

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

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
30 ноября
1983 г.
№ 46
(2665)

Цена 4 коп.

ОТСТОЯТЬ МИР НА ЗЕМЛЕ!

В трудовых коллективах лабораторий и подразделений Объединенного института ядерных исследований состоялись митинги в поддержку Заявления Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова. В митингах приняли участие около четырех тысяч человек.

В выступлениях на митингах ученых и рабочих, представителей разных стран-участниц ОИЯИ прозвучало гневное осуждение милитаристского, антинародного курса администрации США и их союзников по НАТО, начавших преступную акцию, направленную против всего человечества, — размещение нового ядерного оружия в Европе. Участники митингов выразили единодушную поддержку и го-

Е. Н. КЛАДНИЦКАЯ, старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий:

Милитаристские планы США и стран НАТО направлены на усиление военной угрозы, дальнейшее нагнетание гонки вооружений. Все мирные инициативы Советского Союза встречают глухую стену непонимания, которой администрация США присуждает своим преступным замыслам. В этой сложной обстановке Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова прозвучало как грозное предупреждение поджигателям войны, и мы всей душой разделяем мысли, высказанные в этом важном документе.

Наше поколение слишком хорошо знает, что такое война, какие неисчислимые бедствия она с собой несет. Кто из нас, материей, не более душой за будущее детей? Я до сих пор хорошо помню, как на моих глазах от взрыва авиабомбы погибла девочка, моя подруга. Это было в Серпухове в 1941 году...

Чтобы наши дети и внуки не знали ужасов войны, чтобы никогда не нависло над нашей страной черное облако, мы сегодня должны по-ударному трудиться,

проявлять высокую организованность и дисциплинированность, делать все от нас зависящее, чтобы предотвратить новую войну.

Рудольф МИХАЛЕЦ, заместитель директора Лаборатории нейтронной физики:

Почти сорок лет Европа живет в условиях мира. Сложившиеся на нашем континенте примерное равновесие военных сил способствуют европейской стабильности и безопасности.

В последнее время это равновесие стало нарушаться из-за развертывания правительства США в Западной Европе — в ФРГ, Великобритании, Италии — ракет среднего радиуса действия, направленные в СССР и европейские социалистические государства. В этой ситуации советское руководство приняло соответствующие решения, изложенные в Заявлении Ю. В. Андропова. Для обеспечения безопасности советского народа и народов социалистических стран Советский Союз вынужден развертывать свои ядерные средства как в Европейской части СССР, так и в ГДР, ЧССР, в океанских районах и морях.

Советское руководство обращается с призывом к руководителям США и государств Западной Европы еще раз взвесить все послед-

шее одобрение деятельности руководства Советского Союза, направленной на то, чтобы отвести угрозу войны, сохранить мир для наименших и грядущих поколений. На митингах подчеркивалось, что важная гарантия мира — наш ударный труд, сплоченность, высокая дисциплинированность. Сотрудники ОИЯИ заявили о своей твердой решимости трудиться эффективнее, качественнее, с полной отдачей, приложить все силы и энергию, чтобы крепить экономическое и оборонное могущество стран социалистического содружества.

В работу по разъяснению и пропаганде положений и выводов, содержащихся в Заявлении Ю. В. Андропова, включилось около 300 пропагандистов, агитаторов, политинформаторов, лекторов ОИЯИ.

Слово комсомольцев

Горячий отклик нашло Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова у дубненской молодежи. Убедительным подтверждением этому стала состоявшаяся 25 ноября пленум городского комитета комсомола. «Империалистические круги США и их союзников по НАТО», — сказал, выступая на пленуме, первый секретарь ГК ВЛКСМ С. Соболев, — не прислушались к мирным инициативам Советского Союза, приступив к размещению крылатых ракет на территории ФРГ, Англии и Италии, впервые воле народов этих стран, всех людей доброй воли. И мы понимаем вынужденность ответных мер Советского Союза и единодушно поддерживаем Заявление Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ю. В. Андропова. Юноши и девушки Дубны будут еще более настойчиво тружаться над выполнением народно-хозяйственных планов, упорнее овладевать знаниями, активнее участвовать в общественной жизни. Об этом говорилось и в выступлении на пленуме представителей комсомольских организаций ОИЯИ, завода «Гензор» и других предприятий города. Единодушное одобрение молодыми дубненцами последовательного милитаристического курса КПСС, Заявления тов. Ю. В. Андропова нашло отражение в принятом пленумом постановлении.

В работе пленума Дубненского ГК ВЛКСМ принял участие первый секретарь Московского обкома комсомола Д. Остроушко.

труду; комиссией общественного контроля проведена большая работа по совершенствованию заезженной системы торговли; устранен ряд недостатков в работе садоводческих товариществ и гаражных кооперативов; улучшилась организация шефских работ в ОРСе; продолжалась работа по улучшению условий труда и быта сотрудников ОИЯИ, выезжающих на эксперименты в Протвино.

Однако, отмечалось в докладе, по ряду объективных причин осталась нерешенным ряд вопросов: об увеличении объема жилищного строительства; об укомплектовании кадрами детских дошкольных учреждений. Кинодостаткам относится то, что медленно осваиваются средства на строительство пионерского лагеря, не начаты работы по сооружению второй очереди учебно-спортивной базы, отложен до решения вопроса о расширении диетической столовой «Огонек». С повестки дня снимают эти проблемы, затрагивающие интересы множества людей, нельзя, наоборот — следует уделять им самое пристальное внимание.

Окончание на 2-й стр.

ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ВРЕМЕНИ

С XXIII отчетно-выборной конференции ОМК ПРОФСОЮЗА

ные ракеты», — сказал директор Лаборатории высоких энергий академик А. М. Балдин. С призывом самоотверженного, ударного труда ответить на вызов агрессивных империалистических сил во главе с США обратились к представителям трудовых коллективов ОИЯИ председатель ОМК профсоюза Р. В. Дылко, секретарь парткома КПСС С. И. Федотов. Горячий отклик у всех участников конференции вызвало выступление ветерана Великой Отечественной войны профессора М. И. Соловьева, который сообщил о решении коллектива ЛВЭ безвозмездно отработать один день для укрепления дела мира.

