

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 77 (1701)

Пятница, 15 октября 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

## Международный симпозиум

В Дубне работает Международный симпозиум по вопросам автоматизации обработки данных с пузырьковых и искровых камер, организованный Объединенным институтом ядерных исследований. В нем участвуют физики, математики и инженеры из Болгарии, ГДР, Венгрии, Монголии, Польши, СССР, Чехословакии, а также специалисты институтов Швейцарии, Франции, ФРГ, США.

За последние 10 лет подавляющее большинство ранее не известных ядерных частиц и многие новые закономерности строения материи были открыты с помощью трековых камер. Эти установки дают сотни тысяч фотоснимков, содержащих ценную научную информацию. В них фиксируются следы ядерных взаимодействий, вызванных ускоренными частицами.

Крупнейшие лаборатории мира ежегодно получают миллионы снимков с трековых пузырьковых и искровых камер. Их изучение потребовало бы огромных людских ресурсов, что сделало бы невозможным современные крупномасштабные эксперименты. На помощь физикам пришли изобретенные ими полувеликоматричные и автоматические устройства, помогающие изучать миллионы снимков, делаящие различные замеры и проводящие анализ данных.

Обсуждению современных устройств подобного назначения и перспектив создания новых установок посвящен международный симпозиум в Дубне. Представители крупнейших ядерных центров мира — Дубны, Сернухова, Женевы, Орса, Артогонской национальной лаборатории (США), ДЕЗИ (ФРГ) и других делают доклады о новейших работах в этой области.

## В парткоме КПСС

7 октября состоялось очередное заседание партийного комитета КПСС в ОИЯИ.

После обсуждения вопроса о приеме в ряды КПСС партком заслушал сообщение зам. секретаря парткома Е. Н. Алфименковой о начале учебного года в сети партийной учебы.

В своем решении партийный комитет отметил, что к началу учебного года (5 октября) из 61 семинара, кружка и школ приступили к занятиям 47. Первые занятия прошли при хорошей явке слушателей. Все звенья политехучебы обеспечены подготовленными пропагандистами. К занятиям в Вечернем университете марксизма-ленинизма приступило 45 слушателей. В сети комсомольской учебы начали заниматься 546 человек.

Вместе с тем партком указал, что в организации системы политической учебы сотрудников ОИЯИ имеется ряд недостатков: не состоялись занятия в некоторых семинарах, кружках и школах. По-прежнему низка посещаемость занятий в вечерней школе университета. Заместители секретаря партбюро по идеологической работе не развернули вовремя работу по организации школ коммунистического труда и кружков по основам экономических знаний. Зав. кабинетом политического просвещения при парткоме тов. Жидкова не сумела обеспечить создание школ коммунистического труда и школ по основам экономических знаний. К началу учебного года не был создан и утвержден на партийном комитете методический совет кабинета политического просвещения.

Партийный комитет постановил:

Обязать зам. секретарей по идеологической работе обеспе-

чить систематическое проведение занятий во всех семинарах, кружках и школах. Своевременно информировать о прошедших занятиях зав. кабинетом политического просвещения тов. Жидкову.

Во всех партийных организациях добиться высокой посещаемости слушателями занятий вечернего университета.

В течение октября в партийных организациях всех подразделений Института создать школы коммунистического труда и кружков по основам экономических знаний.

Зав. кабинетом политического просвещения тов. Жидковой систематически вести учет проведения занятий в семинарах, кружках, школах, посещаемости ВУМЛ и ежемесячно информировать партком о проведенных занятиях.

Подготовить предложения по составу членов методсовета. Утвердить состав методсовета на заседании парткома 14 октября.

Тов. Алфименковой доложить партийному комитету о выполнении данного решения в декабре 1971 года.

На заседании парткома бы-

ло заслушано сообщение зам. секретаря партбюро ЛВЭ Л. Г. Макарова «О выполнении указанного парткома по выполненному решению ГК КПСС от 2 сентября 1971 г. «О состоянии наглядной агитации». Партком отметил, что план наглядной агитации в парторганизации ЛВЭ к указанному сроку не подготовлен. Наглядная агитация в лаборатории в плохом состоянии и не соответствует своему назначению. Партком поставил на вид тов. Макарову за невыполнение указаний парткома. Подобные недостатки по наглядной агитации отмечены и в Лаборатории ядерных проблем.

Партком заслушал информацию зам. председателя ОМК тов. Акатова «О ходе выполнения решения парткома от 6 мая 1971 года по Дому культуры».

Был заслушан отчет научно-технической комиссии (председатель В. П. Саранцев) о выполнении решений X отчетно-выборной партийной конференции и партийного комитета. По обсужденному вопросу принято решение.

Обсуждены и другие текущие вопросы.

## Интересная встреча

Хорошей традицией в нашем городе стали встречи с мастерами кино. Режиссеры, актеры рассказывают много нового и интересного о самом популярном виде искусства.

12 октября гостями дубненцев были члены редколлегии журнала «Искусство кино» Д. К. Орлов и Д. С. Шацкино. «Борьба идеологий в современном кинематографе» — такая была тема первого занятия факультета искусства университета культуры.

Д. К. Орлов рассказал собравшимся о политике правящих кругов США в области культуры, о тенденциях развития современного кино на Западе, об участии зарубежных кинематографистов в VII международном кинофестивале.

В заключение встречи был показан фестивальный фильм «Кромвель» (режиссер К. Хьюз), исполнитель заглавной роли которого Ричард Харрис удостоен премии VII международного кинофестивала.

