

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
  
СРЕДА  
7 марта  
1984 г.  
  
№ 10  
(2699)  
Цена 4 коп.

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

## ЗА МИР, ЗА ПРОЦВЕТАНИЕ РОДИНЫ

Как большой всенародный праздник встретили в Дубне день выборов в Верховный Совет СССР. 4 марта в 6 часов утра все избирательные участки организованно приступили к работе, председатели участковых избирательных комиссий тепло поздравили дубненцев, пришедших голосовать первыми.

Выборы в высший орган государственной власти вновь продемонстрировали нерушимое единение Коммунистической партии и народа, торжество социалистического образа жизни.

Дубненцы, как и все советские люди, отдавая голоса за кандидатов блока коммунистов и беспар-

тийных, голосовали за дальнейший расцвет Родины, за укрепление ее экономического и оборонного могущества, за мирный, созидательный труд.

Как боевая программа действий по выполнению предначертаний партии воспринята речь товарища К. У. Черненко перед избирателями Куйбышевского избирательного округа Москвы. Об этом говорили представители трудовых коллективов Дубны на митингах, состоявшихся на избирательных участках, выражая горячее одобрение внешней и внутренней политики партии и Советского государства.

**Профессор В. А. МЕЩЕРЯКОВ,** заместитель директора Лаборатории теоретической физики:

Нам, дубненцам, выпала честь выдвинуть кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Загорскому избирательному округу № 28 директора Объединенного института ядерных исследований академика Н. Н. Боголюбова. Мне также было приятно опустить бюллетень с именем академика Евгения Павловича Велихова. То, что такая большая роль в управлении государством отводится в нашей стране представителям науки, не может не радовать. В ответ на заботу партии и правительства об ускорении научно-технического прогресса, еще раз подтверждаемую в речи Константина Устиновича Черненко на встрече с избирателями, нам предстоит трудиться еще более напряженно, повышать эффективность научных исследований.

**А. В. НИКУЛЬНИКОВ,** председатель участковой избирательной комиссии, научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:

Самым первым из избирателей нашего участка, включающего дома на улице 50-летия комсомола, Строителей и дом № 2 на улице Московской, ранним утром проголосовал рабочий ремонтно-строительного участка ОИЯИ А. Е. Савельев, потом отдал свой голос за кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР первого секретаря Дубненского горкома партии Ю. С. Кузнецов. А вот из мо-

лодых избирателей, голосующих сегодня впервые, первым опустил свой бюллетень в урну для голосования выпускник Дмитровского строительного техникума Д. Елизаров.

В целом голосование проходит четко, организованно — и это естественный результат целенаправленной работы большого коллектива: и членов избирательной комиссии, и агитаторов (их на нашем участке работало 47). В этом году мы использовали и некоторые новшества: так, впервые в каждом из подъездов была вывешена информация о работе избирательной комиссии. Также впервые на заседании комиссии мы заслушали отчеты всех старших агитаторов о сверке списков избирателей. Подготовка к выборам и их проведение стали настоящим сплотившим агитационно-массовую и политическую работы.

**В. В. ЦАРЕВСКАЯ,** студентка I курса МИРЭА:

Я голосую впервые, и этот воскресный день останется в памяти, как большое торжество. Праздник ощущается во всем: нарядный зал для голосования — малый зал Дома культуры «Мир», пионеры, отдающие салют, музыка, веселое настроение и светлые улыбки на лицах дубненцев...

Мне довелось участвовать в агитационной кампании накануне выборов в Верховный Совет СССР. И когда я приходила к избирателям, рассказывала, за кого, где и когда они будут голосовать,

чувствовалось, что люди относятся к этому очень заинтересованно, ответственны за выполнение своего гражданского долга.

Члены участковой избирательной комиссии очень тепло встречают тех, кто пришел голосовать за кандидатов в депутаты в Верховный Совет СССР впервые. Меня встретили доброй улыбкой, поздравили с праздником, пожелали счастливой, мирной жизни, вручили цветы.

**В. М. ПЛОТКО,** слесарь Лаборатории ядерных реакций, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный рационализатор РСФСР:

Сегодня мы голосуем за мирное небо. Голосуем за мирные инициативы, выдвинутые нашим правительством, за прекрасное будущее нашей страны. Моему поколению слишком хорошо известно, какие неисчислимы беды несет война, поэтому ветераны Великой Отечественной войны ведут большую работу по воспитанию молодежи, нового поколения, которое выросло под мирным солнцем. И каждый из нас, в научной лаборатории или в производственном цехе, постарается сделать все, чтобы развить и укрепить те достижения, с которыми мы подошли к выборам в Верховный Совет СССР. Сейчас в Лаборатории ядерных реакций широкий фронт ведут эксперименты по синтезу новых элементов таблицы Менделеева. И мы, рабочие, гордимся, что наш труд вложен в эти перспективные исследования.

## С ПРАЗДНИКОМ!

Дорогие женщины!

Городской комитет КПСС, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют вас с Международным женским днем 8 Марта — днем единства и солидарности женщин всех континентов в борьбе за свои права, демократию и социализм, за прочный мир на земле. Этот большой и светлый праздник стал всенародным для советских людей, трудящихся социалистических стран. Социализм впервые в истории обеспечил женщине полноценное равноправие.

КПСС и Советское государство делают и делают все, чтобы с каждым годом улучшались условия труда и быта женщин, чтобы они имели еще больше возможностей для раскрытия своих способностей, плодотворного труда и общественной деятельности, для воспитания детей.

В ответ на внимание партии и правительства труженицы нашего города, как и все женщины Советского Союза, вносят оцененный вклад в выполнение решений XXVI съезда КПСС, в укрепление экономического могущества страны, расцвет ее науки и культуры, воспитание подрастающего поколения.

Желаем вам, дорогие женщины, крепкого здоровья, новых творческих успехов в работе, радости и счастья!

ГОРОДСКОЙ  
КОМИТЕТ КПСС

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ  
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Сердечно поздравляем женщин — ветеранов партии, труда и войны с Международным женским днем 8 Марта! Желаем здоровья, благополучия и успехов в труде, в воспитании молодого поколения.

Городской совет ветеранов труда.

## ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЕЧЕР

Вчера во Дворце культуры «Октябрь» состоялся городской торжественный вечер, посвященный Международному женскому дню 8 Марта.

Лучшие представительницы трудовых коллективов города — научные работницы, инженеры, врачи, медсестры, воспитатели, учителя, работницы торговли и общественного питания, сферы бытового обслуживания собрались во Дворце культуры. С приветственными словами к ним обратились представители исполкома городского Совета народных депутатов и городского комитета ВЛКСМ, интернационального коллектива ОИЯИ и Волжского выс-

шего военного строительного командного училища.

Пришли поздравить своих мам ребята из детского сада «Светлячок» и детской хоровой студии «Радуга». Героиням торжества посвятили свой концерт артисты Московской государственной филармонии — эстрадный коллектив «Лель».

Для участниц вечера были организованы выставки декоративно-прикладного искусства и швейных изделий городского производственного управления бытового обслуживания населения, демонстрировали свое мастерство парикмахеры, работали киоски сувениров и кондитерских изделий.

## Почётная награда Академии наук СССР

Президиум Академии наук СССР присудил золотую медаль имени М. А. Лаврентьева и премию за 1983 год академику Николаю Николаевичу Боголюбову за работу «О стохастических процессах в динамических системах». Эта награда, учрежденная Академией наук СССР в прошлом году, присуждается впервые.

В работе, посвященной исследованию стохастических процессов в динамической системе, слабо взаимодействующей с «большой» системой, дана принципиальная модификация разработанного Н. Н. Боголюбовым ранее метода изучения таких систем и установлена связь этого метода с теорией двухмерных функций Грина. Работа вносит фундаментальный вклад в обоснование и развитие неравновесной статистической механики.

На снимке: директор Объединенного института ядерных исследований депутат Верховного Совета СССР академик Н. Н. Боголюбов беседует с Героем Социалистического Труда токарем Загорского электромеханического завода А. А. Семикаленовым на встрече с избирателями в городе Загорске.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



# РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ

Обсуждению задач, вытекающих из решений декабрьского (1983 г.) и февральского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС, было посвящено общее собрание комсомольской организации ЛВТА, состоявшееся 22 февраля. В сообщении А. Соснина были всесторонне проанализированы материалы декабрьского Пленума ЦК партии, он рассказал также о положительных сдвигих в народном хозяйстве страны за период, прошедший после ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

Секретарь бюро ВЛКСМ лаборатории А. Ершов в своем выступлении подробно остановился на итогах VI Пленума ЦК ВЛКСМ, проходившего 16 января этого года в Москве, раскрыл важнейшие положения и выводы по проблемам внутренней и внешней политики партии и государства, содержащиеся в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища К. У. Черненко на февральском (1984 г.) Пленуме ЦК КПСС.

На собрании особо отмечалось, что комсомольцы, молодежь страны вместе со всем советским народом выражают серьезную озабоченность происшедшим во вине американского империализма и его союзников по НАТО резким обострением международной обстановки. В этих условиях неукоснительное выполнение плановых заданий, добросовестный, высокопроизводительный труд — не только обязанность, но и патристический долг каждого комсомольца,

всех молодых тружеников. Собрание обязало комсомольцев ЛВТА добиваться дальнейшего повышения эффективности работы, направить усилия на выполнение и перевыполнение научно-производственных планов. Бюро ВЛКСМ, советам молодых рабочих и мастеров, молодых ученых и специалистов ЛВТА поручено сконцентрировать внимание на наиболее уязвимых местах научно-производственной деятельности, рассмотреть возможность создания комсомольских молодежных коллективов и бригад для работы на этих трудных участках.

Комсомольское собрание в ЛВТА единогласно поддержало инициативу ряда комсомольских организаций страны по проведению ударной вахты комсомольцев и молодежи, посвященной 60-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Также единодушно собрание утвердило итоги общественно-политической аттестации комсомольцев, проходившей в январе-феврале этого года.

«Комсомольцы ЛВТА, — записано в решении собрания, — горячо поддерживают и одобряют ленинскую внутреннюю и внешнюю политику Коммунистической партии и принимают к неуклонному руководству и исполнению решения декабрьского (1983 г.) и февральского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС, направленные на дальнейшее повышение эффективности производства, рост благосостояния советских людей, поддержание на должном уровне обороноспособности страны, укрепление мира».

О. СИДОРОВА,  
заместитель секретаря  
бюро ВЛКСМ ЛВТА.

# По совместным планам

На заседании бюро Дубненского городского комитета комсомола и президиума правления Дубненского городского отделения ДОЛК рассмотрен вопрос об итогах смотр-конкурса совместной работы комсомольских организаций и первичных организаций общества книголюбителей в 1983 году. Смотр-конкурс был посвящен 65-летию со дня рождения Ленинского комсомола.

Как отмечалось на заседании, в целом совместная работа комсомольских организаций и организаций общества книголюбителей в городе активизировалась. Больше число организаций ВЛКСМ, чем прежде, стали работать по совместным планам с организациями ДОЛК своих предприятий, комсомольцы и молодежь шире привлекаются к работе по пропаганде и изучению общественно-политической, научно-технической и художественной литературы. Молодежь города приняла участие в праздничной книге, посвященной 65-летию ВЛКСМ, который проводился в День советской молодежи во Дворце культуры «Октябрь», Доме культуры «Мир» и общежитии завода «Тензор». Заметно оживилась и работа комсомольцев с помощью библиотек.

Резервами дальнейшего улучшения совместной работы комсомольцев и организаций общества книголюбителей названы более широкое привлечение молодежи к подготовке и участию в массовых мероприятиях, проводимых с целью пропаганды книги и знаний, более серьезное отношение к оформлению наглядной агитации, большее внимание со стороны комитетов комсомола к пропаганде комсомольско-молодежных изданий, в



том числе периодических.

Бюро Дубненского ГК ВЛКСМ и президиум правления городского отделения ДОЛК постановили признать победителем смотр-конкурса 1983 года среди комсомольских организаций первой группы организацию ВЛКСМ в ОИЯИ.

