



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# НАУКА ДРУЖБА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит  
с ноября  
1957 года  
СРЕДА  
29 декабря  
1982 г.  
№ 50  
(2639)  
Цена 4 коп.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Дубненский городской комитет КПСС, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют трудящихся, всех жителей города с 60-летием образования СССР.

Создание первого в мире союзного многонационального государства является продолжением дела Великого Октября, по праву занимает выдающееся место в истории всего человечества.

Творчески претворив в жизнь ленинские принципы национальной политики, Коммунистическая партия Советского Союза сплотила вокруг себя трудящихся всех национальностей для осуществления грандиозных планов коммунистического строительства.

Неурушимая дружба и интернациональная солидарность помогли народам Страны Советов подняться от вековой отсталости к вершинам общественного прогресса, наиболее полно использовать преимущества советского строя. Результатом совместного труда братских народов всех республик является построение в нашей стране развитого социализма.

Торжественно отмечая 60-летие образования СССР, дубненцы, как и все советские люди, подводят итоги юбилейного года, готовят достойно встретить наступающий новый 1983 год.

Желаем вам, дорогие товарищи, в новом году больших успехов в труде по претворению в жизнь решений XXVI съезда КПСС, крепкого здоровья и счастья.

ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ  
КПСС

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ  
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

сотрудников ОИЯИ состоялось 24 декабря в Доме культуры «Мир».

Ветераны партии и труда, победители социалистического соревнования, передовики и новаторы производства, ученые, инженеры, рабочие, те, чей труд отмечен высшими правительственными наградами, собрались в этот вечер, чтобы в торжественной обстановке отметить 60-летний юбилей СССР.

Открыл торжественное собрание заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко. С докладом выступил секретарь парткома С. И. Федотов.

Со словами приветствия от имени дирекции ОИЯИ к собравшимся обратился вице-директор Института профессор И. Златев. На вечере выступил директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков.

От имени специалистов Института из Чехословакии, Польши, Монголии своих советских коллег поздравляли сотрудники отдела международных связей ОИЯИ Г. Гор-

нова, руководитель группы польских сотрудников, заместитель директора ЛВТА З. Хоффман, секретарь партийной организации МНРП в ОИЯИ научный сотрудник ЛТФ Х. Намсрай.

С новыми достижениями пришли к славному юбилею Страны Советов трудовые коллективы Института. Большинство принятых социалистических обязательств выполнено досрочно. На торжественном собрании почетные грамоты были вручены коллективам, добившимся наиболее значительных результатов.

На вечере также были вручены почетные грамоты победителям смотра комсомольских организаций, смотра-конкурса стеновых газет лабораторий и подразделений, смотра тематических ветеранов, посвященных 60-летию СССР.

В заключение состоялась большая праздничная концертная программа с участием художественной самодеятельности,

## ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ — ЮБИЛЕЮ

Сотрудники пяти лабораторий ОИЯИ — ЛВЭ, ЛЯП, ЛВТА, ОИЯИ, ЛТФ — досрочно, к 4 декабря, выполнили общеплановые социальные обязательства в честь 60-летия образования СССР:

проведен анализ около двух миллионов событий глубоководных взаимодействий положительных и отрицательных мюонов с ядрами углерода, зарегистрированных на установке НА-4. Определено поведение асимметрии их сечений в зависимости от кинематических переменных. Получены экспериментальные данные указывают на справедливость унифицированной теории электрослабых взаимодействий.

Сотрудники ЛЯП и ОИЯИ совместно с сотрудниками Опытного производства успешно выполнили социальное обязательство по проекту «Нейтронный детектор».

В ЛВЭ досрочно выполнена работа по реконструкции системы вывода частиц, что позволило существенно повысить интенсивность пучков в новом экспериментальном павильоне корпуса 205 и увеличить коэффициент одновременности работы экспериментальных установок.

В ЛЯП досрочно завершены эксперимент АЯКС — СИГМА по определению поляризуемости мюонов. Получены результаты фундаментальной значимости.

В ЛЯР успешно завершены эксперименты по изучению спектральных угловых распределений изотопов водорода, гелия, лития, бериллия с целью исследования механизма образования легких заряженных частиц с предельно возможными энергиями в реакциях с ионами неона-22 и аргона-40.

В ЛНФ проведены измерения величины эффекта несохранения пространственной четности для нейтральных резонансов ядра брома-81.

В ЛВТА к 15 декабря на ЭВМ БЭСМ-6 уже было выдано дополнительно к годовым обязательствам 300 часов полезного времени.

В ОИЯИ успешно завершены запуск установок СИЛУНД-20 и АДГЕЗАТОР-20 в режиме сжатия.

В ЛТФ подготовлена к печати и сдана в издательство монография «Рассеяние нейтронов сегнетоэлектриками».

Успешно выполнены социалистические обязательства в честь 60-летия образования СССР производственные подразделения Института. Нанулиных показателей добился цех № 2 Опытного производства (начальник цеха Р. М. Иванов), азотный цех Отдела главного энергетика (начальник цеха В. М. Белякин), участок мастера П. В. Мельника ремонтно-строительного участка, бригада водителей автомашин ЗИЛ-130, возглавляемая А. В. Дьячковым.

Успешно выполнены социалистические обязательства в честь 60-летия образования СССР производственные подразделения Института. Нанулиных показателей добился цех № 2 Опытного производства (начальник цеха Р. М. Иванов), азотный цех Отдела главного энергетика (начальник цеха В. М. Белякин), участок мастера П. В. Мельника ремонтно-строительного участка, бригада водителей автомашин ЗИЛ-130, возглавляемая А. В. Дьячковым.

## Знамя — комсомолу Института

Год 60-летия образования СССР стал знаменательным для организации ВЛКСМ в ОИЯИ, всех молодых сотрудников Института и их коллектив. Комсомольская организация в ОИЯИ признана победителем юбилейного соревнования в своей группе и награждена переходящим Красным знаменем и дипломом.

Премией ЛКСМ Азербайджанской ССР в области естественных наук за 1982 год награждены А. Байрамов (прикомандирован в ЛЯП ОИЯИ), Р. Мехтиева, М. Сулейманов (прикомандированы в ЛВЭ ОИЯИ) и З. Усубов (прикомандирован в ИФВЭ, Протвино) за цикл из 70 работ «Экспериментальные исследования взаимодей-

ствий элементарных частиц высокой энергии с ядрами», выполненных в ОИЯИ, ИФВЭ (Протвино) и Институте физики АН Азербайджанской ССР (Баку).

Звание лауреата премии МК ВЛКСМ областного совета НТО и областного совета ВОИР в области науки, техники и производства присуждено В. Сенченко, научному сотруднику ЛВТА, секретарю комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, за цикл работ «Математическое обеспечение диалоговой измерительной системы».

22 декабря на своем заседании комитет ВЛКСМ в ОИЯИ подвел итоги конкурсов на звание «Лучший молодой специалист ОИЯИ», «Лучший молодой рационализатор

КУБИНСКИМ  
СОТРУДНИКАМ ОИЯИ  
Дорогие товарищи!

1 января исполняется 24 года со дня победы Кубинской революции. Яркую страницу вписала революционная Куба в летопись освободительной борьбы народов Латинской Америки. Свергнув диктаторский режим Батисты и установив власть трудящихся во главе с рабочим классом, она открыла новый этап освободительного движения в Западном полушарии. Вот уже третье десятилетие народ острова Свободы идет по пути строительства новой жизни. Эти годы ознаменованы большими успехами в развитии экономики, науки, культуры, в воспитании подрастающего поколения.

Партком КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют кубинских сотрудников Института и членов их семей с 24-й годовщиной победы Кубинской революции. Желаем вам, дорогие товарищи, счастья, здоровья, новых творческих успехов.

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

ОИЯИ» и «Лучший молодой изобретатель ОИЯИ» по итогам работы в 1982 году. Среди молодых ученых места в конкурсе на звание «Лучший молодой специалист ОИЯИ» присуждены А. Дорохову (ЛТФ), С. Лукьянову (ЛЯР), Ю. Лобанову (ЛВТА), среди инженеров победителям конкурса признаны А. Еремин (ЛЯР), Ю. Горюшкин (ЛЯП) и А. Алдеев (ЛЯП). Лучшие молодые рационализаторы ОИЯИ — В. Дацков (ЛВЭ), В. Гребенников (ЛНФ), В. Горшков (ЛЯП). Звание «Лучший молодой изобретатель ОИЯИ» присуждено С. Кореневу (ОИЯИ), второе место занял В. Трофимов (ЛЯП). Лучшим молодым техником ОИЯИ стал С. Баладин (ЛЯП).

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ**, ее достижения неразрывно связаны с историей развития всей страны, с победами ее пилотов, успехами советской системы народного образования, прогрессом техники.

Мощный подъем науки в нашей стране, начавшийся в послевоенные годы, вызвал особенно быстрый рост фундаментальных исследований в области физики атомного ядра и элементарных частиц. Все это стало возможным только благодаря большому вниманию и поддержке науки Коммунистической партией и правительством Советского Союза. Характерной чертой этого этапа развития физики является широкий диапазон исследований. Если раньше ядерно-физические работы были сосредоточены в крупных центрах страны, таких как Москва, Ленинград, Харьков, то сегодня во всех союзных республиках выросли кадры физиков, и исследования элементарных частиц и атомных ядер ведутся в научно-исследовательских институтах, лабораториях, на кафедрах университетов и вузов многих городов страны.

Создание в 1956 году по инициативе Советского правительства Объединенного института ядерных исследований предусматривало не только фактическую передачу в эту первую международную организацию социалистических стран двух советских институтов, действовавших в ту пору в Дубне, но и самое активное участие многих других институтов Советского Союза в его дальнейшей работе.

С самого начала история создания и становления ОИЯИ тесно связана с именами крупнейших организаций советской науки и техники И. В. Курчатова, Е. П. Славского, А. В. Топчиева, А. П. Александрова, В. С. Емельянова, А. М. Петросьянца. Чтобы реально представить обширность сегодняшних научно-технических связей Дубны, достаточно сказать, что в настоящее время с Объединенным институтом сотрудничают 170 институтов, университетов, научно-производственных объединений, конструкторских бюро и других научных центров Советского Союза. Подтверждением же важности и плодотворности этого сотрудничества является тот факт, что из 28 открытий, сделанных в Дубне, 13 выполнены в сотрудничестве с сотрудниками научных центров СССР (среди них Институт физики высоких энергий, Серпухов; Институт теоретической и экспериментальной физики, Институт атомной энергии им. И. В. Курчатова, Физический институт и институты прикладной математики, физической химии, химической физики АН СССР, Московский и Белорусский государственные университеты и другие).

Только за пятилетку 1976 — 1980 гг. в специализированных советах ОИЯИ по материалам совместных исследований защитили диссертации 128 сотрудников различных институтов Советского Союза, из них 19 — докторские.

Ряд советских ученых Дубны удостоен высокой чести быть избранными в АН СССР и союзных республик, среди них выдающиеся ученые Н. Н. Боголюбов, А. М. Балдин, В. И. Векслер, М. А. Марков, Б. М. Понтекерво, Г. Н. Флеров, И. М. Франк, Д. И. Блохинцев, Н. Н. Говору, В. П. Джекелов, М. Г. Мещеряков, Ф. Л. Шаниро, Д. В. Ширков.

Многие ученые, прошедшие в Дубне школу высшей квалификации, возглавляют сейчас физические центры, руководят важными направлениями исследований, и среди них Л. Д. Соловьев, А. Н. Тавхелидзе, И. В. Чувило, В. А. Ярба, Ю. Д. Прокошкин, Н. С. Амаглобели, Р. Г. Салуквадзе, Т. М. Муминов и др.

Один из основателей Лаборатории теоретической физики в ОИЯИ академик А. А. Логунов является ректором МГУ, вице-президентом АН СССР, крупнейшим ученым и руководителем советской науки.