ПЕРВОСТЕПЕННОЕ ВНИМАНИЕ — НЕРЕШЕННЫМ ПРОБЛЕМАМ

С цифрами и фактами, характеризующими деятельность ОМК профсоюза и его комиссий, достижения трудовых коллективов, работу учреждений культуры и спорта, делегаты конференции

ознакомились заранее, прочитав материал, опубликованный в национальной газете. Поэтому основное внимание в выступлении председателя ОМК профсоюза Р. В. Дылко было обращено на еще не решенные проблемы, на те вопросы, которые должны стать главными в деятельности нового состава ОМК профсоюза.

В соответствии с принятым летом этого года Законом о трудовых коллективах и повышении их роли в управлении предприятиями, учреждениями, организациями необходимо создать условия для наиболее полной и эффективной реализации полномочий трудового коллектива в принятии социалистических обязательств, обязательств по развитию движения за коммунистическое отношение к труду, при подведении итогов, определении морального и материального поощрения отличившихся.

Профсоюзные организации, администрация должны использовать все средства общественного и административного воздействия для сокращения числа нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. Работа по укреплению дисциплины труда должна быть постоянной и последовательной, подчеркивалось в докладе. Поэтому перед профсоюзными организациями Института ставится задача распространить движение под девизом «В профсоюзной группе — ни одного нарушения дисциплины и общественного порядка».

Из отчетного доклада ОМК профсоюза делегаты конференции узнали о том, что решения предыдущей конференции, а также план по реализации критических замечаний членов профсоюза в основном выполнены. Так, производственно-массовой комиссии подготовлены «Условия о социалистическом соревновании и движении за коммунистическое отношение к труду»; комиссией общественного контроля проведена большая работа по совершенствованию заезженной системы торговли; устранен ряд недостатков в работе садоводческих товариществ и гаражных кооперативов; улучшилась организация шефских работ в ОРСе; продолжалась работа по улучшению условий труда и быта сотрудников ОИЯИ, выезжающих на эксперименты в Протвино.

Однако, отмечалось в докладе, по ряду объективных причин осталась нерешенным ряд вопросов: об увеличении объема жилищного строительства; об укомплектовании кадрами детских дошкольных учреждений. Кинодостаткам относится то, что медленно осваиваются средства на строительство пионерского лагеря, не начаты работы по сооружению второй очереди учебно-спортивной базы, отложен до решения вопроса о расширении диетической столовой «Огонек».

С повестки дня снимают эти проблемы, затрагивающие интересы множества людей, нельзя, наоборот — следует уделять им самое пристальное внимание.

Окончание на 2-й стр.

О ВЛКСМ прошел семинар председателей комиссий партийных организаций по контролю за хозяйственной деятельностью администрации. С докладами выступили секретарь горкома партии И. В. Гурко, председатель городского комитета народного контроля С. А. Бабаев, заместитель заведующего орготделом ГК КПСС А. И. Лебедев. Участники семинара обменялись опытом работы комиссий.

О конференции-запле Дома ученых состоялся выезд-

ное заседание Московского областного градостроительного совета, на котором были рассмотрены проект генерального плана Дубны и проект детальной планировки правобережной части города. В работе совета приняли участие архитекторы из Москвы, Клина, Солнечногорска, Дмитровки и Талдома.

О 270 дарителей крови пришли в прошлую среду на донорский пункт в медсанчасть. Благородная деятельность

многих из них отмечена знаком «Почетный донор СССР».

О «Русское народное прикладное искусство — фундамент национальной культуры» — так называлась тема лекции, которую прочла в молодежном общежитии на ул. Московская, 2, лектор городской организации общества «Знание». кандидат физико-математических наук С. И. Биленская. Те, кто пришел на встречу, узнали много нового о прикладном искусстве.

ОПРЕДЕЛЕНА
ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА

В решении ХХIII отчетно-выборной конференции записано: «Считать основной задачей профсоюзной организации ОМК мобилизацию всех советских сотрудников на выполнение решений XXVI съезда КПСС, XVII съезда профсоюзов СССР с целью концентрации усилий на успешном осуществлении планов текущей пятилетки, повышении эффективности научных исследований и производственных работ, на рациональное использование энергетических и материальных ресурсов».

О том, как наиболее рационально следует решать эту основную задачу, говорилось в manyих выступлениях делегатов конференции. Необходимо укреплять лидирующее положение ОИИ в ряде исследований по физике элементарных частиц, полнее использовать преимущества, которыми располагает международный научный центр, — эта мысль содержалась в выступлении академика А. М. Балдина.

Заместитель директора Лаборатории ядерных проблем С. А. Буянов сообщил делегатам конференции о наиболее значительных итогах научно-производственной работы, о состоянии дел на завершающем этапе реконструкции синхроциклоэлектрона. Концентрация усилий на главных направлениях, отмечалось в выступлении, тесно связана с организацией научных исследований, с выполнением планов строителями, заводами, изготавливающими оборудование для установок ОИИ. Эти сложные вопросы должны быть постоянно в поле зрения профсоюза.

О вкладе производственных подразделений ОИИ в выполнение планов и социалистических обязательств говорилось в выступлении заместителя главного инженера Института В. И. Федорова. Чтобы добиться повышения эффективности производственных работ, нужно определить комплекс мер, который позволит решить кадровые вопросы, вопросы укрепления материально-технической базы.

СОСТАВ
ОМК ПРОФСОЮЗА

Аверичева Т. И.
Аниховский В. Е.
Безногих Г. Г.
Беспалова Т. В.
Богданов В. А.
Борейко В. Ф.
Головков Н. А.
Грехова М. П.
Гришин И. А.

