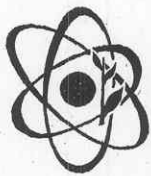


С праздником 1 Мая, товарищи!



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
28 апреля
1982 г.
№ 16
(2605)
Цена 4 коп.

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



Да здравствует пролетарский
интернационализм — испытанное
и могучее оружие
международного рабочего класса!

Из Призывов ЦК КПСС.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Дубненский городской комитет КПСС, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют рабочих, ученых, инженерно-технических работников, служащих, всех жителей города с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся.

В этот день все советские люди, народы стран социалистического содружества, прогрессивные силы всех континентов демонстрируют свою сплоченность и единство в

борьбе против империализма и реакции, за мир, демократию и социализм.

Новыми трудовыми успехами в выполнении решений XXVI съезда КПСС, плановых заданий и социалистических обязательств второго года XI пятилетия встречают дубненцы, как и весь советский народ, Первомай — праздник труда, мира и весны. Желаем вам, дорогие дубненцы, доброго здоровья, счастья, новых успехов в работе на благо нашей великой Родины.

ГОРОДСКОЙ
КОМИТЕТ КПСС

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

НАМЕЧЕННОЕ ДОСТИГНУТО В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА КОМСОМОЛА

В канун первомайского праздника в Лаборатории нейтронной физики большое событие — реактор ИБР-2 выведен на мощность 2 МВт в режиме 25 импульсов в секунду и закончены исследования реактора на этом уровне мощности. Это очень важный этап в освоении реактора. Ему предшествовала долгая и кропотливая работа. Шаг за шагом наращивалась мощность реактора: 18 декабря 1981 года — 400 кВт, 13 января 1982 года — 1000 кВт, 26 марта — 1500 кВт и, наконец, 9 апреля — 2000 кВт. За этими скупыми цифрами стоит большая ответственная работа всего коллектива Лабо-

ратории нейтронной физики.

С выходом на двухмегаваттный уровень ИБР-2 стал самым интенсивным в мире нейтронным источником по импульсному потоку тепловых нейтронов. Это открывает перед физиками-экспериментаторами широкие возможности, и уже в мае первые физические установки начнут освоение мощных нейтронных пучков ИБР-2.

Накануне прекрасного майского праздника хочется поздравить всех, кто принимал участие в сооружении и пуске уникального реактора ИБР-2.

В. АНАНЬЕВ,
главный инженер ИБР-2.

ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ!

Сердечно поздравляем вас с праздником Первомай! Желаем здоровья, долгих лет жизни, успехов в труде, в воспитании подрастающего поколения.

Совет ветеранов труда.

В комсомольских организациях Института проходят общественно-политические чтения, посвященные 112-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Идет живой, заинтересованный разговор о традициях, унаследованных молодежью восьмидесятых от старших поколений, о том, как комсомол выполняет ленинские заветы.

Обращение молодежи к истории возникновения ВЛКСМ, к героическим традициям старших поколений особенно важно в канун XIX съезда ВЛКСМ, который подведет итоги разносторонней деятельности комсомола по коммунистическому воспитанию молодежи.

Сегодня на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ будут подведены итоги председательского соревнования комсомольских организаций, а 5 мая состоится слет победителей индивидуального социалистического соревнования комсомольцев Института за право подписать Репорт организаций ВЛКСМ в ОИЯИ XIX съезду Ленинского комсомола.

А. ЧЕРВЯКОВ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

ДОВЕРИЕ — ДОСТОЙНЫМ

В ЛАБОРАТОРИЯХ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОИЯИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ ПРЕДВЫБОРНЫЕ СОБРАНИЯ ПО ВЫДВИЖЕНИЮ КАНДИДАТОВ В ДЕПУТАТЫ ГОРОДСКОГО СОВЕТА. ТРУДОВЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ НАЗЫВАЮТ ИМЕНА ЛУЧШИХ СВОИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ — УЧЕНЫХ, ИНЖЕНЕРОВ, РАБОЧИХ, ПАРТИЙНЫХ И КОМСОМОЛЬСКИХ РАБОТНИКОВ.

23 апреля общее собрание коллектива научных, инженерно-технических работников, рабочих и служащих Лаборатории теоретической физики, единогласно выдвинуло кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета народных депутатов по избирательному округу № 149 Сергея Ивановича Федотова и по избирательному округу № 156 Ростислава Владимировича Джолоса.

С. И. Федотов — старший научный сотрудник ЛТФ, кандидат физико-математических наук, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ. Выступившие на собрании говорили о С. И. Федотове как о сложив-

шемся ученом, умело сочетающем научно-исследовательскую работу с большой общественной деятельностью, как о человеке, внимательном к людям, принципиальном и доброжелательном, который заслуженно пользуется большим уважением и доверием в коллективе.

Р. В. Джолос — старший научный сотрудник ЛТФ, доктор физико-математических наук, председатель ОМК профсоюза. В выступлениях на собрании отмечался его активная научная работа и большая общественная деятельность, умение вникать в проблемы, волнующие людей, принципиальность.

Окончание на 2-й стр.

В АВАНГАРДЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Вчера на заседании президиума ОМК профсоюза подведены итоги социалистического соревнования между производственными подразделениями Института за I квартал.

Первое место с вручением Красного знамени и Почетной грамоты присуждено коллективу Опытного производства. Большого трудового успеха достиг коллектив автохозяйства — ему присуждено второе место с вручением Почетной грамоты.

Во второй группе первое место занял отдел технической связи — с вручением вымпела и Почетной грамоты. Почетной грамоты за II место удостоен коллектив группы благоустройства и озеленения.

Сегодня на торжественном вечере сотрудников ОИЯИ, посвященном 1 Мая, победители соцсоревнования будут вручены награды.

22 апреля на расширенном заседании местного комитета профсоюза Опытного производства ОИЯИ подведены итоги соревнования подразделений этого коллектива за I квартал.

Первое место в первой группе соревнующихся присуждено коллективу цеха № 1 (начальник цеха С. Ф. Яровник, председатель цехкома Н. А. Спеская).

Во второй группе соревнующихся победителем признан коллектив конструкторского бюро механических изделий (руководитель В. И. Попов, профорг Л. С. Дмитрова), второе место присуждено коллективу КБ радиоэлектронной

аппаратуры и приборов (руководитель А. В. Жуков, профорг В. А. Ружицкая).

В третьей группе первое место занял коллектив планово-экономического бюро и бухгалтерии. По результатам работы во втором квартале на доску Почета Института выдвинуты кандидатуры: настройщика радиоэлектронной аппаратуры Б. Т. Ткачука, начальника цеха № 2 секретаря парторганизации Опытного производства Р. М. Иванова, шлифовщика В. М. Барышева. Названы также кандидатуры на доску Почета Опытного производства, определены передовики производства.

Вклад ветеранов

Незадолго до 112-й годовщины со дня рождения вождя революции Владимира Ильича Ленина ветераны войны и труда побывали в Москве — на Красной площади возложили цветы к Мавзолею. Каждый мысленно дал Ильичу слово, что и в этом году частичка его труда будет вложена в общее дело.

Как только радио и газеты передают позывные коммунистического субботника, волнуется сердца ветеранов. Субботники всегда были ответом трудовых коллективов на призывы партии. Каждый год ветераны войны и труда Дубны активно участвуют в субботниках, трудятся на благоустройстве города. И сегодня мы будем дружно работать в лесопарковой зоне города, наш труд войдет строкой в летопись Красных суббот.

К. КУЗНЕЦОВА.

ДОВЕРИЕ — ДОСТОЙНЫМ

Окончание. Начало на 1-й стр.

19 апреля на общем собрании коллектива научных, инженерно-технических работников, рабочих и служащих — Лаборатории ядерных реакций единогласно выдвинул кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 104 токарь Александр Иванович Лазарев. Рабочий высокой квалификации, он с большой ответственностью относится к общественной работе — избран в цеховой комитет отделения опытно-экспериментального производства ЛЯР. По мнению товарищей по работе, А. И. Лазарев является достойным кандидатом в депутаты.

Заместитель секретаря партбюро ЛЯР А. Н. Мезенцев внес предложение выдвинуть кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 97 Станислава Артемовича Бабаева — заведующего отделом пропаганды и агитации Дубненского ГК КПСС. После окончания вуза С. А. Бабаев в 1971 году начал работать в ОИЯИ, в Отделе новых методов ускорения. Производственную работу он успешно сочетал с большой общественной деятельностью. В 1973 году он был избран секретарем комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, в 1974 году — вторым секретарем, а в 1976 году — первым секретарем ГК ВЛКСМ. На этой работе проявились его организаторские способности, умение работать с людьми, политическая грамотность. В 1975 году С. А. Бабаев был избран членом Дубненского ГК КПСС, в 1976 году — членом бюро ГК КПСС, избрался кандидатом, а затем членом МК ВЛКСМ. С. А. Бабаев закончил в 1979 году Ленинградскую высшую партийную школу.

Участники собрания единогласно решили выдвинуть С. А. Бабаева кандидатом в депутаты городского Совета.

Коллектив рабочих, инженерно-технических работников и служащих Опытного производства ОИЯИ оказал высокое доверие молодым рабочим — монтажникам радиоаппаратуры и приборов комсомолкам Елене Борисовне Кульковой, Елене Петровне Мельник, Елене Викторовне Белякиной, выдвинув их кандидатами в депутаты городского Совета по избирательным округам № 118, 129, 110. За короткий срок работы на Опытном производстве они успешно освоили профессию, выполняют производственные задания с хорошим качеством, завоевали уважение в коллективе. По мнению товарищей по работе, ветеранов труда, наставников, они являются достойными кандидатами в депутаты.

Коллектив Опытного производства выдвинул также кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 143 токаря Валерия Дмитриевича Груздева. За спиной В. Д. Груздева — служба в рядах Советской Армии, производственный опыт. Передовой рабочий является членом комсомольского бюро Опытного производства, недавно стал кандидатом в члены КПСС. В коллективе его уважают за скромность, ответственность, дисциплинированность.

На предвыборном собрании Лаборатории высоких энергий кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 37 выдвинул первый секретарь ГК КПСС Григорий Иванович Крутенко. Он имеет большой опыт комсомольской и партийной работы. С 1972 года Г. И. Крутенко работает в Дубненском ГК КПСС, в 1974 году он был избран членом бюро и секретарем горкома партии, в ноябре 1975 года — избирается вторым секретарем, а в сентябре 1979 года — первым секретарем ГК КПСС. Г. И. Крутенко — депутат городского Совета не-

скольких созывов, депутат Московского областного Совета.

Коллектив Лаборатории высоких энергий вновь оказал доверие Любови Федоровне Каплиной, выдвинув ее кандидатом в депутаты Дубненского городского Совета по избирательному округу № 120. Радиомонтажник ЛВЭ Л. Ф. Каплина является депутатом горсовета семнадцатого созыва, постоянно ведет большую общественную работу, она секретарь комсомольского бюро отдела эксплуатации электрофизической аппаратуры.

Своим кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 128 сотрудник ЛВЭ назвали также токаря Татьяну Анатольевну Канчикову. Ударник коммунистического труда, она изготовляет продукцию высокого качества, досрочно выполняет поручаемые ей задания, активно участвует в общественной работе — неоднократно избиралась в комсомольское бюро цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ.

Коллектив Отдела главного энергетика на предвыборном собрании единогласно проголосовал за выдвижение кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 112 электрослесаря котельного цеха Владимира Анатольевича Ксенофонтова. Товарищи по работе знают его как грамотного, добросовестного специалиста, который активно участвует в общественной работе — он член молодежной комиссии ОМК профсоюза, в коллективе пользуется заслуженным авторитетом.

Коллектив Лаборатории нейтронной физики вновь выдвинул кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 136 лаборанта Тамару Алексеевну Брызгалову. Она пользуется большим уважением в коллективе лаборатории, где ее знают не только как хорошего специалиста с более чем двадцатилетним стажем, но и как отзывчивого, скромного человека, с большой ответственностью выполняющего депутатские обязанности.

Своим кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 119 сотрудник ДНФ назвал и слесаря КИП Николая Михайловича Осипова. Ответственное отношение к общественным обязанностям, к выполнению партийных поручений вызвали уверенность, что Н. М. Осипов оправдает доверие своих товарищей.

На предвыборном собрании работников культспортузречдений кандидатом в депутаты городского Совета по избирательному округу № 115 вновь единогласно выдвинул тренер ДЮСШ Анатолий Гаврилович Юдеников, внесший немалый вклад в развитие физкультурно-массовой работы в Дубне.

Коллектив рабочих, инженерно-технических работников и служащих Управления ОИЯИ на своем собрании поддержал выдвижение кандидатом в депутаты Московского областного Совета народных депутатов по избирательному округу № 94 Ширкова Дмитрия Васильевича.