Первое занятие факультета киноискусства очень понравилось всем, кто собрался в тот вечер в Доме культуры ОИЯИ.

Елена ПОКОРСКАЯ, ученица 10 «Б» класса школы № 8.

## Первые занятия

В идеологической работе партийных организаций наступил важный этап — начался новый учебный год в сети партийного просвещения. Партийная организация орс ОИЯИ новый учебный год встретила организованно. Партийная и комсомольская политсети были заранее укомплектованы, на партбюро утверждены пропагандисты.

Первые занятия состоялись в 23 кружках по изучению материалов XXIV съезда КПСС. Занятия со слушателями проводят коммунисты, имеющие опыт пропагандистской работы и выпускники вечернего университета марксизма-ленинизма. Так, в коллективе продовольственного магазина № 1 занятия проводит товарищ коммунист А. М. Дударев, в магазинах «Обувь», «Галантерея», «1000 мелочей» — начальница орс А. И. Чернов, в кафе «Дружба» — зам. начальница орс по общественному питанию А. И. Ананьев, в столовой № 3 — зав. столовой Е. А. Крылова и другие.

12 человек будут повышать свои знания в школе молодых коммунистов, руководитель школы — зам. начальница орс А. Н. Попроцкий.

## Отчеты и выборы в профсоюзных организациях

### ПО-ДЕЛОВОМУ

Начались отчеты и выборы в профсоюзных организациях Института. На собрании работников культпартучреждений рассказал о проделанной работе за отчетный период председатель месткома В. А. Косенко. Он отметил, что за отчетный период профсоюзная организация выросла, в нее влился молодой коллектив плавательного бассейна «Архимед». В отчетном докладе и принятом решении отмечены успехи в работе месткома, намечены мероприятия по дальнейшему улучшению культурно-массовой работы среди членов профсоюза, по улучшению всей производственной деятельности коллектива, объединившихся в местком КСУ.

Состоялась отчетно-выборная конференция в Лаборатории ядерных реакций.

Отчетно-выборная кампания в профорганизациях проходит под знаком дальнейшего развертывания социалистического соревнования за досрочное выполнение планов первого года пятилетки, улучшения всей профсоюзной работы в лабораториях и подразделениях Института.

Состоялась V отчетно-выборная конференция в Лаборатории нейтронной физики. Делегаты по-деловому обсудили отчет о работе местного комитета и высказали критические замечания в адрес месткома ЛНФ, Объединенного месткома и др. организаций. Делегаты критиковали работу диетического отдела кафе «Дружба», где талоны диетпитания нередко отovarиваются в другом отделе.

Выступающие отмечали, что столовая № 3 (площадка ЛЯП) не готова к работе зимой и с наступлением холодов превратится в источник простудных заболеваний, если не будут приняты меры к утеплению ее вестибюля.

Разъяснение представителя Объединенного месткома В. С.

Барашенкова о перспективах жилищного строительства в ОИЯИ нашло живой отклик среди делегатов конференции, в результате чего возник вопрос к дирекции ОИЯИ и Объединенному месткому: «Что мешает возобновить «самстрой»?»

В этой заметке нет необходимости останавливаться на всех вопросах и замечаниях, высказанных на конференции. Следует отметить, что большая их часть нашла отражение в решении конференции, нацеливающим коллектив лаборатории на выполнение в срок новых повышенных социалистических обязательств и устранение недостатков в нашей работе.

Р. ХАРЬЮЗОВ, председатель месткома ЛНФ.



У проходной к лабораториям ОИЯИ

Фото Ю. Туманова

# ИЗОБРЕТАТЬ МОЖНО НАУЧИТЬСЯ

## Подготовка к семинару началась

Изобретательство и рационализация — одна из важнейших форм участия молодежи в научно-техническом прогрессе. Каждый шаг на поприще технического творчества поднимает молодого человека на новую ступень профессиональной подготовки, способствует повышению эффективности производства, внедрению новой техники, лучшему использованию резервов производства, создает условия для творческого высокопродуктивного труда и т. д.

Вот почему конкретные проблемы привлечения молодежи к более активной рационализаторской и изобретательской деятельности стали предметом обсуждения на традиционном совещании секретарей комсомольских организаций лабораторий и подразделений Института.

Комсомольские бюро приступили к подбору кандидатур для занятий в специальном методическом семинаре по вопросам рационализации и изобретательства, который зимой организует совет ВПИР в ОИЯИ. В дальнейшем предполагается, что участники этого семинара смогут стать организаторами творческой учебы молодых рационализаторов и изобретателей в своих подразделениях.

## Новинки вычислительной техники

Народное хозяйство страны пополнится современными электронными вычислительными машинами, в том числе машинами типа «Параметр», «Минск-32», «Напри-3».

Машина «Напри-3» создана учеными и специалистами Армении. Она предназначена для решения инженерных, научно-технических, планово-экономических и учетно-статистических задач и выполнена на интегральных гибридных микросхемах. Микро-схем в машине более 5 тысяч, каждая размером не более квадратного сантиметра. В свою очередь, в каждой из них содержится по несколько десятков других схемных элементов: диодов, триодов и т. д.

В конструкции «Напри-3» успешно решена одна из проблем электронных вычислительных машин — хранение оперативной памяти. Раньше решение какой-либо задачи должно было завершиться в один цикл, без перерыва. У новой «Напри» имеется специальное устройство, фиксирующее незавершенные расчеты.

Емкость оперативного запоминающего устройства «Напри-3» 4096 слов. Постоянное запоминающее устройство хранит 32 768 микрокоманд и 24 576 команд. Чтобы извлечь необходимую информацию из «кладовой памяти» машины, требуются тысячные доли секунды.