Демьянов А. В.
Джолос Р. В.
Донец Е. Д.
Зинов В. Г.
Золина И. А.
Калинин В. Н.
Козенков С. В.
Колбаскин В. Г.
Командант Ю. Н.
Комисарчиков В. А.
Кондратьев В. М.
Кононов С. В.

Крутикова Г. С.
Кузнецова Н. С.
Кулик Ю. В.
Кулькова Е. И.
Малахов А. И.
Матюшевский Е. А.
Мороз В. И.
Морозов В. М.
Новиков Д. Л.
Новиков Ю. А.
Попов А. А.
Савватеев А. С.

Семин В. Г.
Смирнов В. И.
Софронов А. Д.
Судаков В. Ф.
Сурминов И. Ф.
Сысегов Ю. А.
Тихомиров Ю. Н.
Фадеева Е. Е.
Федотов Ю. И.
Федуков С. В.
Харитонов Ю. П.
Юшкевич Ю. В.

вития социалистического соревнования, движения за коммунистическое отношение к труду — отдача каждого сотрудника на своем рабочем месте должна стать максимальной.

Повышение уровня организационно-массовой работы ОМК профсоюза в ОИИ отметила принимавшая участие в отчетно-выборной конференции инструктор ЦК профсоюза Е. Н. Полянская. Предстоит, сказала она, больше уделять внимание выполнению комплексных целевых программ, разработанных ВЦСПС после XVII съезда профсоюзов СССР. Этими программами определены основные направления работы до 1985 года и на более длительный период. Они предусматривают участия профсоюзов в решении важнейших народнохозяйственных проблем, изучение и обобщение передового опыта и разработку на его основе рекомендаций по дальнейшему улучшению профсоюзной работы, повышению ее конкретности, целенаправленности, деловитости и эффективности.

На ХХIII отчетно-выборной конференции были заслушаны доклады ревизионной и мандатной комиссий, с которыми выступили их председатели М. А. Акатов и З. Г. Проданчук. Состоялись выборы ОМК профсоюза, его ревизионной комиссии.

В работе конференции принял участие заместитель председателя исполнкома городского Совета народных депутатов В. А. Варфоломеев.

На конференции были вручены почетные знаки ВЦСПС «За активную работу в профсоюзе» Н. А. Никонорову и Е. Е. Фадеевой.

Почетными грамотами ОМК и ценными подарками награждены профоргии лучших профсоюзных групп — В. П. Кретова (ЛВЭ), Н. А. Шугрова (ЛВЭ), С. Г. Соколова (ОГ). Почетные грамоты и переходящие вымпелы удостоены коллективов этих профгрупп.

На первом заседании нового состава Объединенного местного комитета профсоюза председателем ОМК избран Р. В. Джолос, заместителями — С. В. Козенков и Ю. Н. Командантова.

РЕВИЗИОННАЯ
КОМИССИЯ
ОМК ПРОФСОЮЗА

Акатов М. А.
Александрова В. Д.
Белоумцева Л. М.
Буренина В. А.
Волкова Н. А.
Зайчикова М. В.
Кадетов М. П.
Сисецкая Н. А.
Сустина Г. Г.

Делегат XVII городской партийной конференции

ДОБИВАЯСЬ НАМЕЧЕННОГО

Шло партийное собрание в жилищно-коммунальном управлении, на котором обсуждалась вопрос о совершенствовании работы с кадрами, их принципиальном подборе и воспитании. Разговор был острый, критичный. Коммунисты волновалась проблема текучести кадров в цехе по ремонту и эксплуатации оборудования жилого фонда, в группе очистки. Ведь от этого в немалой степени зависят и результаты работы всего коллектива ЖКУ. Причин немало — необходимо механизировать трудаоемкие процессы, улучшить бытовые условия рабочих. Но коммунисты искали разрывы и у себя, говорили о собственных просчетах. Тон в разговоре задала секретарь парторганизации управления Тaisiaia Владимировна Савельева.

— Да, еще не на должностях уровне дисциплина в цехе. Но надо как можно быстрее вводить здесь бригадный подряд, и положение исправится. Ведь главное, чтобы человек отвечал не только за свой участок работы, а чувствовал себя хозяином дела, болел за весь коллектив.

В этом эпизоде, пожалуй, раскрылась главная черта коммуниста Савельевой: подходить к делу творчески, искать выход из любого затруднительного положения. Насыщенность, содержательность производственной жизни коллектива ЖКУ тесно связаны с орга-

низацией труда, и с планированием, и с постановкой материально-технического обеспечения. Все это, в той же мере, что и руководство управления, волнует секретаря парторганизации.

В небольшой комнатке производственно-технического отдела ЖКУ никогда не бывает тихо. Кто-то у кульмана обсуждает новый проект благоустройства детской площадки в одном из дубненских дворов, за столом у старшего инженера Б. П. Федосеева спорят рационализаторы, звонят телефон. — Савельева слушает... Подходит к 15 часам. Об этом стоит поговорить, более подробно.

Тaisiaia Владимировна кладет тетрадку и быстро делает пометки в журнале. На обложке надпись «Журнал приема посетителей, заявлений, предложений». Листья страницы: Только за один день, 4 ноября, с самыми различными просьбами Савельеву как к начальнику ПТО и секретарю парторганизации ЖКУ обратились восьмь человек. Здесь и жалоба на затянувшийся ремонт, и просьба проверить состояние жилого дома, и предложения по благоустройству. Каждое заявление было внимательно рассмотрено, и к сегодняшнему дню по всем восьмим уже принятые меры.

