

# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 71 (2272)

Вторник, 27 сентября 1977 г.

Год издания 20-й

Цена 2 коп.



## ЮБИЛЕЙНОЙ ВАХТЕ — УДАРНЫЙ ФИНИШ!

### Приняты дополнительные обязательства

22 сентября в конференц-зале Лаборатории высоких энергий состоялся митинг сотрудников лаборатории, посвященный поддержке патриотического почина трудящихся Наро-Фоминского района Московской области.

Митинг открыл секретарь партийного бюро Лаборатории высоких энергий С. В. Федюков. Большими достижениями, сказал С. В. Федюков, встречает 60-ю годовщину Великого Октября коллектив Лаборатории высоких энергий. Из 20 лабораторных обязательств досрочно выполнено шесть. Выявив имеющиеся резервы, коллектив лаборатории принял дополнительное повышенное социалистическое обязательство по осуществлению ускорения на синхрофазотроне от источника «Крион» ядер углерода и облучения ими фотоэмульсий и установки СКМ-200. Это обязательство выполнено успешно. Успешно выполняется и план шефской работы.

На расширенном заседании партийного бюро лаборатории с уча-

стием секретарей партийных организаций и представителей администрации было обсуждено постановление бюро ГК КПСС «О распространении патриотического почина нарфоминоцев за достойную встречу 60-летия Великого Октября под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!». На заседании бюро было отмечено, что инициатива трудящихся Наро-Фоминского района нашла поддержку в подразделениях лаборатории и выявлены возможности сократить сроки выполнения юбилейных социалистических обязательств и принять дополнительные повышенные обязательства.

На митинге выступили секретарь цеховой партийной организации криогенного отдела В. В. Крылов, старший научный сотрудник научно-экспериментального камерного отдела Е. Н. Кладничкая, секретарь парторганизации отдела эксплуатации электрофизической аппаратуры Е. А. Бугринов, начальник отдела новых научных разра-

боток И. Ф. Колпаков, которые заявили о готовности коллективов лаборатории выполнить ряд социалистических обязательств досрочно, к юбилею Великого Октября.

Участники митинга приняли резолюцию, в которой говорится: «Мы, ученые, рабочие и инженерно-технические работники Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, обсудив письмо трудящихся Наро-Фоминского района Московской области Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР Леониду Ильичу Брежневу и ответное письмо Леонида Ильича Брежнева, горячо поддерживаем патриотический почин нарфоминоцев и обещаем сделать каждый предъюбилейный день — днем ударного труда, высокой эффективности, отличного качества и развернуть социалистическое соревнование под девизом: «Юбилейной вахте — ударный финиш!».

Решения майского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, всенародное

обсуждение проекта Конституции СССР вдохновили нас трудиться еще лучше, чтобы достойно встретить знаменательный юбилей — 60-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции».

Сотрудники ЛВЭ обязуются выполнить пять дополнительных повышенных социалистических обязательств, а также сократить сроки выполнения трех ранее взятых обязательств в честь 60-летия Октября.

В резолюции митинга сотрудников ЛВЭ содержится обращение ко всем коллективам Объединенного института ядерных исследований пересмотреть свои социалистические обязательства, сократив сроки их выполнения, и принять дополнительные повышенные социалистические обязательства, чтобы встретить 60-ю годовщину Великого Октября еще большими успехами в научно-производственной деятельности.

### И д у щ и е в п е р е д и

По постановлению бюро ГК КПСС «О распространении патриотического почина нарфоминоцев за достойную встречу 60-летия Великого Октября под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!» еженедельно подводятся итоги предъюбилейного социалистического соревнования среди промышленных и транспортных предприятий, организаций торговли, бытового обслуживания и строительства Дубны с вручением переходящих вымпелов и свидетельств.

Городской комитет партии подвел итоги социалистического соревнования за вторую декаду сентября. Победителями соревнования по группам за этот период стали объединение «Радуга», Дубненская типография, СМУ-5, автобазы № 5, контора парикмахерских.

### Использовать все резервы

Коллектив Дубненского автотранспортного предприятия с одобрением встретил патриотический почин нарфоминоцев и передовых предприятий Московской области в оставшиеся до 60-летия Великого Октября дни работать под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!».

На прошедшем 13 сентября общем собрании коллектива были пересмотрены принятые ранее в честь юбилея социалистические обязательства и найдены резервы и возможности для принятия более высоких обязательств.

План десяти месяцев юбилейного года решено выполнить к 26 октября (ранее намечалось к 28 октября), годовой план — к 27 декабря (также на два дня ранее намеченного срока). Сверх плана будет перевезено 2,5 тысячи тонн грузов.

К финишу юбилейной вахты решено сэкономить 140 тысяч литров бензина, опробовать на эконом-

ленном топливе 20 рабочих дней. Будет внедрено в производство не менее 40 предложений с экономией от внедрения в 25 тысяч рублей, а также 35 творческих планов НТО.

Передовиками юбилейной вахты являются коммунисты А. А. Цицикин, В. Я. Анилевич, В. С. Абатуров, П. И. Жигалов, А. Г. Офицеров, И. К. Дерпунов, Ю. А. Антонов, Н. А. Бурлов, В. С. Шенни, комсомольцы Ю. П. Жигалов, Н. И. Емельянов, А. В. Тульцев, А. В. Юдаев, ветераны войны Н. Н. Трененков, М. Н. Лебедев, И. В. Румянцев, ветераны предприятия Е. В. Попов, Е. С. Смирнов, Е. Б. Валовников, А. Ф. Петык, А. М. Бородулин, П. П. Реунов и другие.

Коллектив АТП полон решимости достойно встретить 60-ю годовщину Великого Октября.

**Р. ЗАЗОЛИН,**  
секретарь парторганизации  
Дубненского АТП.

### На рубежи новаторов

Митинги, посвященные поддержке патриотической инициативы трудящихся Наро-Фоминского района, прошли 22 сентября у дубненских строителей.

В строящемся на Большой Волге микрорайоне состоялся митинг рабочих, инженерно-технических работников и служащих участков № 5 и № 9 СМУ-5 и участков № 1 и № 2 МСУ-96. Открыл митинг секретарь партийной организации участка № 9 СМУ-5 В. И. Черкасов.

Выступившие на митинге начальник участка № 9 СМУ-5 В. И. Бобрович, секретарь партийной организации отделочного участка старший прораб В. С. Шлебов, депутат городского Совета каменщика Н. А. Крылова, бригадир столяров А. К. Половинко призвали строителей поддержать почин нарфоминоцев.

