недлинная, но довольно трудная:шли по древней застывшей лаве, засыпанной пеплом и поросшей кедром. Впечатление такое, как будто мы на Луне или на какой-то фантастической планете: безоглядные дали, причудливо застывшая лава, скелеты оставшейся после извержения деревьев, ни зеленою веточки, ни травинки — только пепел и шлак,

вулкан манил нас грохотом взрывов, из-за сильного тумана ничего не было видно. Но вот, наконец, мы у цели: перед нами конус из шлака, пепла, кусков застывшей лавы, где-то вдалеке огромный лавовый поток, и беспрерывные выбросы из жерла туч пепла, дыма, газа, камней. Зрелище феерическое, ощущение чего-то нереального, сказочного, как будто все это происходит вовсе не с тобой.

Мы разбили палатку очень близко от подножия конуса, на самом пределе безопасной зоны, и так сильно было наше нетерпение, желание поскорее все увидеть собственными глазами, что, позабыв обо всем, пошли вперед, к самому разлому, гигантской трещине, из которой вытекает «огненная река». Уже стемнело. Из кратера садским уханем вылетали тучи раскаленных камней. Впереди на много километров растянулись лавовые потоки, местами из разломов клубится удушливый газ, пу, ярко-кофеиново-одолевали нас. Но нужно было уходить. Неожиданно за нами прилетел вертолет, как будто сама судьба склонилась над нами, и буквально через десять минут мы были в лагере.

У нашего отряда еще много дел вдали от вулкана, но нас обещали еще раз сводить на него, надеемся, что так оно и будет, ведь у нас впереди еще август...

лавы, как огненные глаза, подмигивали в темноте и манили к себе. Было страшно жарко, ноги в ботинках с толстыми подошвами и в брезентовых обмотках слегка выдерживали жар земли, мы задыхались от газа и пепла...

Ночевали мы под рев вылетающих бомб, палатку буквально засыпало пеплом, мы почти не спали. Утром вулкан, намучившийся за ночь, немного поутих, и мы отправились к лавовой реке. Вот поистине фантазия: из разлома в земле со страшной силой и скоростью вырывается огненная река жидкой лавы, немного охлаждаясь, она течет медленнее, булькает, склокочет, бурлит, выбрасывает фонтанчики. Мы подошли так близко, как могли выдержать жар от потока. Уйти просто нет сил — так захватывающе интересно и необычно. Мы все засияли на цветную пленку, надышалась газами — хлором, фтором, угларным, и еле-еле доползли до палатки, измотанные до последних сил. Вялость и сонливость одолевали нас. Но нужно было уходить. Неожиданно за нами прилетел вертолет, как будто сама судьба склонилась над нами, и буквально через десять минут мы были в лагере.

Между тем вулкан все набирал силу: земля дрожала под ногами, ощущение, что сейчас все мы рухнем в тартарары. Сквозь тучи дымы и пепла зловеще краснела луна, сердце колотилось от возбуждения, от волнения, от страха, куски

Л. БУБЕЛЕВА.

Для удобства трудающихся

Коллектив Дубненской электросети Мособлэлектро — первое в нашем городе предприятие высокой культуры производства и организации труда — постоянно работает над повышением культуры обслуживания населения. Учитывая пожелания трудающихся, мы предлагаем несколько новых методов расчетов за электроэнергию, которые удобны как для работников сберкасс, так и для жителей города.

УКРУПНЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ

Начиная с 1 августа 1976 года, вводится система оплаты за 50 кВт·ч и более, смысл которой состоит в том, что потребитель может оплачивать электроэнергию не каждый месяц, а только тогда, когда израсходует более чем на 2 рубля электроэнергии. При потреблении электроэнергии менее чем на 2 рубля обращаться в сберкассы для оплаты счетов нет необходимости. Эта система освободит работников сберкасс от приема мелких платежей и избавит многих граждан от лишних забот.

БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАСЧЕТЫ

Каждая семья ежемесячно обращается в сберегательную кассу, чтобы уплатить за квартиру, свет, газ, за детский сад, ясли и т. д. В дни массовых платежей в сберегательных кассах у оконечек с надписями «кассиры» выстраиваются очереди.

А ведь можно производить оплату, не затрачивая на это ни минуты — для этого вкладчик должен заполнить в сберкассе бланк-поручение, где указывается средняя сумма платежа за электроэнергию по месяцам года. Однажды раза в году контролер электросети посетит вас на дому и выведет расчеты согласно показанию электросчетчика. Такая форма расчетов освободит вас от ежемесячного списывания показаний счетчика и хождения в сберкассы.

Пользуясь безналичным способом расчетов, можно оплачивать все виды коммунальных услуг — квартплата, телефон, детские учреждения и др. Коллективы сотрудников сберкасс и электросети рекомендуют жителям города пользоваться новыми, более удобными видами расчетов за коммунальные услуги.

Справки по расчетам за электроэнергию вы можете получить по телефону 5-46-16.

С. ЛЕБЕДЕВ,
начальник отдела НОТ АСУП
Дубненской электросети
Мособлэлектро.

Следующий номер газеты выйдет 31 августа 1976 года.

И. о. редактора В. А. ЛАРИНА.

Со спиннингом... на стадион

Наш город становится традиционным местом встреч по рыболовному спорту. Седьмого и восьмого июля на стадионе «Труд» состоялась первая международная встреча между сборными ГДР и Советского Союза по кастингу. Нашу страну представляли две команды Рыбакохорболовоюза. Спортсмены ГДР являются признанными мастерами кастинга. За них команду выступали четыре чемпиона мира. Гости победили в большинстве упражнений. Советские спортсмены (юноши) завоевали три призовых места.