Среди основных направлений совместной работы комсомольцев и книголюбителей Института привлекают внимание, например, такие, как проведение читальских конференций по книгам авторов из социалистических стран — участниц Института, викторин на лучшее знание истории и культуры братских стран — участниц книжных выставок во время Дней книги стран-участниц ОИЯИ. Получили развитие в комсомольской организации Института и такие направления, как проведение тематических обзоров литературы, участие в подготовке и проведении встреч с сотрудниками молодежных издательств, газет и журналов, организация Библиотек-передвижек в молодежных общежитиях.

Во второй группе первое место присуждено комсомольской организации завода нестандартного оборудования.

Бюро ГК ВЛКСМ и президиум городского отделения общества книголюбителей постановили провести с 1 марта по 1 декабря 1984 года смотр-конкурс совместной работы комсомольских организаций и первичных организаций ДОЛК, посвященный 60-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

# Информация дирекции ОИЯИ

Дирекция Объединенного института ядерных исследований на VIII Международную конференцию «Высокий вакуум», границы раздела, тонкие пленки» сотрудничала Лаборатории ядерных реакций А. И. Иваненко и сотрудницы Отдела новых методов ускорения В. К. Антропова. Конференция организована Физическим обществом ГДР и проходила с 5 по 7 марта в Дрездене. Тематика конференции посвящена проблемам физики и техники высокого вакуума, его метрологии; значительное место будет уделено рассмотрению вопросов совершенствования вакуумной технологии применительно к ускорителям заряженных частиц, технологиям герметизации и совершенствованию поиска вакуумных течей. Сотрудники ОИЯИ представили на конференцию доклады по ее тематике.

С 5 по 9 марта в Дрездене (ГДР) Технический университет Дрездена проводит XVI Симпозиум по физике радиационной защиты. На симпозиуме рассматриваются новые направления в измерительной технике в радиационной защите, будущие задачи в физике радиационной защиты, вычислительные методы в радиационной защите. Объединенный институт ядерных исследований на симпозиуме представляет сотрудник ОИЯИ Ю. Хенгер.

В работе XIII Симпозиума по физике и технике низких температур принимают участие сотрудники Лаборатории высоких энергий В. И. Дацков и сотрудник Отдела новых методов ускорения В. И. Прянишников. Симпозиум организован Техническим университетом Дрездена в Гауссиге (ГДР) с 5 по 9 марта. На этом симпозиуме, проводимом ежегодно, будут представлены сообщения по физике низких температур и новейшим разработкам в области криогенной и сверхпроводящей техники.

На семинаре отдела теории элементарных частиц Лаборатории теоретической физики, состоявшемся 2 марта, с докладом «Некоторые следствия CP-инвариантности для смешивания нейтрино с майорановскими массами» выступила Н. П. Неделчева.

На состоявшихся 24 февраля и 2 марта заседаниях научного семинара Лаборатории высоких энергий с докладами выступили З. В. Метрелии «Фрагментация кварков и дикварков в мягких взаимодействиях отрицательных пионов с протонами при энергии 40 ГэВ» и Р. Ледницки «Физическая программа экспериментов с мезонными нейтрино в ИФВЭ».

1 марта на научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем обсуждались аннотации докладов о магнитных системах установки «Нейтронный детектор» (докладчик О. М. Кузнецов), «Быстрое решающее устройство для отбора событий с заданной множественностью» (докладчик И. Шпалек), «Электроника считывания для камеры с продольным дрейфом электронов для счета кластеров» (докладчик В. Глинка).

На семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц ЛЯП 1 марта был заслушан доклад С. И. Вакара «Детектирование гравитационного излучения в резонансных взаимодействиях электромагнитных и гравитационных волн с веществом».

Д. САВЕЛЬЕВ,  
начальник штаба  
ДНД в ОИЯИ.

# К 25-летию образования ДНД

Первая добровольная народная дружина была создана в 1958 году в Ленинграде. Это начинание было одобрено Центральным Комитетом КПСС. Когда я становился на партийный учет в Лабораторию нейтронной физики, мне поручили возглавить дружину, которая только организовывалась. Было нас пять человек — Ю. М. Останевич, Н. И. Линьков, О. Д. Прокофьев, В. Н. Замрий и я. А через некоторое время была создана дружина ОИЯИ, и меня утвердили начальником штаба. Преданные делу, добросовестные люди, обладавшие чувством высокой партийной ответственности, стали активистами этого движения. Дружину ЛЯП возглавлял К. О. Оганесян, ЛВЭ — А. Е. Егоров, ЦЭМ — А. М. Воробьев. А всего в дружине было 60 человек.

Дел у дружинников было немало. Наверное, дубненские старожилы помнят танцевальную площадку около Дома культуры — это был постоянный объект внимания дружинников. Задерживали нарушителей, любителей азартных игр, участвовали вместе с работниками отдела внутренних дел в борьбе с хищениями. Каждый день на дежурство по улицам города, местам отдыха дубненцев выходили 15 — 20 народных дружинников. Как огнь, болящая нарушителей нашей стеной газеты «Металтрон», ответственным редактором которой был М. Н. Омеляненко. Фотообновления, которые регулярно появлялись на страницах этой газеты, были действенным средством борьбы с пьянцами и прогульщиками, любителями поживиться за чужой счет, нарушителями общественного порядка в городе.

А какие замечательные люди работали в дружине и продолжали работать сейчас! Награждена почетным знаком «Отличный дружинник» сотрудник Дома культуры А. М. Юрьева — это человек, который всегда, в любой ситуации чувствует себя за все в ответе. Однажды по улицам города ехала автомашина, нагруженная кирпичом. Она обратила внимание: слишком свободно идет прицеп, не раздумывая бросилась наперерез и остановила грузовой с неисправным прицепом прямо перед автобус-

# В ответе за общественный порядок

12 марта в Доме культуры «Мир» состоится слет дружинников — сотрудников Объединенного института ядерных исследований, посвященный 25-летию образования добровольных народных дружин. Сегодня мы рассказываем о делах первых дружинников Института, о том, как развиваются традиции ДНД в наши дни.

ной обстановкой, у поворота. Беда была предотвращена...

Многое изменилось в народной дружине за прошедшие годы. В 1974 году я с волнением зачитывал слова Торжественного обещания дружинника, и словно все было впервые, словно не было у меня за плечами пятнадцати лет дежурств по охране общественного порядка. Теперь каждый, вступающий в дружину, обещает честно и добросовестно выполнять все возложенные на него обязанности, и это повышает ответственность, накладывает особый отпечаток на все действия дружинника. В Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка», в Положении о ДНД четко сформулированы обязанности и права дружинников, меры поощрения и взыскания. Все это нас ко многому обязывает. Сегодня, спустя 25 лет после создания первой дружины, значительно выросли ряды добровольных стражей порядка, повысилась их ответственность за все, что происходит вокруг нас. И мы, ветераны, сложившие — начатое дело продолжайте успешно.

И. КОЛОМОЕЦ,  
сотрудник ЛНФ,  
член городского штаба ДНД.

Сегодня в составе добровольной народной дружины ОИЯИ действуют 13 дружин подразделений Института, комсомольский оперативный отряд, специальные дружины ГАИ, ОСВОД, охраны

свободы, которые объединяют в своих рядах 1500 сотрудников Института. Ученые и инженеры, рабочие и служащие активно участвуют в работе по укреплению общественного порядка. Точка зрения Лаборатории ядерных проблем С. И. Миньков — член ДНД с 1960 года, руководит работой дружины научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиационной физики. Его инициатива, горячее стремление отдать делу все силы и опыт — пример для всех товарищей. В 1970 году пришел в дружину Б. А. Кодраев, ныне — старший контрольный мастер Опытного производства, тоже один из самых активных дружинников. А токарь ЛВЭ Ю. В. Вирясов совсем недавно стал дружинником, но уже сегодня его можно назвать в числе лучших.

Увеличение состава, повышение эффективности работы народной дружины ведет к уменьшению количества правонарушений в городе — за последние десять лет число нарушений уменьшилось в два раза. В прошлом году дружинниками проведено 865 предупредительных бесед, задержаны нарушители общественного порядка. Вместе с сотрудниками отдела внутренних дел наши дружинники принимают участие в операциях по поиску и задержанию злостных правонарушителей.

Активизация работы ДНД во многом способствует разрыву сложившейся в последние годы соревновательности дружин лабораторий и подразделений ОИЯИ. Разработано и действует положение о соревновании, которое нацеливает кол-

лективы на повышение действенности, стимулирует более качественную работу, предусматривает различные формы морального и материального поощрения. Неизменно лучшей в соревновании оказывается дружина Лаборатории высоких энергий. Дружинники ЛВЭ всегда активно выходят на дежурства, и во главе своих товарищей — командиры дружины Н. А. Зиновьев. Вместе с участием уполномоченным дружинники ведут профилактическую работу в закрепленном за ними районе. Тесное взаимодействие народной дружины и совета по профилактике нарушений производственной и общественной дисциплины ЛВЭ привело к тому, что снизилось число нарушений производственной дисциплины внутри лаборатории. Совет по профилактике и дружинники организуют рейды по контролю за нарушителями в нерабочее время. Словом, есть чему поучиться у дружинников ЛВЭ.

Думаю, что одна из задач, которые сегодня стоят перед нами, — улучшение пропаганды работы добровольных народных дружин, активное использование наглядной агитации, всех форм обмена опытом лучших. Здесь, может быть, стоит вспомнить об опыте наших предшественников, выпускавших «Металтрон» — более острыми, задиристыми — сделать нынешние боевые листки. Думаю, что надо учитывать работу ДНД при подведении итогов соревнования между лабораториями. И, конечно, много сил предстоит уделять воспитанию у всех членов ДНД добросовестного, честного отношения к выполнению ими общественного долга, укреплению дисциплины и организованности. Эти и другие задачи поставлены перед народной дружиной Института в принятом недавно постановлении бюро парткома КПСС в ОИЯИ. И хочется надеяться, что каждый, кто носит красную повязку и удостоверение дружинника, будет верен данному им Торжественному обещанию, которое постоянно напоминает нам о долге перед обществом.



# ИМ ЛЮБОЕ ДЕЛО ПО ПЛЕЧУ



Этот праздник совсем не похож на другие. Мужчины порой шутят: женщины подарили еще один выходной день, — и с радостью выключаются в домашние хлопоты, стараясь целиком освободить героинь праздника хотя бы в этот единственный день в году. Ну, а чем они занимаются все остальные дни, мы рассказываем в сегодняшнем номере газеты. О том, как работают женщины в международных исследовательских коллективах, повествуют на этой странице их коллеги — мужчины. На других страницах вы найдете рассказы о женщинах, которые управляют работой ЭВМ, занимаются делопроизводством, воспитывают детей, лечат больных, ставят мировые спортивные рекорды, дарят людям радость и здоровье.

## В приятном окружении

Накануне 8 Марта мы, мужчины, вдруг оглядываемся и видим, что окружены. Окружены женским вниманием, заботами, повседневным трудом. Мы видим женщин в школах, столовых, поликлиниках, магазинах, на почте и в других учреждениях. Они нас кормят, одевают, наставляют, выдают нам зарплату... Наконец, женщины трудятся вместе с нами, проводя половину времени на работе. Они все умеют, в большинстве своем работают аккуратно и надежно. Поэтому неудивительно, что сегодня они заняли прочные позиции и в области науки.

Наша группа применяет в исследованиях методику жидководородных пузырьковых камер. Так вот, водород ожидают женщины, пленку проявляют женщины (правда, здесь без помощи мужчин не обойтись), измерение событий на пленке проводят женщины, разбираться с программами обработки на ЭВМ тоже помогают женщины. В анализе полученных результатов принимают участие женщины-физики из СССР, ПНР, ЧССР, Франции. Этот перечень можно было бы существенно расширить.

Вспоминая теперь, что заметка пишется по поручению сравнительно небольшой группы мужчин и что не следует слишком нарушать принципы равновесия, я перейду к поздравлениям. В этот замечательный весенний праздник мы желаем нашим добрым, красивым, всегда молодым женщинам счастья, моря цветов и океан безоблачного неба. Поздравляем с праздником Н. А. Бабух, О. В. Зисовую, З. Шпалекову, М. А. Присолову, П. Н. Смирнову, И. А. Муравьеву, И. Н. Русакову, Н. Б. Едовину, Г. Д. Пестову, И. Стапьяк, Т. Собчак, Г. Мартинеску, Э. Мишалон, М. Жегам и многих других наших коллег и помощниц, соавторов в исследованиях, вдохновляющих на новые поиски.