Те, кто не один год работает рядом с Тaisiaia Владимировной, рассказывают заместитель секретаря парторганизации управления Валентина Ивановна Волкова, знают ее как человека тактичного, внимательного к другим и очень ответственного. Если взялась за какое-то дело — обязательно доведет его до конца, если наметила цель — добьется ее. Да, вот, совсем недавно: получили готовый проект благоустройства одного из дворов. Производственно-технический отдел потрудился над ним, пригласили проект к месту. Но выполнить намеченные работы надо было как можно быстрее, до наступления холода. По инициативе Савельевой 15 октября был организован субботник, и теперь во дворе дома № 5 по улице Багилова оформлена детская площадка, высажен кустарник, поставлен небольшой забор. А как много труда, своего личного времени вложила Тaisiaia Владимировна в строительство сказочного детского городка на Черной речке...

Кстати, о личном времени. Как часто от молодых, полных энергии и сил людей можно услышать: не успел, не смог, не хватило времени. Оправдывая этих неумений правильно организовать свое время, успокаиваются, откладывают дела на будущее. Когда Тaisiaia Владимировна только начинала трудовую деятельность, учителем математики в сельской школе и одновременно работала пионервожатой в этой же школе, на одном из собраний ее выдвинули в участковую избирательную комиссию. Сначала решила: не справлюсь. Помог отец — старый коммунист, мастер на одном из торфяных предприятий. Вместе расписали по часам день за днем. И не только все успевала, но появилась возможность в свободное время готовиться к поступлению в вуз. А став студенткой МИСИ, уже не смогла ограничиться только учебой — товарищи избрали ее секретарем комсомольской организации института, активно участвовала в работе студенческого научного общества. В отделе главного архитектора исполнкома Дубенского горсовета, куда Савельева была направлена по распределению после института, работала сначала архитектором, затем начальником производственной группы, несколько лет была председателем общества охраны природы, с удовольствием оформляла стенгазету. Сейчас учится на лекторском отделении ВУМЛ.

Но не подумайте, что жизнь секретаря парторганизации ЖКУ

ограничена только работой и общественными делами. Тaisiaia Владимировна может рассказать о своих поездках в московские театры, она замечательно шьет и вяжет, вместе с дочкой дважды в неделю ее можно увидеть на голубой дорожке бассейна «Архимед». Кстати, шестиклассница Ирина нравится такая активная жизненная позиция мамы. Ира никогда не пропускает занятий в волейбольной секции, еще она член учхоза в классе. А когда в гости к ребятам из хоровой студии «Дубна» приезжают их ровесники из хоровых коллективов городов Советского Союза, в доме Савельевых редко принимают друзей дочки.

Так каким же должен быть коммунист, что отличает человека, носящего это высокое звание?

— Я очень ценю целеустремленных людей. Конечно, у настоящего человека много высоких качеств, четкого характера. Но прежде всего ему свойственно последовательно и настойчиво добиваться намеченных целей, отстаивать их, бороться за них. И это, думаю, главное, что должно отличать настоящего коммуниста.

Так считает и так живет секретарь парторганизации ЖКУ, делегат XVII городской отчетно-выборной партийной конференции коммунист Тaisiaia Владимировна Савельева.

С. ЖУКОВА.

Визит делегации Румынии

23 ноября Объединенный институт ядерных исследований посетил первый заместитель председателя Национального совета по науке и технике Социалистической Республики Румыния кандидат в члены Политисполкома ЦК РКП академик И. Урсу и заместитель председателя Государственного комитета по ядерной энергии ССР директор Центрального института физики профессор М. Иашвили. Цель их визита — знакомство с деятельностью ОИЯИ и встреча с румынскими специалистами, работающими в Дубне.

В дирекции ОИЯИ гостей принял-

али вице-директора Института профессор А. Сэндулеску, профессор Э. Эндральго, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, заместитель директора — главный инженер Института Ю. Н. Денисов. В своем выступлении профессор Э. Эндральго отметил, что румынские ученые принимают активное участие в теоретических и экспериментальных исследованиях, проводимых в Дубне, в лабораториях Института работают около 30 румынских физиков и инженеров. Большое количество совместных научных разработок выполняется

в сотрудничестве ОИЯИ с Центральным институтом физики и университетом Бухареста, особенно большой вклад внесли румынские специалисты в создание аппарата для ускорителя тяжелых ионов.

Академик И. Урсу и профессор М. Иашвили высоко оценили деятельность международного коллектива Объединенного института ядерных исследований. Они отметили, что в Дубне созданы хорошие условия для работы ученых из социалистических стран.

Делегация СРР посетила Лабораторию ядерных реакций, встретилась с директором ЛЯР профессором Г. Н. Флеровым. Румынские ученые находились в Советском Союзе по приглашению Государственного комитета по науке и технике ССР.

В. ШВАНЕВ.

ОБСУЖДЕНЫ

Объединенный институт ядерных исследований посетил председатель Государственного агентства по атомной энергии ПНР, Полномочный Представитель правительства ПНР в ОИЯИ М. Совински и директор департамента Государственного агентства по атомной энергии ПНР Ч. Гурски. Они встретились с польскими сотрудниками ОИЯИ.

М. Совински обсудил с административным директором ОИЯИ В. Л. Карповским вопросы сотрудничества научных центров ПНР с ОИЯИ.

За последние годы ученые ОИЯИ провели совместно с итальянскими коллегами два крупных эксперимента: один — на синхроциклоне ОИЯИ, другой — на ускорителе протонов в Серпухове. В результате проведенных исследований получены научные данные фундаментального значения. Совместные исследования намечено продолжать уже по другой тематике на ускорителях в Женеве и Серпухове.

Интерес к сотрудничеству с ОИЯИ, к деятельности международного научного центра проявился во время визита в Дубну летом этого года посол Итальянской республики в СССР Джованни Мильуоли и атташе посольства по науке и технике Девана Лавренчич Каннама.

На снимке: встреча в дирекции ОИЯИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ВОПРОСЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

ет с дубненскими коллегами декан математического факультета Софийского университета, заместитель директора Института математики Болгарской Академии наук профессор Р. Т. Денчев. Десять лет он работал в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, опубликовал ряд научных работ. Цель приезда болгарского ученого в Дубну — обсуждение с начальником научно-исследовательского отдела вычислительной математики ЛВТА профессором Е. П. Жидковым результатов и перспектив совместных исследований в области методов решения



нелинейных задач математической физики.