В первые годы многие сотрудники научных учреждений СССР приезжали в Дубну для изучения опыта проведения исследований, стажировки, повышения научной квалификации, для получения экспериментального материала. В процессе совместной работы формы сотрудничества стали развиваться и привели к появлению важных совместных научных исследований. Такие работы ведутся в ТГУ (Тбилиси), ИФВЭ (Алма-Ата), ИЯФ (Ташкент), ЕрФИ (Ереван) и др.

**ВАЖНЕЙШИМ СОБЫТИЕМ** в развитии научно-технического сотрудничества явилось Соглашение между Объединенным институтом ядерных исследований и Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР. Ученые социалистических стран, работа-

# НА ОСНОВЕ ДРУЖБЫ И СОТРУДНИЧЕСТВА

## НАУЧНЫЕ КОНТАКТЫ ОИЯИ С ЯДЕРНОФИЗИЧЕСКИМИ ЦЕНТРАМИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Ющие в Дубне, получили возможность проводить эксперименты на крупнейших физических установках институтов СССР, в том числе на серпуховском ускорителе.

Особо следует отметить исключительную важность научных связей ОИЯИ с Институтом физики высоких энергий (Серпухов). Благодаря этому сотрудничеству ученым ОИЯИ был выполнен ряд первоклассных исследований в области физики высоких энергий. В настоящее время на серпуховском ускорителе осуществляется несколько новых крупных совместных экспериментов.

В сотрудничестве с рядом институтов СССР созданы или создаются крупные многоцелевые установки, такие как жидководородная пузырьковая камера ЛЮДМИЛА, спектрометрический комплекс ГИПЕРОН, «Нейтронный детектор», большой искровой спектрометр и другие.

В ряде научных центров и университетов СССР не только ведется массовая обработка экспериментальной информации, поступающей из Дубны в виде магнитных лент, полученных в режиме работы физических установок на линии с ЭВМ, различной фильмой информации, фотоэмульсий, но разрабатываются и изготавливаются крупные физические установки для проведения совместных экспериментов.

Одной из эффективных форм сотрудничества является создание совместных групп физиков для реализации больших научных программ. Здесь следует отметить эксперименты на двухметровых пропановой и жидководородной камерах, на установках БИС-2, СКМ-200, а также разработку проектов и создание экспериментально-физических комплексов.

Определяющую роль в создании и развитии экспериментальной базы Института сыграло тесное сотрудничество с крупными научно-исследовательскими центрами СССР, в которых под руководством видных советских ученых и инженеров Д. В. Ефремова, А. Л. Мица, Е. Г. Комара, Н. А. Доллежалея, А. А. Васильева, Ф. А. Водопьянова, В. А. Глухих, А. А. Кузьмина, Н. А. Моисозона, И. Ф. Малышева и других были разработаны крупнейшие ускорители и импульсные реакторы Дубны.

В области физики средних энергий успешно развивается сотрудничество ОИЯИ с институтами Академии наук СССР, такими как ИИ (Троицк) и ЛИЯФ (Гатчина). На ускорителе ЛИЯФ проводятся совместные опыты по программе ЯСНАПП — ИРИС. В сотрудничестве с ведущими институтами СССР ведутся работы по мезохимии. Широкое сотрудничество в области ядерной спектроскопии и радиохимии осуществляется с рядом институтов РСФСР, Украины и Узбекистана.

Необходимо отметить важность сотрудничества ОИЯИ с научными учреждениями СССР в области синтеза и поиска в природе сверхтяжелых элементов. Работа по поиску сверхтяжелых элементов потребовала широкой программы сотрудничества с Ленинградским государственным университетом, рядом геологических институтов АН СССР и др. Например, сотрудник Уральского политехнического института участвовал в изготовлении сорбентов, а ВНИИ химической технологии наряду с предоставлением необходимого количества сорбентов участвует в подготовке крупномасштабных экспериментов. Важные работы по исследованию структуры барьеров деления, изучению угловых и массовых распределений продуктов ядерных реакций проводятся совместно с Институтом физических проблем АН СССР, ИЯИ (Киев) и другими институтами.

Разносторонним и взаимовыгодным сложилось сотрудничество ОИЯИ с Физико-энергетическим институтом (Обнинск). Сейчас оно включает исследования взаимодействия нейтронов с делиющимися материалами с целью определения сечений разных процессов и определения констант; изучение явления бозе-конденсации в жидком

гелии с помощью холодных нейтронов и его связи со сверхтекучестью; создание измерительно-вычислительных систем для автоматизации физических измерений и обработки полученных результатов.

**НОВЫМ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОИЯИ** в последнее десятилетие является то, что помимо широкого сотрудничества с ядерными центрами Советского Союза неустойчиво развиваются контакты с научно-исследовательскими коллективами, работающими в смежных науках, например, с Институтом физики твердого тела АН СССР (исследования атомной и магнитной динамики конденсированных сред и динамики молекулярных кристаллов), с Институтом кристаллографии АН СССР (разработка нейтронного дифрактометра для структурных исследований и, в частности, для исследований сегнетоэлектриков и других объектов на импульсном реакторе ИБР-2), с Институтом белка АН СССР (создание физических установок для нейтроннографических исследований биологических объектов) и др.

Такое всеобъемлющее сотрудничество основывается на использовании имеющихся технических возможностей каждого партнера и накопленного опыта работы в каждом из институтов. Это позволяет эффективно выполнять исследования и разработку с наименьшей затратой сил и средств. Что касается ОИЯИ, то в этом несомненная заслуга Института, он в большинстве случаев инициировал сотрудничество с другими научными учреждениями, предоставляя для проведения совместных работ свои базовые установки, имеющие уникальные возможности для целого ряда исследований, разрабатывая новую методику, выдвигая идеи создания новых установок и новой физической аппаратуры.

Если говорить о сотрудничестве ОИЯИ с институтами СССР в области вычислительной техники и автоматизации физических исследований и обработки информации, то можно было бы перечислить несколько десятков НИИ, о чем уже говорилось в газете. В течение последних десяти лет в ОИЯИ проводятся исследования в области создания графических дисплейных систем для визуального представления информации и оперативного взаимодействия человека с машиной. Создано развитое программное обеспечение этих систем. Успешно развиваются совместные исследования в области создания бесфильмовых систем регистрации информации с экспериментальных установок.

С рядом институтов СССР ведется сотрудничество по развитию и адаптации системы автоматизированного проектирования и изготовления печатных плат для ядерной электроники.

В последние годы интенсивно развивается сотрудничество по аналитическим вычислениям на ЭВМ, которые находят важные приложения в различных областях науки и техники.

Результаты фундаментальных исследований, проводимых в ОИЯИ, оказывают влияние и на развертывание прикладных исследований. Здесь традиционным является сотрудничество с Онкологическим научным центром АМН СССР в области исследований по терапии рака с использованием пучков протонов и П-мезонов высоких энергий. Развиваются исследования по применению ядернофизических методов для элементного анализа образцов.

Большое внимание уделяется работам по изучению эффекта радиационного повреждения различных материалов и изменения их физических свойств при облучении тяжелыми ионами. Осуществляется разработка научных основ создания ядерных фильтров.

Будущее развитие научно-исследовательской базы ОИЯИ тесно связывается с разработками, осуществляемыми в институтах Советского Союза. Самым крупным мероприятием очередной пятилетки стало создание в Институте ускорительного комплекса тяжелых ионов. Этот комплекс будет сооружаться в Дубне совместно с Институтом атомной энергии им. И. В. Курчатова. Объединенный институт принимает также активное участие в разработке крупнейшего в мире ускорительно-накопительного комплекса, который создается в Советском Союзе на базе Института физики высоких энергий (Серпухов).

Приведенные примеры показывают многосторонность научного сотрудничества ОИЯИ с институтами и организациями Советского Союза, его эффективность и плодотворность.

**Ю. Н. ДЕНИСОВ**,  
заместитель директора —  
главный инженер ОИЯИ.

**А. Н. СИСКАЯН**,  
главный  
ученый секретарь ОИЯИ.

## Информация дирекции ОИЯИ

Дирекцией ОИЯИ по согласованию с руководством Энергоатомнадзора утвержден состав филиала редакционного совета Энергоатомнадзора в Объединенном институте ядерных исследований. Председателем филиала редакционного совета утвержден начальник сектора ЛЯП доктор физико-математических наук П. С. Исаев, заместителем — старший научный сотрудник ЛТФ доктор физико-математических наук Б. Н. Захарев — ответственным секретарем — ученический секретарь ОИЯИ по научно-организационной работе кандидат физико-математических наук М. И. Кривошустов.

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Во Хонг Аль — на тему «Теория параметрического возмущения элементарного излучения большой мощности на кристаллах»;

А. С. Шумовским — на тему «Квантовый формализм в проблеме описания спонтанных нарушений симметрии».

На заседании специализированного совета при Лаборатории вычислительной техники и автоматизации состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

В. И. Никитиной — на тему «Информационная система ИСК на ЭВМ БЭСМ-6».

На семинаре по теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики 20 декабря обсуждался доклад И. Ж. Петкова и М. В. Стоцкова «Связь метода локально-масштабного преобразования с методом функционала плотности энергии»;

на семинаре отдела теории элементарных частиц 17 декабря с докладом «О нарушении изотопической инвариантности» выступил М. М. Соломонович.

На состоявшемся 24 декабря научном семинаре Лаборатории высоких энергий обсуждался доклад «Сечения образования нейтральных лямбда- и К-частиц и поляризация

лямбда-гиперонов во взаимодействиях  $^{12}\text{C}$ -пропан и  $^{12}\text{C}$  —  $^{12}\text{C}$  при импульсе на нуклон 4,2 ГэВ/с»;

на методическом семинаре 22 декабря с докладом выступили И. Ф. Коллаков — «К оценке эффективности систем реального времени (аннотация доклада)» и В. А. Смирнов — «Тенденции использования ЭВМ большой производительности для исследований релятивистских ядер (аннотация доклада)» и «Организация экспериментов релятивистской ядерной физики на линии с ЭВМ ЕС-1040 в ЛВЭ ОИЯИ».

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 23 декабря обсуждался доклад Д. Васильева и А. В. Саламатина «Терморегулятор для инерционных объектов».

На прошедшем 17 декабря в Лаборатории ядерных реакций общелaborаторном научном семинаре с докладом «Угловые и энергетические зависимости вероятностей испускания высокоэнергетических частиц в реакциях с ионами неэста-22 и аргона-40 при энергии меньше 10 МэВ/нуклон» выступил К. Борча.

На заседании секции криогеники научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения с докладами выступили Ю. П. Филиппов — «Методика расчета гидравлического сопротивления каналов при движении двухфазного потока гелия» и В. И. Прынячиков — «Исследование трехмерного поля температуры и пластичности при воздействии нестационарной тепловой нагрузки в среде He-1 и He-11».



**30 ДЕКАБРЯ 1922** года, в заключительном слове на I Всесоюзном съезде Советов, принявшем Декларацию об образовании Союза ССР, Председатель ВЦИК М. И. Калинин произнес слова, ставшие истинными пророческими: «...сейчас, в данный момент, важность этого события не вполне осознается, но оно с каждым днем будет иметь все большее и большее значение на политическом горизонте... Мы здесь закладываем первый камень действительно братского общности».

Братский союз народов из мечты стал реальностью. Об этом говорят ветераны Объединенного института ядерных исследований, молодые ученые и рабочие, отвечая на вопросы интервью нашей газеты:

1. Какими делами своего коллектива в юбилейном году вы особенно гордитесь?
2. Каким конкретным содержанием наполнены для вас слова «дружба народов»?
3. Как наиболее ярко проявился многонациональный характер страны в вашей жизни, в судьбах ваших родных и близких?
4. Какие из народных традиций вам особенно дороги? Ваша любимая народная песня?
5. Ваше любимое место на земле?

Юбилей Союза ССР стал праздником широкого международного звучания. Вместе с нами его отмечает сегодня все прогрессивное человечество.

О своих встречах со Страной Советов по просьбе редакции рассказывают сегодня ученые братских стран, работающие в ОИЯИ.