Питание машины производится от трехфазной сети переменного тока. Потребляемая мощность — 600 ватт, вес — 850 килограммов. (АПУ).

и защитой дипломных работ. Тематику последних являются актуальными для производства задачи, которые должны быть решены на уровне изобретений. При этом, однако, следует подчеркнуть, что теория изобретательского творчества — новая отрасль знания. Она остро нуждается в специалистах: здесь безграничное поле исследовательской деятельности. Поэтому предполагается, что выпускники института, проявившие способности к исследованиям, в области методики творчества, смогут работать в дальнейшем в Общественной лаборатории при ЦС ВПИР.

За время пребывания в Баку мы смогли убедиться в эффективности проводимых там занятий. Были проведены показательные занятия в школе, прочитаны лекции по методике изобретательства. Весьма оживленный обмен мнениями в кулуарах также способствовал получению ценной информации. Однако самым существенным, конечно, было знакомство с новым усовершенствованным на основе опыта практических занятий вариантом алгоритма АРИЗ-71, который намного эффективней прежнего.

Многие участники семинара 1969 года по методике творчества в Дубне высоко оценили его полезность. Несомненно, что усовершенствованная методика также найдет последователей в нашем городе.

Совет ВПИР в ОИЯИ считает организацию творческой учебы изобретателей и рационализаторов одной из важнейших задач.

В связи с этим намечается зимой этого года провести обучение группы молодых сотрудников методике технического творчества для того, чтобы в дальнейшем организовать совместно с комсомольской организацией в подразделениях ОИЯИ ряд кружков по изучению методики творчества. Подбор кандидатов для комплектования этой группы комсомольским организациям следует начать уже сейчас.

В. БОГАЧ,  
председатель совета ВПИР  
в ОИЯИ.

ка на изобретение. На уровне изобретений были выполнены выпускные работы у Г. Салимова, В. Митрофанова, В. Бельшицева, А. Добринского, В. Шварца, Р. Гусейнова и ряда других слушателей школы.

В январе 1971 года школа была преобразована в общественный институт изобретательского творчества при ЦК ЛКДСМ Азербайджана и республиканском совете ВПИР. Учебная программа значительно расширена: институт готовит изобретателей, способных решать сложные творческие задачи в различных отраслях техники.

Воис, что последняя фраза у некоторых читателей сразу вызовет протест: разве можно учить творчеству? Сегодня на это следует твердый ответ — да, можно. Как известно, артистов, художников, музыкантов — учат, к этому уже привыкли. В науке давно существуют традиции постепенного воспитания из молодых ученых зрелых исследователей. Можно, оказывается, учить и изобретательскому творчеству. Обычно изобретатель решает техническую задачу, перебирая всевозможные варианты («А если сделать так?... А если так?...»). Метод этот очень примитивен, но именно посредством его сделаны многие выдающиеся изобретения. За несовершенство метода приходится расплачиваться огромными затратами времени, энергии, усилий и средств. История техники знает множество случаев, когда полезнейшие изобретения запаздывали на десятилетия.

Попытки раскрыть «кухню», технологию изобретательского мастерства и создать рациональную методику решения изобретательских задач предпринимались издавна. Однако действительно актуальной эта проблема стала в настоящее время — в эпоху научно-технической революции.

В 40-е и 50-е годы в нашей стране и за рубежом были разработаны различные методы организации мышления в процессе творческого решения

изобретательских задач. Американский психолог А. Осборн предложил так называемый «мозговой штурм» — метод, позволяющий изобретателям преодолевать пути психологической инерции. Швейцарский ученый Ф. Цвикки создал морфологический анализ, при котором беспорядочный перебор вариантов заменяется систематическим исследованием. В нашей стране значительное распространение получает алгоритмическая методика решения изобретательских задач, разработанная бакинским инженером Г. Альтшуллером, автором ряда книг по теории изобретательства. Алгоритмическая методика учитывает не только психологические факторы, она основана, прежде всего, на изучении и использовании объективных законов развития техники. При ее разработке были изучены десятки тысяч авторских свидетельств и патентов. На этой основе создана и, что особо важно, отработана на практике система научной организации творческого процесса. Наличие такой системы и делает возможным обучение изобретательскому мастерству.

В Баку считают необходимым усвоение обучающимися также методов «мозгового штурма», синектики, морфологического анализа. Однако особое внимание уделяется АРИЗ, который представляет собой детализированную программу последовательного анализа изобретательской задачи. Особенно важно то, что умение пользоваться АРИЗ вырабатывается в процессе решения задач сначала учебных, затем новых, взятых из производственной практики. Учебный процесс при этом строится так, чтобы вырабатывать у человека творческий стиль мышления. Поэтому большое внимание уделяется курсу творческого воображения. Этот курс основан на системе специальных упражнений, развивающих и творческую фантазию — ценнейшее качество исследователя, изобретателя, новатора. Обучение завершается экзаменами по основным предметам

## В мире науки и техники

### ПЧЕЛЫ УМЕЮТ СЧИТАТЬ?

Биологи, математики, инженеры успешно интересуются проблемой опознавания — одной из неизменных операций, лежащих в основе сложнейшей функции мозга — мышления. Опознавание неразрывно связано с обобщением. Это сравнительно простая отличительная операция, которая легко может быть экспериментально изучена. Поэтому умение обобщать можно рассматривать как элементарное проявление мышления, доступное подробному исследованию по поведению организма.