**В. ГЛАГОЛЕВ,**  
старший научный сотрудник  
Лаборатории высоких энергий.

Множество вопросов задают нам практики: сколько белка в новом сорте зерна? каково содержание драгоценных металлов в геологических образцах? нельзя ли получить на микротроне «дефицитные» изотопы йода для решения медицинских задач? Для того, чтобы дать ответ на все эти вопросы, мало иметь хорошую аппаратуру для элементного анализа, мало надежно работающего микротрона — нужен коллектив высококвалифицированных специалистов, способных управлять этой аппаратурой.

Значительный вклад в проведение прикладных исследований в секторе № 3 научно-экспериментального отдела структуры ядра Лаборатории ядерных реакций вносят представительницы Венгрии, Польши, Румынии, Советского Союза, которые работают в нашем интернациональном коллективе. Наибольший опыт проведения активационного анализа имеет младший научный сотрудник Лидия Петровна Кулькина. Ей поручаются обычно работы, связанные со сложным многоэлементным анализом, и она справляется

с такими задачами весьма успешно. Лидия Петровна работает, не считаясь со временем, ее отличает тщательность и аккуратность. И если бы в исследовательской работе применялось личное клеймо, образцы, измеренные Кулькиной, можно было всегда считать эталоном. Свой большой опыт она охотно передает другим сотрудникам сектора — Виолетте Сандулеску, Шандорне Надь, и это, безусловно, способствует их быстрому профессиональному росту, успешному освоению методик проведения анализа и машинной обработки полученных результатов.

Добросовестно работают в секторе Екатерина Борча и Тереза Вильчинска. Екатерина стала специалистом «по золоту» — она овладела методикой определения этого драгоценного металла в геологических образцах и проводит множество таких анализов. За последнее время она расширила свой профессиональный диапазон: освоила методику рентгенофлуоресцентного анализа. Тереза работает в основном по заявкам лекционеров, она быстро научи-

лась определять содержание белка в зерновых культурах по активации азота и вносит большой вклад в проведение этих анализов.

Нелегко было нашим сотрудникам сначала осваивать незнакомое для них дело, так как до приезда в Дубну они работали в других областях, не имевших прямого отношения к ядерной физике. Однако благодаря большому, напряженному труду они сумели не только хорошо освоить свою новую работу, изучить русский язык — ведь никто не снимал с них и домашних обязанностей, всюду надо успевать. Тем приятнее сегодня, в канун Международного женского дня констатировать, что наши женщины являются весьма приятными, доброжелательными и отзывчивыми коллегами, и выразить в их адрес самые наилучшие пожелания. Успехов в работе вам и семейного счастья!

**Профессор Ю. ЗАМЯТНИН,**  
начальник сектора  
Лаборатории  
ядерных реакций.

◆ Третью часть сотрудников ОИЯИ составляют женщины. Научные сотрудники и инженеры, техники и лаборанты, конструкторы и квалифицированные рабочие... Они трудятся на самых различных участках, и их труд необходим для успешного решения поставленных перед Институтом задач.

◆ Один доктор наук, 46 кандидатов наук, лауреат Государственной премии — так высоко оценен вклад

женщин нашего Института в развитие науки.

◆ В Объединенном институте 4320 женщин являются ударниками коммунистического труда, многие за долготелый добросовестный труд награждены медалью «Ветеран труда».

◆ Высокое доверие женщинам оказывают жители нашего города: 15 сотрудниц Института и его подразделений избраны депутатами городского Совета.

## Улыбка Иоланты

Весна 1979 года для нашего сектора была трудной — шел запуск новой экспериментальной установки для исследования «нетрадиционных» в тематике ОИЯИ физических процессов — явления каналирования заряженных частиц высоких энергий в кристаллах. Многие были неясно, неизвестно, не хватало специалистов. И вот в один мартовский день в домике экспериментаторов, где размещалась электронная аппаратура установки КРИСТАЛЛ, появилась хрупкая на вид женщина. Иоланта Войтковская, Польская Народная Республика, — просто представилась она.

Новичок всегда встречают настороженно — выдержит ли напряженный рабочий темп, сможет ли оказаться полезным, что он вообще за человек, наконец? Вопросы эти были сняты в первые же дни, и неудивительно: кандидат физико-математических наук Иоланта Войтковская уже имела к тому времени большой опыт работы, блестяще справлялась со всеми

заданиями, сама «генерировала» идеи. Работала она увлеченно, энтузиазмом. Не нужно было много времени и для того, чтобы всем стало ясно: «новичок» — прекрасный товарищ, искренний и доброжелательный.

Говорят, по тому, как человек смеется, можно определить многие черты его характера. Так, как смеется Иоланта, — звонко, заразительно, непосредственно, может смеяться только очень открытый, добрый человек. Одним словом, она удивительно легко и быстро включилась в напряженную работу и завоевала всеобщее уважение.

Высокая научная квалификация, эрудиция и необычайная работоспособность позволили нашей коллеге из Польши внести большой вклад в исследование процессов каналирования, которое велось в Дубне и Серпухове. Трудно даже перечислить все те научные и технические задачи, которые пришлось

решать Иоланте Войтковской в процессе экспериментов. Это и создание экспериментальной аппаратуры, и проведение теоретических расчетов, и программирование данных, и анализ экспериментальных данных, и многое-многое другое, чем приходится заниматься физико-экспериментатору. И всегда она была на высоте.

В редкие во время экспериментов минуты отдыха Иоланта — прекрасный собеседник, живо и с интересом участвует она в обсуждении вопросов литературы и искусства, международной жизни, спорта. В канун 8 Марта все сотрудники сектора № 3 научно-экспериментального электронного отдела ЛВЭ желают Иоланте Войтковской новых творческих успехов, крепкого здоровья и неисчерпаемого жизнелюбия.

**В. РЯБЦОВ,**  
младший  
научный сотрудник  
Лаборатории  
высоких энергий.



## С вдохновением и упорством

Одно из определений мудрости (не бесспорное, конечно) было дано в древней Индии: «Не берись ни за какие дела — вот первый признак мудрости. Взявшись же за дело, доводи его до конца — вот второй признак мудрости». Физик-теоретик из Социалистической Республики Вьетнам Во Хонг Ань за много лет работы в ЛТФ неоднократно продемонстрировала свою мудрость. Она выполнила много интересных научных исследований, успешно защитив в конце 1982 года докторскую диссертацию.

В ее диссертации разработана теория параметрического воздействия электромагнитного излучения большой мощности на кристаллы. Полученные Во Хонг Ань результаты имеют как общетеоретическую, так и практическую ценность и широко известны в научных центрах разных стран мира.

Однако, хочу добавить: для женщины, в отличие от мужчин, недостаточно быть лишь мудрой. Она еще должна быть красивой и обаятельной. И это в наименьшей мере присуще Во Хонг Ань или Ане — таким именем называли ее сотрудники ЛТФ. Мы уверены, что и сейчас, возвратившись на родину, наша коллега работает с упорством и вдохновением.

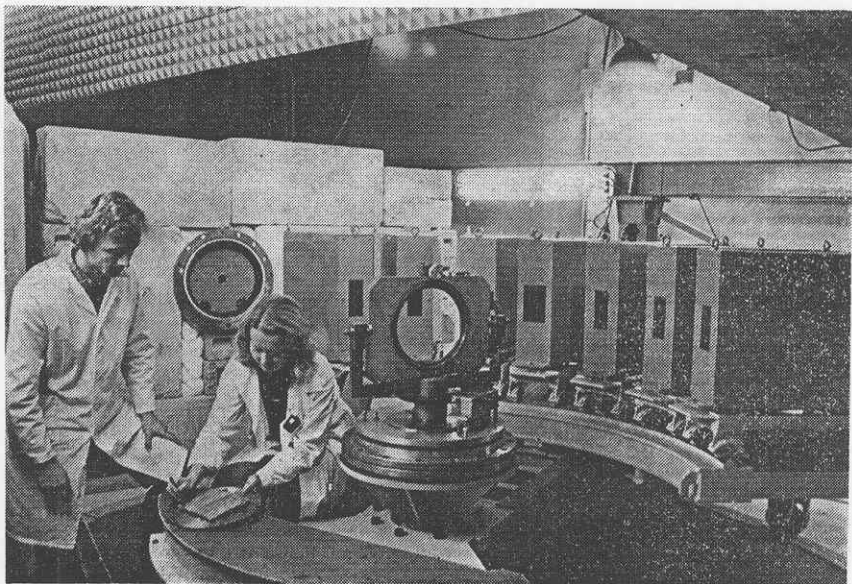
**В. АКСЕНОВ,**  
старший научный сотрудник  
Лаборатории  
теоретической физики.

О том, что в нашем Институте женщины работают наравне с мужчинами, можно судить и по этому снимку, сделанному в Лаборатории нейтронной физики, где в интернациональной группе проводятся исследования текстур различных материалов. На протяжении нескольких лет в трудоемких, напряженных экспериментах всегда безотказно и надежно участвует научный сотрудник Людмила Павловна Дрекслер — мать двоих сыновей, заботливая хозяйка дома.

На снимке вы видите, как она вместе с младшим научным сотрудником У. Хоппе тщательно готовит образец для измерений на реакторе ИБР-2.

**К. ФЕЛЬДМАНН,**  
руководитель сектора  
Лаборатории  
нейтронной физики.

Фото Ю. ТУМАПОВА.



# СОЗДАН ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ ВАРИАНТ



зультат делает КУТИ-20, действительно, ускорителем тяжелых ионов. Хочется отметить большой творческий вклад всех разработчиков источника — В. Е. Миронова, Э. А. Тер-Мариросяна, С. М. Сильнова и Е. А. Сотниченко.

Выполнению главной задачи года — ускорению электронных колец — предшествовала длительная предварительная работа по расчету, проектированию и изготовлению градиентного соленоида. Опыт работы на прототипе коллекторного ускорителя выявил необходимость уменьшения градиента и азимутальных неоднородностей магнитного поля. Расчеты, проведенные В. С. Александровым,

Когда в конце 1982 года перед коллективом инженерно-физического отдела была поставлена задача — создать в 1983 году первый рабочий экземпляр индукционной секции для ускорения электронно-ионных колец, мало кто верил в реальность ее выполнения. Действительно, разработка, изготовление, монтаж и наладка почти всех систем индукционного ускорителя, что называется, «от нуля» — под силу лишь большому и слаженному коллективу. Поэтому, используя опыт, накопленный при создании ускорителей СИЛУНД-1 и СИЛУНД-20, руководством ОНМУ и научно-экспериментального инженерно-физического отдела подключило к работе над секцией сразу несколько производственных подразделений. Разработка модуляторов, индукторов и системы питания ведущего магнитного поля была поручена группе импульсных ускоряющих устройств, создание системы синхронизации и управления — сектору № 2 (начальник В. Д. Инкин), создание источников питания высокого напряжения и системы выключков и сигнализации — электромеханическому отделу (начальник В. М. Нехаев). Конструкторское бюро занялось проработкой технической документации для опытных производств ОНМУ и ОИЯИ.

К концу декабря 1982 года были сформулированы технические задания на все основные узлы секции, в начале 1983 года конструкторское бюро приступило к их проектированию, и к концу первого квартала 1983 года почти все рабочие чертежи были переданы в отделение опытно-экспериментального производства ОНМУ и Опытное производство ОИЯИ. Сотрудники конструкторского бюро И. М. Хохлов, С. И. Кукарников и другие их коллеги не ограничились своим участием в создании секции только разработкой документации — во время изготовления секции их опыт и постоянное внимание

позволили успешно преодолеть многие трудности.

Одной из самых больших проблем, стоявших при создании секции, было обеспечение работ необходимыми материалами, комплектующими изделиями. Усилиями сотрудников отдела обслуживания ОНМУ, которые на протяжении всего года уделяли этому вопросу много сил и времени, задача была решена. Особенно полезным оказалось участие сотрудника НЭИФО Н. С. Бычкова, которому удалось добиться получения необходимого оборудования.