Тесные научные связи сложились между Университетом в Кошице и Объединенным институтом ядерных исследований. Для знакомства с работой чехословацких физиков в Дубне, обсуждения перспектив дальнейшего сотрудничества приехал в ОИЯИ проректор Университета в Кошице профессор С. Халупка. Он побывал в Лаборатории ОИЯИ, познакомился с базовыми и экспериментальными установками, имел беседы с руководителями экспериментов, в которых участвуют чехословацкие физики.

Для программы «Кругозор»

Недавно в Дубне побывала группа Болгарского телевидения, которая снимает фильм о сотрудничестве болгарских специалистов с физиками Дубны в области создания и использования в экспериментах на синхрофазотроне микрополосковой системы в стандарте КАМАК. Эти работы успешно ведут специалисты Центральной лаборатории автоматизации и научного приборостроения Болгарской Академии наук. Тема сотрудничества в области использования новой электронной технологии для научных целей заинтересовала редакцию учебно-образовательных программ Болгарского телевидения «Кругозор», которая постоянно держит зрителей в курсе последних достижений науки и техники.

Редактор фильма Зоя Динарова, оператор Петър Кормушев и звукооператор Величко Петров в течение трех дней вели съемки в экспериментальном зале синхрофазотрона, на улицах Дубны, в Доме культуры.

«Надеюсь, — сказала нашему корреспонденту З. Динарова, — что фильм получится интересным, потому что мы встретились в Дубне с увлечеными людьми, преданными своему делу. Нам очень хотелось, чтобы фильм был пронизан атмосферой Дубны, рассказывал не только о работе, которой всецело поглощены на установке АЛЬФА герои нашего телефильма, но и об интернациональном городе, в котором они живут».

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

НА АКТУАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Проблема нескольких тел всегда занимала особое место в физике. Знаменитая задача трех тел в классической физике, поиску аналитического решения которой было отдано немало интеллектуальной энергии, составляет сейчас основу небесной механики. В квантовой механике качественный скачок в понимании проблемы трех тел произошел лишь в 1960 году, когда Л. Д. Фаддеев предложил математически корректную форму уравнений движения. Сформулированные им уравнения — уравнения Фаддеева — положили начало теории малонуклонных систем в ядерной физике. Наличие точных уравнений и развитые численные методы их решения сделали задачу малого числа тел как для лабораторий ядерной физики, где наиболее чистом виде можно получать ответы на многие практические вопросы.

С 1967 года при поддержке Международного союза чистой и прикладной физики начали регулярно проводиться международные конференции по проблеме малого числа тел в физике. К настоящему времени их состоялось десять.

Х МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ по проблеме нескольких тел в физике была организована Центром ядерных исследований в городе Карлсруэ (ФРГ) и проходила в здании физического факультета университета. Международный комитет советников конференции состоял из 42 ведущих ученых из 21 страны, в состав комитета вошли В. Б. Беляев (Дубна) и Ю. А. Симонов (Москва). В научный организационный комитет вошли ведущие ученые ФРГ. Председателем оргкомитета был профессор Б. Цайтниц — директор Центра ядерных исследований в Карлсруэ.

В работе конференции приняли участие ведущие специалисты из 34 стран. Если в предыдущей, IX международной конференции приняли участие немногим более 200 ученых, то в данной конфе-

ренции число участников превысило 440 человек (в связи с этим распространялась даже шутка, что это конференция по проблеме не малого, а большого числа тел). ОИЯИ на конференции представляли академик А. М. Балдин (руководитель делегации) и авторы этой статьи; от СССР в конференции участвовал Ю. А. Симонов. В Советском Союзе насчитывается несколько сотен специалистов, активно работающих в этой области физики. У нас в стране регулярно проводятся конференции и школы по проблеме малого числа тел. В следующем году в Тбилиси состоится Европейская международная конференция по этой тематике. Три года назад такая конференция проходила в Дубне. Все это говорит о широком признании того огромного вклада в решение

проблемы малого числа тел, который внесли и вносят ученые нашей страны и других стран-участниц ОИЯИ. На состоявшемся в Карлсруэ заседании Международного координационного комитета по проблеме малого числа тел А. М. Балдин выступил с предложением о проведении одной из ближайших конференций в Советском Союзе. Это предложение было принято, запланировано проведение XII Международной конференции по проблеме малого числа тел в физике в Ташкенте в 1989 году. XI конференция состоялась в 1986 году в Японии.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА X конференции была очень насыщенной и напряженной. На ней представлено 32 обзорных и 6 рапортатерских докладов, а также более 200 стендовых сообщений. С приглашенным докладом «Нуклон-нуклонное взаимодействие и составная модель мешков» на конференции выступил Ю. А. Симонов. А. М. Балдин сделал сообщение «Кварк-партонные структурные функции ядер» во время дискуссионной сессии по проблеме кварковых степеней свободы в ядрах. Стендовые доклады были представлены М. Н. Кирхбах — «Двухчастичный оператор плотности слабого аксиального заряда в методе жестких пионов» и М. Х. Ханхасавасим — «Взаимодействие низкоэнергетических пионов с легкими ядрами». Представленные доклады были приняты с большим интересом, обсуждались

на заседаниях и в беседах со специалистами из других стран.

Характерным для данной конференции явилось включение в ее тематику новых теоретических направлений, имеющих своей целью изучение кварковых и мезонных степеней свободы в малонуклонных системах, построение последовательной теории нуклон-нуклонного и пион-нуклонного взаимодействий в рамках квантовой хромодинамики. Достаточно указать, что 15 обзорных докладов в той или иной степени затрагивали данные проблемы.