Работу мозга и обеспечивающие мышление механизмы, познание которых неизмеримо обогатили бы нашу технику, трудно изучать на человеке или высших животных. Легче понять их у более просто организованных существ, например, у пчел. О том, что пчелы быстро обучаются и используют в жизни свой индивидуальный опыт, хорошо известно. Но совсем недавно в Институте проблем передачи информации Академии наук СССР удалось показать, что они способны к сложному обобщению зрительных стимулов — к абстрагированию от свойств конкретных объектов.

Идея опытов, из которых был сделан этот вывод, заключалась в следующем. На основе условного пищевого рефлекса пчелу обучали отличать некоторую фигуру А от фигуры Б или группы фигур Б. В «экзамене» же, где

не было пищевого подкрепления, проверяли, отличает ли она новую видоизмененную фигуру класса А от других видоизмененных фигур класса Б. Узнавание (выбор) в экзамене видоизмененной фигуры класса А признавалось свидетельством, что у пчелы сложилось обобщенное представление о фигурах обоих классов.

В этих экспериментах пчел, индивидуально меченных краской, приучали прилетать к дроссельному столу и искать сладкую непахучую приманку — сахарный сироп — на определенной фигуре. Например, на треугольнике, а не на рядом лежащем четырехугольнике. Под стекло столика помещали две эти фигуры и над треугольником ставили маленькую чашечку с сиропом, а над четырехугольником — такую же чашечку с чистой водой. После нескольких проб и ошибок в период обучения пчела обычно больше не ошибалась в выборе — садилась на треугольник, если даже на нем стояла чашечка с водой, а чашечка с приманкой была передвинута на четырехугольник и даже была изменена взаимная ориентация фигур. Следовательно, пчела научилась отличать данный треугольник от данного четырехугольника.

Но неожиданным и самым интересным оказалось то, что пчела после некоторого периода доучивания на треугольниках разного

размера и вида смогла опознать в экзамене треугольник любого вида: равноугольный, прямоугольный, широкоугольный. То есть она оказалась в состоянии отличать любой треугольник от любого вида четырехугольника: квадратного, вытянутого, трапециевидного. Выбор пчелой треугольных фигур независимо от их размера, величины углов и ориентации в пространстве — доказательство ее способности опознавать фигуры по обобщенному признаку. В данном случае — по числу углов или сторон.

Аналогичным методом при последовательном обучении на нескольких видоизмененных образцах рисунков удалось показать, что пчелы, отвлекаясь от конкретной раскраски рисунков, могут их опознавать по признаку «нестрогата» и даже сразу по двум обобщенным признакам. Например, специально обученные пчелы легко выбирают маленькую двухцветную фигуру среди больших и маленьких одно- и двухцветных фигур независимо от того, какого они цвета: желтого с синим или зеленого с красным и какой формы: круглые, вытянутые, крестообразные.

Сравнились пчелы и с такой формальной операцией, как счет, точнее, с задачей опознавания числа фигур. Они отличали карту с двумя черными кружками от карт с

с одним и тремя кружками независимо от того, какого размера были кружки и как они располагались на карте: по углам, у сторон или в центре. В другом случае пчелы отличали карту с тремя кружками от карт с двумя и четырьмя кружками.

Способность к сложному обобщению до сих пор считалась привилегией исключительно высших животных с относительно объемным мозгом. Тем более интересным является факт, что пчелы, чей мозг содержит только сотни тысяч нервных клеток, а не миллиарды, как у млекопитающих, оказались приспособленными для решения задач, доступных высшим животным. Например, рыбы не могут опознать ту же самую фигуру, если ее повернуть на некоторый угол, но пчелы, как и собаки, и обезьяны, делают это уверенно. Опознавая объекты по признаку «непарность» — выбирать из трех фигур только ту, которая не идентична ни одной из остальных — крысы не могут, а пчелы могут.

Умение считать пока было замечено только у некоторых птиц и млекопитающих. Малое число нервных клеток в мозгу пчелы вселяет надежду, что удастся быстрее и легче разобраться в их связях, и потому насекомое это должно послужить удобным объектом для изучения механизмов опознавания и мышления с целью их моделирования и применения в технике.

Г. МАЗОКИН-ПОРШНЯКОВ,  
доктор биологических наук.  
(АПУ).

## Заказы ждут заказчиков

Как и все лаборатории и производственные подразделения Института Центральных экспериментальных мастерских включились в работу по культуре производства, объявленной дирекцией и Объединенным местным комитетом ОИЯИ. Коллективом мастерских проведена и продолжает проводиться определенная работа, дающая положительные результаты, собрано более 70 предложений. Комиссия по смете регулярно проводит заседания по их рассмотрению, выделены сотрудники, проверяющие чистоту и порядок в цехах и на участках, рабочих местах и т. д.

Я один из тех, кому поручено следить за чистотой на рабочих местах и в производственных помещениях. Выполняя это поручение, я встретился с крайне отрицательным явлением. Наши мастера выполняют заказы лабораторий и других подразделений и служб Института. Как правило, все заказчики просят выполнить их заказы как можно быстрее, доказывая, что отсутствие зака-

зываемых ими изделий «тормозит науку» или мешает осуществить те или иные исследования.

Заказ выполнен, но некоторые заказчики месяцами, а нередко и годами не увозят приборы, детали и т. д. из мастерских, они валяются в ЦЭМ, захватывая двор и производственные площади.

Такое положение, с одной стороны, мешает нашим мастерам содержать в должном порядке производственные помещения, а с другой (что на мой взгляд самое неприятное), создается нехорошее мнение у рабочих, вложивших труд в то или иное изделие, изготовляя его как действительно нужное (иной раз не считается со временем), а теперь с болью в сердце смотрят они, как это изделие стоит месяцами под дождем, ржавеет, приходя в негодность.

