



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 76 (2469)

Пятница, 12 октября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

## ЗА ТВОРЧЕСКИЙ СТИЛЬ РАБОТЫ

С ПЛЕНУМА ГОРКОМА ВЛКСМ

4 октября состоялся пленум городского комитета ВЛКСМ, на котором был рассмотрен вопрос «О дальнейшем совершенствовании стиля, форм и методов комсомольской работы в свете решений XXV съезда КПСС и XVIII съезда ВЛКСМ».

С докладом на пленуме выступил первый секретарь ГК ВЛКСМ В. Хинчагашвили. Постоянный рост задач и масштабов коммунистического строительства, отмечалось в докладе, предъявляет все более высокие требования к управлению, формам и методам деятельности комсомольских организаций. Главное в совершенствовании стиля деятельности комитетов, бюро ВЛКСМ первичных комсомольских организаций состоит в том, чтобы научиться умело, с наибольшей отдачей использовать богатейший арсенал средств воспитательной работы и в конечном счете в полной мере реализовать центральную задачу, поставленную партией перед комсомолом, — задачу формирования нового человека.

Комсомолы и молодежь Дубны настойчиво борются за превращение в жизнь исторических предначертаний партии, выполнение заданий пятилетки. Три тысячи юношей и девушек принимают активное участие в патристическом движении «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых!». Прочно вошел в практику работы комсомольских организаций города Ленинский зачет. Творческий подход к проведению зачета отличает комсомольские организации ВВСТУ, ОИЯИ, объединения «Радуга», торга, школ. Комитеты, бюро ВЛКСМ постоянно заботятся об улучшении работы с личными комплексными планами, на их основе ведется социалистическое соревнование молодежи.

Докладчик всесторонне проанализировал формы и методы, сложившиеся в комсомольских организациях города, подверг критике комитеты и бюро ВЛКСМ, которые мало внимания уделяют улучшению стиля, форм и методов комсомольской работы.

В обсуждении доклада приняли участие секретарь комитета ВЛКСМ завода «Тензор»

В. Журавель, мастер объединения «Радуга» П. Максимов, член ревизионной комиссии при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ Л. Александрова, секретарь комсомольской организации торга В. Буянкина, член комитета ВЛКСМ объединения «Радуга» В. Дуркин, секретарь комитета ВЛКСМ ВВСТУ В. Такун.

На пленуме выступил первый секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко.

В принятом постановлении пленум обязывает комитеты, бюро ВЛКСМ первичных комсомольских организаций города в соответствии с требованиями XXV съезда КПСС, XVIII съезда ВЛКСМ настойчиво овладевать ленинским стилем работы, утверждать творческий, научный подход к делу. Комсомольским организациям необходимо осуществлять комплексный подход к работе по коммунистическому воспитанию молодежи, повышать роль Ленинского зачета, обеспечить широкую политическую и организаторскую работу по мобилизации юношей и девушек на выполнение заданий X пятилетки, организацию действенного социалистического соревнования за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, активно готовиться к Ленинской проверке.

Пленум также утвердил план мероприятий Дубненского ГК ВЛКСМ по усилению политической, трудовой и нравственной закалки молодежи города на основе Постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Пленум принял решение провести XV Дубненскую городскую отчетно-выборную конференцию 23 ноября 1979 года и утвердил норму представительства делегатов — один человек от 20 членов ВЛКСМ.

Пленум рассмотрел организационный вопрос.

В связи с переходом на работу в аппарат ГК КПСС пленум освободил от обязанностей секретаря ГК ВЛКСМ Прислонова Николая Николаевича.

Секретарем ГК ВЛКСМ избран Хохлов Владимир Николаевич, работавший ранее комсоргом по школам.

ЗА ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИХ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ И ТЕХНИКИ

## Учёные Чехословакии поддерживают начин ОИЯИ

Коллективы научных организаций ЧССР обсудили призыв ученых ОИЯИ развернуть соревнование под девизом «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники» и приняли со своей стороны ряд обязательств по дальнейшему укреплению и расширению сотрудничества с лабораториями ОИЯИ в области фундаментальных исследований и эффективному их использованию в других областях науки и техники и в народном хозяйстве.

Академик Я. КОЖЕШНИК, Полномочный Представитель ЧССР в ОИЯИ.

Обращение научного коллектива ОИЯИ встречено научными организациями Чехословакии с большим интересом, потому что в нашей стране традиционно развитию науки и техники уделяется всестороннее внимание. Не случайно в призыве говорится о решениях съездов братских партий, XV съезд КПЧ подчеркнул значение повышения эффективности научной работы и ускорения цикла «исследование — производство — применение» как одного из самых важных вопросов построения развитого социалистического общества.

Вдохновленные этим решением, чехословацкие ученые, исследовательские работники борются за усовершенствование уровня научной работы и быстрое применение ее результатов на пользу обществу. Одним из важнейших средств этого является широкое и эффективное сотрудничество научно-исследовательских коллективов, социалистических стран.

Совместные со специалистами ОИЯИ работы у нас ведутся с момента основания Института. В них принимают участие ученые Физического института Чехословацкой Академии наук в Праге, Института ядерной физики ЧСАН в Ржеже, Карлова университета и Политехнического института в Праге, Института приборостроения ЧСАН в Брно, Физического института, Электротехнического института и Института измерения и измерительной техники Словацкой Академии наук, Университета Коменского в Братиславе, Института экспериментальной физики САН и Университета Шафарика в Кошице и некоторых других чехословацких научно-исследовательских учреждений.

Общая программа дальнейшего развития сотрудничества с ОИЯИ была одобрена в октябре 1976 года Комитетом Полномочного Представителя правительства ЧССР. В ней формулируются следующие принципиальные намерения:

всесторонне содействовать усовершенствованию уровня теоретических и экспериментальных исследований, которые проводятся в ОИЯИ, и максимально эффективному исполь-

зованию уникального оборудования Института; путем сотрудничества повышать качество исследовательской работы и актуальность решаемых проблем;

пользоваться возможностями ОИЯИ для воспитания научных и технических кадров; широко пользоваться в ЧССР научными результатами и техническим опытом ОИЯИ.

В рамках этой программы главное внимание уделяется следующим проблемам:

**В области физики низких энергий:**

1. Структура ядра: программа ЯСНАПП-2; программа СПИН; реакции с участием тяжелых ионов.

