

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

Выходит  
с ноября  
1957 года  
СРЕДА  
27 апреля  
1983 г.  
№ 17  
(2656)  
Цена 4 коп.

## С праздником, товарищи!

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют трудящихся, всех жителей города с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся.

В этот день люди труда разных стран демонстрируют свое непоколебимое единство в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. Наша партия, советский народ, выполняя свой интернациональный долг, делают все для укрепления союза коммунистических и рабочих партий, народов братских социалистических стран, всем, кому дороги интересы мира, национальной независимости и социального прогресса.

Встречая Первомай, трудящиеся нашего города, как и все советские люди, вдохновенно работают над выполнением решений XXVI съезда КПСС, майского и ноябрьского [1982 г.] Пленумов ЦК КПСС.

Желаем вам, дорогие дубненцы, доброго здоровья, счастья, новых успехов в труде на благо нашей великой Родины.

ГОРКОМ КПСС

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА

## НАМЕЧЕННОЕ ВЫПОЛНЕНО

Новыми трудовыми успехами встречает праздник Первомай коллектива высокой культуры производства и организации труда — Лаборатория вычислительной техники и автоматизации. На базовых ЭВМ в первом квартале выдано полезного времени: на БЭСМ-6 1788 часов, на СДС-6500 — 1837 часов (при квартальном плане 1480 и 1770 часов соответственно). На базовой ЭВМ ЕС-1060 уже 18 апреля выдано 2000 часов полезного времени (при полугодовом обязательстве 2550 часов).

Ведутся работы по повышению эффективности использования базовых ЭВМ, по повышению эксплуатационных качеств ЕС-1060. Выполнено обязательство по модернизации операторских пультов этих машин, взятых к 1 мая.

На полуавтоматических измерительных устройствах (ПУОС-САМЕТ) измерено в первом квартале 118000 тиков — при квартальном плане 92750.

Успешно разрабатываются эффективные алгоритмы численного решения задач математической физики, связанные с расчетом электромагнитных полей в ускорительных системах, по математическому исследованию полевых моделей со степенной нелинейностью. Выполнены важные пункты других обязательств:

Г. МАЗНЫЙ,  
председатель  
научно-производственной  
комиссии месткома ЛВТА.

Успешно выполняются социалистические обязательства подразделения Отдела главного энергетика, в задачи которого входит обеспечение бесперебойного снабжения потребителей горячей и питьевой водой, паром, теплом, электроэнергией.

Особое внимание уделяется экономии электроэнергии, топлива и других видов ресурсов. Так, в I квартале этого года котельный цех экономил 0,7 процента топлива, цех ЭКБ добился снижения себестоимости продукции на 2 процента. На 3,2 процента сэкономил электроэнергию азотный цех. Все эти показатели превышают намеченные в сообязательствах.

К настоящему времени сотрудники ОГЭ закончили капитальный ремонт участка теплоэлектростанции на улице Курчатова, монтаж сети горячего водоснабжения дома № 15 на улице Мичурина, смонтированы контрольно-измерительные приборы для дистанционного контроля показаний воздушных компрессоров. К празднику Первомая завершены и другие важные задания.

Л. ПИСУЛИН,  
председатель  
производственно-массовой  
комиссии месткома ОГЭ.



Да здравствует единство, сотрудничество и сплочённость стран социалистического содружества, их непоколебимая решимость укреплять и защищать завоевания социализма, мир на земле!

Из Призыва ЦК КПСС к 1 Мая 1983 года

## СТАЛИ КОММУНИСТАМИ

22 апреля, в день празднования 113-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, в городском комитете КПСС состоялось торжественное вручение партийных билетов

т 34 молодым коммунистам — ученым, инженерам, рабочим и служащим предприятий и организаций города. Билеты вручали второго секретарь ГК КПСС И. В.

Зброжек и ветераны партии, коммунисты с 1919 года П. Ф. Антонов и В. Ф. Корочкин. Ветераны пожелали молодежи с честью нести высокое звание коммуниста.

## СОХРАНИТЬ МИР НА ПЛАНЕТЕ

10 апреля мировая общественность имела возможность познакомиться с письмом советских ученых — «Обращением ко всем ученым мира». Этот документ является анализом современного состояния кардинального вопроса человечества — сохранения жизни и мира на Земле.

В письме четко выражено мнение ведущих советских ученых о том, что только ядерное разоружение является единственным путем, на котором государства и народы могут приобрести подлинную безопасность.

Многие из авторов этого письма сами в прошлом принимали участие в создании и испытании советского оборонительного ядерного потенциала, имели возможность увидеть разрушительную силу атома, и они полностью представляют, какое бедствие для человечества принесла бы ядерная война.

Мы, научные сотрудники ОИЯИ из социалистических стран, полностью поддерживаем содержание этого письма, под которым поставили свои подписи также ведущие ученые нашего Института — академики А. М. Балдин, Н. Н. Боголюбов, Б. М. Гончаров, Г. Н. Флеров, И. М. Франк.

В различных ситуациях, особенно при посещении

нашей лаборатории общественными деятелями и учеными различных стран, директор ЛНФ И. М. Франк обращает внимание своих собеседников на огромную опасность, которую представляет для человечества применение ядерного оружия.

Анализируя сегодняшнее состояние международного положения, вспоминаешь слова Ю. Фучика: «Люди, будьте бдительны!». К этому призывает и Обращение советских ученых ко всем ученым мира.

Рудольф МИХАЛЕЦ,  
доктор физико-математических наук,  
заместитель директора ЛНФ.

245 видных деятелей советской науки подписали «Обращение ко всем ученым мира», в котором звучит страстный призыв отстоять мир на Земле, развернуть активную борьбу за жизнь на нашей планете. Этот документ нашел широкий отклик среди видных деятелей науки и культуры многих стран, прогрессивные научные круги всего мира присоединяются к призыву советских ученых активно бороться против угрозы ядерной катастрофы.

Сегодня народы Земли все решительнее берут дело сохранения мира в свои руки. Ширится движение

сторонников мира: непрерывной чередой проходят антивукановые манифестации против ядерных вооружений, международные конференции и семинары по вопросам борьбы за мир.

Сотрудники международного научного центра — Объединенного института ядерных исследований неуклонно и решительно выступают против угрозы ядерной войны, за разоружение и укрепление разрядки. Эта позиция была активно продемонстрирована в рамках Недели мира, приуроченной к Всемирному дню мира 1 сентября 1982 года; на митингах и собраниях в трудовых коллективах, в специальных выпусках радиогазет, на выставке «Плакат в борьбе за мир, безопасность и сотрудничество», в массовой поддержке Советского фонда мира.

Ударный труд, активная общественная деятельность интернационального коллектива ОИЯИ — это наш достойный вклад в благородное дело сохранения и упрочения мира, это наша активная поддержка «Обращения ко всем ученым мира».

Н. ЗАЙЦЕВА,  
старший научный сотрудник ЛНФ,  
член городской комиссии содействия  
Советскому фонду мира.

# С ИМЕНЕМ ЛЕНИНА

В дни празднования 113-го юбилея со дня рождения В. И. Ленина с рассказами о жизни и деятельности вождя революции, о том, как продолжается дело Ленина сегодня, в трудовых коллективах и перед учащимися города выступили лекторы общества «Знаний».

Так, ленинской тематикой был посвящен цикл лекций лектора Московской областной организации общества «Знаний» Ю. А. Скотникова, выступившего 19 и 20 апреля в школе молодого коммуниста, ОВД и других аудиториях города. 165-летие со дня рождения основоположника научного коммунизма К. Маркса было посвящено выступление доктора философских наук М. Н. Михайлова в городском клубе книголюбов. О миролюбивой внешней политике СССР, проводящейся в соответствии с ленинскими принципами, рассказал лектор областной организации общества «Знаний» Ш. И. Кеташвили. Он выступил в трудовых коллективах ОИЯИ, ОРСа, в общежитиях и школах города.

К ленинскому юбилею открыта в библиотеке ОМК

## В КОМИТЕТЕ КОМСОМОЛА

Различные стороны деятельности комсомольской организации в ОИЯИ обсуждены на заседании комитета ВЛКСМ в Объединенном институте, состоявшемся 14 апреля.

На заседании комитета комсомола был рассмотрен вопрос о работе первичных комсомольских организаций по военно-патриотическому воспитанию молодежи.

В комсомольской организации Института сложилась определенная система работы в этом направлении. Бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений совместно с советами ветеранов войны организуют выступления участников Великой Отечественной войны на собраниях цеховых комсомольских организаций, приглашают ветеранов на общественно-политическую аттестацию участников Ленинского актива «Решения XVI съезда КПСС—в жизни». Совместно с партийным бюро лабораторий и подразделений комсомольцы организуют поздравление ветеранов с памятными датами, готовят специальные подборки материалов в стенных газетах. Ежегодно бюро ВЛКСМ организует и проводят ряд мероприятий своих подразделений и подшефных школах в рамках Вахты памяти, проходящей в мае и посвященной Дню Победы. Комсомольцы участвуют также в организациях и проведении ежегодных походов по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

Рассмотрев и проанализировав постановку работы по военно-патриотическому воспитанию молодежи в первичных комсомольских организациях, комитет комсомола, в частности, постановил: развертывая эту работу еще шире, приступить во всех цеховых комсомольских организациях к составлению летописи Великой Отечественной войны, собирая и записывая воспоминания ветеранов, работающих рядом с комсомольцами в трудовых коллективах; широко использовать собранные в подразделениях материалы для героико-патриотического воспитания учащихся подшефных школ.

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Прошу через газету выразить глубокую благодарность всем учреждениям, организациям и отдельным лицам, поздравившим меня с 70-летием и награждением орденом Октябрьской Революции.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ.

**Д У Б Н А**  
Наука, Содружество, Прогресс,

## В ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫХ КОЛЛЕКТИВАХ

# СДЕЛАНО ЗА ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

ОИЯИ книжная выставка, на которой представлены книги и альбомы о жизни и революционной деятельности вождя мирового пролетариата, труды В. И. Ленина, 14 апреля состоялась встреча с заведующей секциями Государственного музея Московского Кремля Л. И. Кондрашовой.

21 апреля в Доме ученых ОИЯИ состоялась встреча с лауреатом Государственной премии СССР доктором физико-математических наук, сотрудником Физического института им. Лебедева профессором А. Н. Горбуновым.

Рассказ гостя Дома ученых был посвящен воспоминаниям его отца, академика Н. П. Горбунова — советского государственного деятеля, члено-химика, о совместной работе с В. И. Лениным в первые годы Советской власти.

Особый интерес вызвали у собравшихся на встречу эпизоды воспоминаний Н. П. Горбунова о переходе советского правительства из Петрограда в Москву; страницы воспоминаний, посвященные В. И. Ленину.



Комитет комсомола рассмотрел вопрос об итогах первого и второго туров конкурса на звание «Лучший по профессии», прошедшего в ОИЯИ.

Советом молодых рабочих и мастеров Института в этом году был объявлен смотр-конкурс на лучшую организацию и проведение первого тура конкурса на звание «Лучший по профессии». По итогам смотр-конкурса первое место присуждено комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем, второе — комсомольской организации Лаборатории высоких энергий и третье — комсомольской организации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации.

На заседании комитета ВЛКСМ был отмечен также хороший организационный уровень второго тура конкурса.

Комитет комсомола постановил наградить победителей второго тура конкурса на звание «Лучший по профессии» грамотами комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ обсудил вопрос об итогах первого этапа первенства комсомольской организации в ОИЯИ по многооборудовому комплексу ГТО.