Вот некоторые примеры: по особо срочному заказу ЛВЭС (отдел Вирясова, заказ № 1-0249) в первом квартале 1971 года был изготовлен газгольдер. Более полугодом, не-

смотря на напоминания администрации ЦЭМ, стоит он во дворе и уже покрылся толстым слоем ржавчины. Для этой же лаборатории еще в IV квартале 1970 года (заказ № 1-0262) был изготовлен асборбер, который до сего времени не везт заказчиком. Для ОЖСа Института (заказ № 7-0413) еще в 1966 году изготовлен шкаф отбора проб, но он до сего времени не везт. Ряд заказов АХО, давно выполненных, тоже хранится в ЦЭМ.

Уже более трех месяцев стоит во дворе ЦЭМ установка для дойки коров, изготовленная по заказу Талдомского совхоза.

Таких неистребованных заказов лабораторий и подразделений Института — более двух десятков.

Как можно все эти факты увязать с решениями нашей партии и правительства об экономии и бережливости?

**И. КЛИЧНИКОВ,**  
старший техник по  
производственному обучению,  
ЦЭМ.

### Как вас обслуживают

## Недостатки надо устранять

10 октября многим жителям институтской части города пришлось побегать по магазинам орса в поисках хлеба. В магазине «Универсам» в этот день были пустыми не только хлебные полки — если бы вы пришли купить кефир, накармливать своих детей молоком или творожным сырком, то вашим желаниям не суждено было бы осуществиться. А в адрес руководителей орса можно было услышать много нелицеприятных слов.

Лето и почти всю осень был закрыт на ремонт овощной магазин «Решка». В это время работали овощные палатки, но продажа населению картофеля была организована плохо — в палатке по ул. Ленинградской он вообще не продавался, в палатке около Дома торговли картофеля был не всегда.

### Извещение

Доводится до сведения граждан, проживающих на улицах: Ленинградская, дома №№ 2, 6, 14, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30; Мичурина, дома №№ 13, 11, 15, 7, 9, 5, 1; Мира, дома №№ 17, 28; Курчатова, дом № 27, Моховая, дома №№ 2, 4, 5, 6, 7, 9; Вавилова, дома №№ 9/16, 11; Векслера, дом № 20; школа № 8; что депутаты Дубненского городского Совета депутатов трудящихся производят прием граждан по понедельникам и средам в помещении ОЖКХ (ул. Курчатова, 28, III этаж — в домоуправлениях №№ 2, 3, 4).

Прием граждан, проживающих на улицах: Ленинградская, дома №№ 2-а, 4-а, 8, 10, 11, 13; Векслера, дом № 24; Мичурина, дома №№ 2, 4, 6, 25, 23, 21, 17, 19; Вавилова, дом № 5; Мира, дома №№ 14/3, 16, 20, 22; Курчатова, дома №№ 13/7, 15, 18, 19, 21, 22, 10, 12, 14; Моховая, дома №№ 11, 13, 15, 17, депутаты Дубненского городского Совета депутатов трудящихся производят в помещении домоуправления — ул. Курчатова, 19, по понедельникам и средам с 17 до 19 часов.

Оставляет желать лучшего и торговля промышленными товарами в институтской части города. Вошло уже в привычку жителей этой части города ездить в магазины Большой Волги и левобережья, чтобы купить какую-либо мелочь из детского белья или одежды, электро- и радиотоваров, предметов домашнего обихода. А ведь у нас есть магазин, само название которого должно говорить за себя — «1000 мелочей». А в этом магазине, особенно на первом этаже, почти пусто. В отделе радиотоваров, например, на витрине долгое время сиротливо лежат моток провода, два горбятых ферритовых стержня да маленький трансформатор из любительского набора. Вот и весь выбор. Аналогичную картину можно наблюдать в москательном магазине «Лотос». В этом отношении левобережный торговый квартал куда солиднее орса ОИЯИ.

Руководство орса обычно ссылается в таких случаях на нехватку складских помещений, но нам кажется, можно

завозить товары небольшими партиями и размещать их непосредственно в магазинах. Наверное, можно найти и другие возможности, было бы лишь желание. Создается впечатление, что у работников орса как раз нет желания возиться с мелкими, недорогими товарами, план легче выполнять за счет дефицитных и дорогих.

Вопрос, поднимаемый нами в этой статье, не является новым. Критика в адрес работников сферы обслуживания звучала на конференциях, собраниях, на страницах газеты и ранее, но недостатков в этой области еще очень много.

Мы надеемся, что руководство орса устранит недостатки в работе по обеспечению населения необходимыми товарами, не только крупными, но и так часто необходимыми каждому «мелочам».

**Б. СОРОКИН, Г. ЮРЬЕВ,**  
**Д. ВАСИЛЕВСКАЯ**  
и другие сотрудники  
Лаборатории ядерных проблем.

## Соблюдайте правила пользования электроэнергией

Невозможно представить себе, что наш город в какой-то момент перестанет получать электроэнергию. Жизнь замрет. Остановятся электродвигатели на предприятиях, погаснут экраны телевизоров и лампочки в квартирах, станет темно на улицах. Вот на последнем я и хочу заострить внимание. В городе установлено 2400 опор со светильниками уличного освещения. Ежемесячно работники электротехники меняют 1300 ламп. Неужели они все сами перегорают? Нет, 90 процентов из всех ламп при замене оказываются разбитыми.