— Наша бригада, — сказала Н. А. Крылова, — поддерживает почин нарфоминоцев, обязуется включиться в социалистическое соревнование под девизом «Юбилейной вахте — ударный финиш!» и сделать каждый предъюбилейный

день — днем ударного труда. Мы решили пересмотреть наши социалистические обязательства и закончить годовой план строительно-монтажных работ на доме № 15 досрочно.

В принятой на митинге резолюции строители, поддерживая инициативу нарфоминоцев, обязались выполнить десятимесячную программу строительно-монтажных работ к 26 октября 1977 года; сдать с хорошей оценкой детский комбинат и дом № 13 в микрорайоне 3—4; закончить юбилейный год с хорошими технико-экономическими показателями.

Участники митинга призвали всех строителей города поддерживать инициативу нарфоминоцев.

В тот же день состоялся митинг рабочих, инженерно-технических работников и служащих СМУ-5, работающих на строительстве второго корпуса завода «Тензор». На митинге выступили секретарь партийной организации участка № 4 В. А. Журавлев, начальник участка Н. С. Миненко, бригадир каменщиков А. В. Жуков. Участники митинга также

одобрили в своей резолюции почин трудящихся Наро-Фоминского района и приняли повышенные социалистические обязательства.

78 человек собрал митинг, состоявшийся в МСУ-96. Открыл его секретарь партбюро Н. Г. Перов. Он призвал коллектив поддерживать почин нарфоминоцев.

Этот призыв поддержали выступившие на митинге начальник отдела кадров И. И. Еремин, главный бухгалтер Д. Ф. Константинов, начальник управления И. П. Садовников.

Коллектив МСУ-96, поддерживая патриотический почин нарфоминоцев, принял повышенные социалистические обязательства: выполнить план 10 месяцев к 28 октября; повысить производительность труда на 0,1 процента (выше принятых ранее на 1977 год обязательств); обеспечить своевременное и качественное выполнение монтажных работ на пусковых объектах; обеспечить ввод в эксплуатацию объектов с оценкой «хорошо» и «отлично»; перевыполнить на 0,2 процента принятые ранее обязательства по получению прибыли.

### Совещание сотрудничества по установке БИС

Сегодня в Дубне открывается рабочее совещание по совместным экспериментам, проводимым на установке БИС — бесфилмовом искровом спектрометре ОИЯИ. Как сообщил нашему корреспонденту руководитель экспериментов начальник сектора Лаборатории высоких энергий ОИЯИ М. Ф. Лихачев, в работе совещания примут участие представители ря-

да институтов Болгарии, Венгрии, ГДР, Советского Союза, Чехословакии, которые участвуют в сотрудничестве по экспериментам на установке БИС. Делегации стран-участниц ОИЯИ возглавляют доктор П. Т. Тодоров (НРБ), доктор Э. Надь (ВНР), профессор З. Новак (ГДР), доктор А. Прокеш (ЧССР). Делегацию Физического института Академии на-

ук СССР возглавляет академик П. А. Черенков, Тбилисского государственного университета — Г. И. Никобадзе, Серпуховского научно-экспериментального отдела — профессор М. И. Соловьев.

На совещании будут обсуждены вопросы, связанные с результатами, полученными в экспериментах по поиску новых частиц, ход работ по созданию

новой установки ОИЯИ БИС-2 и программа исследований на этой установке, подготовка тематического обеспечения БИС-2 на линии с ЭВМ ЕС-1040, а также вопросы последующей обработки экспериментальных данных с БИС-2 в научных центрах, участвующих в сотрудничестве по этим экспериментам. Совещание продлится до 30 сентября.

### ИЗВЕЩЕНИЕ

27 сентября в зале заседаний ГК КПСС проводится «День науки». Приглашаются пропагандисты, лекторы городской организации общества «Знание», выступающие с лекциями по общественно-политической тематике.

#### ПРОГРАММА:

Лекция «Советский образ жизни». Лектор Б. В. Федотов — доктор исторических наук, зав. кафедрой научного коммунизма МФТИ. Лекция «Идеологическая борьба на современном этапе». Лектор Т. П. Горелова — кандидат философских наук, доцент кафедры научного коммунизма МФТИ.

ГК КПСС  
ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ»



# НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В ЭТИ ДНИ, подходя к знаменательной дате в истории нашей страны, мы все чаще оглядываемся назад, вспоминаем вехи пройденного пути, сравниваем, сопоставляем, анализируем, делаем выводы на будущее. В этой статье мне бы хотелось вспомнить о небольшом отрезке времени, составляющем два десятилетия, в течение которых параллельно с равнением и совершенствованием базовой установки Лаборатории высоких энергий — синхротрона — развивался и его инжекционный комплекс.

Инжекционный комплекс синхротрона ОИЯИ в год его запуска состоял из линейного ускорителя с сеточной фокусировкой, разработанного и изготовленного Украинским физико-техническим институтом. Ускоряющая структура этого ускорителя, ввиду слабой (сеточной) фокусировки, не отличалась высокой эффективностью. Аналогичный инжектор, примерно на ту же энергию, был установлен и на самом крупном действующем в то время ускорителе в США — «Бэватроне».

В 1961 году в ЛВЭ был запущен новый инжектор на энергию 9,4 МэВ — ЛУ-9, также с сеточной фокусировкой. Не отличаясь в принципиальном отношении от своего предшественника, новый инжектор обладал более высокими эксплуатационными качествами.

К ТОМУ ВРЕМЕНИ СТАЛО ЯСНО, что дальнейшее продвижение в повышении интенсивности ускоренного пучка в кольце синхротрона будет невозможно без современного инжектора на более высокую энергию инжекции. В ЦЕРН, Брукхевене и на «Бэватроне» уже начали работать инжекторы с принципиально новым типом радиальной фокусировки — линейные ускорители жесткой фокусировки. Применение этого типа линейных ускорителей позволило резко повысить интенсивность ускоренного пучка в кольце синхротрона независимо от его типа (слабофокусирующий или жесткофокусирующий). Интенсивность инжектируемых пучков настолько возросла, что на повестку дня встал вопрос о коллективных эффектах взаимодействия ускоряемых пучков, предельной интенсивности, выборе оптимальной энергии инжекции и т. д.