Первый этап сдачи норм комплекса ГТО включал в себя соревнования по лыжам, стрельбе и подтягиванию. Всего в соревнованиях, проводимых комсомольскими организациями лабораторий и подразделений Института, приняли участие 430 комсомольцев. Комитет ВЛКСМ обязал бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений Института обеспечить более широкое участие комсомольцев и молодежи в общесоюзных соревнованиях по сдаче норм комплекса ГТО.

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ были рассмотрены также вопросы о работе первичных комсомольских организаций Опытного производства и издательского отдела по выполнению решений XIX съезда ВЛКСМ и об итогах VII Дубненской конференции школьников по физическим и математическим наукам. Комитет комсомола утвердил положение о «Комсомольском проекторе» ОИЯИ и положение об агитационном мотопробеге в честь Дня Победы.

Впервые в странах-участницах Института осуществлен эксперимент на линии с ЭВМ: созданы устройства для автоматической обработки камерных снимков; разработаны и изготовлены многощипковые детекторы частиц; выпущен широкий ассортимент аппаратуры в стандарте КАМАК; созданы автоматизированные системы управления, работающие на синхрофазотроне и азотном заводе...

Трудно представить, что все эти достижения принадлежат одному коллективу. И тем не менее это так — все перечисленное, а также целый ряд других работ выполнили за двадцать пять лет

коллектив отдела новых научных разработок Лаборатории высоких энергий.

Праздничный вечер сотрудников отдела, посвященный 25-летнему юбилею коллектива, состоялся 22 апреля. Об исторических этапах развития отдела, о широком международном сотрудничестве, которое осуществляется в стенах ОИЯИ и за его пределами, рассказал начальник ОННР И. Ф. Колпаков. Более 20 совместных работ ведет коллектив отдела с институтами НРБ, ВНР, СРВ, ГДР, КНДР, ПНР, ЧССР. Более 30 научных публикаций и докладов на различные конференции готовят ежегодно сотрудники отдела. За

пятнадцать лет здесь защитили диссертации 16 специалистов, 5 — из Советского Союза и 11 — из других стран-участниц Института.

Из методического сектора, созданного в канун пуска синхрофазотрона, в настоящее время вырос коллектив, работающий на передовых направлениях современной науки и техники, — об этом говорили гости вечера: членный секретарь Совета по автоматизации Академии наук СССР В. А. Астафьев, представители МИФИ, начальники секторов Лаборатории высоких энергий А. Н. Хачатурян и И. А. Шелаев.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

## ВМЕСТЕ В БУДНИ И В ПРАЗДНИКИ

Более 25 лет назад, в ноябре 1957 года Ученый совет ОИЯИ рассмотрел возможности развития исследований по ядерной спектроскопии и радиохимии в Дубне. Было утверждено задание на проект строительства специального корпуса, а также принято решение о строительстве временного павильона для физических измерений. Летом 1958 года он был построен, а в конце 1962 года сотрудники переехали уже в новое здание, названное корпусом радиохимической лаборатории (РХЛ). Так в ОИЯИ появился новый научный направление — исследование свойств нейтронодефицитных изотопов, получаемых с помощью синхроциклонов. Юбилею этого направления исследовательских работ был посвящен интернациональный вечер сотрудников научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии (НЭОЯС и РХ) Лаборатории ядерных проблем.

Заместитель директора Лаборатории ядерных проблем профессор К. Я. Громов коротко напомнил о становлении нового направления, которое активно поддерживали такие видные ученые, как Г. Наджаков (НРБ), Г. Неводничанский (ПНР), И. Шинтельмайстер (ГДР), А. Н. Мурин (СССР) и другие. В день своего рождения в ОИЯИ означало и рождение нового направления исследований в странах-участницах ОИЯИ. И сегодня практически все специалисты из стран-участниц прошли школу НЭОЯС и РХ, а многие из них продолжают эти исследования у себя на родине, в том числе профессор Ж. Желев (НРБ), Т. Фенеш (ВНР), профессор Г. Музонь (ГДР), И. и В. Зволинские (ЧССР), С. Хойнацки (ПНР),

Затем были викторина (также шуточная, но кое в чем и поучительная), поздравления от сотрудников изучающих с нами институтов СССР, выступления корейских и вьетнамских сотрудников ОИЯИ, хорошая программа диско-клуба «Метроном» и взгляд на окружающий мир с помощью слайдов, сделанных сотрудниками отдела. Если добавить ко всему этому интереснейшую выставку, рассказы-

вающую об истории коллектива, а также остроумные шаржи А. Иванова и В. Егорова, то легко понять хорошее настроение участников, которое сохранилось до конца вече-ра.

А в заключение хотел бы отметить следующее. В последние годы наиболее интересные мероприятия мы проводим как общениститутские. Вечера отдыха для сотрудников отделенных лабораторий организуются в основном лишь перед большими праздниками (1 мая, 7 ноября). Однако, если учсть многочисленность коллектива ОИЯИ и скромные возможности залов Дома культуры «Мир» и Дома ученых, станет ясно, что такие мероприятия охватывают лишь небольшую часть сотрудников. В результате, работают много лет бок о бок в интернациональных коллективах, специалисты из разных стран мало встречаются со своими коллегами в нерабочее время, чтобы рассказать о достижениях своих народов, познакомить коллег с историей и культурными ценностями своих стран. В связи с этим мне кажется, что наряду с централизованными мероприятиями, а также двухсторонними встречами между сотрудниками стран-участниц в работе общественных организаций должна найти место организация интернациональных вечеров отделенных научных коллективов. Такая форма полезна и для сплочения коллектива, для более близкого знакомства друг с другом, для знакомства с культурой и традициями братских стран. Думается, что пример интернационального вечера сотрудников НЭОЯС и РХ это подтверждает.

Ц. ВЫЛОВ.



Вот уже несколько лет рука об руку работают в интернациональном коллективе научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем сотрудник Института из Народной Республики Болгарии Амин Ахбабян и аспирант Ташкентского государственного университета Анвар Инайтов. Они вместе занимались сборкой электростатического бета-спектрометра на энергию электронов до 50 кэВ, одного из лучших по своим параметрам спектрометров такого типа и для данного диапазона энергий, созданных в СССР.

На снимке: Амин Ахбабян и Анвар Инайтов ведут очередные профилактические работы на электростатическом бета-спектрометре.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

**М. Потапов:** В последние годы по инициативе Всемирной федерации демократической молодежи мы отмечаем весной Международный день солидарности молодежи. Установление этого праздника вызвано возрастной ролью молодежи в современном мире, ведь от того, какими будут отношения между молодыми людьми разных стран, во многом зависит будущее нашей планеты.

Что такое солидарность молодежи, нам, наверное, известно лучше всего: крепкие узы дружбы связывают наши страны — страны социализма, и яркий пример этой дружбы — Объединенный институт ядерных исследований. Но сегодня хотелось бы услышать и о тех конкретных формах проявления международной солидарности, которые существуют в ваших странах.

**Г. Карраш:** Для нашей молодежи солидарность с ровесниками из других стран — одна из форм социалистического интернационализма. Она естественно связана со всей идеологической деятельностью нашего Союза свободной немецкой молодежи (ССНМ) и имеет большое значение. Мы понимаем, что важно не только помогать строить социализм в своей стране, но и всячески поддерживать антиимпериалистическое, революционное движение во всем мире. Поэтому широта и популярность движения солидарности среди молодежи ГДР — для нас и показатель успешного идеально-политического воспитания молодых.

Формы проявления солидарности очень много. Надо лишь заметить, что для нас, в первую очередь, важно вызвать у нашей молодежи спледливое возмущение и осуждение преступлений империализма, активизировать ее готовность помочь борцам за свободу, мир и справедливость. Можно сказать, что ни одно крупное мероприятие, в котором участвует наша молодежь, не проходит без выражения солидарности. Проводятся молодежные митинги, на которых подписываются резолюции протеста против преступлений империализма, против растущей военной угрозы миру. Сегодня во многих первичных организациях ССНМ образованы самодеятельные вокально-инструментальные ансамбли — их называют у нас зонг-группы. Темы их песен очень часто связаны с мыслью о солидарности молодежи разных стран. Ежемесячно при уплате членских взносов среди членов Союза свободной немецкой молодежи организуется сбор средств в фонд солидарности с молодежью стран, борющихся за свою свободу. С целью сбора средств в этот фонд организуются также специальные «базары солидарности»: на них продаются различные сувениры и небольшие изделия, чаще всего изготовленные руками самих членов ССНМ, а вырученные деньги перечисляются в фонд солидарности. С этой же целью проводятся специальные субботники.

Ряд мероприятий, организуемых нашим союзом, получил международную известность. Это, например, так называемые майские встречи молодежи, которые собирают посланцев организаций ССНМ со всех концов нашей страны и на которые приглашаются также делегации молодежных организаций других стран, в том числе и ВЛКСМ. Это и фестивали политической песни, последние из которых состоялись недавно в Берлине и в котором, как мы знаем, участвовали и посланцы Дубны. Это могут быть и разовые мероприятия — такие как, к примеру, феерическое шествие молодежи в Берлине в честь 30-летия образования ГДР.

И, конечно, мы постоянно стремимся установить и поддерживать хорошие контакты с прогрессивными молодежными организациями из разных стран мира, прежде всего — социалистических стран. Я учился в СССР и по своему опыту знаю, что ведя, где созданы организации ССНМ, существуют прекрасные деловые отношения между нами и комсомолом.

**М. Потапов:** У меня небольшой личный комментарий к рассказу Гюнтера. Впервые я увидел представителей Союза свободной немецкой молодежи еще в детские годы. Тогда я с восторгом смотрел на юношей и девушек в синих штормовках с эмблемой «FDJ», всегда таких дружных. А ближе удалось познакомиться с членами ССНМ в годы учебы в Москве. В нашем институте учились группа немецких студентов, и опять-таки бросалась в глаза сплоченность этих ребят. Я помню, как мы проводили день солидарности с народом Чили и они организовали как раз такой «базар солидарности», о которых рассказывал Гюнтер. Он пользовался, пожалуй, наибольшим успехом из всего задуманного нами.

**Е. Глинкова:** К сожалению, такой формы, как «базары солидарности», в работе нашего Социалистического союза молодежи Чехословакии пока нет, но я бы хотела поблагодарить Гюнтера — он подал прекрасную идею, и, я думаю, мы попробуем применить ее у себя.

Однако у нас есть и свои, традиционные для ССМ, формы проявления солидарности, в том числе и сбор средств в фонды солидарности. С этой целью, например, самодеятельные молодежные ансамбли за небольшую плату дают концерты, а вырученные за билеты деньги перечисляются в фонд солидарности. Молодые спортсмены проводят с той же целью спортивные соревнования.

Проходят у нас и свои фестивали политической песни, они организуются в двух чешских городах — Дечине и Опаве. В Дечине собираются совсем юные исполнители, еще не известные публике, фестиваль в Опаве имеет уже международный уровень — здесь работает международное жюри и к мастерству исполнителей предъявляются очень высокие требования.

По инициативе Центрального Комитета ССМ в нашей стране проводятся и конкурсы национальных танцев, в которых принима-

щиеся. Всего в настоящее время ВЛКСМ сотрудничает со 182 молодежными организациями 93 стран.