21—22 августа Дубна принимала участников соревнований на лично-командное первенство РСФСР по кастингу. Шестнадцать команд Рыбакохорболовоюза боролись за призовые места. Соревнования проводились в два этапа. Первый — спиннинговое многоборье, второй этап соревно-

ваний — так называемый нахлыст. Спиннинговое многоборье включает в себя три обязательных упражнения: заброс каплеобразной формы дюромлюминесцентного грузика (весом 7,5 грамма) на точность по мишени Аренберга, на точность — по мишени СКИШ и третье упражнение — заброс грузика на дальность.

Второй этап первенства — нахлыст — был показательным и его результаты не играли важную роль при подсчете баллов. Нахлыст отличается от спиннингового многоборья тем, что спортсмены бросают не грузик, а искусственную мушку на точность по комбинированной мишени и на дальность. Броски мушки осуществляются нахлыстом. Отсюда и название — нахлыст. Соединяя

спиннинговое многоборье с нахлыстом в одну обязательную программу (б упражнений), получим кастинг. Кроме этих упражнений существует несколько отдельных, цель которых выявить мастерство спортсменов по оригинальным броскам («из-за спинь», например) и проверить совершенство спортивной рыболовной снасти. Во всех видах кастинга спортивные результаты оцениваются по стабильной системе.

Итак, о результатах первенства. Первое место среди юношей в троеборье завоевал москвич Сережа Павлов, набрав 264,71 балла. Второе место занял Сережа Лехнер из Омска — 235,54 балла. На третьем месте оказался москвич Андрей Челкин. Его результат 233,165 балла.

Чемпионом в троеборье среди женщин стала москвичка Ноина Закатова — 234,065 балла. Второе место завоевала ленинградская школьница Таня Крюкова — 210,91 балла. Люба Желтовская из Омска с невысоким результатом (182,19 балла) заняла третье место.

Среди мужчин чемпионом Российской Федерации в троеборье стала москвичка В. Н. Тычинин. Его результат самый высокий на этом первенстве: 277,555 балла. Второе и третье места завоевали спортсмены из Ленинграда: П. М. Строгин (264,37 балла) и В. К. Павлов (255,99 балла).

Как и в прошлом первенстве по спиннинговому троеборью среди обществ охотников и рыболовов Российской Федерации, которое состоялось в 1974 году в г. Адлер, ленинградские спортсмены вновь завоевали первое место. Призеры первенства награждены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями.

Ф. СОТНИКОВ.

Открылось агентство «Спортлото»

Принято решение исполкома городского Совета об открытии в городе агентства «Спортлото».

Исполком горсовета обязал городской комитет по физичес-

кой культуре и спорту, городской узел связи, «Союзпечать», орг ОИЯИ и орг Волжского района гидросооружений городской торг оказывать агентству

«Спортлото» помочь в продаже карточек «Спортлото» в коллективах физкультуры, отделениях связи, киосках «Союзпечать», в магазинах.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 августа

Цветной художественный фильм «Увлеченный сценой» (США). Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

25 августа

Цветной широкозеркальный художественный фильм «Раба любви». Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

26 августа

Цветной широкозеркальный художественный фильм «Ресторан господина Септима» (Франция). Начало в 19 час.

Художественный фильм «Торговец» (Индия). 2 серии. Начало в 21 час.

25 августа с 11 до 12 часов приезжают дети из загородного пионерского лагеря «Волга».

Объединенный местком.

Во всех швейных ателье горбыль-комбината выполняется всевозможный ремонт одежды, трикотажная мастерская ателье № 2 принимает в ремонт трикотажные изделия.

Адрес ателье: ул. Центральная, Театральный пр. 3, ул. Базарная, 14, ул. Инженерная, 7.

ГОРБЫЛКОМБИНАТ.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ ПРОПАН-БУТАН.

Нарушение правил приводит к пожарам, взрывам и тяжелым несчастным случаям.

Не оставляйте работающие газовые приборы без надзора. Во время пользования газовыми приборами проветривайте помещение, в котором они установлены.

Не храните резервные баллоны в жилых помещениях, в кухнях, в коридорах, в подвалах, не допускайте удара баллонов.

Не оставляйте шкаф с баллонами незакрытым, не допускайте к баллонам детей.

Если в помещении или шкафу с баллонами почувствуете запах газа, немедленно закройте вентиль баллона, краны газовых приборов, вызовите аварийную службу по телефону 04.

До прибытия аварийной службы не курите, не пользуйтесь открытым огнем, электрическими выключателями. Тщательно проветрите загазованное помещение.

Не устанавливайте газовые баллоны ближе одного метра от отопительных печей, батарей. Не подогревайте баллоны.

Не устанавливайте регулятор давления на клапан пятиметрового баллона, резиновое кольцо которого имеет трещины, подрезы, выпуклости и другие неисправности.

Не производите замен газовых баллонов при работающих отопительных печах и других приборах открытого огня.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ увеличивать высоту штока клапана пятиметрового баллона нагайкой или установкой на него бумаги шариков и других мелких предметов (спичек, пуговиц и т. д.).

При оплате за газ на почтовом переводе обязательно пишите свой абонентский номер, а также напишите его на шкафу, где установлены баллоны. Все это ускоряет доставку газа.

В Дубненскую контору пакетмехаников срочно ТРЕБУЕТСЯ старший бухгалтер.

За справками обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов, тел. 4-76-66, или в контору пакетмехаников, тел. 4-61-04.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

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

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

ЖКУ ОИЯИ.

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

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