В 1964 году по инициативе В. И. Векслера и Л. П. Зиновьева было принято решение о разработке и создании силами ЛВЭ нового жесткофокусирующего инжекционного комплекса на энергию 20 МэВ. В секторе инжекции была выделена небольшая группа ведущих специалистов (10 человек), которые занялись разработкой отдельных узлов ускорителя. Мы все отлично понимали сложность и ответственность поставленной задачи. Надо было найти оптимальное решение, в пределах наших возможностей и возможностей наших мастерских. Задача осложнялась еще и тем, что параллельно с разработкой нового инжектора тем же людям приходилось заниматься усовершенствованием старого и его эксплуатацией. А тут еще и новые идеи...

В 1968 ГОДУ ПРИШЛА МЫСЛЬ — а что если ускорить в кольце синхротрона ядра более тяжелые, чем протоны, — ядра дейтерия, гелия, а может быть, и более тяжелых элементов? В. И. Мороз, один из инициаторов этой идеи, рассказывал, что много лет назад он обсуждал с В. И. Векслером возможные исключительно интересные физические эксперименты в случае ускорения до релятивистских энергий ядер дейтерия.

Но как это сделать в наших условиях? Казалось, что непреодолимым препятствием на пути стоит инжектор — протонный линейный ускоритель с сеточной фокусировкой, в котором без реконструкции ускоряющей системы отсутствует принципиальная возможность ускорения других частиц. Однако в случае такой реконструкции он будет ускорять дейтоны и другие более тяжелые

ядра, но не станет ускорять с прежней эффективностью ядра водорода — протоны. Неужели остается ждать запуска нового жесткофокусирующего инжектора ЛУ-20, который в принципе обладает универсальными свойствами ускорять не только ядра самого легкого элемента — протоны, но и ядра других, более тяжелых элементов? Пришлось думать, считать, экспериментировать, потом снова думать... Наконец, решение было найдено. Инжектор — линейный ускоритель протонов с сеточной фокусировкой ЛУ-9 стал ускорять не только протоны, но и дейтоны! Это было началом большой работы и по универсализации кольца синхротрона (здесь тоже возникло очень много проблем, которые были успешно решены сотрудниками радиотехнического отдела).

В 1970 году в кольце синхрофа-

## РАВНЯЯСЬ НА БУДУЩЕЕ

О РАЗВИТИИ  
ИНЖЕКЦИОННОГО  
КОМПЛЕКСА  
СИНХРОФАЗОТРОНА

зотрона ОИЯИ были впервые в мире получены релятивистские ядра дейтерия. Было над чем подумать физикам-теоретикам и физикам-экспериментаторам! И они начали думать... Родилось новое направление — релятивистская ядерная физика. Спрос на релятивистские ядра начал быстро расти.

В 1972 году после реконструкции инжектора ЛУ-9 в жесткофокусирующий линейный ускоритель стало возможным не только существенно увеличить интенсивность пучка дейтонов в кольце синхротрона, но и ускорить альфа-частицы — ядра атомов гелия. Это был новый шаг в развитии перспективного научного направления Лаборатории высоких энергий.

А КАК ЖЕ ЛУ-20, изготовление основных узлов которого полным ходом шло в эти годы? К 1970 году было завершено изготовление всех основных узлов ускорителя, ЛУ-20 ждал строителей, которые только в 1972 году построили для него здание. В этом же году начался монтаж инжектора в здании и наладка его отдельных узлов.

В сентябре 1974 года ЛУ-20 был запущен на кольцо синхротрона. В течение последующих двух лет его параметры были доведены до оптимальных, и в кольце ускорителя была получена проектная интенсивность ускоренного протонного пучка —  $1,5 \cdot 10^{12}$  р/имп. Это был большой успех коллектива ускорительщиков.

Запуск инжекционного комплекса ЛУ-20 создал новые возможности не только для повышения интенсивности протонного пучка, но и открыл новые перспективы для ускорения в кольце синхротрона ядерных пучков более высокой зарядности, чем ядра гелия. Но к моменту намеченного запуска инжектора ЛУ-20 мы еще не имели эффективного источника ядер высокой зарядности. В связи с этим сотрудники сектора инжекции в 1973 году (в самый разгар наладочных работ на инжекторе ЛУ-20) одновременно с наладкой ЛУ-20 взялись совместно с группой МИФИ за разработку лазерного источника многозарядных ионов. И в конце 1975 года на выходе инжектора ЛУ-20 от лазерного источника были получены ускоренные ядра углерода. Таким образом, впервые для целей ускорения была использована лазерная плазма, которая получалась

в результате взаимодействия мощного светового лазерного импульса с веществом.

В начале 1976 года ядра углерода были ускорены в кольце синхротрона до релятивистских энергий, и была выполнена обширная физическая программа по облучению ядер фотоэмиссионными ядрами углерода. И хотя в первоначальном проекте линейного ускорителя ЛУ-20 не были заложены свойства универсальности, благодаря сделанным усовершенствованиям уже после запуска ЛУ-20 стал высокоэффективным инжектором не только протонного, но и ядерного пучка. Введение в марте 1976 года в эксплуатационный режим электроннолучевого источника «Крион» (разработка выполнена в секторе многозарядных ионов под руководством Е. Д. Донца) на инжекторе ЛУ-20 в еще большей степени подтвердило этот вывод. В кольце синхротрона были ускорены помимо ядер углерода еще и ядра кислорода. Выполнена большая физическая программа по облучению релятивистскими ядрами кислорода ядер фотоэмиссионными ядрами углерода пропановой камеры. Получены уникальные материалы для последующей физической обработки. Проведены первые обнадеживающие эксперименты по ускорению ядер неона в кольце синхротрона.

БОЛЬШОЙ ПУТЬ, который прошел в своем развитии инжекционный комплекс синхротрона ОИЯИ, был бы немалым без трудового энтузиазма и творческого участия людей, которые в разное время под руководством начальника отдела Л. П. Зиновьева работали на этом ответственном участке. Это С. К. Есин, В. П. Саранцев, Г. А. Иванов, В. П. Рашевский, Ю. Н. Антонов (с 1961 года эта группа образовала основное ядро физиков-экспериментаторов ОНМУ). В последующие годы большой творческий вклад в развитие инжекционного комплекса внесли сотрудники сектора инжекции и отдела синхротрона В. А. Моисеевский, И. И. Карпов, М. А. Воеводин, В. А. Попов, Ю. В. Простимкин, Ю. П. Магарцев, М. Ф. Васильев, Б. В. Соболев, А. И. Говоров, Д. И. Шерстнев, П. Г. Серобаба, В. И. Хренов, Б. С. Сунгатулин, И. Л. Голубов, Ю. В. Смирнов, С. С. Нагдасев, Е. Д. Донца, А. И. Пижки, Ю. А. Дудкин, а также И. М. Баженов, П. П. Павлов, Я. И. Панферов.