Неоднократно наш Коммунистический союз молодежи был инициатором международных акций солидарности молодежи, наши комсомольцы организовывали многочисленные митинги протеста против войны и гонки вооружений. Вместе с венгерским Отечественным народным фронтом первичные организации ВЛКСМ перечисляли в фонд солидарности деньги, полученные от коммунистических субботников и концертов, направляли телеграммы протеста против агрессии США во Вьетнаме и против разгула чилийского фашизма, собирали подписи под воззваниями в защиту мира. Вместе с прогрессивной молодежью всего мира мы требовали освобождения Анхельса Дэвис, Луиса Корваланы. Молодые венгерские певцы исполняли революционные песни латино-американских и других борющихся за свободу

**В. Мерзляков:** Мы видим, что какими бы разными ни были организационные формы движения солидарности, все они говорят об одном — молодежь мира голосует в защиту мира, социального прогресса, свободы и справедливости, против войны, национального и социального гнета. Но вот что интересно: в каких из акций солидарности из тех, о которых рассказывалось здесь, принимали участие вы сами и какая из них оставила наиболее яркое впечатление?

**Г. Карраш:** Для меня это — Всемирный Фестиваль молодежи и студентов в Берлине в 1973 году. Я тогда был на каникулах на родине и специально поехал в Берлин, чтобы побывать на фестивале. Это замечательный праздник, обо всех впечатлениях и встречах которого просто невозможно рассказать, потому что каждый час, проведенный на фестивале, дарил все новые впечатления — все новые встречи. Но особенно интересным для меня были дискуссии на Александр-плац: здесь, на центральной площади Берлина, собирались группы молодежи из разных стран, со всех концов мира и обсуждали самые разные, волнующие молодежь проблемы, причем споры шли до двух-трех часов ночи.

**Е. Глинкова:** У меня таких ярко запомнившихся событий, пожалуй, несколько. Например, я очень хорошо помню, что в тот день, когда произошел фашистский переворот в Чили, все наше студенческое общежитие было словно подхвачено единим порывом. Но дожидаясь нинийных призов, мы все устремились в актовый зал. Выступали учащиеся у нас студенты из Аргентины и Коста-Рики, они рассказывали о событиях в Латинской Америке, и общее чувство гнева и возмущения преступлениями чилийских фашистов объединяло нас, зал гудел. На этом митинге была принята резолюция протеста против фашистского переворота в Чили — одна из первых таких резолюций.

И еще одно из самых дорогих моих воспоминаний — о полете первого космонавта Земли. Я тогда была на возрастной границе между детством и юностью и вместе с народными танцевальными ансамблем, в котором участвовала, приехала на конкурс в Братиславу. И здесь мы узнали о полете Гагарина. Радио было включено на полную мощность, по всей Братиславе звучали песни — советские и словацкие, люди вышли из домов на улицы и, как и в Москве, все радовались и смеялись. И помню, как мы все вместе танцевали прямо на площади...

**С. Даваа:** А для меня самым ярким впечатлением о солидарности людей разных стран стал приезд в Дубну, работа в Объединенном институте ядерных исследований.

**В. Мерзляков:** Мы многое делаем вместе и многие формы нашей совместной работы — например, такие как Дни кино стран-участниц ОИЯИ, встречи-дискуссии, спортивные соревнования молодежи — пользуются большой популярностью. В прошлом году четыре молодежные организации из стран-участниц нашего Института (ВЛКСМ, Коммунистический союз молодежи Хо-Ши Минь, Союз молодых коммунистов Кубы и Димитровский коммунистический союз молодежи) пришли участие в подготовке и проведении городского митинга молодежи «Не дадим взорвать мир!».

Но мы еще ни разу не пробовали свои силы в проведении совместных мероприятий, посвященных Международному дню солидарности молодежи. Как вы думаете, что здесь было бы нам по плечу? Может быть, было бы интересно организовать, например, встречу с кинорежиссером-документалистом, создающим фильмы о борьбе народов за свободу? Или, по примеру немецких товарищей, организовать продажу сувениров и значков в Фонд мира?

Недавно в нашем Доме культуры «Мир» проходил День юного борца-антифашиста, и там была организована очень интересная выставка детских плакатов, посвященных борьбе за мир. Может быть, мы также могли бы провести выставку политического плаката на тему солидарности молодежи?

**С. Даваа:** Это хорошая мысль. Такие пластины мы можем сделать сами.

**Г. Карраш:** Встречное предложение: в Москве учатся много студентов из ГДР и созданы такие зонг-группы, о которых я уже рассказывал. Можно было бы пригласить одну из них на открытие выставки в Дубне.

**Е. Глинкова:** Еще одно предложение: пророчь выставку политического плаката к Всемирному дню молодежи, который будет отмечаться в ноябре и который также проходит под знаком солидарности молодых людей всей планеты. И пусть эта выставка станет еще одним шагом по пути укрепления нашей дружбы, еще одним свидетельством нашего общего стремления к миру.

Материал встречи  
«за круглым столом» подготовлен  
В. ФЕДОРОВОЙ.

## ДРУЖБА — ЭТО ЗНАМЯ МОЛОДЁЖИ

В канун Международного дня солидарности молодежи и Международного дня солидарности трудящихся 1 Мая в комитете ВЛКСМ в Объединенном институте ядерных исследований собрались представители работающих в Дубне молодежных организаций социалистических стран — участниц Института. Во встрече «за круглым столом» приняли участие ответственный за интернациональную работу в группе сотрудников ОИЯИ из ГДР Гюнтер Карраш, секретарь организации Венгерского коммунистического союза молодежи (ВЛКСМ) Бела Шулик, секретарь организации Монгольского революционного союза молодежи (МРСМ) Сурэнгийн Даваа, секретарь организации Социалистического союза молодежи (ССМ) Чехословакии Елена Глинкова. Организацию ВЛКСМ в ОИЯИ на встрече представляли заместитель секретаря комитета комсомола Института Владимир Мерзляков и председатель комиссии по интернациональной работе комитета комсомола Михаил Потапов.

Состоявшийся разговор послужил обмену опытом работы, накопленным в молодежных организациях социалистических стран, поиску новых форм совместной общественно-политической деятельности молодых сотрудников Института из разных стран.

мают участие молодые танцоры из разных стран. Надо сказать, что сейчас в ЧССР вообще уделяется большое внимание воспитанию в молодежи чувства уважения к национальным традициям своего народа и народа других стран. Состязания танцоров проводятся в словацком городе Выходна, который сохраняет характерный для Словакии облик (перестроеки делать здесь не разрешается), на стадионе, украшенном изделиями народных мастеров резьбы по дереву. На этом стадионе и развертывается ежегодно красочный молодежный праздник, на котором можно увидеть чешские, словацкие, русские, украинские, немецкие и другие народные танцы.

Также по инициативе нашего ЦК ССМ уже третий год в стране проводятся так называемые соревнования «тысячи молодых пловцов», в них важен не результат, а массовость. Участники этих соревнований соревнуются, правда, заочно, со своими ровесниками из других городов и стран. Так, в прошлом году мы добились на соревнованиях «тысячи молодых пловцов» лучшего результата, чем молодые французы на таих же соревнованиях в Лионе.

Хотя ЧССР и маленькая страна, но мы стремимся внести свой вклад в борьбу за мир, в движение солидарности молодежи разных стран, и считаем, что проведение первого Всемирного фестиваля молодежи и студентов в 1947 году именно в Праге или проведение в этом году в нашей столице международного совещания по проблемам солидарности молодежи — наглядное признание этого вклада.

**Б. Шулик:** Те же слова с полным основанием можно сказать и в адрес нашей страны, нашего Коммунистического союза молодежи. Напомню только, что Büro ВФДМ работает в Будапеште, и это, наверное, не случайно.

ВЛКСМ принимает активное участие во всемирном движении прогрессивной молодежи, в первую очередь, в деятельности Всемирной Федерации демократической молодежи и Международного союза студентов.

# Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 19 апреля совещании при дирекции ОИЯИ были рассмотрены проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ на 1984 год; план-перечень работ по новой технике на 1983 год и проекты новых экспериментальных установок, создаваемых в текущей пятилетке.

◆◆◆

Большая делегация ученых ОИЯИ принимает участие в работе научной сессии Отделения ядерной физики АН СССР, которая проходит с 25 по 28 апреля в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР (Москва). Сессия посвящена обсуждению актуальных проблем в области физики высоких энергий и элементарных частиц. Ученые ОИЯИ представили на сессию более двадцати докладов.

◆◆◆

Дирекция ОИЯИ направила на III Всесоюзный семинар «Программа экспериментальных исследований на мезонной фабрике ИЯИ АН СССР» делегацию ученых ОИЯИ, в состав которой входит более тридцати сотрудников Института. Семинар проходит с 23 по 27 апреля под Звенигородом. От Объединенного института ядерных исследований на семинар представлено восемь докладов.

◆◆◆

С 9 по 18 апреля в Усть-Нарве проводилось IV Всесоюзное совещание по микродозиметрии, в работе которого участвовали сотрудники Лаборатории ядерных проблем и Отдела радиационной безопасности и радиационных исследований. В рамках совещания была проведена школа, тематика которой включала следующие вопросы: стохастические эффекты при взаимодействии ионизирующих излучений с малыми объемами веществ; макродозиметрия и радиобиология; экспериментальная микродозиметрия. На школе в лекции «Биологическая эффективность ионизирующих излучений различного качества и репарация ДНК» выступил Е. А. Красавин.

◆◆◆

На заседании специализированного совета при Лаборатории ядерных проблем состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Г. Д. Алексеевым — на тему «Самогасящийся стримерный (СГС) разряд. Система полуметровых дрейфовых СГС камеры для исследования обратного электророждения пиона»;

Ю. И. Иваншинным — на тему «Исследование когерентного образования трехпленочных систем на ядрах пионами с энергией 40 ГэВ»;

С. К. Бацевым — на тему «Свойства возбужденных состояний сильнодеформированных ядер итербия ( $A=169, 171, 172, 173$  и 174). Практические измерения коэффициентов внутренней конверсии гамма-лучей»;

А. А. Байрамовым — на тему «Исследование корреляций заряженных пи-мезонов и протонов в  $\pi^+$ -связывании при импульсе 5 ГэВ/c».

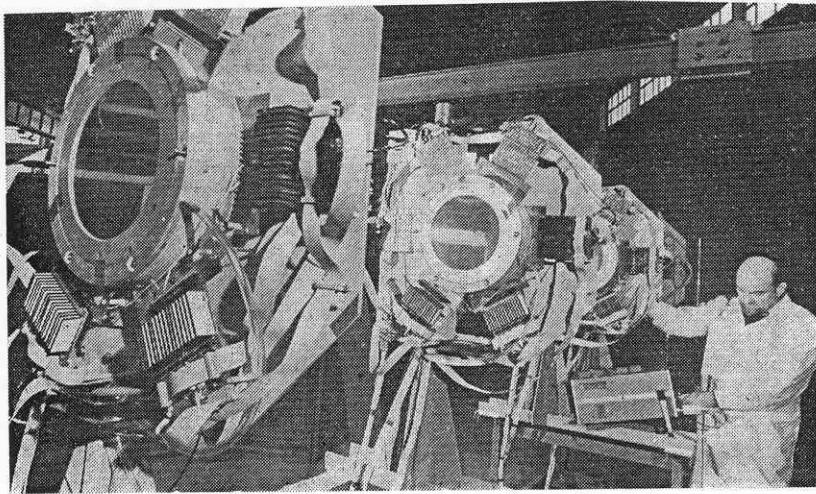
◆◆◆

На состоявшемся 20 апреля общеминиструктском семинаре с докладом «Изучение адронного рождения очарованных барионов с помощью спектрометра БИС-2 на серпуховском ускорителе» выступил А. Л. Любимов.

# ЗА СТРОКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Коллективы Отдела новых методов ускорения и Опытного производства ОИЯИ приняли на 1983 год социалистические обязательства, выполнение которых позволит создать и испытать большие дрейфовые камеры и аппаратуру считывания информации мюонного спектрометра установки «Нейтринный детектор».