Другая проблема состояла в том, что объем слесарных работ по изготовлению секции существенно превышал возможности отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ, требовалось привлечение дополнительных сил. Для этого руководство нашего отдела сформировало комплексную бригаду во главе с В. В. Ососовым. Этому коллективу удалось в сжатые сроки продать огромную работу по изготовлению комплектующих деталей для тиристорных коммутаторов. Отличными работниками П. А. Лебедев, А. И. Бычков, Б. Г. Комаров, В. И. Узлов, М. В. Серочкин, А. Я. Жуков, И. В. Лушников, А. М. Левитин. В результате четко организованной работы заказы по секции были выполнены в ООЭП ОНМУ в срок и с хорошим качеством. Все это позволило коллективной бригаде в октябре приступить к монтажу самой трудоемкой системы ускорителя — системы питания фокусирующих катушек.

В это время для монтажа остальных систем секции потребовалась помощь буквально всех групп инженерно-физического отдела. В начале октября специально созданный штаб совместно с партбюро отдела разработали график, в соответствии с которым во время субботников к работам по секции привлекались все сотрудники НЭИФО. Не осталась в стороне и комсомольская органи-

зация ОНМУ. Комсомольцы взяли шефство над секцией, работали на двух субботниках, кроме того, много раз задерживались после основной работы и подключались к монтажу секции.

В ноябре на Опытном производстве ОИЯИ было закончено изготовление 36 индукторов и тем самым выполнено годовое социалистическое обязательство Опытного производства. До середины декабря шла напряженная работа по монтажу всех систем ускоряющей секции и оборудованию стенда. Под руководством инженера А. И. Сидорова был закончен монтаж импульсной системы размагничивания индукторов, а под руководством инженера Г. И. Коннова размещено оборудование секции в пултовой КУТИ-20. Сотрудниками сектора № 2 НЭИФО в срок закончили создание электроники управления и синхронизации.

Последние недели прошедшего года были посвящены испытанию всех основных систем ускоряющей секции, которые продемонстрировали их работоспособность. Таким образом, в результате напряженной работы на протяжении всего года социалистическое обязательство ОНМУ было выполнено в срок. Сейчас шагнув коллективу предстоит исследовать все системы секции и получить проектные параметры. Предстоит научиться с высокой степенью точности формировать и контролировать электрическое и магнитное поле секции.

Результаты испытаний первого рабочего варианта секции, а также теоретические исследования, проведенные совместно с сотрудниками расчетно-теоретического сектора ОНМУ Н. Ю. Казариновым и Ю. И. Алексахимом, позволяют приступить к созданию в 1984 году следующих пяти ускоряющих секций. Коллективу отдела в этом году предстоит выполнить еще более напряженную и ответственную работу.

В. КАЗАЧА,  
старший инженер НЭИФО.

## Результат напряжённого труда

Основными задачами прошедшего года для нашего коллектива являлись завершение создания всех систем АДГЕЗАТОРА КУТИ-20, их наладка и запуск комплекса в режиме предварительного ускорения электронных колец в градиентном магнитном поле. Выполнить все это оказалось по силам лишь научным сотрудникам, инженерам, рабочим ряда отделов ОНМУ, объединившим свои усилия.

В начале года первые опыты по сжатию электронного кольца показали значительные потери электронов при прохождении параметрического резонанса. Возникла задача оптимизации магнитной системы и режимов сжатия. Вторым нерешенным вопросом являлся выбор источника вторичных потоков тяжелых элементов. Стендовые исследования, проведенные под руководством Б. А. Шестакова, показали, что лазерный источник может обеспечить необходимые для КУТИ-20 сорт атомов (плотность до урана), цикличность и вакуумную чистоту. В реальных же условиях работы ускорителя возможность его использования не была столь очевидной. И, наконец, часть диагностической аппаратуры для исследования электронно-ионных колец была еще не создана, а созданная часть — не отлажена.

Таким образом, в этот период сложилось довольно сложное положение, требовавшее координации действий нескольких коллективов ОНМУ. Осуществлять такую координацию было поручено заместителю начальника научно-экспериментального инженерно-физического отдела В. И. Миронову. Кроме плана подразделения ОНМУ по развитию и созданию систем АДГЕЗАТОРА была разработана годовая программа по всем основным задачам.

В первом полугодии необходимо было переработать систему охлаждения и оптимизировать режим сжатия электронного кольца. Доктором К. Дёге совместно с молодым инженером В. В. Скитиним была предложена водяная система охлаждения катушек 1—3-й ступеней сжатия. Неудачные испытания масляного варианта системы охлаждения сделали реализацию предложенной системы первоочередной задачей. На этом этапе полностью раскрылись лучшие черты ветерана нашего отдела инженера А. И. Ладыгина. Его опыт, ответственность за порученное дело помогли в кратчайший срок изготовить и отладить эту систему. В какой-то степени этот сам по себе и небольшой успех предопределил наше дальнейшее продвижение вперед. Была осуществлена комплексная наладка нового варианта системы питания АДГЕЗАТОРА (ответственный — старший инженер С. М. Бийский) и оптимизирован режим сжатия электронного кольца. Потери электронов снизились более чем в три раза.

Первые же опыты по загрузке электронного кольца ионами свинца показали работоспособность лазерного источника. В ходе дальнейших экспериментов удалось реализовать режим загрузки кольца ионами других элементов — алюминия, ниобия, меди. Этот ре-

жим, показали перспективность варианта соленоида с переменным шагом намотки. Оригинальная конструкция, разработанная по этим расчетам В. С. Швецовым и В. И. Шоломиным, позволила также реализовать эффективное охлаждение обмотки. И, конечно, ни одна работа не могла бы быть выполнена без участия слаженного коллектива отделения опытно-экспериментального производства (руководитель Н. С. Кузнецов). Несмотря на свой напряженный план, этот коллектив всегда изыскивал резервы для выполнения срочных заказов.

Хотелось бы особо отметить мастерство и трудолюбие наших рабочих — В. И. Бабичка, А. С. Биктимирова, А. В. Зинина, В. М. Огородникова, С. Н. Студенова, через руки которых прошли все узлы АДГЕЗАТОРА. От них кроме высокой профессиональной квалификации потребовался и широкий универсализм, так как приходится заниматься и сборкой силовых конструкций, и монтажом высоковольтных генераторов, и изготовлением электронных блоков.

Наиболее напряженным был декабрьский сеанс работы с пучком. Большую мобилизующую роль в его проведении сыграла партийная организация (секретарь С. И. Тютюникова). В ходе сеанса прошёл испытание периферийный лазерный источник, сотрудниками научно-экспериментального отдела ядерной физики отлажена диагностическая аппаратура (руководитель работ В. А. Свиридов, разработчики Ю. Т. Киришин, А. А. Мальцев, Д. А. Смолин). И должданный итог — электронное кольцо выведено из медянной плоскости и ускорено в градиентном поле. 1983 год закончился успешно, а впереди — новые планы, напряжённые прежки.

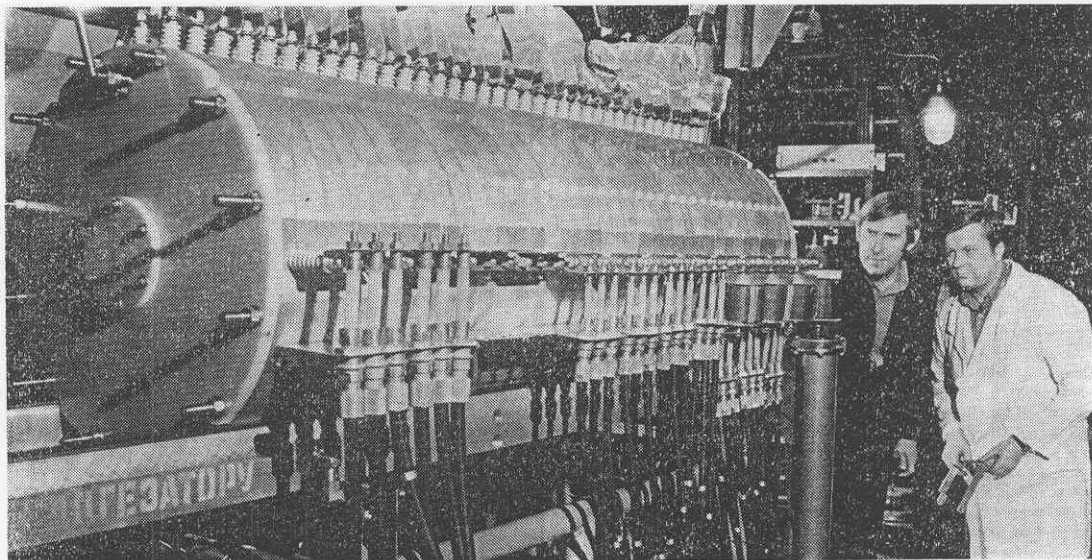
А. ЩЕУЛИН,  
старший инженер.

## НА ГЛАВНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Коллектив отделения опытно-экспериментального производства ОНМУ по итогам 1983 года занял первое место в соревновании производственных подразделений ОИЯИ. Это высокая оценка нашей работы, и мы полны решимости удержать позиции, завоеванные ударным трудом. В настоящее время коллектив отделения работает над выполнением главных заказов, связанных с сооружением КУТИ-20, — приняты обязательства изготовить специальный генератор и намотать катушки для системы питания АДГЕЗАТОРА. В выполнении этих обязательств актив-

но участвуют коллективы слесарно-сварочного и механического участков. В этом году рационализаторами подано четыре предложения. Молодежь осваивает смежные профессии. В настоящее время коллектив отделения работает над изготовлением опытного образца индуктора ускоряющей секции. Работы по КУТИ-20 — в центре внимания партийной, профсоюзной и комсомольской организаций ООЭП ОНМУ.

А. ДЕРГУНОВ,  
старший мастер ООЭП ОНМУ.



На снимке: инженер Г. И. Коннов и слесарь А. Я. Жуков заканчивают монтаж индукционной секции ускорителя электронных колец. Фото Ю. ТУМАНОВА.



# КОЛЛЕКТИВ И ЕГО ДЕЛО КРАСИВЫ, МОЛОДЫ, ДРУЖНЫ

Операторы, обслуживающие ЭВМ ЕС-1060 ЛВТА, днем рождения своей группы считают первый день круглосуточной эксплуатации машины — 20 октября 1981 года. В этот день, как и в дни рождения каждого члена небольшого коллектива, четыре смены операторов — 14 человек собираются все вместе. Заранее общими усилиями готовят красочные плакаты с поздравлениями, шуточными пожеланиями, стихами. Затем — традиционное чаепитие, на котором можно оценить вкусовые качества замысловатых кулинарных изделий собственного приготовления.

Вы уже, наверное, догадались, что коллектив операторов ЭВМ ЕС-1060, о котором пойдет рассказ в этом предпродвиженном весенний день, в основном женский. Все они молоды, средний возраст — менее 30 лет, поэтому познакомились, нашли общий язык, а затем и подружились очень быстро. А вот трудовой коллектив сложился не сразу.

Мы беседуем со старшим оператором ЭВМ ЕС-1060 инженером Ниной Викторовой Матвеевко, и она вспоминает, как трудно было на первых порах. Пришли девушки, которые никогда не сталкивались с вычислительной техникой, многие сразу после школы. Пожалуй, только Тамара Николаева была знакома с математическим обеспечением машины, имела некоторый опыт работы на ЕС-1040 в Лаборатории ядерных проблем. Но было желание овладеть избранной специальностью. Поэтому большинство уже заканчивали вузы. Учится сейчас в Московском приборостроительном техникуме Елена Немудрова, готовятся к поступлению сюда и Марина Лушникова, Елена Цисляк, Алла Хлапонина, Понимая, как необходимы знания, все побывали на специальных лекциях для операторов. С благодарностью говорят в группе

о системных программистах, первых пользователей, пришедших на ЭВМ — В. Коренькове, Г. Коробовой, М. Миранде, А. Ершове, А. Базижее, других, за консультациями к которым операторы обращаются и сейчас — ведь время не стоит на месте, постоянно появляются новшества, вносятся изменения в операционную систему.

Время не стоит на месте. И как после первых неполадок машина заработала надежно, так надежной, эффективной стала работа коллектива операторов ЭВМ ЕС-1060 сегодня. На первый взгляд, она кажется несложной: вовремя нажимать на нужные клавиши, следить за информацией на дисплее, и машина выполнит все заданные ей

операции. Но это только на первый взгляд, а на самом деле, говорит начальник группы ЕС-1060 Г. П. Стук, работа очень ответственна. От умения быстро принимать решения, мастерства, вниманья оператора зависит то, какой объем работы выполнит вычислительная машина. Инженерный персонал подготавливает оборудование, четкие инструкции дают системные программисты, конечный результат общих усилий — распечатка результатов счета, подготовленная оператором.

Коллектив операторов ЕС-1060 отличает творческое начало, продолжает Геннадий Петрович, а это, пожалуй, одно из основных достоинств любого коллектива. Если

программа составлена нечетко — они сами вносят поправки, предложения. Если задача решена, но для оператора остался неясным какой-то вопрос — обязательно запишет в специальный журнал, чтобы потом проконсультироваться, иной раз выясняют незамедлительно — звонят начальнику машины прямо домой. А недавно операторы решили проводить соревнования между сменами: как можно больше магнитных дисков поставить, как можно больше задач пропустить через ЭВМ. Так что не только отлично знают основы вычислительной техники, программирования, уметь быстро работать на клавиатуре машины должен квалифицированный опера-

тор. И за цифрой 45842 — столько задач прошло через ЭВМ ЕС-1060 в 1983 году — стоит ответственный, добросовестный труд каждого члена группы.

Рассказать в короткой заметке обо всех невозможно. И я наугад выбираю одну из смен, которая в графике у Н. В. Матвеевко значится под буквой «А»: Е. Митрофанова, А. Хлапонина, Е. Цисляк — смена, в которой очень быстро схватывают все новое, что происходит через машину. Но это же можно сказать и о других сменах, упоминается Нина Викторова. Активные общественницы. Екатерина — профессор, учится в ВУМЛе, Алла — заместитель комсорга комсомольской группы НИОРЭМО, Елена — физик, очень дружны между собой.

...Их часто видят вместе: после работы — в кино, в выходные — на берегу Дубны у костра, всей группой — на стергах Всесоюзного дня лыжника. Нравится девушкам под аккомпанемент на гитаре Галины Наумовой петь свои любимые песни. Это тоже стало доброй традицией в молодом коллективе — сообща проводить свободное от работы время.

Было бы несправедливо умолчать о единственном в группе операторов ЭВМ ЕС-1060 мужчине. Слово Сергею Семашко:

— Завтра 8 Марта, праздник, а значит, отключается машина, операторы могут отдохнуть. Но я знаю, что девушки скучают без работы. И сам жду наступления понедельника после выходных. Ведь на работу всегда идешь с хорошим настроением, знаешь: здесь встретят тебя доброе отношение, приветливые улыбки. И хочется, чтобы коллектив наш еще долго оставался таким же красивым, молодым, веселым.



Когда был сделан этот снимок смены Т. Николаевой, С. Солозьевой, Т. Востокхиной, за окнами была зима. Теперь вместо елочки стоят цветы, подаренные операторами благодарными физиками и математиками.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

С. ЖУКОВА.

«...А секретаря на месте не оказалось, кто-то ее заменил. Что тут началось! Сопливание срывается — найти никого не могут. Шеф запутался в телефонах. Срочные письма в приемной лежат без движения... Кошмар!» Вот такой разговор услышал я совсем недавно в одной из лабораторий Института. Был секретарь на месте — все было нормально, все шло, как заведено. Нет секретаря — ритм работы вдруг нарушается.

Представьте себе: весь Институт остался без секретариата. Прекратилась кольцевая курьерская связь. Встала служба делопроизводства. Ни один приказ, ни одно распоряжение не доходит по назначению. Жалобы и заявления остаются без ответа...

150 человек занимаются в Институте делопроизводством. Всю эту работу направляет и координирует секретариат — своеобразная диспетчерская служба управления, в которой, как в зеркале, отражается работа других отделов и служб. Здесь я впервые услышал профессиональное выражение «изготовить документ» и смысл этих слов как-то приравнял труд делопроизводителей к работе в чисто производственной сфере. Собственно, не только в названии дело — те же тенденции проявляются в совсем разных, казалось бы, областях. Например, тенденции к стандартизации, унификации продукции. Одним из первых в научно-исследовательских учреждениях секретариат ОИЯИ начал переход на Единую государственную систему делопроизводства, здесь разработана программа ее наиболее рациональной организации, и каждый год все сотрудники Института, которые этим занимаются, проходят обучение на специальных

## Так всем они необходимы...

занятиях. Так что секретариат стал и методическим центром.

Пожалуй, эта работа малозаметна. Если, конечно, выполняется она добросовестно, четко. Часто считают профессии секретарей, машинисток, делопроизводителей нетворческими, но ведь элемент творчества в любую работу вносят прежде всего люди, на каждом конкретном участке.

Зайдите в приемную директора Лаборатории ядерных проблем, посмотрите, как работает секретарь директора Ирина Григорьевна Покровская. Со всем немалым временем понадобится вам для того, чтобы понять: человек на своем месте. Высокая компетентность во всех делах лаборатории, тактичность, деловитость без суеты, стремление использовать для работы каждую минуту, быть всегда полезной... Нет кажется человека, которого она не смогла бы найти, нет дела, по которому не смогла бы дать консультацию. Поговоришь с ней — честное слово, настроение поднимается! Ирина Григорьевна окончила специальные трехгодичные курсы машинисток-стенографисток в начале 50-х годов, стажировалась в Академии наук, у нее — прекрасная школа и, безусловно, талант.

Как много требуется сегодня от секретаря, если он не только добросовестно исполняет свои обязанности, но и отдает работе нечто большее. Хороший секретарь должен квалифицированно составлять и редактировать служебные документы, контролировать их исполнение, уметь анализировать и обобщать статистические данные, печатать на пишущей машинке. Работа в международном научно-исследовательском институте ставит и ряд дополнитель-

ных задач — стенографировать и расшифровывать стенограммы, обрабатывать не только документы общего характера, но и научные материалы. А для этого нужно разбираться в тематике научных исследований, владеть специальной терминологией, знать английский язык.

А разве мало значат личные качества секретаря — эрудиция, обязательность, тактичность, общность? И когда все эти качества воплощаются в человеке, занимающем место секретаря, делопроизводителя, машинистки, мы говорим об их творческом подходе к делу.

Сегодня, в канун праздника 8 Марта, секретаря, работающие в каждой лаборатории, в каждом подразделении Института, получают множество поздравительных открыток от тех, кому хоть в чем-то облегчили работу, помогли в решении научных, производственных, общественных, личных вопросов...

Бессменный начальник секретариата ОИЯИ со дня его основания Ада Васильевна Катрамова называет примеры истинно творческого отношения секретарей к выполнению своих обязанностей. Одна из первых сотрудниц отдела, бессменный секретарь директора ОИЯИ Зинаида Васильевна Гордиенко наряду с выполнением своих прямых обязанностей ведет запись избирателей на прием к депутату Верховного Совета СССР Н. Н. Боголобову, занимается регистрацией писем и заявлений,

поступающих на имя депутата. Высокий профессионализм отличает секретаря заместителя директора — главного инженера ОИЯИ Зинаиду Алексеевну Шуренко: образцовый порядок и организованность, умение создать какой-то особый уют в приемной, приветливость, с какой она встречает каждого посетителя...

Наверное, можно привести еще не один пример, который показывает, как важен труд секретаря, прошедшего хорошую школу, имеющего обширные знания и большой опыт. И как нужно, чтобы на этом опыте учились те, кто приходит в секретариат сегодня, чтобы слово и дело наставника отзылись желанием работать лучше, более квалифицированно. До сих пор помнит Л. С. Костромкина, секретарь административного директора ОИЯИ, своего наставника Екатерину Андреевну Гальскую. Она научила ее не только машинистки, стенографии, но и гораздо большему — уважительному отношению к своей работе, к людям, которые окружают тебя. Можно назвать имена и молодых сотрудниц секретариата — Т. Шестаковой и И. Степановой, завершающих делопроизводство в ЛВЭ и в ОНМУ. Окончили в Москве курсы машинисток со знанием основ делопроизводства и теперь, имея хорошую базу, совершенствуют свои знания. И авторитет у них возрос в лаборатории и отделе — сотрудник приходит за советом, как оформить бумагу, кому ее лучше направить...

...И думается, почему бы не организовать конкурс профессионального мастера секретарей, машинисток, делопроизводителей?

Вот где опыт встретился бы с молодостью, раскрылись многие профессиональные «секреты»... Пригласить бы на этот конкурс старшеклассниц — замечательный урок профессиональной ориентации они смогли бы получить. К организации такого конкурса можно было бы привлечь бюро подготовки кадров и комитет ВЛКСМ.

Кто знает, может быть, среди зрителей этого конкурса окажутся будущие сотрудники секретариата, которым доведется работать уже совсем в других условиях... Большой светлый зал, тишина, только чуть слышно гудят кондиционеры. Перемигиваются цифрами дисплея ЭВМ. Еще остались пишущие машинки, но работают они почти не слышно, а их магнитная память услужливо выдает текст необходимых документов. В распоряжении секретарей — множество оргтехники: диктофоны, видеоматричные... И, кстати, нет в этом ничего необычного — уже сегодня обсуждаются планы привлечения к процессу делопроизводства системы АСУ, осуществляется программа рационализации делопроизводства в Институте. Но какой бы совершенной и универсальной ни была техника, управлять ею по-прежнему будут женщины, чей труд так необходим.

Е. МОЛЧАНОВ.



# ЗА СПИНОЙ — БОЕВЫЕ ГОДЫ



Недавно ветераны войны и все сотрудники Лаборатории вычислительной техники и автоматизации поздравляли с юбилеем Капитолину Николаевну Данилову. Много добрых, сердечных слов услышала она в этот день.

Семнадцатилетней девочкой, после окончания девяти классов средней школы, в грозном 1941 году встала Капитолина Данилова в ряды защитников родной земли. За долгие годы этой страшной войны военный фельдшер Данилова участвовала во многих боях, спасая жизнь советских солдат. По фронтовым дорогам Орловской, Воронежской и Курской областей, Белоруссии и Польши прошагала мужественная женщина от стен столицы до берегов Балтики.

За мужество, отвагу, стойкость, проявленные в боях с гитлеровскими захватчиками, Капитолина Николаевна награждена орденами Отечественной войны 2-й степени и Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.», юбилейными медалями.

После окончания Великой Отечественной войны младший лейтенант медицинской службы К. Н. Данилова продолжила учебу. Закончила 10 классов средней школы, а затем педагогический институт. Работала учителем математики, с 1956 года она сотрудник ОИЯИ, в насто-

щее время — инженер нашей лаборатории.

Отличительная черта характера Капитолины Николаевны — добросовестное отношение к делу. Что бы ей ни поручалось, за что бы она ни бралась, все делает с душой. За это уважают Капитолину Николаевну в коллективе и ветераны, и молодежь, пользуются она авторитетом среди товарищей по работе.

Энергичная, не умеющая сидеть без дела, Капитолина Николаевна активно участвует и в общественной жизни. Достаточно сказать, что много лет она избиралась в состав ОМК профсоюза, ведет большую военно-патриотическую работу, за что награждена благодарностью Советского комитета ветеранов войны за подписью бывшего командующего 65-й армией, в то время председателя комитета, дважды Героя Советского Союза, генерала армии П. И. Батова и ответственного секретаря Советского комитета ветеранов войны Героя Советского Союза А. П. Маресьева.

Накануне Международного женского дня от всего коллектива хочется поздравить Капитолину Николаевну с праздником, пожелать всегда оставаться такой же неунывающей, бодрой.

**П. КУЗНЕЦОВ,**  
председатель совета ветеранов  
Великой Отечественной войны в ЛВТА.

## ◆ ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Полтора года назад мы привели своих семилеток в 1-й класс и доверили обучение грамоте, нравственное воспитание наших детей Людмиле Алексеевне Байкиной. Благодаря ее исключительной деловитости, организаторским способностям, личному примеру прививаются детям трудолюбие, ответственность. Всю себя отдает Л. А. Байкина интересам школы.

Горячо поздравляем вас, Людмила Алексеевна, с праздником, выражаем глубокие чувства благодарности за неустанную заботу о наших детях.

**Л. Н. МИНЬКОВА,**  
от имени родительского  
комитета [школы № 9].

Прошу через газету передать мои поздравления с праздником 8 Марта врачу-окулисту Светлане Михайловне Нечкиной — прекрасному специалисту, чуткому, отзывчивому человеку. С большой заботой относится она к своим больным, на приемах терпеливо объясняет, советует, что надо делать в том или ином случае. В самом прямом смысле она делает нашу жизнь светлее.

**А. П. ЛЕДНЕВ,**  
ветеран труда, член КПСС  
с 1924 года.

Нельзя не поблагодарить в эти праздничные дни от всего сердца медсестру медсанчасти Кудину Галину Федоровну за человечность, чуткое отношение к людям и щедрое сердце. Здоровье — величайшее богатство человека, и хорошее настроение только улучшает его. Добрые слова, теплую улыбку медсестры всегда встречаю мы в поликлинике.

**Семья ПОЛЯКОВЫХ.**

...Поздравляю с праздником почти всех женщин, работающих в лечебно-трудовых мастерских. От всей души желаю им здоровья, счастья, успехов в их нелегкой работе.

**Н. М. БОДРОВА.**

Если заболел ваш ребенок или близкий человек, вы вызываете врача на дом, а затем, получив от него рецепт, торопитесь за лекарством в аптеку. И здесь приветливо встречает вас женщины в белоснежных халатах, которые отвечают на любой интересующий вас вопрос, посоветуют, — наравне с врачами сотрудники аптек считают себя в ответе за хорошее самочувствие дубненцев.

Не такое это легкое дело — изготовление и отпуск пациентам лекарственных препаратов. Немалых знаний требует работа фармацевта, провизора, даже санитарки-мойщицы. Поэтому трудятся в аптеках квалифицированные специалисты, большинство женщин имеют высшее или среднее фармацевтическое образование.

Почти 30 лет работает в аптеке ныне заведующая отделом готовых лекарственных форм Генриетта Вячеславовна Шерстянова (на снимке). Активный член местного комитета медсанчасти, ударник коммунистического труда, она не раз награждалась грамотами и благодарностями за свою работу. Ее и всех женщин — медиков от души поздравляю с праздником, желаю им весеннего настроения, счастья.

**Э. ПАВЛЕНКО,**  
заведующий-провизор Центральной аптеки.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.



...ца желаю ей счастья, здоровья,  
дальнейших трудовых успехов.  
**Л. А. ШОРИНА.**

Помните, как начинается сказка «Гуси-лебеди»? «Доченька, — говорила мать, — мы пойдем на работу, береги братца!» А чем дело кончилось?..

Мы, уходя на работу, каждый день оставляем на попечение воспитательниц яслей и детских садов не одного, а двадцать-тридцать «братцев» и «сестричек». Но мы работаем спокойно, твердо зная, что никакие «гуси-лебеди» нашим детям не грозят, все заботы и трудности возьмут на себя внимательные и чуткие воспитательницы. В день 8 Марта хочется поблагодарить всех этих самоотверженных женщин за их замечательный труд.

Особенно нам хочется выразить признательность Татьяне Григорьевне Барановой, которая стала «второй мамой» для наших детей, посещающих детский сад «Мишутка». Самое главное достоинство Татьяны Григорьевны — это то, что ее любят дети. Может идти дождь, жать ботинок, сломаться игрушка, но все слезы и капризные настроение у детей миглом пропадают, если сказать: «Пойдем в сад, там тебя ждет Татьяна Григорьевна!». Мы твердо уверены, что то счастье, которое Татьяна Григорьевна и все сотрудники детского сада дарят нашим детям, вернется им сторицей. И в женский праздник хотелось бы передать наш глубокий поклон и большое спасибо.

**Т. БОЙКО**  
**Л. ОРЛОВА**  
**Т. СПАЖНИКОВА**

## СЫНОВНИЙ ДОЛГ

Еще совсем недавно можно было видеть на улицах Дубны трогательную пару — не спеша прогуливающихся пожилого мужчину со старушкой-матерью. Соседи Широковых, коллеги Василия Ивановича (он работает слесарем в ЛВЗ), восхищались, не скрывая порой, сыновней добротой и заботой. И сейчас, когда мать слега (уже 86-й год пошел), сын по-прежнему ухаживает за ней. Как часто в своих разговорах вспоминали они вместе годы, ставшие уже далекими.

...В декабре сорок первого года через деревню Иваново шли войска — враг стоял под Москвой. Кажется, совсем недавно, в пору сенокоса, когда вся деревня рассыпалась по окрестным лугам, разнесли мальчишки из сельсоветов страшную весть: война! В тот же день проводили мужчин в военкомат, и все колхозные заботы взяли на себя женщины.

В то время Василию было десять лет, оказался он в семье за старшего — вместе с мамой ухаживать за оставшимися в колхозе коровами, помогал по хозяйству. Мария Сергеевна работала в колхозе дояркой. Но разве может быть спокойным материнское сердце, когда в доме остаются малыши — младшая, Людмила, родилась перед самой войной, Зое — шесть лет, Лена и Шура — школьницы еще, а старшая, Екатерина, — во Ржеве, занятом врагом (она училась в лединституте). И долго зимними ночами горел огонек в доме Широковых — это, вернувшись с фермы, мать чинила одежду, готовила детям еду, писала мужу письма на фронт...

Когда Василий Иванович и его сестра, сотрудник отдела технической связи Александра Ивановна Жукова, рассказывают мне о том времени, у них чуть подрагивает голос, глаза застилают слезы. Им, 50—60-летним, так дороги воспоминания о материнской заботе, об уроках материнской доброты. — Она научила нас трудиться, — рассказывает Александра Ивановна. — Мы не знали, что зна-

чит — сидеть без дела. С детства мы во всем старались помогать маме. И ведь совсем она не заставляла нас это делать, только вернется, бывало, усталая с работы, накормит нас, вздохнет: «Надо идти доить коров. Что-то руки разболелись...» Как тут не пойти, не помочь маме. Вася, так тот все время пропадал на ферме, а летом — на сенокосе. Или как бы между делом скажет мама: «Пора бы уже и картошку сажать...» — и выходим мы всей семьей, даже самые маленькие. И помогаем маме не только в огороде, ухаживаем за домашней живностью, шопаем, пытаемся шить. Мама большой мастерицей была, одевались мы не хуже других, а одежда переходила от старших к младшим. Но все было чистенькое, опрятное. Помню, шила мама пальтишки из красной байки — все нам завидовали. И старались мы во всем маме подражать.

Нелегко складывалась жизнь Марии Сергеевны — как и все деревенские, рано узнала она тяжелый сельский труд. Две войны пережила, шестерых детей поднала и вырастила. В тяжелые военные годы была членом правления колхоза, награждена «Медалью матери-стаива». А сейчас у бабушки одиннадцать внуков и шесть правнуков. Один из этих внуков, четырехлетний Коля, любил, бывало, бегать через весь город к бабушке на ферму, а спросит его, где был, — отвечал гордо: «Бабушке помогал коров доить». Да и многие жители поселка Ново-Иваново сохранили память об этой доброй улыбчивой женщине.

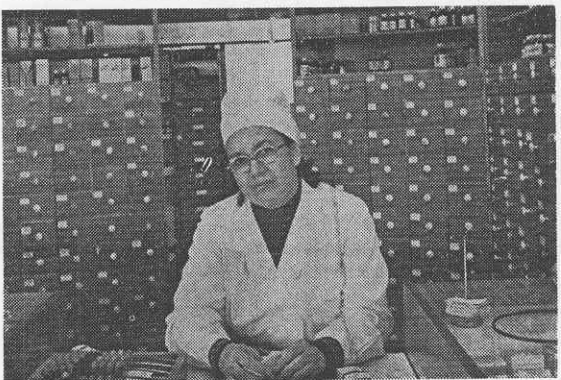
— Наш дом гостеприимным был, — продолжает свой рассказ Александра Ивановна. — Ведь раньше в деревне праздники за одним столом до сорока человек собирали. И все — родня. Соседи удалялись, как же это у вас сор почти не бывает, а если кто поспорится, идут к маме, она всех успокоит, для каждого найдет свое слово. Живите без скандалов, — учит она нас, — дружно живите, не выносите сор из избы. Сейчас Мария Сергеевна живет вместе с семьей сына.

— Он у нас из всех самый заботливый, — рассказывает о брате Александра Ивановна. — Да так ловко у него все получается! Он и за отцом ухаживал время болезни. Я у мамы раза два в неделю бываю, а все остальное время — Василий.

— Мне говорили, что ты мучаешься, отдай мать в дом престарелых. А как можно доверить уход чужим людям! Как это — расстаться с мамой — недоумеваю Василий Иванович.

Долго я беседовал с детьми Марии Сергеевны, они в чем-то похожи друг на друга. Может быть, это ответ материнской доброты светится на их лицах, когда вспоминали они нелегкие труды и праздники, когда рассказывали о своей маме, о детях и внуках...

**Е. ПАНТЕЛЕЕВ.**





# ВЫСШИЙ БАЛЛ — ЗА ХАРАКТЕР

В 20 лет стать обладательницей почти всех высших спортивных титулов, не раз пережить мгновения, которые принято называть «звездными»: стоять на верхней ступеньке пьедестала почета, видеть, как поднимается в небо алый советский флаг, как вместе с тобой отдают ему честь тысячи людей далеко от твоей Родины, и понять, что значит чувство выполненного долга, — завидная судьба, не правда ли? И всякий раз, встречаясь с заслуженным мастером спорта СССР Натальей Пономаревой и глядя на свою совсем еще юную и такую обаятельную собеседницу, я невольно задумываюсь над вопросом: как сопоставить эту юность, эту обаятельную женственность с теми огромными мужеством и волей, которые постоянно требуют большой спорт, с теми мужеством и волей, которые стоят за каждой из побед Наташи и которые оказываются подчас не под силу и мужчинам? — *Войдешь-то увлеченный в меня было много: и в хоровую студию ходила, и мужской занималась. А вот выбрала все-таки спорт. Почему? Наверное, потому, что спорт — это всегда борьба, и каждый раз надо показать все, на что ты способен. А мне нравится борьба...*

Евгения Загоруйко, тренера чемпионки и рекордсменки мира по прыжкам в высоту Тамары Быковой, спросила однажды, в чем он видит талант своей ученицы? Он ответил: только не в физических данных — в характере, одержимости, полном осмыслении сути тренировочной работы. Аналогичный ответ на тот же вопрос дают тренеры чемпионки и рекордсменки мира по фигурному катанию на водных лыжах Валерий и Юрий Нехаевские.

Да, когда они впервые увидели 10-летнюю Наташу Румянцеву за игрой в мяч во дворе дома, сначала обратили внимание на ее хорошие физические данные. Но уже на первых занятиях гораздо больше в этой девочке их привлекло другое: ее желание обязательно вникнуть в суть объяснений тренеров и как можно точнее воспроизвести требуемое движение со всеми его, подчас трудноуловимыми, нюансами. Конечно, не обходилось и без трудностей: далеко не все удавалось Наташе сразу, некоторые фигуры не получались очень долго, а тренеры продолжали требовать идеальной — не меньше — техники, и были споры... Но когда Наташа убеждалась в правоте наставников, никакие трудности уже не могли остановить ее, и оставалось только удивляться запасам терпения, с которыми она сотни и сотни раз повторяла один и тот же элемент, добиваясь безукоризненности его исполнения. И даже в холодную погоду, когда купание в ледяной воде доставляет мало удовольствия, старалась отдать тренировке хотя бы на пять минут больше, чем остальные.

— *Я очень увлеклась водными лыжами. Сначала просто пришлось кататься — скорость, вода, солнце. А потом, когда пришли первые успехи, я увидела, что цели, которые ставит передо мной тренер, реально осуществляются, и, главное, они постоянно растут. Помню, как я хотела стать «междурядничкой!» Дома привезли к стене ручку флага и все надела, показала, какая сложная программа международного класса у меня будет. И когда сделала ее, была так счастлива, что в тот момент ни о чем больше и думать не могла. Но мои тренеры — они ведь всегда мыслят масштабами — уже говорили о чемпионатах Европы и мира...*

Разумеется, путь к победам ни у кого не устанет розами. Одно дело — подготовить сложную программу и совсем другое — суметь показать ее в «боевой» обстановке, на соревнованиях сильнейших, когда на твои плечи ложится тройная ответственность: не только за себя, но и за свой коллектив, за спортивную честь своей страны. В нелегкой науке побеждать каждый шаг стоит очень дорого, и сколько их надо было сделать, таких шагов...

В ленте белорусских кинематографистов

«Золотые берега «Олимпиады», отмеченной наградой Всесоюзного фестиваля спортивных фильмов, есть уникальные сегодня кадры: Франция, 1978 год, первый для советских воднолыжников чемпионат Европы. Идут соревнования по фигурному катанию: яркие краски спортивных костюмов, залитое солнцем ряды болельщиков, слышатся обрывки музыки и комментарии. И вдруг — крупным планом, на мгновение выхваченное кинооператором из пестрой суматохи — залитое слезами лицо Наташи. Весь сезон высокие результаты, а тут, во Франции, падение из падением, и в «предарииловке», и в финале. И разве оправдание, что тебе всего 15 и на чемпионате ты самая юная, — если могла! Горечь поражения... Это тоже был шаг на пути к нелегкой науке побеждать.

Другой чемпионат: мира, Англия, 1981 год. На нем Наташа завоеует серебряную медаль (кстати, единственную в сборной СССР) — и назовут это поражение еще более горьким, чем во Франции, потому что сюда она ехала чемпионкой. Но хотя

об Италии — ведь такая красивая страна. Она согласилась: да, красивая... А вот все равно: приехали мы, я, Марина Чересова и Валерий Леонидович, к себе на Волгу, на базу, переглянулись и без слов друг друга поняли — а у нас лучше! Совсем недавно Наташа, как бы возвращаясь к тому прошлому разговору, добавила: когда уезжаю, первые два-три дня вроде бы захватывают — новая обстановка, новые люди, а потом начинаю скучать, таяет домой...

Наверное, это естественно: глубоко русская душа, Наташа всем сердцем, всеми корнями своими связана с родной землей. От родителей, рабочие руки которых всю жизнь не знают покоя, от бабушки, у которой сама Наташа узнала, что такое труд на земле, через связь поколений пришло к ней это чувство. Воспитанная всем укладом нашей жизни, вне этого Наташа себя не представляет. И если как естественные принимает права, которые дает ей страна: учиться, выбрать любимую профессию, заниматься спортом, то так же естественно для нее, студентки IV курса Центрального

цепе фала, когда тренируются товарищи, надо следить за порядком на базе, надо помогать подносить бензин, готовить катера, инвентарь, надо дежурить на кухне. И все эти заботы — на всех, независимо от того, чемпионка ты или нет. Единственное отличие: если кому-то другому подчас могут и простить небольшую слабость, Наташе обязательно заметят: что же ты! На тебя ведь смотрят!

— *Что меня больше всего привлекает в людях, так это доброта. Нет, мне нравятся не «добренькие», такие, что и пишешь и видишь, а именно добрые люди: кто поможет, когда трудно, кто не оставит в беде, кто поймет. А не перешушь людей жидких — уж они-то никогда не придут на помощь...*

К своим товарищам по секции Наташа применяет понятие истинной доброты. Вот Игорь Лихачев — ставящийся и очень справедливый, даже в самой запутанной ситуации старается найти решение «за пределами эмоций» как наиболее объективное. Обращение по отчеству в русском языке — всегда было признаком уважения — Игоря в секции иначе, чем «Тальчик», не называют. Уважением пользуется и на работе: в свое время стал победителем конкурса ОИЯИ на звание «Лучший по профессии» сразу после окончания срока ученичества, сейчас фрезеровщик V разряда.

Гаял Воробьева — очень честная и прямая, не терпит даже малейшей неправды или фальши. Главным качеством, которое ценит в людях, вызывает умение не кривить душой. Ей выпала нелегкая спортивная судьба: в 1980 году стала чемпионкой Европы среди девушек и призером взрослого чемпионата Европы, а потом — травма, серьезная операция. Однако не отступила, вернулась в спорт и, начав практически с нуля, снова сумела встать в ряд с сильнейшими: на чемпионате страны-83 завоевала «бронзу» в фигурном катании.

Миша Веселов — немногословный и очень выдержанный, обладает завидным чувством самоконтроля и самодисциплины: умеет работать без подсказок и напоминаний, без позы, без лишнего слов...

Конечно, различия можно проследить уже и в этих трех характерах, не говоря об остальных. Но так же несомненно их сходство — в общности основных жизненных принципов, основных правил. Не случайно даже профессию себе они — все восемь — выбрали одну: все учатся в институте физкультуры и все мечтают стать тренерами, такими как их наставники.

— *Мне нравятся книги Анатолия Пявлова — «Вечный зов», например. Его герои не укладываются в обычную схему, это сильные характеры, сильные люди. Жизнь постоянно ставит их в самые сложные обстоятельства, но они никогда не сдаются. Они умеют бороться, умеют сквозь все сложности и трудности проиступить веру в справедливость, они опираются на нее и пытаются разбудить эту веру в других. Мне повезло, а я встретила таких людей и в жизни — моих тренеров. Я благодарна им не только за спортивные успехи. Они научили меня жить честно, не идти на сделки с совестью, как бы трудно ни приходилось. Они научили меня любить труд, свое дело. И они научили меня разбираться в людях, научили ценить друзей. Когда сама стану тренером, очень хочу, чтобы у меня тоже сложилась такой коллектив, как наш. И чтобы не было случая, когда кто-то оказывается «себе на уме», чтобы не было так, что человек только тренируется и ничего вокруг себя не видит...*

Однажды Валерий и Юрий Нехаевским довелось услышать такую фразу: оценка тренера — в титулах его учеников. Они возражали: не в титулах учеников — в их характерах. Характер, который отличает сегодня Наташу Пономареву, следовало бы оценить самым высоким баллом.

Ю. ТУДОРОВА,  
Фото Ю. ФУМАНОВА.



проигрив будет вызван объективной причиной — завывшей скоростью катера, себя Наташа оправдывать не станет, скажет: значит, надо быть, по крайней мере, на голову выше соперников, чтобы выигрывать в любых условиях. И блестяще докажет это на чемпионате мира-83 в Швеции, в острейшей борьбе вернув себе звание чемпионки мира в фигурном катании и впервые войдя в пятерку сильнейших слаолисток мира. Требуемость, по высшей мерке прежде всего к самой себе — это тоже был шаг на пути к нелегкой науке побеждать.

«И каждый новый успех, — напишет после чемпионата мира 1983 года о Наташе «Советский спорт», — для нее как прорыв в будущее, рождающий желание, упорство добиваться большего». Более верные слова найти трудно: в Гетеборге, едва сойдя с пьедестала почета, Наташа скажет, что мечтает об абсолютном мировом первенстве и уже в ближайшие годы будет бороться за него.

...В свои 20 с небольшим она обехала множество стран и городов, и помню, как-то раз я попросила Наташу рассказать

института физкультуры и лидера сборной СССР, осознание своих обязанностей.

— *После каждой победы самый радостный для меня — момент возвращения в секцию. Когда знаю, что не подвела свой коллектив, и знаю, как все будет радоваться за меня, потому что для успеха мы работали вместе. И потому, что друг для друга мы, пожалуй, самые близкие люди...*

В дубненской воднолыжной секции Наташа, как известно, — не лидер-одиночка. Здесь воспитан целый коллектив мастеров международного класса, у каждого из которых нет недостатка в спортивных званиях. Но главное все-таки не в созвездии званий чемпионов и рекордсменов, главное — в дружбе, объединяющей этот коллектив, в отличающем его духе взаимной помощи и взаимной требовательности.

В этом коллективе Наташа, как самая именитая, имеет, например, только одно дополнительное право — на большую ответственность. Летом у воднолыжников, как шутят ребята, каждый день трудовой суботник: надо водить катера, когда закончатся рабочий день у водителей, надо «матросить» в катере — дежурить на от-

## С любовью к искусству

Одна из встреч в клубе избирателей ДК «Мир», организованная по инициативе книголюбов Управления, была посвящена народному декоративно-прикладному искусству. С лекцией выступила сотрудник Лаборатории ядерных проблем С. И. Биленькая.

Софья Исаевна не только любитель и собиратель предметов народных промыслов, но и большая знаток прикладного искусства России. Мы с интересом узнали об истории возникновения и возрождения некоторых народных промыслов, например, резьбы по дереву на Севере и в Беломорье (здесь с петровских времен существовал промысел знаменитой богородской цинковой игрушки);

о создании предметов обихода и игрушек из резного крашеного дерева; о том, как делаются знаменитые русские матрешки. Не менее ярким был рассказ о глиняной игрушке (промыслы в Каргополье, Кировской и Калининской областях), о мастерах по лаку в Федоскино и Хохломе, Палехе и Мстере, о знаменитой ростовской финифти.

Все участники этой встречи остались благодарны С. И. Биленькой за увлекательную экскурсию в прошлое народного творчества, за интересный рассказ о технике русских мастеров, современном состоянии промыслов. Всех пришедших в этот день в Дом культуры привлекла оформленная лектором большая выставка предметов декоративно-прикладного искусства.

И. ТАРАНИНА,  
библиограф НТБ ОИЯИ.

## В стиле ретро

Не первый раз мы проводим вечера отдыха, но это выдался на славу. Такой энергии, такого заразительного веселья давно не приходилось видеть. И не в общении с молодыми будет сказано — старшее поколение умеет отдыхать лучше. Игры и конкурсы, которых было немало, аттракционы с таким энтузиазмом, что казалась: только это и ждуть. Но ведь и танцевали как — ни одного стоящего в сторонке. Вы такое часто видели?

Но этот вечер сотрудников Управления Института был задуман не только как спортивная разминка и отдых от дел насыщенных, но и как возвращение к тем временам, которые мы сегодня называем «ретро». Вальсы и танго. Старинные романсы и песни. Рояль и баян... Танцевали и пели все хо-

ром и в одиночку. Бурные овации достались В. С. Шваневу за исполнение романсов. Для поощрения энтузиастов не хватило изготовленных сувениров и подарков, организаторы были в затруднении: что бы мог подарить, что у нас столько талантов!

Работники отдела АСУ предоднесли сюрприз — модель первой вычислительной машины, которая отвечала на вопросы словосочетаниями и поговорками, и вспомнить старинную народную мудрость с такой помощью оказалось очень интересно. Хотя программа была тщательно продумана заранее, вечер радовал экспромтами. С каким задором изобразили русскую тройку! А «лезгинка», «цыганочка», «барыня»? Что рассказывать — это надо было видеть. И все те лица участников вечера были награды организаторам за их кропотливый труд.

М. АСМОЛОВА.

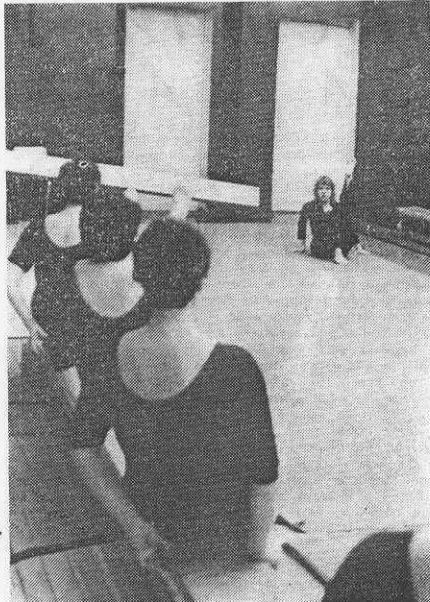
## Приглашаем на встречу

В Доме ученых ОИЯИ 9 марта состоится встреча с ветеранами советского альпинизма и туризма заслуженными мастерами спорта В. М. Аблаковыми, В. А. Кизелем, А. И. Сидоренко, Е. А. Казаковой, мастерами спорта В. В. Шер, Г. С. Ведениковыми и другими. Дубенцы смогут узнать о зарождении и развитии советского альпинизма, об участии советских спортсменов в битве за Кавказ...

Будут показаны хроникально-документальный фильм о советских альпинистах и слайды. Школьники, совершившие походы по Карелии и Латвии в 1982-1983 годах, будут удостоены чести получить на встрече знак «Турист СССР» из рук ветеранов советского альпинизма. А. ЗЛОБИН.



«Мне очень нравится моя работа, радостно от того, что после занятий все уходит домой с хорошим настроением. Мне приятно видеть улыбки на лицах, слышать смех и шутки. Это значит, что цель достигнута — удалось снять груз множества забот, дать женщинам заряд бодрости и здоровья», — говорит Галина Васильевна Казакова, руководитель группы общефизической подготовки.



## ДАРУЯ РАДОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

О возрасте женщин, с которыми тренер Казакова занимается уже несколько лет подряд, принято говорить: «за тридцать», и есть среди них даже бабушки. Работа у большинства — весьма напряженная (инженер, воспитатель, бухгалтер, медсестра...), домашних дел — невпроворот (проверить уроки, приготовить ужин, убрать, постирать...). Но два вечера в неделю, отложив все дела, переборав усталость, спешат они... на свидание — их ждет «Архимед».

Здесь, в просторном зале они, как школьницы, внимательно слушают задания тренера и целый час старательно бегают, прыгают, кувыркаются, приседают, то принимают «позу змеи», то становятся «безрезками», овладевают элементами дыхательной гимнастики и приемами аутогенной тренировки. «Если устали — можно сбавить темп, если упражнение не получается — можно выбрать посылное, но только

— двигаться, двигаться, веселее, дружнее», — разносят поощряющие команды тренера. А потом — 20-30 минут плавания в голубой прозрачной воде, и как будто по два десятка лет сбросили.

Когда мы решили провести краткий анкетный опрос, кто с какой целью начал заниматься в группе, что дают гимнастика и плавание, то узнали: кто-то пришел «с тайным желанием» похудеть, избавиться от радикулита, сохранить фигуру, побороть астению и лень, но, главным образом, — с целью укрепить здоровье и, если откровеннее, «не распускаться».

Каков же результат? «Оптимизм и бодрость духа, любовь к жизни», «Уверенность в том, что я еще многое могу, если захочу» — такие слова мы прочли в анкетах женщин, у каждой из которых по двое детей, и в их ответах, пожалуй, выражено мнение большинства.



ва. Ну и просто нельзя не привести слова одной из бабушек: «Ухожу домой с запасом энергии, легкости, открытости!». И еще одно признание (инженер, 45 лет): «За все пять лет — ни одного больничного листа, ни одного приступа радикулита».

И за все это женщины благодарны Галине Васильевне. Занятия, по их словам, она ведет интересно, легко, заочно, грамотно». Каждый вечер к уже знакомым упражнениям добавляет новые, обязательно разъясняя их значение. «Вероятно, поэтому занятия не надеются. Желание тренера

добиться несомненных результатов (не в смысле рекордов, а в общем оздоровлении, осанке, поджигности) вызывает ответное стремление заниматься больше и лучше. Занятия построены так, что даже не нужно музыкальное сопровождение. Спасибо! Так держать!» — к этим строкам ветеранов группы не могут не присоединиться новички — фотограф Татьяна Романова, чьи снимки публикуются сегодня, и корреспондент газеты «Дубна», которые стараются как можно реже пропускать встречи в бассейне «Архимед».

А. САШИНА.

## А У ВАС?

Помните это детское стихотворение! В нем шла речь о том, как много могут мамы. Мы же в канун Международного женского дня решили спросить мужчин, а что они делают в свободное от работы время, точнее, какие дела в их семье считаются мужскими и какие — женскими!

Вот что нам ответили:

**Инженер:** Я стираю белье в стиральной машине. На днях вернулся из отпуска, дочь облебенно воздухом: «Ну, наконец-то, думаешь, мне не неделю стирать почти месяца!». А жена была другого мнения: «Как жаль, что у тебя такой короткий отпуск, я так хорошо отдохнула». А еще я бы посоветовал всем заводить сад-огороды. Это дело очень объединяет и укрепляет семью. Я в огороде — стелю, плотник и на мышей охотник, а жена — специалист по агрономическим делам.

**Закройщик:** Ребенка в садик отвести и привести — это мое дело. Иногда посуду помыть — тоже мое. Уборка квартиры — то, что потяжелее. А вообще-то в больше времени провожу на работе. Уж очень много заказов. Иногда, но довольно редко, союзу что-нибудь для ребенка. Ну а чтобы у нас четкое разделение труда было — такого не замечаю. Старается все делать вместе. По мере возможности, если есть свободное время. Обед сварить — это жена. А иногда и я сам что-нибудь приготавливаю...

**Строитель:** Самое мужское дело — ремонт квартиры. Я, например, этим сам занимаюсь. «Первичная» уборка, конечно,

на мне — выбить ковры, пропылесосить. В магазин сходить, принести картошку, если к праздничному столу — напитки. Если что по хозяйству надо купить, на мужчине — весь инструмент! Проводку, электричество починить, сантехнику в доме. Мне кажется, каждый мужчина должен владеть инструментом и по дому все делать сам. И мясо приготовить, фарш накрутить. А уже заключительные штрихи: какой-нибудь особенный салат — это, конечно, дело женское. Нас в доме трое мужчин и одна женщина. Мы так думаем, что главная работа должна лежать на нас.

**Математик:** Есть традиционно мужские дела. Например, забивание гвоздей. Есть и не совсем традиционные — например, мыть посуду. У нас в семье как-то все стараются помогать друг другу. Конечно, девочки должны научиться готовить, шить, мальчики — ходить в магазин за тяжелыми покупками (кто знает, может быть, придет когда-нибудь время, когда мы не увидим на улице ни одной женщины с тяжелой авоськой). И еще — мужчины не должны вмешиваться в мелкие женские дела, а делать то, что женщине трудно. Не надо помогать нести, например, женскую сумочку.

Жаль, конечно, что ничем оригинальным не могу вас порадовать — есть, наверное, мужчины, которые вяжут и за просто могут сказать: «Вот, вяжу любимой женщине кофту». Но, наверное, самое главное — взаимное желание облегчить друг другу жизнь...

А У ВАС?..

## АФИША МАРТА

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

В программе концерта камерного хора из города Пущино — песни русских и советских композиторов, музыкальные произведения зарубежных классиков. Выступление участников хора состоится 9 марта.

Две лекции на факультете университета культуры «Как и почему меняются духовные ценности» и «От конфликта — к общению» (9 и 19 марта) прочтет кандидат философских наук А. П. Нидлер.

Продолжаются лекции кандидата философских наук А. С. Арсеньева из цикла «Проблемы человека в истории философии».

«Старинный русский романс» — так назван новый цикл бесед в музыкальной гостиной дисклоуба «Метромом», который будет вести старший научный сотрудник Музея им. Глинки В. М. Зарудко.

22 и 23 марта на литературном факультете университета культуры выступит Николай Беляк. Темы его бесед — «Андрей Белый. Стихи и проза» и «Лирика Ф. И. Тютчева».

С 24 марта начинаются весенние каникулы у школьников. Для ребят будет показан спектакль кукольного театра, состоится выступление детских хоровых коллективов Дубны, посвященное открытию Всесоюзной недели музыки для детей и юношества, школьники побывают на празднике книги. Во время каникул в Доме культуры состоится концерт образованного коллектива балетной студии «Фантазия».

Отчетный концерт академического хора пройдет в большом зале 24 марта. Он

посвящен 10-летию этого любимого дубненцами песенного коллектива.

На март запланированы встречи с актером кино В. Андреевым, сотрудником Генерального штаба Вооруженных Сил СССР генерал-майором В. В. Сторогиним.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

Лекция из цикла «Художественные сокровища из городов и музеев мира» состоится 11 марта. Научный сотрудник Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина Н. С. Трифонова расскажет о собрании Вашингтонской галереи.

В следующую среду кандидат философских наук Ф. В. Россельс прочтет лекцию «Человек в мире вещей», которая входит в цикл «Проблемы социологии».

Многие дубненцы — любители старинной музыки уже побывали в концертном зале на ул. Разина (бывший Знаменский собор) в Москве. Для концерта московских музыкантов прозвучат в нашем городе 15 марта в Доме ученых выступит мужской вокальный квартет, а 29-го — ансамбль «Концертники».

До 17 марта будет открыта выставка работ художников-текстильщиков «Взгляд», где представлены графические рисунки будущих тканей, а также уже готовый материал. А с 23 марта начнет работу выставка картин члена Союза художников СССР Луиса Ортега. Его произведения из раз экспонировались в нашей стране и за рубежом, они вошли в коллекцию 47 музеев мира.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### НТБ ОИЯИ

В научно-технической библиотеке ОИЯИ открыта выставка печатных работ сотрудников Института. Представлены препринты и сообщения, выпущенные издательским отделом ОИЯИ в 1982 году.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

7 марта  
Вечер отдыха для старшеклассников. Начало в 18.00.

7-8 марта  
Цветной художественный фильм «Тайна «Черных дроздов». Начало в 15.00, 17.00, 19.00, 21.00.

8 марта  
Художественный фильм «Республика Шкид». Начало в 13.00.

8, 10 марта  
Молодежный танцевальный вечер. Начало в 19.00.

9 марта  
Концерт камерного хора (г. Пущино). Начало в 19.30.

10 марта  
Сборник мультфильмов «Цап идет по следу». Начало в 15.00.

10-11 марта  
Цветной художественный фильм «Тайна «Черных дроздов». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

12 марта  
Слет дружинники ОИЯИ. Начало в 17.00.

13 марта  
Университет общественно-политических знаний. Факультет «Внешняя политика и право». Устный журнал «Закон и ты». Демонстрация документального фильма «Репортаж из зала суда». Начало в 15.30.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

8 марта  
Киновечер «Творчество Одри Хепберн». Фрагменты из кинофильмов «Война и мир». Художественный фильм «Римские каникулы». Вечер ведет Г. А. Скороходов. Начало в 18.00.

9 марта  
Встреча с ветеранами советского альпинизма и туризма. Начало в 19.00.

10 марта  
Художественный фильм «Погоня» (США). Две серии. Начало в 18.00.

11 марта  
Цикл «Художественные сокровища городов и музеев мира». Лекция «Собрание Вашингтонской галереи». Лектор — научный сотрудник Музея им. Пушкина Н. С. Трифонова. Начало в 20.15.

### В ДОМЕ ВЫТОВЫХ УСЛУГ (ул. 50-летия ВЛКСМ, 4)

в студии звукозаписи можно приобрести магнитофонные ленты и компактные кассеты с записями выступлений советских и зарубежных ансамблей и солистов.

Часы работы: с 11.00 — до 20.00, обеденный перерыв с 14.00 — до 15.00, выходные дни — суббота и воскресенье.

Дому культуры «Мир» на постоянную работу требуются: завхоз, подобно-транспортный рабочий, уборщица. За справками обращаться по тел.: 4-76-51.

Издательский отдел ОИЯИ приглашает на постоянную работу печатника общей печати. Справки по тел. 62-232.

Дубненскому автотранспортное предприятие приглашает на работу водителя автомобилей, имеющих категории «Б» и «С», с последующей переподготовкой на категорию «Д» — водителя автобуса.

После месячной переподготовки с отрывом от производства предоставляется должность водителя городского автобуса.

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу: начальник ремонтной мастерской, диспетчеры, мойщики автобусов, уборщица производственных помещений, слесари по ремонту автомобилей, кондуктор.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: г. Дубна-1, ул. Луговая, д. 31, тел. 4-99-40.

Дубненскому городскому узлу связи на постоянную работу требуются: почтальоны, операторы связи, телеграфисты, телефонисты, бухгалтер, кабельщик-слайщик, электромонтеры. За справками обращаться в отдел кадров городского узла связи по тел. 4-56-10.

По всем вопросам трудоустройства обращаться к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (ул. Советская, 14, комната № 1, тел. 4-07-56).

Газета выходит один раз в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома

Заказ 642