Изменение в направлении исследований обусловлено, с одной стороны, успехами в построении фундаментальной теории сильных взаимодействий, с другой стороны, экспериментальными открытиями в области ядерных реакций с большими передачами импульса (кумулятивные эффекты, глубоконеупругие рассеяние лептонов на ядрах), достижениями релятивистской ядерной физики. Эти исследования показали, что перспективное направление развития ядерной физики связано с изучением влияния кварковых степеней свободы на свойства ядер и ядерных реакций. На эту проблему практически ориентирован дубненский синхрофазотрон, занимающий лидирующее положение в мире, что позволяет получать результаты, оказывающие существенное влияние на развитие современной теории ядра.

Значительное влияние на теоре-

Информация дирекции ОИЯИ

На очередном совещании при дирекции Объединенного института ядерных исследований 22 ноября с информацией об изменениях в проекте проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества выступили заместитель главного ученого секретаря ОИЯИ Г. И. Колеров и начальник планово-производственного отдела В. П. Мелюкова.

На состоявшемся 21 ноября семинаре по теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики был заслушан доклад С. Ф. Семенко (ФИАН) «Ядерная гидродинамика и колективные операторы».

18 ноября на научном семинаре Лаборатории высоких энергий обсуждался доклад «Многокважковые мешки в ядрах и кумулятивный эффект» (авторы Л. А. Кондратюк, М. Ж. Шматиков);

на методическом семинаре ЛВЭ 23 ноября с докладом «Расширение системы виртуального диска» выступил В. В. Трофимов.

Научно-методический семинар Лаборатории ядерных проблем, состоявшийся 17 ноября, был посвящен обсуждению докладов «Методика и результаты испытаний спектрометрических усилителей для полупроводниковых детекторов» и «Спектрометр гамма-гамма угловых корреляций с использованием трех германиско-литиевых детекторов и двух АЦП на линии с ЭВМ СМ-3», с которыми выступил В. И. Фомин.

На заседании секции криогенники научно-методического семинара Отдела новых методов ускорения 22 ноября с докладом «Результаты исследования нестационарной теплопередачи в Не-I и Не-II» выступил В. И. Пряничников.

Научно-исследовательские исследования оказали также развитие экспериментальных работ в области промежуточных энергий. Ныне в целом ряде стран действуют сильноточные протонные ускорители — мезонные фабрики. Поэтому не случайно, что почти половина участников конференции представили результаты работ по экспериментальной физике. В частности, 10 обзорных докладов и около половины стендовых были посвящены анализу последних экспериментальных данных, полученных на мезонных фабриках и других ускорительных установках.

Наличие как поляризованных пучков, так и мишеней существенно увеличило число наблюдавших параметров нуклон-нуклонной и пион-нуклонной амплитуд рассеяния и сделало реальной задачу о проведении «полного опыта» по их восстановлению в диапазоне до 1,5 ГэВ. Уже первые данные фазового анализа поляризационных данных по-новому поставили проблему о существовании двухнуклонных резонансов, которая наиболее интенсивно обсуждалась на данной конференции. Этому вопросу были непосредственно посвящены доклады первого дня: «Нуклон-нуклонное взаимодействие: экспериментальная информация по проблеме дубарийонных резонансов» (М. Лохер, Швейцария) и

«Окончание на 4-й стр.

ДУБНА

Наука, Содружество, Прогресс,

3

Получены важные результаты

Этот год оказался очень «урожайным» для исследований, которые уже давно ведутся с помощью метровой водородной камеры ЛВЭ, облученной на синхрофазотроне ОИЯИ монохроматическими нейтронами разных энергий.

Нам удалось наблюдать в различных реакциях нейtron-протонных взаимодействий резонансы в системе двух протонов (шестиварковые состояния), которые имеют малые массы и очень малые, по сравнению с обычными в сильных взаимодействиях, ширинны.

В исследовании пятиварковых резонансов сделан значительный шаг вперед: не только подтверждены обнаруженные нами ранее эффекты, но и найдены условия, при которых значительно снижается фон, мешавший уверенному наблюдению новых состояний. Получены, наконец, довольно определенные указания на существование резонансов в системах, содержащих четыре кварка.

Интересно, что все наблюдаемые особенности могут возникать в результате действия одного и того же механизма барионного обмена с последующими рассеяниями. Поскольку такой механизм найден, мы получаем возможность значительно снижать фон при выделении необходимых событий в наших исследованиях. А это позволяет предложить целую серию совершенно конкретных экспериментов другого типа, в которых удобно изучать замеченные эффекты.

Многие из таких экспериментов успешно могут быть осуществлены при энергиях уже достигнутых на ускорителях СССР и ОИЯИ, и с использованием имеющихся установок. С другой стороны, эти эксперименты носят принципиальный характер для выяснения сил, действующих между кварками, которые, как сейчас думают физики, являются основными «кирпичиками», структурными составляющими большинства частиц, известных в настоящее время. Продолжая эти работы, мы надеемся получить убедительные доказательства существования новых состояний, исследование которых составит целую большую главу в книге, название которой — «Природа».

Ю. ТРОЯН,
старший научный сотрудник
Лаборатории высоких энергий.

Анализируется новая информация

модействиях протонов с импульсом 10 ГэВ/с с легкими и тяжелыми ядрами.

Получены первые данные об отношении структурных функций пионов, рожденных на легких и тяжелых ядрах в области фрагментации ядер мишени. Они показывают, что в тяжелых ядрах распределение партонов отличается от легких.

В настоящее время проводится анализ этих результатов.

В. ГРИШИН,
начальник сектора
Лаборатории высоких энергий.

Постоянно в поиске

Основные задачи, которые решает коллектив отдела радиационной безопасности и радиационных исследований, связанны с организацией эффективного радиационного контроля при работе сотрудников Института с различными источниками ионизирующих излучений. Ни на секунду не прекращается эта работа, ведь от ее качества зависит здоровье многих людей, результаты радиационного контроля оказывают иногда непосредственное влияние и на оптимизацию режимов работы ускорителей и реакторов Института.