В первом квартале этого года в научно-экспериментальном отделе ядерной физики ОИЯИ [руководитель И. А. Голубин] проводились работы по подготовке аппаратуры стенда для испытания больших дрейфовых камер нейтринного детектора. Для исследования характеристик дрейфовых камер в пучке заряженных частиц подготовлена и отлажена установка из двадцати мониторных пропорциональных камер, электроники считывания информации, содержащей 800 каналов, связанных с ЭВМ СМ-3.



Научный сотрудник И. Вереш из ВНР готовит установку к работе.

## Перспективные исследования

намечены социалистическими обязательствами коллектива Лаборатории ядерных реакций на 1983 год. Характер работ, выполненных в первые месяцы этого года, во многом определялся подготовкой к Международной школе-семинару по физике тяжелых ионов. По традиции в канун Первомая в лаборатории подводятся первые итоги сделанного, анализируется ход выполнения соцобязательств.

На циклотроне У-400 проведен большой цикл экспериментов по синтезу и изучению свойств трансфермийевых элементов. Высокая интенсивность пучков тяжелых ионов, использование низкочастотных методик регистрации позволили существенно повысить чувствительность экспериментов. Получен ряд новых интересных результатов. На уже прошедших научных семинарах обсуждались также новые результаты по физике ядерных реакций с тяжелыми ионами, по атомным взаимодействиям.

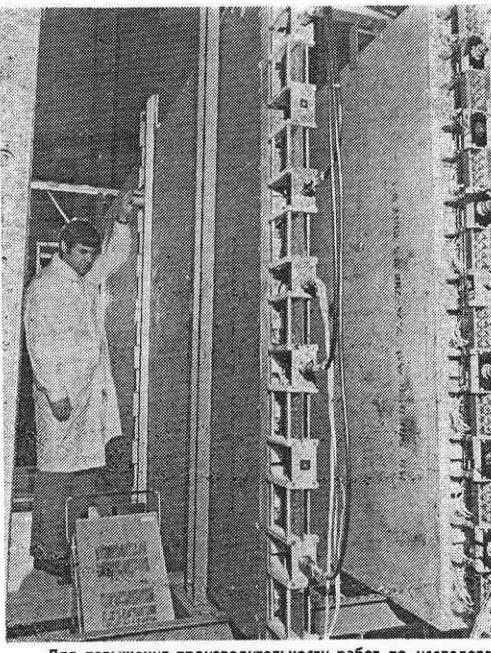
В то же время не прекращалась работа по созданию новых экспериментальных установок. Ведутся отладочные работы на установке для измерения характеристик коррелированных продуктов ядерных реакций ДЭМАС и ряда других установок, заканчена разработка новой методики для изучения взаимодействия атомных пучков с лазерным излучением на базе лазера с перестраиваемой частотой.

В отделе базовых установок близка к завершению работа по запуску первого высокочастотного генератора «Хризолит», на усилителе У-400 смонтирован электромагнит вертикального пучка ионов, осуществлен монтаж оборудования двух новых каналов в пучках. Ведутся работы по монтажу и наладке систем электропитания, управления и сигнализации. В мае

предстоит окончательная наладка и испытание каналов в целом. Хорошая организация труда всех служб отдела базовых установок отдельно опытно-экспериментального производства позволила выполнить эту работу без ущерба для весьма напряженной программмы работы ускорителей на физический эксперимент.

Успешно осуществляется программа работ по прикладным исследованиям. Разрабатываются и проходят проверку новые направления в методике изготовления и использования ядерных фильтров, активационного анализа геологических и биологических объектов. Для Тимирязевской сельскохозяйственной академии проведен анализ свыше 3 000 образцов селекционного зерна. Завершен монтаж автоматизированной системы для определения содержания азота в образцах зерна, ведется ее отладка. Ввод в действие этой системы позволит повысить скорость анализа до 500 образцов в сутки. Все это является только частью того широкого круга задач, который должен выполнить коллектив лаборатории в этом году. Основная работа еще впереди, однако взятый темп позволяет надеяться, что принятые обязательства будут успешно выполнены.

Д. БОГДАНОВ,  
председатель производственно-  
массовой комиссии ЛЯР.



Для повышения производительности работ по исследованию дрейфовых камер на стенде проводится совершенствование методики испытания с радиоактивным источником. На снимке — большие дрейфовые камеры, изготовленные на Опытном производстве ОИЯИ и установленные на испытательном стенде в корпусе 205 ЛВЭ. Исследования характеристик камер ведет младший научный сотрудник В. В. Чалышев.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## НЕСКОЛЬКО ЭКСПЕРИМЕНТОВ ОДНОВРЕМЕННО

позволяет проводить в корпусе 205 Лаборатории высоких энергий создаваемая здесь система вывода пучков. Социалистическими обязательствами предусмотрено в этом году сформировать пучки частиц с заданными параметрами для работы ряда физических установок.

За последние годы на синхрофазotronе выполнен большой объем работ по повышению интенсивности и расширению набора ускоряемых ядер. В настоящее время на самом мощном ускорителе Дубны ведутся эксперименты на пучках дейtronов, алфа-частиц, ядер углерода, кислорода, неона. В феврале 1983 года впервые в мировой практике на синхрофазотроне были ускорены ядра легкого изотопа гелия-3 до энергии 6 ГэВ на наклон. Эти работы — результат труда большого коллектива.

Эффективное использование для физических исследований синхрофазотрона как источника высоконеинтенсивных пучков протонов, с одной стороны, и источника реятивистических ядер, с другой стороны, может быть достигнуто лишь при условии практически полного вывода ускоренных частиц в экспериментальные залы. Уже несколько лет на синхрофазотроне успешно работают две системы вывода, позволяющие выводить пучок в одном цикле ускорения в

двух направлениях. Основное направление («межденный» вывод) служит для вывода и формирования пучков частиц вплоть до максимальных энергий с длительностью вывода до 500 мсек. По второму направлению («быстрого» вывода) можно выводить ускоренные частицы вплоть до максимальных энергий с длительностью не больше 1 мсек, или частицы средних энергий (несколько сот миллионов электронвольт на нуклон) с длительностью до 200 мсек. Вывод пучка в двух направлениях позволяет значительно повысить число одновременно работающих физических установок.

Как известно, успех в решении разнообразных физических задач, стоящих перед коллективом лаборатории, не в последнюю очередь зависит от качества пучков заряженных частиц. В новом экспериментальном корпусе ЛВЭ создана и уже начала функционировать система каналов, позволяющая организовать работу нескольких физических установок. В настоящее

время уже ведутся исследования на таких установках, как ФОТОН, МАСПИК и других. Но еще больший объем работ предстоит выполнить, чтобы система каналов, формирующая пучки частиц, была доведена до проектных параметров.

Таким образом, ближайшая и наиважнейшая задача, стоящая перед коллективами секторов вывода и пучков отдела синхрофазотрона, кроме обеспечения плановых экспериментов, — транспортировка высоконеинтенсивных частиц в корпусе 205 с минимальными потерями. Решение этих проблем позволит использовать рекордные возможности дубненского синхрофазотрона. Вторая, не менее важная задача — повысить в несколько раз коэффициент одновременности, то есть довести число выполняемых за один цикл ускорения экспериментов до 5-6.

И третья важная проблема, к решению которой приступили сотрудники сектора пучков, — по-

степенный перевод каналов на управление с помощью ЭВМ ЕС-1010. Этую работу с большим энтузиазмом выполняет коллектив группы электронного обеспечения и управления каналами под руководством Л. Н. Комолова.

Вопросы обеспечения радиационной безопасности персонала, работающего на экспериментальных установках, с успехом решает группа сотрудников сектора пучков во главе с В. И. Котовым. Большой вклад в обеспечение проводимых нами работ экспериментальной аппаратурой внесли сотрудники сектора П. А. Рукавишник, А. И. Номоконова, В. Н. Рамзин, Ю. М. Аверьянов, Г. В. Плотицын, А. В. Сабаев, Д. В. Уральский.

Выполнение принятых социалистических обязательств по обеспечению физических исследований высококачественными пучками частиц является делом чести каждого сотрудника, и эти обязательства выполняются успешно.

А. КИРИЛЛОВ,  
начальник сектора ЛВЭ.

# НЕТ НА СВЕТЕ ВЫШЕ ЗВАНИЯ

Необычно было оформлено кафе «Гриль» вечером 14 апреля — на вывесках здесь фотографии можно было проследить ход борьбы, развернувшейся на недавнем конкурсе профессионального мастерства среди молодых рабочих Опытного производства. И необычно юны были в этот вечер гости кафе, лица которых узывались на фотографиях с конкурса, — здесь проходил вечер торжественных проводов молодых рабочих Опытного производства в ряды Советской Армии. Он стал серьезным разговором не только о том, каким должен быть советский солдат, но и — естественно продолжая тему торжественного ритуала посвящения в ряды рабочего класса — о том, каким должен быть современный рабочий.

Пожалуй, тот этому разговору задал один из лучших наставников Опытного производства, ученики которого сегодня сами стали наставниками — В. М. Сазонов. Слово «рабочий», сказал он, — гордое слово, но право на него защищается всей жизнью. Молодежь, недавно пришедшая на производство, пока только выбирает свой путь в этой жизни, и нужно тщательно взвесить свои желания и возможности, хорошо подумать о том, как лучше поступить. Однако уже сейчас главное — вдумчиво относиться к своей работе, вникать в ее смысл, постигать мастерство, не дожидаясь какого-то другого времени.

Это правило, продолговатое разговором сотрудников отдела кадров ОИЯИ Н. Е. Стоян, будет основным и в армии. Призы на службу в ряды Советской Армии, сказал он, — очень важный и ответственный момент в жизни молодого человека. Важный, потому что юноша вступает в нынешний этап своей жизни, ответственный, потому что сама служба Советской Армии — дело ответственное, защищать Родину — долг нашей молодежи перед народом. Достойно сумеет выполнить этот долг тот, кто поднимет себя, свою волю, свой характер тем требованиям, которые предъявляет армия.

Ваша деды, сказал, обращаясь к молодым рабочим, ветеран Великой Отечественной войны, ветеран коллектива Опытного производства Н. И. Гусаров, совершили революцию и защитили Советскую страну от интервентов, ваши отцы выстояли в самой страшной войне и разбили фашизм, ваша задача — достойно продолжить традиции Советской Армии, потому что именно советский солдат стоит сегодня на страже мира.

Гостями вечера вместе с молодыми рабочими были их родители. С гордостью смотрели они на своих детей, и, может быть, не один вспоминал их первые слова, первые шаги, первые школьные уроки, годы, за которые так быстро успели вырасти сыновья... И вот они уже стали совсем взрослыми, сегодня им вручаются удостоверения о первых рабочих разрядах и первые знаки профессионального отличия — дипломы за победу в конкурсе на звание «Лучший молодой рабочий», а завтра им будет доверена высокая честь стать защитниками Родины. Не забывать и в напряженные армейские будни о своих родителях, нащупать и теплее писать мамам, потому что они всегда волнуются за своих сыновей и, как самой большой радости, ждут их писем, — такой наказ дал будущим солдатам ветеран Великой Отечественной войны В. Д. Козлов.

Но все молодые рабочие после службы в армии вернутся в свой первый трудовой коллектив — на Опытное производство, не все останутся верны своей первой рабочей профессии, но я хочу, чтобы каждый из вас понял: хороший

брегаду Шарапова в Лаборатории высоких энергий знают все, и немудрено — монтажники, по существу, выполняют один из заключительных этапов подготовки эксперимента, от их умения, быстроты и согласованности в действиях во многом зависит, как скоро мысль физиков воплотится в «железе», обретет реальные очертания. И никто не слышал от физиков ни одной прокламации на работу монтажников.

Вместе с бригадиром слесарем-монтажником цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ Василием Ильичем Шараповым мы пробирались в лабиринты бетонных блоков зданий, среди экспериментальных домиков, физических установок, магнитных линз, установленных на каналах пучков синхрофазотрона. Все это хозяйство 205-м корпусе было поднято, расставлено по местам и смонтировано членами его бригады. Шарапов рассказал о психогигиенической совместности в бригаде, о совмещении профессий, о совместной работе с физиками, инженерами, конструкторами, авторами, крановщиками, сварщиками, малярами. Однако эти слова, хотя и происходящие от одного корня — «место», характеризовали далеко не «местное» значение деятельности коллектива. В некотором смысле бригада, монтажники — коллекция высокой культуры производства и организации труда — является маяком среди производственных коллективов ЛВЭ, и в этом году, когда исполняется 20 лет движения за коммунистическое отношение к труду, опять такие бригады должны действительно быть ориентиром, указателем пути. По нему сверяют курс другие, у него учаться и стараются, если не превзойти, то повторить достижения.

Ни о чем таком как мы с Шараповым не говорили. И, мне кажется, напрасно. А может быть, и не получилось бы разговора. В коротких пояснениях Василия Ильича не было ни тени тщеславия, хотя выполнен огромный объем работы в 205-м корпусе, на этом «гектаре под крышей», который за три года совершенства неизменно изменился во многом благодаря труду бригады. Право делать выводы он предоставлял другим.

Когда шла подготовка к эксперименту «Кристалл» — первому в 205-м корпусе, не было еще ни мощных мостовых кранов, которыми сейчас так ювелирно управляют члены бригады, по существу не было еще никаких специальных приспособлений. И тогда решили пригласить на помощь транспортников. Кабельные каналы застелили москитными стальными листами, чтобы могли пройти многотонные МАЗы, оперативно работал автокран, все монтажники понимали, что от их работы зависит выполнение Объединенным институтом ядерных исследований своих обязательств в международном эксперименте. Дальнейшее известно: в экспериментах по программе «Кристалл» было обнаружено новое физическое явление, работы отмечены 1-й премией на конкурсе ОИЯИ. И сейчас, спустя пять лет, руководитель эксперимента профессор Э. Н. Цыганов высоко оценивает квалификацию и энтузиазм монтажников.

В задачи промышленно-санитарной лаборатории ОИЯИ входят вопросы охраны труда и охраны окружающей среды.

Сотрудники лаборатории проводят анализы воздушной среды в производственных помещениях более чем по 20 вредным веществам, замеряют уровни шума на рабочих местах, определяют степень загрязненности вентиляционных выбросов и промышленных стоков от установок Института. В соответствии с рекомендациями лаборатории проводятся мероприятия по улучшению условий труда.

На снимке: инженер О. П. Сердюкова берет анализ воздуха на сварочном участке в ЛНФ.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

## КОЛЛЕКТИВ И ЕГО ДЕЛО

### ПРИБЛИЖАЯ БУДУЩЕЕ

Совсем недавно бригада В. И. Шарапова отличилась при реконструкции головной части канала медленного вывода пучков. Об этой работе подробно рассказал мастер ЦОЭП В. Ф. Кокшаров. Чтобы разложить, в каком сложном положении оказалась бригада, он долго вычерчивал на бумаге взаимное расположение магнита СП-40, кабинки мостового крана в старом измерительном павильоне, установок, расположенных рядом, и становилось ясно, что выхода из этой ситуации, видре, не предвиделось... Однако «хорошая организация и высокое мастерство», по мнению мастера, помогли выполнить эту сложнейшую работу за месяц. Демонтировали ловушку в старом измерительном павильоне — это сотни тонн стали, синицы, бетона. Сняли 200-тонный магнит..., а дальше, когда мостовой кран в старом павильоне уже не мог помочь, сняли выручили работники автохозяйства. По ходу дела монтажники частично демонтировали и восстановили две экспериментальные установки, переместили ловушку в корпус 205, обработали теплый переход из старого павильона в новое здание. На пятиртом соревновании в ЛВЭ, которое подвело итоги 1982 года, этой работе монтажников дали высокую оценку директор лаборатории академик А. М. Балдин, а В. И. Шарапову в числе шести сотрудников ЛВЭ был вручен почетный знак «Удостоен XI пятилетки».

— Им ничего не надо объяснять, разложив, — говорит о монтажниках главный инженер ЛВЭ Л. Г. Макаров. — Когда я прихожу в эту бригаду, я буквально отыхаю, настолько совершилась их работа, которую можно сравнить с хорошей музыкой. Здесь есть опытный директор — бригадир и есть отличные музыканты, каждый из которых в совершенстве владеет своим инструментом, а все вместе они составляют отличный ансамбль.

— В цехе у слесарей иногда замечаешь: один работает, нидрыается, чтобы к сроку успеть, а сосед спокойно сделал свою работу и покуривает. Так вот, такое явление в бригаде Шарапова исключено абсолютно, — замечает В. Ф. Кокшаров. — У них один за всех и все за одного — железное правило. Но при этом нет и круговой поруки, которая порой процветает в других коллективах.

Лодыри в бригаде не ухищряются: отсюда или увольняются, или всем коллективом дружно проводят ветерана труда на пенсию. Взаимная требовательность друг к другу определяет и суть взаимоотношений между членами коллектива. Когда обнаружилось, что один из монтажников, находясь

на больничном, в то же самое время получил зарплату другом месте, где работал по совместительству, состоялось профсоюзное собрание, и товарищи дали этому факту строгую оценку. Кстати, в последние два года это нарушение в бригаде — единственное.

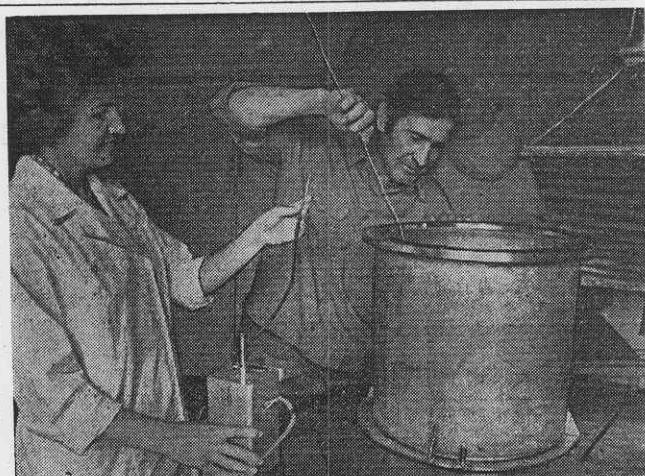
Традиции коллектива закладывались еще в 50-е годы, монтажники, которые участвовали в работах по сооружению и пуску синхрофазотрона, составили основу бригады. С 1958 года и еще раньше работают монтажники А. М. Майоров, А. В. Хватов и М. Е. Базлов, крановщица Ю. В. Макарова, совсем недавно проводили члены бригады сварщики П. Л. Щербакова. Их опыт и мастерство — неоцененная школа для младших, которая сравнительно недавно пополнила бригаду, — А. Н. Хоршева, В. Н. Поливалова, Г. Д. Скворцова, А. А. Захарова. Одно из непременных условий успешной работы, о чем говорил В. И. Шарапов еще в самом начале наше знакоства, — взаимозаменяемость. Каждый монтажник владеет одной-тремя смежными профессиями, например, А. М. Гуров и В. И. Гордеев — сварщики; А. Ф. Кутеников и А. Д. Колосовский могут работать на автопогрузчике, есть среди них и крановщики, и стропальщики, а бригадир — и водитель автопогрузчика, и фрезеровщик, и стропальщик, и он же — ответственный за перемещение грузов кранами. Вот какой слаженный получился ансамбль!

«Душа» бригады, как единодушно отмечают ветераны, и молодежь, — Юлия Васильевна Макарова, крановщица. С ее легкой руки большинство мужчин даже курить бросили. Не гнушается Юлия Васильевна никакой работой, она частенько и помещение убирает, и легкой, шуткой поднимает настроение, и никто никогда не слышал от нее на работе о доказанных трудностях.

Еще до начала рабочего дня, без двадцати восеми утра, В. И. Шарапов заходит к мастеру В. Ф. Кокшарову — обсудить дела будущего дня, вопросы техники безопасности, технологического обеспечения работ. «Этими десятью минутами, по сути, ограничивается мое вмешательство во внутренние дела бригады, — шутит мастер. — В дальнейшем можно не сомневаться: все будет как надо». О вопросах дисциплины в бригаде давно уже не вспоминают: не возникает проблем ни с соблюдением распорядка дня, ни с общественной дисциплиной. Не будем забывать, что все двенадцать монтажников — ударники коммунистического труда. В бригаде ответственность за результат сделанного, за марку своего коллектива несут все равномерно, и этот фактор определяет успехи коллектива.

...Заканчивая путешествие по 205-му корпусу, мы с Шараповым останавливаемся у разложенных по кругу секций вакуумного кожуха установки СПИН. Это уже из области будущего, в котором намечено создать ускоритель со сверхпроводящими магнитами. А чтобы приблизить это будущее, непременно потребуются квалифицированные монтажники, организованные в такой коллектив, с которым мы вас познакомили.

Е. МОЛЧАНОВ.



## для общего блага

Жилищно-коммунальным управлением выполнены все объемы работ по благоустройству и уборке территории города, начиная с коммунистического субботника. Это стало возможным благодаря четкому плану и большой помощи, которую оказали ЖКУ шефы — лаборатории и подразделения ОИЯИ. Так, например, в счет субботника 9 апреля трудились около 250 сотрудников Института. Автохозяйство обеспечило нашу управление транспортом. Как всегда с задором и энтузиазмом трудились пенсионеры города: в этом году 150 ветеранов труда убрали от зимнего мусора новую автобусную остановку на магазина «Универсам» и прилегающую к нему лесопарковую зону. Заранее к намеченным участкам было развезено 400 тонн торфа, из питомников Подмосковья доставлен посадочный материал.

Всего за субботник во дворах и на улицах города посанжено 3 тысячи кустов и 300 деревьев, почва под газоны перекопана и засеяна травой, вырезан сухой кустарник, покрашены и дополнительные установлены 25 песочниц, 30 скамеек, 4 детские горки, необходимое количество урн.

Двадцать рабочих цеха по ремонту и эксплуатации жилого фонда трудились на благоустройстве детского сказочного городка в районе Черной речки: установили декоративное ограждение, сделали лесенки на насыпь, посыпали траву. Остальные рабочие цеха отремонтировали и покрасили дворовое оборудование, скамейки, установили деревянные экраны для ограждения бельевых площадок.

Настрой участников субботника был деловым и праздничным, настоящая радость испытывали все от своего ударного труда. Такой настрой надо сохранить и на рабочие будни.

В. ШАДЕНКО,  
заместитель начальника  
штаба субботника в ЖКУ.

## В филиале Энергоатомиздата

Ментальная проверка теории взаимодействия.

На заседании была заслушана информация о деятельности и планах Энергоатомиздата по изданию литературы по ядерно-физической тематике, о требованиях к оформлению творческих заявок на издание монографий, а также о Международной выставке-продаже книг, которая состоится в Москве осенью этого года.

М. КРИВОПУСТОВ,  
ученый секретарь ОИЯИ  
по научно-организационной работе.

ному — от внутреннего перевивания до операционного вмешательства.

Сотрудники скорой помощи медсанчасти побывали на консультации у специалистов из Научно-исследовательского института скорой помощи имени Склифосовского в Москве, изучили рекомендации по пользованию реанимобилем. В ближайшее время на стажировку в кардиореанимационное отделение института будет направлена врачу-фельдшерская бригада из Дубны. Переиздакцию проходят не только медики, но и шоферы, ведь им придется не просто вести машину, а уметь включать кислородные баллоны, регулировать освещение и подачу тепла в салон. В социалистических обязательствах коллектива скорой помощи намечено освоить работу аппаратуры и оборудования реанимационного автомобиля к 30 апреля. Обязательство выполнено досрочно.

Т. СПИЦЫНА,  
заведующая отделением  
скорой помощи МСЧ.

От души поздравляю с наступающим праздником мира и труда 1 Мая всех работников «Дубненского сервиса» и желаю им успехов и здоровья.

С Иваном Ивановичем Клементьевым, бригадиром слесарей-ремонтников азотного цеха Отдела главного энергетика ОИЯИ я встретился в самое горячее для ремонтников время. Была плюховая, апельсиновая, остановка оборудования, когда слесарям работать хватает с лихвой. На улице, под на-весом у стены цеха двое мужчин в спецодежде возились около толстых труб, что-то снатуго за-винчивали. Вскоре один из них огнулся. Это был Клементьев, его можно было узнать по портрету, что висит на чековой доске Почета. Необходимость беседовать с корреспондентом, видимо, не очень то обрадовала его, о себе говорил мало идержано, хотя по общим отзывам человек он общительный. Но здесь был тот самый случай, когда очень многое могут сказать о человеке дела его. И еще — награды, все за многолетний самоотверженный труд: орден «Знак Почета» и медаль «За трудовую доблесть»...

Есть люди, у которых трудовая, как принято говорить, биография не слишком богата событиями. Вышел такой человек из детства во взрослу жизнь, в армии, скажем, отслужил, а затем поступил куда-то на работу — да так и трудится там до седых волос, до пенсии. Не всякому такое подходит, иной на одном месте долго усидеть не мо-

жет, но бесспорно одно: настоящим, неравнодушным работником может стать только тот, для кого рабочий коллектив становится вторым домом, кому дела его и проблемы небезразличны... Иван Клементьев, уроженец Кимрского района Калининской области, работает в азотном цехе с 1955 года, сначала рабочим (высоквалифицированный слесарь VIII разряда), затем — бригадиром. Сам прошел по всем ступеням производственного роста, дело изучил досконально, через его руки, руки его товарищей из бригады прошло все оборудование цеха. Реконструкция последних лет, конечно, хлопот добавила, но зато и результаты есть. А бригада Клементьева, единственная в цехе, присвоено звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда».

Клементьев в работе требователен, некоторые даже считают — слишком требует. Но все, однако, признают: сам работает так, что имеет право требовать и от других. Старший инженер-механик цеха Н. И. Ткачев говорит, что нет такого дела, нет такой производственной задачи, с которой бы не справился Клементьев, не справилась бы его бригада. А разгадка проста: настойчивость, упорство, соединенные с редкостным трудолюбием. Рассказывали в цехе о

совсем недавнем. В конце 1982 года встало неожиданно задание: заменить емкости аварийного пожаротушения синхрофазотрона (те самые огромные баки, что высятся около азотного цеха), причем в сжатые сроки, в момент плановой остановки этой базовой установки. А ремонтников всего-то — пять человек, так что пришлось и по вечерам, и в выходные работать... Вообще так говорят: если что-то нужно сделать срочно и хорошо — это Иван Иванович.

А еще одна забота у Ивана Ивановича — наставничество. В 1982 году Клементьев признан лучшим наставником Отдела главного энергетика, назван он и в числе лучших наставников ОИЯИ. Его подопечный — молодой рабочий Александр Филонов вошел в бригаду ремонтников вторую специальность (первая — машинист).

Хозяин — мы не так уж часто применяем это понятие, характеризуя людей, причем нередко и оттенок придааем несколько осуждающий. Но как не хватает нам таких вот хозяев в собственном производственном доме-коллективе. Таким людям до всего есть дело, такой не отвернется равнодушно, когда нужно помочь или вмешаться. Побольше бы таких хозяев....

В. БЕРЕЗИН.

## Деловито и ответственно

В 1962 году в администрации-хозяйственном отделе Института появилась новая сотрудница — машинистка Фаина Николаевна Смирнова. Сразу же было замечено, что она обладает многими качествами хорошего работника: аккуратностью, исключительной добросовестностью, доброжелательностью и чутким отношением к людям. Неудивительно, что через некоторое время Фаина Николаевна поручили заниматься делами учета и распределения жилой площади — работой, которую нельзя поручить человеку без упомянутых выше качеств.

Шли годы. Работа требовала специальных знаний, и Фаина Николаевна училась, посещая специальные курсы, лекции, читая и перечитывая сотни страниц сборников законодательных актов, консультируясь с юристами. Но нельзя научиться таким образом внимательному и справедливому отношению к людям, если от природы не обладать даром доброты. Развитие этого дара с детства способствовали заботливые люди, окружавшие ее на нелегком жизненном пути: сначала воспитатели детского дома, школьные учителя и первые наставники, когда она 16-летней начала работать.

Сейчас Фаина Николаевна является руководителем группы по учету и распределению жилого фонда в ОИЯИ. До 400 писем отправляет группа учета в год. Это ответы на просьбы и жалобы сотрудников, ответы и обращения дирекции и ОМК профсоюза в подразделения Института и другие организации по жилищным вопросам. В каждом случае этому предшествует большая предварительная работа, анализ того, что можно и нужно сделать. Важная обязанность — подготовка к совместному приему административного директора Института и председателя ОМК профсоюза по жилищным вопросам. Этой работе Фаина Николаевна предпринимает особенно тщательно, ведь если потребуются уточнения, дополнительная информация, надо изложить их кратко, убедительно. Случается, что надо сделать ка-



кую-то работу быстро. Вы не усыпите от Фаины Николаевны: не смогу, не успею. Она будет работать вечером, в выходной день. Надо — значит будет сделано в срок. Иначе, наверное, и не может быть: ей поручено важное дело, и она к нему относится с большой ответственностью.

У Фаины Николаевны Смирновой бывает много и других дел: проверять жилищные условия, делать квалифицированную консультацию по жилищному законодательству, правилах распределения жилья, следить за четким ведением в группе документации по жилищным делам.

В Институте еще много нуждающихся в улучшении жилищных условий. Поэтому каждое распределение нового жилого дома — это всегда большое, сложное, но в то же время и радостное событие. Вновь в группе учета предпринимается большая подготовительная работа: просматриваются все материалы, представленные распределению, готовится необходимая информация для дирекции Института и ОМК профсоюза для всестороннего рассмотрения и

принятия решения. В этих, как и в других делах, Фаина Николаевна работает в тесном деловом контакте с ОМК профсоюза, с многочисленным профсоюзным активом лабораторий и других подразделений. Она член жилищно-бытовой комиссии ОМК.

Многих Фаины Николаевны поражает своей удивительной памятью, которая очень помогает ей в работе. Назовите адрес любой квартиры институтской части города и она тут же скажет, на каком этаже эта квартира, метраж, нередко назовет и фамилию проживающего, когда и кем эта квартира представлена.

Но не менее поразительно, как много может делать этот человек на работе, и дома. Фаина Николаевна — заботливая мать и бабушка, зайдя рыбачку, удачливый грибник и вообще мастерница на все руки. Нам от души хочется пожелать ей дальнейших успехов в работе, радостей, счастья.

А. Д. СОФРОНОВ  
С. А. ИВАШКЕВИЧ  
Н. Ю. ШИРИКОВА  
Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ♦ из РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

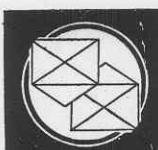
## Спасибо за заботу

Случилось так, что я вот уже четыре года тяжело больна, принимаю к постели. Но постоянно ощущаю я заботу и доброжелательность совсем незнакомых мне

людей — продавцов этого магазина. Заказы на продукты они принимают по телефону и всегда очень любезно относятся ко всем моим просьбам.

Знаю, что так же внимательно относятся сотрудники магазина и к ветеранам войны и труда. За хорошую организацию работы хочу поблагодарить директора «Дубненского сервиса» Веру Александровну Быкуну и ее заместителя Нину Николаевну Чичину. К моим словам присоединяется и дочь.

Е. К. ЛАРЕНКОВА.



# С М Е Я Т С Я Н А Д О О Т Д У Ш И

Вячеслав Михайлович, вы бываете в нашем городе часто. Что привлекает вас сюда?

Да, я с большим удовольствием вновь приехал в Дубну. Вновь потому, что впервые приехал сюда пятнадцать лет назад с программой студии «Союзмультфильм», и с тех пор почти ежегодно бываю здесь. Мне нравится ваш красивый город, где можно и спокойно подумать, и отдохнуть. Летом люблю бывать на Волге, зимой — кататься на лыжах. В вашем городе у меня появились друзья, здесь я встретил своего школьного товарища. Ну и, конечно же, очень люблю маленьких дубненцев, которых каждый раз тепло принимают мои фильмы, на таких вот встречах задают много хороших вопросов, понимают юмор, от души смеются.

Чего началась для вас мультипликация? Как пришли вы на студию «Союзмультфильм»?

Когда я сам был маленьким, мне посчастливилось достать билет в Колонный зал Дома Союзов на праздник новогодней елки. Помню, как красиво и нарядно было, сверкала украшенная гирляндами елка, играла музыка. Я веселился вместе с остальными ребятами, а затем случайно заглянул в одну из комнат и увидел светящийся экран. Для меня разом перестало существовать все вокруг, был только этот волшебный экран и двигающиеся красочные рисунки на нем. Не думаю, что те мультифильмы мне понравились больше, чем другим ребятам, — восторженных лиц вокруг было много, тем более, что только изобрели цвет в кино. Но я уже тогда любил рисовать и рисовал неплохо. Вдруг узнаю: студия «Союзмультфильм» объявляет конкурс художников-мультипликаторов. Вот так, пройдя все этапы конкурса, после которого из огромного числа желающих нас осталось всего семь человек, я и стал работать на студии.

Художник-мультипликатор — это тот же актер. Только работает не на сцене, а за столом с карандашом в руках, перед зеркалом проигрывает роль и зарисовывая жесты, мимикой героя на бумагу. Работа эта очень интересна, но и сложна одновременно. Чтобы было понятно, скажу, что только для первой серии «Ну, погоди!» было сделано около пятнадцати тысяч законченных цветных рисунков.

А в 1962 году был создан сатирический киножурнал «Фитиль»,

Хорошо известный и детям, и взрослым мультипликационный фильм «Ну, погоди! с большим успехом идет на кинотеатрах уже многие годы. С интересом смотрят его не только в нашей стране, а там, где волкота дети не видели никогда. Секрет такой популярности, главная заслуга создателей фильма в том, что он не просто вызывает смех. Фильм в весьма доступной всем форме утверждает: сильный не должен обижать слабого.

Зрители полюбились и другие добрые и веселые картины режиссера Вячеслава Михайловича Котеночкина, такие как «Лягушка-путешественница», «Мы такие мастера», «Межах», «Кто получит приз?». А всего он принял участие в создании более 80 фильмов, многие из которых удостоены международных и всесоюзных премий.

В среду, 30 марта, в Доме культуры «Мир» состоялась встреча с художником и кинорежиссером-мультипликатором, заслуженным деятелем искусств РСФР Вячеславом Михайловичем КОТЕНОЧКИНЫМ. Вот что ответил он на вопросы нашего корреспондента С. Жуковой и рассказал в беседе с ребятами.

