

ЗА КОММУНИЗМ

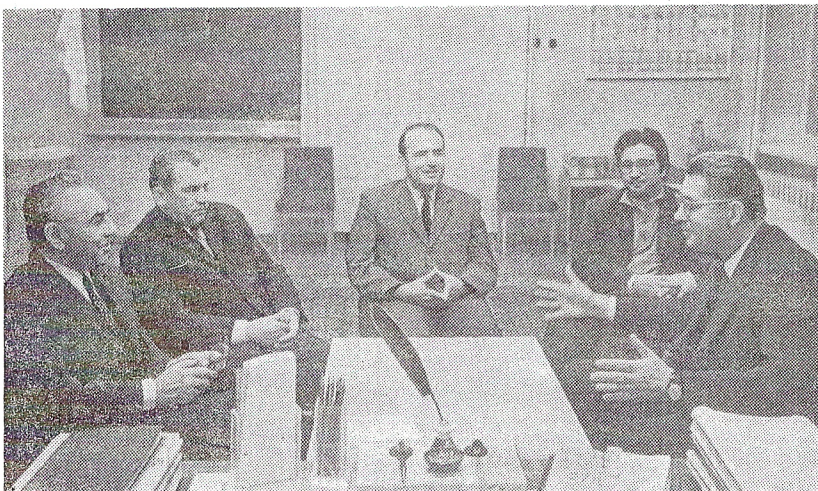
ОРГАН ПАРТНОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 20 (1741)

Пятница, 17 марта 1972 года

Год издания 15-й

Цена 2 коп.



В течение ряда лет успешно осуществляется научное сотрудничество в исследованиях по физике высоких энергий на метровой пузырьковой пропорциональной камере между Лабораторией ядерных проблем и Университетом им. Р. Шафарика в Кошице (ЧССР). В результате большого цикла исследований, выполненных на этой камере, ученые получили много важных данных: ими был открыт ряд новых резонансных состояний элементарных частиц, впервые изучены процессы одновременно образования групп нейтральных обычных и странных частиц, исследовано явление когерентного образования пи-мезонов и др.

Недавно состоялось очередное совещание по программе дальнейших работ на этой установке.

На снимке: (слева направо) директор Лаборатории ядерных проблем, член-корреспондент АН СССР В. П. Дзедзев, заведующий кафедрой университета в Кошице Ю. Дубинский, научный сотрудник Л. Шандор, доктор физико-математических наук Ю. А. Будаков, ректор университета в Кошице профессор В. Хайко во время визита чехословацких ученых в Дубну.

Фото Ю. Туманова.

ДУБНА—ТУРИН

Физики Дубны и Турин научили свои большие вычислительные машины говорить на общем языке. Они сообщают большую серию экспериментов по изучению взаимодействий пи-мезонов с легкими ядрами гелия-4. Доктор Рафаэлю Гарфанини из Физического института Туринского университета заявил в беседе с нашим корреспондентом М. М. Лебедевым, что сотрудничество развивается оптимально.

Доктор Гарфанини более месяца проработал в Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований. Здесь, на сверхкоротком лотроне мощными пучками ускоренных частиц обучается уникальная экспериментальная установка, изобретенная физиками Дубны: спектрометр со стримерной гелиевой камерой высокого давления. Спектрометр дает сотни тысяч снимков, которые нужно изучить и подвергнуть сложной математической обработке. Это осуществляется в Дубне и Турине одновременно. Цель совместных опытов Дубны и Турин — точно измерить величину пи-

мезона, что имеет большое значение для физики элементарных частиц.

«Дело в том, — сказал доктор Гарфанини, — что теоретики по-разному определяют эту величину. Получив возможность вместе с коллегами в Дубне сделать точные измерения, мы сможем судить о том, какая из далеких друг от друга теорий более верна».

«Задача измерения размеров пи-мезона очень сложна, — отметил руководитель группы ЛЯИ Ю. А. Шербаков, под руководством которого создавалась экспериментальная установка, а в настоящее время ведется опыты. — В 1971 году было получено около 500 тысяч экспериментальных снимков. В 1972 году их будет значительно больше».

Доктор Гарфанини, являющийся, по словам Ю. А. Шербакова, хорошим специалистом по обработке экспериментальных материалов, приехал в Дубну для того, чтобы объединить математические программы, созданные в Объединенном ин-

ституте и Туринском университете. Эту работу он завершил успешно. На ЭВМ в Объединенном институте удалось обработать значительную часть информации, полученной в Италии при изучении дубненских снимков. Результаты оказались очень интересными.

Ю. А. Шербаков сказал, что Гарфанини вел работу в Дубне вместе с кандидатом физико-математических наук Джилем Понтекорво. Работа эта оказалась весьма успешной, что очень важно для продолжения сотрудничества ученых двух научных центров. Они используют решающее преимущество дубненской установки, дающей гораздо более точные результаты, чем другие методы, применявшиеся физиками ранее.

Перед отъездом из Дубны доктор Гарфанини сказал, что он доволен не только научной, но и чисто житейской стороной пребывания в Дубне, приспешей ему очень хороший жилищный опыт: «Все было очень доброжелательно ко мне. Я был так далеко и вместе с тем чувствовал себя, как дома».

Машина читает рукопись

Литовский конструктор Римонтас Нащолянас применил новые принципы распознавания знаков по их контуриным изображениям. Это позволило ученым создать устройство «Рута-701», которое может читать не только типографские, машинописные, но и рукописные знаки. Читающему устройству для обработки письменных знаков особых условий не нужно. Оно воспринимает данные со стандартных листов бумаги.