## ВСЕ ФЛАГИ — В ГОСТИ...

Евгения Николаевна КЛАДНИЦКАЯ, старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий, живет и работает в Дубне почти тридцать лет. На ее глазах развивался Институт и строился город, с ее участием ведутся в научно-экспериментальном камерном отделе исследования на актуальных направлениях физики высоких энергий. Известна в Институте и общественная работа Е. Н. Кладницкой — члена ЦК профсоюза. Ее научные заслуги и активное участие в развитии международного сотрудничества отмечены орденом Дружбы народов.

1. В декабре наша группа решила получить во время облучения двухметровый пропановой камеры на синхротроне дополнительно 30 тысяч фотографий взаимодействия релятивистских ядер с ядрами водорода, углерода и тантала. Они переданы в лабораторию семи союзных республик в канун 60-летия образования Союза ССР. Кроме того, впервые получено пять тысяч фотографий при облучении камеры пучком ядер неона-22.

2. Больше двадцати пяти лет я постоянно ощущаю в своей работе плодотворность научных и человеческих контактов. 16 лабораторий объединяют исследования, ведущиеся с помощью двухметровый пропановой камеры. Обработка экспериментального материала, полученного с помощью пропановой камеры, — дело трудоемкое. И здесь нам помогают коллеги из научных центров стран-участниц Института, наших союзных республик — они измеряют около двух третей полученной информации. Так что можно сказать: лента суммарных результатов, основной «продукт» нашей совместной работы, — это и есть конкретное, вещественное проявление дружбы народов.

Когда наша группа собирается на рабочее совещание, вспоминается: «Все флаги в гости будут к нам». Ташкент и

Тбилиси, Алма-Ата и Кишинев, Ереван и Баку, Самарканд и Киев, Ленинград и Москва — это только СССР, не говоря уже о научных центрах других стран-участниц Института. Физики, которые наряду с исследованиями на двухметровый пропановой камере участвуют в других экспериментах, очень ценят работу в нашей группе — не только за научные результаты, но и в немалой степени за высокий дух дружбы, за добрые традиции неформального общения.

3. Я родилась и выросла в старинном русском городе Серпухове. Муж — украинец, в 17 лет он ушел на войну, а когда вернулся в родные места, все было разрушено. Его семья после войны обосновалась в Вильнюсе. С Украины и моя самая близкая в Дубне подруга, с которой мы любим петь украинские песни. А у мамы близкая подруга — литовка. Мы с мужем часто проводим свой отпуск в Литве, бывали в Вильнюсе, Каунасе, Крайпеле, на балтийском побережье. Каждый, кто приезжает сюда хотя бы ненадолго, не может не заметить, с какой любовью относятся литовцы к своим национальным традициям, к народному творчеству, как бережно используют достижения прошлых поколений. И в других республиках мне удалось побывать — в Эстонии, Латвии, Грузии, Армении, Молдавии, и везде особенно интересны были различные выставки, музеи, рассказывающие о национальных традициях. Но везде, где бы ни была, я не чувствовала себя «в гостях» — таким сердечным вниманием окружали повсюду.

4. Я горжусь мужеством, радужным гостеприимством и хлебосольством русских людей.

Маленький подмосковный Серпухов имеет древнюю героическую историю. Владимир Храбрый сражался на Куликовом поле, командовал засадным



полком. «Сорок бояринов серпуховских», как собирают летописи, пали тогда в битве. Воинской славы покрыв себя Серпухов и в тяжелые дни битвы под Москвой в 1941-м. А сейчас, и нам в Дубне это хорошо известно, под Серпуховом работает самый мощный советский ускоритель — работает на благо мирной науки.

Особенно хорошо личностью и задушевностью русского характера, мне кажется, проявляются в поэзии Сергея Есенина. Очень люблю песни на его стихи.

5. В этом году 9 мая ко мне неожиданно нагрянули старые друзья из Серпухова. Вспомнили мы военное детство, вспомнили многое. Помните, у Маяковского — «землю, где бы ни была, я не забуду никогда забыть». Так воспоминания об одном моем любимом городе — Серпухове нахлынули в другом, с которым я сроднилась, — в Дубне. Я немало поехала по свету, и за рубежом была, но возвращение в Дубну всегда радостно — и после дня, проведенного в Москве, и после месяца за границей. Каждый раз, возвращаясь в Дубну, испытываю радостное волнение.



После окончания аспирантуры МГУ весной этого года стал младшим научным сотрудником Лаборатории теоретической физики Сабит КАМАЛОВ. В Дубне он живет уже пять лет, и за это время прошел путь от студента до исследователя, который уже делает самостоятельные шаги в науке. На счету молодого ученого — семь научных публикаций, подготовленных вместе с коллегами, по проблемам взаимодействия элементарных частиц с ядрами. Сабит — член космологического бюро ЛТФ.

1. Наша группа, работающая под руководством Рудольфа Амаяковича Эраджяна, в этом году подготовила две публикации, около пяти научных докладов. Еще одно приятное событие года — за-

## ЭСТАФЕТА ДРУЖБЫ

щитил кандидатскую диссертацию Саид Дорухов, он же признан лучшим молодым специалистом ОИЯИ.

Но, пожалуй, главное, чем я горжусь, так это то, что стал членом большого интернационального коллектива, ведь только в нашей группе вместе со мной работают аспирант из Алма-Аты, физик из Чехословакии... Дружеская обстановка, доброжелательность, товарищеское доверие и требовательность, которые характерны для нашей лаборатории, — все это я очень ценю.

2. Когда произносятся слова «дружба народов», то передо мной всегда возникает образ родной Башкирии. Именно здесь, с самого детства эти слова наполнились для меня конкретным содержанием. В Башкирии живут люди очень многих национальностей, и живут они всеми радостями, успехами, ну, и горем, если случается, делят пополам.

История моего родного города Ишимбай — ярчайший пример дружбы народов. В годы первой пятилетки здесь было открыто месторождение нефти, которое по его масштабам называли «вторым Баку». Нефтяники Азербайджана, рабочие из разных городов Союза приехали сюда, чтобы построить новый город, он известен сейчас как крупнейший промышленный центр. А сейчас, когда разрабатываются новые нефтяные месторождения в Сибири, то туда уже едут специалисты из Башкирии. И эта эстафета дружбы никогда не остановится.

Дружба народов в моем понимании — это сила, счастье, мир, это то, без чего наша жизнь просто немислива.

3. Приведу лишь несколько примеров из множества. Отец у меня — башкир, мама — татарка, жена — русская. О нашем международном «экипаже» теоретиков я уже говорил. И в университете я учился с ребятами многих национальностей, почти со всех концов страны.

В годы войны тысячи жителей Башкирии отправились на фронт, чтобы защитить наш общий большой дом — Советский Союз. Среди них были и два моих деда. Один сгорел в танке в самом конце войны, дойдя до Берлина, второй умер в мирные дни от фронтového ранения... Башкиры были храбрыми воинами — 190 из них удостоены звания Героя Советского Союза.

Вот еще один пример. Среди самых памятных подарков в доме моих родителей есть узбекские халаты и тубетейки. Когда Ташкент пострадал от землетрясения, мой отец — строитель был в числе первых, кто поехал в Узбекистан, чтобы помочь восстановить разрушенное, построить новые дома, улицы. Я был тогда еще школьником, но хорошо помню восторженные рассказы отца о дружной работе строителей из всех республик в столице Узбекистана.

4. Среди традиций башкирского народа, сохранившихся с далеких времен до наших дней, на первом месте, пожалуй, сабантуй — праздник, который проходит,

когда закончилась пахота, когда после честной и трудной работы можно отдохнуть и развлечься, посостязаться в силе и ловкости. Это необычайно красивый и веселый праздник — таким он запомнился мне с детства, когда каждое лето я проводил в деревне у бабушки с дедушкой. И для моей сестры Альфины, которая стала биологом, и младшего брата Салавата, заканчивающего авиационный институт, сабантуй — тоже одно из самых ярких воспоминаний детства.

Наверное, как бы человек далеко ни находился от родного дома, он всегда хочет ощущать хотя бы частичку того, что напоминает тепло семейного «очага». Я имею в виду национальные блюда. Надеюсь, что когда у меня на новоселье в Дубне соберутся друзья, то мы с женой сможем угостить их кыстыбьем и баурсаком — Лена училась готовить их у моей мамы. Это очень вкусные вещи — одно чем-то напоминает чебуреки, второе — медовые палочки.

Когда я приезжаю домой, мама встречает меня не только любимыми лакомствами, но и песнями... Да-да, собираются все ее четыре сестры и брат и поют башкирские народные песни. Слушая их, я как никогда глубоко чувствую, что такое родина.

И еще я очень люблю песню Никитиных «Светлячок», у нас с женой она вызывает много хороших воспоминаний, и дочку свою мы назвали Светланой. 5. Наверное, уже в какой-то мере на этот вопрос я ответил. Для меня самое дорогое — и родной край, чистые реки и сказочные леса Башкирии, и Москва — я счастлив, что там прошли мои студенческие годы.

## Советский Союз — глазами друзей

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ назад первый раз я приехал в СССР, в страну, о которой слышал много легенд. В детстве нам рассказывали, что Советский Союз — это прекрасная страна, в которой жили такие замечательные люди, как Павел Корчагин, Зоя Космодемьянская, Олег Ковшов, это страна Пушкина, Тургенева, Толстого, Есенина, что города Советского Союза очень чистые и на улицах нет мусора и даже окурков, почему-то говорили, что в Советском Союзе нет мух и комаров и т. д.

В один прекрасный августовский день 1962 года поезд «Пекин — Москва» привез нас в Москву. Мне тогда было 18 лет. Русский язык я изучал на родине. Поступил на первый курс физфака Белорусского государственного университета. Вначале тяжело было с языком, некоторые слова я путал. Один студент спросил меня: «Ты любишь сыр», а я понял: «Ты любишь цирк?». Вместо «конфет» я поинчал «концерт», вместо «матраса» я спрашивал «матрос», вместо «королевы» говорил «коровы». И все-таки первые дни пребывания в Советском Союзе были приятными и незабываемыми. Мы знакомились не только с советской наукой и техникой, но и с советской страной. Каждые летние каникулы мы жили в студенческом спортивном лагере, работали в комсомольском стройотряде, в колхозе, ходили в походы по памятным местам Белоруссии, ездили по стране. Постепенно день за днем советская страна стала для нас родной.

...Потом были три года в Грузии. В 1971 году меня приняли в аспирантуру Тбилисского государственного университета. В свободное время мы много ездили по Грузии и везде ощущали щедрость и богатые традиции народа этой прекрасной земли.

В 1977 году после освобождения Южного Вьетнама мне выпала честь поехать работать научным сотрудником в Объединенный институт ядерных исследований. Думаю, что много не надо говорить о Дубне, но считаю, что условия работы в ОИЯИ очень хорошие. Я завидую тем, кто имеет возможность всю жизнь работать здесь.

Итак, 5 лет жил я в Белоруссии, 3 года — в Грузии, 6 лет — в России. Много ездила по Советскому Союзу. Довольно полные впечатления сложились у меня о советском народе, о советском человеке и советской стране. Везде есть хорошие и плохие люди, но здесь, в нашей стране, я видел больше хороших, чутких, гостеприимных, добрых, честных, отзывчивых людей, они всегда готовы помочь другим, не жалея себя. Я убедился в прочности завоеванной Великой Октябрьской революцией, в верности советского народа идеям социализма и коммунизма. Я уверен, что никакие силы не смогут сломить, разрушить характер советского народа — надежного друга всех народов мира.

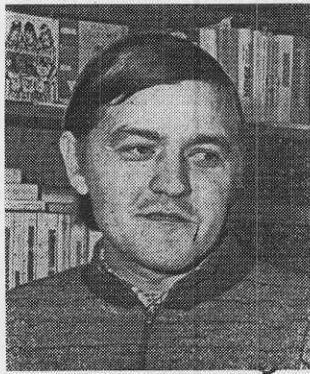
Пользуясь случаем, хочу выразить глубокую благодарность моим советским друзьям за их помощь и симпатию к Вьетнаму. Желаю всем доброго здоровья, творческих успехов в работе и в ваших добрых делах, личного счастья!

ЧАН ХАНЬ МАЙ.