который возглавил Сергей Владимирович Михалков. Он и предложил мне придумать сюжет для первого выпуска журнала, то есть выступить в роли режиссера. Сюжет понравился, был принят, и после этого я стал работать на студии «Союзмультфильм» режиссером. Однако мне и сейчас нравится быть художником-мультипликатором и я не прерываю дружбу с «Фитилем» — написал около сорока сюжетов для этого киножурнала.

Как появился на свет мультифильм «Ну, погоди!» Помогали ли вам на работе над ним письма маленьких зрителей?

Однажды к нам на студию пришли сатирики, фельетонисты, те, чьи юморески, веселые шаржи вы видите, читаете в журнале «Крокодил», на 16-й полосе «Литературной газеты». Мы дали им тему: не обижай маленького. Они подумали и написали сценарий. Затем мы сделали фильм. И вдруг совсем для нас неожиданно студию засыпали письма юных зрителей, которые, очевидно, сомневаясь в наших способностях, присыпали сюжеты и рисунки, просили продолжить фильм. Особенно мне запомнилось письмо одного мальчика. Он писал: «Грошую делать фильм «Ну, погоди!» бесконечно... с продолжением». Так появился следующий — до 13-й серии. Так что помощь ребят в создании фильма несомненна.

Известно, что в мультифильме немалую роль играет озвучивание героя. Вячеслав Михайлович, по какому принципу вы подбираете актеров в свои фильмы?

Для того, чтобы наши герои звучали, мы приглашаем на студию актеров театра и кино. Они с удовольствием приходят на пробы, большинство из них затем становится нашими частыми гостями. Я стараюсь приглашать таких актеров, которые хоть чем-то были бы похожи на будущего мультигероя. Но, это удается не всегда. В одном из фильмов «Межах», который я снял по мотивам рус-

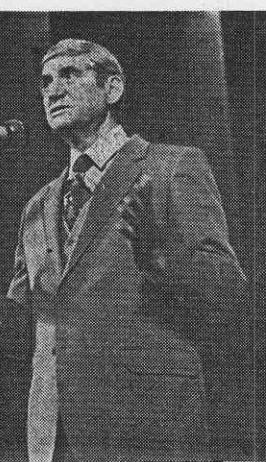
была отправлена в Италию на международный конкурс спортивных (!) фильмов и там получила высший приза за лучший детский фильм о спорте.

И тут началось! Нам звонили, писали, присыпали рисунки, поздравляли, сценарии и т. д. Сделали пятую серию — она завоевала первую премию на Всесоюзном кинофестивале в Алма-Ате. Выпустили шестую, седьмую серии. В последней решили помирить Волка с Зайцем. Но от ребят, живущих на севере нашей страны, или и шли письма с одним и тем же вопросом: почему в фильме нет энзимов? Сделали восьмую серию. И только решили передохнуть, как я получила очень лаконичное письмо: «Ну, Котеночкин, погоди!» Так появился следующий — до 13-й серии. Так что помощь ребят в создании фильма несомненна.

Известно, что в мультифильме немалую роль играет озвучивание героя. Вячеслав Михайлович, по какому принципу вы подбираете актеров в свои фильмы?

Для того, чтобы наши герои звучали, мы приглашаем на студию актеров театра и кино. Они с удовольствием приходят на пробы, большинство из них затем становится нашими частыми гостями. Я стараюсь приглашать таких актеров, которые хоть чем-то были бы похожи на будущего мультигероя. Но, это удается не всегда.

В одном из фильмов «Межах», который я снял по мотивам рус-



В апреле состоялась премьера в молодежном театре-студии Дома культуры «Мир» [художественный руководитель и режиссер А. П. Вишняков] — спектакль «Он и Она». Поставленный по двум новеллам современных советских авторов, этот спектакль стал первой серьезной пробой сил нового коллектива художественной самодеятельности.

## ПЕРВЫЙ СПЕКТАКЛЬ

Перед его началом внимание зрителей останавливали специально подготовленные статистические выкладки: данные о количестве ежегодно регистрируемых браков и данные о количестве разводов. Цифры, проценты... Но за каждой из них — сотни и тысячи отдельных, неповторимых, какие уже не проживешь по-новому, человеческих судеб. Оживить сухие данные статистики прямым показом человеческой боли, которую неизменно приносит неразделенное единчество или непонимание двух близких людей, и тем самым помочь людям стать добре, а значит, вернуть им вместе с добротой надежду любви — наверное, именно так можно было бы сформулировать замысел спектакля, его нравственную нить, хотя искаль прямого обозначения этого в тексте пьесы было бы напрасной трата сил.

Строгие, геометрически правильные линии декораций-ширь, четкие буквы названия «Он и она», большие фотографии, на которых выхваченные глазом фотографа застыли людские лица в момент высшего эмоционального напряжения. Зрительный зал и сценическая площадка (спектакль рассчитан на камерное звучание, и поэтому ставится в малом зале Дома культуры) погружаются в темноту, в которой вдруг возникает, проплывая за тканью декорации, огонек свечи...

Так начинается спектакль. В нем, по замыслу режиссера, сплетаются танец и музыка, собственно драматическое действие и пантомима. И, пожалуй, именно такое решение спектакля и вызвало интерес к нему у зрителей — а первые постановки спектакля достаточно ясно свидетельствовали об этом интересе.

Однако пока еще трудно говорить об исполнительской стороне. Коллектив театра-студии очень молод — молоды его актеры и молод он сам, поскольку создан лишь полгода назад. Поэтому основы сценического мастерства пока только осваиваются, и членам коллектива театра-студии предстоит еще многому научиться: пластической завершенности движений, раскованности, умению подавать текст, расставлять паузы, интонационные акценты, и, наверное, основному — умению вживляться в образ, передавать переживания своего героя зрителям не декларативно, как они делают это сейчас. И главное для них сегодня — сохранить стремление к творчеству, сохранить наивысшую общность интересов и укрепить коллектив, воспитать в себе стремление упорно работать, а значит, и стремление учиться каждый день.

Евгений Игоревич Тамм, высказал пожелание-напутствие, принятые среди альпинистов: «Ни вершин, ни перевалов». Кроме того, сказал Е. И. Тамм, хочется пожелать увлеченности путешествиями, такой же неистовой, как и увлеченность своей основной специальностью: физикой, математикой.

С огромным интересом посмотрели собравшиеся слайды, на которых запечатлены Катманду, ледопад Кхумбу, пути к вершине — эти кадры незабываемы.

Н. ФРОЛОВ.

В. НАДЕЖДИНА.

## Встреча с покорителями Эвереста

22 апреля состоялась встреча с руководителями и участниками альпинистской гималайской экспедиции, совершившей год назад восхождение на Эверест. Вечер, который планировалось провести в Доме ученых ОИЯИ, пришлось перенести в малый зал ДК «Мир». Но и он не смог вместить всех желающих...

На встречу с замечательными горновосходителями пришли ведущие учёные и сотрудники Института, молодежь города.

Для справки — несколько строк из энциклопедии: Гималаи — высочайшая горная система земного шара, с самыми высокими вершинами, наибольшими разностями высот на коротких расстояниях, глубокими (4—5 км) ущельями. Над Гималаями господствует Эверест, или Джомолунгма, — величайшая вершина мира (8848 м). Ее часто называют третым — высотным — полюсом планеты.

С 4 по 9 мая 1982 года 11 советских альпинистов достигли вершины Эвереста. Первым среди них были 32-летний инженер из Ленинграда Владимир Балыбердин и 44-летний преподаватель из Москвы Эдуард Мисловский. Впервые был пройден сложнейший маршрут по контфорсу юго-западной стены, который ранее считался недоступным. А ведь погодные условия были неблагоприятными: температура возду-

ха на вершине достигала минус 40°, ветер дул с ураганной силой, не прекращаясь снегопад, что делало восхождение еще более трудным и опасным. Все участники благородно прошли маршрут. Бессспорно, этот выдающийся успех во силах лишь мужественных людей.

И вот на сцену выходят руководитель экспедиции доктор физико-математических наук Е. И. Тамм, старший тренер команды доктор физико-математических наук А. Г. Овчинников, врач экспедиции С. П. Орловский и альпинисты Владимир Пучков и Вячеслав Онищенко.

Рассказ об экспедиции продолжался около трех часов. Е. И. Тамм рассказывал о подготовке к экспедиции, начавшейся задолго до восхождения. Так, к примеру, долго обсуждались два варианта: либо идти одним из уже пройденных — «классических» путей, либо искать свой маршрут. Остановились на втором варианте, решив: раз уж столько лет собирались и готовились, надо найти свой маршрут. О сложности маршрута говорит хотя бы то, что Э. Хилари — новозеландец, в числе первых покоривший Эверест, познакомившись с планом восхождения, сказал, что этот путь станет новым великим словом в высотном альпинизме. Руководитель гималайской экспедиции отметил,

что в значительной степени успех способствовал дух коллективизма, характерный для советских альпинистов.

О некоторых деталях подготовки рассказал врач команды С. П. Орловский. Например, отбор восходителей проводился из 150 кандидатов. Постепенно сформировалось ядро сборной, а потом был назван и основной ее состав.

К борьбе с высотой, сказал С. П. Орловский, мы были готовы. Все восходители побывали на всех памирских и тяньшанских семитысячниках, опыта им не занимать. Интересен возрастной состав восходителей — от 28 до 44 лет. Тесты, тренировки, физическая, техническая и психологическая подготовка помогли сформировать команду «барсов». Большую положительную роль сыграла дружеская и шутливая атмосфера, царившая в экспедиции.

Владимир Пучков, поднявшийся на вершину 9 мая в составе пятой штурмовой группы, рассказал о том, чтотяжелы работы на горе ощущались постоянно. Маршрут оказался более сложным, чем оценивалось вначале. Было навешено 3 км веревок, забито 300 крючков и поднято несколько центнеров груза — эти цифры говорят о многом...

Вячеслав Онищенко, ходивший в одной связке с легендарным Михаилом Хергиани, говорил, что без дружбы и взаимовыручки не

было бы победы. Каждый понимал, что главное — это успех команды.

В конце встречи альпинисты отвечали на многочисленные вопросы о деталях восхождения, о планах на будущее, о снаряжении... С. П. Орловский сказал, что самые сильные впечатления от экспедиции — это «самые высокие горы Земли». Считаю себя счастливым, добавил он, только от того, что видел Эверест и походил по его склонам.

А. Г. Овчинников на просьбу дать совет молодым людям, любящим природу и путешествия, увлекающимся горами и желающим достичь успехов в альпинизме и туризме, сказал: «Для достижения успеха в любой деятельности — научной или альпинистской — необходимы увлеченность и большая трудозагруженность».

Евгений Игоревич Тамм, высказал пожелание-напутствие, принятые среди альпинистов: «Ни вершин, ни перевалов». Кроме того, сказал Е. И. Тамм, хочется пожелать увлеченности путешествиями, такой же неистовой, как и увлеченность своей основной специальностью: физикой, математикой.

С огромным интересом посмотрели собравшиеся слайды, на которых запечатлены Катманду, ледопад Кхумбу, пути к вершине — эти кадры незабываемы.

Н. ФРОЛОВ.

В. НАДЕЖДИНА.



## В КЛУБЕ «САМБО-17»

17 апреля в специализированном зале борьбы спортивного зала ДСО ОИЯИ проходило открытое первенство Дубны по борьбе самбо. Его участниками стали воспитанники клуба «Самбо-17», работающего при комсомольском оперативном отряде микрорайона № 1, юные самбисты из коллектива физкультуры «Волна» и поселка Запрудня.