Большое внимание и постоянную поддержку сотрудники сектора инжекции в своих творческих начинаниях всегда получали со стороны дирекции ЛВЭ, и в этом залог последующих успехов в развитии инжекционного комплекса и всего синхротрона в целом.

В настоящее время усилия сотрудников сектора инжекции направлены прежде всего на выполнение лабораторных социалистических обязательств по повышению интенсивности ускоренных ядерных пучков (дейтонов и альфа-частиц), а также на дальнейшее развитие инжекционного комплекса ЛУ-20.

ВПЕРЕДИ — БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ. Потребности науки требуют релятивистских ядер все более высокой зарядности. В этой связи не лишне вспомнить фрагмент юной дискуссии, которая произошла на Всесоюзной конференции по ускорителям заряженных частиц в 1968 году между докладчиком Р. С. Ливингстоном (США) и одним из участников конференции. На вопрос: «Каковы возможности использования имеющихся ускорителей типа синхротрона для ускорения тяжелых ионов?» докладчик ответил: «Это было бы интересно. В отдаленном будущем это интересно». Но жизнь, потребности науки, энтузиазм специалистов и ученых вносят свои коррективы. Это отдаленное будущее уже давно стало сегодняшним днем.

Ю. БЕЗНОГИХ,  
начальник сектора инжекции  
ЛВЭ ОИЯИ, кандидат физико-математических наук,

## ◆ К 10-ЛЕТИЮ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В 1967 году в Объединенном институте ядерных исследований при комитете ВЛКСМ был создан совет молодых ученых. Редакция газеты обратилась к сотрудникам ОИЯИ, в разные годы возглавлявшим совет молодых ученых, с просьбой рассказать о том, какую работу вел совет, вспомнить о наиболее важных событиях.

Сегодня мы предоставляем слово старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных реакций кандидату физико-математических наук С. А. КАРАМЯНУ — первому председателю совета молодых ученых и специалистов.



## ПЕРВЫЕ ШАГИ

10 ЛЕТ — это не малый отрезок времени, и сейчас, вспоминая период основания и становления совета, я опасаясь, что могу кое-что упустить, поэтому пусть читатель воспринимает эти заметки как субъективные воспоминания, а не как документальный отчет. Хорошо помню организационное собрание совета, состоявшееся осенью 1967 года в Доме ученых. Присутствовали все желающие. Проводил собрание предлагаемый состав первого совета, состоявший из представителей всех лабораторий ОИЯИ; рекомендованных комсомольскими бюро лабораторий. Присутствовали на собрании В. Л. Карповский — от парткома КПСС в ОИЯИ, представители комитета комсомола. Собрание молодых специалистов весьма оживленно и непосредственно обсуждало проблему, нужен ли совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ и для чего. Те, кто отвечали на этот вопрос отрицательно, стояли на одной из двух позиций: одни считали, что отделить молодых ученых от немолодых не полезно, нельзя делать скидок молодым на их возраст; другие не верили, что совет молодых ученых может сделать что-либо важное и полезное по сравнению с тем, что уже делалось администрацией и общественными организациями для молодых специалистов. После этого собрания совет молодых ученых, впервые организованый, начал свою деятельность уже с солидным кругом ответственности. Мы должны были доказать, что сомнения в необходимости совета неосновательны, и должны были провести работу, нужную для молодых сотрудников ОИЯИ.

Первым важным делом, подготовленным советом, была разработка и утверждение парткомом и дирекцией ОИЯИ «Положения о совете молодых ученых в ОИЯИ». Это положение, кроме констатации организационного статуса совета, определяло также круг его обязанностей. Было записано, что основной задачей совета является работа по повышению квалификации молодых специалистов с целью скорейшего достижения ими высокого уровня, на котором ведутся исследования в ОИЯИ. Для решения этой задачи совет должен был организовывать регулярные лекции ведущих ученых для молодых ученых, школы молодых ученых и конкурсы работ молодых ученых. Совету было предоставлено также право вносить свои предложения о внеочередном выделении жилищной площади лучшим из молодых специалистов. На со-

вет молодых ученых была возложена также задача наблюдать за прохождением стажировки в ОИЯИ аспирантов из других организаций Советского Союза; следить за своевременным переводом на постоянную работу стажеров-исследователей в ОИЯИ, а также привлекать аспирантов и стажеров-исследователей к участию в мероприятиях совета.

Уже на первом году работы совета удалось организовать различные формы учебы молодых специалистов ОИЯИ, хотя это было и не легко, поскольку новый орган, каким являлся совет, еще должен был завоевать известность и авторитет. Была проведена конференция молодых ученых ОИЯИ, на которой были заслушаны интересные доклады молодых авторов по широкой тематике. Значительную помощь в определении правильной научной направленности мероприятий нам оказали научные консультанты совета из числа ведущих ученых ОИЯИ. Был проведен конкурс работ молодых ученых, в котором участвовало большое число экспериментальных и теоретических работ из всех лабораторий ОИЯИ, было утверждено «Положение о конкурсах работ молодых ученых». Жюри, состоявшее из научных консультантов совета, выявило лучшие работы, авторы которых получили дипломы и премии. Были выдвинуты работы на областной конкурс работ молодых ученых и специалистов и на премию Ленинского комсомола в области науки и техники.

## НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ОИЯИ

В школе научно-технического творчества организуется группа для молодых рабочих, желающих изучать алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ), основы патентоведения и методику составления заявок на изобретения и расширения.

В группу принимаются сотрудники ОИЯИ со средним образованием. Начало занятий — с октября (по четвергам, с 9 до 13 часов). Прием заявлений и дополнительная информация — в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ или в совете ВОИР (тел. 62-685, А. И. Иваненко).



# Служение делу

28 сентября исполняется 50 лет начальнику отдела модели ускорителя ОНМУ Владимиру Петровичу Рашевскому.

С началом Великой Отечественной войны, окончив 6 классов средней школы, он пошел работать на завод сначала учеником слесаря, а затем учеником радио-монтера. Правительственной наградой — медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» отмечен был его вклад в победу нашего народа над врагом.

Без отрыва от производства Владимир Петрович окончил радиотехникум, а в 1951 году поступил в Горьковский политехнический институт им. Жданова. Труд на производстве во время войны и в первые послевоенные годы сыграл большую роль в формировании характера Владимира Петровича, его отношения к порученному делу.