2. Нейтронная физика: использование реакций нейтронов с выходом заряженных частиц и радиационным захватом; нейтронная дифрактография на установке ИБР-2.

**В области физики высоких энергий:**

1. Экспериментальное исследование сильных взаимодействий на установках РИСК и «Людмила».

2. Исследование взаимодействий при помощи спектрометра БИС и установки НА-4.

3. Исследование взаимодействий тяжелых релятивистских ионов.

**В области теоретической физики:**

1. Теория атомного ядра и элементарных частиц.

**В области совершенствования ускорителей, приборов и технологии:**

1. Исследование и подготовка мишеней с поляризованными ядрами.

2. Исследование сверхпроводников и их применений.

3. Совершенствование циклотронной техники.

**В области вычислительной техники и автоматизации:**

1. Совершенствование полуавтоматических и автоматических систем измерения.

2. Применение малых ЭВМ для управления физическими экспериментами.

3. Исследование проблем передачи информации.

**В области ядерной химии и радиохимии:**

1. Синтез и исследование трансураниевых и сверхтяжелых элементов.

2. Быстрые радиохимические методы сепарации.

3. Применение радиохимии — активационный анализ.

Коллективы научно-исследовательских учреждений, названных выше, обязуются усилить работы в этих областях. Убеждены, что такое соревнование представляет собой новый важный шаг в осуществлении наших общих целей на благо и процветание науки социалистических стран.

## Овладевать экономическими знаниями

9 октября состоялось первое занятие в школе экономических знаний для научных и инженерно-технических сотрудников Объединенного института ядерных исследований. В этом году к занятиям в школе приступили около 200 слушателей.

Заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софронов, выступая перед слушателями, отметил, что экономическому образованию сотрудников Института придается очень большое значение, так как оно является существенным фактором в борьбе за повышение эффективности производства и качества работы. Цель экономического обучения — повышение научного уровня хозяйствования, рост инициативы и активности трудящихся в управлении производством, повышение

уровня научно-исследовательских разработок.

В этом учебном году с лекциями перед слушателями школы экономических знаний выступают преподаватели Московского филиала Центрального института повышения квалификации, работники Госплана СССР, научно-исследовательских экономических институтов при Госплане СССР, преподаватели МГУ и других московских вузов. На занятиях школы будут прочитаны лекции на темы, которые непосредственно связаны с научно-производственной деятельностью слушателей, — с этими лекциями выступит директор лабораторий, начальники отделов, ведущие специалисты ОИЯИ. По окончании изучения учебной программы слу-

шатели должны будут сдать зачет по основам советского законодательства и написать реферат на тему «Организация научных исследований и разработок»

На первом занятии с лекцией выступила преподаватель экономического факультета МГУ Л. Ю. Зорина — она рассказала об особенностях валютно-финансовых отношений стран — членов СЭВ. С перспективами развития средств вычислительной техники слушателей школы познакомил начальник отдела ЛВТА В. П. Шириков.

Следующее занятие школы состоится 23 октября.

В. ХРЕНОВА,  
инженер бюро подготовки кадров ОИЯИ.

## Вклад внесет каждый

По решению исполкома городского совета с 1 октября в Дубне проводится месячник по озеленению города и уходу за зелеными насаждениями.

Жилищно-коммунальные хозяйства, комбинат благоустройства, домоуправления, домовые и уличные комитеты организуют в эти дни субботники и вос-

кресники. В работы по озеленению города должны внести свой вклад все предприятия и учреждения Дубны. Активное участие в месячнике принимают первичные организации Всесоюзного общества охраны природы, привлекая население города к работам на территориях предприятий и учреждений, по месту жительства.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

17 октября в 9 часов в Доме культуры «Мир» состоится семинар пропагандистов города.

9 час. — 11 час. Занятия по сессиям.

11 час. 15 мин. — 12 час. 45 мин. Лекция «О постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности

производства и качества работы».

Лектор — ответственный сотрудник Института экономики Академии наук СССР.

13 час. — 14 час. Встреча с руководителями партийных, советских и хозяйственных организаций города.

15 час. Кинофильм. Кабинет политпросвещения ГК КПСС.



## СОДЕЙСТВУЯ РЕШЕНИЮ ГЛАВНЫХ ЗАДАЧ

Проведение современных фундаментальных физических исследований требует не только создания разнообразной и сложной аппаратуры, но и четкого взаимодействия специалистов различных профилей. И в этом немаловажную роль призваны сыграть отделы Управления ОИЯИ — плано-экономические, научно-технические, научно-организационные, снабженческие, юридическая, кадровая и другие службы. О том, как повысить эффективность работы коллектива этих отделов, шел принципиальный, заинтересованный разговор на отчетно-выборном собрании первичной партийной организации КПСС в Управлении ОИЯИ.

В докладе секретаря партийного бюро Ю. П. Устенко был дан анализ работы организации за истекший год. Партийное бюро, выполняя решения XXV съезда КПСС, постановления последующих пленумов ЦК КПСС, решения городского комитета партии и парткома КПСС в ОИЯИ, проводило систематическую организационную и политическую работу, что спо-

собствовало выполнению программ научных исследований и производственных планов Института.

Успешно велась учеба в системе политического и экономического образования. В коллективе продолжалась работа по организации и совершенствованию социалистического соревнования, велось дальнейшее совершенствование организационно-партийной работы. Партийное бюро уделяло большое внимание улучшению работы цеховых партийных организаций. Однако в отдельных организациях нерегулярно проводились партийные собрания и заседания партбюро. Слабо работала в отчетный период редколлегия стенной газеты «Трибуна». Имелись недостатки и в работе по капитальному строительству — за 7 ме-

сяцев текущего года план освоения капиталовложений выполнен только на 79 процентов.