Соревнования проходили в трех возрастных группах — среди юноши младшего, среднего и старшего возраста и стали репетицией показательных состязаний самбистов, которые штаб КОДР и тренерский совет клуба «Самбо-17» планируют провести в нашем городе осенью. Среди победителей соревнований — воспитанники клуба «Самбо-17» С. Зуев, А. Колыков и А. Тарасов. За лучшую технику награждены Л. Минаев (Дубна) и А. Мацепура (Запрудня).

Впереди — ответственные соревнования летних спартакиад народов РСФСР и СССР, а также юношеское первенство Европы.

А накануне соревнований, 16 апреля, юные самбисты вышли на организованный тренерским советом клуба субботник в честь 113-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Ребята занимались благоустройством зала борьбы и прилегающей к спортивному залу территории. И хотя они в этот день уже участвовали в субботнике в своих школах, с полной отдачей трудились воспитанники клуба и на субботнике в клубе, продемонстрировав отличную физическую закалку и ответственность, которые воспитали в них занятия самбо.

## СОРВЕНИЮТСЯ СТРЕЛКИ

В рамках месячника обороно-массовой и спортивной работы были проведены городские соревнования по пулевой стрельбе. В них участвовали команды семи первичных организаций ДОСААФ — ОИЯИ, заводов «Тензор» и нестандартного оборудования, СМУ-5 и других.

Первое место общекомандном зачете в первой группе заняла команда Объединенного института. В личном зачете в этой группе лучших результатов добились сотрудник Института В. А. Моксенно и представители других предприятий и организаций города: С. П. Политов, Л. С. Иванова и В. С. Кобзарева. Все они награждены грамотами ГК ДОСААФ и призами.

В второй группе первенства команда стрелков завоевала нестандартное оборудование, а в личном зачете победили Г. А. Петров, Т. А. Черышева, Е. А. Колобкова, А. В. Селезнев. Они также были удостоены грамот ГК ДОСААФ и ценных подарков.

В конце марта состоялись городские соревнования по стрельбе и среди школ города. Первое место заняла команда школы № 3, которая была награждена дипломом I степени и переходящим кубком. Второе место завоевали юные стрелки из школы № 9 и третье — из школы № 4, они награждены дипломами II и III степеней соответственно.

В личном зачете на этих соревнованиях среди юношей лучшим стал А. Понекав (школа № 3), первое место среди девочек поделили Е. Догонина (школа № 3) и Н. Кузнецова (школа № 9), которые и стали обладателями призов и грамот горкома ДОСААФ.

**В. САФОНОВ,**  
инструктор-методист  
ГК ДОСААФ.

## И СНОВА УСПЕХ!

В Герне (ГДР) состоялся традиционный товарищеский матч юношеских сборных команд по плаванию Советского Союза и Германской Демократической Республики. Со счетом 176:162 победили советские пловцы.

В составе юношеской сборной СССР на этих соревнованиях выступала и школьница из Дубны, воспитанница заслуженного тренера РСФСР В. А. Ртищевой Аня Савина. Она стала бронзовым призером на двух дистанциях — 100 и 200 метров вольным стилем, причем на 200-метровой дистанции показала лучший в стране результат для девушек ее возраста [1968 года рождения].

В составе команды девушек Аня выступала также в комбинированной эстафете 4x100, в этой эстафете советские спортсменки одержали победу.

Впереди — ответственные соревнования летних спартакиад народов РСФСР и СССР, а также юношеское первенство Европы.



## Девочка с нашего двора

Однажды, занимаясь с детьми во дворе, я обратила внимание на одну девочку, заметно отличающуюся по физическому развитию от своих сверстниц. Она с легкостью выполняла любые упражнения из тех, что я предлагала ребятам. Было ей восемь или девять лет. Тогда я решила пригласить ее заниматься в отделении волейбола ДЮСШ гороно. Но выяснилось, что Аня (так звали девочку) уже занимается в хоровой и балетной студиях и свободным временем не располагает. К тому же она очень любила плавать и ходила сначала в «Клягушатник», а затем в большую ванну бассейна «Архимеда».

Тем не менее мне было интересно наблюдать за этой способной девочкой, и я не теряла надежды все-таки заинтересовать ее волейболом. Однако Аня увлеклась водными лыжами и окончала год занималась в воднолыжной секции. Возможно, она и продолжила бы свои тренировки в этой секции, но помешала занятость в хоровой студии, и Аня стала простоходить в бассейн на одновременное плавание по абонементу.

Казалось, что теперь всякие надежды на спортивное будущее этой перспективной девочки (а я чувствовала, что если она будет заниматься серьезно, сможет добиться успехов в большом спорте) надо оставить. Года на два я как-то по-

теряла Ань из виду и ничего не знала о ней. И вдруг узнала, что Аня Савина, ученица школы № 6, шестиклассница, выполнила норматив мастера спорта СССР, да не на одной, а на четырех дистанциях!

Оказывается, в начале учебного года в пятом классе Аня прислала к себе в группу плавания заслуженный тренер РСФСР В. А. Ртищева. Талантливый тренер и способная ученица нашли друг друга. И для Ани Савиной началась интереснейшая, но и труднейшая работа на воде и в спортзале. За то короткое время, пока Аня не переведли к ее новому тренеру, В. А. Ртищева успела многому научить девочку: умея ценить время, упорно трудиться, быть доброжелательной и терпеливой.

Позже заслуженный тренер СССР П. Н. Иоселиани, работавший с группой пловцов в бассейне «Архимед», прислал юную дубненскую спортсменку в молодежную сборную страны. Аня стала чаще бывать на спортивных соревнованиях в разных городах Советского Союза, в составе сборной участовала в соревнованиях в ГДР, США, Италии, Австрии, Польше, Венгрии. И везде выступала успешно, а в августе прошлого года на проходившем в Австрии юношеском первенстве Европы в составе советской команды стала победительницей первенства в эста-

фетном плавании 4x100 метров вольным стилем.

Когда я спросила у Ани, кто же из тренеров все-таки сыграл наибольшую роль в ее спортивной судьбе, она сказала: «Мне трудно ответить на этот вопрос. Валентина Алексеевна Ртищева — мой первый тренер, а значит ее роль очень значительна. Потом я попала к Павлу Николаевичу Иоселиани, и он также сумел сделать все для того, чтобы мои результаты в спорте росли, а главное — он в меня верил».

Умея полностью, без остатка отдавать себя любимому виду спорта и полное взаимопонимание со своими тренерами — вот какова основа спортивных успехов Ани Савиной. Очень много помогают ей и родители: мама, Галина Ивановна Савина, педагог ВВВСКУ, и отец, Валерий Ефимович Савин, слесарь-механик Лаборатории нейтронной физики. Они «блеют» за нее, и, конечно, мама помогает Ане в учебе, чтобы она не отставала от одноклассников.

Сейчас Аня Савина занимается у нового тренера — И. П. Шеффера. Она входит в состав молодежной сборной СССР и второй взрослой сборной страны. Пожелаем же Ане дальнейших успехов в спорте и учебе.

**Л. ЗАЙЦЕВА.**  
Фото автора.

## «Зарница» на зы в а ет победителей

В Волжском высшем военном строительном командном училище прошел городской финал военно-спортивной игры «Зарница», в котором при-

няли участие юнармейские отряды всех школ Дубны. Пройдя успешно все этапы соревнований по гражданской обороне, стрельбе, по юнармейским специальностям (разведчики, санитары, связисты и т. д.), победителем финала стал отряд школы № 2. Он будет защищать честь города на областных соревнованиях. Второе и третье места заняли отряды из школ № 6 и 8.

## ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ

В связи с празднованием Международного дня солидарности трудящихся 1 мая состоится демонстрация трудящихся в институтской и левобережной частях города. Сборные пункты колонн установлены в соответствии с распоряжением исполнкома городского Совета народных депутатов от 20 апреля 1983 года.

«Зарница» еще раз показала отличное владение ребят необходимыми навыками, пионеры продемонстрировали высокое чувство товарищества, коллективизма, ведь в такой игре победа достигается не одним человеком, а только коллективом.

**Л. КУЛАКОВА,**  
методист Дома пионеров.

**Редактор С. М. КАБАНОВА.**

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27 апреля

Праздничный вечер сотрудников ОИЯИ, посвященный 1 Мая. Начало в 19.00.

28—29 апреля

Новый художественный фильм «Следствие с риском для жизни» (Италия). Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 17.00, 21.00.

30 апреля

Сборник мультфильмов «Тигренок на подсолнухах». Начало в 13.00.

1 мая

Танцевальный вечер. Начало в 20.00.

1—2 мая

Цветной широкозранный художественный фильм «Красные колокола». Фильм второй «Я видел рождение нового мира» (СССР — Мексика — Италия). Две серии. Начало в 17.00, 20.30.

2 мая

Танцевальный вечер. Начало в 19.00.

3 мая

Новый художественный фильм «Следствие с риском для жизни» (Италия). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

27 апреля

Художественный фильм «Репетиция оркестра» (Италия). Начало в 19.00, 21.00.

28 апреля

Художественный фильм «Трицать три несчастья» (США). Две серии. Начало в 19.30.

29 апреля

У нас в гостях венгерские пианисты Андраш Кеменеш и Тамаш Секени. В программе произведения Б. Бартока и Д. Куртага. Начало в 19.30.

30 апреля

Новый художественный фильм «Следствие с риском для жизни» (Италия). Начало в 20.00.

**КНИЖНЫЙ МАГАЗИН «ЭВРИКА»**  
начал прием предварительных заказов на 1984 год.

Поступили тематические планы следующих издательств: Политиздат, «Юридическая литература», «Педагогика», «Русский язык», «Музыка», «Советский композитор», «Колос», «Недра», Стройиздат, «Наука» (ФМ). Каждый тематический план состоит из трех частей. В первую часть включены издания, тиражи которых будут определяться на основании предварительных заказов. Во второй части — издания, которые будут выпускаться в пределах плановых тиражей. Третья часть плана содержит издания, распространяющиеся только по подписке. Современные оформленные предварительные заказы гарантируют приобретение нужной книги.

В научно-техническую библиотеку ОИЯИ поступили планы-проспекты выпуска литературы издательств «Наука», «Медицина», Политехиздата на 1984 год. В НТБ принимаются предварительные заказы на книги, которые, по мере выхода в свет, можно будет приобрести в магазине «Эврика».

## К СВЕДЕНИЮ

### ЧЛЕНЫ КЛУБА «НУКЛОН»

Ежедневно, с 15.00 до 20.00 в помещении инспекции маломерного флота (ул. Мира, д. 14) будет проводиться заключение договоров по принятию плавсредств под охрану. За справками обращаться по телефону 4-61-84

Совет клуба.

### К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ!

Государственная инспекция по маломерным судам извещает, что с 3 мая 1983 г. открываются пункты техосмотра маломерных судов: река Волга — спасательная станция и причал водномоторного клуба «Нуклон».

В связи с подготовкой к перерегистрации маломерных судов по техническое освидетельствование представляются все суда независимо от того, будут они эксплуатироваться в 1983 году или нет. При техосмотре судна судоводителям необходимо предъявить судовой билет, удостоверение на право управления и квитанцию на 3 руб. 60 коп., оплаченную почтовым переводом по адресу 103699, г. Москва, МОК Госбанка, расчетный счет 700991, инспекции по маломерным судам.

### ВНИМАНИЕ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

По рекомендации специалистов в сосновой роще у Дома культуры «Мир» проводятся работы по снятию верхнего, переборенного птичьим пометом слоя почвы.

Желающие могут вывезти снятый слой для удобрения садов и огородов при условии бережного отношения к новым зеленым насаждениям (въезд автомашин в рощу не разрешается).

Совет ВООП в ОИЯИ.

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Газета  
выходит  
один раз  
в неделю