1. Какими делами своего коллектива в юбилейном году вы особенно гордитесь?
2. Каким конкретным содержанием наполнены для вас слова «дружба народов»?
3. Как наиболее ярко проявился многонациональный характер страны в вашей жизни, в судьбах ваших родных и близких?
4. Какие из народных традиций вам особенно дороги? Ваша любимая народная песня?
5. Ваше любимое место на земле?

## В СОЮЗЕ РАВНЫХ



Заслуженным авторитетом пользуется в коллективе Опытного производства ОИЯИ Евгений ПЛАТОНОВ. Высококвалифицированный токарь (у Евгения VI разряд), он передает свое профессиональное мастерство молодым рабочим, являясь наставником молодежи. Обрели свое воплощение в металле и широко используются на участке многие рационализаторские предложения, поданные Е. И. Платоновым в соавторстве с товарищами по работе — токарем V разряда Е. А. Кумакшиным и мастером участка А. А. Быковым. Большую общественную работу ведет коммунист Евгений Платонов, он — член парткома КПСС в ОИЯИ.

1. Нашему коллективу в юбилейном году есть чем гордиться: в соревновании среди производственных подразделений Опытное производство весь год занимало первые места. Хорошими событиями отмечен этот год и для нашего участка: соседний с нами слесарно-сварочный участок переехал в новое здание 11, и у нас улучшились условия труда.

Какими еще делами своего коллектива я горжусь? Горжусь, например, тем, что из всех механических участков Опытного производства на нашем участке, пожалуй, шире всего используется рационализаторская описка, позволяющая сделать деталь быстрее, облегчающая работу. Горжусь тем, что после службы в армии молодежь, как правило, возвращается в наш коллектив, что и в последующие годы коллектив будет развиваться и впереди у него немало хороших дел.

2-3. Родина моя — Подмосковье, центр России. Вырос в русской семье, и все окружение также было русским. Но

когда служил в Советской Армии, познакомился с представителями практически всех национальностей нашей страны. Служил я на границе вместе с латышами, литовцами, украинцами, узбеками. Коллектив заставы был хотя и небольшой, но очень дружный, и национальность ни для кого из нас не имела значения: все были равны, все делали общее дело, выполняли общий долг — защищали рубежи нашей Родины и старались с честью выполнить этот долг, все по-братски помогали друг другу.

Уже работая в коллективе Опытного производства, по туристическим путевкам я побывал в других краях нашей Родины — в Закарпатье, в Узбекистане и повсюду встречал ту же дружескую атмосферу, те же радушие и гостеприимство. Считаю, что по-другому и быть не может. Каждый народ, каждая республика, каждая национальность — равные в союзе равных.

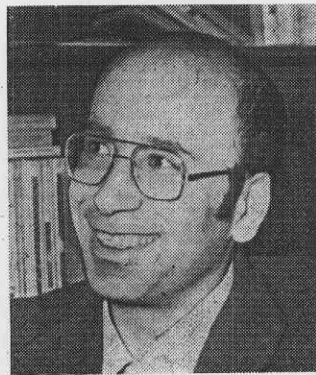
4. Раннее, у каждого народа один из самых любимых праздников, один из самых древних традиций — встреча Нового года. Очень люблю этот праздник и я: для меня он почему-то всегда связан с воспоминанием о детстве, с непрекращающимся ожиданием чего-то нового в наступающем году. С детства я привык встречать новогодний праздник в кругу семьи, сейчас встречаю его со своей семьей, но иногда собираемся и все вместе с родными. И тогда обязательно звучат в доме русские песни (среди родных есть и гармонисты), поют все, и даже моя дочь, начиная уже с пяти-шести лет, хорошо узнала эти песни и всегда присоединяет свой голосок к взрослому хору. Пожалуй, наибольшей популярностью пользуется песня «Коробейники» — наверное, за ее истинно русскую напевность.

5. Из всех мест, которые я повидал, дорожé всех, пожалуй, все-таки Дубна с ее лесом, подступающим вплотную к городу, с реками Волгой, Дубной, Сестрой и Московским морем. Наша семья, например, летом все выходные проводит на воде, я сегодня уже не могу представить нашу жизнь без лодки. Или лес — пришел с работы, переоделись, отошли за сто метров — и в лесопарке: пожайлуста, отдавай, собирай грибы. Правда, вот зимой, я считаю, молодежи в Дубне все-таки скучновато: нужен, конечно, клуб, где можно было бы встретиться с друзьями, найти занятие по интересам, просто побродить что-то; хотелось бы, чтобы программа фильмов в Доме культуры была разнообразнее.

И все же вот иногда думаешь, есть где-то место на земле лучше, чем Дубна, а стоит уехать куда-нибудь, и понимаешь — лучше нашего города нет.

## РЕШАЯ ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

Кандидат физико-математических наук Нукзар МАХАЛДИАНИ — старший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Он выпускник Тбилисского государственного университета, после окончания аспирантуры был направлен на стажировку в ОИЯИ, а два года назад стал работать в отделе вычислительной математики ЛВТА. Молодой ученый ведет и общественную работу — он член научно-производственной комиссии месткома лаборатории.



1. Уже больше года прошло с тех пор, как в нашей лаборатории введена в эксплуатацию ЭВМ ЕС-1060 — вычислительная машина с большой оперативной памятью, хорошо приспособленная для сложных расчетов. Обеспечение ее стабильной работы стало задачей всего коллектива ЛВТА.

В нашем отделе под руководством профессоров Е. П. Жидкова и В. Г. Маханькова, доктора наук И. В. Пузырина получены важные результаты по исследованию нелинейных уравнений физики. Совместно с сотрудниками ЛТФ ведется работа на таком важном направлении, как развитие и применение методов вычисления функциональных интегралов квантовой теории поля и физики конденсированного состояния.

2. Думаю, что лучше всего дружба народов проявляется, когда народы решают общие, общечеловеческие задачи. Возьмем, к примеру, наш Институт. Мощные ускорители, реакторы, вычислительные машины — все это создано общими усилиями стран-участниц ОИЯИ, все это служит прогрессу и миру. Представители разных национальностей объединены в хорошо организованные научные коллективы, способные решать любые сложные задачи.

Дружба народов — это естественное проявление нашего образа жизни. Всегда у меня были друзья самых разных национальностей, с которыми меня сближали общие интересы и дела: сосед по дому, товарищ по школе, спортивной секции, научному кружку, потом — университетские однокурсники, сейчас коллеги.

У меня есть тетрадь, в которой мои товарищи по работе, уезжая из Дубны, пишут по моей просьбе что-нибудь на память на своем родном языке. Обычно это дорогие всем людям слова: Родина, друг... И перелистывая время от времени эти записки, я вспоминаю все лучше, что было в наших отношениях.

3. Я вырос в Тбилиси — в городе, где живут люди многих национальностей. Это во многом определяет его своеобразный характер. Многие жители Тбилиси свободно говорят на нескольких языках. Великий поэт Саят-нова, армянин по национальности, слагал здесь стихи и песни на армянском, грузинском, азербайджанском языках.

Еще один пример. У нас сложилось многолетнее хорошее плодотворное сотрудничество с ЛИФ в Гатчине. Когда-то они проходили у нас стажировку, а сейчас вышли на самые передовые рубежи науки, ведут широкое международное сотрудничество, и нам уже есть чему у них поучиться. И все это за очень короткий срок.

Недавно я был в Харькове на конференции, посвященной славному событию в истории советской и мировой науки — 50-летию со дня расщепления атомного ядра. В 1932 году это было сделано буквально спустя несколько месяцев после того, как впервые удалось добиться расщепления ядра в крупнейшей, великолепно оснащенной Кавендишской лаборатории. Задумайтесь: вам не покажется невероятным, что в Советской стране, которая еще не успела оправиться после тяжелейших лет гражданской войны и невероятной разрухи, перенесшей труднейшие годы экономической изоляции, была создана научная лаборатория, в которой можно было не только добиться такого успеха на самом передовом уровне науки, но и уже тогда заложить основы для будущего развития ядерной физики и энергетики в Советском Союзе? И вновь мир был удивлен, и в представлении об СССР у миллионов людей были вновь внесены существенные поправки...

Мне кажется, что хорошему люди привыкают очень быстро. И зачастую мы становимся какими-то беззаботными: мы привыкаем, что в наших социалистических государствах все нам будет обеспечено — и зарплата, и отдых, и всякие другие блага. При этом мы, порой, никак не связываем это с тем, как мы сами работаем, каждый из нас. А ведь ни на минуту нельзя никому забывать, что революция продолжается сегодня, и борьба за социализм сегодня не менее острая. И если в те первые годы Советский Союз за короткий срок смог стать страной с самой передовой наукой и техникой, если после второй мировой войны ваша страна смогла не только восстановить свое разрушенное хозяйство, но и помочь другим странам, избравшим путь социализма, то сегодня все мы должны своим честным трудом, полной отдачей сил, укрепляя социализм, по-прежнему удивлять мир своими достижениями.

Генрик ЛИЗУРЕИ.

## Советский Союз — глазами друзей

В ПЕРВЫЕ О СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ я узнал, пожалуй, ребенком во время второй мировой войны. 8 октября 1939 года фашисты собрали всех наших учителей и вывели в концлагерь, а нам, школьникам, было объявлено, что отныне мы должны только знать дорожные знаки и считать до ста. Такая перспектива была уготована Гитлером полякам. Я жил тогда в Лодзинском воеводстве в 4 километрах от бывшей немецкой границы. И в то время какими-то более реальными стали для меня слова — Россия, Советский Союз: именно оттуда мы ждали освобождения, ведь не зря же многие взрослые говорили тогда, что в России Гитлер, наконец-то, найдет свою смерть...

А 17 января 1945-го по нашим улицам, казавшимся пустынными, прошли пять первых советских танков. И сразу, откуда ни возьмись, появились люди, несмотря на зиму, женщины протягивали танкистам цветы... До сих пор у меня хранится блокнот, в котором советский офицер записал мне русский алфавит. Как-то он спросил нас, ребят: в школу ходите? — Нет. Ну, говорит, не горюйте, будете учиться, станете инженерами, учителями, врачами...

И все это было. Весной 1950 года я окончил школу, а 11 октября впервые приехал в Москву, откуда меня направили на учебу в Казанский университет на физико-математический факультет.

Места, где ты побывал в молодости, навсегда остаются для тебя самыми дорогими. Недавно я вновь посетил Казань. Удивительно, какие большие перемены произошли здесь за это короткое время. Университет получил новые современные корпуса, сама столица Татарии стала не только крупным промышленным, но и научным, и культурным центром. Да что Казань!

В нашем отделе ядерной спектроскопии и радиоактивных Лаборатории ядерных проблем за эти годы работало немало сотрудников из республик Средней Азии. Только у нас около 20 из них защитили диссертации. Они приезжают в ОИЯИ на стажировку, а уезжают высококвалифицированными специалистами. Сегодня эти люди возглавляют созданные в республиках хорошо оснащенные научные центры, исследования на актуальных направлениях. Я мог бы назвать немало славных имен. А институты республик Средней Азии становятся равноценными партнерами в научном сотрудничестве.

**Я** — ЛЕНИНГРАДЕЦ. Нет-нет, родился, вырос и живу я в Венгрии, но учился, закончил университет в Ленинграде. И до сих пор, хотя мне довелось уже год прожить в Дубне, побывать в разных уголках Союза — в Москве, Ереване, Риге, Тбилиси, Киеве, Тулесе, Переславле-Залеском, Загорске, лучше всего чувствую себя в Ленинграде. Там набережная Невы у стен Петропавловки, Университетская набережная и линии Васильевского острова, там Невский проспект с Домом книги, куда мы часто бегали в годы учебы, там Адмиралтейство, Медный всадник, там наше студенческое общежитие на углу Мытнинской и Добролюбова...

Именно в университете я, приехавший в 1958 году на учебу в Союз, сразу вошел в многонациональный коллектив, в комнатах общежития, на лекциях, в лабораториях, спортзале рядом всегда были мои сверстники — русские, украинцы, эстонцы, белорусы, сибиряки... Они собиравались в Ленинграде из разных мест большой страны, но чувствовали себя как дома. Во время летних каникул я побывал в студенческом лагере на берегу Черного моря — в Тулесе, вечером на танцевальной площадке там собиравались представители не менее 30 национальностей, но никакого значения ни для кого это не имело. Раньше, в Венгрии, для меня русскими были все, кто живет в Советском Союзе. Приехав сюда, я осознал, как многонационален народ этой страны.