Печальным примером этого может служить улица Центральная. В декабре 1970 года по просьбе жителей этой улицы построена специальная линия и к новому году ярко засветились лампочки. Очень рады этому были ра-

бочие, идущие со второй смены. Но 10 января 1971 года все до одной лампочки были разбиты. Два раза в месяц электромонтеры ввертывают лампы, а хулиганы их тут же разбивают. Жители злятся, пишут жалобы... А не лучше ли уличным, домовым комитетам, народным дружинникам, всей общественности пресечь это безобразие. От этого выиграет все население города.

Город наш очень зеленый, особенно красива зелень в районах одноэтажной застройки. Это улицы Кирова, Урицкого, Пионерская, район Большой Волги, пос. Александровка. Но деревья, растущие под линиями электропередачи, создают серьезную угрозу безопасности для людей. В момент сильного ветра ветки деревьев срывают провода, оборванный провод, лежащий на земле, может

## Знать законы своей страны

В последние годы в нашей стране немало сделано для того, чтобы приобщить молодежь к познанию норм советского права. В Дубне уже есть опыт работы по правовому воспитанию молодежи. На предприятиях и в школах с беседами и лекциями выступали работники суда, прокуратуры, милиции. Эти встречи показали, что работающая молодежь, школьники зачастую плохо знают законы, слабо ориентируются в действующем законодательстве. Поэтому правовое воспитание молодежи должно стать более целенаправленным, систематическим.

Познакомить школьников и молодых рабочих с основами советского законодательства, с основными положениями государственного права, уголовного, гражданского, трудового, семейного, с другими важными юридическими вопросами — вот основная задача «Университета молодого юриста», созданного по инициативе Дубненской городской организации общества «Знание». Слушатели университета примут участие в разговоре о причинах правонарушений, о путях их ликвидации, об организации работы по предупреждению преступности. Будут демонст-

рироваться фрагменты из кинофильмов по всем темам программы, которая рассчитана на девять занятий. Занятия в форме лекций-собеседований будут проводить научные сотрудники Всесоюзного института по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности. Ректор университета — народный судья Валентина Ивановна Столярова.

12 октября в Доме культуры ОИЯИ состоялось открытие и первое занятие «Университета молодого юриста», на котором с лекцией «Закон и законность» выступила кандидат юридических наук А. И. Догрова. Она рассказала школьникам о том, как советские законы помогают формированию каждого члена нашего общества как гражданина, как важно не только неукоснительно исполнять закон, но и оберегать его, активно участвовать в охране социалистической законности.

Знать законы своей страны — право и гражданская обязанность каждого человека. Можно надеяться, что «Университет молодого юриста» привлечет внимание и окажется полезным для всех старшеклассников и молодых рабочих нашего города.

## Хотя письмо и не напечатано в газете

В своем письме в редакцию читатель А. М. Новинов писал, что в баре ресторана «Дубна» посетители распивают спиртные напитки, в баре накурено. В такой обстановке неприятно выпить чашку кофе, отдохнуть.

Редакция направила это письмо для принятия мер зам. начальника орса по общественному питанию А. И. Ананьеву. В ответ на это письмо А. И. Ананьев сообщает: «За самовольную торговлю водкой администрация ресторана предупреждена. Курение в баре разрешается».

## МАССОВЫМ ТИРАЖОМ

Издательство «Колос» выпустило в свет сборник «Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965 — 1971 гг.)». В него включены важнейшие документы, принятые в период с 1965 по 18 июня 1971 года, резолюции и постановления XXIII и XXIV съездов партии, пленумы ЦК КПСС, постановления Центрального Комитета партии, Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР. Сборник издан массовым тиражом. (ТАСС).

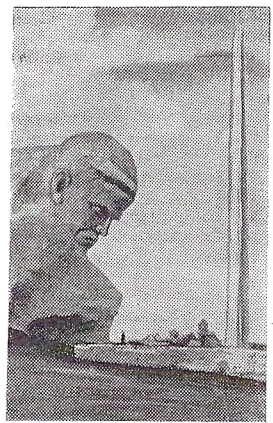
крашена подача электроэнергии в августе 1971 года.

Правила пользования электроэнергией № 204 обязывают электроснабжающую организацию в случае неоплаты счета по истечении 14 дней после срока, указанного в абонентской книжке, без предупреждений прекращать подачу электроэнергии до погашения задолженности.

Во избежание отключения электроэнергии обращаем ко всем жителям города Дубны: своевременно, т. е. ежемесячно вносить плату за электроэнергию. Коллектив электротехнической службы примет все меры к бесперебойному электроснабжению нашего города.

**С. ЛЕБЕДЕВ,**  
начальник энергосбыта Дубненской электросети Мосблэктро.

### Мемориал „Брестская крепость-герой“



**БРЕСТ.** Открыт мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой». Комплекс-памятник коллективному герою — народу-воину, дань глубокого уважения тем, кто погиб в схватках с фашистами. Его проект разработан авторским коллективом во главе со скульптором лауреатом Ленинской премии Александром Павловичем Кибальниковым.

На снимке: монумент, изображающий скорбящего воина. Рядом со скульптурой-гигантом сверкает титановым покрытием штык-обелиск высотой 100 метров.

Фото В. Кунова.  
(Фотохроника ТАСС).

## Спорт. Старты спартакиады

Спартакиада народов СССР финишировала в июне. Спартакиады и соревнования в коллективах продолжаются. В IV летней спартакиаде Института коллективы первой группы соревнуются по девяти видам спорта. Во второй группе семь зачетных видов.

Осень для институтов спорта насыщена стартами спартакиады. Проведены соревнования по кроссу, стрелковому спорту, настольному теннису, закончилось первенство по футболу. В кроссовом беге первенствовали: спортколлектив ЛЯП по первой группе (председатель совета Н. Крахотин), РСУ по второй группе (председатель совета Д. Корношин). В забеге на 500 метров чемпионкой Института по кроссу стала Толкачева (ОРБ), на 1000 метров — Жукова (ЛНФ). У мужчин: 1000 метров выиграл Федотов (ЛНФ), в беге на 3000 метров первенствовал Г. Гай.

Несмотря на растущую популярность бега, особенно кроссового, участников собралось немного. ЛЯР, ЛВТА, ИПО, ОРС, транспортный отдел, Управление ОИЯИ не выставили своих команд. По стрелковому спорту в командном зачете победу одержали спортсмены ЛЯП по первой группе, по второй — транспортного от-

дела. И снова следует сказать, что коллективы ЛВТА, орс, Управления не выставили команды, а от ОЖКХ и МСЧ выступили по одному спортсмену.

Осенний футбол определил команду-победительницу. Чемпионом Института стала команда ЦЭМ, обыгравшая всех соперников (председатель коллектива Ю. Фокеев), на второе место вышла команда ЛЯП (капитан команды В. Рокаль). Команда в заключительной части розыгрыша показала неплохую игру и лишь весенний проигрыш футболистам ЦЭМ не позволил команде выиграть первенство. Не обошлось без недостатков и в футболе. Команды транспортников, ЛВЭ, ЛВТА, ОГЭ, ЛЯР не явились на игру. Советам коллективов, совету ДСО нужно усилить работу по вовлечению в спортивные занятия и участие в соревнованиях всех коллективов.

В зачет летней спартакиады осталось провести соревнования по плаванию. Хотелось, чтобы в этих соревнованиях приняли участие все подразделения.

18 — 19 октября намечено начать кубковые соревнования по волейболу среди женских и мужских команд, а в ноябре провести кубок по баскетболу. Старты спартакиады продолжаются.

## На приз имени академика Векслера

В субботу 9 октября жители нашего города стали свидетелями интереснейших состязаний в беге на 15-километровой дистанции на приз им. Векслера. Старту предшествовал парад участников. С приветственным словом к ним обратился заместитель директора Лаборатории высоких энергий А. А. Кузнецов, который выразил надежду, что пробер на приз им. В. И. Векслера с каждым годом будет все более популярным среди дубненцев.

Уже в этом году на старт вышли 54 бегуна, не только дубненцы, но и спортсмены из Москвы, Подольска, Дмитрова, Орехово-Зуева.

Сразу со старта вперед ушла группа из 10 бегунов, в ней было и три дубненца — Соловьев, Гай и Дашзэвэг. Почти на всей дистанции лидировал представитель Подольска Ванников, но за километр до финиша его обогнал Соловьев, который и был первым. Его результат — 48 мин. 53 сек. Время, показанное Ванниковым, — 49 мин. Из команды ОИЯИ лучшими были Гай — 50 мин. 47 сек. (VI место) и Дашзэвэг — 53 мин. 21 сек. (IX место). На выступлении этих двух участников несомненно плохо сказалась слишком короткий отдых после 30-километрового пробега Пушкин—Ленинград. К сожалению, потерянные ими секунды стоили нам первого командного места.

Первый приз среди городов выиграла бегуны Подольска, дубненцы — на втором.

Среди факельтурных коллективов нашего города лучшей признана команда Объединенного института. Первенство среди лабораторий и подразделений ОИЯИ выиграла команда ЛВЭ, на втором месте — ЦЭМ, на третьем — медсанчасть.

В этот же день на 8-километровой дистанции состязались бегуны старше 40 лет. Первым среди них стал Лукничев (35 мин. 25 сек.). Заметим, что все бегуны этой возрастной категории показали хорошую подготовленность, жаль только, что их было пока мало на старте соревнований.

По мнению участников и зрителей, пробер прошел успешно, даже празднично. Четко работала судейская бригада. Благодаря хорошей организации труда участники пробега могли выпить стакан крепкого чаю из самовара.

Хочется отметить большую работу, проделанную Ю. М. Поповым. Всеобщее восхищение вызвали призы, выполненные мастерами ЛВЭ.

В следующем году пробер будет проводиться в первое воскресенье сентября, а дистанция увеличится до 30 километров. Готовьтесь к стартам, друзья!

Л. ЯКУТИН.

## Первенство по настольному теннису

После большого перерыва в официальных играх лаборатории и подразделения состязались в командном первенстве Института по настольному теннису. Игры проходили в сентябре. В первой группе первенствовал дружный коллектив Лаборатории ядерных проблем (председатель совета Н. Крахотин). Команда переиграла всех соперников и набрала наибольшее количество очков. За команду-победительницу выступили: Е. Шабанова, Ю. Ломакин, А. Куликов, Ю. Киселев, Б. Красноробов.

Во второй группе победу одержали теннисисты из ОГЭ (председатель совета В. Титов). Состав команды: В. Барашенкова, Г. Новиков, А. Зуев. Следует с сожалением отметить, что в соревнованиях не приняли участия коллективы ЛВЭ, ЛЯР, ИПО, МСЧ, орс, Управления, РСО. Особенно удивляет отсутствие представителей ЛЯР и ЛВЭ, имеющих сильных игроков.

Совет ДСО ушел интерес участникам к настольному теннису и организовал личное первенство Ин-

ститута. Соревновалось 18 спортсменов. Убедительную победу одержал Владимир Катрамов из ЛНФ, он выиграл все встречи, причем только одну со счетом 2:1, в остальных результат 2:0. В Катрамову присвоено звание чемпионки Института 1971 года. Второе место завоевал Куликов из ЛЯП, третьим призером стал Селезнев из ЛНФ. Хорошую игру показали Пак, Пустыльник, Ломакин, Войтенко.

Не принимали участие в личном первенстве женщины, а в командных встречах Г. Акимова, С. Рутенберг показали хорошую игру. Ограниченность времени, выделенного для проведения соревнований, привела к перенасыщенности играми, что снизило уровень проведенных состязаний.

Соревнования показали, что в Институте много любителей настольного тенниса и развивать этот доступный вид спорта нужно шире, следует лишь игрокам проявить больше активности, а спортсменкам помочь в вопросах организации.

С. СВЕТИН.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

**ПЯТНИЦА, 15 ОКТЯБРЯ**  
10.05 — Новости. 10.15 — Дня школьников. «Ровенские колокольчики». Выступает детский хор Дворца пионеров г. Ровно. Передача из Львова. Цв. телевидение. 10.45 — «Дон Кихот». Художественный фильм. 12.25 — «Народные мастера прикладного искусства». «Узоры». Телевизионный журнал. 12.55 — Новости. 17.00 — Программа передач. 17.05 — Новости. 17.15 — Цветное телевидение. «Здравствуй, это я — «Колобок». 17.45 — «Сердце Саян». Телеочерк. 18.00 — Новости. 18.10 — Концерт ансамбля народного танца «Джигиты» Дома культуры металлургов г. Орджоникидзе. 19.00 — Дня школьников. Встреча юных корреспондентов телестудии «Орленок» с Героем Социалистического Труда П. А. Малининой. 19.45 — Цветное телевидение. «Красные пески». Художественный фильм. 21.00 — «Время». 21.30 — Цветное телевидение. В эфире — «Молодость». «А ну-ка, девушки!» 22.50 — Чемпионат Европы по спортивной гимнастике среди женщин. Трансляция из Минска. 23.30 — Новости. Программа передач.

**СУББОТА, 16 ОКТЯБРЯ**  
8.45 — Программа передач. 8.50 — Гимнастика для всех. 9.15 —

Новости. 9.30 — Цветное телевидение. Для детей. «Играйте с нами». 10.00 — Песни А. Дюлаханя. Концерт. 10.30 — Программа Владостокской студии телевидения. 11.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 12.00 — «Рождение корабля». Очерк о Ленинградском судостроительном заводе имени А. А. Жданова. Передача из Ленинграда. 12.30 — «Музыкальный турнир». Цветное телевидение. 13.30 — Фильм — детям. «Огни на реке». Художественный фильм. 14.45 — «В мире животных». Ведет передачу народный артист СССР А. М. Зурдир. 16.10 — «Понск». Ведет передачу писатель С. С. Смирнов. 17.00 — Цветное телевидение. Для детей. «Волпоповод на огороде». «Сказка сказывается. Мультфильм. 17.30 — «Проблемы совершенствования управления народным хозяйством на основе применения экономико-математических методов и вычислительной техники». 18.00 — Новости. 18.10 — Концерт эстрадно-симфонического оркестра Всесоюзного радио и телевидения под управлением Ю. Силангьева. 19.00 — Чемпионат Европы по спортивной гимнастике среди женщин. Трансляция из Минска. 21.15 — «Время». Информационная программа. 21.45 — «Мяч,

перчатка и капитан». Художественный фильм. 23.05 — «Добрый вечер!» Встреча с композитором В. Соловьевым-Седым. Передача из Ленинграда. 23.50 — Новости. Программа передач.

**ВОСКРЕСЕНЬЕ, 17 ОКТЯБРЯ**  
9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись» Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Новости. 9.30 — Цветное телевидение. Для школьников. «Вудильник». 10.00 — «Музыкальный юнок». Ведет передачу Э. Беляева. 10.30 — «Сегодня — День работников пищевой промышленности». 11.00 — Концерт для работников пищевой промышленности. 11.30 — Дня юности. «Планета Оксан». Ответы на вопросы I тура олимпиады. 12.30 — «Паблю Пикассо». К 90-летию со дня рождения художника. 13.00 — Дня школьников. В Пушкин — «Самая крупная победа». Телевизионный спектакль. Передача из Ленинграда. 13.45 — Для воинов Советской Армии и Флота. Передача из Калининграда. 14.15 —

«Телевизионный народный университет». 15.00 — Чемпионат Европы по спортивной гимнастике среди женщин. Финал. Трансляция из Минска. 17.30 — «Труженики села». 18.00 — Новости. 18.10 — Цветное телевидение. «Клуб кинолюбителей». Ведет передачу кинокритик В. Шнейдеров. 19.00 — «Музыкальные встречи». Поэт А. Стрельченко. 19.30 — Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цветное телевидение. П. Мериме — «Рай и ад». Премьера телевизионного спектакля. 22.15 — Концерт артистов Свердловского государственного театра музыкальной комедии. Передача из Свердловска. 23.05 — Новости. Программа передач.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ

17 октября  
Кино детям. «Приключения Тома Сойера». (Две серии). Начало в 12 часов.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

После капитального ремонта открылся магазин «Репка». Магазин работает с 9 до 20 часов, перерыв с 13 до 14 час.

Предприятие требуются на постоянную работу мужчины: грузчики, стропальщики.

Обращаться по адресу: Дубна, ул. Векслера, 6, комната 6, отдел кадров. Тел. 4-70-83.

АДМИНИСТРАЦИЯ.