В выступлениях коммунистов Управления нашел отражение целый ряд важных и актуальных вопросов. Опыт ведения политической пропаганды в коллективе поделился коммунист В. В. Спичкин, который также предложил повысить эффективность обучения навыкам гражданской обороны в коллективах Управления. Работе отдела международных связей, авангардной роли коммунистов было посвящено выступление коммуниста А. И. Романова. Коммунист Н. Т. Карташев остановился в своем выступлении на причинах невыполнения плана капитального строительства, на предпринятых мерах по устранению недостатков. От эффективной ра-

боты отделов Управления, сказал в своем выступлении коммунист А. Н. Сисаян, во многом зависит успешная деятельность всех научных и производственных коллективов, вот почему особое значение приобретает воспитательная работа с сотрудниками Управления, совершенствование стиля работы, повышение ответственности за работу всего коллектива. Как бы продолжая эту тему, коммунист Ю. Н. Денисов в своем выступлении остановился на тех задачах, которые предстоит решить коммунистам и всему коллективу по выполнению планов текущей пятилетки, разработке конкретных перспектив на предстоящую пятилетку. На собрании также выступили коммунисты К. Г. Кузин, В. П. Саранцева, В. П. Патронов.

Собрание коммунистов Управления ОИЯИ постановило считать главной задачей организации дальнейшее улучшение массово-политической и организаторской работы по мобилизации коллектива на достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, XXVI съезда КПСС, успешное завершение планов пятилетки и безусловное выполнение решений Комитета Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ. В постановлении особое внимание обращено на дальнейшее совершенствование работы по комплексному идейно-политическому, трудовому и нравственному воспитанию. Намечен также ряд других важных и конкретных мер по повышению эффективности работы коллектива.

Собрание выбрало новый состав партийного бюро, секретарем избран Г. И. Колеров.

В работе собрания принял участие член парткома КПСС в ОИЯИ Ю. Ц. Оганесян.

**Н. ФРОЛОВ,**  
заместитель секретаря  
партбюро Управления ОИЯИ.

## О И Я И — Л И Я Ф :

### СОТРУДНИЧЕСТВО ПЛОДОТВОРНОЕ, ПЕРСПЕКТИВНОЕ

Реконструкция синхротрона Лаборатории ядерных проблем в установку «Ф» в значительной степени расширит возможности научных исследований не только в области физики высоких энергий и прикладных наук, связанных с ней, но и в области ядерной спектроскопии. Большая интенсивность протонного пучка позволит нашим физикам далеко продвинуться к границам стабильности ядер, пополнить сведения о структуре атомного ядра и в конечном счете — о строении материи.

Для того, чтобы суметь полностью использовать возможности, предоставляемые реконструируемым ускорителем, сотрудники научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии работают сейчас над созданием новых установок и экспери-

ментальной аппаратуры, которые должны быть спроектированы, изготовлены и испытаны к моменту вступления в строй нового ускорителя. С этой точки зрения важное значение приобретают методические и физические исследования, которые проводятся нами совместно с сотрудниками Ленинградского института ядерной физики имени Б. П. Константинова в Гатчине на масс-сепараторе, установленном на пучке протонов ускорителя ЛИЯФ.

Результатом регулярных экспериментов, проводимых нашими сотрудничающими группами, было открытие нескольких новых изотопов (порядка десяти) короткоживущих редкоземельных элементов, измерение их времен жизни и уточнение схем распада. Удалось продвинуться до границы стабильности ядра иттербия. Бы-

ли также проверены некоторые методические разработки, относящиеся к наиболее важному узлу будущей центральной установки лаборатории ЯСНАПП-2 — ионному источнику масс-сепаратора. И, может быть, по мнению одного из сотрудников группы, еще более ценным результатом, чем создание новых установок, является приобретение опыта работы в новых для нас условиях — в непосредственной связи с ускорителем.

В сложных экспериментах — и это стало обычным явлением в современной физике — участвует большой коллектив, насчитывающий с обеих сторон свыше 20 человек. От нашего отдела постоянное участие в этих опытах принимает интернациональная группа, в которую входят польские, советские, чехословацкие и венгерские сотрудники — специалисты различного профиля. Мы на-



На снимке: профессор З. Е. Берлович (ЛИЯФ), заместитель директора Лаборатории ядерных проблем профессор К. Я. Громов, вице-директор Объединенного института ядерных исследований профессор М. Совински и начальник научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП доктор Г. Лизурей у лентопротяжного механизма масс-сепаратора ЛИЯФ.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

деемся, что сотрудничество наших групп — отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ и сектора глубокого расще-

пления в ЛИЯФ — будет продолжаться столь же успешно.

**В. АФАНАСЬЕВ,**  
научный сотрудник  
Лаборатории ядерных проблем.

Подготовка к зиме жилого фонда, отопительных систем институтской части города и микрорайонов 3 и 4 осуществляется эксплуатационными службами ОИЯИ, жилищно-коммунального управления и завода «Тензор» по встречному плану и графикам, утвержденным в мае. Они были составлены в дополнение к годовому плану по результатам весеннего осмотра с целью подготовки жилого фонда к эксплуатации в зимних условиях. Окончание всех работ предусмотрено до 1 ноября.

За девять месяцев этого года план капитального ремонта уже выполнен на 103 процента. К 1 октября план текущего ремонта выполнен на 100 процентов. В сентябре мероприятия по подготовке к зиме по встречному плану и графикам профилактического и текущего ремонтов отопительных систем в основном были завершены. Капитально отремонтировано 15 кровель, из них 6 — шиферных. Проведен текущий ремонт 40 кровель, из них 22 шиферных. Протечки кровель над отдельными квартирами по мере возможности в октябре-ноябре будут устранены.

Капитально отремонтированы фасады девяти и лестничные клетки пятнадцати домов. Переоборудованы два дома по ул. Ленин-

градской и один дом по ул. Мичуринна — всего 103 квартир.

К зиме подготовлены все дороги институтской части города и микрорайонов 3 и 4. Всего капитально отремонтировано дорог, тротуаров, внутридворовых дорожек и проездов с укладкой нового асфальтового покрытия общей площадью 49 938 кв. м.

Завершены работы по профилактическому и текущему ремонту систем центрального отопления. 20 сентября закончена подача в дома тепла и идет его регулировка в отопительных системах. Завершается также подготовка к зиме лестничных клеток и чердаков, подгонка входных наружных и тамбурных дверей, застекление окон лестничных клеток и слуховых окон. В третьей декаде октября начнутся работы по заделке щитами окон подвалов и установке пружин для входных наружных и тамбурных дверей.

Надо отметить, что благодаря усилиям администрации ОИЯИ, руководства РСУ и коллектива ЖКУ объем работ по капитальному ремонту кровель за последнюю пятилетку значительно возрос. Если до 1975 г. кровли почти не ремонтировались капитально, то в 1976 году отремонтировано — 7, в 1977 году — 6, в 1978 году — 22, а за 9 месяцев 1979

### ЧТОБЫ ЗИМА НЕ ЗАСТАЛА ВРАСПЛОХ

## Беречь то, что сделано

года капитально отремонтировано 15 кровель.