К сожалению, на мой взгляд, я еще мало знаю вашу страну, не так хорошо, как хотелось бы. Ведь во все те города, где я уже побывал, приезжал на конференции или семинары. Трудно узнать народ за какие-то пять дней, да еще до предела заболненных заседаниями и дискуссиями. И все-таки... Мне нравится открытый характер, какая-то особая надежность сибиряков. Уже через несколько минут знакомства с ними кажется, что знаешь этого человека всю жизнь, понимаешь, что на него во всем можно положиться...

Несколько раз имел случай убедиться в этом, посетив кавказцев, в их удивительной способности объединять своей радостью самых разных людей, делиться ею со знакомыми и незнакомыми, устраивать общий праздник. Но больше всего люблю ленинградцев — сдержанных, внимательных, скромных...

Вообще, мне везло здесь на людей, у меня были замечательные преподаватели и друзья. Начиная с третьего курса я смог заниматься научной работой. В лаборатории у нас была очень хорошая атмосфера: в обсуждении любой проблемы на равных могли участвовать все — кандидаты наук, студенты, лаборанты. Этому во многом способствовал наш руководитель кафедры ядерной спектроскопии Б. С. Джелепов, авторитетный ученый, чья научная школа хорошо известна далеко за пределами Советского Союза. Он часто заходил к нам в лабораторию, интересовался — чем занимаемся, какие проблемы нас волнуют. Доброжелательно, с живым интересом слушал Борис Сергеевич нас, студентов, даже тогда, когда мы высказывали мысли, противоположные его мнению, может быть, иногда и наивные. Такой стиль работы, когда в ходе обсуждения никто не боится показаться незнающим, с которым я встретился здесь, не так уж часто встречается в других университетах мира. И сейчас в Лаборатории ядерных реакций я узнаю тот же стиль работы.

Сегодня же я хочу поздравить с праздником наших коллег в Институте, пожелать им новых успехов, осуществления всех планов. Как экспериментатор желаю удачных экспериментов и интересных результатов, а также доброго здоровья всем и хорошего настроения — это важные слагаемые успеха.

Деже ВАРГА.

Главное в нас — это наша Страна Советов

## ЧУВСТВО СЕМЬИ ЕДИНОЙ

Кавалер ордена Дружбы народов доктор физико-математических наук Юрий Александрович БАТУСОВ — один из ветеранов Лаборатории ядерных проблем — возглавляет фотозумельный сектор. Наряду с научной коммунист Ю. А. Батусов ведет и большую общественную работу: на протяжении многих лет он — председатель правления Дома культуры «Мир».

1. В юбилейном году, году 60-летия образования Союза ССР, наш научно-экспериментальный отдел физики лептонов три квартала подряд становился победителем в социалистическом соревновании между научными отделами Лаборатории ядерных проблем. В этом достижении — немалый вклад и нашего фотозумельного сектора, коллектива коммунистического труда.

2—3. Я родился в городе Ижевске — столице Удмуртской Автономной Советской Социалистической Республики, и с детства жил среди людей самых разных национальностей. Надо сказать, что вообще приуральские и приволжские автономные республики (а их здесь как минимум пять — Удмуртская, Марийская, Чувашская, Татарская, Башкирская) очень тесно связаны между собой и всегда жили дружно. На их примере наглядно можно проиллюстрировать конкретное

значение понятия «новая историческая общность — советский народ».

С детства я привык к тому, что в нашей семье, в детском саду, в школе звучали русские, белорусские, украинские, грузинские, удмуртские и татарские песни. Учителя и мои друзья-товарищи по общим школам — общеобразовательной и музыкальной — также были самых разных национальностей (шла война, и в городе было много эвакуированных с Украины, из Белоруссии, Прибалтики). Среди моих любимых учителей были и русские, и украинцы, и армяне. Как естественное следствие — с самого раннего детства в этой многонациональной среде в людях воспитывалось, укреплялось чувство интернационализма: его примерами были и солидарность с борьбой испанского народа, и братская помощь народам Прибалтики, Западной Украины и Белоруссии, и монголо-советская дружба.

Когда я окончил школу, наша семья переехала на Украину, в Днепрпетровск. Потом была учеба в институте в Москве — и в институтских общежитиях я вновь оказался в многонациональной среде, в дружно и весело жившей единой студенческой семье, включавшей в себя представителей практически всех республик нашей страны.

После окончания вуза я начал работать в Объединенном институте ядерных

исследований, в фотозумельном секторе Лаборатории ядерных проблем. Как известно, фотозумельная методика, пожалуй, наиболее «мобильна», она позволяет принимать участие в работе представителям коллективов ученых из самых разных институтов, расположенных далеко от Дубны, — к многонациональным связям здесь добавляются и интернациональные.

В Лаборатории ядерных проблем только в нашем секторе рядом трудятся украинцы, армяне, русские, совместно выполняются исследования с румынскими, болгарскими, монгольскими, корейскими, французскими физиками. Как дипломники, аспиранты и стажеры в секторе работают вместе с русскими армяне, узбеки, грузины, балкарцы.

Таким образом, я с полным правом могу сказать, что с начала жизни и до настоящего времени всегда жил и живу в атмосфере братского сотрудничества и взаимопомощи разных народов и наций. И всегда я считал окружающих меня людей единой семьей — независимо от того, какой они были национальности. Думаю, что это вообще норма жизни в нашей стране, а главным, по-моему, здесь должен быть принцип: чем больше отдашь, тем богаче будешь.

4. С детства люблю праздник проводов зимы — время, когда кончаются долгие зимние холода и начинается пригревать солнце будущей весны. И очень хорошо,



что сейчас эта народная традиция обретает свое второе рождение также и у нас в Дубне.

Любимая из песен для меня — русская народная песня «Ничто в полутьме не копилется...». Особенно глубокое впечатление эта песня оставляет, когда слышишь, как поют ее вечером над рекой Камой.

5. Думаю, что не буду оригинальным, если скажу, что любимое место на земле единственное — это родина, край, где родился и рос. Для меня это невысокие Уральские горы, быстрая Кама и пихтовые леса. Люблю и всякие другие места, если что-то в них напоминает родину.



Александр Егорович ВОЛКОВ — электромонтажник Лаборатории ядерных реакций. Он много помогал в работе, о которой недавно рассказывалось в газете, — переводе основных систем ускорителя У-400 на постоянные схемы. Завершение этих работ позволяло значительно повысить интенсивность пучков ускоренных ионов, на которых в каму Нового года проведены важные эксперименты по синтезу трансуранидных элементов. Фотография Александра Егоровича была на доске Почета, он ударник коммунистического труда.

1. Что особенно важно в нашей работе? Чтобы все установившие, которые мы обслуживаем, работали нормально, без сбоев. Если так — ты спокоен. Если же где-то появился сбой — ты уже не имеешь права быть довольным собой. Как-

## ОТ МОСКВЫ ДО САМЫХ ДО ОКРАИН

дое утро, обходя свой участок, я устраняю все мелкие дефекты, потом берусь за работы посложнее.

Для всего коллектива мастерских и других подразделений лаборатории, безусловно, самое важное дело в этом году — перевод основных систем У-400 на постоянные схемы. Мы с этим делом справились, и теперь Новый год можем встречать со спокойной душой.

2. Наверное, каждый, кто служил в Советской Армии, хорошо понял содержание этих слов — дружба народов. И я, конечно, не исключение. Представители семи национальностей служили в нашем подразделении, и все мы вместе старались достойно выполнять свой священный долг по защите Отечества. Именно там, под Чтой, среди сопок Забайкалья, я понял, что Родина наша сильна и богата благодаря союзу многих народов, ее населяющих.

А недавно у нас в лаборатории проходило политзанятие, и когда я стал рассказывать о том, как единой семьей живут сегодня приволжские народы, товарищи по работе, которые знают меня не один год, с удивлением спросили: «А разве ты чуваш?». Вот еще одно подтверждение того, что национальный вопрос у нас не стоит, в нашей стране он решен так, как и не должно быть малым народам в капиталистических странах.

Огромные изменения произошли на земле, народ которой когда-то влился в единое существование. Этим мы обязаны Великому Октябрю. В тех местах, откуда я родом, в деревне Старо-Мурат-

во Урмарского района, уже забыли, что такое избы, крытые соломой, — сейчас любая баня больше того ветхого домика, в котором когда-то жила моя семья. Совхоз-наш выращивает хмель, а технику земляки мои получают из Чехословакии, обменивая опытом с чехословацкими хмельяками. Сегодня мы, чуваши, гордимся своим легендарным земляком Василием Ивановичем Чапавым; гордимся, что третий космонавт СССР — чуваш Андриан Николаев, гордимся и многими другими земляками.

3. Могу сказать о нашей семье. Жена у меня — русская. Сыновья (младший сейчас студент Калининского политехнического института, старший работает в ЛВТА, учится в МИРЭА) долго дружили с немецким мальчиком Павлом Шмидке. Его родители работали, кажется, в Лаборатории нейтронной физики, потом они вернулись в ГДР. Ребята несколько лет переписывались, а потом Павлик, уже взрослый, заезжал к нам в гости из Дрездена и все удивлялся: «Как это у вас так принято: встречаете гостя, как самого близкого родственника». А у нас так ко всем гостям — с уважением, по-доброму, по-хорошему. И это традиция и русских, и чувашей, и других народов нашей страны.

4. Одна из старинных традиций чувашей — спортивные праздники, которые проходят после окончания весеннего сева вместе со свадьбами. Такой праздник больше известен под татарским названием сабантуй, по-чуваши он называется агатуй. Здесь нет различий ни в на-

циональности, ни в возрасте. Сначала — бега, самые искусные наездники состязаются в ловкости и умении. Прыжки в длину, высоту сменяются борьбой и состязанием в поднятии тяжестей. Проводятся различные шуточные конкурсы: бег с ложкой во рту, на которой перекачивается, грозя поминутно упасть, куриное яйцо, состязание на ловкость. Это веселые праздники, которые сближают людей, помогают снять усталость тяжелой крестьянской работы. Похожие праздники я видел у бурятов, когда служил в армии. Рассказывали о подобных народных праздниках в Монголии. Мне кажется, в той или иной форме они сохранились у всех народов, и не развитием ли этой замечательной традиции являются Олимпийские игры?.

Очень люблю русские народные песни в исполнении Лидии Руслановой. Особенно нравилась песня про девочку, которая «за жнейкой вязала снопы». Кажется, называется эта песня «Колхозная» — она напоминает о родных местах, и хотя, наверняка, есть у этой песни авторы, мне она кажется истинно народной, потому что поется в ней так: «Если честно надо делать, если труд свой полюбил...».

5. Хочу сказать о Красной площади. Трудно назвать это место любимым — скорее, это святое для каждого советского человека место. Самое дорогое. Сюда со всех сторон сходятся наши дороги. Отсюда начинается наша земля.

Фото В. МАМОНОВА, В. КАЛИТВЯНСКОГО.

**В ЧЕСТЬ  
СЛАВНОГО  
ЮБИЛЕЯ**

**60**



Подведены итоги смотр-конкурса стеновых газет ОИЯИ, посвященного юбилею СССР.

Первый, общий вывод, к которому пришли члены жюри, был такой: в большинстве редколлегий стеновых газет работают люди творческие, увлеченные, с душой выполняющие важное общественное

**СТЕНГАЗЕТУ ДЕЛАЕТ КОЛЛЕКТИВ**

поручение. Успех работы редколлегии стеногазеты, ее место в жизни коллектива во многом определяются тем, какое внимание уделяют стеной печати партийные, профсоюзные и комсомольские организации.