Устройство вводит данные в электронно-вычислительную машину непосредственно с первичных документов или с автоматически подгото-

вленных им перфоленг. В период эксплуатации установки «Рута-701» количество читаемых типов шрифтов может быть расширено без всяких конструктивных изменений. «Рута-701» может быть использована на обработке статистических, производственно-эконо-

мической, торговой, финансовой и другой документации в учреждениях, обрабатывающих большое количество исходных данных. При этом установка заменяет труд 40 операторов клавишных перфораторов и освобождает соответствующее количество оборудования.

А.П.

Достоинно встретим 50-летие образования СССР

Социалистические обязательства

РАБОЧИХ, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И СЛУЖАЩИХ СМУ-5 НА 1972 г. И ДЕВЯТУЮ ПЯТИЛЕТКУ

Мы, рабочие, инженерно-технические работники и служащие СМУ-5, стремимся внести достойный вклад в превращение в жизнь исторических решений XXIV съезда КПСС и в честь 50-летия образования СССР, принимаем следующие социалистические обязательства:

План оперативно-монтажных работ выполнить к 25 декабря 1972 г., план за пятилетие — к 7 ноября 1975 г.

На основе внедрения новых строительных машин и механизмов, прогрессивной технологии производства работ, совершенствования организации труда повысить производительность труда сверх установленного плана на 0,2 процента.

За счет улучшения использования резервов производства и усиления режима экономии на каждом рабочем месте, дальнейшего развития рационализаторской работы добиться в 1972 году сверхплановой прибыли не менее 10 тыс. руб.

Вести в эксплуатацию в 1972 г. жилой площади 17,3 тыс. кв. м.

Вести в эксплуатацию предусмотренные государственным планом промышленные, научно-лабораторные и культурно-бытовые объекты, в том числе:

а) стеновой корпус (здание № 216) — в ноябре 1972 г.,

б) пристройку к ЛТФ (здание № 153) — к 7 ноября 1972 г.,

в) сосредоточить особое внимание на строительстве комплекса ИБР-2, по которому годового плана выполнить к 20 декабря 1972 г.

Перевести на бригадный подряд по примеру бригады тов. Крылова К. В. строительство 14-этажного жилого дома в квартале 19 и 5-этажного жилого дома в квартале 21.

Увеличить объем механизации производства строительно-монтажных и отделочных работ, обеспечить уровень механизации по следующим видам: земляные работы — 98,5%, бетонные и железобетонные работы — 99%, штукатурные работы — 84%, малярные работы — 84,5%.

Обеспечить от внедрения рационализаторских предложений получение годовой экономии не менее 75 тысяч рублей.

Вести повседневную борьбу за экономное расходование строительных материалов и добиться экономии: кирпича — 35000 шт; бетона — 100 куб. м., ошфы 1,2 тонны.

Всерьез повышать качество строительно-монтажных работ и обеспечить ввод в эксплуатацию с оценкой не ниже «хорошо» жилых дома и культурно-бытовые объекты и не менее 90 процен-

тов промышленных объектов.

Вести решительную борьбу по сокращению случаев производственного травматизма, потерю по временной нетрудоспособности; осуществить меры по улучшению условий труда и технике безопасности на строительных объектах и в хозяйствах.

Обучить вторым и смежным профессиям не менее 80 чел. и добиться максимального вовлечения работающих в школы рабочей молодежи, техникумы, институты.

Повышать экономическое образование рабочих, ИТР и служащих.

Организовать соревнования между бригадами за наивысшую производительность труда в натуральных показателях.

Всем инженерно-техническим работникам и служащим разрабатывать и проводить в жизнь личные творческие планы, направленные на дальнейшее повышение эффективности строительного производства.

Продолжить дальнейшее развитие движения за коммунистический труд, соревнование за высокую культуру производства, труда и быта работающих.

Добиться в 1972 году одному участку и двум прорабам присвоения звания «Участок (прораб) высокой культуры и организации труда», а в 1974 году — СМУ-5.

Повысить трудовую и производственную дисциплину среди рабочих, ИТР и служащих, вести непримиримую борьбу с нарушителями дисциплины и общественного порядка, а также с другими аморальными проступками.

Широко развернуть массово-политическую работу среди коллектива строителей. Регулярно проводить политинформации в бригадах силами инженерно-технических работников по вопросам внутренней и международной жизни.

Активно пропагандировать и разъяснять решения XXIV съезда КПСС, задачи государственного плана развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. и комплексный пятилетний план технического прогресса и социального развития коллектива строителей.

По поручению собрания рабочих, инженерно-технических работников и служащих СМУ-5

А. РОДИНКОВ,
начальник СМУ-5.
В. АСАНКИН,
секретарь парткома.
М. СЫТЕНКОВ,
председатель стройкома.
В. ЧЕРКАСОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Открытие советских физиков

Сотрудники Института химической физики АН СССР под руководством лауреата Ленинской премии, доктора физико-математических наук Я. К. Трошкова, исследуя процессы горения газовых смесей в трубах с клапанами, обнаружили, что детонация пьесурирует.

Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 14 марта зарегистрировал исследование группы ученых Института химической физики АН СССР и Института гидрофизики Сибирского отделения АН СССР в качестве открытия.

(ТАСС).

Секретарь партийной организации



Исполнилось 50 лет Ивану Максимовичу Маторе, руководителю сектора, старшему научному сотруднику Лаборатории нейтронной физики. Всем, кому когда-либо приходилось работать с Иваном Максимовичем, знакомы его чуткость, постоянная доброжелательность к окружающим. Думается, что эта наиболее яркая черта характера сформировалась в детстве, которое прошло в Черниговщине, в богатой дельным семье плотника, где Иван Максимович был восьмьюм ребенком.