Большую работу по переводу жилых домов на горячее водоснабжение, установке газовых плит и газовых нагревателей, ремонту и замене сантехнического оборудования и внутренних трубопроводов выполнил в этом году цех ЭКВ (начальник цеха Н. В. Асанов). Руководил работами А. Н. Буров.

Огромная работа по подготовке к зиме жилого фонда, детских дошкольных учреждений и общежитий проделана ремонтно-эксплуатационным цехом жилищно-коммунального управления, которым руководит В. В. Потапенко. В профилактическом и текущем ремонте тепловых узлов в жилых домах оказали помощь котельные цеха ОГЭ

ОИЯИ и завода «Тензор». Большой вклад в благоустройство институтской части города в этом году внесло строительно-монтажное управление № 5. Почти все капитально отремонтированные дорожные покрытия вошли в актив этого подрядчика.

Коллектив ЖКУ принимает все меры, чтобы вовремя закончить подготовку к зиме. С этой целью реорганизована и усилена дежурная аварийная служба, переведены на круглосуточную работу лифты всех домов. Но оперативность нашей дежурной службы находится еще не на высоком уровне. Транспортный отдел не выделил для круглосуточного дежурства оперативную машину. В течение года отдел оборудования ОИЯИ поставил только 6 смесителей из 200 заказанных, а из 700 заказанных водоразборных кранов поставлено только 150. Недопоставлено 200 бронзовых вентилей для воды. Постоянно не хватает шифера. Израсходовано почти все стекло и дальнейшие работы по застеклению окон лестничных клеток и слуховых окон производить нечем, не говоря уже о замене разбитых стекол в квартирах, общежитиях и детских учреждениях.

Не выполняет договорные обязательства по капитальному ремонту жилого фонда завод «Тензор». Вот уже больше года в ан-

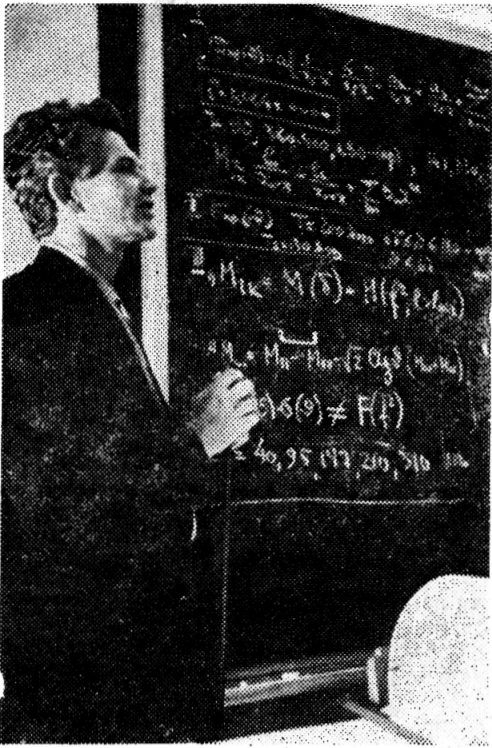
тисанитарном состоянии находятся лестничные клетки в домах № 11 и 11-а по ул. Энтузиастов, а отремонтированы только 2 лестничные клетки в доме 11-а. Дело осложняется и тем, что в домах микрорайонов 3 и 4 каждую зиму промерзают и мнутся наружные стены. ОКСу завода «Тензор» необходимо немедленно приступить к разработке мероприятий по утеплению стен, решение всех этих проблем создаст более благоприятные условия для жильцов, сократит потери тепла до минимума.

Многое зависит и от самих жителей. К сожалению, мы встречаемся с фактами, когда труд наших работников не ценят, ломают только что отремонтированные двери, бьют окна. Например, в доме № 26 по ул. Курчатова в одном из подъездов сломана наружная входная дверь. В доме № 7 по ул. Блохинцева в первом подъезде на лестничной клетке разрушены стеклоблоки, отремонтированные в августе этого года; в доме № 10 по ул. Курчатова в подвале устроили пожар. Поэтому я обращаюсь к вам, уважаемые товарищи, давайте беречь то, что сделано, экономно расходовать топливные ресурсы, рационально использовать тепло — беречь жилой фонд.

**Н. БАБУШКИН,**  
главный инженер ЖКУ.



## ЖИЗНЬ ПОЛНОЙ МЕРОЙ



Сегодня исполняется 60 лет Юрию Михайловичу Казаринову — одному из первых сотрудников ОИЯИ, доктору физико-математических наук, профессору, начальнику научно-экспериментального отдела физики адронов Лаборатории ядерных проблем, ветерану Великой Отечественной войны.

Юрий Михайлович относится к яркой плеяде тех ученых, с которыми родилось и развивается в нашей стране одно из фундаментальных направлений естественной науки — физика высоких энергий. Он относится к тому поколению советских людей, которые в трудные для нашей Родины годы встали с оружием в руках на ее защиту, прервав свои мирные дела, а после Победы активно включились в дело восстановления и развития народного хозяйства.

Жизненный путь Ю. М. Казаринова, его путь в науке во многом типичен для людей его поколения. Учеба Ю. М. Казаринова в Ленинградском политехническом институте была прервана

войной. Продолжив после войны свое образование, он в 1947 году окончил Ленинградский политехнический институт и работал там на кафедре радиофизики до 1949 года.

В те годы стране нужны были специалисты для становления молодой тогда отрасли науки — физики атомного ядра и ядерной энергетики. Ю. М. Казаринов переводится на работу в Дубну во вновь организованный Институт ядерных проблем АН СССР (в настоящее время Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ).

По существу все началось с азав. Необходимо было создавать установки, изучая и развивая методы исследований с тем, чтобы в короткие сроки выйти на мировые рубежи современной науки. Эти задачи оказались по плечу Ю. М. Казаринову. Обладая блестящими способностями, он всю свою увлеченность наукой, всю свою энергию вложил в работу. Результаты не заставили себя ждать. В 1953 году за фундаментальный цикл работ по изучению взаимодействия нейтронов с веществом и, прежде всего, по исследованию взаимодействия нейтронов с протонами, в которых были получены оригинальные результаты, ему было присвоено звание лауреата Государственной премии. Экспериментальное доказательство обменного характера взаимодействия нейтронов с протонами, исследование спиновых характеристик при рассеянии нейтронов дейтронами в области малых углов рассеяния, изучение полных сечений взаимодействия нейтронов с веществом — вот основные работы этого периода.