В стеновых газетах находят отражение все стороны научной, производственной и общественной деятельности коллективов. Конечно, особое место в этом году отведено материалам, посвященным знаменательной дате в истории страны — 60-летию образования СССР. «Широка страна моя родная» — так был назван прекрасный иллюстрированный специальный выпуск стеногазеты «Диполь» (НИЭТО ЛВЭ). Много творческих удач и на страницах других газет.

По решению жюри первое место в смотре-конкурсе присуждено стеногазете ОНМУ «Адегатор». Среди бесспорных достоинств стеногазеты, на протяжении нескольких лет занимающей призовое место: широта тематики, яркое, оригинальное оформление, разнообразие жанров (от деловых корреспонденций до юмористических сти-

хов). Ко времени подведения итогов смотра вышло 9 номеров «Адегатора». У стеногазеты — широкий круг авторов, редколлегия очень ответственно относится к подбору материалов, публикует критические выступления и ответы на них.

Второе место присуждено стеногазете Лаборатории ядерных проблем «Луч». Из номера в номер усиливается «Луч» ход работ по созданию установки «Ф». «Новости реконструкции» — эта рубрика стала постоянной. «Луч» обстоятельно рассказывает обо всех важных событиях в жизни лаборатории, в полный голос говорит о проблемах, требующих решения. Отличительная особенность в работе редколлегии — стремление выйти за пределы традиционной для стеногазет тематики. Так, в одном из номеров было опубликовано интервью с главным архитектором города, в другом — беседа с заместителем начальника ОВД.

Стеногазете «Луч» комитет ВЛКСМ в ОИЯИ присудил специальный приз за лучшее освещение молодежной тематики.

Третье место разделили в этом году стеногазеты «Импульс»

(ЛВТА) и «Нейтрон» (ЛНФ).

Четкое планирование, хороший литературный уровень материалов, яркое оформление, регулярность выхода номеров отличают «Импульс». В составе редколлегии есть и свои корреспонденты, и литсотрудники, и художники, и фотографы, основная масса материалов готовится ими. К творческому почерку «Импульса» следует отнести существенную долю юмора в большинстве номеров. Но, как справедливо отмечено в ходе смотра, к производственным вопросам можно было бы подойти и более серьезно, уделить им больше места.

Выход «Нейтрона» в число производственных стеной печати — большой успех редколлегии, которая стала уделять больше внимания планированию, оформлению газеты, расширению круга авторов. «Нейтрон» активно привлекает к сотрудничеству в стеной печати специалистов из разных стран-участниц Института.

Поощрительная премия присуждена стеногазете ЛЯР «Энтузиаст» — за последовательное отражение в ее выпусках истории создания

лаборатории. Несомненная творческая удача «Энтузиаста» — интервью с ровесниками ЛЯР.

Лучшими стеногазетами производственных подразделений в этом году названы «Новатор» (ОП) и «Энергетик» (ОГЭ), разделившие I место. II и III места решено не присуждать. Совершенствование, борьба за высокое качество продукции, за экономно и бережливость, шефская работа, настойчивость — эти и многие другие вопросы достаточно полно отражены в газетах производственных подразделений. Однако в них редко встречаются критические материалы, нет индивидуального почерка в оформлении.

Среди стеновых газет цехов и отделов лучшими стали «Три кварка» (НЭЭО ЛВЭ) — первое место и «Диполь» (НИЭТО ЛВЭ) — второе место. О работе их редколлегий будет рассказано в одном из ближайших номеров нашего еженедельника. Третье место в этой группе присуждено стеной газете «Теплотехник» выпускаемой в котельном цехе ОГЭ.

Новых творческих успехов, поисков и находок желаем мы в новом году редколлегиям газет, выходящих тиражом в 1 экземпляр.

**А. ГИРШЕВА,**  
председатель жюри.

**ПОДДЕРЖАТЬ ТРАДИЦИЮ**

Завершился смотр-конкурс тематических вечеров лабораторий и подразделений ОИЯИ, посвященный 60-летию образования СССР.

На заключительном заседании жюри под председательством профессора В. Г. Маханькова, состоявшемся 17 декабря, подведены его итоги.

Все трудовые коллективы — участники смотра были разделены на две группы.

В группе лабораторий жюри решило первую премию не присуждать. Второе место в смотре-конкурсе тематических вечеров с вручением Почетной грамоты и денежной премии присуждено коллективу Лаборатории ядерных проблем, третье место, также с вручением Почетной грамоты и денежной премии, — коллективу Лаборатории нейтронной физики. За активное участие в смотре поощрительной премией отмечен коллектив Лаборатории высоких энергий.

В группе подразделений Института победителем смотра-конкурса тематических вечеров признан коллектив жилищно-коммунального управления ОИЯИ. Он награжден Почетной грамотой и денежной премией. Жюри присудило два вторых места: коллективу Опытного производства и коллективу отдела жилищного обеспечения специалистов. Эти коллективы также награждаются почетными грамотами и денежными премиями. Третье место в этой группе решено не присуждать. За активное участие в смотре поощрительная премия присуждена коллективу медсанчасти.

Жюри решило отметить специальными грамотами коллективы ЖКУ и ЛНФ за подготовку выставок прикладного искусства в рамках тематических вечеров.

Специальными грамотами жюри отмечены также авторы сценариев тематических вечеров Лаборатории ядерных проблем — А. Г. Володько и ЖКУ — Н. П. Завертайло.

Жюри отметило слабую культурно-массовую работу в коллективах ЛТФ, ЛЯР, ЛВТА, ОНМУ, ОРСа ОИЯИ, ОГЭ, РСУ и Управления, не принявших участия в смотре-конкурсе.

Прокомментировать итоги прошедшего смотра мы попросили председателя культурно-массовой комиссии ОМК профсоюза Галину Семановну КРУТЯКОВУ:

— Прежде всего, говоря о смотре, наверное, надо отметить, что несмотря на сравнительно небольшое число участвовавших в нем трудовых коллективов тематика 60-летия СССР была раскрыта полностью — это можно сказать о каждом из прошедших вечеров. Особенно хотелось бы отметить выставки прикладного искусства: они не только не повторили «экзотических» представлений в рамках прошлогоднего смотра-конкурса в честь 25-летия ОИЯИ, но и стали ярким отражением новых увлечений сотрудников нашего Института. Практически все выставки, как и концертные программы вечеров, полно и убедительно раскрывали тему юбилея страны.

И еще одна примечательная, на мой взгляд, черта: при проведении

смотра-конкурса тематических вечеров мы не делали упора на обязательность программы художественной самостоятельности — такие вечера могли проходить и в форме, к примеру, бесед с показом слайдов, кино вечеров и т. д. Тем не менее — и это просто замечательно! — все коллективы в ходе смотра смогли организовать и активизировать лучшие силы художественной самостоятельности, появилось много новых ее участников.

Прошедший смотр показал, что традицию проведения тематических вечеров лабораторий и подразделений необходимо всемерно поддерживать и развивать. Темы таких вечеров могут быть самыми разными: и празднование «красных дат» в календаре, и посвящение в рабочие, и чествование ветеранов или юбиляров, и национальные праздники стран-участниц ОИЯИ, и заседания интерколлектив. Разными могут быть формы их проведения — начиная от тех, что мы видели на прошедшем смотре, и до бесед «за круглым столом», «сгоньков» и дружеских чаепитий (кстати, именно такую форму проведения юбилейного тематического вечера выбрал в этом смотре коллектив ЛВЭ). Главное здесь другое: необходим постоянный поиск нового в развитии тех традиций, которые уже сложились в лабораториях и подразделениях Института, надо привлекать для участия в таких вечерах самую широкую аудиторию. А для этого, в свою очередь, необходимо, чтобы самую широкую и реальную поддержку культурным, активностям художественной самостоятельности оказывали партийные бюро лабораторий и подразделений, профсоюзные и комсомольские организации.

**Из библиотеки — в лаборатории**

В честь 60-летия образования СССР партком КПСС в ОИЯИ, ОМК профсоюза, библиотека ОМК и общество книголюбов ОИЯИ провели смотр-конкурс первичных организаций книголюбов на лучшую работу с библиотекой ОМК.

Перед участниками смотра была поставлена задача с помощью книги в самых широких читальнях аудиториях рассказать о достижениях и национальных особенностях союзных республик, об их революционных, боевых и трудовых традициях, показать советский образ жизни.

Книголюбам ОИЯИ организовали встречу с сотрудниками редакции журнала «Дружба народов». Для проведения лекций, бесед, вечеров книголюбам в лабораториях и подразделениях Института, посвященных союзным республикам, библиотекой ОМК были предоставлены книги, журналы. Тематические подборки книг были переданы в передвижные библиотечки производственных подразделений. За период смотра-конкурса пятнадцатью передвижками было выдано около 10 тысяч экземпляров книг и журналов. Наиболее активно работали передвижные библиотеки ЛНФ (ответственная Т. А. Брызгалова), ЛЯР (Э. И. Синорова), ЛТФ (З. А. Павлюкочина), ЛВТА (Н. В. Иерусалимова).

Сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. Н. Покровский выступил с обзором журнала «Дружба народов» перед книголюбам Института; С. И. Биленькая прочитала лекцию «Русское прикладное искусство» в производственных подразделениях Института и для сотрудников ОВД.

Большую помощь оказали книголюбам библиотеке: около 400 человек, в основном сотрудники ЛНФ и ЛЯР, работали с книжным фондом, каталогами и карточками, выявляли задолжников. Книголюбам ОНМУ выполнили 4 вида чертёжной книжной витрины, которые будут изготовлены в ЛВТА. В Лаборатории ядерных проблем изготовили шпинки для карточек и тематических подборок книг.

Оргкомитет, рассмотрев отчеты по смотр-конкурсу первичных организаций общества книголюбов ОИЯИ на лучшую работу с библиотекой ОМК, постановил присудить I место первичным организациям ЛЯР и ЛВЭ. На втором месте — первичные организации ЛНФ и ЛВТА, на третьем — ЛЯР и ОП. Победители смотра-конкурса будут награждены почетными грамотами, памятными подарками, станут участниками экскурсий.

**Т. ЗИНОВА,  
Н. СОЛНЦЕВА,**  
члены оргкомитета смотра.

**Присвоено звание лауреатов**

Самодельные художники нашего города, объединенные в клуб «Спектр» при Доме культуры «Мир», приняли активное участие в областной выставке произведений изобразительного искусства, посвященной 60-летию образования СССР. Выставка проходила в Москве, дубненские художники-любители представили на нее двенадцать работ.

В основном это живописные полотна или законченные этюды, выполненные маслом (Г. Р. Барков, Г. И. Смирнов), отражающие прекрасную природу нашего края. Но присутствуют и другая тематика. Так, И. А. Малиревский представил на выставку тематический триптих, посвященный Сванетии, а Е. А. Громова создала портрет-картину в современной красочной манере под названием «Мои старики». Те, кто листал книгу отзывов, не могли не заметить многочисленные дружеские слова благодарности, обращенные в адрес дубненских живописцев, посетители выставки близко к сердцу приняли их работы.

Нужно сказать, что выставки художников-любителей всегда интересны, хотя бы потому, что в данном случае за кисть берутся истинные энтузиасты. И пусть не всегда и не все у них получается, зато здесь можно встретить самую разнообразную технику, а порой и найти совершенно необыч-

ные, неожиданные решения той или иной темы.

На закрытии выставки состоялось критическое обсуждение представленных в экспозиции работ. Речь шла в основном о выборе тематики. Было отмечено, что на последующих областных выставках при отборе работ особое внимание будет уделяться завершенным тематическим картинам, портретам современников, этюдные же работы будут занимать значительно меньше места. Однако эта весьма серьезная задача под силу только коллективу самостоятельных художников, имеющему хорошо оснащенную базу — помещение для совместной работы, а также квалифицированного преподавателя. Без студии, которой у дубненского коллектива художников нет, такая задача для нас просто невыполнима. А на данном этапе наш самостоятельный коллектив оказался на высоте и завоевал звание лауреата областной выставки, награжден дипломом. Персональными лауреатами выставки стали Г. Р. Барков, И. А. Малиревский и автор этой заметки.

В заключение хочется пожелать, чтобы этот успех послужил стимулом в дальнейшем творческом труде самостоятельного коллектива художников Дубны и был поддержан общественностью города.