В 1955 году, после окончания института, Владимир Петрович Рашевский был направлен на работу инженером в Электрофизическую лабораторию Академии наук СССР. С этого времени начинается его творческая биография. Он быстро и с большой энергией включился в работу по запуску и наладке синхрофазотрона на 10 ГэВ.

Работая руководителем группы вводных устройств инжектора синхрофазотрона, В. П. Рашевский отвечал за транспортировку и ввод пучка в камеру синхрофазотрона. Сам тракт представлял собою в то время набор громоздких магнитов и линз и мало отвечал требованиям формирования пучка. В. П. Рашевский внес определяющий вклад в создание новых устройств фокусировки и коррекции пучка протонов, что во многом способствовало успешному запуску самого большого в мире ускорителя — синхрофазотрона на 10 ГэВ. Некоторые из созданных им устройств защищены авторскими свидетельствами. В последующие годы В. П. Рашевский принял активное участие в создании нового инжектора синхрофазотрона — линейного ускорителя на 10 МэВ. И здесь Владимир Петрович был одним из авторов систем фокусировки и источника протонов.

С самого начала работ по коллективному методу ускорения В. П. Рашевский является их участником. Его участие в разработке магнитной системы первого в мире адгезатора во многом определило успех в начальных опытах по созданию кольцевого спуска. Эти опыты показали принципиальную возможность моделирования нового метода, и В. П. Рашевский стал активным создателем модели коллективного ускорителя. Пока в Ленинграде в НИИЭФА велись разработки ускорителя электронов, в Дубне создавалась основная часть коллективного ускорителя — система получения кольцевых спусков. Владимир Петрович вложил весь свой инженерный

опыт и энтузиазм в создание отдельных узлов этой установки, причем трудно найти систему в модели ускорителя, в которую Владимир Петрович не внес частичку своего труда и опыта. Особенно весомым был его вклад в создание системы питания магнитных полей адгезатора, а система эта была уникальной, достаточно сказать, что импульсный ток в обмотках достигал 300 тысяч ампер.

Опыты по пуску первого в истории ускорителя, работающего на коллективном принципе, прошли успешно и получили международную известность. В. П. Рашевский — один из основных авторов этих работ.

С 1973 года Владимир Петрович работает начальником отдела модели ускорителя. В настоящее время модель переживает свое второе рождение. Хотя принципиальная техническая идея адгезатора осталась прежней, сам адгезатор претерпел существенные изменения, в результате которых значительно возросли возможности экспериментальной работы на этой установке и повысилась ее надежность. Сейчас начинается ввод в действие всех узлов установки и доводка ее параметров до расчетных. Поэтому у сегодняшнего юбиляра, возраст которого не очень отличается от его трудового стажа, впереди еще много работы. Владимира Петровича, кроме большого экспериментального опыта, хороших инженерно-физических знаний, отличает особый практицизм в работе — умение достигать цели наиболее коротким путем с доступными, в данный момент, средствами исполнения.

За успешную и плодотворную работу В. П. Рашевский был удостоен правительственной награды — медали «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Напряженную научно-производственную деятельность коммунист Рашевский всегда умело сочетал с общественной. Многие ветераны ЛВЭ помнят его работу в местком на посту председателя комиссии по технике безопасности. Он неоднократно избирался членом партбюро ЛВЭ и ОНМУ, был членом научно-производственной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ, пропагандистом.

Владимир Петрович Рашевский — настоящий дубненский житель. Свободное от работы время он отдает семейным заботам и многочисленным увлечениям: тут и лодка с рыбалкой, и теннис, и шахматы, и городки, и походы в лес за грибами.

Коллектив сотрудников Отдела новых методов ускорения горячо поздравляет Владимира Петровича со славным юбилеем и желает ему долгого здоровья, долгих лет жизни, успехов в научно-производственной деятельности и счастья в семейной жизни.

**В. П. САРАНЦЕВ  
И. Н. ИВАНОВ  
А. Б. КУЗНЕЦОВ  
Э. Л. ПЕРЕЛШТЕЙН  
Л. Н. БЕЛЯЕВ.**

## Дом ученых

# Посвящается знаменательной дате

Все чаще на афишах Дома ученых можно увидеть слова: «Посвящается 60-летию Великого Октября...». Лекции и встречи, художественные и документальные фильмы, выставки и экскурсии — широк диапазон мероприятий, посвященных знаменательной дате. Об этом рассказал нашему корреспонденту председатель совета Дома ученых заместитель директора Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Игорь Николаевич СЕМЕНЮШКИН:

— План мероприятий Дома ученых, посвященных 60-летию Великого Октября, был принят в конце прошлого года. Я попытаюсь отразить наиболее значительные события, чтобы составить картину деятельности Дома ученых в течение юбилейного года.

Значительное место в плане мероприятий Дома ученых уделено ознакомлению сотрудников Института с актуальными проблемами внутренней и внешней политики Советского государства в свете решений XXV съезда КПСС, а также с проблемами международного коммунистического движения на современном этапе. Для чтения лекций по указанным направлениям приглашаются известные ученые, работающие над проблемами, которые составляют темы их выступлений. Так, например, лекцию «Экономика СССР в X пятилетке» прочел доктор экономических наук профессор Высшей партийной школы при ЦК КПСС Г. Я. Кузнецов, с лекцией «Соединенные Штаты Америки сегодня» выступил научный сотрудник Института США и Канады, кандидат исторических наук А. Б. Берзин. Кроме того, прочитаны лекции на темы научно-технического прогресса, по экологическим проблемам.

Традиционной формой работы Дома ученых является организация встреч с деятелями культуры и искусства, различных выставок, которые в этом году также посвящены 60-летию Великого Октября. Соответственно, определилась и тематика этих встреч. Научный сотрудник Академии художеств СССР, писатель и журналист Ариадна Жукова посвятила любителей искусства в проблемы современной живописи, глубоко связанные с традициями искусства, рожденного в первые годы Октября. Тема ее лекции была — «Изобразительное искусство сегодня». Сотрудники Института получили возможность встретиться с такими оригинальными художниками, как И. Глазунов, Ю. Жданов, М. Ляхов, познакомиться с их произведениями. Побывав на выставке документальной фотографии члена Союза журналистов СССР А. Кулешова, посетители смогли по достоинству оценить гражданственность и публицистичность работ этого фотомастера, посвященных стройкам пятилетия, выдающимся деятелям науки и культуры. Об ударном труде молодежи Страны Советов на строительстве «магистрала века» рассказала выстав-

ка «Молодые художники на БАМе».

Также традиционными стали выставки, организованные в дни праздников братских народов группами сотрудников ОИЯИ из стран-участниц Института. Эти выставки раздвигают границы Дубны, являясь одним из действенных средств укрепления дружбы и сотрудничества, позволяют сотрудникам интернационального коллектива больше узнать друг о друге. В этом смысле можно отметить выставку художников и скульпторов Среднечешской области, организованную в рамках культурного обмена художников этой области Чехословакии и Подмосковья. До того, как стать достоянием любителей живописи Дубны, выставка с успехом экспонировалась в Выставочном зале Союза художников СССР. И если мы уж заговорили об интернациональной работе Дома ученых, то следует заметить, что абсолютное большинство мероприятий Дома ученых не обходится без участия наших коллег — специалистов из братских социалистических стран. Да и в совет Дома ученых входят представители групп сотрудников Института из Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Чехословакии. Так, чехословацкие товарищи познакомили нас с искусством популярного эстрадного певца Вальдемара Матушки.

Большую работу навстречу 60-летию Великого Октября проводит туристская секция Дома ученых, организовавшая цикл встреч с туристами Дубны «По родной стране». Значительное место в этом цикле занимают своеобразные путешествия по городам-героям, рассказы туристов о наиболее интересных походах по заповедным уголкам нашей страны. Очередная традиционная встреча с редакцией журнала «Турист» будет в этом году также посвящена славному юбилею.

Можно еще вспомнить о встрече с сотрудниками и авторами Воениздата, организованной совместно с обществом книголюбителей. Гостями Дома ученых были редакторы Атомиздата и редколлегии журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра». Из этих встреч можно было много интересного и полезного узнать о редакционно-издательских планах юбилейного года.

Много событий в музыкальной жизни принес год 1977-й. Об этих событиях, о проблемах современной музыки интересно

рассказал Альфред Шнитке. Наши любители музыки встретились с делегатами Всесоюзного съезда молодых композиторов, услышали их рассказы о том, с чем подходит к юбилею творческая молодежь.

Большую ретроспективу советских фильмов предусмотрел Дом ученых для любителей кинематографа. При этом мы поставили задачу познакомить представителей интернационального коллектива Института с развитием советского кино, в котором наши свое отражение основные вехи истории страны. Этот цикл так и называется — «История кино — история страны». На экране Дома ученых демонстрировались такие фильмы, как «Депутат Балтики», «Сын председателя», «Шестое июня», «Начало», «Любовь земная» и др. Среди документальных фильмов можно отметить «Ленинский призыв», «Мы — Советский Союз», «Москва 17-го года», «Смоленский», «Единство». Некоторые фильмы для ретроспективного показа предоставляет Госфильмфонд СССР. Стоялись встречи с известным режиссером Л. З. Траубергом, молодыми режиссерами Н. Михалковым, В. Абдрашитовым, прошли премьеры их фильмов. Цикл «История кино — история страны» продолжается, зрители ждут еще немало интересных встреч с фильмами и их создателями.

И еще в одной роли выступают совет Дома ученых и администрация — в роли организаторов экскурсий по различным местам, связанным с историей и культурой нашей страны. Большая часть маршрутов этих экскурсий тоже объединена юбилейной тематикой. Город-герой Тула и Владимир — центры борьбы пролетариата за свои права, современные промышленные центры, Государственный музей революции, дающий наиболее полное представление о развитии и становлении первого пролетарского государства, — далеко не полный перечень маршрутов юбилейного года.

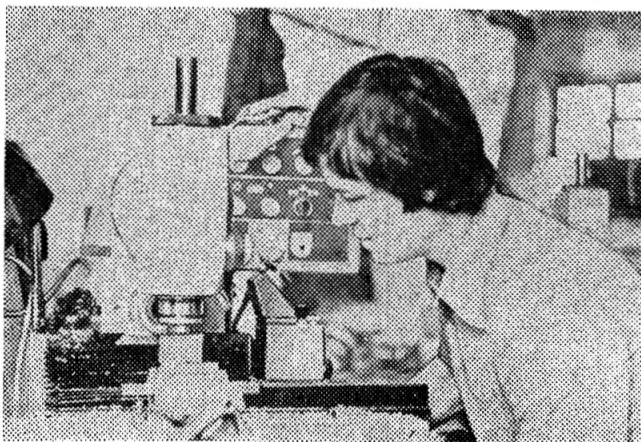
Вот из таких направлений складывается работа Дома ученых в юбилейном году. Сейчас подготовка к 60-летию Октября вступает в завершающую фазу. Перед нами стоят большие задачи, и в планах еще много мероприятий, посвященных юбилею Октября. Это и выставка филателистов Дубны, и выставка работ молодых советских художников, и фотовыставка работ корреспондентов ТАСС, и многие другие мероприятия, которые познакомят дубненцев с большими достижениями в самых разных областях жизни нашей страны, встречающей славный юбилей. Беседу вел **Е. МОЛЧАНОВ.**

## ЭСТАФЕТА МАСТЕРСТВА

Одна из хороших традиций, недавно зародившаяся в коллективе Опытного производства, — отмечать свой профессиональный праздник конкурсом эстафетой рабочего мастерства. Конкурс этот необычен — он отличается тем, что побеждает здесь умение не одного, а целого коллектива: эстафета мастерства передается от токаря к фрезеровщику, затем — слесарю. Таким образом, качество и быстрота изготовления конкурсной детали зависят от слаженности труда троих, от их умения хорошо сделать свою работу и помочь товарищу.

В конкурсе-эстафете мастерства,

состоявшемся на Опытном производстве 22 сентября, приняли участие шесть команд: по две команды от цехов, команда инструментального участка и команда комсомольцев. Победила вторая команда из цеха № 2 в составе токаря IV разряда Н. И. Груздева, фрезеровщика IV разряда В. А. Циренкова и слесаря IV разряда С. А. Белякова. Всего одну десятую балла проиграла им команда инструментального участка, который представляли токарь VI разряда Е. И. Гуров, фрезеровщик VI разряда В. И. Шелохнев, сле-



сарь VIII разряда М. А. Пискарев. Инструментальщики — единственные, кто не только уложился в заданное время, но и выпол-

нил задание быстрее. Зато молодые рабочие цеха № 2 сделали деталь с самым высоким качеством, и стали победителями.