Служба в Советской Армии с 1940 по 1946 год, лишения и невзгоды военных лет выработали твердость характера, умение найти главное и добиться цели, громадную тягу к знаниям.

После демобилизации не было отдыха — физический факультет Ленинградского университета, аспирантура при кафедре теоретической физики, успешная защита диссертации в 1954 году.

В Дубну Иван Максимович приехал в 1960 г. зрелым спе-

циалистом, имея за плечами опыт работы в НИИЭФА им. Ефремова. В 1961 году Иван Максимович берется за создание сильноточного микропроцессора для ИБР. Лишь немногие знают, каких сверхчеловеческих усилий стоит этот, впоследствии известный специалистам-ускорителям «все го мира, микротрон». Многие тысячи измерений и регулировок, десятков «амбарных кип», описанных мелким почерком. И за все это время в маленьком коллективе, возглавляемом Иваном Максимовичем и состоявшем тогда из восьми человек, ни одного инцидента, несмотря на бессонные ночи, когда казаясь уж никто не верил в удачный исход этого затнувшегося запуска. Впрочем, Иван Максимович всегда верил и вселял эту веру в других — от рабочего до академика.

По сути дела, тогда приходилось заставлять верить коллектив всей лаборатории, ибо трудно найти в ЛНФ человека, который не участвовал прямо или косвенно в создании ми-

кротрона, в обсуждении его возможности.

Теперь, когда все позади, когда на опыте доказано, что можно получить напряженнее в миллион вольт в двухсантиметровом зазоре резонатора и заставить его не только стабильно и непрерывно существовать в течение сотен часов, но и ускорять рекордные по величине электронные токи; когда доказано, что ИБР с микропроцессором не только реальность, но и первоклассный инструмент, необходимый физикам ежедневно; когда работа удостоена Государственной премии и среди лауреатов мы видим Ивана Максимовича, — теперь не грех и пошутить по поводу слишком короткой жизни микротрона. В силу закона диалектики на смену ему пришел более мощный и, разумеется, более дорогой ЛУЭ-40, а также, как на смену ИБР пришел ИБР-30. И не за горами тот день, когда состоится пуск ИБР-2.

У подножия этого исполнена уже сейчас можно увидеть контуры здания длиной около двухсот метров. Пройдет время и в нем разместится новое де-

та Ивана Максимовича, мечта многих лет его жизни — линейный индукционный ускоритель электронов на энергию 30 Мэв с импульсным током 250 ампер — ЛЛУ 30/250.

А пока идет проектирование, испытываются и «включаются» элементы систем, «проводятся» в десятках вариантов с помощью ЭВМ нуток — в этом потоке повседневной будничной и весьма трудоемкой работы как-то незаметно для окружающих возникает задел на будущее.

Коммунист, секретарь партийной организации отдела ИБР-2, Иван Максимович Матор воспитывает молодежь, помогает ей в учебе и строит новые планы. А диапазон его увлечений огромен — от боровиков и подосиновиков через инженерные проекты ускорителей до проблем чистой теоретической физики. Здесь и магнитные системы для транспортировки малых нейтронов, и попытки по-новому подойти к релятивистской задаче двух тел в

квантовой механике, и смелые оценки температур экзосфер Земли, Меркурия, Венеры, Марса, Юпитера и короны Солнца — всего не перечислишь.

Поздравляя сегодня Ивана Максимовича с пятидесятилетним юбилеем, мы желаем ему дальнейших успехов, богатного здоровья и большого счастья в жизни.

А. АНЦУПОВ.
В. ГОЛИКОВ.
Р. ХАРЬЗОВОВ.

Высокое признание

Присуждение ученой степени доктора физико-математических наук, мнуща кандидатскую степень, — событие исключительно и является выразительным признанием заслуг Ю. М. Останевича. Пионерский характер работ Останевича явствует хотя бы из простого перечисления основных результатов: впервые наблюден эффект Мессбауэра и изучены скоростные спектры мессбауэровскими излучателями цинка-67 и самарий-149; одним из первых в нашей стране Останевич начал работу с ныне весьма популярным ядром железо-57; первый в СССР наладил математическую обработку мессбауэровских спектров с помощью ЭВМ, причем, разработанные им программы, являются сейчас наиболее употребительными почти во всех наших исследовательских лабораториях.

Мессбауэровский изотоп цинка-67 является одним из труднейших для экспериментального наблюдения по ряду причин, одной из которых является исключительно малая

вещества с помощью рассеяния нейтронов.

Важность и актуальность работ Ю. М. Останевича четко выразил во время выступления на защите диссертации член-корреспондент АН СССР В. И. Гольдманский. Он сказал: «Нужно отметить, что в лице диссертанта мы имеем дело с одним из ведущих специалистов Советского Союза в области гамма-резонансной спектроскопии, отличающимся как широким диапазоном интересов, так и высоким качеством, новизной и глубиной проводимых им исследований».

Такие хвалебные оды обычно завершаются разговорами о том, что он (именник) еще и человек хороший. Но мы этим всерьез заниматься не будем, потому что Юру все в лаборатории не только искренне уважают, но и по-настоящему любят.

В. ЛУЩИКОВ.
В. ФУРМАН.
В. НАЗАРОВ.



Эффект Мессбауэра за 13 лет, прошедших с его открытия, стал эффективным методом исследования широкого диапазона свойств твердых тел. Сегодня — это один из наиболее мощных спектроскопических методов. Основные направления, в которых находят применение мессбауэровская спектроскопия — это изучение характера химической связи в твердой фазе, свойств вещества на уровне микроскопических взаимодействий отдельных атомов и, наконец, некоторые фундаментальные задачи общезначимого характера. Ю. М. Останевич внес весьма оцунтный вклад в развитие всех этих направлений.