Продолжив после реконструкции синхротрона систематическое изучение взаимодействия нуклонов с нуклонами, Ю. М. Казаринов вместе с руководимой им группой уделяет основное внимание проблеме однозначного определения амплитуды упругого N-N-рассеяния — одной из фундаментальных проблем взаимодействия адронов. Совершенствуется методика исследований, принимается на вооружение современная вычислительная техника, развиваются методы обработки данных, методы планирования новых экспериментов.

Прекрасно ориентируясь в современной физике высоких энергий, Ю. М. Ка-

заринов не оставляет без внимания появляющиеся сведения, интересные идеи, стараясь реализовать их, глубоко изучая возникающие проблемы. Он внес существенный вклад в достижение высокого уровня экспериментальных исследований в лаборатории.

Работая в тесном контакте с теоретиками и математиками, Ю. М. Казаринов определяет константу сильного взаимодействия методом Чу-Лоу и проводит 1-й однозначный фазовый анализ N-N-рассеяния на энергии 210 МэВ, используя как свои, так и имевшиеся в литературе данные других исследователей. Работы по фазовому анализу, выполненные Ю. М. Казариновым в широкой области энергий, и его экспериментальные работы по двойному и тройному N-N-рассеянию принесли ему широкую известность и в нашей стране и за рубежом. Результаты этих работ вошли в учебники и монографии, широко обсуждались на совещаниях и международных конференциях, получили высокую оценку.

С введением в строй ускорителя протонов на 70 ГэВ в Серпухове Ю. М. Казаринов с коллегами подготавливает, организует и проводит большой цикл исследований поляризационных явлений в упругом рассеянии пионов, K-мезонов и антипротонов протонами при 40 ГэВ/c, что тогда было максимальной энергией частиц, при которой изучались поляризационные явления. Проведение этого цикла исследований оказалось возможным в результате организации сотрудничества физиков ОИЯИ, ИФВЭ и группы специалистов из Сакле (Франция). Результаты исследований оказались неожиданными. Они вызвали большой интерес, анализируются во многих теоретических работах. Эти данные свидетельствуют о том, что спиновые взаимодействия играют важную роль при высоких энергиях. Продолжая это направление, Ю. М. Казаринов с коллегами проводит сейчас исследование поляризационных явлений в процессе перезарядки 40 ГэВ пионов протонами.

Другое новое направление работ Ю. М. Казаринова посвящено исследованию рассеяния электронов высоких энергий протонами и дейтронами на ускорителе электронов высоких энергий в Ереване.

Весь комплекс работ был проведен в тесном сотрудничестве с физиками Армении и Румынии.

Современные назначения начальником отдела в 1967 году Ю. М. Казаринов проводит большую и плодотворную работу по организации научных исследований международного коллектива одного из основных отделов лаборатории. Много усилий уделяет он расширению международного научно-технического сотрудничества с физиками стран-участниц ОИЯИ и других центров.

Большое внимание Юрий Михайлович уделяет воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством защитили кандидатские диссертации 9 сотрудников ОИЯИ и других институтов. В течение многих лет Ю. М. Казаринов является председателем государственной экзаменационной комиссии ОИЯИ по защите дипломных работ, членом экспертной комиссии по приему кандидатских экзаменов, членом экспертной комиссии ВАК по рассмотрению кандидатских диссертаций. В течение ряда лет он был профессором кафедры теоретических основ радиотехники Московского института радиотехники, электроники и автоматики.

Труд Ю. М. Казаринова отмечен высокими правительственными наградами — орденом Дружбы народов и медалями.

Несмотря на большую загруженность научной и научно-организационной работой Юрий Михайлович находит время и для спорта. Его главное увлечение — теннис. Он сам хорошо владеет ракеткой и многое сделал для развития этого спорта в Дубне, являясь вот уже более двадцати лет председателем теннисной секции Дома ученых.

Свое шестидесятилетие Ю. М. Казаринов встречает полный творческих замыслов и идей. Многочисленные коллеги и друзья, поздравляя Ю. М. Казаринова, желают ему крепкого здоровья, дальнейших больших успехов и личного счастья.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ  
Л. И. ЛАПИДУС  
В. Г. КАЛИНИКОВ  
В. С. КИСЕЛЕВ  
И. СТРАХОТА

Фото Ю. ГУМАНОВА.

С 16 по 25 сентября в Минске проходила Школа молодых ученых по проблемам ускорителей заряженных частиц — вторая школа по этой тематике (первая была в 1975 году в Ужгороде) и тринадцатая в общем списке школ для молодых ученых, проводимых советом молодых ученых и специалистов в ОИЯИ.

Очевидно, что перспектива исследований современного научного центра в области физики элементарных частиц и атомного ядра связана с перспективой развития ускорительного комплекса этого центра. Отсюда ясно, что вопрос подготовки кадров в области ускорительной физики очень важен, и хотелось бы приветствовать практические шаги дирекции ОИЯИ и совета молодых ученых в этом направлении.

В работе школы приняли участие 103 человека, в том числе 47 сотрудников Института, 7 сотрудников из научных центров стран-участниц ОИЯИ, 3 — из стран-участниц и 46 человек из семнадцати институтов Советского Союза. В организации и проведении этой школы существенную помощь оказали ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМ Белоруссии и Академия наук БССР, сотрудниками Института физики АН БССР. Особенно хотелось бы выразить благодарность вице-президенту АН БССР академику Ф. И. Федорову и начальнику отдела Института физики профессору А. А. Богушу.

Как всегда, большую работу проделал отдел международных связей ОИЯИ, а проведение школы шло без организационных неувязок благодаря труду нашего технического комитета в составе Е. Н. Панковой, З. А. Шуренковой и В. С. Румянцевой.

Оргкомитет школы (председатель Ю. Н. Денисов, ректор — В. П. Дмитриевский, ученые секретари — Ю. Г. Аленицкий и В. М. Жабичский) при составлении научной программы исходил из стремления подробнее

остановиться на направлениях развития ускорителей ОИЯИ, дать информацию о наиболее интересных и перспективных проектах развития мировых ускорительных центров. В качестве профессоров школы были приглашены ведущие специалисты ОИЯИ, институтов Советского Союза и ведущих зарубежных научных центров.

Стало традиционным откры-

осуществляется проект создания ускорительного комплекса тяжелых ионов, то проблемам ускорения тяжелых ионов отводилась значительная часть научной программы.

Этой теме были также посвящены лекции Ю. Ц. Оганесяна — о возможностях циклотронного метода ускорения тяжелых ионов для получения мощных пучков с энергией до 300 МэВ/нуклон.

Ускорители в настоящее время — это не только приборы для физических исследований. С ними связывают большие надежды энергетики для решения своих проблем. Поэтому многие страны прилагают усилия для развития сильноточных протонных ускорителей на большие энергии. Этот вопрос детально рассматривался в лекции В. П. Дмитриевского. «Проблемы со-

За время, прошедшее между двумя школами, большой прогресс достигнут в области коллективных методов ускорения. Появились новые схемы, осуществляемые в настоящее время экспериментально, новые результаты в ускорителях с электронными кольцами и в области генерации плотных электронных и ионных пучков. Этому вопросу была посвящена лекция В. П. Саранцева.

Сооружение любой современной машины немалозначимо без проведения большого количества расчетов. При этом важно заранее промоделировать поведение частиц при ускорении, обработать алгоритм коррекции. Этому обучал слушателей в своей лекции В. В. Кольга.

Конечно, школы молодых ученых интересны не только научной программой. Они интересны также и тем, что на них слушатели могут установить контакты со своими коллегами из различных институтов, узнать новое для себя в своей конкретной области работы.

Школа содействовала укреплению связей ОИЯИ с Институтом физики АН БССР. На школе был проведен семинар сотрудников этого института, а в самом институте Ю. Ц. Оганесяном и автором этой статьи прочитаны лекции о физике в области тяжелых ионов и современных ускорителях заряженных частиц.

Мир ускорителей широк и разнообразен. Каждый тип ускорителя по-своему интересен, специфичен не только по способу ускорения, но и по проблемам и способам их решения. К сожалению, мало в этой области монографий и пособий, по-современному освещающих проблемы ускорителей. Поэтому такие школы полезны, необходимы и должны способствовать научному росту молодых сотрудников ОИЯИ — специалистов в области ускорителей заряженных частиц.

И. ИВАНОВ,  
заместитель ректора школы.

## ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ по проблемам ускорителей заряженных частиц

вать школы и конференции по проблемам ускорителей заряженных частиц обзором по актуальным задачам физики элементарных частиц. На нашей школе с таким докладом выступил Л. И. Лapidус. Перед слушателями прошла картина удивительного мира со своими странностями, распадами и преобразованиями одних частиц в другие, где запреты тесно связаны с рождением, а частицы окрашены в различные цвета и испытывают эмоциональные нагрузки. Но чтобы наблюдать эту картину, нужны энергии, нужны интенсивности.

Основным направлениям развития физики ядра была посвящена лекция Ю. Ц. Оганесяна. Синтез трансураниевых элементов, поиск области стабильности, эксперименты по определению свойств ядерной материи также требуют дальнейшего развития ускорителей тяжелых ионов, только здесь уже надо продвигаться вперед в трехмерном пространстве: к энергии и интенсивности добавляется еще и номер ускоряемого ядра.

Вообще, поскольку в ОИЯИ

И. А. Шукейло — об ускорении пионов в протонных синхротронах и И. А. Беникова — об источниках тяжелых ионов. В этих лекциях были разобраны многие конкретные проблемы, которые необходимо будет решать при осуществлении комплекса тяжелоионных ускорителей ОИЯИ.

Практически все современные проекты будущих ускорителей так или иначе связывают с использованием сверхпроводимости. Общий обзор по этому вопросу, включающий в себя также применение сверхпроводящих магнитов в приборах для физических экспериментов на пучках, был сделан Ю. Н. Денисовым.

Лекция М. Рики была посвящена использованию сверхпроводимости в циклотронах. Он рассказал о ряде проектов циклотронов (Мичиган, Милан, Чок-Ривер, Мюнхен), в которых предполагается заменить существующие магниты сверхпроводящими, что позволит продвигаться в область больших энергий без существенного увеличения габаритов машин.

оружения сильноточных линейных ускорителей» — тема лекции И. М. Капчинского. Об использовании сильноточного циклотрона Швейцарии для получения потока нейтронов для физических экспериментов рассказал Е. Фишер.

Протонные синхротроны на большие энергии — основные базовые установки современных физических центров, работающих в области физики высоких энергий. Охватить весь комплекс проблем, стоящих перед создателями таких машин, трудно в пределах одной, даже специализированной школы. Однако оргкомитет надеется, что лекции по этой теме, сделанные на школе, дадут достаточную информацию по наиболее важным и интересным направлениям развития протонных синхротронов — это лекция Э. А. Мяз о динамике частиц в таких машинах, А. А. Коломенского — о коллективных эффектах, возникающих при ускорении, и вызвавшая большой интерес лекция Г. Герра о протон-антипротонном проекте ЦЕРН.



# ТРАДИЦИОННЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Стало традицией у спортсменов ОИЯИ отмечать спортивными соревнованиями все праздники нашего государства. В честь второй годовщины новой Конституции СССР спортсмены ОИЯИ провели целый комплекс состязаний.

Выступая на личном первенстве Центрального совета физкультуры и спорта по тяжелой атлетике, чемпионами стали

Владимир Тихомиров, Владимир Ломанин, Владимир Емельянов и Геннадий Курочкин.

Любители городского спорта разыграли призы по двум группам. В первой группе победителем стала команда ОНМУ, на втором месте — команда ЛНФ. Во второй группе первое место заняла команда городошников пожарной части, второе место — команда ОРСа.

В финальном поединке на приз закрытия сезона по футболу встретились команды ЛНФ и ОГЭ. Обладателями приза стала команда ЛНФ.

В гостях у лыжников, соревновавшихся на лыже-роллерах, были другие команды Дубны, а также Яхромь, Дмитрова, Кимр. Соревнования прошли в напряженной спортивной борьбе. Победили

спортсмены ДЮСШ ОИЯИ.

Завершают спортивный сезон любители волейбола. 8 октября начался розыгрыш кубка ОИЯИ среди команд второй группы. Команды, занявшие в своих подгруппах первые места, продолжают борьбу за почетный трофей с командами первой группы.

Б. КУЗИН.

## НА ВЫСОКОМ ОРГАНИЗАЦИОННОМ УРОВНЕ

Сегодня в Объединенном институте ядерных исследований подводятся итоги деятельности коллективов лабораторий и подразделений по гражданской обороне. На итоговом сборе руководящего, командно-начальствующего состава системы гражданской обороны Института будут обсуждаться итоги работы за 1979 год и задачи по дальнейшему ее совершенствованию в 1980 году.

Наша страна вступает в завершающий год десятой пятилетки. Весь советский народ активно трудится над успешным выполнением плановых заданий. Мы все горячо и безоговорочно поддерживаем миролюбивый курс нашей Коммунистической партии и Советского правительства. С глубоким чувством удовлетворения советские люди восприняли новые мирные инициативы КПСС и советского руководства, высказанные в речи товарища Л. И. Брежнева на праздновании 30-летия ГДР.

Для созидания нам нужен мир, но необходима и высокая бдительность, чтобы не дать силам реакции сорвать мирные устремления всего свободолюбивого человечества. Поэтому мы ни на минуту не забываем об укреплении безопасности нашей Родины, стран социалистического содружества.

Закончился очередной учебный год в системе гражданской обороны Института. Мы можем сказать, что усилиями коллектива сделано многое: дальнейшее развитие получило соревнование по гражданской обороне между подразделениями, что положительно повлияло на качество обучения сотрудников. Сдача нормативов по гражданской обороне составила в Институте 85 процентов, в ЖКУ — 91, в медсанчасти — 92 процента. Следует отметить хороший уровень организации обучения сотрудников в ЛВЭ, ЛЯП, ЛВТА, ЛЯР, ОНМУ, на Опытном производстве, в отделе контрольно-измерительных приборов, РСУ, Управлении, ОЖОИС, на базе ОМТС, в ЖКУ и медсанчасти.

С целью закрепления полученных знаний проведено 18 учений гражданской обороны, все участники показали умение использовать навыки, приобретенные при обучении. Хоро-

шими организаторами проявили себя руководители учений И. И. Карпов, В. А. Братолобов, Л. Б. Пикельнер, Е. П. Шабалин, В. Н. Марков, Н. С. Кузнецов, Ю. И. Сусов, командиры формирований В. М. Кондратьев, В. М. Крылов, В. В. Ахманов, Л. Н. Соломатов, А. И. Валевич, Г. Г. Безногих и многие другие. Личный состав выполнял учебные задачи четко, организованно, дисциплинированно.

Большая работа по дальнейшему совершенствованию системы гражданской обороны выполнена руководителями подразделений и служб Ю. М. Поповым, Н. Т. Греховым, А. Д. Злобиным, В. Н. Ктитаревым, Е. Г. Карташевой и другими.

В подразделениях и отделах подведены итоги соревнования по гражданской обороне. В первой группе соревнующихся I место занял коллектив ЛВЭ; II место — ЛВТА, III место — Лаборатория ядерных проблем.

Во второй группе I место занял коллектив ОТС, II место — коллектив Опытного производства.

По третьей группе I место занял коллектив Управления, II место — ОЖОИС.

Итоги соревнования говорят о том, что в коллективах Института правильно оценивается значение мероприятий гражданской обороны, сотрудники активно принимают участие в их проведении.

Новый 1980 учебный год ставит перед руководящим, командно-начальствующим составом, личным составом формирований гражданской обороны, рабочими и служащими новые, более сложные задачи. Их выполнение позволит еще на одну ступень поднять уровень подготовки по гражданской обороне.

**В. ЗОЛОТУХИН,**  
зам. начальника штаба  
гражданской обороны  
Института.

## Четко, умело

Первое место в соревновании между лабораториями Института по гражданской обороне присуждено коллективу ЛВЭ. Второе место занял коллектив ЛВТА.

В Лаборатории высоких энергий уделяется серьезное внимание обучению сотрудников в системе гражданской обороны. В текущем году большинство из них изучили и сдали нормативы по 20-часовой программе. На высоком организационном и методическом уровне проводили занятия руководители учебных групп В. Д. Заболотин, И. Л. Головань, С. В. Рихвицкий, В. Г. Глушенко, Ю. И. Парфенов, И. И. Балаидиков, В. Е. Сосульков, А. Д. Кириллов, С. В. Мельников, С. В. Каленов, Ю. И. Тяткин, Е. И. Черкунов, Ю. М. Стариков, В. В. Архипов, И. С. Марыш, С. Г. Басиладзе, А. А. Белов, Ю. П. Бушув.

Весной и летом текущего года во всех отделах прошли цеховые учения, на которых сотрудники лаборатории отрабатывали действия по сигналам гражданской обороны, сдавали нормативы.

Наиболее организованно и четко провели учения начальники отделов Б. К. Курятников, Л. П. Зинюев, С. А. Аверичев и др., заместители начальников отделов В. Г. Гришин, Е. В. Черных, сотрудники П. И. Никитаев, В. А. Кулагин, А. Я. Скитова, А. А. Стельмак, А. А. Виноградова, Л. С. Русакова, А. И. Валевич, М. Д. Коротков, Е. В. Логина.

В июне у нас было проведено тактико-специальное учение, на котором все члены формирований показали высокую дисциплину и хорошую боевую подготовку. Следует отметить четкое и умелое руководство в ходе учений спасательной командой (командир команды В. М. Кондратьев). Образцово действовали заместители начальника спасательной команды А. А. Ларин, командир группы В. А. Барапов, командиры звеньев В. Н. Соловьев, И. Н. Егоров, А. И. Бычков, Ф. Г. Воронин, спасатели М. Ф. Худяков, А. В. Румянцев, командиры санитарных дружин С. А. Рожнятовская и Г. Г. Безногих.

В лаборатории создана хорошая материальная база для обучения сотрудников: у нас имеются три класса для занятий, необходимое

оборудование, литература и наглядные пособия. Для этого немало потрудились Н. Н. Кочерыжкин, Н. Г. Дранищев, Б. К. Курятников, М. Д. Коротков, А. А. Зеленский, С. Ф. Русаков.