Обе команды-победительницы будут награждены премиями и грамотами.

**В. ВАСИЛЬЕВА.**



# Университет семейной педагогики

Один раз в месяц за парты садятся родители наших учеников: слушатели университета педагогических знаний или, как мы его называем, университета семейной педагогики. На факультете два отделения: одно — для родителей младших школьников, другое — для родителей, чьи дети уже подростки.

На основе специальной программы составляем учебный план. Сюда входят доклады наших педагогов, обзоры литературы, показ кинофильмов. Темы докладов самые различные. Читаются лекции по психологии, педагогике. На этих занятиях учителя дают квалифицированные консультации по очередным изучаемым темам.

С интересом были приняты родителями лекции по таким вопросам, как «О развитии у

подростков интереса к технике», ее подготовил учитель технического труда В. М. Куликов, «Воспитание нравственной культуры у подростка» — преподавателя Т. Я. Бескровной, о выполнении правил социалистического общежития — Г. Н. Гориновой и многие другие. Всегда вызывают интерес беседы врача, библиотекаря.

Многие родители уже не первый год являются слушателями университета, охотно посещают каждое его занятие, с полной серьезностью относятся к его работе. У нас заведены журналы учета посещаемости, которые контролируются родительскими комитетами.

В конце учебного года проходит итоговая конференция по обмену опытом семейного воспитания. На этом занятии, как правило, выступают родители.

Они делятся опытом воспитания, рассказывают об увлечении своих детей. Вопросы, по которым строят выступления родители, мы готовим заранее. Например, нас интересует, как помогают родители своему ребенку в умственном развитии, какую роль играет в семейном воспитании книга, с кем дружит ребенок, как относится к общественным поручениям, любит ли он трудиться, уважает ли старших. Большинство выступлений бывает очень интересными, насыщенными примерами из жизни.

Хотя занятия проводятся один раз в месяц, иногда бывает, что по каким-либо причинам некоторые слушатели на занятия прийти не могут. Было бы, наверное, целесообразней, если сделать в городе

один день месяца единым днем педагогического всеобуча. В школах, на предприятиях читались бы лекции, проводились беседы на темы воспитания. В 1976 году на Всесоюзном смотре народных университетов наша работа была отмечена Почетной грамотой Министерства просвещения. Это ко многому нас обязывает. Занятия в университете приносят большую пользу: улучшается связь родителей со школой, возрастает ответственность родителей за воспитание детей. Несомненно, занятия в университете педагогических знаний помогли многим изменить свои взгляды на семейное воспитание, яснее осознать свою ответственность за будущее детей.

**М. ЖОХОВ,**  
директор школы № 8.



## Впечатления о выставке

Одним из участников прошедшей недавно в Москве I Международной книжной выставки-ярмарки было Всесоюзное общество книголюбов. Оно использовало возможность рассказать многочисленным посетителям выставки о своей деятельности за три года, прошедших со времени его основания. 11 сентября на выставке был проведен «День книголоба». В этот день побывала там книголюбы Института.

Особое впечатление произвела на нас экспозиция СССР, в которой были представлены книги за 60 лет Советской власти — от первых книг-бюджетов и ленинского Декрета о мире до 200-томной «Библиотеки всемирной литературы». Во всех экспозициях — книги, посвященные 60-летию Великого Октября. Очень интересны выпущенные к юбилею сборники «Эхо Красного Октября», «Шестьдесят», «Советский Союз» и «Вихрь надежды».

С чувством гордости за нашу страну смотрели мы на переведенные на многие языки книги классиков советской литературы и наших современников. Так, на стенде далекого Вьетнама мы снова встретились с Павкой Корчагиным.

В двух разделах советской экспозиции нас ждала встреча со старыми знакомыми — книгами, выпущенными Политиздатом и Воениздатом. Работники этих издательств были у нас в гостях и рассказывали о специфике их деятельности, о своей работе. Такие встречи мы хотим сделать традиционными.

Лучшему знакомству с экспозициями очень помогало то, что сотрудники выставки охотно отвечали на любой вопрос и завязывались живой, интересный разговор.

Как известно, принято решение проводить подобные выставки в Москве каждые два года. Посещение их, несомненно, будет интересным и полезным для всех сотрудников Института.

**Н. СОЛНЦЕВА,**  
председатель организации ВСК в ОИЯИ.

## Выпущено Атомиздатом

В сентябре Атомиздат выпустил в свет следующие книги:  
Новиков И. И. и др. «Прикладная термодинамика и теплопередача». Изд. 2-е.

Цвайфель П. «Физика реакторов».

Бялобжеский А. В. и др. «Высокотемпературная коррозия и защита тугоплавких металлов».

Осанов Д. П. и др. «Дозиметрия излучений инкорпорированных радиоактивных веществ». Изд. 2-е.

Осмачкин Б. П. «Радионуклидные методы контроля в строительстве».

Кедров Б. М. «Прогнозы Д. И. Менделеева в атомистике. Незвестные элементы».

Иванов А. А. «Физика сильнонеравновесной плазмы».

## Приглашаем на соревнования

27 сентября в 17 часов на стадионе ДСО «Труд» состоится первенство комсомольской организации ОИЯИ по комплексу ГТО.

В программе соревнований — бег на 100 метров; бег на 1000 метров для мужчин и 500 метров — для женщин, прыжки в длину, метание гранаты.

Победители определяются по наибольшей сумме очков, подсчет очков производится по таблице. Командное первенство определяется по двум показателям — количеству принявших участие в соревнованиях; сумме очков, набранных всеми членами команды. Участники, занявшие призовые места, будут награждены памятными подарками.

Приглашаем на стадион комсомольцев, всех желающих принять участие в соревнованиях, болельщиков.

**КОМИТЕТ ВЛКСМ в ОИЯИ**  
**СОВЕТ ДСО «ТРУД»**

## Ревматизм Беседа врача

В народе бытует мнение, что любое заболевание суставов, боль в пояснице обусловлены ревматизмом. На самом же деле ревматизм — совершенно особое заболевание, при котором поражаются не столько органы движения, сколько другие жизненно важные органы и, в первую очередь, — сердечно-сосудистая система. Воспаление суставов, нередко сопровождающее заболевание ревматизмом, обычно быстро поддается лечению и проходит бесследно. А поражение сердца, которое часто развивается исподволь, незаметно, может остаться на всю жизнь либо в виде порока сердца, либо в виде глубокого поражения сердечной мышцы.

К ревматизму привыкли, смирились с ним, многие считают его незначительным заболеванием. Но это не так. Особенно опасно это заболевание в детском и юношеском возрасте.

Врачи давно уже заметили, что ревматизм чаще всего возникает через 2—3 недели после ангины или обострения хронической носоглоточной инфекции. Нередко первой атаке ревматизма предшествует охлаждение, простуда, которую раньше считали даже главной причиной ревматизма.

В настоящее время установлено, что возбудителем ревматизма считается бета-гемолитический стрептококк. Главными носителями стрептококковой инфекции, как показывает врачебный опыт, являются больные ангиной, хроническими тонзиллитами, фарингитами.

Инфекция передается здоровым людям при общении с больными во время разговора, кашля, чихания, через столовую посуду и т. п. Возникает это заболевание чаще у людей с недостаточной сопротивляемостью к инфекции, у ослабленных какой-либо ранее перенесенной болезнью, у лиц со слабым физическим развитием и недостаточным питанием. Особенно опасны повторные ангины, обострения хронического тонзиллита, фарингита.

В сегодняшних условиях успешная борьба с ревматизмом является совершенно реальной. Современная медицина владеет научными и практическими основами для эффективной профилактики ревматизма, а также способна бороться с уже развившимся заболеванием.

Для заболевших ревматизмом рекомендованы специальные меры профилактики, предупреждающие заболевание. Все перенесшие рев-

матизм берутся на диспансерный учет и находятся под наблюдением врача.

Весной и осенью — в период наиболее частых катаров верхних дыхательных путей по назначению врача проводится курс лечения. Больному назначается полукурс месячный курс бициллинотерапии с одновременным приемом аспирина. В первые годы после атаки ревматизма профилактическое лечение бициллином проводится круглогодично.

В результате профилактики в 2—4 раза реже возникают рецидивы ревматизма, уменьшается количество повторных ангин и обострений хронического тонзиллита. В некоторых случаях возникает необходимость в оперативном лечении хронического тонзилита.

За последнее время в связи с более ранней диагностикой ревматизма, а также госпитализацией и введением в практику более эффективного его лечения, растет число пациентов, у которых не развивается тяжелых ревматических поражений сердца. Неукоснительное выполнение назначений врача — необходимое условие при лечении ревматизма.

**Л. СОБОЛЕВА,**  
зав. терапевтическим отделением поликлиники.

## Строгий суд товарищей

15 сентября 1977 года в помещении красного уголка котельного цеха ОГЭ состоялось заседание товарищеского суда. Он рассмотрел представленный дубненским ОВД материал на электромонтера электроцеха С. И. Павлова.

С. И. Павлов в пьяном, оскорбляющем человеческое достоинство виде, находился у Дома культуры.

С начала года это уже второе нарушение общественного порядка: в январе С. И. Павлов был задержан органами милиции за мелкое хулиганство — участие в драке.

На товарищеском суде присутствовали представители партийной организации, местного комитета, администрации и 42 сотрудника ОГЭ. Коллектив отдела со всей

строгостью осудил поведение С. И. Павлова и потребовал наказать нарушителя.

Товарищеский суд принял решение: в соответствии со ст. 16 п. 4. «Положения о товарищеских судах» объявить о С. И. Павлове общественный выговор с опубликованием в печати.

**А. ЗУЕВ,**  
председатель товарищеского суда ОГЭ.

## ВНИМАНИЮ ОБЩЕСТВЕННЫХ РАСПРОСТРАНИТЕЛЕЙ ПЕЧАТИ!

Редакция газеты «За коммунизм» просит получить бланки квитанций для оформления подписки на газету на 1978 год. Обращаться по адресу: ул. Советская, 14, 2-й этаж, комната № 29.

Коллектив Лаборатории ядерных проблем выражает искреннее соболезнование семье Джелеповых по поводу тяжелой утраты — кончины Анны Тимофеевны **ЗИНОВЬЕВОЙ**.

И. о. редактора **А. С. ГИРШЕВА**

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27 сентября  
Детям. Художественный фильм «Ох, уж эта Настя!». Начало в 16 час. 30 мин.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Кругосветное путешествие Кота в сапогах» (Япония). Начало в 17, 18 час. 30 мин., 20, 21 час 30 мин.

29 сентября  
Детям. Мультфильм «Сказка о царе Салтане». Начало в 16 час.

## СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ!

Не разрешайте включать и выключать их детям и лицам, не знакомым с правилами.

Перед пользованием плитой убедитесь, что все краны на плите закрыты, после этого откройте кран перед плитой. Перед зажиганием духового шкафа его следует проветрить, открыв дверку на 2—3 минуты.

Баки для кипячения белья и другую посуду с широким дном нужно ставить на специальные кольца с высокими ребрами. По окончании пользования газовыми приборами закройте краны на плите и перед плитой. Плиты надо содержать в чистоте. При загрязнении горелок газ будет плохо гореть. Во избежание поврежденных газопроводов

не привязывайте к ним веревки для сушки белья.

Особенно будьте осторожны при пользовании газовыми водонагревателями. Перед зажиганием горелки водонагревателя и повторно после ее зажигания обязательно проверьте наличие тяги в дымоходе. Если пламя спички, поднесенной к щели колпака, не втягивается под колпак — тяга плохая или отсутствует.

При плохой тяге в дымоходе пользоваться водонагревателем запрещается, возможно отравление угарным газом. В случае утечки газа обращайтесь в аварийную службу газового хозяйства по тел. 04, при неисправности газовых приборов по тел. 5-45-85, 4-53-89.

В медико-санитарную часть на постоянную работу срочно требуются: прачки, санитарки в терапевтическое, хирургическое, детское и физиотерапевтическое отделения, уборщицы в поликлинику, кухонные работницы.

Приглашаем пенсионеров на работу (пенсия сохраняется).

Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

**АДМИНИСТРАЦИЯ.**

Бюро Дубненского городского ЗАГСа находится по адресу: улица Московская, дом 8, тел. 4-68-41. Исполком горсовета.

28 сентября в 18 часов в конференц-зале медсанчасти состоится лекция врача А. П. Чикаловой «Болезнь сердца и ее профилактика». Приглашаются все желающие.

Коопунивермаг Кимрского района производит прием на комиссию легковых автомобилей и мотоциклов с колясками всех марок от частных лиц и организаций. Прием ежедневно с 9 до 17 часов. Выходные дни: суббота и воскресенье. Обращаться: г. Кимры, ул. Р. Люксембург, 14-б. Телефон 3-26-32.