В этом году сотрудники отдела провели большой объем работ по переходу на новые нормы и правила радиационной безопасности, освоили новую документацию, приняли участие в обучении сотрудников Института. В выполнении социалистических обязательств по этой задаче приняли активное участие В. А. Архипов, Г. А. Командантов, Г. В. Масленников, А. Д. Никитин.

Значительное внимание было удалено созданию новых методик и средств радиационного контроля. Выполненный большой цикл работ по обеспечению радиационного контроля на реакторе ИБР-2, в котором участвовали В. Ф. Прошиков, В. А. Аленин; участники этой работы А. И. Мотин выдвинуты на доску Почета ОИЯИ. В завершающей стадии находится создание автоматизированной системы дозиметрического контроля установки «Ф», которое ведется молодыми сотрудниками ОРБИРИ В. О. Громовым, В. Е. Викторовым и М. А. Комаровым совместно со специалистами ЛЯП.

Проводится также работа по созданию аппаратуры для измерения малой радиоактивности.

Завершено изготовление трех низкофоновых установок — это очень большая по объему работа (вес каждой установки — от 4 до 5 тонн) выполнена руками В. А. Кулкова и В. П. Бамбельского.

Большая группа сотрудников ОРБИРИ занимается повышением качества оперативного индивидуального дозиметрического контроля. Большой вклад в выполнение социалистических обязательств вносят В. Н. Кулников, Г. П. Мартынова, Т. А. Вакатова, Н. В. Гришинова, В. А. Кацалкина, Г. П. Кораблева, Л. Б. Смирнова.

А. ШИШКИН,
председатель местного комитета ОРБИРИ.

ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Вопросы эффективного использования материальных, энергетических, людских ресурсов, вопросы экономии и бережливости продолжают оставаться одними из самых актуальных в деятельности трудовых коллективов. В этом году коллектив Лаборатории ядерных проблем продолжил активное участие в общественном смотре эффективности использования сырья, материалов и энергетических ресурсов в Объединенном институте ядерных исследований. Ход выполнения плана мероприятий по экономии и бережливости находится под постоянным контролем партийного бюро и дирекции. Повседневная работа по вопросам экономии и бережливости ведется в коллективах подразделений лаборатории. Приведу только несколько конкретных примеров.

По инициативе В. И. Смирнова в системе водоохлаждения установки «Ф» два насоса с двигателем 75 кВт были заменены одним насосом с двигателем 132 кВт. Результат — снижение потребляемой мощности на 18 кВт.

Выбор рациональных режимов работы электроустановок и теплоснабжающих агрегатов и их систем стабилизации тока. Активное участие в этих работах принимали В. А. Кузнецов, Б. В. Дегтярев, В. Ф. Миццын, Н. В. Дегтярев и другие.

Анализ хода выполнения плана мероприятий по экономии и бережливости в Лаборатории ядерных проблем на 1983 год показывает, что уже сегодня выполнены 8 пунктов, суммарная экономия составила примерно 21 тысячу рублей.

Должное внимание уделяется в нашей лаборатории и сбору вторичного сырья. Благодаря большой организаторской деятельности Н. Т. Грехова перевыполнены планы сдачи цветных металлов.

Есть уверенность, что успешно будут выполнены планы по сдаче меди и черных металлов. Здесь необходимо отметить хорошую работу сотрудников цеха опытно-экспериментального производства Н. А. Морозова и А. И. Минькова.

Оценивая работу по экономии и бережливости в целом, можно отметить и некоторые направления ее улучшения. Эта работа может дать больший эффект, если будут введены соответствующие материальные стимулы. Желательно также улучшить наглядную агитацию за экономию и бережливость. Но эти вопросы прежде всего должны быть организованно решены в рамках всего Института.

А. СМИРНОВ,
начальник
электротехнологического отдела
Лаборатории ядерных проблем.

НА АКТУАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Окончание. Начало на 3-й стр.

«Нуклон-нуклонное взаимодействие: теория, пионные степени свободы» (И. Афран, Австралия).

В докладе профессора Д. Багга был сделан детальный анализ последних экспериментальных данных по упругому и неупругому нуклон-нуклонному взаимодействию до 1 ГэВ. По его мнению, пока нет необходимости привлекать гипотезу о существовании дифракционов. Существующая теория, учитывающая мезонные степени свободы, которой был посвящен доклад профессора И. Афрана, достаточно хорошо воспроизводит имеющиеся экспериментальные данные. Вместе с тем в целом ряде работ отмечалось аномальное поведение ряда поляризационных характеристик нуклон-нуклонного взаимодействия. В реакциях с участием пионов, как было отмечено в докладе профессора М. Лахера, имеется целый ряд особенностей, которые без привлечения дифракционов описать сейчас не удается. Таким образом, ясный ответ на вопрос, существуют ли дифракционные резонансы или нет, пока отсутствует, и эта проблема будет интенсивно обсуждаться в ближайшие годы.

В ОСНОВЕ ТЕОРИИ сильных взаимодействий лежит квантовая

хромодинамика (КХД). Ее современному состоянию и возможностям применения в физике малого числа тел был посвящен доклад С. Бродского (США). Пока наиболее надежные представления КХД относятся к области сверхвысоких энергий и передач. Промежуточную между КХД и традиционной ядерной физикой область должна, по его мнению, занять ядерная хромодинамика, цель которой — последовательный учет кварковых степеней свободы.

В области низких и промежуточных энергий все большую популярность приобретают различные модели кварковых мешков. Хотя эти модели ни имеют пока строгого обоснования в КХД, из них по-мощью, как было показано в докладах Ю. А. Симонова (ИТЭФ, СССР), А. Томаса (ЦЕРН) и П. Малдерса (США), можно единим образом и с малым числом параметров описать как структуру ядронов, так и реакции с их участием. Несомненно, что это направление является весьма перспективным.