Исследования эффекта Мессбауэра были начаты в ЛНФ сразу после открытия этого явления в условиях, далеко не благоприятных, ввиду необычности темы для Лаборатории нейтронной физики и из-за большой конкуренции со стороны других лабораторий, увлекавшихся новым и многообещающим направлением. Тем не менее, и в этом заслуга Останевича, наша лаборатория стала видным центром мессбауэровских исследований.

Страницку ЛНФ подготовили: Е. ПИКЕЛЬНЕР, В. НАЗАРОВ, В. ФУРМАН. Фото А. КУРЯТНИКОВА.

ширина мессбауэровской линии, хотя именно эта малость делает цинк-67 уникально точным инструментом для измерения энергии. Успешное решение ряда труднейших экспериментальных проблем, связанных с цинком-67 дало второе дыхание исследованиям по эффекту Мессбауэра в Лаборатории нейтронной физики. Большое количество методических находок Ю. Останевича существенно расширило возможности не только мессбауэровской спектроскопии, но и исследований в других четырех направлениях.

Применение метода токового анализа малых эффектов для спектроскопических исследований, начатое в группе Останевича, широко используется в лаборатории и имеет большое будущее.

Ю. М. Останевич первым среди наших физиков проложил мост между экспериментом и вычислительной машиной. Следует еще отметить, что исследования с помощью эффекта Мессбауэра не исчерпывают всех научных интересов Останевича. Он является еще и автором оригинальных исследований критического состояния

Черта зрелости

В прошлом году Лаборатория нейтронной физики отметила свое десятилетие. Для научного коллектива — это возраст зрелости. И одно из важных свидетельств того — создание и активная творческая работа физической секции научно-технического совета лаборатории. В заседаниях секции, которые пока проходят не реже, чем раз в две недели, принимают участие практически все физики лаборатории. Обстановка на этих «заседаниях» (кавычки потому, что обычно с этим словом ассоциируются скучные, формальные собрания людей) неприужденная и удобная для дискуссий.

На первом, вступительном заседании секции директор ЛНФ академик И. М. Франк четко сформулировал цели и задачи физической секции. Она должна стать коллективным мозгом (разумом) лаборатории, острым и критическим, трезвым и доброжелательным. На заседаниях секции должны обсуждаться в деталях планируемые новые эксперименты, устанавливаться неравнорядность их научной значимости в свете выполнения основных задач лаборатории. Будут рассматриваться и отдельные этапы дол-

говременных работ для выяснения их перспектив и оказания помощи.

Важнейшим аспектом работы физической секции будет обсуждение конкретной экспериментальной программы на новом мощном реакторе ИБР-2, вступление которого в строй не за горами. И еще один момент подчеркнул И. М. Франк — для сохранения жизнестойкости и эффективности работы нового органа необходимо с самого начала взять, и успешно сохранять верный тон ведения дискуссий и обсуждений — тон максимального взаимопонимания, дружелюбности и конструктивности.

К настоящему времени уже состоялось 7 заседаний физической секции. Были обсуждены возможности и перспективы лаборатории в области нейтронной спектроскопии, изучения структур высокоэнергетических состояний атомных ядер, новые эксперименты по физике деления.

Энтузиазм физиков (работа по 2,5 часа без переруков) и добротность обсуждений дают основания надеяться, что новорожденное дитя имеет будущее и будет полезно лаборатории.



В Лаборатории нейтронной физики учеными Дубны и ЦИЯИ (Россендорф, ГДР) на ЭГ-5 успешно проведен эксперимент для определения длины нейтрон-нейтронного рассеяния.

На снимке: научные сотрудники Станислав ПАРЖИЦКИЙ и Зигфрид ТЕШ за установкой аппаратуры в камере реакции.

Работают активно, с интересом

7 марта в школе основ марксизма-ленинизма Лаборатория ядерных реакций состоялась очередное занятие. Его вел пропагандист В. В. Батюня. В школе повышают свой идейно-политический уровень 17 коммунистов и один беспартийный. Это рабочие лаборатории, их общеобразовательный уровень 7—10 классов.

Занятие было посвящено изучению темы «Научно-техническая революция в условиях капитализма и социализма». Пропагандист В. В. Батюня рассказал слушателям о сути и значении научно-технической революции. Он отметил, что промышленная революция ознаменовалась передачей функций мускульной энергии человека машинам, а научно-техническая революция знаменует собой передачу работы человеческого мозга машинам. Научно-техническая революция — грандиозное по своему содержанию и своим социальным последствиям общественное явление.

На занятии было сделано два сообщения: слесарь-электрик А. Е. Волков рассказал о науч-

но-технической революции в условиях капитализма; монотажница В. Алексеева — о научно-технической революции в условиях социализма и о плане девятой пятилетки. Она отметила исключительно большое значение науки в ускорении научно-технического прогресса.

После этих сообщений выступил Ф. Г. Соколов, мастер слесарного участка. Он говорил о необходимости овладения смежными специальностями. П. А. Веселов, слесарь, посвятил свое выступление взаимоотношения человека и машины. Он отметил, что машина не вытесняет человека, а подчеркивает его главную роль в производстве. А. И. Рыжов, слесарь, говорил, что необходимо шире и более оперативно внедрять в практику научные достижения.

Пропагандист В. В. Батюня обобщил выступления слушателей. Он отметил, что перед нашими учеными стоят большие и сложные задачи по различным аспектам научно-технической революции — классовой сущности, социально-по-

литическому содержанию и идеологической направленности. Девятая пятилетка развития народного хозяйства СССР дает огромный простор для широкого развития и внедрения в жизнь достижений научно-технической революции.

