

С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



И НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.

ВТОРНИК
1 мая
1984 г.

№ 18

(2707)

Цена 4 коп.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

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

Во всех странах мира, на всех континентах трудящиеся отмечают его как день солидарности и братства людей труда, день смотра своих сил в борьбе за право жить в условиях мира, равенства, свободы и справедливости.

С хорошим настроением, в обстановке трудового и политического подъема, вызванного решениями февральского и апрельского (1984 г.) Пленумов ЦК КПСС, первой сессии Верховного Совета СССР 11-го созыва, трудающиеся нашего города, как и весь советский народ, работают над выполнением планов и социалистических обязательств четвертого года XI пятилетки.

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

ГОРОДСКОЙ
КОМИТЕТ КПСС

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Победители соревнования

В канун Первомая на совместном заседании дирекции ОИЯИ и президиума Объединенного местного комитета профсоюза подведены итоги социалистического соревнования среди производственных подразделений за первый квартал.

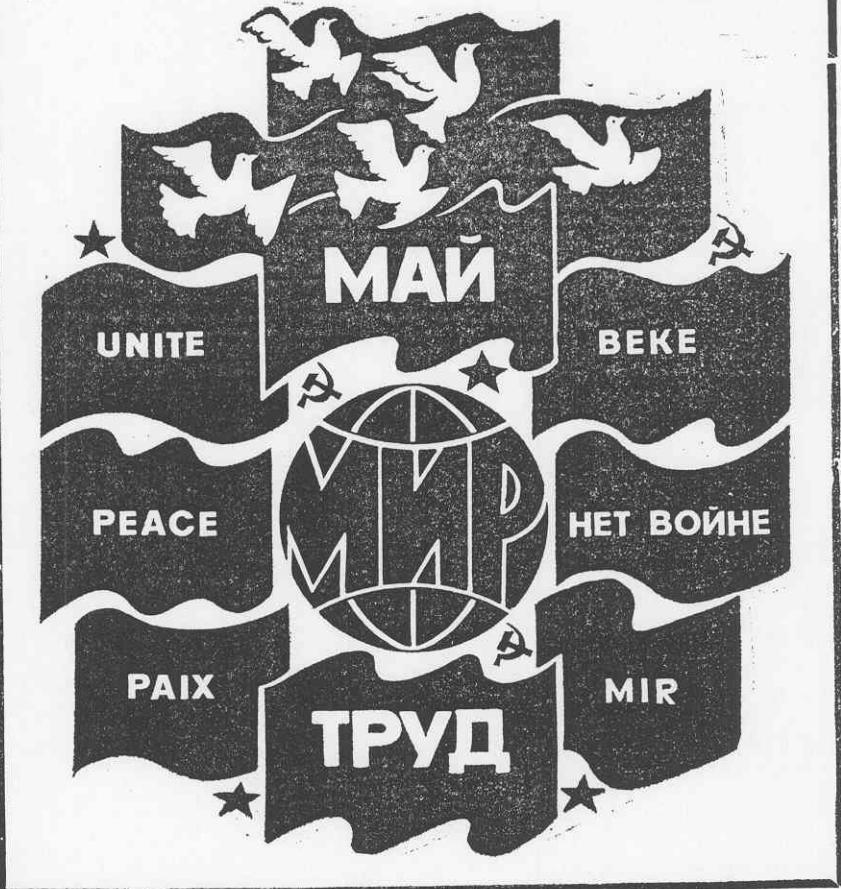
Первое место с вручением переходящего Красного знамени и Почетной грамоты присуждено коллектику Отдела главного энер-

гетика, второе место с вручением Почетной грамоты — коллективу Опытного производства.

Во второй группе первое место с вручением переходящего вымпела и Почетной грамоты присвоено коллективу отдела технической связь, на втором месте — коллективу цеха противопожарной автоматики, на третьем — коллективу отдела контрольно-измерительных приборов.

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

Из Призыва ЦК КПСС.



ИБР-2: достигнуты высокие рубежи

Первые четыре месяца этого года реактор ИБР-2 успешно выполнил главную задачу — обеспечение физической программы исследований на восьми пучках и установке «Регата». За это время на физическом эксперименте отработано 1436 часов при плане 1165. В прошлом году за первые четырех месяцев было предоставлено физикам 1045 часов. Оказались эффективными усилия наших специалистов, направленные на повышение стабильности и бесперебойности в работе реактора: показатель беспрерывности улучшился в сравнении с прошлым годом в три раза.

В апреле реализована программа повышения мощности реактора с 1 до 2 МВт в режиме 5 Гц. Выполнены значительный объем исследований по этому режиму.

9 апреля реактор ИБР-2 впервые был выведен на мощность 2 МВт в режиме 5 Гц, и импульсный поток тепловых нейтронов с поверхности гребенчатых замедлителей стал 10^{16} н/см², что почти на порядок выше, чем в лучших действующих источниках нейтронов.

В. АНАНЬЕВ,
главный инженер ИБР-2.

ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ ПАРТИИ, ВОЙНЫ И ТРУДА!
Сердечно поздравляем вас с праздником Первого мая и наступающим Днем Победы! Желаем вам здоровья, успехов в общественно полезном труде, счастья.

Совет ветеранов труда.

ЛЕНИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

Одним из социалистических обязательств коллектива Лаборатории ядерных проблем на 1984 год предусмотрено завершение испытания процесса образования пинонных пар пинонами в кулоновском поле ядер. По результатам этих исследований сотрудничеством ОИЯИ — ИФВЭ по программе СИГМА — АЯКС подготовлен доклад на XXII Международную конференцию по физике высоких энергий. Это очередное совеща-

ние физиков из цикла так называемых рочестерских конференций состоится в июле этого года в Лейпциге (ГДР).

Коллектив Опытного производства ОИЯИ в канун Первомая завершил изготовление и испытание узлов установки СПИН, создающейся в Лаборатории высоких энергий. Эта работа входит в социалистические обязательства коллектива Института на 1984 год.

И. М. Франка, который рассказал об истории создания лаборатории, о том, как советские учёные продолжают и развивают традиции, посвященные дню рождения В. И. Ленина. 24 апреля с докладами выступали заместитель секретаря партиного бюро В. А. Владимиров, председатель молодежной комиссии ОМК профсоюза инженеров ЛНФ А. С. Савватеев.

С большим вниманием встретили участники чтений выступление директора лаборатории академика Н. КАВАЛЕРОВА, заведующая кабинетом политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ.

В День Победы

9 мая в 11.00 у монумента павшим воинам на Большой Волге состоится митинг ветеранов войны, военнослужащих, трудающихся и школьников города, посвященный празднику Победы.

Сбор участников митинга на Большой Волге, у средней школы № 2 в 10.30.

Участники митинга из институтской части города могут приехать на Большую Волгу на электропоезд, следующем от станции Дубна в 9.30.

Торжественный вечер

«Первомайский праздник дорог и близок всем сотрудникам Объединенного института ядерных исследований, так как идеи пролетарского интернационализма, идеи мира нашли яркое воплощение в жизни и деятельности международного коллектива Института», — сказал, открывая торжественное собрание представителей общественности ОИЯИ, посвященное Дню международной солидарности тружеников, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. О. Лукьянов.

Об успехах в научной и производственной деятельности, с которыми встречают сотрудники Института Первомай, говорилось в докладе председателя Объединенного местного комитета профсоюза

з Р. В. Джолоса. Он назвал имена передовых ученых, инженеров, рабочих и служащих, которые в канун праздника выдвинуты на доску Почета Института.

От имени дирекции ОИЯИ участников собрания сердечно поздравил с праздником вице-директор Института профессор А. Сандуловский. Через нескользко дней, сказал он, улицы больших и малых городов социалистических стран наполняются веселым гулом первомайских демонстраций. Такой же будет и наша Дубна — город, олицетворяющий сотрудничество ученых во имя мира и прогресса. Вместе со всеми людьми доброй воли коллектива Института встречают Первомай с мыслями о мире.

Особым смыслом наполненны

зарядом Первомай для монгольского народа, сказал научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем Н. Ганбаатар, — этом году отмечается 60-я годовщина провозглашения МНР и 45-я годовщина разгрома японских милитаристов под Халхин-Голом. Эти исторические события являются ярким примером пролетарского интернационализма, бескорыстной помощи Советского Союза народам, вставшим на путь самостоятельного развития.

Знаменательен этот год и для польских специалистов, работающих в Дубне, отметил в своем выступлении секретарь организации ПОРП в ОИЯИ Р. Таращевич, — 40 лет назад Польша была освобождена от фашистских захватчи-

ков, 29 апреля 1944 года был подписан исторический договор о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи между Польшей и Советским Союзом. Характерной приметой нынешнего Первомая в Дубне для польских сотрудников ОИЯИ является то, что они встречают праздник вместе со своими соотечественниками — рабочими польского объединения «Будимекс», которые ведут отделочные работы на строительных объектах ОИЯИ.

На собрании были вручены награды победителям социалистического соревнования среди производственных подразделений ОИЯИ. Член ЦК профсоюза Е. Н. Кладинская вручила нагрудный знак ВЦСПС «За активную работу в профсоюзных органах» С. А. Иващенко, почетные грамоты ЦК профсоюза — Л. С. Нефедовой, Д. Д. Крюкову и Б. М. Головину.

Информация дирекции ОИЯИ

24 апреля состоялось очередное совещание при дирекции ОИЯИ, на котором обсуждались итоги выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества лабораторий ОИЯИ за I квартал текущего года.

—♦—

26 апреля состоялось очередное заседание отделения научно-технического совета ОИЯИ по физике атомного ядра и конденсированных сред. На заседании с докладами выступили: Ю. Ц. Оганесян — «Перспективы исследований ядер, удаленных от линии стабильности, на пучках тяжелых ионов» и М. И. Кривопустов — «Информация о предложенийах стран-участниц в проект пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986 — 1990 гг.».

—♦—

Дирекция Объединенного института направила на XXIX сессию научно-координационного совета Института физики высоких энергий (26—27 апреля, Протвино) делегацию, в состав которой входили академики А. М. Балдин и Б. М. Понтерково, члены-корреспонденты АН СССР В. П. Джалепов и Д. В. Ширков и другие ведущие ученые Института. На сессии обсуждались результаты экспериментальных исследований на ускорителе ИФВЭ и планы на 1984 год. На сессии с докладами выступили М. Ф. Лихачев, Л. Л. Неменов и В. Б. Флагин.

—♦—

На общепринятом семинаре ОИЯИ 25 апреля с докладом «Распад вакуума в сверхкритических полях в гигантских ядерных системах» выступил В. Грайнер (Университет во Франкфурте-на-Майне, ФРГ).

20 и 27 апреля в Лаборатории высоких энергий прошли заседания научного семинара, на которых с докладом выступили: К. Д. Толстов — «Неупругие взаимодействия ядер неона-22 с ядрами при импульсе 90 ГэВ/c», С. Салин — «Почему при сверхвысоких температурах в меди выделяется тепло?», В. Грайнер — «Проблемы релятивистской физики тяжелых ионов».

—♦—

На научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем 26 апреля обсуждались доклады: «Высокоомный малошумящий резистор для спектрометров с охлаждаемым полупроводниковым детектором» (докладчик Г. Н. Зорин), «Влияние времени сбора заряда на временное и энергетическое разрешение полупроводниковых детекторов» (докладчик В. А. Морозов), «Определение времени жизни изомерных состояний в тантале-172 и тантале-181 однокристальным цинтилляционным временным спектрометром» (докладчик В. И. Стегайлов).

На состоявшемся 18 апреля общепринятом научном семинаре Лаборатории ядерных реакций был заслушан доклад Ю. Ц. Оганесяна «Исследование реакций холодного слияния и эксперименты по синтезу элементов с порядковыми номерами 108 и 109».

26 апреля в Лаборатории ядерной физики состоялся общепринятый семинар, посвященный обсуждению доклада «Угловые корреляции в реакции радиационного захвата нейтронов в окрестности резонанса 1,33 эВ» (докладчик Э. И. Шерапов).

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЕЖИ

Международный день солидарности молодежи 24 апреля молодые дубненцы отметили городским форумом «Юность в борьбе за свободу и мир». В этом форуме, организованном Дубненским ГК ВЛКСМ, приняли участие учащиеся старших классов школ города, члены молодежных союзов из разных стран-участниц ОИЯИ.

«Миру — мир!», «Нет гонке вооружений!», «Люди мира, будьте зорче второе, берегите мир!» — плакаты с этими и другими лозунгами, сделанные руками самих школьников, создавали особую атмосферу в большом зале Дома культуры «Мир». Среди разнообразных сюжетов особенно часто повторялись два: простертая к атомному «грибу» рука, словно пытающаяся защититься от взрывов, и та же рука, решительно склоняющаяся над головами детей. Стены зала были покрыты красными флагами, символами активных действий в борьбе за мир, символ решимости не допустить ядерной катастрофы. Звучавшая по радио хроника дел молодых дубненцев в поддержку международной солидарности молодежи, движения борьбы за мир дополняла атмосферу единства и дружбы, в которой начался форум.

«В мире неспокойно, — с этими словами обратился к участникам форума второй секретарь горкома комсомола Виктор Сурков. —

сият школьные КИДы и клубы текущей политики.

«Вот уже 40 лет нашу страну не содрогают взрывы бомб и артиллерийских снарядов, — продолжал свое выступление В. Сурков. — Мы имеем возможность спокойно жить, работать и учиться. Третье поколение советских людей узнает о войне только из книг, кинофильмов и рассказов старших. Четыре страшных года и 20 миллионов жизней, унесенных войной, — такой ценой расплатился народ за то, чтобы избавить себя и весь мир от коричневой чумы. Мы никогда не должны забывать об этом. Наши дела, наши успехи, наша борьба за мир — это лучшая память о тех, кто сложил свои головы на фронтах войны, это продолжение славных традиций нашей Родины».

У молодежи Дубны есть прекрасная традиция — как дань памяти павшим возлагать цветы к братским могилам. И право сформулировать живых цветов было отправлено в братским могилам

свободу. Всех их объединяли общая цель и общая борьба. «За антиимperialистическую солидарность, за дружбу и мир!» — с таким возвышением обратились участники фестиваля молодежи всей планеты, и этот лозунг находил полную поддержку у молодежи ГДР. Второй пример: ежегодно в ГДР проводится манифестация молодежи, в которой принимают участие школьники и студенты, молодые рабочие и служащие — все молодое поколение страны. В рамках манифестации организуются митинги и демонстрации, праздничные соревнования. А в этом году участникам манифестации будет предоставлена возможность встретиться с «активистами первого часа» — так называют в ГДР тех, кто первыми начинал строить социализм на немецкой земле.

С неменьшим вниманием слушали участники форума рассказ болгарского школьника члена Димитровского коммунистического союза молодежи Светозара Касичева. Он рассказал о Марше мира-83, проходившем под лозунгом «За безядерные Балканы! За безядерную Европу!» и организованном по инициативе болгарских женщин, об участии в этом

марше молодых болгар. С 1976 года, раз в два года в Болгарии проводится международная детская ассамблея «Знамя мира», на которую съезжаются дети из разных стран. Они участвуют в различных культурных мероприятиях, для них организуются спортивные игры, конкурсы, танцы, а также экскурсии по Болгарии, во время которых юные представители разных народов имеют возможность узнать много нового и интересного об этой стране. Такие ассамблии помогают их участникам лучше понять друг друга, научиться говорить на языке дружбы. Очередная детская ассамблея состоится в Болгарии в 1985 году.

«За мир и дружбу!» — под этим лозунгом 37 лет назад в Праге состоялся I Всемирный фестиваль молодежи и студентов, начавшая свой рассказ член Социалистического союза молодежи Чехословакии Моника Ланикова. В этом фестивале приняли участие 17 тысяч юношей и девушек из 72 стран. Знаком их солидарности в борьбе за мир, против угроз новой войны стала помочь в восстановлении сожженной фашистами деревни Лицице. Тема солидарности звучала во всех песнях и стихах, и именно на фестивале в Праге впервые прозвучала песня советских авторов, ставшая впоследствии Гимном демократической молодежи. Важной вехой в борьбе чехословацкой молодежи за мир стал и Всемирный конгресс «За мир и жизнь против ядерной войны», проходивший в Праге в прошлом году. Готовясь к нему, молодые чехи и словацкие отработали тысячи часов на трудовых субботниках, перечислили миллионы крон в Фонд мира.

Заканчивая выступление, каждый из молодых посланцев социалистических стран произносил на своем родном языке слова: Мир, Дружба, Солидарность. И эти слова звучали под сводами Дома культуры «Мир» на русском, немецком, болгарском, чешском и словацком языках. Песни борьбы за мир, песни дружбы и солидарности молодежи планеты исполнили на форуме ансамбль политической песни «Время», участник XIII фестиваля политической песни в Берлине. Этой же теме были посвящены прозвучавшие со сцены стихи.

Участники городского форума единодушно приняли обращение ко всем молодежи Дубны. В нем, в частности, говорится:

«40-летию победы над фашистской Германией посвящается международная акция «Салют, мир!», которая начнется 9 мая 1984 года. Наша участие в ней станет еще одним ярким свидетельством верности традициям старшего поколения, стремления внести свой вклад в борьбу за мир».

Мы, как и вся прогрессивная молодежь мира, готовимся встретить XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Москве.

КИДЫ Активизируйте свою работу по подготовке к фестивалю, разверните работу по изучению истории фестивального движения, организуйте митинги солидарности с борющимися народами и революционными странами Азии, Африки и Латинской Америки! Проявите трудовые акции с перечислением заработанных средств в фонд фестиваля!

Пусть каждый своим добросовестным трудом, хорошими результатами в учебе внесет посильный вклад в борьбу за мир!

Мы все как один требуем положить конец ядерному безумию!

Не дадим взорвать планету! Мы за мир! Нет войне!»

В. ВАСИЛЬЕВА.

на Большой Волге. Почетное право возложить эти цветы было предоставлено комсомольцам Маргарите Тур и Сергею Гаргонскому, десятиклассникам школы № 7.

Рассказ о делах молодежи в защиту мира продолжили представители молодежных организаций из стран-участниц Института.

Два примера выбрали для своего рассказа член Союза свободной немецкой молодежи Маргарет Айхлер (ГДР). Недавно в Берлине проходил XIV фестиваль политической песни. Вместе с певицами из Советского Союза и Германской Демократической Республики в нем участвовали ансамбли и солисты из развивающихся стран и из стран, борющихся за свою



ДУБНА ГОЛОСУЕТ ЗА МИР

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Миллионы людей выражают свой протест против размещения новых ядерных ракет США на территории ряда западноевропейских стран, прежде всего ФРГ, Англии, Италии. Поистине огромные масштабы достигло движение миролюбивых сил планеты, в первых рядах которого идут миллионы юношей и девушек. В их рядах и молодежь города Дубны».

Среди интернационалистских дел молодых дубненцев — митинги, смотры агитбригад и конкурсы политических плакатов в защиту мира, среди этих дел — субботники и сбор макулатуры, средства от которых перечисляются в Фонд мира. Значительный вклад в интернационалистскую работу вно-

Слава человеку труда

У инженера из Софии Владислава Мачева предмайские дни заполнены особенно напряженной работой — он готовит аппаратуру к приезду своих болгарских коллег. Владислав работает в «Лаборатории нейтронной физики», занимается созданием и отладкой электроники для спектрометрических исследований атомных ядер.

В Болгарии, как и в других социалистических странах, есть хорошая традиция — принимать к Первомай социалистические обязательства по выполнению наиболее важных работ. И коллективы, передовые рабочие, которые добились успехов в предмайском социалистическом соревновании, возглавляют праздничную демонстрацию, становятся подлинными героями праздника.

1 Мая — это праздник труда, праздник трудящихся. Сегодня мне вспоминается манифестация в Софии в 1972 году, когда наш коллектив успешно выполнил свое социалистическое обязательство перед советскими специалистами. В то время я работал в Институте радиоэлектроники, и мы занимались созданием образца радиотелефона, а наши советские коллеги тоже параллельно делали образец. Помню, как вместе со своими товарищами 1 мая яшел по площади 9 Сентября в Софии, и на душу было легко и радостно. А потом на основе наших двух образцов была создана совместная советско-болгарская модель радиотелефона.

Сейчас в нашей группе в Лаборатории нейтронной физики, идет подготовка к новому эксперименту по исследованию резонансной структуры нейтронных сечений молибдена. Вновь, как и много лет назад, я участвую в международном сотрудничестве специалистов разных стран, и этот Первомай в Дубне кажется мне особенно близким к традициям пролетарского интернационализма.

Пользуясь случаем, мне хотелось бы пожелать в этот светлый день всем своим коллегам, всем сотрудникам Объединенного института ядерных исследований успехов в труде, в научных исследованиях. Ведь Первомай — это в первую очередь праздник труда. Мне кажется, идеи этого праздника особенно ярко проявляются в работе специалистов из разных стран в лабораториях ОИЯИ. И еще я пожелал бы всем много здоровья, ведь это основа всех наших трудовых успехов. И, конечно, — чтобы исполнились все мечты и сбылись все планы.

Я думаю, один из самых светлых символов праздника Первого мая — это маленький белый голубь мира, которого все знаем и любим с детских лет. Вот и сейчас моя пятилетняя дочка рисует к 1 Мая голубя, и я думаю, что для нас, взрослых, День международной солидарности трудящихся означает прежде всего нашу единую волю сохранить мир на земле для наших детей и будущих поколений.

Мы очень рады встречать этот праздник на советской земле, потому что Советский Союз всегда выступает в авангарде борьбы за мир, и все социалистические страны опираются в этом благородном деле на нашего могучего друга и союзника.

Интернациональный коллектив нашего сектора принял в этом году напряженные социалистические обязательства, и я уверена, что мы их успешно выполним. И если нам приятно всем вместе работать, то тем более радостные чувства испытываем мы от того, что встречаем вместе с друзьями

Наши цели едины

Научный сотрудник Лаборатории высоких энергий Бертель Науманн переехала в Дубну из Риссендорфа, она работала в Центральном институте ядерных исследований. А сейчас вместе со своими коллегами из Болгарии, Польши, советскими сотрудниками участвует в экспериментах на установке АЛЬФА, ведет обработку экспериментальных данных. В Дубне Бертель работает на ЭВМ ЕС-1053М, созданной в ГДР на предприятии РОБОТРОН.

наш общий праздник. Наверное, каждый из нас в своей жизни видел немало примеров международного сотрудничества, примеров интернационализма. Мне вспо-

минаются годы учебы в Белорусском политехническом институте, где мы дружили с советскими, вьетнамскими, кубинскими студентами, вспоминаются объединявшие нас дружеские чувства, наше горячее желание, чтобы на земле был мир. Думаю, что это стремление к миру прежде всего характерно именно для молодежи. Но за мир надо бороться.

И когда в этот весенний праздник мы выходим на первомайскую демонстрацию, чтобы присоединить свой голос к голосам миллионов честных людей планеты, то верим, что этот могучий протест против гонки вооружений будет обязательно услышан. Нам, научным сотрудникам, ведущим физические исследования, особенно хорошо понятно, к каким необратимым последствиям может привести человечество новая война. И в эти весенние дни, когда так остро ощущают красоту просыпающейся природы, с особой силой понимаешь, как крепка и нерушима воля народов мира сохранить мир на земле.

Мы дружбой сильны

Для руководителя группы кубинских сотрудников ОИЯИ Леонарда Советский Союз — страна, где он получил высшее образование, где у него много хороших друзей. Еще в 1962 году, после подготовительных курсов в Киеве, он поступил на физфак Харьковского университета, а после окончания был направлен в МГУ для специализации по ядерной физике. Затем несколько лет работал в Институте ядерных исследований Академии наук Кубы и новый важный этап в биографии кубинского ученого — кандидатская диссертация он защищал в Институте физических проблем в Москве.

Для того, чтобы сегодня мой народ, счастливый и свободный, вышел на первомайскую демонстрацию, нужны были долгие годы упорной борьбы, борьбы за свои права, против капиталистического режима. Теперь, после победы революции, в стране проведены большие социально-экономические преобразования. О том, как изменилась наша жизнь, можно судить и по тому, как проходит праздник трудящихся на Кубе. Если раньше плакаты первомайских демонстраций призывают к тому, чтобы, например, у трудящихся был 8-часовой рабочий день, то теперь ведется другая борьба: за лучшее качество товаров, повышение производительности труда за счет внедрения автоматизации, за высокий уровень знаний современного рабочего.

В Гаване, где мой родной дом, Первомай, пожалуй, самый яркий и праздничный. Почти все два миллиона жителей столицы выходят в этот день на улицы. Колонны демонстрантов устремляются по улицам к Площади Революции, и здесь проходит грандиозный митинг. Люди выражают свою полную поддержку политики партии и правительства Республики Куба. В международном городе мира Дубне в день Первомая представители разных стран проходят вместе по площади Дружбы, и это — демонстрация нашей солидарности, стремления к миру.

Мой сын Родольфо учится в четвертом классе шестой школы. Кроме советских ребят, у него есть друзья из Чехословакии, Вьетнама, других стран. Он часто говорит мне о том, как хорошо чувствует себя здесь, в Дубне, как дружны здесь люди. Большим уважением среди советских товарищей и других сотрудников ОИЯИ пользуется наша кубинская группа. Для меня Дубна, Объединенный институт всегда будет прообразом жизни в будущем: дружеские взаимоотношения между людьми различных национальностей, общий труд в мирных целях.

В колоннах Первомая

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ СЛОВО СОТРУДНИКАМ ИНСТИТУТА, ВПЕРВЫЕ ВСТРЕЧАЮЩИМ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРАЗДНИК В ДУБНЕ

Мир — это весны цветенье

Мы приехали в Дубну в декабре прошлого года. Было много снега, холодно, но нас сразу согрел теплый прием, который оказали советские товарищи. Раньше, еще в студенческие годы, я много слышала о вашем молодом городе ученых, очень хотелось побывать здесь, работать в интернациональном коллективе ОИЯИ. И вот моя мечта осуществилась.

Сейчас я занимаюсь разработками, связанными с использованием лазеров в технике стимерных камер. По пути дела, я оказалась на переднем фронте технических разработок и экспериментальных исследований ядерной физики. Приехав на родину, смогу уже сама проводить научные исследования, делиться накопленным опытом, участвовать в подготовке научных кадров для своей страны.

Сегодня весна — полноцветная хозяйка в Дубне, зеленеют листья на деревьях, нарядные, улыбающиеся люди вокруг. Такой же весной 1975 года была освобождена вся территория Южного Вьетнама. Вьетнам стал свободным, независимым, единым государством. И вот уже почти десять лет мой народ выходит на мирную майскую демонстрацию, и нам светит мирное солнце. Вместе с товарищами по работе, с друзьями я также иду в праздничной колонне. Люди несут транспаранты,

плакаты, флаги, и всех переполняет чувство радости от того, что не руются бомбы, счастливы дети. Все это стало возможным благодаря мужеству нашего народа, дружеской поддержке Советского Союза и других социалистических стран. В Дубне Первомай я встречаюпервые. И конечно, тоже пойду сегодня в колонне демон-

странтов, а рядом будут мои новые друзья из Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Чехословакии, СССР, других стран-участниц ОИЯИ. Как и в труде, в праздничные дни мы всегда вместе. И все мысли мои сейчас о родине, о моих родных и близких. Я желаю счастья и здоровья моим родителям, двум сестрам и двум братьям, которые уже поздравили меня с этим замечательным праздником. Думаю, я и о семилетней дочке Чан, которая в этом году с отличием заканчивает первый класс. Она выросла в мирное время, и мне хочется, чтобы никогда мой ребенок и другие дети не узнали, что такое война. И сейчас, когда вновь осложнилась международная обстановка и мы стоим перед угрозой ядерной катастрофы, особенно важно сплотиться еще теснее и не допустить войны.

Из окна общежития на улице Московской, где я сейчас живу, люблю смотреть на спокойное течение Волги, она чем-то напоминает мне нашу реку Хонгха. И так же близки и схожи в своем стремлении к миру наши народы — русские люди и вьетнамцы хорошо знают цену сегодняшнему мирному дню. Пусть так будет всегда, на всей земле. Ведь само слово «весна» включает в себя такие понятия, как зарождение жизни, мир.

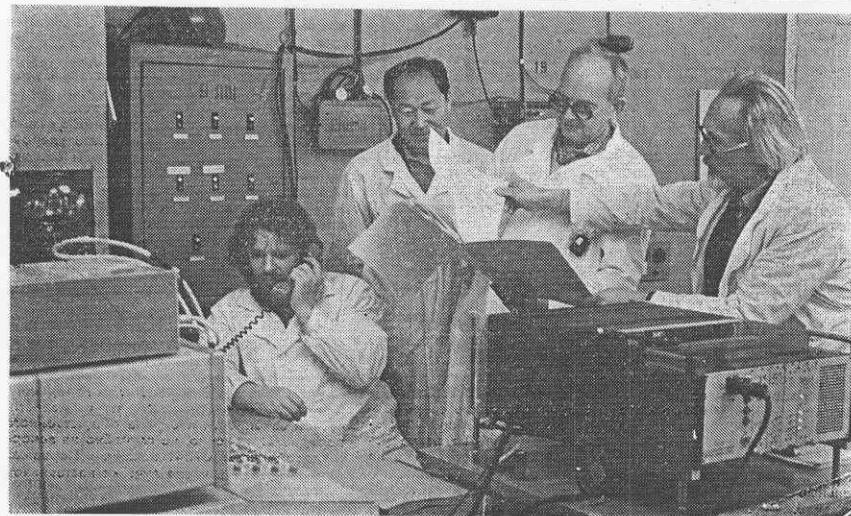
ЛАБОРАТОРИЯ НЕЙТРОННОЙ ФИЗИКИ

Успешно решает задачи по исследованию геологических, экологических и биологических образцов на новой пневмотранспортной установке «Регаты» интернациональный коллектив сектора прикладных исследований научно-экспериментального отдела физики конденсированных сред.

Результаты экспериментов, проводимых с помощью «Регаты» на реакторе ИБР-2, имеют важное значение для развития науки и народного хозяйства стран социалистического содружества.

На снимке: у пульта управления «Регатой» — старший инженер И. Л. Сашин, научный сотрудник из КНДР Ли Ен Зин, польский физик Р. Липпарт и начальник сектора В. М. Назаров.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Когда в ЛВЭ прибывают высокие гости, их сначала, как обычно, приглашают на синхрофазotron, а потом в корпус 205, где создается СПИИ — ускоритель на сверхпроводящих магнитах, разработанных в ЛВЭ.

В этом году, например, экскурсию в 205-й корпус совершили главный редактор и издатель американского журнала «Сайентифик Американ» Джерард Пил с супругой и главный редактор советского издания журнала «В мире науки» профессор С. П. Капица. С профессиональным интересом специалисты-физики достаточно расспрашивали создателей модели сверхпроводящего синхротрона о ее параметрах, о том, как воплощались практические заложенные в эту установку идеи.

«1,5-ГэВ модельный синхротрон ОИЯИ или, кратко, ускоритель СПИИ, дает возможность экспериментально изучить все особенности изогодования и поведения СП магнитов типа «Дубна», согласовав СП магнитной системы с другими системами ускорителя, а также оценить надежность СП магнитов в эксплуатации. Поколенный при этом опыт будет иметь определяющее значение при проектировании и строительстве пуклонгтрана».

Из доклада, направленного ОИЯИ на XII Международную конференцию по ускорителям высоких энергий [Батавия, СНГА, 1983 г.]

С главным инженером ЛВЭ Л. Г. Макаровым, который вместе с директором лаборатории академиком А. М. Балдиным является руководителем работ по сверхпроводимости, и доктором технических наук И. А. Шелевым мы беседуем в «полевом кабинете» — так называется здесь площадка, с которой открывается вид на ускоритель и инженер. Все, кто хоть ненадолго окунется в напряженную и деловую атмосферу работы на СПИИ, не могут не чувствовать энтузиазма, с которым работают здесь сотрудники из всех отделов ЛВЭ.

Директор лаборатории А. М. Балдин в своих выступлениях неоднократно подчеркивал: на СПИИ сегодня закладываются основы новой техники, проходит практические испытания технологии создания нового поколения ускорителей. На наших глазах лаборатория совершенствует гигантский прибор от первого поколения ускорителей, синхрофазотрона, сразу к четвертому! Американ-

КОЛЛЕКТИВ И ЕГО ДЕЛО

Будущее начинается сегодня

В канун Первой в Лаборатории высоких энергий полным ходом шли работы по подготовке к «стартовому» пуску модельного сверхпроводящего синхротрона ОИЯИ на энергию протонов 1,5 ГэВ. В этих работах участвуют практически все подразделения лаборатории, но особенно большая нагрузка ложится в эти дни на сотрудников цеха опытно-экспериментального производства, отдела экспериментальной электробригадской аппаратуры, а также на специалистов сектора сверхпроводящих магнитов научно-инженерного электротехнического отдела ЛВЭ — коллектива высокой культуры производства и организации труда.

Специалисты, задумавшие проект «Пустьники» — нового гигантского ускорителя с энергией 2x10 ТэВ, на конференции в Батавии рассматривали магниты типа «Дубна» как вариант СП магнитов для этого ускорителя. С интересом отнеслись к проекту и специалисты из стран-участниц ОИЯИ — еще бы, ведь реализация идей, заложенных в СПИИ, позволила бы создать в физических центрах разных стран сразу недорогие и компактные ускорители на сверхпроводящих магнитах, которые способны обеспечить проведение широкого круга исследований в актуальных областях физики.

«СПИИ представляет собой сверхпроводящий синхротрон с разделенными функциями...»

Из преприма ОИЯИ.

В отличие от нового ускорителя коллектива его создателей свои функции не разделяет. И хотя каждый из одиннадцати сотрудников сектора сверхпроводящих магнитов отвечает за строго определенный участок работы, все вместе они стараются как можно скорее приблизить срок пуска установки. Когда возникло это взаимопонимание, эта готовность выполнить не только персонально тебе порученное дело, но и, в случае необходимости, притянуть на помощь товарищу? Может быть, в те горячие дни 1980 года, когда шли испытания трех прототипных периодов сверхпроводящей магнитной системы и решался вопрос «быть или не быть? Или когда идея стала воплощаться в серию» и на плечи сотрудников

сектора легла основная работа по созданию важнейших систем СПИИ? Скончательного ответа на эти вопросы никто из них сегодня не дает. И на вопросы о будущем стараются отвечать однозначно: «Время, мал, покажет... Но когда речь заходит о том, что чем занимается и каких успехов достиг в своей области, для товарищей лестных слов не жалеют.

В «архиве» Шелева хранится характеристика, снабженная примечанием «приписка», — она написана для городского сплета передовиков социалистического соревнования, и сам стиль ее, мне кажется, хорошо передает суть взаимоотношений в коллективе сектора: «Погожим мартающим днем 1976 года выпускник Ленинградского института авиационного приборостроения Виктор Иванович Лобанов в первый раз прошел проходную Лаборатории высоких энергий, где ему предложили работать во вновь созданном секторе... До этого он год работал аппаратчиком на Чусовском металлургическом комбинате, затем три года плавал на боевых кораблях во всех четырех океанах, участвуя в авиационном институте, разился в небо... И если теперь сверхпроводимость, — то почему бы и нет? И Виктор Иванович с первых же дней устанавливает с ней отношения «на ты».

Пожалуй, серьезнейшее отношение к делу свойственно каждому сотруднику сектора. Руководитель группы Валерий Семенович Алфёров вместе с молодыми инженерами Александром Нестеровым и Сергеем Смирновым собрали сегодня 50 из 60 метров

вакуумной системы, в которой уже получен необходимый для «стартового» пуска ускорителя вакуум. Геннадий Решетников «кладет» над источниками питания сверхпроводящих магнитов, поступившими в Дубну из Таллина. Иван Павлович Юдин и Земфира Владимировна Борисовская вместе с геодезистами ведут точнейшие работы по юстировке магнитной системы. Специалист-химик Ирина Ивановна Карпунина исследует огромное количество различных составов для склейки деталей сверхпроводящих систем. У старшего инженера Юрия Ивановича Паршакова, по мнению его коллег, лишь один недостаток — если ему от вас что-нибудь нужно, своего всегда добьется. Однако этот «минус» обрамляется для коллектива большими плюсами в вопросах снабжения...

Есть в научном секторе и свой рабочий класс — Сергей Каурин. Им товарищи гордятся: член комсомольского бюро лаборатории, активный щег в 8-й школе, кандидат в члены КПСС — Сережа везде успевает, даже учеба в МИРЭА не мешает, а помогает ему справляться со всеми заданиями.

Все люди занятые, как это очень часто бывает, они находят время и для общественной работы и с удовольствием ее выполняют. Есть в секторе свои пропагандисты, политинформаторы, члены цехкома и профкома, а начальник сектора И. А. Шелев в течение нескольких лет возглавлял производственно-массовую комиссию ОМК профсоюза.

...Испытательный полигон называют иногда в лаборатории площадкой, где монтируют СПИИ. И в этом названии нет ни малейшего преувеличения. Действительно, здесь можно встретить сегодня и старшего инженера ЛВЭ Юрия Ивановича Гоманова, который разрабатывает волоконно-оптические линии связи для контроля и управления работой инжектора СПИИ, и секретаря комсомольского бюро ЛВЭ Володи Лупкова, который согласовывает вопросы работы комплексного творческого молодежного коллектива, созданного из молодых специалистов отдела новых научных разработок. СПИИ — это предмет неустанный заботы всей лаборатории, и он во многом определяет ее завтрашний день.

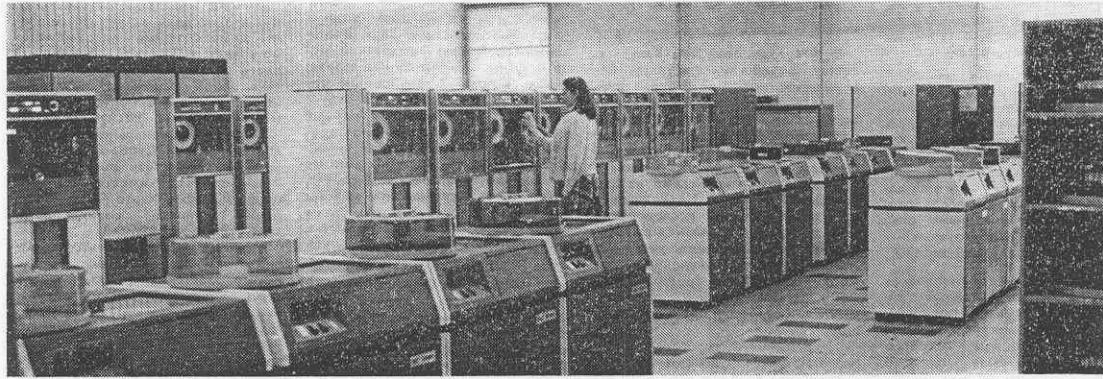
Е. МОЛЧАНОВ.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

На 1984 год запланировано сдать на базовой ЭВМ Объединенного института ЕС-1060 5500 часов полезного времени. За первый квартал уже выдано 1440 часов. Это еще раз говорит о том, что сотрудники ЛВЭ трудятся ответственно, добросовестно. Кроме того, в день субботника для физиков Института было измерено 2500 треков при средней дневной норме 1330 треков, то есть достигнута производительность труда на 87 процентов выше обычной.

На снимке: в зале ЭВМ ЕС-1060.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



НАСТАВНИКИ РАБОЧЕЙ МОЛОДЕЖИ МАСТЕРОВ УЗНАЮТ ПО ПОЧЕРКУ

Показатель высочайшего мастерства сварщика — его работа на вакуумных установках. Прочный шов, который ни «потечет» ни при каком вакууме, — это своеобразная визитная карточка мастера. Для Сергея Шелева его наставника — предел совершенства. Но не только это. И отношение Анатолия Григорьевича к работе, и его широкий технический кругозор, и ровная, дружелюбная манера держаться, и многое другое в характере наставника привлекают молодого сварщика.

Но Назаров и сам уже многому научился. Во всяком случае, совсем недавно, когда Толочки был на больничном, ученик полностью заменил наставника — и в работах по сооружению макета У-400М, и на других участках он со своим пытным разрядом принял Толочки на смену.

Есть у них на работе своя небольшая библиотека: технические книги, подборки из журналов как на узкоспециальные темы, так и более общие, расширяющие технический кругозор. Современному рабочему, считают наставник и его молодой напарник, просто необходимо следить за литературой, чтобы быть всегда готовым к выполнению самых сложных заданий, тем более в экспериментальной физической лаборатории. Отсюда и различные специальные приспособления, разработанные Толочки, — на-

пример, на сварочном участке можно увидеть придуманное и сделанное Анатолием Григорьевичем устройство для сварки круглых дисков и фланцев.

А. Г. Толочки не только электросварщик. Мало того, что он в совершенстве знает свое дело и владеет всеми видами сварки, он еще и хороший слесарь, прекрасно знаком с технологиями металлов и свойствами различных материалов, специалист и в пайке металлов — один из немногих умелцев в лаборатории. Не случайно товарищи Анатолия Григорьевича по работе отзываются о нем как о своем роде технологической энциклопедии — не один из них становился «сочинщиком» Толочки-рационализатора, когда тот, понаблюдав за работой, подсказывал интересное решение — по сути, готовое предложение. Да и конструкции они не раз обращались к нему за советом.

Еще есть у наставника черты, которые вызывают у Сергея Назарова желание ему подражать, — это постоянная нацеленность на новые задачи, стремление осваивать все новые методы сварки, все более современную технологию. Недавно сварщики установили и освоили две новые польские установки для газовой резки листов металла толщиной до 120 мм. Для резки нержавеющей стали, цветных металлов в лаборатории стала применяться плазменная сварка,

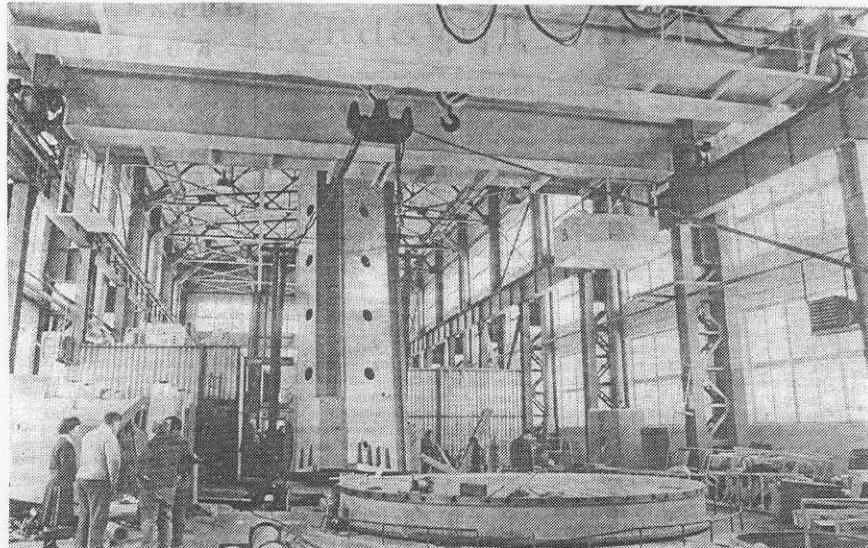
и эту установку А. Г. Толочки отлаживал и осваивал сам.

Мастер слесарного участка В. П. Фомин подчеркивает еще одну важную деталь: Анатолий Григорьевич всегда по-хозяйски относится к технике, к материалам, он первым применил для пайки вместо серебряного припоя его оловянно-цинковый аналог — и качество пайки не проиграло, и экономия достигнута немалая (цена материалов, соответственно, 90 и 4 рубля за килограмм).

— Профессией свой Толочки владеет мастерски, — считает начальник отделения опытно-экспериментального производства ЛЯР Е. М. Жмаев. — Ему поручаются самые ответственные работы, уникальные сварочные операции. Например, однажды возникла проблема с изготовлением вакуумной камеры из тонкостенного материала для физической установки. Сначала проконсультировались в Новосибирске, потом решили ставить заказ в ОНМУ, а там сварщик сказал: «Это Толочки сварит». И он, конечно, сварил все нормально, точно по технологии...

В Лаборатории ядерных реакций могут многое рассказать вам об Анатолии Григорьевиче, о том, как велик его вклад в создание ускорительной и экспериментальной техники, и о его общественной работе — несколько лет был депутатом городского Совета, работал в комиссии по социалистической законности и охране общественного порядка. И, конечно, не случайно на вечере трудовой славы ОИЯИ накануне Первой вакуумной системы он был назван в числе лучших наставников города.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.



РУКА ОБ РУКУ С ДРУЗЬЯМИ

В СВОЕ ВРЕМЯ в V корпусе Лаборатории ядерных проблем была установлена панцирьша с приводом, представляющая собой часть большого карусельного станка, такие выпускаются на одном из заводов известного чехословацкого объединения ЧКД — машиностроительном заводе в Бланске. На этой панцирьше производилась намотка катушек установки «Ф», использовали ее при создании своего ускорителя и специалисты Лаборатории ядерных реакций. Но работы такого рода носят эпизодический характер, и начальник Опытного производства ОИЯИ М. А. Либерман выступил инициатором того, чтобы приобрести к панцирьше недостающую часть станка — суппортерную стойку и смонтировать станок в целом. После переговоров с заводом-изготовителем в Бланске соглашение о приобретении второй части станка было достигнуто.

Но здесь возникла серьезная трудность. Сооружение нового корпуса № 13 Опытного производства (а именно там намечено в будущем установить большой карусельный станок) задерживается на два-три года. Поэтому станок решили смонтировать на месте, где установлены панцирьша, в V корпусе Лаборатории ядерных проблем. Однако сама суппортерная стойка (ее высота около 11 метров) выше, чем имеющейся в этом корпусе мостовой кран. Каким же образом установить ее в вертикальное положение? По контракту на шеф-монтажные работы, решением этого вопроса должны были заниматься специалисты ОИЯИ.

Проект производства монтажных работ был поручен одному из московских институтов — в Дубне побывали его представители, познакомились с условиями монтажа на месте. И проект был сделан, но он предусматривал для установки стойки сооружение металлоконструкции весом примерно в 10 тонн (вес самой стойки — 65 тонн). Выполнять эту работу должен был коллектив Опытного производства — силами тех же специалистов, которые в это время были заняты выполнением важных плавовых заказов. Кроме того, проект предусматривал использование материалов, которых в наличии не было, — следовательно, вставала проблема снабжения. Все это грозило значительно отодвинуть сроки монтажа. И здесь на помощь пришел тот самый дух сотрудничества, дружбы и взаимопомощи, который неизменно отличает совместную работу специалистов из братских социалистических стран.

О трудностях, связанных с монтажом суппортерной стойки, узнал представитель внешнеторгового объединения «Стройимпорт» в Москве Ладислав Дворжак, в прошлом руководитель монтажного цеха в Брно, на счету которого немало оригинальных технических решений (за одно из них Л. Дворжаку присуждена национальная Премия имени Клемента Готвальда). Он и предложил свою помощь

Одно из социалистических обязательств коллектива Опытного производства ОИЯИ за 1984 год предусматривает монтаж нового большого карусельного станка. Обязательство очень важное, поскольку с ним прямо связано расширение производственных возможностей этого подразделения на станке можно будет обрабатывать детали до 14 метров в диаметре. В марте коллективом Опытного производства совместно с чехословацкими специалистами — представителями завода ЧКД-Бланско и внешнеторгового объединения «Стройимпорт» был завершен один из наиболее ответственных этапов монтажа: установлена в вертикальное положение основная базовая деталь станка — суппортерная стойка.

в проведении монтажа стойки. Вскоре состоялось своеобразное рабочее совещание, в котором участвовали представители Опытного производства ОИЯИ, шеф-монтажеры из ЧКД-Бланско, Ладислав Дворжак, а также руководитель внешнеторгового объединения «Стройимпорт» в Москве Ладислав Зелинка (до работы в области внешней торговли он был начальником цеха на металлургическом заводе в городе Хомутов).

Ситуация была всесторонне изучена, проведены предварительные расчеты, и чехословацкие товарищи подтвердили свое участие в монтажных работах. Решено было, что монтаж будет вестись во внеурочное время, в субботу и воскресенье 17 и 18 марта — при условии, если за два предыдущих дня будет подготовлено необходимое оборудование.

За два дня различных подразделений Института были подобраны нужные приспособления, а недостающая часть оснастки (телескопические штанги, опорные стойки и т. д.) изготовлены на Опытном производстве. Работа эта велась круглосуточно, в три смены, все ее участники — а среди них были И. П. Волков, Б. Л. Сизов, В. А. Колгин, В. И. Лавров, Б. А. Шишкин, В. В. Лебедев — понимали важность порученного им дела. И к субботнему утру 17 марта вся необходимая оснастка была готова.

Однако сложность монтажа, его уникальность (даже опытные чехословацкие специалисты впервые вели монтаж станка в столь стесненных условиях) требовали тщательной подготовки буквально каждого шага, постепенной проверки и перепроверки расчётов, детального обсуждения каждого из этапов работ — поэтому монтаж шел медленнее, чем предполагалось. Сначала стойка была поднята на угол, на который ее мог поднять мостовой кран, — примерно на 20 градусов. Затем были установлены специальные приспособления — штанги с домкратами, электролебедками, и подъем стойки продолжился. В воскресенье стало ясно, что закончить монтаж за два дня не удастся. Ладислав Зелинка договорился со своим руководством о

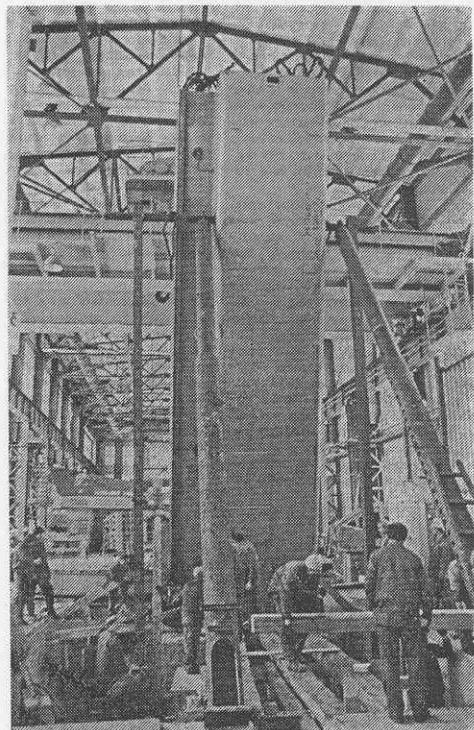
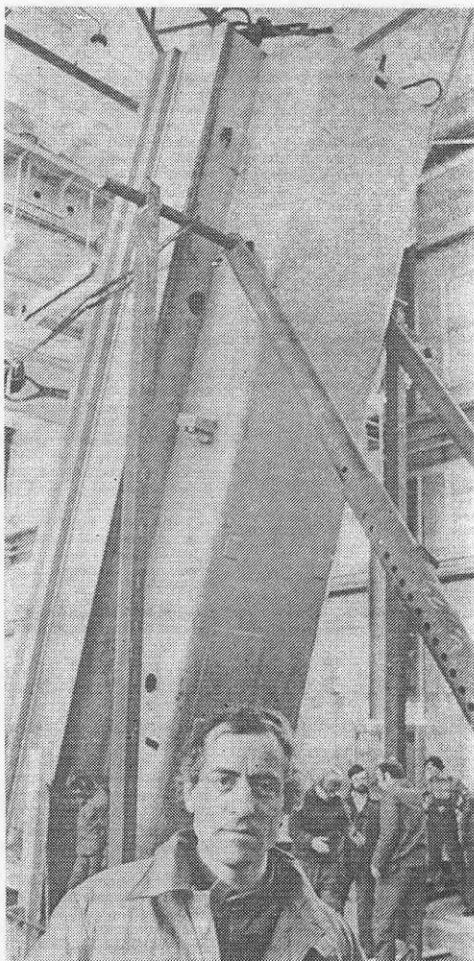
том, что чехословацкие специалисты останутся в Дубне еще на день. В понедельник 19 марта стойка была поднята на угол примерно до 60 градусов. Понадобился еще день и еще день. И чехословацкие товарищи остались в Дубне на необходимое время.

Работали с восьми утра до девяти вечера с коротким перерывом на обед. Рука об руку слаженно трудились чехословацкие и советские специалисты — Л. Дворжак и Л. Зелинка, шеф-монтажеры из ЧКД-Бланско Р. Шведа, И. Ержабек, В. Гавсон, В. Шневайс и сотрудники Опытного производства А. М. Титов, Ю. С. Мельников, В. Н. Удовиненко, А. И. Волков, В. В. Рокаль, И. А. Гришин, С. М. Пеунов, А. Н. Кокарев, Н. А. Круглякова, А. В. Соблев, В. И. Попов, А. И. Желтаков, С. В. Кирьянов, В. И. Котовская, Н. В. Луцин, Г. И. Труштин. Объединяли их одна мысль, одно желание: успешно завершить монтаж. И не было вопросов о сверхурочных, о зарплатной плате — люди работали, захваченные волной настоящего трудового энтузиазма. Нетривиально находились на монтажных работах осуществлявшие общее руководство начальник Опытного производства М. А. Либерман и главный инженер А. А. Горянин. Активными участниками монтажа были Г. Г. Бородин (энергомеханическое бюро) и С. А. Грусов (отдел техники безопасности). Большой вклад в решение разного рода организационных вопросов, а значит, в конечном счете, и в сами монтажные работы внесли представители бюро по импортным и экспортным поставкам В. Е. Куцало и Л. В. Кречетова.

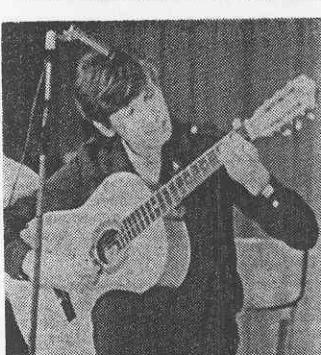
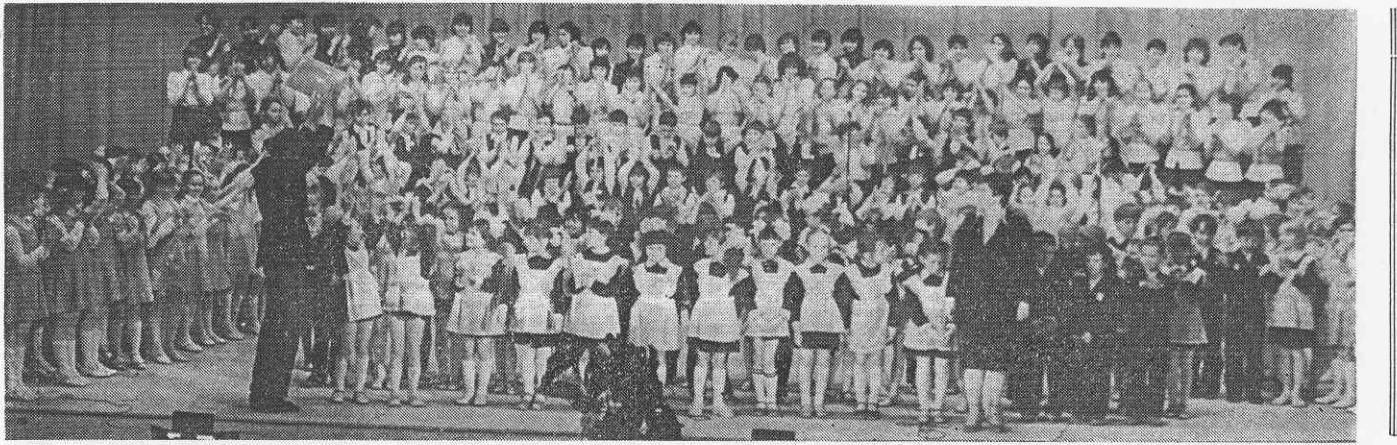
В среду 21 марта, когда стойка была поднята до 69 градусов, центр ее тяжести перевалил за критическое положение — момент, пожалуй, был самым напряженным за весь процесс монтажа. И как раз в этот день, познакомиться с ходом работ приехали в V корпус участники проходившего в Дубне совещания Комитета Полномочных Представителей правительства государства — членов ОИЯИ во главе с председателем Государственного комитета СССР по использованию атомной энергии А. М. Петровским. Потом участники монтажа шутили, что опасались «министрского эффекта», однако работы продолжались успешно.

Наконец, в 1.30, в ночь со среды на четверг, стойка была установлена вертикально — монтаж блестящие завершен! В эти ночные часы под сводами V корпуса гремело дружное «Ура», чувство радости переполняло всех, разом отступили усталость и нервное напряжение, и успех общей работы был успехом каждого. Тогда-то Ладислав Зелинка и заметил, что этот карусельный станок следовало бы назвать станком советско-чехословацкой дружбы. Очень верные слова.

В. ФЕДОРОВА.



Все три снимка, публикующиеся сегодня, сделаны нашим фотокорреспондентом Юрием Тумановым в среду 21 марта в тот момент, когда центр тяжести стойки перешел через ось вращения и началась подготовка к завершающему этапу монтажа — торможению опускающейся стойки. На верхнем снимке — шеф-монтажер ЧКД-Бланско Йозеф Ержабек.



Тысяча лауреатов

ДЕТСКОЙ ХОРОВОЙ СТУДИИ «ДУБНА» ВРУЧЕНА ПРЕМИЯ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

МИР, МУЗЫКА, ДЕТИ, ЦВЕТЫ — эти слова стали темой праздничного концерта детской хоровой студии «Дубна», посвященного большому и радостному событию в жизни коллектива — вручению премии Ленинского комсомола.

В программе концерта были песни о Родине, Ленине, весне, счастливом детстве, были песни, написанные добрыми друзьями студии — композиторами М. Пархаладзе, Г. Струве, поэтом В. Викторовым... И словно раскрылись стены студийных классов, выпуская на сцену старший, подготовительный, младший хоры, хор мальчиков, инструментальные ансамбли.

«Хоровая студия», — сообщали ведущие концерт дикторы, выросшие в этом коллективе, — многообразная форма работы с детьми, требующая больших профессиональных знаний и постоянного поиска. Хор, сольфеджио, инструмент, ритмика, оркестр, ансамбль, английский язык — эти предметы составляют основу комплексного эстетического воспитания детей в студии «Дубна».

Многие из песен, прозвучавших на концерте, знакомы жителям Москвы и Ленинграда, Киева и Одессы, Тбилиси и Таллина, Навои и Баку, Новосибирска и Петропавловска-Камчатского — в 65 городах Совет-

ского Союза выступали студийцы, их помнят на трассе БАМа, слышали их голоса в Чехословакии и Франции. Ансамбль политической песни «Время», ставший лауреатом Всемирного фестиваля политической песни в Берлине, выступил на концерте с песнями высокого гражданского содержания, песнями протеста.

Композитор Д. Б. Бабалевский в своем приветствии «Дубне» пожелал: «Пусть сбудутся все ваши хорошие мечты, пусть жизнь ваша будет увлекательной, радостной, умной и содержательной и пусть музыка всегда будет не только с вами, но и внутри — в ваших сердцах». Много поздравлений в связи с присвоением высокого звания получили студийцы. В заключение концерта педагоги и преподаватели были вручены почетные грамоты городского комитета КПСС и исполнкома горсовета, ВЦСПС, городского комитета ВЛКСМ.

Второй секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек, поздравляя студию «Дубна» с почетной наградой, отметил очень важную работу коллектива по воспитанию детей и подростков. Присвоение студии звания лауреата премии Ленинского комсомола, сказал он, — это высокое признание заслуг коллектива в деле пропаганды хорового искусства, эстетического воспитания детей.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С НАГРАДОЙ!

Г. А. СТРУВЕ, заслуженный артист РСФСР: Часто музыканты говорят, что хор — это одно большое сердце, состоящее из множества маленьких сердец, и все они бьются в унисон. Все это я вижу в Дубне. Я вижу, как в коллективе студии ребята растут и становятся правофланговыми, настоящими детскими вожаками. Студия дает им многое — веру в свои силы, умение общаться с людьми. Помимо этого, они, ребята из «Дубны» — пионерские вожаки, вожаки эвзодочек, комсорги... И самое главное, что они, получив заряд искусства,несут его дальше, дарят его другим людям — достаточно взглянуть на карту Советского Союза с маршрутами пеездок «Дубни».

Мне посчастливилось почти 20 лет назад быть у истоков этого детского коллектива. И, оглядываясь назад, хочу сказать, что студия никогда не стояла на месте, всегда была в поиске новых путей. Большая заслуга в этом художественного руководителя и главного дирижера студии Ольги Николаевны Ионовой, одного из лучших хоровых мастеров нашей страны, и ее сподвижников — педагогов и музыкантов.

С большой радостью я поздравляю «Дубну» с присуждением премии Ленинского комсомола и желаю лауреатам высоко нести это звание, добиваться все новых и новых успехов.

В. И. ВИКТОРОВ, член Союза писателей СССР, автор «Песни о Дубне»: С хоровой студией «Дубна» я дружу уже почти 20 лет — помню, как в 1965 году в пионерском лагере на берегу Волги познакомился с первыми студийцами, а сегодня вижу некото-

рых из них среди педагогов студии. Потом я был в вашем городе через год, три, пять, десять лет... И вот — снова встреча, которая меня не только обрадовала, но и удивила: таких больших успехов добилась «Дубна» за прошедшие годы! На концерте я увидел своих старых друзей — и в то же время это совершенно другой, новый, всегда молодой коллектив!

И исполнительский уровень, и весь коллектив настолько выросли, что это просто не может не восхищать. Очень радует, что появляются новые формы эстетического воспитания детей, что в Дубне родился замечательный ансамбль политической песни, у которого, мне кажется, большие перспективы. Наверное, самое главное, что теперь можно стать студийцами, едва научившись говорить, — уже в самом раннем возрасте дети входят в прекрасный мир музыки. И вот они растут, растут, становятся хорошими людьми. А это высшее значение искусства — воспитание человека. И пускай лишь немногие станут профессиональными музыкантами, но ком бы ни стали воспитанники «Дубны» — искусство всегда будет с ними. В этом одна из больших заслуг студии — она делает музыку необходимой частью жизни.

Я желаю лауреатам премии Ленинского комсомола, чтобы они всегда оставались правофланговыми среди наших детских хоровых коллективов и столь же уверенно шагали с песней по жизни. Пусть студия «Дубна» всегда будет для ребят школой колlettivizma, домом, в который они будут с радостью возвращаться и спустя многие годы.

Вся жизнь — в мире музыки

Не все выпускники студии «Дубна» связали свою жизнь с хоровым пением, но абсолютно все остались верны и преданы музыке. А сегодня мы беседуем с теми из них, кто вернулся в свой коллектив уже педагогами. Почти одновременно пришли сюда Ольга Миронова — педагог старшего хора и хора мальчиков, руководитель ансамбля политической песни «Время» и Ольга Афонина — ей доверено музыкальное воспитание самых маленьких участников студии. Многие ребята с удовольствием приходят в класс фортепиано, потому что здесь их всегда доорождательно встречают Нина Лукьянова. Своеобразным был путь от «Дубны» для преподавателей английского языка Елены Беляевой и Елены Севрук, а также педагога сольфеджио Юлии Никитской. Одна закончила биофак МГУ, другая Калининский педагогический институт, третья учились в МИФИ, но всех затем вновь объединила студия. А вот выпускницы музыкальных училищ Алена Ионова и Ольга Мошкова с самого начала знали, что свою педагогическую работу они начнут в родной студии...

Ольга МОШКОВА [выпуск 1978 года]: В студии может нравиться многое, но прежде всего это ее жизнь — насыщенная, полная, ее сердце — всегда беспокойное. Здесь каждый день наполнен творчеством, новыми впечатлениями, встречами, увлекательными делами. Это привлекало нас, когда были детьми, и теперь, когда мы вернулись сюда педагогами.

Для нас стало правилом: если ты сегодня не сделал шаг вперед, то завтра останешься позади, ведь мы воспитанники студии, а она научила нас быть неуморимыми, стремящимися вперед, научила видеть прекрасное, ценить добро и еще многому, за что бесконечно благодарны мы «Дубне» и Ольге Николаевне. Я счастлива, что училась в студии, а теперь преподаю здесь.

Юлия НИКИТСКАЯ [выпуск 1978 года]: ...Привела меня в студию мама. Считалось, что я не отличалась особым слухом. Но когда попала в этот дружный коллектив, с самого начала ощутила в пении нечто соприродное себе, нечто такое, в чем можно выражать себя — свои чувства, свое жизнеощущение, свою любовь. Затем научилась понимать классическую музыку, коллекционировала пластинки. И уже позже поняла: это не просто хобби, а мое основное занятие, мое призвание — музыка.

Я очень люблю сегодняшних студийцев. Они во многом отличаются от нас, какими мы были 10-15 лет назад, но во многом и похожи: бережно хранят традиции коллектива, крепко дружат.

Ольга МИРОНОВА [выпуск 1968 года]: Совсем не обязательно, закончив учебу в студии, снова идти в хор. Этот выбор для каждого непрост, для каждого индивидуален. Но я твердо убеждена, что через всю свою жизнь все мы без исключения пронесем большую любовь и уважение к студии, к музыке и, конечно же, к Ольге Николаевне Ионовой. Ведь атмосфера в коллективе во многом определяется личностью руководителя. Ольга Николаевна поражает окружающих своим энтузиазмом, неутомимой энергией, увлеченностью, артистизмом. В детстве мы были просто влюблены в нее, безгранично верили ей, старались во всем подражать. И сейчас для нас она — добрый друг, учитель, наставник.

Сегодня педагогом быть непросто. У современных детей — широкий кругозор, множество увлечений, их трудно чем-либо удивить. Чтобы заинтересовать ребят, надо быть не только рядом, но и вместе с ними, постоянно «быть» в формах, творчески подходить к любому делу. Только тогда мир искусства станет для ребенка его миром.

Фото В. МАМОНОВА.





НЕДЕЛЯ ОКТЯБРЯ

В конце апреля во всех школах города проходила неделя октября, до предела заполненная множеством интересных дел. Об этом мне рассказали в школе № 12 у старшой вожатой Елены Грушиной и самим ребятами.

«Открыла Неделю октября» газета «Советская Россия» провели у своих подшефных беседы о том, как важно соблюдать режим дня, напомнили, что быть опрятным и аккуратным — правило для школьника обязательное. А закончился день соревнованиями «веселые старты».

Продолжил неделю День дружбы. Много нового узнали октябрьята о разных странах и городах — ведь Дубна город интернациональный, и школьники, приехавшие сюда из стран-участниц ОИИЯ, рассказывали о своей родине. Во вторых и третьих классах учителя и шефы провели беседы о гербе нашего государства, о гербах и флагах союзных республик, а первоклассники с увлечением слушали сказки народов мира.

В День книги состоялся утренник, посвященный любимому писателю — Аркадию Петровичу Гайдару. К 80-летию со дня его рождения ребята подготовили рассказы о жизни и творчестве Гайдара, о том, как создавалась книга «Гимур и его команда», с радостью участвовали в литературной викторине. Надо сказать, что очень помогала во всех делах библиотекарь Е. Я. Лагенева.

С нетерпением ждали все День игрушек. Из дома привнесли самые любимые, а потом рассказывали о них увлекательные истории. А сколько полезного сделали в День труда: с большим усердием убирали классы, мыли парты...

Самым торжественным был День красного галстука. В Музее боевой славы во Дворце культуры «Октябрь» родился новый пионерский отряд школы № 9. И этот день, и вся неделя останутся в памяти школьников как один из самых радостных праздников.

Е. ПОКОТИЛОВСКАЯ. ФЕСТИВАЛЬ ИСКУССТВ

В апреле в Доме культуры «Мир» и во Дворце культуры «Октябрь» проходил фестиваль искусств пионеров и школьников. В нем приняли участие победители школьных фестивалей. Седьмой год проводятся подобные фестивали, и с каждым разом становятся они все более сложными и интересными. Если первые организовались как отдельные конкурсы чтецов, певцов, танцоров, то сейчас за 30—50 минут ребята должны представить разнообразную программу. И многим это удалось.

Хотелось бы отметить программы, которые показали ребята из школ № 3, 5, 10. Обращало на себя внимание яркое выступление ВИА «Селеназ» (школа № 9, руководитель В. И. Попов).

40 школьников и коллективов были награждены подарками и грамотами лауреатов городского фестиваля искусств. А через несколько дней они с шефским концертом и подарками, собранными пионерами города, отправились в Дмитровский детский дом, где были встречены с радостью.

Л. БЫКОВА.

И массовость, и мастерство

В апреле в ГК КПСС состоялось собрание физкультурного актива города, обсудившее итоги работы физкультурных организаций Дубны за 1983 год и задачи на 1984 год, вытекающие из решений Юньского, Декабрьского [1983 г.] и февральского [1984 г.] Пленумов ЦК КПСС. На собрании были приглашены руководители предприятий и организаций, секретари партийных и комсомольских организаций, активисты физкультуры и спорта.

В социалистическом соревновании на лучшую постановку физкультурно-массовых, спортивной и оздоровительной работы по итогам 1983 года Дубна, как и в предыдущие годы, заняла первое место среди городов Московской области в своем группе. Переходящее Красное знамя, которым отмечены эти успехи, вручил городу на собрании актива заместитель председателя областного спортивного комитета Г. В. Федулов. По поручению коллегии Спортивного комитета РСФСР он вручил также вымпел победителю всесоюзного соревнования среди коллективов спортивных сооружений — коллективу бассейна «Архимед». Благодарственные письма областного спортивного комитета были вручены второму секретарю горкома партии И. В. Зброжко и секретарю исполнительного комитета горсовета Н. К. Кутынина.

С докладом на собрании актива выступила Н. К. Кутынина. Награда, которой отмечена Дубна, накладывает и большую ответственность, обязывает к дальнейшему развитию физкультурного и спортивного движения.

Массовые и регулярные занятия физкультурой и спортом — это важное средство эффективного влияния на производственные показатели трудовых коллективов, укрепление дисциплины, сокращение текучести кадров. Проявить четкость

и деловитость в решении вопросов развития физкультуры и спорта — значит конкретными делами ответить на решения Пленумов ЦК КПСС.

В обсуждении доклада приняли участие директор бассейна «Архимед» А. И. Андрюса, заместитель директора завода «Генезис» А. Н. Алексеев, тренер по бегу ДСО «Ориент» Н. Я. Якутин, военком города А. В. Максимов, второй секретарь ГК ВЛКСМ В. И. Сурков. На собрании актива выступил второй секретарь ГК КПСС И. В. Зброжко.

В торжественной обстановке были вручены награды активистам физкультуры и спорта и коллективам физкультуры — победителям смотров и спартакиад 1983 года. Среди награжденных почетными грамотами исполнкома городского Совета — директор спортивного комитета ДСО ОИИЯ Б. И. Соловьев, председатель правления яхт-клуба «Дубна» Н. Н. Тиханченко. Коллективу физкультуры ОИИЯ были вручены дипломы первой степени и вымпелы за победы в городской летней спартакиаде 1983 года, в социалистическом соревновании по комплексу ГТО, за первое место по итогам соревнований «Лыжня России», диплом третьей степени и вымпел — за третье место по итогам соревнований «Дня бегуна». Поздравил их новых успехов заведующий отделом пропаганды и агитации Дубенского ГК КПСС Н. Н. Прислонов.

В. НАДЕЖДИНА.



В ОИИЯ ведется непрерывный контроль уровня ионизирующих излучений в окружающей среде. На снимке: старший техник отдела радиационной безопасности и радиационных исследований Е. В. Попова устанавливает дозиметр. Фото Ю. ТУМАНОВА.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

❖ Многие мероприятия этого месяца будут посвящены 40-летию победы советского народа в Великой Отечественной войне. Так, 7, 8 и 10 мая состоится тематический киносеанс, будут демонстрироваться хроникально-документальные фильмы о войне, детский отдел организует встречу школьников с ветеранами.

❖ Продолжит свои занятия университет культуры. На этот раз, 23 мая кандидат искусствоведческих наук Н. М. Молева побеседует со слушателями университета на тему «Тайна завещания Петра I». На занятиях приглашены актеры Малого театра.

❖ Четыре беседы о музыке пройдет в гостиной дискоクラブ «Метрополис» Н. С. Севиницкая.

❖ Члены изоклуба «Спектр» побывают в Москве на выставке работ польских художников в Манеже.

❖ Для старшеклассников состоится вечер, посвященный окончанию учебного года.

АФИША МАЯ

ДОМ УЧЕНЫХ

❖ В мае состоятся две встречи с политическими обозревателями газет «Правда» и «Труд».

❖ В цикле «Проблемы социологии» доктор исторических наук, профессор Л. Г. Бондаревский прочтет лекцию «Ближний Восток».

❖ Очередную лекцию цикла «Художественные сокровища городов и музеев мира» организуют для дубенцев сотрудники Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина.

❖ Предполагается начать цикл «Здоровый образ жизни», который будет вести кандидат педагогических наук, мастер спорта Е. А. Казакова.

❖ Любители классической

музыки смогут побывать на концерте трио в составе народного артиста РСФСР, лауреата Государственной премии СССР В. Третьякова (скрипка), В. Фейгина (виолончель) и М. Ерохина (фортепиано). В программе — произведения Шостаковича, Рахманинова. Музыкантам нашего города также хорошо знаком дэт А. Бакчи и Е. Сорокина (фортеинио) — они выступят в Доме ученых в сопровождении камерного оркестра студентов Института им. Гнесиной.

❖ Театр-студия на Юго-Западе 3 мая покажет спектакль «Штрихи к портрету», составленный из инсценировок рассказов В. М. Шукшина.

❖ Сотрудники Музея-заповедника Б. Д. Поленова привезут в Дубну ряд работ сестры художника Е. Д. Поленовой и хранящиеся в музее предметы прикладного искусства. Выставка откроется 12 мая.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

1 мая

Демонстрация хроникально-документальных фильмов «Песни России», «На родине Шукшина». Начало в 13.30 (вход свободный).

Кино детям. «Эй вы, ковбои!». Начало в 15.00.

Новый цветной художественный фильм «Семен Дежнев». Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

Массовое гуляние молодежи, посвященное 1 Мая. Начало в 20.00.

2 мая

Кино детям. «Огоньки». Начало в 13.00. Дискоспектакль Театра-студии на Юго-Западе «Театр Аллы Пугачевой». Начало в 16.00.

Киноклуб-84 «Кино и время». Художественный фильм «Европейская история» (в главной роли Вячеслав Тихонов). Начало в 18.00.

Новый цветной художественный фильм «Семен Дежнев». Начало в 21.00.

3 мая

Новый широкоскранный цветной художественный фильм «Принц и нищий» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

4 мая

Театр-студия на Юго-Западе. «Уроки дочек» (по мотивам русских водевилей). Начало в 19.00.

5 мая

Кино детям. «Я умею прыгать через лужи». Начало в 15.00.

Художественный фильм «Принц и нищий» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

6 мая

Художественный фильм «Белое солнце пустыни». Начало в 15.00.

Художественный фильм «Принц и нищий» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

7—8 мая

Новый широкоскранный цветной художественный фильм «Волчья яма». Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИИЯ

1 мая

Премьера художественного фильма «Европейская история». Киновечер ведет Г. Скороходов. Начало в 19.00.

2 мая

Киновечер. «С чего начинали мастера». Показ дипломных работ выпускников ВГИКа Н. Михалкова, С. Никоненко, В. Абдрашитова и др. Вечер ведет Г. Скороходов. Начало в 19.00.

3 мая

Творческая встреча с артистами Театра-студии на Юго-Западе. Начало в 19.30.

4 мая

Художественный фильм «Демидовы». Две серии. Начало в 19.00.

5 мая

Художественный фильм «Два долгих гудка в тумане». Начало в 20.00.

6 мая

Художественный фильм «Ключ без права передачи». Начало в 20.00.

8 мая

Художественный фильм «Отель У побывшего альпиниста». Начало в 19.00.

9 мая

Художественный фильм «Восхождение». Начало в 19.00.

СПОРТЗАЛ СТАДИОНА

4 мая в 18.30 состоится традиционный блиц-турнир по шахматам на призы ежедневника «Дубна», посвященный Дню печати.

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков «Юный фотограф», «Умелые руки», а также уборщицы, комендант по хозяйственной части.

Обращаться в ОМК профсоюза по тел.: 6-47-42, 4-84-19.

Дубенскому городскому узлу связи на постоянную работу требуются почтальоны, операторы связи, телефонисты, телеграфисты, электромонтеры, кабельщики-спайдеры. Обращаться в отдел кадров ГУС по тел. 4-56-10.

По всем вопросам труда и устройства обращаться к заведующему отделом по труду и производству Е. Д. Поленовой и хранящимися в музее предметами прикладного искусства. Выставка откроется 12 мая.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23