Кандидатами в депутаты Дубненского городского Совета вновь выдвинуты: по избирательному округу № 114 — заместитель административного директора ОИЯИ Григорий Григорьевич Баша; по избирательному округу № 126 — административный директор ОИЯИ Виктор Леонидович Карповский; по избирательному округу № 135 — начальник отдела организации труда и заработной платы Николай Александрович Иванов; по избирательному округу № 139 — заместитель административного директора ОИЯИ Анатолий Дмитриевич Софронюв.

ПОСВЯЩЕНИЕ В РАБОЧИЕ

Все труднее становится путь к разгадке тайн природы, все более усложняются научные эксперименты. И тут на помощь ученым приходят крупные установки, приборы, различная аппаратура, представляющие собой синтез смелой фантазии, оригинальной мысли и высокого профессионального мастерства ученого, инженера, рабочего. Да, сегодня уже никто не удивляется, когда слышит, что от мастерства рабочего, от его рук и смекалки зависит порой судьба эксперимента, а то и научного открытия.

Молодые рабочие Института, те, кто через десять-пятнадцать лет, став настоящими мастерами своего дела, будут собирать сложнейшие установки и приборы для физических экспериментов, кому, может быть, предостит вместе с учеными стать авторами новых открытий, в апреле в торжественной обстановке отпраздновали свое посвящение в рабочий класс.

На традиционный вечер посвящения поздравить свою молодую смену пришли наставники, ветераны производства, представители партийной, профсоюзной и комсомольской организации Опытного

производства ОИЯИ, совета наставников Института и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Было сказано много теплых слов, советов и пожеланий, адресованных молодым рабочим. Наставники В. И. Кузнецов, В. М. Сазонов, В. А. Кукушкин вспомнили о тех днях, когда они сами только пришли на производство, о первых шагах своих учеников. О своем ученике рассказал и ветеран труда Ю. П. Гриценко. Общая мысль объединяла эти выступления: ряды рабочего класса пополняют достойные продолжатели его традиций, и пусть не все они останутся работать в ОИЯИ, многие поступят в вузы, но все сохранят любовь к своей первой профессии и любовь к труду.

Счастья, успехов в новой трудовой жизни пожелали своим детям выступившие на вечере родители.

О задачах, стоящих перед Институтом и, в частности, перед его молодыми сотрудниками, рассказал участникам вечера секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. А. Сенченко. От совета наставников Института их приветствовал председатель совета С. В. Федукон.

Наказы коллектива молодым рабочим вручили секретарь партийной организации Опытного производства Р. М. Иванов и председатель местного комитета В. К. Ефимов.

Молодежь постарается оправдать доверие своих старших товарищей — в этом заверил наставников, представителей администрации Опытного производства выступивший от имени ветеранов учеников молодой рабочий И. Семенов.

Для участников вечера была организована дискотека, подготовленная с помощью дискотеки «Метром».

В будущем при проведении таких вечеров хотелось бы только добиться большей четкости, согласованности действий в решении организационных вопросов, ответственных за проведение вечера от комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Очень важно и присутствие на праздниках посвящения в рабочие представители администрации Института.

С. СИДОРОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
Опытного производства.



Любить труд, свою профессию, постоянно совершенствовать рабочее мастерство, постоянно учиться, приобретать новые знания — такие черты стремился привить своим ученикам один из наставников Опытного производства Владимир Иванович Кузнецов. Прежде всего он увлекает их личным примером. Так, В. И. Кузнецов — постоянный участник конкурсов на звание «Лучший по профессии».

Фото
А. ФУРЬЕВА.

ЭКОНОМИКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМНОЙ СМОТР ТВОРЧЕСТВА НОВАТОРОВ

Во всеобщем движении за экономно и бережливость веское слово призваны сказать изобретатели и рационализаторы. Откликаясь на решения XXVI съезда КПСС и XVII съезда профсоюзной организации ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов», местный комитет профсоюза и партийное бюро Лаборатории высоких энергий решили провести в лабораторию конкурс рационализаторских предложений и изобретений, направленных на экономно электроэнергию, тепла и материалов. Такой конкурс проводился впервые в Институте, поэтому совету ВОИР и техсовету бриз ЛВЭ пришлось многое сделать для разработки положения о конкурсе и его организации. Существенную поддержку оказали нам главный инженер ЛВЭ Л. Г. Макаров и председатель месткома Е. А. Матюшевский.

И вот, наконец, жюри, в состав которого входил главный инженер, представитель производственно-массовой комиссии месткома, председатель техсовета, экономист, члены техсовета бриз ОИЯИ от ЛВЭ, подвели итоги конкурса. От отделов лаборатории было выдвинуто 6 рационализаторских предложений. Места распределились следующим образом.

Первое место присуждено Ю. В. Куликову, В. Д. Морозу и В. Н. Сурикову за предложение «Способ очистки сверхпроводящего провода от окислов». Это предложение позволило использовать около 32 километров сверхпроводника диаметром 0,5 мм, поступив-

шего с предприятия-изготовителя окислившимся в процессе производства, лужение его мягким припоем было невозможно. Обычные способы снятия окислов с меди не годились, так как не могли полностью очистить поверхность сверхпроводника, кроме того, некоторые из них предполагали нагрев, в два раза превышающий допустимый. Авторы предложения использовали 20-процентный раствор хлористого аммония при температуре 50 — 80°C. В ванну из нержавеющей стали с раствором опускают катушки со сверхпроводником длиной 500 — 600 метров, затем очищенный проводник непрерывно идет в ванну с жидким припоем, где и происходит полное лужение. Это предложение позволило сэкономить около 90 тысяч рублей.

Второе место получило рационализаторское предложение «Способ увеличения сбора серебра при обработке киноплёнки», поданное И. С. Поповым. Это предложение позволило модернизировать установку по сбору серебра из раствора после обработки фотопленки и снизило до минимума потери этого дефицитного металла.

Третье место разделили два предложения, об одном из них («Цветной телевизионный приемник на базе телевизионных приемников серии 700 («Рекорд-714») С. В. Романова) в этом году уже рассказывалось в газете. Предложение Э. В. Комогорова, И. М. Федорки, В. Т. Сергеева «Изменение в схеме работы механизма расширения 100-сантиметровой водородной камеры» касается модернизации одного из основных узлов этой установки — механизма расширения. Ранее механизм рас-

ширения удерживался в равновесии давлением сжатого азота в удерживающем пространстве, а управление осуществлялось двумя электромагнитными клапанами, которые поочередно подавали сжатый азот в сбросное и поджимное пространство. Суть предложения в том, что работа механизма расширения будет осуществляться с помощью одного электромагнитного клапана — подачей и сбросом сжатого азота из поджимного пространства. Использование этого предложения позволило существенно упростить схему управления работой механизма расширения, улучшить его динамические характеристики, сократить потери времени от сбоев в работе механизма, получить существенную экономию сжатого азота.

Авторам работ, занявших призовые места, выделены премии из фонда местного комитета, предназначенного для поощрения победителей социалистического соревнования.

Ежегодное проведение такого конкурса поможет более эффективно мобилизовать изобретателей и рационализаторов на борьбу за экономно и рациональное использование всех видов ресурсов, прилагать этой работе максимум конкретности и деловитости. Нам кажется, что опыт Лаборатории высоких энергий целесообразно использовать и в других научно-исследовательских и производственных коллективах Института, и весьма полезно было бы проведение подобного конкурса в рамках всего Института.

В. ДАЦКОВ,
председатель совета
ВОИР ЛВЭ.

В КОЛЛЕКТИВЕ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Одним из главных результатов десятилетних экспериментов на установке ЛЮДМИЛА начальник сектора ЛВЗ доктор физико-математических наук И. М. Граменицкий назвал создание сплоченного коллектива физиков из различных лабораторий, стран-участниц ОИЯИ, решающих общие задачи. Вместе с советскими физиками из Москвы, Алма-Аты, Тбилиси, Еревана в исследованиях взаимодействий легких ядер участвуют специалисты из Софии, Праги, Кошице, Бухареста, Хельсинки.

Рихард Ледницкий приехал в Дубну из Праги, из Физического института ЧСАН. Исследования с помощью установки ЛЮДМИЛА — один из четырех больших экспериментов, которые проводят вместе с дубненскими коллегами сотрудники этого научного центра. Сотрудничество, считает чехословацкий специалист, во-первых, позволяет проводить эксперименты на крупнейших ускорителях мира с помощью современной методики. А, во-вторых, высокий научный потенциал Института способствует «ускоренному прохождению» молодыми специалистами курса практической экспериментальной физики. Такой опыт необходим современному ученому. Кроме того, в сотрудничестве гораздо быстрее идет обработка экспериментального материала, меньше времени требуется для получения научного результата.

Сократить время «от эксперимента до препринта» можно только в том случае, если равномерно распределить объем работы между ее участниками. Чем больше число таких участников и чем лучше организовано разделение труда между ними — тем эффективнее работа научного коллектива. Хорошо на-

лаженный информационный обмен — это и гарантия того, что меньше будет ошибок: по мнению сотрудников сектора, работа в большом международном коллективе повышает ответственность за результаты труда.

Срок работы в Дубне Рихарда Ледницкого скоро истекает, и в сектор пришел новый сотрудник — недавний выпускник Пражского университета Душан Брунко. Его направил в ОИЯИ из Института экспериментальной физики Словацкой Академии наук. У Душана большие планы: пока он еще не знаком на практике с современным физическим экспериментом и делает первые шаги на пути овладения методикой, знакомится с опытом работы в большом международном коллективе. И, может быть, итогом его работы в Дубне будет защита кандидатской диссертации. Здесь, в этом секторе, защитила свою кандидатскую работу Алице Валкарова, готовится к защите и Вацлав Врба.

В антидейтрон-протоном эксперименте на ЛЮДМИЛЕ принимают активное участие и болгарские специалисты. З. Златанов и Х. Каназирски работали в секторе в прошлом году, а сейчас продолжают обработку данных в Высшем химико-технологическом институте в Софии. Уже не один год приезжают в Дубну сотрудники Хельсинкского университета. У Игоря Михайловича Граменицкого хранится фотография, сделанная 1 мая прошлого года на площади Мира. На фотографии — он рядом с доктором Элизе Ханнула. Как в каждом хорошем коллективе, здесь и радость на всех одна: вместе выходят на первомайскую демонстрацию, вместе встречают праздники. И даже кусы друг друга,

не имеющие, пожалуй, отношения к физике, успели изучить. Как-то Элизе в семье Игоря Михайловича угостили русскими пельменями. Новое блюдо так понравилось, что она добросовестно перенесла рецепт. А когда Граменицкий приехал в Хельсинки, его ждали русские пельмени...

— Как влияет на эффективность вашей работы то, что за десять лет в секторе сменилось около десяти специалистов? — спросила я Игоря Михайловича.

— Если учесть, что средний возраст сотрудников Института «перевалил» за сорок, то весьма положительно: у нас — очень молодой коллектив. Период обучения проходит очень быстро, и молодые сотрудники работают очень напряженно и плодотворно, готовят диссертации, накапливают опыт научно-организационной работы. Должен еще отметить: очень хорошая, надежная молодежь приходит в сектор, но, может быть, это результат того большого отбора, который предшествует направлению в международный научный центр. Большую помощь оказывают молодым опытные уже сотрудники Б. В. Батюня и И. В. Богуславский.

Тот климат, который сложился в этом коллективе, думаю, удовлетворил бы любого специалиста по социальной психологии. Добродетельная требовательность руководителя, демократизм и уважительное отношение к мнению каждого члена коллектива — эти и другие черты составляют ту обстановку в коллективе, которая определяет ее моральный климат. И только, пожалуй, в одном никогда не сойдутся мнения коллег, но это бывает только один раз в году, когда выходят на лед национальные сборные по хоккею Чехословакии и Советского Союза. А в остальном — такой же дружный и сплоченный коллектив единомышленников, каких немало работает в нашем Институте.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Информация дирекции ОИЯИ

С 20 по 22 апреля прошли заседания специализированных комитетов секции Ученого совета ОИЯИ по физике низких энергий. На заседаниях обсуждались ход работ по утвержденным проектам и темам, новые предложения лабораторий в проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества на 1983 год, предложения по новым экспериментам и новым темам, заслушаны научные доклады.