Проблеме экспериментального обнаружения кварковых степеней свободы в ядрах была посвящена дискуссионная сессия. Здесь наиболее яркими были результаты, представленные А. М. Балдиным (ОИЯИ), которые прямо свидетельствуют о наличии многокварковых конфигураций в ядрах. Эти

результаты неоднократно цитировались на конференции.

Существенное внимание на конференции было уделено проблеме взаимодействия пи-мезонов с малонуклонными системами. Следует отметить, что перед конференцией в Карлсруе состоялось рабочее совещание, посвященное проблеме пион-нуклонного взаимодействия. В связи с этим стоит заметить, что в последние годы стала популярной практика проведения рабочих совещаний непосредственно перед конференциями. Обзору результатов совещания по пион-нуклонному взаимодействию был посвящен доклад В. Нефенса (США). Было отмечено, что результаты фазового анализа упругого пион-нуклонного рассеяния продолжают указывать на возможное нарушение зарядовой независимости в сильных взаимодействиях. Вопросы, связанные с возможностью нарушения зарядовой симметрии, интенсивно обсуждаются в последнее время. Этой проблеме, в частности, был посвящен обзорный доклад профессора В. Ван Орса (Канада) «Теоретические эксперименты по симметриям в нуклон-нуклонном взаимодействии».

Проблеме поглощения и рождения мезонов в ядерных системах был посвящен доклад Г. Джонса (Канада). Систематическое изучение такого типа реакций при низких и промежуточных энергиях стало возможным лишь в последнее время на мезонных фабриках. Теоретические и экспериментальные работы в этой области будут интенсивно развиваться в ближайшие годы. Необходимо в количественной теории пион-ядерного взаимодействия диктует также тем, что мезонные степени свободы играют очень важную роль в адрон-ядерных и ядро-ядерных реакциях.

Ряд ДОКЛАДОВ на конференции был посвящен новым теоретическим методам расчета в задачах с малым числом тел. В основном обсуждались методы, позволяющие подойти к описание структуры реакций с участием ядер с атомным номером больше четырех. Этим вопросам были посвящены доклады профессора Е. Шмидта (ФРГ) — «Теоретическое описание малокластичных систем» и профессора И. Гофмана — «Метод резонирующих групп в ядерной физике малокластичных систем». Метод резонирующих групп интенсивно развивается в последние годы. Наиболее интересные результаты достигнуты в группе профессора Г. Ф. Филиппова (ИТФ, Киев).

Методы, развитые в задаче с малым числом тел, находят широкое применение в атомной, молекулярной физике, а также в химии. Обзор результатов в этой области сделал Т. Лим (США) в докладе «Задачи малого числа тел в атомной и молекулярной физике».

Большой интерес был проявлен к проблеме мю-катализа, которой посвятил свой доклад Дж. Фиорентина (Италия). В этой области ведущее место занимает группа Л. И. Пономарева (ИАЭ, Москва).

Конечно, в газетном обзоре невозможно остановиться на всех научных проблемах, обсуждавшихся на конференции. Конференция, несомненно, была плодотворной. Получено много интересной информации о последних исследованиях в этой области, о планируемых экспериментах. Организация конференции позволяла эффективно обсуждать интересующие проблемы. В целом же, оценивая эту встречу физиков, можно сказать, что она наметила новые направления в теории малого числа тел, оказала влияние на программу экспериментальных исследований, определила тематику будущих встреч специалистов, активно работающих в этой области физики.

М. ХАНХАСАЕВ,
М. КИРХБАХ,
старшие научные сотрудники
Лаборатории теоретической
физики.

КОЛЛЕКТИВНЫМИ УСИЛИЯМИ

Несколько лет назад в Лаборатории ядерных реакций под руководством профессора Ю. Ц. Огнесенса были начаты эксперименты по изучению процесса образования высоконеэнергетических частиц и ядер в реакциях с тяжелыми ионами. Результаты экспериментов показали, что с относительной большой вероятностью эти реакции сопровождаются выбросом нейтронов, протонов, ядер гелия, лития, бериллия со скоростями, в несколько раз превышающими скорость бомбардирующих ядер. Внимание физиков привлекло то, что эти частицы способны унести всю энергию, вносимую налетающим тяжелым ионом в систему ядер мицели и снаряда. Оказалось, что в реакциях с выбросом быстрых частиц можно получать ядра с необычными свойствами: слабовоздушными, быстровращающимися ядра, ядра вблизи границы нуклонной устойчивости (например, ядро гелия-10), сильно деформированные ядра и др.

Для дальнейшего исследования механизма этих реакций, а также свойств образующихся в них продуктов необходимо было провести корреляционные эксперименты с одновременным измерением многих характеристик реакции. С этой

ВОИН, УЧЁНЫЙ, ОРГАНИЗАТОР

Михаилу Федоровичу Лихачеву исполнилось 60. Это возраст, когда можно подвести некоторые итоги прожитому. Итоги эти безусловно весомы и достойны.

Родился и вырос он семье крестьянина в небольшом селе Липецкой (по нынешнему администрации) области. Крестьянское воспитание, жизнь «на земле» определили основные черты его характера: основательность, добросовестность, развитое чувство долга, неспешность в суждениях.

Второй и, наверное, главный школовой его жизни стала война. С 1941 года Михаил Федорович — армия: учится в артиллерии, становится командиром огневого расчета, потом батареи. В 1944 году вступает в ряды партии. Был дважды ранен. Михаил Федорович — участник величайших битв Отечественной войны: Сталинградской, на Курской дуге, Корсунь-Шевченковской и взятия Берлина. Но его китель четыре боевых ордена и несколько медалей, в том числе самая долгожданная — за победу над фашистской Германией.

Демобилизовавшись из армии, Михаил Федорович поступает на физфак МГУ, окончив его, получает направление в ФИАН СССР. Когда в 1953 году на базе строящегося синхрофазотрона была сформирована новая лаборатория (вначале ЭФЛАН, а затем ЛВЭ ОИЯИ), Михаил Федорович становится одним из первых ее сотрудников. