



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
31 августа  
1983 г.  
№ 34  
(2653)  
Цена 4 коп.

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

## НЕДЕЛЯ МИРА

1983 год займет особое место в истории борьбы миролюбивых сил планеты за предотвращение глобального термоядерного конфликта. Ведущая роль в сохранении мира принадлежит странам социалистического содружества. Их предложения, изложенные в Политической декларации государств — участников Варшавского Договора (январь с. г.), в Совместном заявлении руководящих партийных и государственных деятелей НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СРР, СССР и ЧССР (июнь с. г.), отдельные мирные инициативы социалистических стран выражают непреложную волю к миру.

В шерегах всемирного антивоенного движения общественности ученых принадлежит особое место. К их авторитетному мнению прислушиваются миллионы людей. Искреннее желание объективно разобраться в сложной и опасной ситуации, в которой оказалось человечество, твердое намерение найти из нее выход объединило участников Всесоюзной конференции ученых за избавление людей планеты от угрозы ядерной войны, за разрушение и мир, в которой приняли участие десятки зарубежных ученых.

Антиракетное, антиядерное движение общественности вступило в новый, решающий этап. Эстафету мира по странам и континентам несут сегодня уже сотни миллионов людей доброй воли.

В нашем Институте с 1 по 7 сентября будет проходить традиционная Неделя мира. Она приурочена к Всемирному дню мира. Цель Недели показать борьбу социалистических стран за упроч-

ение мира, устранение угрозы ядерной войны, предоставить возможность каждому выступить в защиту мира.

С этой целью оргкомитет, в состав которого входят представители национальных групп специалистов ОИЯИ — Кубы, Польши, Советского Союза и Чехословакии, разработал широкий круг мероприятий. Уже 31 августа состоятся митинг и собрания сотрудников Института; 1 сентября в подразделениях пройдут политинформации «Социалистические страны — в защиту мира и цивилизации». Этой же теме посвящена книжная выставка в НТБ.

Во второй декаде сентября состоится встреча международного коллектива ОИЯИ с академиком Е. М. Примаковым — директором Института востоковедения, заместителем председателя Советского комитета защиты мира. 7 сентября в ДК «Мир» откроется выставка политического плаката «Закончится Неделя мира интернациональным детским концертом».

Личным вкладом сотрудников Института в дело мира вновь станет перечисление средств в Фонд мира. Такое решение, например, уже принято на собрании коллективов бухгалтерии и отдела организации труда и заработной платы Управления ОИЯИ.

Пусть Неделя мира в ОИЯИ станет ярким выражением солидарности сотрудников нашего Института с движением сторонников мира во всех странах.

Профессор Ю. ОГАНЕСЯН,  
председатель  
оргкомитета Недели мира.

## На первом уроке

Первым уроком нового учебного года во всех школах станет Урок мира, который призван помочь каждому осознать характер и размеры военной угрозы, лучше понять, что КПСС и Советское государство последовательно и настойчиво борются за сохранение и упрочение мира. Наш долг сегодня — хорошая учеба, активное участие в общественно полезном и производительном труде.

На уроках мира перед дубненскими школьниками выступят ветераны партии, труда, участники Великой «Отечественной» войны. Особое внимание будет уделено рассказу об участии в борьбе за мир молодежи нашей страны, Всесоюзной пионерской организации им. В. И. Ленина, ВЛКСМ, пионеров и комсомольцев Дубны.

В школах пройдут торжественные линейки, перед ребятами выступят члены школьных клубов интернациональной дружбы, организаторы операции «Мир и солидарность». Они расскажут о конкретном вкладе учащихся дубненских школ в Фонд мира и в фонды солидарности с народами, борющимися за свою независимость.

Урок мира. Это урок о жизни и счастье, за которые надо бороться. И очень важно, чтобы он помог каждому школьнику в идейно-нравственном становлении, пробудил бы желание еще активнее включаться в борьбу за мир, против гонки ядерных вооружений.

Л. КУЛАКОВА,  
руководитель городского КИДа  
имени Виктора Хары.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ ВЬЕТНАМСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

38 лет назад в результате победы Августовской революции было создано первое в Юго-Восточной Азии государство рабочих и крестьян. Это стало событием огромной исторической важности, ознаменовавшим начало новой эпохи в многовековой истории Вьетнама.

Сегодня активный вклад Вьетнама в борьбу за упрочение дела социализма, всеобщего мира и международной безопасности, его тесное взаимодействие со странами социалистического содружества, всеми миролюбивыми силами способствуют дальнейшему укреплению позиций и авторитета СРВ на международной арене.

С каждым годом вьетнамские специалисты вносят все более весомый вклад в достижения интернационального коллектива Института.

Партком КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют вьетнамских сотрудников Института и членов их семей с национальным праздником. Желаем вам, дорогие товарищи, счастья, здоровья, новых успехов в работе на благо науки стран социализма.

Партком КПСС в ОИЯИ.  
Объединенный местный комитет профсоюза,  
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

## ВО ИМЯ СВЕТЛОГО БУДУЩЕГО

В эти дни вьетнамский народ отмечает свой национальный праздник — 38-ю годовщину Августовской революции и провозглашения народной, республики 2 сентября 1945 года.

За 38 лет наш народ прошел длинный путь героической борьбы за свободу и социализм. Но несмотря на тяжелейшие последствия и трудности, созданные войной, коммунистическая партия и правительство постоянно заботятся о подготовке научных кадров и развитии науки на благо народа.

До Августовской революции во Вьетнаме больше 85 процентов населения было неграмотным. Единственным высшим учебным заведением во всем Индокитае был Ханойский университет. Человек, окончивший среднюю школу, считался гордостью всего уезда.

Сегодня в стране учится каждый четвертый человек. Действуют десятки высших учебных заведений. К ним в последние годы добавилось много профучилищ. Десятки тысяч юношей и девушек получают образование за рубежом. Советский Союз и другие социалистические страны помогают нам готовить кадры для важнейших областей науки и техники. Число

специалистов, занимающихся наукой, быстро растет, особенно за последние 20 лет. Только число вьетнамских кандидатов наук, защитивших диссертации в Советском Союзе, составляет около двух тысяч, сорок вьетнамских специалистов стали докторами наук.

Нельзя не отметить большую роль Объединенного института ядерных исследований как крупнейшего центра подготовки научных кадров для стран социалистического содружества. Почти четверть века Дубна являлась колыбелью для ядерной физики Вьетнама. Десятки наших сотрудников прошли дубненскую школу и стали ведущими специалистами на родине. Среди них Нгуен Динь Ть — ныне министр высшего и среднего образования СРВ, директор Института ядерных исследований, известный теоретик Нгуен Ван Хью — ныне директор Национального центра научных исследований.

В настоящее время число вьетнамских сотрудников в ОИЯИ составляет около 30 (тогда их было всего 4-5 человек). Раньше

Окончание на 3-й стр.



На антивоенном митинге выступает ансамбль политической песни «Время».

### ИЗВЕЩЕНИЕ

Исполком Дубненского городского Совета народных депутатов извещает, что шестая сессия городского Совета народных депутатов восемнадцатого созыва состоится 13 сентября 1983 года в 14.00 во Дворце культуры «Октябрь».

На рассмотрении сессии вносятся следующие вопросы:

1. О дальнейшем совершенствовании работы с детьми и подростками по месту жительства в свете требований постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.
2. О ходе выполнения решения

шестой сессии горсовета семнадцатого созыва от 27 мая 1981 г. «О задачах Дубненского городского Совета народных депутатов по выполнению решений XXVI съезда КПСС».

3. Отчет о работе постоянной комиссии по здравоохранению и социальному обеспечению.

Исполком горсовета.

## ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

○ В Лаборатории высоких энергий на инжекторе ЛУ-20 осуществлено ускорение ядер лития и углерода с помощью источника на CO<sub>2</sub>-лазере. В результате этих работ становится возможным получение интенсивных ускоренных пучков лития и углерода в кольце синхротрона.

○ Около трехсот молодых ученых и специалистов Объединенного института ядерных исследований приняли участие в трехдневных школах-семинарах по актуальным проблемам современной теоретической и экспериментальной физики. Три школы прошли с 26 по 28 августа: молодые специалисты ЛЯР и ЛНФ организовали семинар на тему «Современное состояние физики низких и средних энергий», ЛЯП — «Физика высоких энергий», ЛВЭ — «Элементарные частицы и ядра при высоких энергиях». С 29 по 31 августа проходят семинары «Автоматизация физического эксперимента с исполь-

зованием ЭВМ на линии с экспериментальной установкой», организованные молодыми специалистами ЛНФ, «Ускорители заряженных частиц» — ОНМУ, «Диалог» человек — ЭВМ» — ЛВТА. С лекциями на школах выступили ведущие ученые ОИЯИ и научных центров СССР.

○ Объединенный институт ядерных исследований посетил директор Национальной лаборатории ядерных реакций Франции профессор Клод Детраз. Он встретился с исполняющим обязанности директора Института профессором И. Златевым, вице-директорами ОИЯИ профессором А. Сэндулеску и профессором Э. Энтральго, обсудил перспективы сотрудничества научных центров, познакомился с исследованиями по ядерной физике, которые проводятся в Дубне, выступил на семинаре в Лаборатории ядерных реакций с докладом о перспективах экспериментов на ускорительном комплексе ГАНИЛ.

○ 26 августа в горкоме КПСС состоялось торжественное чествование ветерана партии Александра Петровича Леднева, которому исполнилось 80 лет. Коммунист Ленинского призыва, он многие годы был на ответственной партийной работе, уйдя на заслуженный отдых, постоянно выполняет важные общественные поручения. Юбилея тепло поздравил председатель исполкома горсовета член бюро ГК КПСС В. Д. Шестаков, вручивший ветерану партии приветственный адрес, представители советов ветеранов партии и ветеранов труда, работники горкома партии и комсомола.

○ Государственная комиссия приняла с оценкой «отлично» здание новой дубненской средней школы № 7 на 1176 учащихся. К услугам школьников — кабинеты с современным оборудованием, просторные мастерские, актовый зал, два спортивных зала, разнообразная кино-, теле- и проекционная аппаратура.

# Использовать опыт ветеранов

Люди с густой седой в волосах, позванная орденами и медалями, которыми отмечен их большой жизненный путь, несущая за плечами зал пленумов МК и МКК КПСС, где им были отведены почетные места, — 26 августа здесь состоялось собрание актива Московской областной партийной организации, обсудившее вопрос о задачах Московской областной партийной организации, вытекающих из выступления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Ю. В. Андропова на встрече в ЦК КПСС с ветеранами партии 15 августа 1983 года.

В собрании приняли участие ветераны партии и труда, члены и кандидаты в члены МК КПСС, члены ревизионной комиссии областной партийной организации, первые секретари горкомов, райкомов КПСС, председатели исполкомов городских и районных Советов, первые секретари горкомов и райкомов комсомола, редакторы газет, партийные, советские, профсоюзные, комсомольские работники.

От Дубны на собрании актива областной партийной организации присутствовали член КПСС с 1919 года председатель городского совета ветеранов войны А. М. Рыжов и В. Ф. Коронкин, член КПСС с 1919 года, первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, заместитель председателя исполкома городского Совета В. А. Варфоломеева, второй секретарь ГК ВЛКСМ В. Сурков.

С докладом на собрании выступил первый секретарь Московского областного комитета КПСС В. И. Конотоп.

В обсуждении доклада приняли участие ветераны партии — участники встречи в ЦК КПСС, секретари партийных организаций городов и крупных предприятий, переводчики производств, наставники молодежи, работники областных советских, профсоюзных и комсомольских органов.

В состав полумиллионного отряда коммунистов Подмоскovie входят 85 тысяч ветеранов. Почти 9 тысяч коммунистов вручен знак «50 лет пребывания в КПСС». Среди ветеранов партии и труда немало заслуженных людей. 452 из них — Герои Советского Союза, Социалистического Труда, полные кавалеры орденов Славы. Более 80 тысяч наставников передают свой опыт молодежи. В докладе и выступлениях была дана высокая оценка вкладу ветеранов, которые отдали свой богатый опыт делу коммунистического строительства, выполнению решений XXVI съезда партии, Пленумов ЦК КПСС.

На собрании актива Московской областной партийной организации, посвященном итогам встречи в ЦК КПСС с ветеранами партии и задачам, вытекающим из выступления товарища Ю. В. Андропова на этой встрече, выступил первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, который поделился накопленным в Дубне опытом работы по активизации участия ветеранов во всех сферах общественной и производственной деятельности. Передача опыта старших поколений борцов была, есть и будет одной из традиций нашей партии, завещанных нам В. И. Лениным, сказал Ю. С. Кузнецов. И в этой связи основные положения, высказанные на встрече с ветеранами в Центральном

Комитете партии, с ветеранами партии нашей Московской областной партийной организации, являются отправным моментом активизации деятельности первичных партийных организаций в использовании опыта ветеранов — носителей, как о них сказал Ю. В. Андропов, уникального опыта строительства новой жизни, обогатившего все человечество.

В своем выступлении Ю. С. Кузнецов остановился на деятельности городских советов ветеранов войны, труда и партии, советов ветеранов войны и труда, работающих на ряде предприятий города. Он рассказал о такой эффективной форме работы, как проводимые в ГК КПСС встречи ветеранов партии, на которых ветераны не только узнают о всех делах городской партийной организации, но и выступают со своими предложениями и замечаниями, по которым потом принимаются решения. На встречах идет открытый обмен мнениями с конкретными и прямыми оценками, которые даются старшими товарищами и умудренными не только жизненным опытом, но и опытом партийной, советской работы. После таких встреч обостряется чувство ответственности за порученное нам дело, сказал Ю. С. Кузнецов.

На собрании актива областной партийной организации первый секретарь Дубненского ГК КПСС назвал имена тех, кто щедро и неутомимо отдает свой богатый жизненный и политический опыт делу коммунистического строительства, — А. М. Рыжова, П. Ф. Антонова, П. И. Панфилова, А. А. Касаткина, К. Я. Кузнецовой, И. И. Добрынина и других. Особо он остано-

вился на самоотверженной и бескорыстной работе, которую ветераны ведут среди детей и молодежи. Дубненская городская партийная организация, сказал в заключение Ю. С. Кузнецов, и впредь будет проявлять постоянную заботу о повышении роли ветеранов во всех сферах производственной и общественной деятельности, использовать их большой жизненный и политический опыт в организационно-партийной и идеологической работе, воспитании советских людей в духе верности ленинским идеалам, преданности социалистической Родине, делу Коммунистической партии.

В принятой резолюции собрание партийного актива Московской области указало на необходимость более полного использования опыта и авторитета старших поколений в осуществлении задач, поставленных партией, в идейном и нравственном воспитании подрастающей смены и заверило Центральный Комитет КПСС, Политбюро ЦК, Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Ю. В. Андропова в том, что коммунисты, все трудящиеся Московской области, тесно сплоченные вокруг ленинского Центрального Комитета, отдадут все силы для превращения в жизнь решений XXVI съезда и Пленумов ЦК КПСС, выполнения планов и социалистических обязательств текущего года и XI пятилетки в целом.

Участники собрания приняли письмо в адрес ЦК КПСС, Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Ю. В. Андропова.

## ЗА ЭКОНОМИЮ И БЕРЕЖЛИВОСТЬ

Вопрос о дальнейшем совершенствовании деятельности комитетов ВЛКСМ по привлечению комсомольцев и молодежи к борьбе за экономию и бережливость обсудил пленум Дубненского ГК ВЛКСМ, состоявшийся 26 августа.

С докладом на пленуме выступил первый секретарь горкома комсомола С. Соболев, который рассказал о конкретном вкладе комсомольцев и молодежи города в осуществление задач городской пятилетки экономики, об участии молодых дубненцев в действенном проведении комсомольских эстафет экономики, которая была начата в соответствии с решением пленума МК ВЛКСМ 1 февраля этого года. Так, например, в настоящее время в городе разворачивается движение

«Каждой комсомольской организации — лицевой счет экономии и бережливости», и уже есть первые успехи в развитии этого движения.

Признанием достижений, которых комсомольцы и молодежь города добились в выполнении решений XXVI съезда КПСС, XIX съезда ВЛКСМ, служит признание Дубненской городской комсомольской организации занятием победителя в областном смотре среди городских и районных организаций ВЛКСМ по итогам работы за I полугодие 1983 года.

В докладе были проанализированы резервы дальнейшей активизации участия комсомольцев и молодежи во всенародной борьбе за экономию и бережливость. С. Соболев подчеркнул, что это не разовая кампания, и комитетам комсомола под руковод-

ством партийных организаций предстоит повседневная кропотливая работа, рассчитанная на длительный период.

Конкретным опытом участия комсомольцев и молодежи в экономном и эффективном использовании сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов, а также людских затрат поделились выступившие на пленуме представители комсомольских организаций города.

В постановлении пленума ГК ВЛКСМ определены конкретные меры, призванные обеспечить активное участие в борьбе за экономию и бережливость на производстве и в быту каждого комсомольца, каждого молодого рабочего и служащего.

В работе пленума приняли уча-



стие инструктор Дубненского ГК КПСС А. П. Седышев, заведующий отделом студенческой молодежи МК ВЛКСМ Н. Бавченко, инструктор МК ВЛКСМ Ю. Ладохин.

В торжественной обстановке на пленуме городской комсомольской организации было вручено переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ за победу в областном смотре среди городских и районных комсомольских организаций по итогам работы в I полугодии третьего года пятилетки.

В. ВАСИЛЬЕВА.

## КОНКУРС МОЛОДЫХ ЛЕКТОРОВ

В мае этого года в Дубненской городской организации ВЛКСМ был объявлен ставший традиционным слотр-конкурс молодых лекторов, посвященный большой дате в жизни всей советской молодежи — 65-летию со дня рождения Ленинского комсомола.

Повышение роли лекционной пропаганды как одного из важнейших направлений идеологической работы в коммунистическом воспитании молодежи стало главной задачей конкурса. Представители Объединенного института ядерных исследований, строительного монтажного управления № 5, завода «Тензор» и других предприятий города приняли участие в этом турнире молодых мастеров слова.

Серьезные и актуальные проблемы затрагивались в выступлениях участников конкурса. Так, об идеологических дилеммах против

Советского Союза рассказывал в своей лекции молодой лектор из СМУ-5 А. Воронин, мифы буржуазной пропаганды разоблачались в выступлениях члена лекторской группы комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Федоровой, современные течения в американской церкви подверг подробному разбору в своей лекции «великое усиление или американское преломление религии» сотрудник одной из городских организаций В. Башовой. В лекциях нашли отражение последние события на международной арене, мирные инициативы Советского Союза, решения июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, особенно революционного процесса в развивающихся странах. Конкурс несомненно способствовал росту мастерства молодых лекторов, оживил работу лекторских групп комитетов комсомола ряда организаций.

Однако он вскрыл и недостатки в организации лекционной пропаганды среди молодежи. Во многих молодежных аудиториях лектор остается еще редким гостем. К тому же подчас и этот долгожданный лектор читает свою лекцию неинтересно, не находит контакта с аудиторией. Часто бывает, что даже название лекции, сформулированное общими, расплывчатыми фразами, отталкивает молодежь, гасит ее интерес еще до начала выступления. А ведь в каждой теме можно выделить «изюминку» — вот ее-то и надо выносить в название лекции, а оно уж, в свою очередь, настроит слушателей на определенный лад. И это одно из слагаемых лекторского мастерства. Но оно само не приходит — мастерству надо учить.

Проанализировав итоги городского конкурса молодых лекторов, городской комитет комсомола принял решение организовать школу молодого лектора при ГК ВЛКСМ, где в течение года члены лекторских групп будут изучать основы ораторского искусства. С лекциями о международном положении, по вопросам правового, эстетического воспитания, контрпропаганды перед ними выступят лекторы Московской областной организации общества «Знание».

ГК ВЛКСМ считает, что, пройдя курс обучения в этой школе, молодые лекторы нашего города станут боевым резервом городской организации общества «Знание», еще выше поднимут престиж почетного звания лектора.

В. СТЕПАНОВ,  
инструктор ГК ВЛКСМ.

## Информация дирекции ОИЯИ

Делегация ОИЯИ в составе Г. Н. Флерова, Л. А. Малова, В. А. Никитина, Э. Наджакова, Л. Б. Пикельнера и С. И. Федотова принимает участие в Международной конференции по ядерной физике, которая проходит во Флоренции (Италия) с 29 августа по 3 сентября. В круг вопросов, рассматриваемых на конференции, входят нуклон-нуклонные взаимодействия, ядерные реакции с лептонами, фотонами и адронами, свойства ядерных состояний и режимы возбуждения, ядерное вещество в экстремальных условиях, новые экспериментальные методики и ускорители будущего и др.

Ученые Дубны выступают на конференции с докладами.

Для участия в XVI Международной конференции по явлениям в ионизированных газах дирекция Объединенного института ядерных исследований направляет в Дюссельдорф (ФРГ) сотрудника Лаборатории ядерных реакций В. Б. Кутнера, который представил на конференции доклад по ее тематике. Конференция проходит с 29 августа по 3 сентября. Она организована Университетом Дюссельдорфа и Отделом физики плазмы Немецкого физического общества (ФРГ).

На совместном заседании семинара по физике атомного ядра и научно-технического совета НЭОЯСИРХ Лаборатории ядерных проблем, состоявшегося 12 августа, с докладом «Исследования квантовых характеристик низковольтных состояний эрбия-165, -166, иттербия-172, -173 и сверхтонких взаимодействий на ядрах самария-152, гадолиния-154, иттербия-172 (по материалам диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук)» выступил О. И. Кочетов.

На заседании инженерно-физической секции научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения, состоявшегося 25 августа, были заслушаны следующие доклады: «Тристорный коммутатор для схем формирования импульсных магнитных полей» (В. А. Тимохин) и «Формирование импульсных токов со сложным законом изменения во времени в схемах питания компрессора коллекционного ускорителя» (В. В. Чалышев).

4 сентября в актовом зале школы № 8 в 18.00 состоится организационное собрание слушателей всех отделений и курсов Дубненского филиала УМЛ.

1. Организационные вопросы.  
2. Лекция «Идеологическая работа — дело всей партии, каждого коммуниста». Лектор областной организации общества «Знание» А. И. Борхад, кандидат философских наук.

Занятия в университете начнутся с 5 сентября и будут проводиться в филиале НИИЯФ МГУ с 18.00 до 21.00.

**Понедельник**  
Отделение международных отношений — II курс (аудитория 18, 2-й этаж).

Отделение хозяйственных руководителей — I курс (аудитория 11, 2-й этаж).

Лекторское отделение — II курс (правое крыло, 3-й этаж).  
1-е занятие — 5 сентября.

**Вторник**  
Отделение научного коммунизма — I курс (аудитория 11, 2-й этаж).

Экономическое отделение — II курс (аудитория 18, 2-й этаж).  
1-е занятие — 6 сентября.

**Среда**  
Философское отделение — I курс (аудитория 18, 2-й этаж).  
II курс (аудитория 11, 2-й этаж).  
1-е занятие — 7 сентября.

# ВО ИМЯ СВЕТЛОГО БУДУЩЕГО

Окончание. Начало на 1-й стр.

наши товарищи работали лишь в разных исследовательских группах по общему научному плану ОИЯИ. В последние годы в Лаборатории ядерных реакций практически сложилась вьетнамская группа по исследованиям на микро-троне во главе со старшим научным сотрудником Во Дак Бангом. Эта группа с помощью чувствительных ядерных методов решает многие прикладные задачи, которые диктуются потребностями народного хозяйства Вьетнама. Несомненно, что развернутые в последнее время в ОИЯИ прикладные исследования представляют для нас немалый интерес. Этой же группой в ЛЯР успешно проводились и исследования по физике деления трансуроновых элементов с помощью тормозного излучения. Работа в Дубне на микротроне служит для них основательной подготовкой к будущей работе на родине.

Другая группа наших молодых физиков-теоретиков работает «перо к перу» с советскими и болгарскими коллегами под руководством профессора В. Г. Соловьева в ЛЯФ. Они успешно развивают квазиэлектронно-фононную модель сложных ядер. Так, расчеты, выполненные для различных сферических и деформированных ядер, объясняют многие интересные физические эффекты.

Наши сотрудники принимают активное участие в актуальнейших фундаментальных исследованиях Института, таких как исследования резонансных эффектов несохранения пространственной четности на импulsном реакторе ИБР, поиск и изучение новых очарованных барионных состояний на серпуховском ускорителе.

Недавно успешно защитила докторскую диссертацию старший научный сотрудник ЛЯФ Во Хонг Ань, которая проводила интересные теоретические исследования параметрического воздействия мощного электромагнитного поля на кристаллы. Оказалось, что эффекты такого рода воздействия могут быть важны для различных актуальных научных направлений.

Но в дубненских условиях вырастают не только физики. В Лаборатории ядерных проблем под руководством профессора В. А. Халкина проходили большую практику некоторые наши радиохимики. Эти молодые товарищи сейчас активно изучают химические свойства нестабильного изотопа асата, что представляет не только большой научный интерес, но и обещает важное практическое применение.

Нельзя не сказать несколько слов и о наших радиоэлектронщиках в ОИЯИ. Ведь именно в области ядерной физики, особенно в физике высоких энергий, андеграются современной радиозлектроникой и вычислительной техникой. Поэтому не удивительно, что число радиоэлектронщиков и приборостроителей постоянно составляет значительную часть наших сотрудников (почти одна треть от общего состава). Только в 1982 году шесть специалистов этого профиля из СВБ успешно закончили свою работу в Дубне, четверо из них получили степень кандидата наук. Надо сказать, что сейчас нам во Вьетнаме особенно нужны специалисты с высоким мастерством и умелыми руками, создающие недорогие, но достаточно точные по качеству приборы, установки для успешных научных исследований. Мы, физики, возлагаем на них большие надежды.

Успешная работа наших сотрудников в ОИЯИ составляет часть плодотворного и всестороннего сотрудничества Вьетнама с Советским Союзом и с другими социалистическими странами. Объединенный институт ядерных исследований не ограничивается помощью в подготовке кадров. По плану сотрудничества недавно Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ передала Институту физики в Ханое микротрон МТ-17, а Лаборатория нейтронной физики изготовила нейтронную трубу для создания на этой установке нейтронных пучков. Теперь на нем уже проведено первое обучение. С уникальными характеристиками установки такого типа мы можем вернуть в ближайшее время многие прикладные работы, а также некоторые интересные фундаментальные исследования.

В постановлении Совета Министров СРВ о науке и технике в мае этого года была подчеркнута необходимость быстрого внедрения научных достижений для интенсификации развития всех ключевых отраслей народного хозяйства нашей страны. Думается, что ядерная наука сможет внести весомый вклад в решение этой задачи.

Научные кадры нашей страны молоды, как и сама наука Вьетнама. Их жизнь и деятельность тесно связаны с победой Августовской революции и с героической борьбой народа за свободу и независимость. Предстоит преодолеть много еще трудностей, но мы твердо и решительно будем отстаивать дело социализма во имя мира и светлого будущего.

**ВО ВАН ТХУАН,**  
младший научный сотрудник  
Лаборатории нейтронной физики.

Путь от Дубны до Вьетнама не близкий, но благодаря вьетнамским специалистам, которые работают в Институте, или сотрудникам Института, которые возвращаются из командировок в эту далекую страну, мы знаем о ней немало, можем постоянно быть в курсе новых работ вьетнамских ученых.

Инженер-физик Тон Тхат Кон приехал в Дубну на полгода и работает в научно-исследовательском отделе автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем. Он родился в Южном Вьетнаме, в бывшей столице вьетнамских императоров городе Хюэ. Пять лет учился в Канаде, год стажировался в Соединенных Штатах Америки, затем вернулся в Южный Вьетнам и стал работать в научно-исследовательском институте в Далате. Сейчас Тон Тхат Кон руководит отделом ядерной электроники Института ядерных исследований Социалистической Республики Вьетнам.

В настоящее время в Далате заканчивается реконструкция исследовательского ядерного реактора, интенсивно ведется подготовка к началу экспериментов на нем: вьетнамским специалистам необходима современная исследовательская база для проведения широкого круга научных и прикладных работ. И опыт, накопленный в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ в области автоматизации физического эксперимента, может быть очень полезен при организации исследований.

— Сейчас мы чувствуем острую необходимость в создании центра по сбору и обработке спектрометрических данных, получаемых на ядерном реакторе, а также в организации производственного подразделения для изготовления электронной аппаратуры, и не только для нашего института, но и для других научных центров Вьетнама, — говорит Тон Тхат Кон. — Кроме знакомства с опытом дубненских коллег в области ор-

# И СОКРАЩАЮТСЯ БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ ...

организации такой работы, я имею возможность изучить в Дубне модульную систему КАМАК, обсудить некоторые вопросы, связанные с применением ЭВМ в физических экспериментах, с созданием и эксплуатацией многоканальных анализаторов для спектрометрии и другой аппаратуры. Во всем этом мне оказывают большую помощь начальники отдела Алексей Николаевич Синаев, начальник сектора Юрий Константинович Акимов, который несколько лет назад побывал в командировке во Вьетнаме. И еще очень важная цель моей поездки — наметить перспективы дальнейшего сотрудничества наших отделов.

В течение нескольких лет ведется это сотрудничество. В отделе автоматизации физического эксперимента Лаборатории ядерных проблем работают еще несколько специалистов из Института ядерных исследований СРВ. Вклад вьетнамских сотрудников в решение стоящих перед отделом научно-технических задач высоко оценивают их руководители и коллеги. По мнению начальника отдела А. Н. Синаева, школа Дубны, приобретенный здесь опыт помогут вьетнамским специалистам при решении больших и сложных задач у них на родине. В течение пяти лет работы в отделе специалист из Далата Нгуен Нгок Лам внес существенный вклад в создание многоканальной спектрометрической аппаратуры, по результатам проведенных исследований успешно защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время Динь Ши Хьен и Ву Чунг Хьен занимаются разработкой электронной аппаратуры для физических исследований на ускорителях. Приезд в Дубну Тон Тхат Кона поможет наметить новые конкретные

мероприятия, направленные на повышение эффективности ядерно-физических исследований в СРВ.

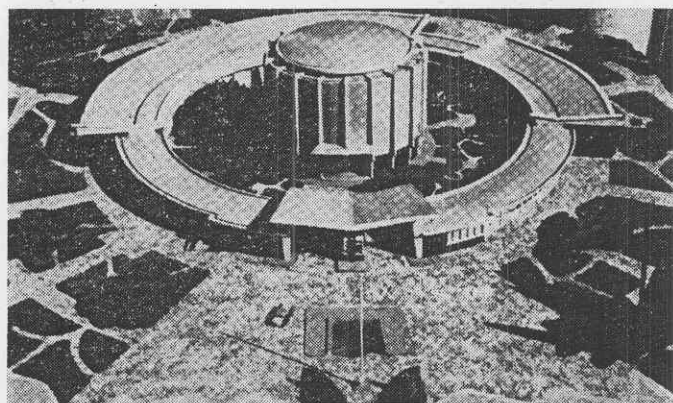
Впервые Тон Тхат Кон побывал в Советском Союзе несколько лет назад по приглашению Общества советско-вьетнамской дружбы — в составе делегации работников культуры и науки Южного Вьетнама посетил Москву, Ригу, Ленинград, Волгоград, Баку.

— Я очень рад, — говорит он, — что мне выдалась возможность второй раз посетить вашу страну, уже с научной целью, и поработать в Дубне — крупнейшем центре науки социалистических стран. Меня окружают дружелюбные, во всем и всегда готовые помочь люди, я имею широкий доступ к любому прибору, любому оборудованию и аппаратуре и надеюсь, что все цели моей поездки в ОИЯИ, о которых я здесь рассказывал, будут достигнуты. Я уверен, что дружба и сотрудничество между вьетнамским и советским народами будут продолжаться и укрепляться, и со своей стороны постараюсь сделать все для плодотворного развития наших научных связей.

Срок командировки Тон Тхат Кона истекает в конце декабря 1983 года, а к началу нового года, который по вьетнамскому календарю встречают в день весеннего равноденствия, уже будет введен в строй исследовательский реактор в Далате.

— Наука в современном Вьетнаме развивается быстрыми темпами, — говорит мой собеседник, — и я думаю, что во многом благодаря этому нашему народу удастся, как говорил первый президент демократического Вьетнама Хо Ши Мин, сделать жизнь в стране в десять раз лучше.

**Е. МОЛЧАНОВ.**



На снимке:  
макет  
реактора  
в Далате.

Те, кто долгое время живет в Ханое, могут с гордостью сказать, что Ханой нынешнего времени очень отличается от старого Ханоя. Основанный в V веке, в течение многих веков с небольшими перерывами он был столицей Вьетнама. Но раньше при феодально-колониальном режиме Ханой был городом потребления готовых товаров (почти все товары привозили сюда из-за границы) и увеселительным местом богачей и французских колонизаторов. Большие рестораны и магазины, находившиеся на улицах Хам Тхизн, Чанг Тизн, служили в основном им. В Ханое было немного больших зданий, где жили «власть имущие», а подавляющее большинство трудящихся должны были жить в тесных и темных домишках.

С тех пор, как мир вернулся в Северный Вьетнам в октябре 1954 года, народ под руководством Компартии Вьетнама сразу приступил к перестройке Ханоя.

При новом социалистическом строе облик Ханоя неузнаваемо изменился. Он стал центром политики, экономики, культуры, науки, техники и торговли всей страны. Теперь это большой промыш-

## Прогулка по Ханю

ленный центр Вьетнама, имеющий возможность производить самые разнообразные товары, в частности, широкого потребления, удовлетворяющие требования ханойцев и населения всей страны.

В Ханое есть много достопримечательностей, много исторических мест, много древних архитектурных сооружений, в которых воплощены прекрасные традиции древней культуры народа Вьетнама, его мастерство и талантливость. Холм Ван Мизу, пагода Куан Си, холм Сестер Чынг, пагода на столбе со своеобразной архитектурой, существующая с X века, неизменно обращают на себя внимание всех, кто приезжает в Ханой, вызывают не только большой интерес, но и восхищение.

Верно, и в Дубне многие слышали о площади, названной после Августовской революции Бадинь в честь народного вооруженного восстания против французских захватчиков в последние годы XIX века. Именно на этой площади 2 сентября 1945 года президент Хо Ши Мин провозгла-

сил Декларацию независимости перед десятками тысяч соотечественников.

Недалеко от площади Бадинь вы увидите большое здание Национального собрания, напротив него — мавзоль президента Хо Ши Мина. Если вы приедете в Ханой, то не забудьте побывать в Парке имени Ленина. Это большой и красивый парк, в который ханойские трудящиеся часто ходят в свободное время или после напряженной работы на прогулку.

В Ханое много институтов и университетов, большие больницы, заводы и фабрики, многие из которых построены с помощью Советского Союза, например, Ханойский механический завод, политехнический институт, больница имени вьетнамо-советской дружбы... Самый большой институт в Ханое — Национальный центр научных исследований. Он объединяет ряд научных учреждений: институты математики, физики, Земли, исследования моря, программирования, отдел химии природных соединений, отдел аналити-

ческой химии, Институт тропиков и группу энергетики. В настоящее время в учреждениях центра работает более тысячи сотрудников, в том числе восемьсот молодых.

В центре Ханоя — знаменитое озеро Возвращенного меча, с которым связана прекрасная легенда о борьбе народа Вьетнама за независимость под руководством национального героя Ле Лона. Недалеко от него — большое здание центральной почты и универсам. От озера Возвращенного меча к экзотичному базару Донг Суан ведут самые старые улицы Ханоя, узкие и оживленные Ханг Нган и Ханг Дао. На этих улицах — длинные ряды магазинчиков, где продают готовую одежду, шелковые ткани, традиционные бумажные цветы.

С начала века улица Ханг Дао знаменита красивыми шелковыми тканями, продающимися в ее магазинах. Невесты часто приходят сюда купить искусно сделанный шелковый свадебный веночек, а грешни и ожерелья и другие украшения из слоновой кости, мор-

ских раковин или дорогого дерева имеют большой успех у туристов.

В доме № 48 на улице Ханг Нган президент Хо Ши Мин написал Декларацию независимости.

В конце улицы Ханг Нган, около базара Донг Суан, вы попадете на улицу Ханг Ма. Это очень маленькая улица, но каждый год в середине лунного августа (традиционный праздник детей) здесь бывает много народа. Повсюду продаются разнообразные игрушки для детей: бумажные фонарики, львиные маски... Здесь же большой цветочный рынок, где можно найти самые разнообразные цветы. На рынок приходит не только купить цветы, но и полюбоваться на это море красок...

На западе Ханоя вы увидите здание красивой архитектуры — это гостиница «Победа», которая построена с помощью Кубы. Пожалуй, это самая большая гостиница Ханоя.

Ханой растет, Ханой хорошеет. Наш народ делает много для того, чтобы он стал красивым, прогрессивным городом — гордостью всей страны.

**ЛЕ ВАН НГОК,**  
научный сотрудник ЛЯТА.

# ВАЖЕН ВКЛАД КАЖДОГО

Как всегда, дружно и слаженно начинают трудовой день сотрудники отделения опытно-экспериментального производства Лаборатории нейтронной физики. Станочники, получив задание, расходятся по своим рабочим местам — заниматься механической обработкой деталей и узлов запланированных заказов. Включаются в работу слесари, сварщики, ремонтники, маляры, заточники, заготовщики, и так входит в ритм каждый рабочий день на всех участках.

Над чем же трудятся сейчас коллектив отделения? Можно кратко сказать, что все его усилия направлены на создание, совершенствование и обеспечение результативной и безопасной работы экспериментального оборудования. Это совершенствование установок малоуглового рассеяния нейтронов, корреляционного спектрометра и дифрактометра для нейтронографических исследований монокристалла; модернизация и улучшение установок для исследования ультрахолодных нейтронов; монтаж физических установок и защиты на экспериментальных каналах ИБР-2; обслуживание систем реактора ИБР-30. Но особенно много времени и сил сейчас отдается изготовлению узлов линейного ускорителя ЛЛУ-30 и его «сердца» — электронной пушки.

Хотелось бы обратить внимание и на то, что лаборатория наша растет, поток заказов увеличивается,

а штат отделения... уменьшается. Все заявки на изготовление оборудования отделение опытно-экспериментального производства ЛНФ удовлетворить не может. Мне кажется, руководству Института не должно оставлять такой факт без внимания. Значительно увеличить производительность труда за счет автоматизации мы не можем, так как почти все оборудование, которое изготавливается в мастерских, — экспериментальное, единственное в своем роде.

При таком сложном положении коллектив отделения стремится постоянно поддерживать высокий трудовой ритм. Подтверждение тому — призовые места в общеприкладном и лабораторном социалистическом соревновании, успешное участие наших рабочих в конкурсах по профессиям. В этом есть вклад каждого сотрудника отделения, всех его служб. Высокая сознательность и ответственность отличает главных организаторов работ — Н. А. Мацуева, В. М. Крылова, Б. И. Зайцева, Т. К. Бушуева.

Многое изменилось сейчас по сравнению с годами становления лаборатории. Повысились требования к заказам, усилилась ответственность за каждый трудовой час. Но по-прежнему пока наиболее ответственные заказы выполняют наши ветераны и наставники молодежи — В. И. Котов, О. В. Плес-

шук, Ю. А. Сясегов, В. А. Касторов, Б. Ф. Дыбин, Э. П. Пелипенко, А. Г. Пименов, М. В. Калинин, Н. Ф. Суринов, Е. А. Басков, Г. А. Щербак, В. В. Карлухин, Б. А. Биткин, Р. М. Туманян.

Оценивая выполняемую коллективную работу, трудно выделить кого-либо в числе лучших: большинство работает хорошо, вносит что-то свое в общий труд коллектива. И молодые рабочие, трудясь честно, производительно, постепенно поднимаются до уровня своих наставников — тоже становятся на своих местах незаменимыми, прекрасно показывают себя в каждойдневной работе. Среди лучших молодых рабочих можно назвать В. М. Сиринова, В. А. Кокунова, В. Ф. Семенова.

Нужно признать, что, освоив рабочую профессию металлиста, доработав в трудовом коллективе и восприняв его традиции, люди могут сделать многое, они приобретают прочную жизненную основу, более инициативны в выполнении дел. Поэтому работой наших специалистов бывают всегда довольны и в совхозе на санкоопсе, и в подшефной школе, и везде, где требуются умение, настойчивость, ответственность. Стремительно идет время, ставя новые задачи, и в ногу с ним шагает наш коллектив.

**Л. ОРЛОВ,**  
старший инженер-технолог  
ООП ЛНФ.

Системы электроснабжения и электропитания современного вычислительного центра — это трансформаторы и электрогенераторы, электропитание вычислительных машин и металлообрабатывающих станков, автоматика кондиционеров и стабилизированные источники питания, наконец, электропривод и электроосвещение. Обслуживанием всех этих систем в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации занимается коллектив из шести инженерно-технических работников и одиннадцати электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Электротехнологическая группа в ЛВТА сформировалась в основном, в 1960 — 1965 годах, и сейчас мы почти все уже «ветераны», хотя средний возраст — 47 лет. Достойным примером для молодежи служит И. А. Алтухов, ветеран Великой Отечественной войны и труда, прошедший трудными жизненными дорогами и сохранивший в нелегких испытаниях лучшие человеческие черты. Очень уважают в коллективе и других ветеранов, людей интересных судеб В. П. Спирина и И. Г. Кокнова, которые передают молодым сотрудникам свой богатый жизненный опыт.

Главная забота группы — содержать электрооборудование в таком порядке, чтобы по нашей вине не было простоев ЭВМ. Заботимся и о том, чтобы в любое время суток рабочие места сотрудников были хорошо освещены. Вместе со всеми боремся за

## Не допуская простоев ЭВМ

экономии электроэнергии. Самая большая проблема, которая к настоящему времени еще не решена, — прием в эксплуатацию от монтажников и наладчиков электрооборудования в новом корпусе 134.

В этом году, выполняя производственные планы и социалистические обязательства, сотрудники группы наладили электропитание и электроавтоматику дренажных насосов и системы кондиционирования в корпусе 134. Осуществлен перевод парувлажнителей импортных систем кондиционирования на электронагреватели советского производства, что позволило более эффективно эксплуатировать всю систему. В целях противопожарной безопасности на открытых светильниках дневного света установлены специальные устройства. Чтобы достичь оптимального режима работы системы кондиционирования ЭВМ, сотрудники группы перенесли датчик температуры в зале ЭВМ ЕС-1060. Можно было бы назвать и другие дела, из которых складывается работа нашей группы, направленная на обеспечение нормального функционирования вычислительного комплекса Института.

**В. ТРОПИН,**  
начальник электро-технологической группы ЛВТА.

## ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

Социалистическое соревнование накопило большой опыт и многообразие форм в достижении высокой производительности и качества труда во всех сферах нашей деятельности. Одной из них является движение за коммунистическое отношение к труду. Возникнув в преддверии XXI съезда КПСС, это новое патристическое начинание рабочего класса в настоящее время охватывает все большее число трудовых коллективов.

Активное участие в движении принимает интернациональный коллектив опытно-экспериментального электронного отдела Лаборатории высоких энергий, в течение ряда лет принимающий расширенные коллективные обязательства. Как всегда, инициаторами в этом являются победители социалистического соревнования и ударники коммунистического труда. Приведу только несколько примеров.

В обработке и физическом анализе экспериментальных данных с установки NA-4 активно участвует научный сотрудник А. И. Малахов. Во втором квартале он выполнил большую работу по изучению влияния ряда параметров установки на поведение структурных функций нуклона. Александр Иванович участвует и в общественной жизни — возглавляет комиссию по охране труда и технике безопасности ОМК профсоюза.

Во втором квартале этого года старший научный сотрудник Б. Н. Гуськов провел большую работу по организации, обеспечению материальными ресурсами двух сеансов облучения установки БИС-2 на ускорителе в Серпухове по программе исследования очарованных частиц. Один сеанс был проведен с жидководородной мишенью. Борис Николаевич активно участвует в общественной жизни отдела и лаборатории, работая в производственно-массовой комиссии месткома, он успешно занимался совершенствованием балльной системы подведения ито-

гов социалистического соревнования между отделами ЛВЭ.

В первом и втором кварталах 1983 года под руководством и при непосредственном участии научного сотрудника Румена Траянова была адаптирована программа геометрической реконструкции ПЕРУН для новой конфигурации спектрометра БИС-2 в сенсах, где были введены новые пропорциональные камеры. Наряду с научной деятельностью Р. Траянов ведет большую общественную работу в группе болгарских сотрудников ОИИЯ.

Под руководством младшего научного сотрудника П. В. Номоконова и при его активном участии к очередному сеансу работы на синхрофазотроне подготовлен вариант электроники спектрометра ядерной отдачи. В него включены два телескопа из кремниевых детекторов и кристалла йодистого натрия. По предложению Петра Васильевича создан подающий монитор, управляемый магнитным полем ускорителя, который позволит с высокой точностью измерять энергетическую зависимость нейтральных ядерных реакций. На линейном ускорителе ЛУ-20 при участии П. В. Номоконова измерена поляризация дейтронов.

Богатый практический опыт и знания инженера В. А. Будилова позволяют быстро вводить в действие новейшие разработки электронной аппаратуры. Через его руки проходит большинство электронных узлов спектрометра ядерной отдачи. Восьмиканальные амплитудные кодировщики, модифицированные и отлаженные Владимиром Александровичем, значительно сократили объем спектрометрических блоков СЯО и позволили простым способом (через один край КАМАК) связать установку с ЭВМ СМ-3. Инженер разработал и ввел в действие часть электроники для подвижного монитора, обеспечив тем самым важную часть физической программы эксперимента.

По итогам работы во втором квартале текущего года имена этих сотрудников выдвинуты на доску Почета отдела. На них равняется наш коллектив.

**Р. КАДЫРОВ,**  
зам. секретаря партбюро  
научно-экспериментального  
электронного отдела ЛВЭ.

## ВЫСОКИЙ ТЕМП РАБОТ

«Важным моментом, — отмечается в отчете о деятельности Объединенного института ядерных исследований за 1982 год, — является сдача в эксплуатацию в 1982 году слесарно-сварочного участка в здании № 11, с вводом которого существенно выросли возможности Опытного производства по сборке крупногабаритных и тяжелых изделий».

О сегодняшнем дне слесарно-сварочного участка корреспондент газеты В. Федорова попросила рассказать мастера А. Н. РЕШИЛОВА:

В 1983 году на участке было окончательно смонтировано оборудование для производства сварочных и механических работ. По сравнению с прежним увеличилось количество дополнительного оборудования: поставлены новые сварочные аппараты, механические ножницы, смонтирован пресс мощностью 400 тонн. Это позволяет производить весь процесс работ — начиная от поступления заготовки и до выпуска готового изделия — непосредственно на участке. Результат — экономия времени. Безусловно, очень важное значение имеет для нас и расширение производственных площадей. Если раньше из-за их недостатка мы были вынуждены временно выносить те или иные узлы на улицу, то теперь эта проблема решена. Приведу такой пример: если, допустим, на прежнем участке собирался домик экспериментатора, он занимал собой всю площадь. И мы зачастую были вынуждены дожидаться хорошей

погоды, чтобы производить сборку на улице. Сейчас сборка полностью производится на участке.

В настоящее время наш коллектив занят выполнением очень важного, ответственного и срочного заказа — изготовлением опалубки для строительства Дома отдыха «Дубна» в Алуште, заказа к тому же весьма трудоемкого: необходимо переработать 250 тонн металла. Причем в сентябре весь комплект опалубки уже должен быть отправлен по назначению. Этой работой занята бригада под руководством бригадира В. А. Колгина.

Сложность заказа в том, что требуется очень большой объем сварочных работ, и наши сварщики работают, буквально не разбираясь, чтобы выполнить заказ в срок. И здесь нельзя не отметить вклад таких высококвалифицированных мастеров своего дела, как сварщик высшего, VIII разряда В. А. Савельева, сварщика VII разряда Ю. П. Щербанова, оба они

— дипломированные специалисты.

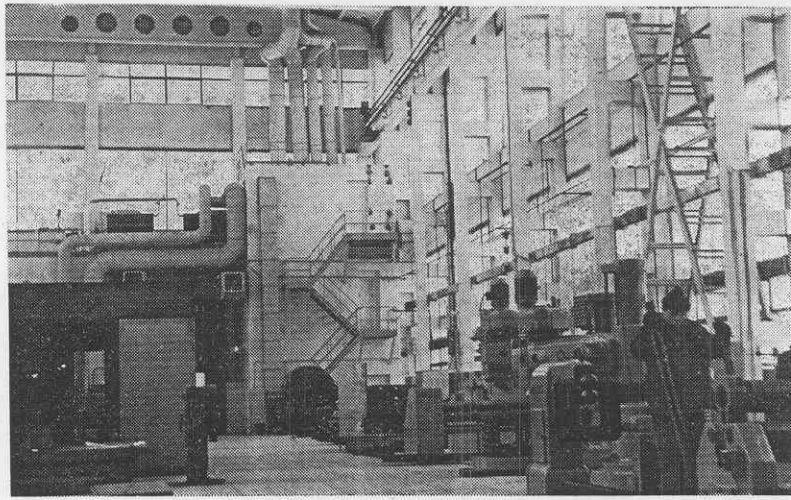
Для лучшей организации работ введена их специализация: каждые двое рабочих — слесарь и сварщик — работают над определенным узлом, потом эти узлы компонуются и поступают на окончательную сборку. Высокий темп работ, взятый нашим коллективом, позволяет надеяться, что ответственное задание будет выполнено вовремя. По крайней мере сегодня оно уже выполнено более чем наполовину.

В этом квартале нам предстоит, кроме того, выполнить еще два важных заказа — по изготовлению верхнего полюса магнита СП-41 и ферм-подставок для протонного канала.

Своими силами мы стремимся устранить и определенные недостатки в самом здании: так, для его утепления к зиме промазываем стекла, чтобы сделать их герметичными, — пока они протекают. Но гораздо больше беспокоит нас другая проблема: высокий уровень шума на участке, когда включаются вентиляционная система плюс электрокалориферы. Решение этой проблемы, конечно, надо искать.

На снимке: в новом помещении слесарно-сварочного участка.

Фото А. ФУРЯЕВА.



# ВОПРОСЫ НАУКИ, ВОПРОСЫ ИДЕОЛОГИИ

17—18 августа проходила вторая идеологическая школа-семинар молодых ученых Объединенного института ядерных исследований, посвященная 65-летию ВЛКСМ. В работе школы, организованной советом молодых ученых и специалистов ОИЯИ при поддержке Дубненского ГК ВЛКСМ, приняли участие около 40 молодых сотрудников.

Первая школа-семинар по философским проблемам естествознания была проведена в феврале 1982 года на базе отдыха «Липня», и ее инициаторами и организаторами были советы молодых ученых и специалистов лабораторий ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации.

В этом году школа была задумана как общесоюзная. Но организаторы ее сразу же столкнулись с рядом проблем: не было места для проведения школы, возникли трудности с финансированием. Только в середине лета, с помощью Дубненского горкома комсомола, удалось найти место для проведения школы — базу опытно-показательного охотничьего хозяйства «Московское море» на озере Харинка. Ну, а финансировалась школа общими усилиями — и горкомом комсомола, и дирекциями ЛЯП, ЛВТА, ЛЯР.

Поначалу школа-семинар была запланирована однодневной, но программа ее оказалась столь насыщенной, а энтузиазм участников столь большим, что было решено начать работу уже вечером 17 августа.

В этот день, сразу после установки палаток, участники семинара собрались на вечернее заседание, на котором профессор В. С. Барашенков сделал доклад об острой международной проблеме разоружения и прекращения наращивания атомных arsenалов. Он рассказал о расширяющемся с каждым днем движении прогрессивно мыслящих людей в разных странах против размещения в Западной Европе ракет средней дальности, об укреплении понимания в этих странах всей коварности плана США превратить народы Европы в заложников атомной войны. В. С. Барашенков подчеркнул при этом, что в настоящее время правительство США выступает инициатором нового витка гонки вооружений, делает новый шаг по пути развития курса на политику устрашения.

Утреннее заседание открыл заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. Червяков, обратившийся к участникам школы с приветствием.

Научная программа началась с доклада профессора А. А. Тяпкина «Философские проблемы специальной теории относительности». В своем докладе он отметил важность использования философских критериев и основных положений диалектического материализма для постоянного совершенствования и углубления трактовки сложных современных физических теорий. Этот тезис был наглядно подтвержден на примере наиболее простой современной теории — специальной теории относитель-

ности, основные положения и формулировки которой постоянно уточняются — в плане более четкого выявления материалистических начал новых физических представлений о пространстве и времени, установления определяющей роли всеобщих свойств движения материи.

Следующий доклад — доктора физико-математических наук В. Н. Перушина — был посвящен проблемам общей теории относительности и новейшим теориям симметрии. Большой интерес у слушателей семинара вызвал рассказ о возникновении концепции конденсирующихся калибровочных полей. Этот теоретический подход принес весьма плодотворные результаты в реализации программы геометризации и объединения физических теорий, с ним связывают и большие надежды на будущее.

Завершился семинар лекцией профессора В. С. Барашенкова о проблемах прогнозирования дальнейшего развития фундаментальных наук. Докладчик отметил следующие три фактора, сдерживающие развитие этих наук: информационный «бум» и узкая специализация, вынуждающие порой проводить повторные исследования; непомерное усложнение экспериментов; постоянное возрастание расходов на вооружение, что значительно уменьшает финансирование фундаментальных научных исследований.

После насыщенной научной программы участникам семинара удалось и хорошо отдохнуть: к их услугам были русская баня, теплое Московское море, шашлык на ужин и уха на обед, спортивные состязания, а главное — хорошая погода. Здесь необходимо отметить большую заслугу руководства и сотрудников охотничьего хозяйства «Московское море», которые очень внимательно отнеслись к слушателям школы и по-деловому помогли в решении всех организационных проблем.

В целом школа-семинар успешно выполнила свою основную задачу повышения общеобразовательного и идеологического уровня молодых сотрудников Института. Представляется важным и то, что впервые в организации школы, в той или иной мере, приняли участие советы молодых ученых и специалистов практически всех лабораторий ОИЯИ. Можно надеяться, что школа по философским проблемам естествознания станет традиционной ежегодной школой.

**А. ТЯПКИН,**  
председатель оргкомитета школы,  
**Г. ШИРКОВ,**  
заместитель председателя СМУС в ОИЯИ.

## Для изучения проблем экономики

В октябре начнется новый учебный год в системе политического и экономического образования, уже сейчас к первым занятиям готовятся политинформаторы, пропагандисты, завершается организационная работа в партийных бюро лабораторий и подразделений.

25 августа в кабинете экономического образования ОИЯИ состоялось совещание цеховых организаторов производственно-технического обучения, сотрудников научно-технической библиотеки Института, библиотеки ОМК профсоюза. Начальник бюро подготовки кадров Н. А. Сизова и заведующая кабинетом экономического

образования М. Г. Солишкина рассказали о том, какую методическую помощь могут получить в кабинете пропагандисты и слушатели, изучающие курс «Экономические проблемы научно-технического прогресса», ознакомили со списком рекомендуемой литературы по всем темам. Заведующая кабинетом политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ Н. С. Кавалерова обратила особое внимание присутствующих на разработку практических заданий, планирование занятий, более широкое использование местных материалов.

**А. САШИНА,**

## Установка „Ф“: на завершающем этапе

В Лаборатории ядерных проблем продолжают работы по комплексной наладке сильноточного фазотрона — установки «Ф».

В установке «Ф» предполагается использовать очень высокое ускоряющее напряжение «вплоть до 50 киловольт с варьирующейся частотой. Таким образом, сложность работ по высокочастотной системе ускорителя имеет три грани: большое ускоряющее напряжение (больше, чем на всех действующих сейчас и действовавших ранее синхротронах) должно быть достигнуто на большой системе и в диапазоне частот, а не на одной постоянной частоте. Эту сложную и ответственную задачу решает коллектив сотрудников под руководством начальника сектора научно-экспериментального отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем А. А. Глазова.

На снимке справа: А. А. Глазов и инженер Е. Н. Заплатин за наладкой высокочастотной системы установки «Ф».

В соответствии с современными требованиями создана автоматизированная система управления установкой «Ф». Она включает в себя несколько микро-ЭВМ, наличие которых позволяет значительно упростить работу операторов.

На снимке внизу: с аппаратурой автоматизированной системы управления ускорителем работают старший инженер М. Ф. Шабашов, научный сотрудник Г. П. Лещенко и инженер З. Н. Шишляникова.

С 1949 года работает в Лаборатории ядерных проблем Юрий Александрович Кузнецов. Участник обеих реконструкций синхротрона, на нынешней он с самого начала возглавляет коллектив монтажников, осуществивший сборку ускорителя. Стремление создать в коллективе атмосферу дружной работы, чтобы каждый относился к своему делу творчески и сознательно, в любую минуту мог прийти на выручку товарищу, чтобы вместе можно было найти решение самых сложных задач, — вот что отличает стиль руководства коммуниста Ю. А. Кузнецова.

Большой трудовой вклад в дела коллектива старшего мастера цеха опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем Ю. А. Кузнецова отмечен медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаками «Отечественного социалистического соревнования» и «Отличника социалистического соревнования».

Сейчас возглавляемая им бригада монтажников участвует в работах по комплексной наладке ускорителя, а также в монтажных работах по трактам пучков.

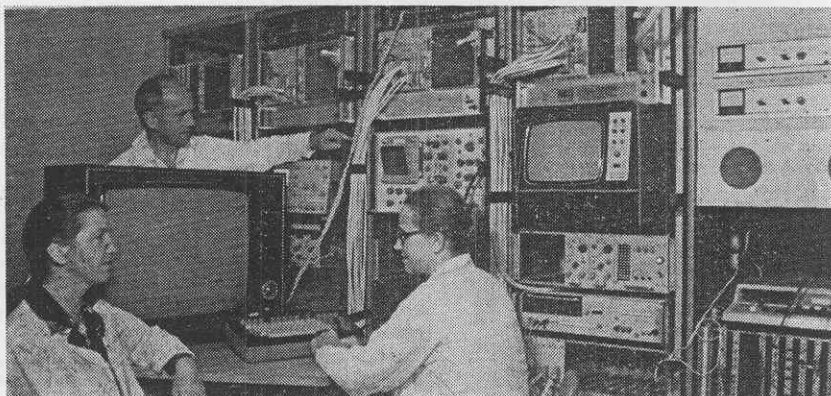
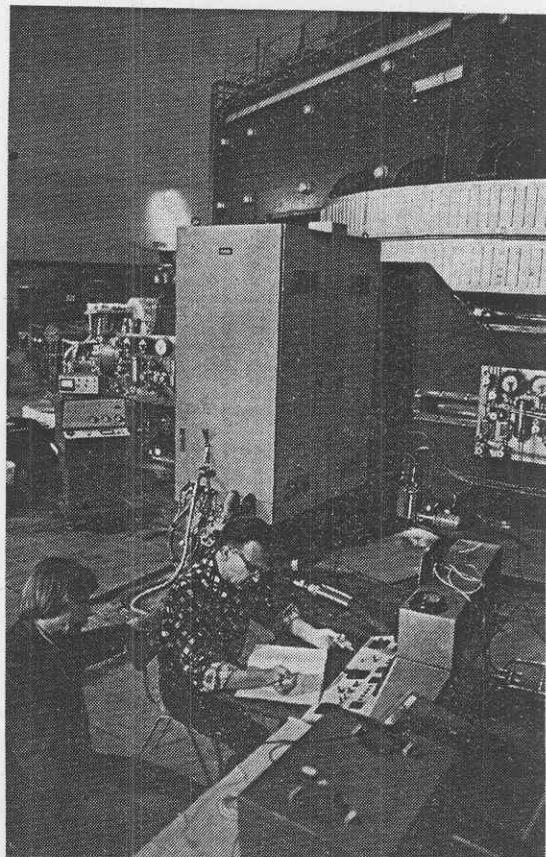


Фото Ю. ТУМАНОВА,  
Н. ГОРЕЛОВА.

# ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ

Полувековой юбилей в жизни каждого человека — это пора наиболее полного расцвета творческих возможностей, духовной зрелости, время наибольшей самоотдачи. 5 сентября исполнится 50 лет ученому секретарю Лаборатории высоких энергий Виктору Александровичу Белякову. В этом году Виктор Александрович отмечает и двадцатипятилетие своей научной деятельности. Большая внутренняя организованность и стремление постигнуть глубокую суть явлений микромира позволили выпускнику физико-механического факультета Ленинградского политехнического института в совершенстве освоить различные методы исследования — он работал с ядерными фотоэмульсиями, вел эксперименты с помощью пеллерионовых и стримерных камер, занимался обработкой экспериментального материала во всей его сложности и многообразии.

За что бы Виктор Александрович ни брался, во всех делах он был в числе первых и при этом щедро делился с товарищами приобретенным опытом, не жалея для этого ни сил, ни времени, проявляя незаурядные педагогические способности. На его творческом счету свыше 50 опубликованных научных работ, каждая из которых отличается величайшей обоснованностью выводов и строгой надежностью результатов. В этих работах наилучшим образом проявились характерные черты Виктора Александровича — аккуратность и добросовестность.

Широк и многообразен круг обязанностей, выполняемых уч-

— от руководителя темы до директора, и со свойственной ему скрупулезностью уточняет планируемый результат, обоснованность запрашиваемых по каждому пункту плана ресурсов, выясняет, насколько соответствуют эти запросы значимости исследований, которая оценивается научно-техническим советом лаборатории. В результате кропотливой и чрезвычайно хлопотной работы Виктора Александровича коллектив лаборатории и дирекция имеют ясную картину соотношения затрат и результатов, что позволяет более четко и реально составлять планы, контролировать результативность и эффективность работы каждого подразделения лаборатории.

Наряду с научно-организационной работой ученый секретарь активно участвует в пропаганде достижений международного коллектива лаборатории среди научной общественности Института, на страницах еженедельника «Дубна». Виктор Александрович избрался секретарем комсомольского бюро лаборатории, членом городского комитета партии, работал в идеологической комиссии парткома КПСС в ОИЯИ. Уже почти двадцать лет он бесценно ведет пропагандистскую работу, всегда помня, что основа воспитания — это личный пример исключительной добросовестного отношения к порученному делу.



ним секретарем лаборатории. Но исключительный такт в общении с людьми, обязательность, разностороннее знание В. А. Белякова позволяют ему успешно справляться со всеми задачами. Среди его многочисленных дел хотелось бы особенно выделить большую и сложную работу по оформлению сводных заявок, которую он ведет уже в течение десяти лет. Сводная заявка — это очень важный документ, в котором должны быть кратко сформулированы конечный результат по каждой крупной работе года и необходимые для его получения ресурсы, которые запрашивает руководитель темы. Сюда входят работа ускорителя, время на ЭВМ, финансовые затраты, время в механических мастерских и конструкторском бюро, потребность в помощи других подразделений лаборатории.

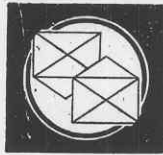
В процессе подготовки этих материалов к директорскому совещанию Виктор Александрович взаимодействует с большим количеством сотрудников лаборатории

Успехи Виктора Александровича в трудовой и общественной деятельности отмечены медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаком «Победитель социалистического соревнования», почетными грамотами парткома КПСС в ОИЯИ.

Принципиальность, стремление к новым знаниям, высокая культура общения, оптимизм, неиссякаемая энергия — все эти черты Виктора Александровича привлекают к нему множество людей и вызывают глубокое уважение. От имени всего международного коллектива лаборатории поздравляем Виктора Александровича Белякова с юбилеем и желаем ему хорошего здоровья, успехов в работе и большого личного счастья.

А. М. БАЛДИН  
М. И. СОЛОВЬЕВ  
А. Д. КОВАЛЕНКО  
Н. М. ПИСКУНОВ

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



## ЭТО ИНТЕРЕСУЕТ МНОГИХ НОВОЕ О НАДБАВКЕ К ПЕНСИИ

С 1 января 1983 года в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 января 1980 года с 10 до 20 процентов повышена надбавка к пенсии по старости за длительную непрерывную работу на одном предприятии. Указанная надбавка начисляется при наличии одновременно трех условий:

— непрерывного стажа работы на одном предприятии не менее 25 лет, а для женщин, имеющих детей, — не менее 20 лет;

— общего трудового стажа работы, превышающего не менее чем на 10 лет стаж работы, необходимый для назначения пенсии по старости;

— работы на 1 января 1983 года или позднее в качестве рабочего или служащего на предприятии, в учреждении и организации.

30 июня 1983 года Президиум Верховного Совета СССР издал Указ «О внесении изменений в Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об увеличении размера надбавки к пенсии по старости за непрерывный стаж работы на одном предприятии, в учреждении и организации».

Три условия, необходимые для назначения 20-процентной надбавки, остаются в силе и в настоящее время. Вместе с тем в содержание первого условия внесены существенные изменения: на более льготных условиях будет определяться непрерывный трудовой стаж, учитываемый для назначения повышенной надбавки.

Непрерывный стаж работы, дающий право на 20-процентную надбавку к пенсии по старости, определяется по Правилам исчисления непрерывного трудового стажа рабочих и служащих при назначении пособий по государственному

социальному страхованию, утвержденным постановлением Совета Министров СССР от 13 апреля 1973 года (№ 252). Однако при увольнении по собственному желанию эти правила в части сохранения непрерывного трудового стажа не применяются, за исключением случаев увольнения беременных женщин, матерей, имеющих детей в возрасте до 8 лет; увольнения в связи с переводом мужа или жены на работу в другую местность; ухода на пенсию по старости или по инвалидности, а также увольнения в связи с переводом на работу в другую местность в порядке организованного набора рабочих, сельскохозяйственного переселения или общественного призыва. В этих случаях непрерывный стаж сохраняется на условиях, предусмотренных правилами 1973 г.

Новый порядок исчисления непрерывного стажа работы для назначения 20-процентной надбавки к пенсии по старости введен в действие с 1 августа текущего года и расширяет круг лиц, имеющих право на эту надбавку. При исчислении 20-процентной надбавки продолжительность непрерывного стажа работы будет определяться не только по работе на одном предприятии, но и с учетом трудовой деятельности на других предприятиях одной или разных систем, если в соответствии с правилами 1973 года трудовой стаж не прерывался. Например, не прерывает трудовой стаж работы: пребывание за границей членом семей военнослужащих, рабочих и служащих, направленных на работу за пределы СССР, если перерыв между днем возвращения из-за рубежа и днем поступления на работу не превышает двух месяцев; изменение места работы в связи с пере-

водом учителя, врача, строителя в другую школу, поликлинику, на стройку, если перерыв в работе не превышает сроков, предусмотренных правилами 1973 года. При поступлении на работу после увольнения по собственному желанию в связи с уходом на пенсию по старости или инвалидности, в связи с переводом мужа или жены по службе в другую местность, непрерывный стаж работы сохраняется независимо от продолжительности перерыва в работе. Однако при увольнении жены офицера в связи с переводом к прежнему или новому месту жительства по причине увольнения с действительной военной службы непрерывный стаж для надбавки не сохраняется.

С 1 августа этого года при назначении 20-процентной надбавки к пенсии по старости при определенных условиях в непрерывный стаж работы будет засчитываться служба в Вооруженных Силах СССР, в органах Комитета государственной безопасности СССР и Министерства внутренних дел СССР, пребывание в народном ополчении и партизанских отрядах; время обучения на курсах по повышению квалификации и подготовке кадров.

Неработавшие пенсионеры, приобретающие право на начисление 20-процентной надбавки к пенсии, должны представить в отдел социального обеспечения заявления со всеми необходимыми документами. Пенсионеры, продолжающие работать, с заявлениями о начислении надбавки должны обращаться к администрации по месту работы.

В. ЛАБЗЕЕВА,  
заведующая отделом  
социального обеспечения.

## ЧИТАТЕЛЬ ЗАДАЕТ ВОПРОС КАК ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ? Почему отключали воду?

В течение восьми месяцев этого года более трех тысяч дубненцев совершили путешествия и более 700 побывали на экскурсиях по путевкам Дмитровского бюро путешествий и экскурсий.

Наши популярные экскурсионные маршруты ведут в древние русские города — Владимир и Суздаль, Переславль-Залесский и Ростов-Великий, Загорск и Ярославль, знакомят с удачными ансамблями и музеями Подмосковья — Архангельским, Мурановым, Кусковым. Автобусные маршруты проложены также в Калугу, Вязму — Смоленск — Гagarин, Рязань — Константиново, Мценск — Орел — Спасское-Лутовиново и другие памятные места центра России.

С историей и сегодняшним днем Дмитрова дубненцев познакомят экскурсии «Город, в котором мы живем и работаем», «Страницы каменной летописи», «Никто не забыт, ничто не забыто», «Страницы великой жизни», «Окно в минувшее». Улицы города рассказывают — так называется организующая Дмитровским бюро путешествий и экскурсий пеше-

ходная экскурсия для школьников, в ходе которой ее участники узнают о замечательных людях, именах которых названы улицы Дмитрова.

Один из новых наших автобусных маршрутов ведет в Монино, где находится уникальный музей, знакомящий с историей отечественной авиации. На 1984 год намечено открытие автобусного маршрута в Пушкинские горы.

Разнообразна география железнодорожных и авиационных маршрутов — Дивногорск (Красноярск), Ереван (Эчмиадзин), Киев, Минск, Волгоград, Одесса, города и курорты Закарпатья и Прибалтики. Можно также приобрести индивидуальные путевки на период отпусков — на турбазы и теплоходные поездки по Волге и Каме. Инспектор Дмитровского бюро работает в Дубне в бюро по туризму и экскурсиям (ул. Советская, 23) по вторникам с 12 до 18 часов.

Приглашаем в путешествие! Р. ХОЛЛОВ,  
старший методист  
Дмитровского бюро  
путешествий и экскурсий.

Почему отключали воду?

На прошлой неделе в подъездах домов появились объявления — предупреждения о временном прекращении подачи горячей воды с 27 по 30 августа включительно в связи с остановкой всего теплотехнического оборудования котельного цеха ОГЗ. Такая остановка делается ежегодно для полной ревизии теплотехнического оборудования с тем, чтобы обеспечить его бесперебойную работу зимой.

Для обеспечения целенаправленной и эффективной подготовки к новому отопительному сезону в цехе ежегодно составляется план специальных мероприятий. В настоящее время большая часть из намеченного уже выполнена. В частности, проведены ремонт теплосетей и теплотехнического оборудования, госавария контрольно-измерительных приборов. Досрочно закончен монтаж трубной части котла ПТВМ-30 № 5 — это уже третий котел, капитальный ремонт которого цех производит своими силами.

О. МАЛЯРЕВСКАЯ,  
инженер котельного цеха.

## Когда день год кормит

Так говорят в народе об осенней поре — поре сбора урожая, заготовок сельскохозяйственной продукции. Как позаботился ОРС о снабжении дубненцев овощами и фруктами! На этот вопрос читатель отвечает заместитель начальника ОРСа А. Н. ПОПРЮКИН:

С 1 сентября ОРС начат завоз сельскохозяйственной продукции на хранение. Совхоз «Рогачевский»

поставит около 400 т картофеля, совхоз «Дмитровский» — 650 т свежей капусты, 200 т моркови, 150 т свеклы. Из Краснодара, Киргизии, Пензы ожидается поставка около 300 т лука. Дубненцев уже продано около 300 т помидоров, ожидается 50 т помидоров из Астрахани, а в октябре даст продукцию наше тепличное хозяйство. К началу сентября ОРСом по-

лучено около 280 т арбузов, поступит на прилавки овощных магазинов еще около 170 тонн. Ожидается поставка около 600 т яблок; поступил виноград из Краснодарского края, на днях прибывает узбекский виноград. Кроме того, около 600 т плодовой овощной продукции дубненцы получат в переработанном виде — консервы, компоты, соки.

# До свидания, лето!

Вот и закончились летние каникулы. Завтра школьные коридоры наполнятся веселым шумом, прозвенит звонок, и загорелые, окрепшие, подростки за лето ребята разойдутся по классам. А уже на первой перемене будут делиться они своими впечатлениями о походах и дальних поездках, о жизни в пионерском лагере, занятиях в кружках, клубах, секциях. О том, как отдохнули этим летом дубненские школьники, мы попросили рассказать заместителя председателя ОМК профсоюза Ю. Н. Комендантова:

За три летних месяца в загородном пионерском лагере «Волга», городском «Дубна», в спортивных лагерях на базе школ № 4 и 9 отдохнуло более двух тысяч юных дубненцев. Интересными были планы пионерских дел каждой смены в лагере «Волга». Встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, походы и викторины, «космический» праздник, спартакиады и турниры — это лишь несколько запомнившихся ребятам мероприятий. Разнообразили отдых детей занятия в кружках «Икзана», «Умелые руки», радио-, изо-, фото-, авиамодельном кружке, в кукольном театре. Гостеприимно принимал пионерский лагерь своих друзей: вместе с дубненцами во вторую и третью смены здесь отдыхали их ровесники из Москвы, Сухои, Навои.