**В. ФЛЯГИН,**  
председатель правления  
клуба «Спектр».



Дни национальной кухни в ресторане «Дубна» — всегда приятное событие для жителей нашего города и его гостей.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.



● О профессиях, всем необходимым

## ПОЛУЧИТЕ ТЕЛЕГРАММУ!

Перед началом Московской Олимпиады в Дубенский городской узел связи поступило распоряжение откомандировать телеграфиста-аппаратника для работы в международном молодежном лагере в Ивакино (Химки). Выбор пал тогда на Татьяну Бутенко. Разумеется, это не было случайностью: к тому времени она трудилась в узле связи без малого десять лет, стала телеграфисткой 1-го класса, победительницей конкурса «Лучший по профессии» производственно-технического областного управления Министерства связи РСФСР. Те полтора месяца, что провела Татьяна в олимпийском лагере, запомнились ей надолго, если не на всю жизнь...

Профессия телеграфиста, на первый взгляд, требует наличия

таких качеств, как грамотность, сообразительность, быстрота реакции. С другой стороны, необходимы усидчивость, внимание, а в общении с посетителями (если приходится принимать телеграммы) — еще, как минимум, вежливость и тактичность. Словом, сочетание достаточно разнообразных качеств. По общему мнению, Татьяна успешно сочетает в себе эти черты человеческого характера: ровная, спокойная, веселая, работа рядом с нею легко, поэтому, наверное, и выбрали ее профгруппоргом. А в условиях бригадного метода на телеграфном участке присутствие таких людей в коллективе просто необходимо: ведь здесь — коллективная ответственность и за качество и результаты труда, и за все остальное — от дисциплины до об-

щественной работы. Кстати, о профессиональном уровне дубенских телеграфистов говорит такой факт: В. И. Богданова, учитель Бутенко, была победительницей одного из первых конкурсов профессионального мастерства в области.

В нынешнем году дочь Татьяны пошла в первый класс. И надо же такому случиться: на 1 сентября пришелся и зональный конкурс профессионального мастерства в Загорске. Татьяна проводила дочку в школу и с опозданием, но все же успела на конкурс. И вновь, как и себя в узле связи, стала победительницей. А затем в октябре в подмосковном Калининграде состоялся финал Всероссийского конкурса профессионального мастерства телеграфистов, электромонтеров и почтальонов по доставке телеграмм. В нем приняла участие команда девяти зон. Отдельная команда была от Московской области.

— Конечно, волновалась, — рассказывает Татьяна. — Посмотрела, как девушки и других командах работают, — думаю, куда мне до них... Валентина Владимировна Леонова, начальник нашего телеграфного участка, была со мной, успокоила: ты, говорит, не хуже. Первый день конкурса — проверка теоретических знаний. Телеграфисту, к примеру, надо знать около 500 статей правил приема и обработки телеграмм, в том числе — международных. Во второй день — соревнования по практике.

Задание для телеграфистов-аппаратчиков было таким: принять 10 телеграмм, заготовить перфоформу для передачи, пропустить ее на одном аппарате, принять на другом, оформить надлежащим образом бланк и передать почтальону.

Итоговая сумма баллов у Татьяны Бутенко оказалась намного выше, чем у других телеграфистов. Электромонтер московской зоны тоже занял первое место, почталь-

он — второе, и командная победа была на стороне наших земляков. Т. В. Бутенко наградили Почетной грамотой Министерства связи РСФСР и ЦК профсоюза работников связи, ценным подарком.

Надо добавить, что у лучшей телеграфистки Дубны есть и важная общественная нагрузка: товарищи оказали ей высокое доверие, выдвинув в депутаты городского Совета. Теперь она член постоянной комиссии по транспорту и связи. Остается только удивляться, как Татьяна Викторовна справляется со всеми своими делами, ведь работа сменная, телеграф — служба круглосуточная.

На вопрос, пришло ли ей дежуришь в праздничные дни, она отвечает, улыбаясь: «Конечно». В прошлом году, например, работала в новогоднюю ночь. Телеграмм было особенно много. Но 83-й буду встречать дома...»

В. КАЛИТВЯНСКИЙ.

## ПОЖАЛУЙСТА, НЕ БОЛЕЙТЕ!

На специальных аптечных «вертушках», в холодильнике, множестве ящиков и шкафов — баночки с мазями и разных размеров бутылочки с микстурами, каплями и другими лекарствами, аккуратно разложены коробочки с порошками, в удобной расфасовке таблетки. За стеклянной перегородкой у окошка сидит женщина в белоснежном халате. Спокойно отвечает она на вопросы посетителя аптеки, внимательно просматривая рецепты, выдает выписанные врачом лекарства. Казалось бы, все предельно просто. Мы покупаем — она продает. Однако не это главное в профессии провизора-технолога, и поэтому рецепт из наших рук принимает человек с высшим образованием.

Провизор центральной аптеки нашего города Валентина Александровна Широкова считает свою специальностью одной из самых интересных и необходимых.

— Фармацевт должен знать очень многое, — говорит она, —

физику и биологию, технологию лекарств и токсикологию. За годы учебы в институте будущей провизор основательно изучает химию. И все это для того, чтобы потом даже при беглом взгляде на рецепт можно было точно определить: тут все верно, а здесь что-то не так. Вот и выходит, что мы наравне с врачами ответственны за здоровье пациента.

— Такая ответственность, наверное, требует постоянного напряжения сил?

— Да, конечно. И к вечеру порой устаешь, как от тяжелого физического труда. Однако надо не только многое знать, помнить, но и постоянно пополнять свои знания. Новых лекарств становится все больше. И следует сообщать о них врачам поликлиники, да и знать, какой препарат чем можно заменить, тоже необходимо провизору.

Валентина Александровна берет рецепт у очередного пациента. Это лекарство не стандарт-

ное, медицинская промышленность такого не выпускает. Значит, оно будет изготовлено прямо здесь, в аптеке.

Проходив в ассистентскую. И становится ясно: то, что мы привыкли называть аптекой, на самом деле только малая часть ее. А за стенами торгового зала располагается целая «фабрика» лекарственных препаратов.

— Коллектив наш большой, — продолжает свой рассказ провизор. — 29 человек трудятся здесь. Почти каждый имеет специальное фармацевтическое образование. Здесь, в ассистентской, по заданию провизора готовятся лекарства. Затем его развешивают точными дозами. Химик-аналитик с помощью реактивов и специального прибора — рефрактометра проверяет, из тех ли компонентов, что указаны в рецепте, изготовлен препарат, в каких пропорциях находятся все составляющие. Данные заносится в паспорт на лекарство, который провизор затем еще раз сверяет с рецептом. Как видите, контроль здесь тройной и ошибка практически исключена.

Валентина Александровна ведет меня дальше. Мочечная, фасовоч-

ная, материальная комната. В асептическом блоке идеальная, словно в операционной, чистота. Здесь для больниц готовятся внутривенные препараты, глазные капли, лекарства для детского и других отделений медсанчасти. Все они также подвергаются качественному и количественному анализу.

На стене замечена большая ящик с красным крестом. На мой вопросительный взгляд Валентина Александровна поясняет:

— Это ящик скорой помощи. Каждый сотрудник нашей аптеки обязан уметь оказать первую медицинскую помощь.

Мы возвращаемся в рецептурный отдел. И я задаю Валентине Александровне Широковой последний вопрос: какой представляет она себе аптеку будущего? Опытный провизор, проработавшая в аптеке более 20 лет, улыбается:

— А, может быть, тогда ученые найдут какие-либо средства и человек не будет знать, что такое боль? А пока я желаю, чтобы лекарства в нашей аптеке покупали больше для профилактики, а не для тяжелых больных. И в новом году хочется видеть дубенцев радостными, веселыми и здоровыми.

С. ЖУКОВА.

## ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!

— Русский обед немислим без первого блюда — супа, шей, борща. Супы бывают разные. Горячие и холодные. Овощные, заправочные, прозрачные, поребристые. Есть супы фруктовые и молочные. А готовятся они так...

Нет, не подумайте, что это рассказывает умудренная многолетним опытом хозяйка. Рецептами приготовления делится 18-летний ученик повара столовой «Дружба» Роман Власов. Увлекался кулинарией Рома еще в школе. С удовольствием вспоминает, как на традиционные «огоньки» и к 8 марта они с товарищами готовили пирожки и торты, «прекрасную неповторимость» и вкусовые качества которых оценивали по своим одноклассникам. И если для остальных ребят эти первые попытки приготовить что-то самим были просто развлечением, то для Ромы это стало увлечением, началом овладения профессией, после окончания школы — любимым делом.

— По-моему, любимое дело не воспринимается как работа, а я знаю, например, что моя мама, те женщины, которые работают вместе со мной в столовой, любят готовить. Но часто говорят, что времени, как ни досадно, хватает лишь на то, чтобы сварить обязательный обед или ужин. А чтобы отдохнуть — не удивляйтесь! —

порой полезно пофантазировать, затратить чуть больше времени и приготовить какой-то особенный салат, испечь торт или пирог.

Это то, что касается кулинарии. Свою же профессию повара Роман считает профессией мужской. Впервые, поясняет он, потому, что это труд тяжелый физически. Когда первый месяц работал на заготовке мяса для вторых блюд, то с непривычки даже руки болели. А, во-вторых, твердо убежден начинающий повар, женщина, которая постоянно занята приготовлением пищи еще и дома, просто устает от этой работы. И, возможно, поэтому мужчине проявляет здесь больше выдумки, фантазии, обладает терпением — а это также немаловажное свойство для настоящего повара. Не случайно и большинство книг о секретах и тонкостях кулинарного искусства написаны мужчинами.

— Роман, а всякий ли человек может стать хорошим поваром?

— В нашем деле прежде всего нужны аккуратность и тщательность. Уверен, что из каждого при желании получится повар. Может быть, не такой, как настоящие молодежь и замечательный повар столовой «Дружба» Софья Фролова Степаненко, но вот мастерство обязательно придет, если делом увлечешься.

— Увлеченность — это, пожалуй, та черта характера, которая

отличает Романа от многих его сверстников, — рассказывает директор столовой «Дружба» Светлана Васильевна Барац. — Я знаю, что он очень любит петь и с увлечением ходил в хоровую студию, а сейчас не пропускает ни одного занятия в молодежной театральной студии при Доме культуры «Мир». Когда он пришел к нам, то все решили, что надолго этот мальчик у нас не задержится. А сейчас посмотрели, как работает, и уверены: после службы в армии он обязательно вернется в наш коллектив.

— Что нужно, чтобы в столовую приходили с хорошим настроением? — повторяет мой вопрос Роман. — Постоянно стараться накормить людей повкуснее. И, конечно, необходимо обладать достаточно высоким профессиональным мастерством. Не случайно многие дубенцы Новый год встречают в кафе «Гриль» и ресторане, в нашей столовой и в кафе «Нейтрино». Потому что знают: в эту новогоднюю ночь здесь будет весело и красиво, и столы будут накрыты необычно, и блюда — вкусные, разнообразные. А нужно, чтобы не только в праздники, но и всегда было так.

Итальянцы говорят: хороший салат должны готовить четыре повара. Скучной повар приправляет салат уксусом, повар-философ добавляет соль, повар-мод — масло. А подают салат на стол повар-художник. И накануне Нового года хочется пожелать, чтобы желание Романа стать поваром-художником сбылось.

С. БАРАНОВА.



## ВЫРОС СКАЗОЧНЫЙ ГОРОДОК



Фото А. КУЛИКОВА.

# НЕ УСТУПИМ ЗНАТОКАМ!

В декабре дубненцы приняли у себя старых знакомых — участников телевизионной передачи «Что? Где? Когда?».

Эта ставшая традиционной встреча была организована молодежным клубом ОИЯИ. Публика, заполнившая до отказа малый зал Дома культуры «Мир», представляла все возрастные и профессиональные группы населения нашего города. В этом и заключается особенность передачи «Что? Где? Когда?» — она интересна всем: и физикам, и лирикам, и школьникам, и докторам наук. Интерес был так велик, что и сорокаминутное опоздание автобуса из Москвы со знатоками не ослабило его, а только усилило, все терпеливо ожидая встречи с чем-то удивительным и даже немного загадочным.