Члены комитета по нейтронной физике заслушали сообщение о ходе работ на реакторе ИБР-2 и сообщения по экспериментальным установкам второй очереди на ИБР-2 и о физическом исследовании на этих установках. На комитете по структуре ядра обсуждались доклады о реконструкции синхротронной, созданной установкой ЯСНАПП-2 и КОБРА, создании трактов протонных пучков, доклады о перспективах усовершенствования параметров масс-сепараторов и разработках мишеней, ионных источников для установок ЯСНАПП-2 и СТЭС. На заседании комитета по физике тяжелых ионов была заслушана информация о планах научно-исследовательских работ по ядерной физике в 1982 — 1985 годах в ВНР, доклад о развитии новых методов детектирования ядерных частиц в экспериментах с тяжелыми ионами и информация о результатах первого этапа работ по испытаниям и наладке системы транспортировки пучков У-400.

С 26 по 30 апреля в Марианске Лазне (ЧССР) проходит X Международная радиохимическая конференция. Дирекция ОИЯИ направила на нее группу сотрудников Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории ядерных реакций, в составе которой — К. А. Гаврилов, Донг Дык Нян, И. Зваря, М. Миланов и В. А. Халкин. На конференции обсуждаются последние достижения экспериментальной и теоретической исследований в радиохимии. Ученые ОИЯИ представили на конференцию ряд докладов по ее тематике.

На семинаре отдела теории ядра Лаборатории теоретической физики 23 апреля обсуждался доклад И. Ж. Петкова и В. М. Стоицова (ИИЯЭ БАН, София) «Метод локально-масштабного преобразования для основного состояния многочастичных систем — формулировка метода; применение к теории Хартри-Фока».

На прошедшем 23 апреля научном семинаре Лаборатории

высоких энергий с докладами «Модель взаимодействия частиц высоких энергий с атомными ядрами, не содержащими свободных параметров» и «О струях в столкновениях высоких энергий» выступил З. Стругалский, с докладом «Изучение дифракционной диссоциации в реакции взаимодействия антипротонов с протонами при энергии 22,4 ГэВ/c²» — Л. А. Тихонова.

На семинаре по физике высоких энергий и элементарных частиц Лаборатории ядерных проблем обсуждались доклады «Перспективы исследования взаимодействия антипротонов низких энергий с легкими ядрами» (обзор) И. В. Фаломкина, «Измерение энергетической зависимости Спп(90°) в интервале 550—950 МэВ и проблема дипротонных резонансов» М. Ю. Казаринова и «Поляризационные явления в адронных соударениях при промежуточных энергиях» (обзор) Л. И. Лапидуса.

23 апреля в Лаборатории нейтронной физики состоялся общелaborаторный семинар, на котором с докладом «Зависимость от энергии модель граничных условий нуклон-нуклонных взаимодействий и модель кварковых мешков» выступил В. Н. Ефимов.

На прошедших в Отделе новых методов ускорения заседаниях секции научно-методического семинара были заслушаны доклады:

на теоретической секции — «Влияние диаграмм на устойчивость электронного пучка в ЛИУ» (автор — Ю. А. Александрин); «Электронные переходы и атомная структура высокоионизованного неонидма» и «Характеристическое рентгеновское излучение и энергии связи высокозарядных атомов благородных газов вплоть до ксенона» (авторы — Г. Шорнак, Г. Музоль, Р. Пильц);

на экспериментально-физической секции — «Головной образец линейного индукционного ускорителя СИЛУИД-20» (авторы — Г. В. Долбилов, В. А. Петров, В. П. Сараншев, А. П. Сумбаев, А. А. Фатеев), «К вопросу увеличения токоотбора с графитового катода» (автор — С. А. Корень);

на секции криогеники — «Гидродинамические характеристики горизонтального канала коллектора сечения при движении двухфазного гелия» (авторы — И. С. Мамедов, В. М. Микляев, В. И. Прияничников, Ю. П. Филиппов), «Карта режимов течения двухфазного гелия для горизонтального парогенерирующего канала» (авторы — И. С. Мамедов, С. Е. Салимов, Ю. П. Филиппов).

КНИГИ И СТРАНЫ СОЦИАЛИЗМА

Около 100 названий книг, изданных в Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республике, Чехословакии и других социалистических странах, были представлены во время выставки-продажи в магазине «Эврика», состоявшейся 20 апреля.

На выставке были книги об истории братских стран, художественные альбомы, словари, произведения классиков национальной литературы, поэтические сборники, ярко иллюстрированные детские книги.

Так, посетители магазина смогли приобрести сказки, изданные в Чехословакии на русском языке, карту Будапешта, венгерско-русский словарь в картинках, изданную в Болгарии книгу «Мой Пушкин», в которую вошли произведения А. Ахматовой и М. Цветаевой, «Письма И. В. Гете», прекрасные оформленные книгоиздателями ГДР, и многие другие книги.

Избрание на высокую должность

Президентом Академии наук МНР избран доктор физико-математических наук Чойдогийн Цэрэн.

Имя Ч. Цэрэна хорошо известно в Дубне. В течение ряда лет он работал в отделе спектров спектрометра Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. На посту секретаря первичной организации МНРП в Дубне Ч. Цэрэн внес свой вклад в укрепление дружественных связей между специалистами из стран-участниц ОИЯИ.

Ч. Цэрэн родился в 1940 году в семье арата Южно-Гобийского аймака. После окончания средней школы он был направлен на учебу в Московский государственный университет и в 1965 году получил диплом физика-теоретика. Затем Ч. Цэрэн был младшим научным сотрудником Института физики и химии АН МНР, а с 1966 по 1967 год работал в Объединенном институте ядерных исследований. В этот период он занимался теорией Глаубера и в 1970 году защитил кандидатскую диссертацию.

З. ОМБОУ,
научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.



Хорошей традицией стали в Дубне выступления известных певцов, музыкантов из стран-участниц ОИЯИ.

С большим успехом проходил в Доме культуры «Мир» концерт вьетнамского пианиста Данг Тхай Шона и артистической молодежи Вьетнама. В исполнении лауреата международного конкурса пианистов имени Шопена в Варшаве (1980 г.) прозвучали произведения Гайдна, Бетховена, Шопена, Рахманинова, вьетнамские народные мелодии. Тепло встретили дубненцы выступление молодого музыканта, долго не затаившего аплодисменты после каждого номера программы.

Горячо поблагодарил Данг Тхай Шона заместитель директора ЛВТА член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун. Он сказал, что этот концерт открыл ему одну грань таланта трудолюбивого и мужественного вьетнамского народа. Цветов и благодарностей было очень много в этот вечер в Доме культуры. Один из самых красивых букетов — приехавшей в Дубну вместе с сыном Тхай Тхи Лиен, заведующей кафедрой Ханойской консерватории. Она вырастила троих детей, и все они стали музыкантами. Теплые слова признательности матери, воспитавшей такого замечательного пиани-

ста, высказал директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк.

Сейчас Данг Тхай Шон учится на IV курсе Московской государственной консерватории, ему 24 года. Впервые приехав в Дубну, он обрадовался, увидев здесь много велосипедов, это очень напомнило родной Ханой.

— Я уже давно мечтал побывать в Дубне, — сказал вьетнамский музыкант. — Теперь, когда это желание исполнилось, с огромным удовольствием играл для ученых из разных стран. Мне было приятно выступать перед такой аудиторией — внимательной, тонко и прекрасно понимающей музыку.

Настоящим праздником культуры братского народа стал концерт вьетнамской артистической молодежи — во втором отделении выступали учащиеся хореографического училища при Большом театре СССР и студенты ГИТИСа; они также тепло и сердечно были встречены зрителями. Вписана еще одна яркая страница в летопись культурной жизни Дубны, в укрепление взаимопонимания и дружбы представителей разных стран, работающих в Дубне.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ПОИСКАХ НОВОГО МЕТОДА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ

Во многих научных центрах мира, в том числе и в Объединенном институте ядерных исследований, высокого уровня достигла техника пузырьковых и стримерных камер, широко используемых в различных исследованиях. Однако в современных экспериментах требуется все более высокое пространственное разрешение. Например, при исследовании распадов короткоживущих очарованных частиц крайне важно наблюдать вершину распада, а для этого необходимо иметь хороший вершинный детектор. Дело в том, что при распаде такой частицы со временем жизни порядка 10^{-13} сек. (теоретическое предсказание) длина ее пробега — распадная длина обычно составляет сотни микрометров. Следовательно, вершину распада можно хорошо зафиксировать при пространственном разрешении в несколько десятков микрометров, с учетом реальных условий рождения очарованных частиц. В то же время в обычных трековых детекторах размеры элементов трека достаточно велики (в пузырьковой камере это — диаметр пузырька, а в стримерной — стримера).

В последнее время появились идеи использования в трековых камерах лазерной техники. Исследователям в этом направлении дали пузырьковых камер в последнее время выполнялись в ЦЕРН, США, Англии и Японии. Что же касается стримерных камер, то на состоявшемся в конце 1980 года в Лаборатории им. Э. Ферми (США) рабочем совещании по голографическим стримерным камерам было признано, что голографическая регистрация следов частиц в стримерных камерах была впервые продемонстрирована в Советском Союзе в начале 70-х годов (этот факт отмечается и в журнале «ЦЕРН-курьер», № 1 за 1981 год). Речь идет о первых работах группы ученых из Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ и Ленинградского института ядерной физики (Гатчина), которые были представлены в 1973 году на Международную конференцию по аппаратуре в физике высоких энергий, состоявшуюся во Фраскати (Италия). В обзорном выступлении американского физика Л. Войводица на совещании в Лаборатории им. Э. Ферми отмечались последние работы той же группы по лазерной регистрации следов частиц в водородной стримерной камере при повышенном давлении водорода.

В первых работах группы ЛЯП — ЛЯИФ был использован рубиновый лазер с модулированной добротностью. Довольно трудно было синхронизировать работу лазера и высоковольтного генератора импульсных напряжений. При освещении камеры лазерным светом регистрируются оптические неоднородности в разрядном промежутке камеры, образовавшиеся на элементах следа прошедшей частицы. Истинный размер регистрируемой оптической неоднородности при лазерном детектировании следов в стримерной камере при атмосферном давлении составляет около 100 мкм. При этом авторы использовали режим самодулирования в работе стримерной камеры, когда в разряд вводится большая мощность. При повышении давления в камере увеличивается число стримеров при одновременном уменьшении их размера и уменьшается диффузия электронов, то есть отклонение элементов следа от истинной траектории. Поэтому с увеличением давления в камере пространственное разрешение улучшается.

Как показали исследования, проведенные в ЦЕРН, в обычной водородной стримерной камере при атмосферном давлении возможна

регистрация следов частиц при напряженности электрического поля 70 кВ/см и фотопленке с чувствительностью 2000 единиц ГОСТ, с применением электронно-оптического преобразователя. Исследования, выполненные в Дубне, показывают, что лазерный метод позволяет регистрировать треки при значительно меньшей напряженности электрического поля — 30 кВ/см и чувствительности фотопленки, составляющей всего лишь несколько единиц ГОСТ. Ясно, что это устраняет многие технические трудности работы с высокими напряжениями и открывает возможность повышения давления в камере, а следовательно, приводит к дальнейшему улучшению пространственного разрешения. При использовании лазерного освещения авторы работы ограничились пока получением телеграмм, которые выходят контрастными, с малым размером элементов и легко могут быть обработаны с помощью существующей техники измерения.

Дальнейшие исследования показали, что наиболее удобно использовать азотный лазер. Короткое время накачки азотного лазера упрощает проблему синхронизации его импульса с работой камеры, а короткая длительность его импульса дает возможность наблюдать за развитием процесса, даже развитие стримерного разряда в камере. Кроме того, азотные импульсные лазеры имеют высокую мощность излучения и отличаются долговечностью. По этой причине группой, ведущей исследования, был разработан специальный мощный лазер на азоте с последующей трансформацией ультрафиолетового излучения в видимый свет. Исследуя методы детектирования изображений, авторы убедились в том, что телеграммы получают от рассеяния света на оптических неоднородностях, возникающих позже развития стримера. Именно детектирование телеграмм с запаздыванием импульса лазера на 100 — 200 нс позволяет получать малые видимые размеры рассеивающих центров. При варьировании задержки можно детектировать ударную волну, отходящую от центра рассеяния.

К настоящему времени группа Лаборатории ядерных проблем в поисках нового метода детектирования частиц успешно продолжает свои исследования в этом направлении. В проводимых исследованиях активное участие принимают специалисты из Болгарии, Германской Демократической Республики, Польши и Чехословакии. Осуществлена лазерная регистрация следов заряженных частиц в водородной и гелиевой стримерных камерах при повышенных давлениях наполняющего газа. Особую трудность представляло получение следов в гелии. Тем не менее на стойкие исследования показали, что это осуществимо, если правильно выбрать малые добавки к газу камеры.

Помимо улучшения пространственного разрешения, при лазерном освещении существенно возрастает число наблюдаемых стримеров на треке. Полученные результаты свидетельствуют о перспективности применения способа лазерного освещения стримеров, что, кроме перечисленных выше достоинств прибора, позволяет надеяться на осуществление в будущем ионизационных измерений. Сочетание таких свойств нового детектора со способностью служить хорошим вершинным детектором открывает широкие перспективы его использования в экспериментальных исследованиях.

А. ФИЛИПОВ,
заместитель начальника отдела
Лаборатории ядерных проблем.

60



ВСЕ ЛУЧШЕЕ — ДРУГУ

Куанышбек АМИРТАЕВ, стажер-исследователь Лаборатории ядерных проблем:

1. В Казахстане широко отмечается 250-летие присоединения к России. Алма-Ата заняла первое место в соревновании городов Советского Союза — было очень приятно встретить такое сообщение. В этом городе я окончил школу. Алма-Ата в переводе с казахского — «отец яблок». Когда-то здесь, на «шелковом пути» из Китая, русский царь поставил крепость, которую назвали Верный. За каменными стенами крепости несли подневольную службу русские солдаты, а нищие казахи гнули спину на богатых баев. Конечно, я не задаюсь целью переписать учебник истории — просто сегодня особенно бросается в глаза величие перемет, происходивших в нашем крае.

2. Мое родное село называется Каратурук. Родители были пероцелинниками, а освоение целины — это многонациональная эпопея. Со времен детства сохранилась память о кочевых палатках и бесстрашных людях, которые вступали в борьбу с дикой стихией, чтобы вырастить на степной земле хлеб. Другими моего детства были дети этих людей — русские, украинцы, уйгуры, корейцы.

Везде, где мне довелось бывать, я чувствовала себя, как дома, в далекой теперь уже Алма-Ате. Моя жена Алена — русская. Когда мы еще не были женаты, я приезжал к ней в гости в Ярославль. После свадьбы побывали в Таллине у ее родственников. В Ленинграде меня водили по музеям бывший одноклассник. Еще

ГЛАВНОЕ В НАС —

Среди молодых сотрудников нашего Института — представитель 17-й национальной Республики Советского Союза, 10 союзных и 5 автономных республик. В канун 1 Мая — праздника мира, дружбы и труда на вопросы редакции отвечают молодые исследователи, приехавшие в Дубну из разных городов и союзных республик нашей страны.

1. Где вы родились?
2. Как проявился в вашей биографии, в судьбах ваших родных и близких многонациональный характер страны?
3. Каковы главные черты вашего поколения?
4. Как вы пришли к своей профессии, над чем работаете?
5. Где бы вам хотелось жить?
6. Какие традиции вашего народа вам особенно дороги?

студентом ходил в походы по Владимирской земле. Побывал в командировках в Калужской области, на родине К. Э. Циолковского. Вместе с Аленой съездили к ее родственникам в Кубцыне и Тольятти. И я уж не говорю о том, что за время учебы порядочно исхожено по Подмоскью.

4. На мое решение заняться физикой самым серьезным образом повлиял наш учитель Г. М. Биндер. Он пришел к нам в восьмой класс и сразу заставил забыть обо всем на свете. Мы пропадали днями и ночами в кабинете, который он с нашей помощью оборудовал своими собственными руками. Кстати, когда-то он стажировался в Дубне. Это был талантливый человек. Поэтому после десятого класса мы почти всем выпуском поехали поступать в МИФИ. Приняли несколько человек, а остальные разъехались по всей стране.



работа может принести народному хозяйству ощутимую уже сегодня пользу, не может не радовать и не вдохновлять.

Почему я так увлекся именно биологией? Думаю, что это одна из самых «горячих точек» современной науки, и здесь необходимо участие физиков. Все живое на Земле взаимосвязано, и я уверен, что так же, как нет предела разнообразию форм живого на земле, так нет предела и нашим исследованиям.

6. Я думаю, что каждый народ гостеприимен. Наш народ особенно. Представьте огромные растения, кочевую степь. Одинокая юрта. И вдруг заляла собака, распахивается полог — и выходит путник. Хозяин так рад встрече, что не знает, чем угостить гостя, на какую цинкову посадить. И все лучше — гостю. Это хорошая традиция, и я думаю, что она должна пережить все времена и стать всеобщей традицией всех народов мира. Все лучшее — гостю!

После института мне повезло — я работаю в секторе биологических исследований в молодежном коллективе, можно добавить: интернациональном — если бы мы хоть как-то обращали внимание на то, кто откуда приехал. В одной группе со мной — русские, армянка, коряк, монголка, белорус. И всех нас объединяет одно общее дело. Я занимаюсь изучением действия радиации на биологические объекты, эти исследования входят в программу ГЕНОМ, которая выполняется под руководством профессора В. И. Корогодина.

Большинство из нас участвует и в работах по изучению влияния магнитных полей на всхожесть семян. Многие, наверное, читали материалы о наших работах в еженедельнике «Дубна», статью в газете «Правда». Всегда приятно, когда твой труд получает какой-то общественный резонанс, но, конечно, это не главное. То, что твоя

О ЧЕЛОВЕКЕ СУДЯТ ПО ДЕЛАМ

Леонид АВДЕЕВ, стажер-исследователь Лаборатории теоретической физики:

1. Я родился в городе Канске Красноярского края. Самый обыкновенный, ничем не примечательный сибирский городок. Там окончил восьмилетку и не знаю, как сложилась бы жизнь дальше, если бы не учеба в физико-математической школе-интернате при Новосибирском государственном университете. Конечно, родные места на всю жизнь останутся в памяти вместе с воспоминаниями детства. Но по-настоящему дорог тот город, в котором ты сделал шаг навстречу своему будущему, для меня это Новосибирск.

2. В ФМШ собрался ребята со всей Сибири, Дальнего Востока, из Средней Азии. Понятно, что многонациональный характер нашей страны проявился здесь очень ярко. Другое дело — есть вещи, которые стали для нас настолько привычными, что мы их уже не замечаем. Было бы странно, например, если бы вдруг обратили бы внимание прежде всего не на деловые или человеческие качества нашего коллеги, а на его национальность. Для нас существенно в первую очередь не то, какой человек национальности, а то, какой это человек. Так мы воспитаны. Пожалуй, вы впервые заставили меня задуматься над этими вопросами...



Когда я защищал диплом на физфаке МГУ, близкая тема диплома была у москвича Гоши Чочина, грузина по национальности. Мы и сейчас не теряем дружеских контактов. В ФМШ у меня был лучший друг, который приехал с Чукотки, а родился в Ставрополе. Иной другой товарищ — он чувствовал себя одинаково хорошо и в Уссурийском крае, и в Подмоскью, и в ГДР, где жил с отцом.

Поистине, наша родина — это вся огромная страна — от Карпат до Чукотки. Кстати, в Карпатах я в составе студенческого отряда строил лыжную базу МГУ. Визажная деревня красиво называлась Ясная. Побывал на физико-математических олимпиадах в Горьком и Калуге. Запомнились встречи с Ленинградом и Новоросийском. На Украине гостил в Кре-

ментуе. И везде чувствовал себя как дома.

Когда в 1975 году команда школьников СССР готовилась к международной олимпиаде по физике и математике, в ее составе были ребята из разных республик. Олимпиада проходила в ГДР. И помню, как мы все радовались за Сергею Коршунову, который занял абсолютное первое место. Наша команда заняла второе место,ступил школьникам из ГДР.

4. Мой путь к профессии начался в Новосибирске. Свободное от учебы время мы проводили в Институте ядерной физики и Вычислительном центре СО АН СССР. Это было прекрасное время, которое сформировало из нас исследователей. В Новосибирске я только прикоснулся к науке, к физике, потом продолжил учебу в МГУ, выполнил дипломную работу в Лаборатории теоретической физики в секторе Д. В. Ширкова и сейчас продолжаю заниматься исследованиями, связанными с развитием очень популярных в современной физике суперсимметричных теорий.

5. Мне кажется, самовыражение в труде — основной принцип нашего общества. А интернационализм — сотрудничество людей всех национальностей во имя мира на земле, для блага всех народов. И наука интернациональна по своей сути, потому что решает общечеловеческие задачи. Я сейчас вижу, что большинство моих знакомых выбирает место жительства по делам, по интересам, а не по национальной привязке. Главное — интересная работа и хорошие люди рядом. А в нашей стране таких мест много.

ЭТО НАША СТРАНА СОВЕТОВ

ПОМНИ ОБ ОТЧЕ ДОМЕ

Варужан АКОПЯН, аспирант
Вычислительного центра Академии
наук Армянской ССР:

1. Горы, леса, прекрасные пейзажи — таким запомнилось мне детство, проведенное в городе Дашкесане Азербайджанской ССР, знаменитом своими рудниками, где добывают железо и кобальт. Я учился в русской школе, потом поступил в Ереванский государственный университет. Знаю армянский, русский, азербайджанский языки, немного понимаю грузинский. Среди друзей — украинцы, русские, евреи, латыши, удины.

2. Во время учебы в университете побывал в Ленинграде на фестивале «Студенческая весна». Это был праздник молодости, оставивший множество ярких впечатлений, подаривший немало интересных встреч. Концерты, вечера, песни, улыбки — все это сохранилось в памяти в непрерывную разноцветную ленту, и сейчас, вспоминая фестиваль, я думаю, как много счастья могло влиться в такой короткий срок и как нужны мо-

лодежи такие встречи-праздники.

После университета немало поездил. Был в Москве, Минске, Владивостоке, Рязани, Баку, Тбилиси. Во всех этих городах встречался с коллегами, обменивались результатами своих работ, привозили в Ереван новые комплексы программ и эффективно их использовали. Мне кажется, именно в таких отношениях как нельзя лучше проявляется многонациональный характер нашей страны.

Я люблю ездить по стране. Побывал автогуртомом в прибалтийских республиках, проехал с друзьями вдоль берегов Волги от Москвы до Астрахани. Незабываемы впечатления от встреч с волжскими городами: Горький, Куйбышев, Саратов, Волгоград — будто вся Россия сослалась на этих берегах. Очень хороши старинные русские города Владимир и Суздаль, Псков, Ростов, Обоязиль, конечно, всю Армению, увидел архитектурные памятники, созданные нашими далекими предками. И думаю, что познание своей земли — это и познание себя, своей родословной, своей истории.

3. Что характерно для моего поколения? Умение правильно выбирать путь для достижения поставленной цели. Самоутверждение в делах, бескорыстная помощь друзь-

ям, стремление укрепить своим трудом престиж института, завода, совхоза, в котором работаешь, напряженный труд для процветания Родины — вот из каких штрихов я бы составил портрет моего молодого современника.

4. Я считаю, мне очень повезло — у меня прекрасные возможности достичь поставленной на данный отрезок времени цели, успешно закончить аспирантуру, защитить диссертацию. Работаю вместе со специалистами высочайшей квалификации, можно сказать, корифеями в тех областях, которыми они занимаются. Ощущаю вокруг себя какой-то общий подъем, нацеленность на результат. Лучшего не пожелаешь, прекрасная атмосфера для работы! Вот только усидчивости мне, может быть, не всегда хватает. Так же, как порой не хватает отпуска для утоления жажды странствий.

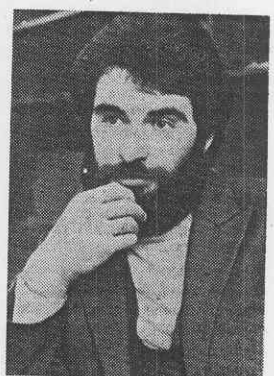
Начинал я работать системным программистом, а потом занялся вычислительной математикой, работал преподавателем, читал лекции по методам вычисления. Конкретная задача, которую сейчас решаю, — расчеты, связанные с высокочастотным резонатором для ускорителя ОНМУ. Этим я занимаюсь и раньше — аналогичные задачи решал в Ереване. Расчеты

высокочастотных систем важны для создания ускорительно-накопительных комплексов. А если посмотреть на проблему более широко — дифференциальные уравнения применяются во многих областях науки, техники, производства. Думаю, моя работа в отделе вычислительной математики ЛВТА под руководством профессора Е. П. Жидкова, постоянные контакты с практиками из ОНМУ (этой темой занимается С. Б. Рубин) — хорошая школа для специалиста такого профиля.

5. Любимое место на земле? Могу ответить однозначно: отчий дом.

6. Среди моих земляков много талантливых ученых, писателей, поэтов, художников, замечательных рабочих-умельцев. Каждый из них — это прежде всего выразитель дум, надежд и чаяний своего народа. Забота о благе своей страны и всего народа — вот первая заповедь моих соотечественников.

Когда вы хотите поближе узнать народ, вы, естественно, ближе знакомитесь с его отдельными представителями. И я понимаю, что любой из нас просто обязан знать историю, культуру, беречь лучшие традиции нашего народа. Когда с высокой трибуны прозвучали слова о единной исторической общности советских людей, имелось в виду и это — взаимопонимание национальных культур, традиций, обычаев. В истории армянского народа немало трагичности страниц, но светлые страницы этой книги, написанные современностью, рассказывают о величайших благах — мире, дружбе и сотрудничестве. Об этом мечтали великие просветители прошлого. Эти мечты сбываются.



чались в исследованиях на самых актуальных направлениях физики.

5. Нельзя полюбить город просто потому, что он застроен современными красивыми зданиями или, наоборот, на каждом шагу тебе встречается исторические памятники. Все это может тебя заинтересовать, увлечь, но вызвать какое-то сильное чувство может только человеческое участие. И, конечно, мне всегда хочется быть там, где живут близкие мне люди — мама, братья, сестры, друзья...

Я не вижу лучшего места для жизни, чем наша Земля. Самое главное — дружно жить в этом большом доме.

6. У каждого народа — свой язык, свои традиции и обычаи, но посмотрите, как похожи они, эти традиции. Вот, например, такая черта в характере моего народа: когда кому-то трудно, все как один придут ему на помощь. Например, вам надо построить дом — и весь аул придет на стройку. Такая помощь по-узбекски называется «хашар». А у русских это называется помочь «всем миром». И мы знаем немало примеров того, как народы нашей страны «всем миром» возводили города и заводы, защищали страну от врага, отмечали общие праздники. Такие традиции завещали нам отцы и деды, нам — их развивать и передавать следующим поколениям.

БЕРЕЧЬ ТО, ЧТО ЗАВЕЩАНО

Бахриддин ШЕРХОНОВ, старший исследователь Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:

1. Моя родина — небольшой поселок в Самаркандской области Туркестана. Если перевести на русский язык, получится «Четыре озера». Озер никаких нет уже давно, а память о них осталась в названии поселка. Здесь я окончил среднюю школу, отсюда поехал учиться в Самаркандский университет и сюда приезжал почти каждую неделю во время учебы. Здесь живут и работают мои друзья, мои братья и сестры. Нас в семье семеро. Наш отец в 1941 году пошел на фронт и в 1943-м вернулся инвалидом. А многие наши земляки и вовсе не вернулись с войны. Их имена — на памятнике в центре поселка.

2. Среди моих друзей — корейцы, русские, таджики, татары, туркмены. Мы вместе гоняли футбольный мяч, сидели за одной партией, читали одни и те же книги. У одного из моих братьев жена — таджичка.

Говорят, каждый человек должен за свою жизнь посадить дере-



во, построить дом, вырастить сына. В 1973 году мы построили большой дом — школу на Алтае. Работали в студенческом строительном отряде. Дело спорилось в руках. Приятно было вместе учиться занятию физической работой. И тем более приятно подумать, что сейчас в нашей школе учатся сотни мальчишек и девчонок.

Сейчас я работаю в секторе В. С. Барашенкова вместе с Б. Костенко с Украины, Н. Славным из Молдавии и другими ребятами. У нас много молодежи, и мы очень легко находим общий язык.

3. Мне кажется, очень важная черта молодежи — честность. Потому — стремление сделать других счастливыми. Умение жертвовать своими личными интересами во имя общего дела. И еще очень важно — стремление к углублению и расширению знаний. Мое поколение — самое образованное за всю историю страны. И образованность эта растет.

В детстве я слышал притчу о хитром царе, который решил пойти войной на соседа. Но так как он был хитрый, то решил сначала проверить соседа: он послал ему крохотный драгоценный камушек и послание, в котором просил про сверлить дырочку, но попортишь камня. И получил такой ответ: я исполню твою просьбу в том случае, если ты пришлешь сверло, которое не сломается о твой камень. Задумался тогда царь и решил, что не стоит враздавать с таким разумным соседом. Человеческий разум ценится во все времена. Вот поэтому мне бы очень хотелось, чтобы мои ровесники стремились познавать мир во всей его глубине и сложности.

4. Давным-давно, еще в пятом классе, попалась мне на глаза замечательная брошюра об элементарных частицах. Она была удивительно просто и красиво написана. Именно эта книжечка и пробудила во мне желание заниматься увлекательной наукой —

физикой. Много читал, и книги были моими лучшими друзьями.

Окончил университет, некоторое время преподавал в школе физики и математику, потом работал на кафедре университета и перешел в Самаркандский государственный кооперативный институт, откуда меня и направили на стажировку в Дубну.

Мы занимаемся изучением многократного рассеяния адронов на ядрах с помощью кварк-партоновой модели адронов, которая, как известно, применима к описанию мягких процессов адрон-адронного взаимодействия. Рождение частиц в области фрагментации налетающего адрона хорошо описывается рекомбинационной моделью кварков. Наша цель заключается в определении вкладов от рекомбинации многократно рассеянных составляющих кварков на нуклонных ядра в инвариантные спектры мезонов и барioniнов, рожденных в адрон-адронных столкновениях. Работа в основном связана с расчетами, она позволяет приобрести хорошие навыки научно-исследовательской деятельности. Думаю продолжить занятия этой темой в Самарканде. Несмотря на то, что кафедра физики в нашем институте невелика, сотрудничество с Дубной очень важно для нас, так как позволяет быть не только в курсе последних достижений науки, но и непосредственно участвовать

ПРЕЖДЕ ВСЕГО — ЗНАНИЯ

Эльчин КАГРАМАНОВ, старший исследователь Лаборатории теоретической физики:

1. Трудно рассказывать о родном городе. Тем более, если этот город — Баку, и в нем прошло твоё детство, и родной двор хранит память о мальчишеских играх, а стоит выйти из дома — сразу попадаешь на приморский бульвар, который идет вдоль моря по всей Бакинской бухте... Наш двор — одна из немногих оставшихся величин, которые сохраняются в жизни. Мы давно выросли из детских игр, с трудом узнаем друг друга, встретившись через несколько лет, — а двор остается неизменным...

2. Я учился в русской школе, а потом поступил на физический факультет Азербайджанского государственного университета имени С. М. Кирова, тоже в русской секторе. Но в детстве дома мы говорили только на азербайджанском.

Баку — многонациональный город, и действительно, мало кто из нас всерьез задумывается над «на-

циональным вопросом», постепенно этот вопрос совсем исчезает, и мы с детства воспитываемся на примерах интернационализма, уважения к другим народам. Как это повлияло на мою жизнь? А разве то, что я сейчас работаю в Дубне, — не ответ на этот вопрос?

Впервые приехал сюда в прошлом году, когда писал дипломную работу. Впечатление от Института сложилось самое прекрасное. Нравится строится и доброжелательная обстановка научных дискуссий, очень высокий уровень всей работы, внимательное, вдумчивое отношение старших к молодым. Даже если представить, что сюда попадает человек без большого желания заниматься научной работой, он непременно заразится на научных семинарах общей атмосферой увлеченности. И, конечно, возникнет желание еще не раз возвратиться сюда, чтобы приблизиться к миру большой науки.

Институт физики Академии наук Азербайджана, который командировал меня в Дубну, имеет давние и прочные связи с Объединенным институтом. Польза от этих традиционных контактов обогатилась. С одной стороны, мы проводим в Дубне вместе с крупнейшими специалистами прекрасную школу. С другой стороны, моло-

дежь из разных научных центров Советского Союза тоже вносит немалый вклад в различные исследования, проводящиеся в Институте. Не случайно в этом году среди лауреатов конкурса работ молодых ученых немало стажеров, прикомандированных из различных институтов страны. Думаю, что наше поколение, приобретая со временем опыт, тоже внесет свой вклад в развитие этого сотрудничества.

3. Для большинства моих ровесников наиболее характерна жажда знаний. Работа, работа и еще раз работа, иногда без отдыха, бесконечные споры в поисках истины, даже во сне не всегда удаётся отдохнуть, потому что не дает покоя какая-нибудь очередная проблема. Наверное, жажда знаний включает в себя и страсть к перемене мест, желание как можно больше увидеть. И я в этом смысле не исключение. Помню, в школьные годы вместе с одноклассниками побывал на Неделе детской книги в Ташкенте, увидел в Таджикистане неурочные, казалось, потоки Вахша, который тогда только еще собирались перерогорить плотной. В студенческие годы побывал в Минске, Риге, Киеве. Два года назад был командиром ССО в Архангельске,

строили завод крупнопанельного домостроения, школу, жилой дом. Это было достаточно суровое испытание, но выдержали мы его с честью. И я считаю, какую бы профессию ты ни выбрал, надо знать цену рабочего пота и хранить ощущение мозолей на руках.

4. У меня не было сомнений в выборе жизненного пути. У родителей, может быть, были... С того момента, как я узнал, что и как изучает физика, все стало ясно с дальнейшими планами. Я хочу заниматься теоретической физикой, потому что мне нравится эта наука. Пока подготовка, которую я получил в университете, еще недостаточна для эффективной самостоятельной работы, и сейчас у меня «школа» — как в фигурном катании: прежде чем показывать произвольные номера, надо пройти через обязательную программу. Фактически ставлю свои знания на более фундаментальную основу.

5. Мое любимое место на земле — горы. В горах жили мои деды, родились в деревне среди гор родители. Очень люблю возвращаться к природе, бывать в гостях у родственников. Где бы я хотел жить? Тяжелый вопрос. Жаль, что в Дубне нет гор...

6. Мое любимое время года — весна. У нас дома она начинается



с традиционного народного праздника «Новруз». Он совпадает с днем весеннего равноденствия. В этот день все веселятся, танцуют, поют песни, а вечером собираются в семейном кругу при свечах. С этого праздника в деревне начинаются весенние работы. Пробуждается природа, и настроение бывает прекрасное. Такого настроения я и хочу пожелать в канун Первой всемирной читательской газеты.

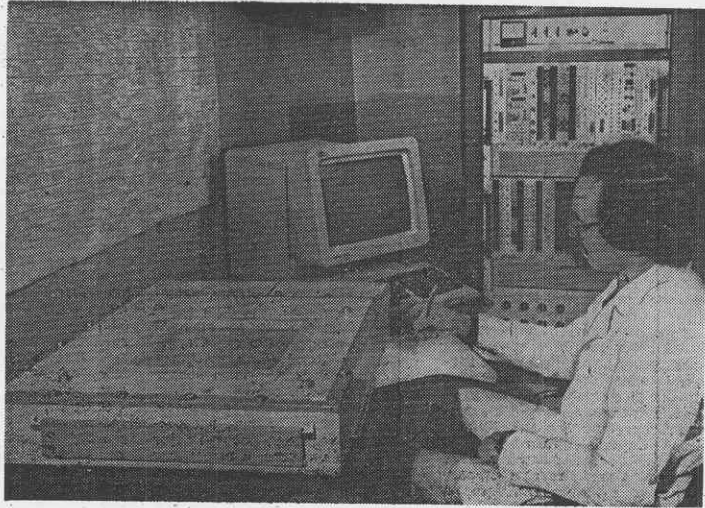
Фото В. МАМОНОВА.

В секторе бесфилмовых камер Лаборатории высоких энергий под руководством доктора технических наук Ю. В. Заневского успешно развиваются работы по внедрению в смежные области науки новых методов и аппаратуры, созданных в физике высоких энергий. Эти разработки выполняются в рамках общегосударственной программы, нацеленной на дальнейшее развитие физико-химической биологии и биотехнологии и использование их достижений в народном хозяйстве.

Недавно специалисты сектора совместно с Институтом молекулярной биологии АН СССР создали новую модификацию прибора УРАН для экспресс-анализа тонкослойных радиохроматограмм, широко используемых для исследований в биологии и медицине. Прибор работает на линии с ЭВМ СМ-4. В ИМБ АН СССР начата его опытная эксплуатация.

Значительный вклад в работы по созданию и отладке детектирующей части прибора внес молодой специалист младший научный сотрудник Сергей Мовчан, успешно сочетающий научно-производственную деятельность с комсомольской работой.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



● О тех, кто работает рядом

КОММУНИСТ,
УЧЁНЫЙ,
ПЕДАГОГ

Коллектив Лаборатории вычислительной техники и автоматизации направил поздравительный адрес доценту Московского института инженеров транспорта кандидату физико-математических наук Григорию Ивановичу Макаренко в связи с его 60-летием.

Восемнадцатый лет Григорий Иванович Макаренко проработал в Объединенном институте ядерных исследований. В 1962—1963 гг. он был секретарем парткома КПСС в ОИЯИ. За время работы в Институте опубликовал свыше 60 научных работ. Его научные интересы связаны с обработкой экспериментальных данных, численными методами решения уравнений математической физики и другими вопросами прикладной математики. Характерные черты научного стиля Григория Ивановича — ясность, лаконичность, доступность, умение говорить просто о сложных вещах.

Широко известна педагогическая деятельность Г. И. Макаренко. До прихода в ОИЯИ он в течение 10 лет преподавал математику в МЭИ. Работая в Объединенном институте, стал одним из основателей физматшколы. Совместно с М. Л. Красновым и А. И. Киселевым Григорий Иванович опубликовал 5 задачник для студентов вузов (по дифференциальным и интегральным уравнениям, теории функций комплексного переменного, вариационному исчислению, операционному исчислению и устойчивости движения).

Г. И. Макаренко немало способствовал пропаганде фортрана, знакомству широких кругов математиков, физиков и специалистов других областей с этим языком программирования. Он был одним из инициаторов публикации книг дубненских программистов в центральных издательствах. Массовым тиражом изданы две его книги по языку Фортран, написанные вместе с А. В. Ракитским и А. И. Салтыковым.

Григорий Иванович — человек широкого кругозора и огромной любознательности. Многим дубенцам известна его библиотека, которой свободно пользовались коллеги и друзья. Даже гротесктер Спасский во время подготовки к матчу за мировую шахматную корону с Петросяном нашел в этой библиотеке необходимые ему книги.

Товарищи по многолетней работе в ОИЯИ поздравляют Григория Ивановича Макаренко со знаменательной датой в его жизни и желают ему здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов.

Н. Н. ГОВОРУН
Е. П. ЖИДКОВ
А. А. КОРНЕЙЧУК
А. И. САЛТЫКОВ

ИЗ ПОКОЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Каждый понедельник в девять утра в кабинете начальника научно-экспериментального отдела синхрофазотрона ЛВЭ Леонида Петровича Зиновьева собираются руководители секторов и групп, ведущие сотрудники, секретарь парижского и председатель шахкома отдела — новая неделя начинается с обсуждения дел текущих и перспективных. Обсуждаются вопросы обеспечения надежной работы и совершенствования крупнейшей базовой установки Института — синхрофазотрона, намечаются планы...

Леонид Петрович начал заниматься ускорителями заряженных частиц 33 года назад, когда в числе небольшой группы инженеров был приглашен В. И. Векслером на работу в Физический институт имени П. Н. Лебедева. Во время в ФИАНе создавался ускоритель на энергию 180 МэВ — модель будущего синхрофазотрона. Через несколько лет специалист по ускорителям приступил к работам по пуску синхрофазотрона.

Академик В. И. Векслер так охарактеризовал деятельность Леонида Петровича в этот период: «В 1955 году Л. П. Зиновьев сразу включился в комплекс работ по запуску большого ускорителя. Здесь, так же как и раньше, сказались его глубокие знания теории ускорителей, а также огромный экспериментальный опыт и интуиция, которые позволили расшифровать в процессе налажки очень трудные и запутанные вопросы работы этого ускорителя. Успех запуска этого ускорителя и возможность начала проведения широкого фронта физических работ на нем также в значительной степени связаны с участием в этих работах Л. П. Зиновьева».

Успешный запуск синхрофазотрона был отмечен Ленинской премией, и Леонид Петрович — среди тех, кто удостоен звания лауреата этой почетной награды. Результаты работ по пуску синхрофазотрона легли в основу диссертации, после защиты которой Л. П. Зиновьеву была присуждена ученая степень доктора технических наук.

Но прежде чем связать свою жизнь с физикой и техникой ускорителей, Леонид Петрович про-

шел большой путь рабочего, студента и солдата. По окончании средней школы в Волоколамске он поступил в школу шоферов, затем трудился трактористом в Клинском совхозе и на железной дороге Витебск—Волоколамск, работал в Москве электромонтером, техником по электрооборудованию автомобилей.

После окончания в 1940 году Московского энергетического института Л. П. Зиновьев работал инженером, а за несколько дней до начала Великой Отечественной войны был призван в Красную Армию и назначен командиром взвода батальона аэродвигательного обслуживания. В составе действующей армии лейтенант Л. П. Зиновьев прошел боевую путь от Ленинграда до Берлина. Вместе со своим поколением Леонид Петрович вынес все тяготы войны, послевоенного строительства и восстановления хозяйства страны. Можно сказать, что вся его послевоенная жизнь неразрывно связана с развитием отечественной ускорительной техники.

Когда в начале семидесятых годов были выдвинуты физические идеи, требующие получения пучков релятивистских ядер, то коллектив, возглавляемый Леонидом Петровичем Зиновьевым, активно включился в поиск возможностей получения ускоренных ядер на синхрофазотроне. Развитие в лаборатории нового научного направления исследований — релятивистской ядерной физики стимулировало работы по созданию специальных источников ядер. Успешно завершившаяся в отделе разработка электронно-лучевого источника ядер КРИОН позволила регулярно проводить эксперименты с ядрами углерода, азота, кислорода, неона.

Под руководством и при непосредственном участии Л. П. Зиновьева выполнены работы, позволившие вывести дубенский синхрофазотрон на передовые позиции, расширить возможности использования этого ускорительного комплекса для физических экспериментов и работ прикладного характера. Один из последних важных результатов — это получение на синхрофазотроне в 1981 году уникальных пучков поляризованных дейтронов-высоких энергий.

За период работы в лаборато-

рии Л. П. Зиновьевым опубликовано в соавторстве 110 научных работ. Результаты наиболее крупных из них докладывались на международных и всесоюзных конференциях и совещаниях по вопросам заряженных частиц.

Много внимания уделяет Леонид Петрович работе с молодежью, росту научной квалификации кадров. Сотрудниками отдела защищены две докторские и восемь кандидатских диссертаций. Многие специалисты, работавшие под руководством Л. П. Зиновьева, возглавляют ответственные участки в Институте физики высоких энергий в Серпухове и в Отделе новых методов ускорения ОИЯИ.

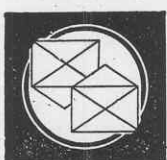
Исключительное чувство ответственности отличает ветерана лаборатории не только в научно-производственных делах, но и в общественной жизни. В течение длительного времени он работал председателем патентного совета ОИЯИ, избирался заместителем председателя областной избирательной комиссии по выборам в Моссовет и Верховный Совет РСФСР. Он ведет большую воспитательную работу в коллективе отдела, участвует в работе семинара по вопросам экономики.

За боевые и трудовые заслуги перед родиной Л. П. Зиновьев награжден орденом «Знак почета» и восемью медалями. Его вклад в развитие интернациональных связей ОИЯИ отмечен орденом «За заслуги перед Польшей».

Многие коллеги и друзья знают Леонида Петровича не только как известного учено-ускорительщика. Его интересы и увлечения разносторонни: он большой любитель природы, один из тех, кто стоял у истоков водно-моторного спорта в Дубне, любит живопись, литературу.

Коллектив Лаборатории высоких энергий сердечно поздравляет Леонида Петровича с 70-летием, мы желаем ему крепкого здоровья, дальнейшей творческой активности и успехов в его плодотворной деятельности.

А. М. БАЛДИН
И. Н. СЕМЕНОВИЧ
А. Д. КОВАЛЕНКО
И. И. КАРПОВ
Е. А. МАТЮШЕВСКИЙ



В редакцию газеты пришло письмо от жильцов дома № 17 по улице Мира К. И. Петровского, А. И. Смирновой, А. В. Хорьковой, Н. Н. Дронной с просьбой поблагодарить за хорошую работу бригаду

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА!
СДЕЛАНО НА СОВЕСТЬ

рабочих Отдела главного энергетика во главе с бригадиром А. И. Миньковым, которые выполняли в доме работы по подводу горячей воды. Авторы письма называют рабочих В. В. Кудрявцева, С. Н. Адаменко, М. Я. Барыбина, Н. А. Блохина, В. Н. Шилина и отмечают их добросовестное отношение к своему делу, а также высокую квалификацию бригадира, его вежливость в обращении с людь-

ми. Это письмо мы попросили прокомментировать мастера ремонтно-монтажной группы ОГЭ, ведущей работы по подведению к домам старой части города горячей воды, А. Н. БУРОВА:

— В этом году горячую воду уже получили дома № 16 и 18 по улице Ленинградской и дом № 17 по улице Мира, сейчас ведутся работы по подключению к системе горячего водоснабжения дома

Советуем
прочитать



„Эйнштейн —
изобретатель“

Среди многочисленных работ, посвященных деятельности Альберта Эйнштейна, книга В. Я. Френкеля и Б. Е. Явелова «Эйнштейн — изобретатель» (М., «Наука», 1981) занимает особое место. В ней освещается малоизвестная область творчества ученого — его изобретательская работа.

Во всех биографиях великого ученого рассказывается, что в течение семи лет А. Эйнштейн работал экспертом в бернском Бюро патентов, однако тот факт, что на счету физика-теоретика было около двух десятков патентов на различные технические изобретения, известен немногим.

Не рассказывая о книге В. Я. Френкеля и Б. Е. Явелова подробно (интересующиеся прочтут ее сами — написана книга достаточно популярно), хотелось бы обратить внимание лишь на то, что авторы излагают материал не в виде набора застывших фактов, а как бы в динамике, приводят описания технических задач, которые решались в изобретениях Эйнштейна. Читатель получает при этом возможность войти в творческую лабораторию ученого и его соавторов — создателей новых технических решений. Так, например, приводится история создания и описывается работа потенциала-мультипликатора Эйнштейна-Гахтуса — прибора для измерения малых напряжений с чувствительностью в несколько десятитысячных вольт.

Особенно интересна, пожалуй, глава 4, в которой описываются изобретения в области абсорбционных холодильных и тепловых насосов, созданные А. Эйнштейном в соавторстве с известным физиком Л. Силлардом.

Также весьма интересны рассказы о магнотрипномном громкоговорителе, заявка на который была подана Р. Гольшмидтом и А. Эйнштейном, гидрокомпасе Эйнштейна-Аншюцки и других изобретениях.

Книгу, безусловно, с пользой прочтут не только те, кто интересуется историей науки и техники, но и инженеры, техники, изобретатели и рационализаторы — им полезно будет проследить ход решения технических задач, порой весьма нетривиальных. Авторы книги, цитируя одного из друзей и биографов великого ученого — Я. Пеша, отмечают способность Эйнштейна увидеть существенное и нетривиальное в том, что неускушенным представляется простым и даже не заслуживающим размышления, а ведь именно эта способность, в частности, отличает подлинных изобретателей.

Н. ФРОЛОВ.

№ 11 по улице Мичурина. Кроме того, установлено и много газовых колонок — ими полностью оборудованы дома № 13 по улице Ленинградской и № 4 по улице Мира. Ведутся работы по подготовке колонок к вводу в эксплуатацию. Говоря о тех, кто выполняет эти работы, в составе бригады А. И. Минькова я бы назвал еще Ю. А. Янкова, штукатуры-маляров Г. М. Пахареву, Л. А. Сенчило, З. В. Горшкову.

Работы по подключению домов старой застройки к горячему водоснабжению после летнего перерыва возобновятся осенью.

«...ВАШИ ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ ИЗ ДУБНЯ»

— Вперед! С удачей!

Из выступления заместителя министра культуры Северо-Осетинской АССР. Более 70 лет шли по улицам Орджоникидзе. Шли парами, привычно, но быстро и не медленно, не отставая и не убегая вперед, успевая все заметить, обмениваясь впечатлениями, ничуть не тяготясь тем, что надо идти строем — вперед младшие, за ними старшие. Никто не капризничал, не сговаривал, не упрямился. Это просто и в голову никому не приходило. Под ногами хлопал только что выпавший и на глазах превращавшийся в грязное месиво снег, сверху сыпал снег с дождем... Но это не портило никому настроения, а, может быть, просто никто друг другу не портил из-за этого настроение (как я поняла позже, так чаще всего в студии и бывает). Радовались новому городу, с любопытством присматривались к лермонтовскому Тереку, который здесь, в городе, да еще весной совсем не «дик и грозен», восхитились бывшей сунитской мечетью — вот, наверное, где акустика! Они шли по узким тротуарам, переходили улицы, не мешая прохожим и машинам. Никто никого не пересчитывал, не ждал, не покривлялся, не подгонял...

Современное здание Дворца пионеров ярко освещено. Уже в раздевалке двое подростков, глядя от смущения куда-то в сторону, громко говорят: «А это, наверное, наши дорогие гости из Ленинграда!». На мгновение все головы поворачиваются к ним, и чей-то тоненький голосок: «Нет, это ваши дорогие друзья из Дубны!». И уж совсем насмешливо: «Вы, хоть, слышали про такой город?». Но тут выясняется, что мальчики из танцевального ансамбля Дворца пионеров очень хорошо знают хоровую студию «Дубна», даже в «Орленке» вместе были...

Зал как будто стал наряднее от красных курточек и белых воротничков дубненцев. На сцене — министр культуры, председатель хорового общества, известные композиторы, певцы, деятели искусства. Ольгу Николаевну Ионову просят подняться на сцену. Она приветствует молодость Осетии, хитро поглядывает на «своих»... Секунда — и вот они уже поют, мгновенно поднявшись со своих мест, минута — и песню подхватывает весь зал, с явным удовольствием подчиняясь взмахам руки Ионовой: «Ну, а дружба начинается с улыбки...»

И был праздник. И были теплые пожелания. И был праздничный концерт. Выступили совсем юные композиторы и певцы, великолепные танцоры и непревзойденный ансамбль девочек-гармонисток...

Так начался Всесоюзная неделя музыки для детей и юношества в Орджоникидзе и 10 дней пребывания детской хоровой студии «Дубна» в Осетии, куда она приехала по приглашению хорового общества республики.

«ДАВАЙТЕ СПОЕМ БАХА...»

— Честное слово, я думал, откуда здесь орган? — Что ты? Они лучше любого органа... Из разгоров прохажив, услышавших хор...

Они пели в бывшей церкви, которую расписывал Коста Хетагуров, выдающийся просветитель, основоположник осетинской литературы, замечательный художник. В цветных куртках и шапочках, дети стояли в центре — точно под куполом и пели. Голоса звучали торжественно и возвышенно. «Еще только Баха — и все!» — просили дети. И Ольга Николаевна соглашалась, волнуясь, что холодно и они могут простудиться. Люди заходили в церковь и замирали. Детские голоса умолкали, а они — эти случайные слушатели чутко ловили угасающие в вышине чистые и нежные звуки...

Первый концерт в филармонии. Публика собиралась довольно долго, переговаривались, сговаривали на неожиданное похолодание. Студенты хорового училища и училища искусств что-то торопливо дожевывали на ходу и озабоченно обуждали свои семинары и зачеты, сомневались — стоило ли тащиться сюда в такую погоду... Но вот уже после третьего произведения, исполненного хором (по-моему, это была баркарола Шуберта):

— Тихо! Не мешай!
— Что ты так громко дышишь? Отвлекаешь только...

И горлясы аллодисменты, и цветы, и возгласы «браво». Ольга Николаевна чуть заметным движением руки переключает «регистры». К середине концерта на лице у нее появляется лихое выражение: а мы попробуем еще вот так! И слушатели восхищаются таким легким и таким сложным «пустячком», как «Багаж» Леданово — Орджоникидзе — город большой музыкальной культуры, — говорит мне после концерта председатель хорового республиканского общества Агуджа Татарквановна Ходова. — У нас бывает много перловских коллективов, но ваш хор, пожалуй, удовлетворяет требованиям самого высшего вкуса. Это очень интересный коллектив с высокой исполнительской культурой, великолепно чувствующий и тонко передающий характер и стиль произведения.

Мы постараемся как можно плодотворнее использовать пребывание хора у нас.

Музыкальная школа имени Чайковского. Объявление о больших педагогических чтениях, в которых принимают участие специалисты со всех концов республики. Здесь проходит открытый урок студии «Дубна». Я не присутствовала на нем, но когда по прошествии двух часов зашла в школу, рассчитывая, что урок уже закончился, то...

В дверях зала толпились люди. Попытка заглянуть туда через головы не имела успеха, но стоявшая впереди молодая женщина, которую я, очевидно, неосторожно задела, оглянулась и сказала:

— Это настоящее искусство, оно не делается, а создается.

Еще минут 40 я сидела в коридоре. Люди в дверях зала менялись: одни уходили вести занятия и принимать экзамены, другие приходили, третьи просто шли мимо, приостанавливались, любознательность — что это здесь, и задерживались надолго. В зале уже давно должно было начаться другое мероприятие, но никто не уходил. Это были настоящие профессионалы, которые хотели узнать все тонкости дела. Потом люди стали выходить, оживленно обмениваясь мнениями. «Интересный был урок?», — спросила я из вежливости и услышала:

— Это чудо, как Ионова работает с детьми...



КОГДА ДЕТСТВО НАЧИНАЕТСЯ С ПЕСНИ

— Они совсем не учили нас, а говорили о тех принципиальных вещах, которые всех нас волнуют...
— Нет, это было не открытое занятие, это было откровение...

Я хорошо знаю, что комплексное эстетическое воспитание детей — это та цель, та задача, которой Ионова готова отдать все силы и знания. За время поездки ни раз (и не два, и не три) она втолковывала мне, что в условиях неуклонного развития материальной жизни, совершенно особое значение приобретает развитие мыслей и чувств, развитие нравственных качеств и высокой культуры. Но что же такое сказала Ионова сегодня этим людям, непросто даже заниматься эстетическим воспитанием детей и взрослых?

— Ничего особенного, — говорит она. — Как работаем над звуком, какие у нас распевки... Просто говорила обо всем, с чем сталкивались мы в своей работе, над чем бьемся сейчас. Студия — сложная форма, здесь нужны настоящие энтузиасты (на них мы и держимся), а «чистого» энтузиазма может хватить лет на 5-10, потом многим хочется покоя. Вот почему мы пришли к выводу: надо готовить основные педагогические кадры из наших же выпускников, тех, кто не представляет жизни без студии...

Увлеченность студийцев (больших и маленьких) музыкой удивляет, восхищает, захватывает. Мне было немного смешно, когда в автобусе, который вел нас в Москву на вокзал, один пела Шуберта. Но в поезде уже в 8 часов утра, мытые и причесанные, они начали спрашивать: «А что же это мы до сих пор не поем?». Потом, не замедляя ступа колес, Ионова сосредоточенно работала со вторыми soprano над «Мизерерой», а в другом конце вагона Ольга Миронова репетировала с ансамблем политехнической песни...

...Расспеваться в бывшей сунитской мечети было для них несказанным удовольствием. Причем музыка, очевидно, их грела, потому что мне пришлось несколько раз, стуча зубами, выскакивать на улицу греться, а они все пели и просили: давайте еще споем! А потом я услышала с минарета «Рорандо цели», и те, кто был внизу, только что лепившие снежки из остатков снега и с удовольствием грешась на солнце, мгновенно подхватили, да так, что органично и легко слились все голоса...

Они пели повсюду, пели профессионально,

по всем правилам — пели вечерами в интернате и в горах, во время прогулки в Куратинское ущелье. И снова пели в филармонии, на абонементном концерте.

... Сидю в зале, который на этот раз слушатели заполнили задолго до начала. За спиной разговаривают двое — мальчик лет 14 и молодой мужчина, судя по всему, руководитель детского эстрадного ансамбля:

— А что это за коллектив?
— Ты что, детских хоров никогда не слышал? Знаешь же — солнышко светит, трава зеленеет...

— Ну-у-у... Может хоть станцуют?!
И через 10 минут после начала концерта — снова это удивительное преображение:

— Вот это да! Но почему я не понимаю слов? Почему же?

— Не волнуйся. Просто это латынь — они поют на языке оригинала. Ты знаешь, за 26 лет, что я живу, я такого еще не слышал. Боюсь, что и не услышу больше никогда...

После концерта на ступеньках, ведущих за кулисы, мне встретились два человека, в руках футляры с инструментами, очевидно, музыканты филармонического оркестра. Возбужденно переговариваются. Спрашивают:

— Вы педагог?

— Нет, — с сожалением признаюсь я.

— Великолепно поют, — не замечая моего смущения, говорят они. — Мы слушали в фойе, но восхищены. Редкий хор. Передайте огромное спасибо руководителям...

ло и тебе хочется снять шапку, выглядеть взрослому и современному, даже если у тебя возрастные слова: «Дома я всегда так хожу!» или «Я не заболел!» — ты все равно не должен этого делать — если выйдешь из строя, подведешь весь хор, ансамбль, младшие, опять же, с тебя пример берут... Если ты этого не понимаешь, не умеешь думать сначала обо всех, а уж потом о себе, значит рано тебе еще в дальние поездки отправляться...

Первое время, не зная их, я все всматривалась в педагогов и мучалась: почему же не видно, как они воспитывают? — ни нотаций, ни предупреждений, ни указаний, а дети (70!) прекрасно знают, куда идти, когда утром встать...

Первыми в интернате вставали дежурные, они спускались в столовую, накрывали столы, а через короткое время — вежливый стук в каждую дверь: «Можно завтракать?». Возвращаемся из дальней поездки, уставые, разможенные дорогой, — дежурные быстро-быстро берут руки и в столовую. И все это без уговоров и нытья. Вы думаете мелочи? Нет. Эта обязательность, точность, благожелательность, это умение не показывать усталости или плохого расположения духа значительно облегчали всем жизнь.

...Взрослые — это взрослые. Слово любого из них — закон. И в то же время дети свободно, без стеснения, как равные равным, высказывают педагогам свои мысли по тому или иному вопросу, смеются и радуются, грустят и стараются развеять печаль других... Когда Ольга Миронова запретила младшим подниматься на минареты (крутая винтовая лестница и пронзительный ветер там, на высоте), я услышала только: «Эх, Ольга Ивановна...» Они были очень огорчены, но никто этого не увидел. Живя с ними бок о бок 10 дней, я ни разу не столкнулась с потребительскими настроением, ни разу не слышала претензий (таких мерзких в устах взрослых, но еще более отвратительных в устах детей), что кто-то чем-то их не обеспечил. В любой ситуации, даже если и были какие-нибудь неудобства, эти дети вели себя как хорошо воспитанные люди — не замечали. Только потом их очень тонкие наблюдения находили выход в шуточных «апострифах»:

...Вечера в интернате, когда позанимались, наполненный впечатлениями, концерты, экскурсии. Только недавно Наташа Рутта — преподаватель ритмики закончила репетицию концертного танца и сказала «по многочисленным просьбам» готова разучивать со всеми кадрили... Танцевать здесь умеют — и сиртаки, и какие-то современные ритмические танцы, и знаменитый студийный вальс дружбы, и лихие буги-вуги, которые на самом деле становятся здесь очень веселой всеобщей игрой. За фортепиано, как всегда, Ольга Миронова. И веселится все...

Да, я не видела отдельных воспитательных «мероприятий», но я видела результат большой работы и еще присутствовала на подсобках, на которые собирались, уложив детей спать, поговорив обо всем со «своей» группой. И не уставала удивляться, как много замечают эти люди, работающие в студии, какая планомерная, слаженная работа совершается ими ежeminутно, как о многом успевают позаботиться.

... Мы сидим в купе поезда, который везет нас в Москву, и говорю о том, как важно, чтобы все, что работает с детьми, думали в первую очередь о них — о том, как в деталях отозваться ваше слово, ваш взгляд, ваш поступок, ваше мнение. «Мы очень рады, когда наши дети кроме студии занимаются еще и в художественной школе, в музыкальной, в спортивных секциях, — говорит Ионова. — Все, что заложено в ребенке природой, должно получить развитие. Когда у нашего студийца есть успехи на другом поприще, все гордится ими. Мы даже разрешаем в этом случае пропускать одно занятие в студии — нельзя ограничивать ребенка. Мне бывает очень грустно слышать: брось студию, тогда у нас, например, в волейболе, ты будешь первым. Ведь если я скажу ребенку, что концертом можно пренебречь только оттого, что это не наш концерт, то значит я учу его уважать только меня, а другими людьми, своими обязательствами перед ним можно пренебречь? Это не только антипедагогично, но и бесчеловечно по отношению к ребенку...» В это время в дверях купе появляется молодой человек в белом халате. Он облегченно вздыхает и радостно улыбается. Это директор вагона-ресторана, человек, которого час назад пришлось долго и сверхнастойчиво уговаривать покормить 70 детей. Тогда он был возмущен и полон презрения: во-первых, очень надо ему возиться — разливать по полпорции, во-вторых, сколько же это времени уйдет, пока наши дети будут рассаживаться, болтать, толкаться, и вообще — 70 детей, это же камня на камне не останется! Но вот он застенчиво стоит в дверях и объясняет: «Наконец-то, нашел вас». Он обводит всех нежным, я бы сказала, влюбленным взглядом: «Скажите, а где вы берете таких замечательных детей?». И тогда Ионова говорит ему очень «обыкновенным» голосом: «Сами делаем»...

С. КАБАНОВА.

ОТ НАБРОСКОВ — К КАРТИНАМ



В Доме культуры «Мир» открылась выставка художников-любителей Дубны, которых вот уже второй год объединяет в один творческий коллектив изюброб «Спектр». Выставка посвящена Неделе изобразительного искусства РСФСР.

Живописные работы чрезвычайно разнообразны, выполнены в различных жанрах: это и пейзажи, и натюрморты, этюды, зарисовки. Радует, что каждый из двадцати участников выставки имеет свое конкретное, индивидуальное лицо.

Четким рисунком, интересной композицией, своеобразным колоритом отличаются произведения постоянного участника выставок изюброба — начальника сектора Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ доктора физико-математических наук В. Б. Флягина. В представленных этюдах чувствуются профессиональное мастерство, навыки, приобретенные в изостудии при ДК «Мир», где В. Б. Флягин занимался несколько лет.

Самобытные, непосредственные работы пенсионера Г. И. Смирнова. Уже сами названия «Березовая роща», «Земляничная поляна» говорят о любимой теме автора. Каждая веточка дерева, лист цветка здесь прописаны с необыкновенной точностью, детально. Скромная красота русской природы пленяла и самодельного художника Г. Р. Баркова. Умение видеть в этой неброской красоте поэзию, передать чувство восторга языком красок заставляет зрителя надолго задерживаться у его картин.

Привлекают внимание дубненцев и произведения художника-оформителя Оплатного производства, преподавателя художественной школы Е. А. Громовой. Наряду с пейзажами она представила на выставку интересные по композиции портретные работы «Мои старики» и «Пира», выполненные в декоративном плане, с большой любовью.

С новой стороны показал себя

уже знакомый дубненцам по предшествующим выставкам руководитель изюброба «Спектр» старший инженер МГУ И. А. Малиаревский. Небольшие по формату карандашные наброски из серии «Физики» изображают известных ученых, работающих в ОИЯИ. Они выполнены в репортажном стиле и в будущем могут стать основой для серьезной работы над крупными полотнами.

В экспозиции представлены работы и двух молодых художников В. Василевского и О. Митрофанова, впервые участвующих в подобной выставке. Оба они окончили художественную школу и сейчас работают художниками-оформителями в ОРСе. Их произведения объединяет современный, оригинальный подход к теме. Но есть в них и существенное различие. Если живопись Василевского — смелая, сонная, аппликационного плана, то картины Митрофанова — это на просто холодная натурная зарисовка, в каждой чувствуется сопричастность изображаемому событию, образный подход, способность ощущать увиденное как глубоко личное. Такова, например, его работа «Таллинский дождь».

Издавна в нашей стране, богатой лесами, дерево было любимым и доступным материалом для проявления творческой фантазии народных мастеров. Деревянной резьбой умельцы украшали наличники окон, мебель, посуду, орудия

труда. Поэтому неудивительно, что резьбой по дереву увлекаются и многие жители нашего города, и несколько таких работ можно увидеть на данной выставке. Хорошей техникой, профессиональным уровнем отличаются работы выпускника Абрамцевского училища И. П. Шишляникова «Воскресенье», «Поэма». Совсем недавно занялся резьбой по дереву механик ЛДФ В. Н. Жуков, но уже хорошо чувствует материал, ответственно подходит к выбору темы. Хочется надеяться, что это только начало, и в дальнейшем мы увидим его новые интересные работы.

На выставке можно увидеть и чеканку по металлу, выполненную К. П. Ерусалимцевым, Г. Н. Сорокиным, М. М. Гусаровым.

Экспозиция показала возросший уровень мастерства, творческий рост художников-любителей. Однако хотелось бы увидеть еще больше тематических работ, натюрмортов, портретов. Для дальнейшего роста самостоятельных и профессиональных художников нашего города нужна изостудия, где можно было бы не только работать, но и более тесно общаться друг с другом, получать консультации профессиональных художников, отбирать работы для выставки более крупного масштаба.

Ю. СОСИН,
главный художник города,
директор ДХШ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 28 апреля
Торжественный вечер сотрудников ОИЯИ, посвященный 1 Мая. Начало в 19.00.
- 29 апреля
Торжественный вечер сотрудников ЛВТА и ЛДФ, посвященный 1 Мая. Начало в 19.00.
- 30 апреля
Торжественный вечер сотрудников СМУ-5, посвященный 1 Мая. Начало в 19.00.
- 1 мая
Новый цветной художественный фильм «Похищение века». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.
Сборник мультфильмов «Тайны страны земляники» и др. Начало в 15.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.00.
- 2 мая
Художественный фильм для детей младшего и среднего школьного возраста «Будьте готовы, Ваше высочество». Начало в 15.00.
Новый цветной художественный фильм «Похищение века». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.
Танцевальный вечер. Начало в 19.00.
- 3 — 4 мая
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Картуз» (Франция-Италия). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

СПОРТЗАЛ ДСО

- 30 апреля состоится блицтурнир по шахматам, посвященный 1 Мая. Начало в 10.00.
- Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков, музыкальные работники (баянисты, аккордеонисты), уборщицы, дворник, кладовщик продуктового склада. Обращаться в ОМК профсоюза, телефон 6.47.42.
- Комитет ДОСААФ в ОИЯИ объявляет очередной набор слушателей на курсы мотоциклистов. Справки об условиях обучения можно получить у Н. И. Солнцева в учебном пункте (ул. Миуринова, 21) или по телефону: 4-83-11, 4-82-59, 6-34-38.

Сторожевому отделу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на работу: сторожа и контролеры. Пенсионерам пенсия сохраняется полностью. Можно работать по совместительству. За справками обращаться по адресу: ул. Заречная, д. 21 (тел. 4-07-35, 4-75-79).

ВНИМАНИЮ ЛЮБИТЕЛЕЙ ПУТЕШЕСТВИЙ

В Талдомском бюро путешествий и экскурсий имеются путевки:
по маршрутам выходного дня в города: Баку, Старополь, Гагра, Ереван, Симферополь, Волгоград, Саратов, Ленинград, Вологда, Киев, Рига, Полоцк, Хатынь, Винница, от 3 до 5 дней;
на время отпусков: Черноморское побережье Кавказа (апрель-октябрь) — 20 дней; теплоходом по Волге (апрель-октябрь) — 12-20 дней; Винница — Киев (август) — 13 дней.
Организуется экскурсии по Подмосковию, аттракционные поездки.
За справками обращаться по адресу: Талдом, ул. Калынинская, д. 33, тел. 2-17-90.

НАШ ГОРОД — НАШ ДОМ

С 17 апреля по 16 мая в соответствии с решением исполкома горсовета в Дубне проводится месячник благоустройства и озеленения города.

Начало этим работам было положено в день Ленинского коммунистического субботника, но многое еще предстоит сделать, чтобы Дубна стала одним из самых благоустроенных и зеленых городов Подмосковья.

Субботники и воскресники по уборке, озеленению города будут проводиться и по месту работы, и по месту жительства населения. Важная роль в их четкой организации принадлежит руководителям предприятий и учреждений, работников жилищно-коммунального хо-

зяйства, организациям Всесоюзного общества охраны природы. Активное участие в месячнике должны принять школьники, учащиеся СПТУ-5, их долг — привести в порядок территорию у памятников погибшим воинам, вместе со взрослыми участвовать в озеленении улиц и дворов.

Особое внимание, говорится в решении исполкома горсовета, должно быть обращено на благоустройство территорий, прилегающих к транспортным магистралям городского и областного значения, у магазинов, автобусных остановок.

Долг всех дубненцев — принять участие в месячнике благоустройства и озеленения.



Рисунки в номере В. РЫБАКОВА.

Чудесная встреча

Группа чехословацких пионеров побывала в Центральном театре кукол, руководимом С. В. Образцовым. Мы давно мечтали о такой поездке и наконец, с помощью школьного сектора театральных касс Москвы получили билеты.

Длинная дорога пролетела быстро. За разговорами, шутками и не заметили, как подмосковные леса сменились высотными зданиями. А вот и театр, как раз час дня — все меняется с театральным часам, чтобы увидеть кукол в сказочном театре.

Фотография на память для

Эта очень знаменитый театр, я многие его спектакли видел по телевидению, но в самом театре побывал в первый раз. Здесь все интересно — и выставка кукол, и птички, которые так поют, что мы совсем забыли о начале спектакля. Только звонок напомнил об этом. Больше всего мне понравилось, как подрались Кот Базилио и Лиса Алиса. Карабас-Барабас бал им пять золотых, а Алиса поделила их не поровну, вот и подрались. Как я заметил, здесь выступают не только куклы, но и артисты.

Аттила ДУКА-ЗОЯОМИ.
В музее театра много красивых кукол, изготовленных из разных материалов. Здесь со-

нашей пионерской хроники — и мы входим в театр, созданный для детей, для того, чтобы увлечь и порадовать их, входим в дом, где прекрасно понимаем душу ребенка.

Искусство этого замечательного театра привлекает не только ребят, но и взрослых. Поездка стала незабываемой для нас всех, и мы надеемся, что встреча с чудесными куклами не была последней.

В. ЛУЧАНОВА,
аспирант МГУ,
вожатая организации чехословацких пионеров в Дубне.

браны куклы, которые уже не играют. В театре говорят, что они ушли на пенсию. В музее выставлены куклы из 50 стран.
Люба и Елена
ОНДРЕЙЧКОВЫ.

Среди прекрасных кукол, сделанных мастерами Советского Союза и зарубежных стран, мы встретили своих старинных знакомых Снейбла и Гурвичека — чешских куклольных героев. В театре в аквариумах плавают золотые рыбки, на экзотических деревьях — клетки с певчими птицами. Узнали мы и ту канарейку, которую подарил Сергею Владимировичу в день юбилея Аркадий Райкин.

Марек БЭМ.

Наша вторая семья — так называют родители старшую группу детского сада «Березка», в которой почти полгода работает воспитателем Татьяна Васильевна Новикова. Но знакомы мамы и мамы с ней с первого дня, как привели своих малышей в сад, — тогда Таня устроилась работать сюда няней. Вышло это случайно, просто узнала, что няня в садах не хватает. И вот ее первый рабочий день.

Важные карапузы только пришли с прогулки и сразу столпились вокруг «новой тети». Она развязывала и расстегивала бесчисленные шушки и пуговицы, потом побежала за обедом для группы, расставила по столам тарелки, вместе с воспитателем кормила еще не умеющих правильно держать в руках ложки ребятшек. Этот день Таня Новикова вспоминает с улыбкой. Ведь тогда подумала, что не справится со своими беспокойными педопечными, будет уставать от хлопотных обязанностей. Но уже через некоторое время поняла: это ее настоящее дело, — и за все пять лет, что проработала в саду няней, ни разу не пожалела о выбранном пути.

Вообще, в нашем городе с нянями проблема, — рассказывает заведующая детским садом «Березка» Людмила Алексеевна Казакова. — Большинство молодых девушек с десятилетним образованием, с сожалением, смотря на свою работу

ОЧЕНЬ НУЖНАЯ ВСЕМ РАБОТА

как на вынужденную, временную и больше года в саду не задерживаются. Дети не успевают привыкнуть к одной няне, как приходит другая. С Таней все было иначе. Главные черты характера — отзывчивость и ответственность. На первых порах ей приходилось делать все: и обеды готовить, и в прачечной помогать, и заменять воспитателей в группе. И все это — легко, быстро, с улыбкой.

Таня Новикова уверена: успех воспитательной работы в детском саду во многом зависит и от няни. Няня всегда на глазах ребят, весь ее труд — в комнате, в зале и раздевалке, моет посуду, расставляет и застилает перед собой раскладушки, а потом их убирает; няня помогает детям одеваться и раздеваться, мыть руки... И очень важно, как все это делает няня. Важно именно в воспитательных целях, ведь она для ребят пример. Как она работает? С каким настроением? Сердито и небрежно действует прямой, шваброй, или спокойно, с веселой песенкой подпева-

ет на подоконнике цветы. Ласковые руки няни, ее приветливая речь воспитывают в детях доброту, внимание к другому человеку надежнее, чем иные беседы и чтение назидательных книжек.

На вопрос, что Таня считает главным в жизни, она отвечает: «Чувствовать, что ты нужна...». Наверное, поэтому на протяжении нескольких лет является она председателем совета общегородского пионеров. Обязанность эта также беспокойная и ответственная. Десять человек входят в состав совета. У каждого из них свои участки: один отвечает за спортивную работу, другой — за бытовую сектор, культурно-массовый и т. д. Координировать всю эту деятельность, составить интересные планы, правильно распределить поручения, вникать во все дела не большого, но дружного коллектива общегородского пионеров — этим занято время Татьяны после основной работы.

Татьяна Новикова — депутат городского Совета семнадцатого созыва. И она еще внимательнее стала относиться к проблемам, которые волнуют людей, строже спрашивать с себя и тех, кто работает рядом с ней. И постоянно чувствует себя нужной своим маленьким друзьям воспитатель Татьяна Васильевна.

С. ДАВЫДОВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23.