В этом году в городском пионерском лагере «Дубна» вместе с советскими ребятами отдыхали дети сотрудников ОИЯИ из ВНР, ГДР, Кубы, МНР, ПНР, ЧССР и др. Поэтому сотрудники лагеря много внимания уделяли интернациональной работе, сплочению ребят разных национальностей в один дружный коллектив. Весь лагерь участвовал в антивоенной акции «Я голосую за мир». После дружинного митинга были собраны, а затем отправлены в редакцию газеты «Пионерская правда» подлинны ребята в защиту мира. За две смены на выставке рисунков «Мир планете Земля» появилось более 400 работ. Состоялся в «Дубне» и очень интересная встреча с бывшими педагогами школы № 8 ветеранами войны и труда В. С. Резицкой и Н. А. Елисейевой, ко-

торые рассказали об участии женщин в Великой Отечественной войне, об их сегодняшнем мирном труде.

Тренировками, спортивными соревнованиями были заполнены летние дни у ребят в спортивных лагерях ДЮСШ ДСО и города. 110 юных спортсменов из школы ДСО прошли с рюкзаками по маршруту Дубна — Вербилки. А ребята из клуба юных техников совершили свой традиционный шлопочный поход вниз по Волге.

Одной из интереснейших форм отдыха дубненских школьников во время летних каникул стали поездки в пионерские лагеря других городов. Так, 55 ребят из детской хоровой студии «Дубна» гостили у своих сверстников из пионерского лагеря «Звездочка» на берегу Каспийского моря, 80 студийцев отдыхали в Протвино. Группа участников хора школы № 9 «Подснежник» провела один летний месяц в Таллине. И так как самое любимое занятие для ребят — пение, то они постоянно выступали с концертами, готовили новые программы. А в июле и августе две группы юных пловцов, по 20 человек в каждой, тренировались и отдыхали в одном из пионерских лагерей города Сухои.

Не остались без внимания и те школьники, которые проводили каникулы в Дубне. Для них всегда были открыты двери детских клубов «Ласточка», «Чайка» и «Звездочка», ребята питались в столовых городского и спортивного лагерей, участвовали во всех делах, сборах, праздниках этих ребятских коллективов.



Многому научили ребят из пионерского лагеря «Волга» руководители кружков Л. А. Волкова («Умелые руки») и Ю. М. Стариков (радиотехнический).



## Физкультура рядом с домом

## ТАК МЫ ОТДЫХАЛИ

Весело прошли летние каникулы в клубе «Звездочка». Много полезных дел успели мы сделать — так, заработанные на благоустройстве улицы Векслера деньги перечислены в Советский фонд мира. 1 июня, в Международный день защиты детей, мы принимали участие в конкурсе рисунка на асфальте на тему «Миру — мир». В конце июня по всей стране проходил референдум советской молодежи «Я голосую за мир!». В нашем клубе состоялся конкурс политического плаката, ребята читали стихи о мире, и, конечно, все запомнили торжественный запуск воздушных шаров с бумажными голубями, на которых были написаны призывы к защите мира.

25 июля в нашем клубе прошел вечер интернациональной дружбы, посвященный Социалистической Республике Вьетнам.

И так буквально каждый день был насыщен интересными событиями. Но, пожалуй, больше всего запомнилось нам день охраны природы и вечер, посвященный 90-летию со дня рождения В. В. Маяковского.

В день охраны природы мы слушали рассказ о лесе А. А. Ивановой, выступления Р. Морозова и С. Федоренко. И все мы были единодушны в том, что природу надо любить и охранять.

На вечер, посвященный 90-летию В. В. Маяковского мы многое узнали о жизни этого замечательного поэта. Звучали его стихи, со вниманием слушали ребята посвященную Маяковскому статью из «Пионерской правды», прочитанную Е. Кривоустовой.

В течение двух смен в клубе состоялись поездки в Москву, где мы побывали в планетарии и зоопарке, и на обувную фабрику в город Кимры.

Обе смены с нами вместе во всех делах были наши наставники Н. А. Буланова, А. А. Иванова, З. К. Генералова, Н. Д. Крумбжиль-

лер и вожатые Р. Корукова и Н. Карташева. Во многом благодаря им мы можем сказать: хорошо было у нас в лагере!

**Н. РУБИНСКАЯ  
С. НОВГОРОВОДА**

Мы отдыхали в одном из городских лагерей — в детском клубе «Ласточка». Если хорошая погода, то мы ходили на пляж, на прогулку в лес или устраивали игры на площадке. Ну, а если погода подводила, то не расстраивались и весело, интересно проводили время в клубе. Например, в первую смену у нас проходили конкурсы, викторины «А ну-ка, девочки!», «А ну-ка, мальчики!». Международный день защиты детей отмечали конкурсом рисунка на асфальте. Нашими гостями были ветераны войны.

Особенно любят младшие школьники экскурсии. Мы побывали в Москве в зоопарке и в планетарии. Ребята принимали активное участие в трудовом десанте; окучивали деревья и пропалывали кусты на улице Калининградской. Мы были частыми гостями в Доме культуры: не пропустили ни одного мультфильма, посмотрели спектакль Калининского театра кукол.

Летом особенно хочется поиграть в мяч, попрыгать через скакалочку, прокатиться на велосипеде. Поэтому с таким нетерпением мы все ждали начала традиционной спартакиады между клубами «Ласточка», «Чайка» и «Звездочка». Ребята принимали участие в соревнованиях по легкой атлетике — беге на 60 метров, прыжках в длину, метании мяча, эстафете 8х50 м, в велосипедных гонках, перетягивании каната, стрельбе из лука, в соревнованиях по настольному теннису. Прошли матчи по пионерболу. Принимали мы участие и в сдаче норм ГТО.

**А. КУРЕНКОВ  
А. ПЕТРОВ**

## ПОЕЗДКА В ЭСТОНИЮ

Девять лет назад хор из школы № 9 «Подснежник» поехал отдыхать в летние каникулы в пионерский лагерь имени Павла Лауристина в Эстонии. Шло время, ребята постоянно поддерживали дружеские контакты с ровесниками из Таллина. И вот совсем недавно состоялась еще одна поездка в пионерский лагерь.

Отдых на берегу Финского залива запомнится надолго. Ребята приняли участие в конкурсе-конкурсе коллективов художественной самостоятельности эстонских пионерских лагерей, в котором заняли первое место и были награждены почетным дипломом. Побывали на открытии в Таллине соревнований на приз клуба ЦК ВЛКСМ «Кожаный мяч», посмотрели первую игру юных футболистов. В Домском соборе слушали произведение органной музыки. Множество экскурсий по памятным и историческим местам Таллина позволили ребятам

ближе познакомиться с культурой, жизнью эстонского народа.

Дубненские школьники принимали самое активное участие в жизни пионерского лагеря, в праздниках, конкурсах, походах. Они привезли домой дипломы за спортивные достижения в соревнованиях, заняли призовое место в смотре строя и песни, на конкурсе инсценированной песни дубненцы показали интересную музыкальную композицию «Память военных лет».

В лагере ребята много работали над новой программой, в которую вошли произведения Баха, Шуберта, русские народные песни. Вскоре дубненцы услышат новую программу, которую подготовил хор «Подснежник» во время отдыха в Эстонии.

**Т. ВОЛКОВА,  
художественный руководитель  
хора «Подснежник».**

В каникулы по традиции состоялась летняя спартакиада детских клубов в институтской части города.

200 ребят вышли на старты соревнований по легкой атлетике, велосипедному спорту, настольному теннису, мини-футболу, пионерболу, стрельбе из лука, плаванию, перетягиванию каната и эстафете.

Победителем спартакиады стал детский клуб «Ласточка», спортсмены которого первенствовали в пионерболе, перетягивании каната, стрельбе из лука и плавании.

Во втором месте — детский клуб «Чайка». На его счету первые места в велоспорте, настольном теннисе, легкой атлетике и эстафете.

Третье место с одной победой — в мини-футболе — заняла команда детского клуба «Звездочка».

Трехкратным чемпионом спартакиады (велосипед, метание теннисного мяча и бег на 60 метров) стал К. Коробов из детского клуба «Чайка». А. Косицын («Чайка») был первым в прыжках в длину; П. Шилин («Ласточка») — в стрельбе из лука.

На торжественном закрытии спортивных соревнований победителям спартакиады в командном и личном зачетах были вручены дипломы, вымпелы, памятные подарки и торты.

**Б. КУЗИН,  
главный судья  
спартакиады.**

## На каникулы — в детский сад

В летние каникулы старшеклассники дубненских школ проходили трудовую практику на различных предприятиях и в организациях нашего города. Многие из них изъявили желание поработать нянями и санитарками в детских дошкольных учреждениях. Благодаря этому сотрудники детских садов и яслей смогли отдохнуть, побывали в очередных отпусках летом.

Приятной особенностью этого года было то, что в детские учреждения пришли не только девочки, но и мальчики: Алеша Коровкин и Слава Мельников отлично справились со своими обязанностями, их полюбили дети. Ребята находили время не только для того, чтобы привести в порядок свою группу, но и для игры с малышами, для коллективного чтения вслух. Мы благодарны за хорошую работу также Елене Джолос, Вере Пятаевой, Ларисе Кузьминой, Елене Чернышовой, Оксане Косенко, которые заботятся о маленьких дубненцах, оказали большую помощь воспитателям и няням. Взрослые были рады видеть у этих школьников добрую привязанность и любовь к детям. Именно такую увлеченную и внимательную молодежь ждем мы к себе.

В этом году мы также приглашаем на работу в детские дошкольные учреждения

выпускников дубненских школ, которые хотят в будущем стать педагогами и воспитателями. Практическая работа поможет им лучше осознать правильность своего выбора. Многие девушки, работая нянями, окончили заочно педагогические училища или институты и сейчас стали воспитателями. Это Т. В. Новикова, В. И. Глоба, Л. В. Поворова, В. Н. Козлова.

Быть няней нелегко. Ведь надо не только убирать группу, накормить детей и помочь им собраться на прогулку. Няня — это первый помощник воспитателя. Не преувеличивая, можно сказать, что успех воспитательной работы в детских дошкольных учреждениях во многом зависит и от няни. Она всегда на глазах у ребят, весь ее труд среди них, ребяташки подражают няне, берут с нее пример. И своей няне постоянное общение с малышами дает многое. Молодые девушки учатся ухаживать за детьми, воспитывать их, учатся терпению, трудолюбию, вниманию. А это обязательно пригодится им в дальнейшей жизни.

**Г. МАНЧ,  
руководитель группы  
детских дошкольных учреждений.**