Но вот, наконец, в зале появились гости. Многие из них дубненцы уже знали по прошлой встрече (и по экранам телевизоров, конечно), но были и новые лица, среди знатоков оказались на этот раз несколько физиков, биолог, психолог, архитектор. Капитан сборной клуба А. Бьяло начал встречу, представив новых членов клуба, потом мы узнали о различных проблемах знатоков, услышали курьезные вопросы, которые часто приходят в их адрес (например, такой: «Почему петух ходит всегда веселый?»), на некоторые каверзные вопросы попытались ответить.

Благодаря этой встрече Дубна оказалась в несколько привилегированном положении по отношению к остальному телезрительскому миру: мы познакомились и с будущими участниками и с капитанами команд клуба, получили представление о новогодней передаче и даже узнали ее счет (правда, не знала, в чью пользу). А потом началась игра. На столе с яркой самодельной вертушкой лежало 27 самых интересных вопросов, отобранных оргкомитетом встречи из множества присланных. Среди авторов были и профессор А. А. Тяпкин, и ученик 7-го «Б» класса школы № 8 Саша Сергеев, и лаборант Л. Э. Василенко, и многие другие: рабочие, школьники, инженеры, пенсионеры.

Борьба была жаркой. Даже многоопытные жури не раз оказывались в затруднительном положении. Сначала в счете повели знатоки, но после вопросов о том, почему город на Украине называется Ровно, как надо «по науке» варить куриные яйца, кто назвал женские руки «сюперфлю», знатоки начали сдавать позиции. Общий счет игры — 6:4 в пользу Дубны. Но обольщаться нам, наверное, рано: команда победителей, состоящая из тех, на чьи вопросы так и не ответили наши гости, сев за игровой стол, не смогла разгадать вопрос москвичей даже с помощью всего зала. По-видимому, нет еще опыта коллективного мозгового штурма. А почему бы не попробовать собрать «под знаком совы» своих собственных эрудитов, например, команду ЛАП против команды ЛВТА? Наверное, это было бы не менее интересно.

**В. ДУГИНОВ,**  
инженер Лаборатории ядерных проблем.



## СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \*

Так уж повелось нынче, что каждое популярное и не очень издание — будь то журнал, еженедельная, а то и ежедневная газета — обязательно разделом, который именуется юмористическим, сатирическим, смешовым, шуточным либо каким-нибудь еще, но с непременно усильем — чтоб было смешно, а по возможности и поучительно.

Не стоит, наверное, напоминать, что, например, «Литературная газета» помещает этот раздел на своей 16-й странице и что страница эта имеет свои «Рога и копыта», своего человека и душевную и множественно других смешотворных подразделов и подразделочков.

Подобные странички публикуют «Московский комсомолец», «Юность», «Огонек» и т. д. и т. п., а также известный еженедельник «Наука в Сибири». Свою смешную страничку юмора наши сибирские коллеги называли «Веселая сигма». А совсем недавно мы получили из Академгородка «Свидетельство о награде», где было объявлено и одновременно подтверждено, что редакция еженедельника «Дубна: наука, сотрудничество,

прогресс» стала лауреатом конкурса имени Козьмы Пруткина за активное содействие юмору сонниками и денниками... Вышеупомянутая редакция, вправду сказать, была несколько смущена получением этой неожиданной и отчасти незаслуженной награды. Возможно, такая честь объясняется некоторой близостью, хотя скорее в географическом смысле, со знаменитым в определенных кругах Котом Ксеоном. Во всяком случае, онозалося вдруг, что выпускаемый редакцией еженедельник — издание достаточно, если не весьма, популярное. Словом, в итоге почти смешотворных размышлений было решено объявить, что

### открыт

**«СЕДЬМОЙ КВАРК»** — юмор, сатира, смешотворничка на восьмой полосу нашей газеты.

В ознаменование своего смешозначительного рождения новый еженедельник «Кварк» сделал следующее, отнюдь не юмористическое, заявление: «Я, последний и окончательный, загадочный и увлекатель-

ный, основополагающий и всепроникающий и прочая, и прочая»

**«СЕДЬМОЙ КВАРК» ТОРЖЕСТВЕННО ОБЕЩАЮ:**

— улыбаться на отведенной мне территории насмешливо, иронически, саркастически, а также весело и тепло; — смеяться там же тахо, громко, зло, раскатисто, безудержно, а также гомерически; — пронизывать тайно, явно, а также тонко; — способствовать научно-техническому прогрессу, а также техникно, научно, инженерно-сплобистскому регрессу.

Для выполнения предыдущих обещаний призываю в соратники-помощники всех любителей и ценителей юмора, сатиры и смешотворения. Своими усилиями в виде эпиграмм, кратчайших юмористических рассказов, но менее, а скорее более кратких стихотворных пародий и эстетизмов, а также различного рода мыслей — значительных, но очень и даже тех, что совсем не очень, но смешных, — своими разнообразными усилиями мы пойдем дальше

Сизифа и вкатим сей юморной каменище на вершину, а там и усадьема на него.

Итак, друзья-читатели, за дело! С некоторым трепетом редакция предлагает читателям последовать совету новооткрытого. всех, кто не утратил еще чувства юмора, ждут в редакции 4 января, во вторник, в 17.42.



## СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \* СЕМЬ КВАРКОВ \*

### От души благодарим

Накануне Нового года в редакцию нашей газеты пришло много писем со словами благодарности, поздравлениями с наступающим праздником.

Теплое письмо пришло от М. С. Пахомовой, Г. И. Славниной, Н. А. Новожиловой и других жителей дома № 14 по улице Московской. «От

души благодарим, — пишут они, — за нелегкий и благородный труд нашего участкового врача Марию Ивановну Каргину и медицинскую сестру Галину Яковлевну Арешеву. Своим добрым словом, сердечностью они помогают больным не меньше, чем самое необходимое лекарство».

От всей души благодарит коллектив магазина «Волжанка» постоянные покупатели Масалова, ветераны Великой Отечественной войны Малышев и Мельников. «Работникам ма-

газина, — написано в письме, — по достоинству присвоено почетное звание «Коллектив высокой культуры обслуживания и организации труда». Исключительно добросовестно относятся они к своим обязанностям, внимательно и вежливо обслуживают покупателей».

О доброжелательном отношении к покупателям работников магазина «Россиянин» пишет в редакцию ветеран труда врач В. Я. Ширгина: «От имени многих ветеранов труда в медицинскую часть хочу поздравить коллек-

тив магазина с 60-летием образования СССР и Новым годом, пожелать им здоровья и счастья в новом, 1983 году».

ГК КПСС, городской Совет народных депутатов, ГК ВЛКСМ выражают благодарность всем предприятиям, организациям и коллективам художественной самодеятельности, принимавшим участие в подготовке и проведении городского торжественного заседания, посвященного 60-летию образования СССР.

### В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ

\* Продолжится в новом году цикл «Великие актеры на экране». В его рамках 12 января будет демонстрироваться кинофильм «Иван Грозный», прокомментированный автором знаменитой дубненки по прежним встречам актер А. П. Марченко. С его же помощью будет проведен киновечер «Музыкальная гостиная».

\* Новое название «У камина» получают в соответствии с новой формой их проведения прежние вечера отдыха для тех, кому за 30. Первый такой вечер состоится 14 января в малом зале, его участники смогут встретиться с модельерами одежды.

\* Вечер юмора — встречу с авторами 16-й полосы «Литературной газеты» намечено провести в январе.

\* Культурно-массовый отдел ДК «Мир» и культурно-массовая комиссия местного Опногого производственного ОИЯИ готовят вечер, посвященный 20-летию коллектива крупнейшего производственного подразделения Института. Вечер состоится 28 января.

\* 30 января на свой концерт дубненцев приглашает народный коллектив ВИА «Легенда».

\* В народном университете культуры в январе пройдет занятие на тему «Литература и история» (опыт литературы времени Великой Отечественной войны).

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

29—30 декабря  
Новый цветной художественный фильм «В старых ритмах». Начало в 19.00, 21.00.

1—2 января  
Новый цветной художественный фильм «Влюблен по собственному желанию». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

### В ДНИ ШКОЛЬНЫХ КАНИКУЛ

2 января  
Новогодняя елка для детей сотрудников ЛВТА. 11.00 (малый зал).

Художественный фильм «Марка страны Гондвалы». 12.00.

3 января  
Новогодний бал для 8-х классов. 15.00.  
Новогодняя елка для участников балетной студии «Фантазия». 18.00 (малый зал).

## АФИША ЯНВАРЯ

Продолжается занятия в других народных университетах.

\* В январе дубненцев ждут гастроли Первого Московского областного драматического театра. 19 января они смогут увидеть спектакль по пьесе Н. Думбадзе «Закон вечности», 21 января — спектакль по пьесе А. Орлова «Высшая мера», 22 января — спектакли по пьесе Л. Жужовичко «Всего две недели» (днем) и по мотивам рассказов М. Зошенко «Играем Зошенко» (вечером). 23 января труппа театра даст спектакль для детей «По секрету всему свету».

\* В середине января с моноспектаклем по стихам М. Цветаевой выступит артистка Московского театра А. Азарина.

\* В январе Дом культуры «Мир» приглашает дубненцев посмотреть новые работы советских и зарубежных мастеров кино, среди них: «Влюблен по собственному желанию» и «Ослиная шкура» (Ленфильм), «Инспектор-разница» и «Все звезды» (Франция), «Арабские приключения» (Англия).

\* В течение двух январских недель в малом зале будет проходить выставка научно-технического творчества молодежи Дубны — НТТМ-83.

### В ДОМЕ УЧЕНЫХ

\* Прежде всего, 1982 год передает эстафету своему преемнику, и это видно на афише января. Очевидно, многим запомнилось интереснейшее выступление международного обозревателя газеты «Известия» М. Г. Стурга в декабре. В январе с лекцией-беседой в Доме ученых выступит его коллега М. М. Ильинский.

\* Лекция научного сотрудника Музея имени А. Рублева В. А. Мельнико «Русская живопись XIII—14 в.», «Древнерусское искусство», а лекция доктора философских наук Е. А. Лейхера «Наука и право» откроет новый цикл — «Наука и другие формы общественного сознания».

\* Лекция «Мода в зеркале социологии» (с демонстрацией слайдов) прочтет член Советской социологической ассоциации кандидат философских наук А. П. Мидлер.

\* С концертом-лекцией «Блок. Врубель. Скрябин» в конце января выступит хорошо знакомый дубненцам артист Московского театра Кончаловский. Литературный концерт популярного актера теат-

Художественный фильм «Ежи рождаются без колечек». 12.00.

4 января  
Художественный фильм «Иван да Марья». 12.00.  
Новогодний бал для 6—7-х классов. 15.00.

5 января  
Новогодние елки для 1-х классов — в 12.00, для вторых — в 15.00.

Новогодняя елка для детей сотрудников ОГЭ. 17.00 (малый зал).

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

1 января  
Сборник мультфильмов. Начало в 18.00.  
Новый художественный фильм «Влюблен по собственному желанию». Начало в 20.00.

2 января  
Художественный фильм «Великие голландцы». Начало в 18.00.

Художественный фильм «За спичками» (СССР — Финляндия). Начало в 20.00.

2 января в помещении спорткомплекса ДСО (стадион ОИЯИ) состоится новогодний биатлонный турнир по шахматам. Начало в 10.00.

Уважаемые покупатели!  
В магазине автомобилей ОРСА ОИЯИ имеются в продаже легковые автомобили «Москвич-2140» (7518 руб.) и мотоцикл «Днепр» МТ-10 (1800 руб.). Автомобили и мотоциклы могут быть проданы за пределами города Дубны по решению исполкома горсовета по месту жительства покупателя.

Дубненской электростанции ТРЕБУЮТСЯ: электро-монтеры 3 и 4 разрядов, диспетчер электростанции по автоматике, начальник производственной службы. За справками обращайтесь по адресу: ул. Макаренко, 29, и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета, тел. 4-07-56.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жюльо-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23