Большое внимание уделяется наглядному показу работы формирований гражданской обороны — красочно оформлены фотосленды, фотоальбомы, публикуются статьи в стенной печати, выпускаются боевые листки. В этом заслуга В. А. Братолобова, Г. И. Смирновой и А. А. Ларина.

Вся работа по гражданской обороне проходит при большой организационной и методической помощи штаба Института под руководством начальника штаба А. С. Иванова и работников штаба В. Ф. Золотухина, Б. А. Маштакова, В. В. Спицина, А. И. Чуркина.

Ю. ПОПОВ.

В 1979 году коллектив ЛВТА, как и все подразделения Института, принимал активное участие в проведении мероприятий гражданской обороны. Все сотрудники лаборатории занимались по программе всеобщего обязательного минимума знаний по защите от оружия массового поражения. На заключительном этапе подготовки были проведены учения. Им предшествовала большая организационная работа. До начала учений штаб гражданской обороны ОИЯИ совместно с руководящим составом лабораторий провел тщательный инструктаж руководителей учений и командного состава формирований, была подготовлена необходимая документация, проведены беседы с сотрудниками.

Благодаря такой серьезной подготовительной работе учения, руководимые Н. Н. Говоруном, С. А. Щелевым, Ю. И. Сусовым, прошли на хорошем организационном уровне.

При разборе итогов учений были отмечены умелые действия личного состава формирований, командирами которых являются А. В. Печников, К. К. Кряков, М. Г. Пускозерова, Т. В. Кораблева, а также учебные группы Т. А. Демной, А. А. Казакова, В. А. Бутенко.

Сотрудники лаборатории в период проведения учений показали хорошую организованность и дисциплину, они получили необходимые практические навыки действий в особых условиях.

А. ЗЛОБИН.

## Повышая надежность и оперативность

На службу связи в системе гражданской обороны возлагаются исключительно важные задачи: организация своевременного оповещения руководящего состава, рабочих, служащих и населения об угрозе нападения противника; организация связи пункта управления гражданской обороны со штабом вышестоящей организации, с формированиями, поддержание ее в постоянной боевой готовности и другие. В мирное время задачи службы связи состоят в следующем: приведение в боевую готовность всех средств оповещения и связи; оборудование средствами связи пункта управления, убежищ и наблюдательных пунктов; обучение личного состава группы связи.

Служба связи гражданской обо-

роны Института создана на базе отдела технической связи. В распоряжении службы имеются средства оповещения и связи. Своевременное оповещение и устойчивая работа средств связи достигаются использованием всех имеющихся средств связи и хорошей подготовкой и квалификацией обслуживающего персонала.

Ежегодно с личным составом группы связи проводятся теоретические и практические занятия. На однодневных сборах, как правило, в первую половину дня личный состав изучает свои обязанности во время использования средств связи. Во вторую половину дня проводятся практические занятия на местности: личный состав радиотелефонистов на автоматных под-

держивает связь по радио с пунк-

том управления. В программу обучения входят также вопросы организации связи по временным проводным средствам связи.

Звенья связи ежегодно участвуют в городских соревнованиях и добиваются при этом высоких показателей. Так, в 1976—1978 гг. звено связи на городских соревнованиях завоевывало I место, в 1979 году — II место. Второй год служба оповещения и связи ОИЯИ удерживает переходящий вымпел за I место в социалистическом соревновании подразделений гражданской обороны второй группы.

Участие во всех мероприятиях гражданской обороны и городских соревнованиях еще раз доказывает, что задачи, которые возложены на службу оповещения и связи, могут быть успешно выполнены

только при условии постоянной учебы, совершенствования и повышения боевого мастерства личного состава группы, улучшения средств связи, повышения их надежности и боеготовности.

Всей работой группы связи руководят опытные специалисты — заместитель начальника службы М. А. Акатов и командир группы Л. Н. Соломатов. Четко выполняют свои служебные обязанности командиры звеньев М. Н. Севрюков и В. С. Василевский, радиотелефонисты Н. Н. Мальцев, А. М. Андреев, Г. В. Калачев, Ю. А. Зудин, Н. В. Тарабин.

**В. КТИТАРЕВ,**  
начальник службы  
оповещения и связи ГО.

Редактор С. М. КАБАНОВА

12 октября  
Для школьников «Встреча с прекрасным». Музыкально-литературная композиция «Веселые рассказы». Начало в 12.30.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Близкая даль». Начало в 18.30.

13 октября  
Интернациональный конкурс молодежной песни. Начало в 17.00.

14 октября  
Детям. Художественный фильм «Таня и два мужкетера». Начало в 14.00.

Концерт солистов ГАБТ, заслуженных артистов РСФСР, лауреатов премии Ленинского комсомола Галины КАЛИНОЙ и Александра ВОРОШИЛО. Начало в 18.00.  
Билеты продаются.

15 октября  
Для школьников младших классов «Встреча со сказкой». Литературная композиция «Легенды и сказки Востока». Начало в 12.30.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

18 ОКТЯБРЯ  
ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ  
«ОКТЯБРЬ»  
состоится концерт заслуженного коллектива Молдавской ССР, лауреата Всесоюзного конкурса ГОСУДАРСТВЕННОГО АНСАМБЛЯ ТАНЦА «ЖОК» Художественный руководитель — народный артист Молдавской ССР, лауреат Государственной премии Владимир Курбат.

Билеты продаются ежедневно, кроме вторника, в кассе Дворца культуры с 16.00 до 20.00. Начало в 19 час.

## ПРАВИЛА безопасного пользования сжиженным газом

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

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

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

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

До прибытия аварийной службы не курите, не пользуйтесь открытым огнем, электровыключателями, тщательно проветрите помещение.

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

Не устанавливайте регулятор давления на клапан 5-литровых баллонов, резинное кольцо которых имеет трещину, подрезы, выпуклости и другие неисправности. После подсоединения редуктора проверьте герметичность мыльной эмульсией.

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

Запрещается увеличивать высоту штока клапана 5-литрового баллона напайкой или установкой на него бумажных шариков и других мелких предметов (спичек, пуговиц и т. д.).

При плате за газ на бланке почтового перевода обязательно пишете свой абонентский номер, напишите его также на шкафу, где установлены баллоны со сжиженным газом пропан-бутан.

ГОРГАЗ

**НАШ АДРЕС**  
141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23  
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.