В школе основ марксизма-ленинизма, где пропагандистом В. В. Батюня, сложилась творческая атмосфера, которая способствует активному овладению политическими знаниями. Эффективные работы пропагандиста зависят от многих факторов: актуальности темы и материала, оригинальности мысли, последовательности изложения, объективности, с которой рассматриваются вопросы, умения пропагандиста популярно и убедительно донести до слушателей содержание. Все эти качества свойственны В. В. Батюне, как пропагандисту с большим опытом пропагандистской работы. Последнее занятие показало, что слушатели школы работают активно, с интересом.

Л. ЖИДНОВА,
зав. кабинетом политпросвещения парткома КПСС.

День Парижской Коммуны

Началось второе столетие со времени подвига парижских коммунаров, но и сегодня все прогрессивное человечество чтит их память. 18 марта 1871 года над Парижем взошло красное знамя революции как символ победы рабочего класса, создавшего свое правительство — Коммуну.

Величие и непреходящее значение Парижской Коммуны состоит в том, что она была первым в истории опытом государства диктатуры пролетариата. Коммуна сломила буржуазную государственную машину и создала новые органы государственного управления, избранные народом и ответственные перед ним. Она осуществила ряд важных социально-экономических мер, которые были направлены на ликвидацию эксплуатации человека человеком.

Коммуна была разгромлена, но беззаветная преданность, чудеса героизма и революционной стойкости, проявленные коммунарами, навечно вписаны золотыми буквами в историю французского пролетариата. В живом творчестве коммунаров К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин черпали материал для новых обобщений в теории революционной борьбы. Подлинным гимном Парижской Ком-

муне явилось написанное Марксом воззвание Генерального Совета Интернационала «Гражданская война во Франции».

Во все периоды своей творческой деятельности В. И. Ленин не раз обращался к опыту Парижской Коммуны. Теоретический анализ свершений коммунаров, данный В. И. Лениным, сыграл исключительно важную роль в разработке им проблем стратегии и тактики международного рабочего класса и его авангарда — марксистских партий.

Великая Октябрьская социалистическая революция продолжила дело, начатое Парижской Коммуной, и в огромной степени обогатила ее опыт, преодолела исторически обусловленные ее недостатки и слабости.

В нашу эпоху опыт Коммуны многократно обогащен и умножен. Мир изменился и меняется именно в тех направлениях, которые были только намечены в дни жизни и борьбы парижских коммунаров. Алое знамя Парижской Коммуны, нависшее над баррикадами 1871 года, сегодня реет над миром победившего социализма, над рабочими колоннами в странах капитала, над отрядами солдат национально-освободительного движения.

О работе телеателя

Телевидение, как хлеб насыщенный, вошло в жизнь советских людей. Редкая семья сейчас не имеет в своей квартире телевизор. И как бывает горько, когда передачи идут с искаженным изображением, плохим звуком. Такое положение в нашем городе не редкость, что подтверждают жалобы жителей, которые поступают в неспокойном горюста, городской комитет народного контроля и другие организации.

Разные бывают причины плохой работы телевизоров в Дубне, однако мнение специалистов и инспекционеров сходится на том, что главной из них является неудовлетворительное техническое обслуживание антенн коллективного пользования.

14 марта на совместном заседании городского комитета народного контроля и постоянной комиссии городского Совета по бытовому обслуживанию населения был обсужден вопрос «О состоянии технического обслуживания антенн коллективного пользования Дубненского филиала Долгопрудненского телеателье».

Совместная комиссия, созданная вышеназванными организациями, в составе В. Ф. Силенко — радиотехника, старшего научного сотрудника ЛВЭ ОННИ, кандидата технических наук; В. Ф. Завьялова — старшего инженера ЛВТА ОННИ; Г. А. Бокова — инженера радиотехнического отдела ЛВЭ ОННИ; Н. А. Саулова — начальника Дубненского филиала Долгопрудненского телеателье, выборочно проверила техническое состояние антенн, антенных усилителей коллективного пользования, а также состояние работ по планово-предупредительному ремонту антенн и т. д.

В ходе проверки антенн по ул. Мичурина, Ленинградской, Векслера, Комсомолье кой, Строителей, 50-летия комсомола было установлено 29 неисправных антенн (в неисправности включается отсутствие хотя бы одного элемента или неправильная ориентация антенн). Исправность вводов согласующих и распределительных устройств не проверялась.

Серьезным недостатком в работе филиала является отсутствие плана предупредительного и капитального ремонта. Так, в день проверки (9 марта) такого плана на 1972 год не было. Отсутствуют также планы и документы, подтверждающие проведение профилактических работ за прошлые годы. Техническая документация находится в запущенном состоянии.

В телеателье нет картотеки на средства телевизионных антенн коллективного пользования, что свидетельствует об отсутствии систематического контроля за техническим состоянием телевизионных антенн и профилактических работ по их техническому обслуживанию.

В перечне ремонтных работ на март текущего года, который был предъявлен комиссии, лет сроков, и на 9 марта ремонтные работы по этому плану не начались. Следует отметить, что срок исполнения заявок на телевизионные антенны коллективного пользования установлен до трех дней. Однако имеются случаи, когда он растягивается до 30 дней (ул. 50-летия комсомола, д. 25, четвертый подъезд).

Комиссия отметила, что в телеателье отсутствует инструкция по настройке и проверке средств телевизионных антенн

коллективного пользования. Ремонт и настройка осуществляется по наблюдению на переносном телевизионном приемнике «Юность», что совершенно не гарантирует качество работы. Не ведется учет количества заменяемых в процессе ремонта ламп в усилителях по годам, не имеется документальных данных по их среднестатистической потребности. Отсутствуют документы, подтверждающие заявки на запасные части к антеннам коллективного пользования.

Комиссия также отметила серьезные недостатки в техническом состоянии контрольно-измерительных приборов, имеющихся в телеателье, отсутствие ряда необходимых приборов.

На совместном заседании комитета народного контроля и постоянной комиссии городского Совета по бытовому обслуживанию населения после тщательного обсуждения этого вопроса было принято решение, в котором намечены конкретные мероприятия по серьезному улучшению работы филиала телеателье. Установлены сроки устранения вскрытых недостатков и контроля за выполнением принятого решения.

Отзовитесь, гвардейцы!

Совет ветеранов Великой Отечественной войны 64-й (7-й) гвардейской армии обращается к бывшим бойцам и командирам этой армии с просьбой прислать в совет письма (в любой форме), в которых сообщать: свои фамилию, имя и отчество, год рождения, партийность, место участия в боях, часть и соединение, сведения о полученных ранениях, настоящее местожительство, работа и другие сведения.

Письма направляйте по адресу: Москва, К-142, Петровверигинский пер., дом 617, Главная редакция медицинской энциклопедии, профессор И. П. Лидову (совет ветеранов 64-й (7-й) гвардейской армии).

Перед техническим осмотром автотранспорта

Приближается время ежегодного технического осмотра автотранспорта. В этом году осмотр автомобилей, мотоциклов и автоприцепов, принадлежащих автохозяйствам, будет проводиться с 25 марта по 20 апреля, автотранспорта индивидуальных владельцев — с 15 апреля по 15 мая, по субботам и воскресеньям — с 10 до 16 часов, по понедельникам — с 15 до 20 часов, и по четвергам — с 9 до 13 часов. Мотороллеры, мопеды и мотоциклы будут проверены на линии во время эксплуатации.

Для своевременного оповещения индивидуальных владельцев о дате технического осмотра инспекция просит владельцев, изменивших свое местожительство, сообщить (лично, по телефону или по почте) свой новый адрес, желательно в срок до 15 апреля.

Большинству водителей известные требования, предъявляемые при техническом осмотре; но не лишне напомнить некоторые моменты: транспорт должен иметь хороший внешний вид, померные знаки при необходимости подновлены, рулевое управление не должно иметь больших люфтов, крепле-

ния надежно затянуты и зафиксированы, в то же время должна быть обеспечена легкость управления транспортом. Следует помнить и о том, что исправные и надежные тормоза, действующие одновременно на все колеса — одно из важнейших условий, обеспечивающих безопасность движения. Шины не должны быть «лысыми», а двигатель не должен сильно дымить и шуметь. Необходимо позаботиться об исправности радиомехоэлектрических устройств, спидометра и зеркала заднего вида.

Особое внимание будет уделяться приборам освещения. Фары не должны светить в небо и в стороны, а приборы сигнализации, освещенная габаритов и номерного знака должны обеспечивать их хорошую видимость. Излишнее украшение на транспорте недопустимо, но брызговики задних колес не лишнее, а необходимо.

Разумеется, хорошее техническое состояние транспорта нужно не только для технического осмотра, но, прежде всего, и для эксплуатации. Многие из указанных здесь моментов будут систематически проверяться в течение года на линии.

Мы рекомендуем также всем водителям оборудовать транспорт антигужными устройствами. Напоминаем водителям, у которых истек пятилетний срок медицинского освидетельствования, о необходимости проверить свое здоровье.

Обмен технических паспортов автотранспорта индивидуальных владельцев производится с 15 марта в дни приема граждан (понедельник и четверг), а также и одновременно с проведением технического осмотра.

ГОСАВТОИНСПЕКЦИЯ
г. ДУБНЫ.

Несколько слов о танцевальных вечерах

Танцы есть выражение жизненной энергии, хорошего настроения и самочувствия, это развлечение, отдых, удовольствие. На танцевальный вечер приходит с целью приятно и красиво провести свободное время в обществе людей, близких по возрасту, здесь имеется возможность быстрого знакомства, а это в свою очередь помогает в выборе друзей по интересам.

Если проводить аналогии, то танцевальный вечер можно было бы сравнить с опереттой, где присутствуют музыка, пение, танцы, легкий юмор, веселое настроение и, обязательно, хороший концерт.

Итак, мы ждем от танцев веселья, хорошего настроения, музыки, приятного знакомства и красоты во всем: во внешней обстановке, в танцевальных движениях, в отношениях партнеров. Но есть ли все это на проводимых в настоящее время у нас танцевальных вечерах? Как часто мы не придавая значения своей одежде, надеваем на танцы красное платье, но остаемся в обуви для улицы, в которой удобно пройти по мокрому асфальту, но не удобно танцевать на паркете; надеваем узкое платье, в котором неудобно находиться на работе, но оно выглядит движения в танце и девушка становится менее грациозна.

Трудно себе представить, чтобы кто-либо из присутствующих на танцевальном вечере не имел удобной и подходящей для этой цели одежды. Небольшая деталь на платье, украшение в волосах, галстук, менион не только внешний вид, но и настроение человека, превращают его из будничного в несколько приподнятое, необычное, и каждый по-своему ждет и от себя, и от других чего-то более хорошего, чего-то лучшего, чем в обычное время.

Как мы танцуем? Подчас для нас существует только ритм, либо медленный, либо быстрый, который мы поднимем свои довольно однообразные движения. Представьте себе, что оркестр весь вечер играет одну и ту же мелодию, только с перерывами и в разном ритме. Мы все бы возмутились, ибо мелодия надоела бы уже после второго танца. Тогда почему же, требуя смены мелодий, мы не требуем от себя разнообразия движений в различных танцах, не все умеем танцевать? Этому легко помочь, ибо в Доме культуры ОИЯИ работает школа танцев, в которую приглашаются все желающие.

Всем танцам сразу не научишься. Здесь нужна помощь тренера-оркестра. Он выберет определенное количество различных танцев и составит из них на первое время свою постоянную программу. Программа с указанием танца, порядка его следования за другим, времени антракта будет вывешена в танцевальном зале и фойе. Она поможет каждому определить, какой танец он хотел бы потанцевать, когда отдохнуть, посмотреть, как танцуют другие, какого партнера выбрать себе на тот или иной тур. Программа предусмотрит парные танцы, коллективные, белые и голубые, танцы с хлопками, танцы, в которых меняются партнеры и т. д.

Столь несложная организация танцевального вечера — столь несложная, но очень важная, тщательная самоорганизация устраняет будничность и обычность, вносит порядок и красоту, а все вместе — увеличивает радость, удовольствие от посещения танцевальных вечеров.

В. МУХОЯРОВА,
аспирантка МГИК.

Состоятся Соревнуются борцы

Начало 1972 года для борцов классического стиля нашего коллектива ознаменовалось целым рядом соревнований. В составе сборной команды Московской области Анатолий Хотько принял участие в зональном первенстве РСФСР, проводившемся 4-7 января в г. Челябинске и занял I место.

18-20 февраля в г. Подольске состоялось первенство МОС ДСО «Труд». Среди старших юношей лучшего успеха добился Б. Варенцов, занявший III место. С. Кутнер занял V место, А. Соловьев — VI место.

25-27 февраля также в г. Подольске проводилось первенство МОС ДСО «Труд» среди взрослых. Первое место в своей весовой категории занял А. Тихомиров, уверенно выигравший все поединки. Для Тихомирова эти соревнования явились одним из этапов подготовки к участию в личном первенстве ЦС физкультуры и спорта, на которые он выехал 13 марта в г. Кирово-Чепецк.

В г. Желтые Воды 2-5 марта проводилось личное первенство ЦС физкультуры и спорта

среди старших юношей. В этих соревнованиях принял участие четверть представителя нашей секции А. Хотько занял II место, несмотря на то, что он признан в своей категории сильнейшим. Во время третьего поединка Толя проводил прием бросок прогибом, коснулся лопатками ковра, что по настоящим правилам не является поражением, но субъективизм и неопытность некоторых судей привели к поражению. Все остальные поединки Толя выиграл на «туше». Он награжден дипломом за лучшую технику и волю к победе, включен в состав сборной команды ЦС физкультуры и спорта, первым номером для участия в соревнованиях на первенство ВЦСПС, которые будут проведены 23-27 марта в г. Элисте.

Успешно выступал в этих соревнованиях и Сережа Кутнер. Одержав три победы на «туше», он уверенно продвигался к заветной призовой тройке. В предпоследнем поединке Сережа устранила ничью, но он решил выиграть и эту встречу. Но на последних секундах,

пойдя в решительную атаку, он делает неудачный бросок «зависом» и ступается. Последний поединок он проигрывает борцу, занявшему I место, а сам занимает IV место.

Менее удачно выступили А. Соловьев и В. Варенцов. Саша Соловьев впервые участвовал в таком большом турнире и, естественно, был подавлен, не смог как следует настроиться на поединки, в результате — 16-е место из 31 участника. Неудачно выступил Б. Варенцов. В первом поединке он проиграл противнику всего один балл, во втором — не смог противостоять напористому противнику, получил травму и выбыл из дальнейшей борьбы.

В этом году нашим борцам предстоит еще целый ряд соревнований: первенство Московской области, ЦС физкультуры и спорта среди младших юношей, зональное и финальное первенство ЦС физкультуры и спорта среди взрослых и т. д. В настоящее время наши борцы продолжают настойчиво овладевать техникой и тактикой борьбы, физически совершенствуются.

В. КОСЕНКО,
тренер.



А НА ЛЬЖАХ ЛУЧШЕ...
Фото Т. Хлапонина.

Теннис

На недавно состоявшихся соревнованиях по теннису на первенство Мособлоно определены победители. Чемпионами Московской области 1972 года стали Оля Семенова и Юра Каржавин, призерами области — Гаяля Дьякова, Наташа Углейкина, Рита Дудкина, Егор Чубурков. Все они, возможно, станут участниками первенства РСФСР, которое состоится в Сочи. Наши чемпионы являются кандидатами в члены сборной команды РСФСР по теннису и в случае успеха будут включены в весенний международный турнир юниоров.

Думаю, что любителям тенниса будет интересно узнать, что Юра Каржавин включен в сборную команду СССР, а Федя Филиппов — в сборную РСФСР. Планируется ряд выступлений этих спортсменов на различных соревнованиях.

Хочется сказать несколько теплых слов в адрес наших совсем еще юных спортсменов — Тани и Саши Машинских. Можно надеяться, что они со временем добьются значительных успехов в теннисе.

Неудачным было выступление старших ребят: Вити Устинова, Светы Мухиной, Саши Бураво. Это результат несерьезного отношения к соревнованиям и плохой подготовки.

В эти же дни в Днепродзержинске проходило личное первенство сильнейших теннисистов Центрального совета физкультуры и спорта. В нем участвовали два теннисиста из Дубны: В. Зайцев и Ф. Филиппов. Они заняли соответственно первое и третье места.

В. ЗАЙЦЕВ.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Решение товарищеского суда

Товарищеский суд медсанчасти, рассмотрев факт хищения продуктов на сумму 2 руб. 46 коп. из магазина «Универсам» Левиной Iальной Ивановой, признал Г. И. Левину виновной в хищении и, учитывая неоднократность подобных правонарушений, руководствуясь статьей 15 постановления о товарищеских судах, постановил: объявить Г. И. Левиной общественный выговор с опубликованием в печати;

ходатайствовать перед администрацией МСЧ об отстранении Г. И. Левиной от выполнения работы буфетчицы.

В. ДМИТРИЕВ,
председатель товарищеского суда.

На голубых экраниках

ПЯТНИЦА, 17 МАРТА
17.00 — «Коммунист и время». Телевизионный очерк о газозлектро-сварщике Бела За В. И. Гончаров. 17.30 — Цв. тел. Для детей. «Умелые руки». 18.00 — Новости. 18.10 — «Мир социализма». 18.40 — «По концертным залам Москвы». 20.15 — Спортивная программа. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «Монитор о Пушкине». Премьера телевизионного документального фильма. 22.20 — Концерт эстрадного оркестра РСФСР. Художественный руко в оди т е л ь Л. Утевов. 22.50 — Спортивные новости. 23.05 — Новости. Программа передач.

СУББОТА, 18 МАРТА
9.00 — Программа передач. 9.05 — Гимнастика для всех. 9.30 — Новости. 9.45 — Цв. тел. Концерт. Передача из Ленинграда. 10.30 — Для детей. Накануне «Кинжичной недели». Передача из Минска. 11.00 — Программа Магаданской студии телевидения. 11.45 — «Жизнь танца». 11.45 — «Эдвард». 13.15 — Поэт Государственный уральский русский народ-

Вокальный ансамбль. «Мелодия» объявляет дополнительный прием: первые сопрано, первые альты, баритоны.
Прослушивание по четвергам с 19 час. до 20 час. в ДК ОИЯИ.

ный хор. 14.20 — «Поэзия». У нас в гостях поэт В. Федоров. 14.45 — «Творчество народов мира». 15.15 — 110 ватным письмам. 15.30 — Цв. тел. «Музыкальные встречи». 16.00 — «Международная панорама». 16.30 — Цв. тел. «В мире животных». 17.30 — «Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники». «Автоматизированная система управления предприятием на примере объединения «Электрон» (г. Львов). 18.00 — Новости. 19.10 — Цв. тел. «Ваше мнение». Концерт по письмам зритель. 19.00 — «Понск». Ведет передачу писатель С. С. Смирнов. 19.40 — «Впервые на телеэкран». «Судьба резидента». Художественный фильм. 1-я серия. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Кинопанорама». 23.10 — Новости.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 19 МАРТА
9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарюку становись» Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Товары — народу». 10.30 — «Музыкальный киоск». 11.30 — «Сельский час». 12.25 — Фильм — де-

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ
Выражаем большую благодарность коллективам ЛВЭ и ЛВТА, разделившим с нами горе утраты любимого мужа, отца, сына и оказавшим помощь в организации похорон.
Семья Конских.

т.м. «Четыре танкиста и собака». Телевизионный многосерийный художественный фильм (Польша). 17-я серия. 13.20 — «Новости дня». Киножурнал. 13.30 — Для воинов Советской Армии и Флота. Цв. тел. 14.00 — Для школьников. Концерт ансамбля песни и пляски Ленинградского Дворца пионеров имени Жданова. Передача из Ленинграда. 14.45 — Для детей. «Утеюк Тим». Мультипликационный фильм. 14.55 — Новости. 15.00 — Всесоюзный фестиваль народного творчества. Узбекская ССР. Передача из Ташкента. 16.15 — «Телевизионный народный университет». 17.00 — Цв. тел. «Клуб кинолюбителей». 18.00 — Новости. 18.10 — «Народные узоры». Концерт оркестра русских народных инструментов Всесоюзного радио и телевидения. 19.05 — «Юности сегодня». Передача 4-я. 19.50 — Впервые на телеэкране. «Судьба резидента». Художественный фильм. 2-я серия. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — В эфире «Молодость». «Стадион неожиданности». Соревнования команд пожарной управления г. Москвы. 22.35 — Цв.

тел. «Вечерние мелодии». Играет концертно-эстрадный оркестр под управлением В. Людвиговского. 23.15 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ
17 марта
Московский областной театр оперетты. «Веселая вдова». Начало в 19 час.
18 и 19 марта
Новая кинокомедия «Джентльмены удачи». Начало в 17, 19 и 21 час.
Школа современного танца. Начало в 18 час.
Вечер отдыха молодежи. Начало в 20 час. 30 мин.
19 марта
Кино детям. «Сокровища вылающих скал». Начало в 15 час.
20 марта
Спектакль областного театра кукол «Неразменный рубль». Начало в 13 и 14.45.
Музыкальный кинолекторий для школьников. Фильм-опера «Царская невеста». Начало в 17 час.

Дубненская станция технического обслуживания автомо- билей принимает заказы на платный и гарантийный ремонт подвесных лодочных моторов «Вихрь».
За справками обращаться по адресу: Дубна, улица Жолно-Кюри, дом № 17-а, тел. 4-74-13.
АДМИНИСТРАЦИЯ.

Атомиздат выпустил в феврале 1972 года следующие книги:
Спание Дж., Гелбард Э. (план 1972 г., п. 44).
Арибашев В. А. (план 1972 г., п. 4)
Бескорованый Н. М. и др. (план 1972 г., п. 7)
Абрамов А. И. (план 1971 г., п. 58)
Мухин К. П. (план 1971 г., п. 59)
Средняя школа № 8 приглашает на работу техслужащую с оплатой 90 рублей в месяц (можно по совместительству на полторы ставки).
АДМИНИСТРАЦИЯ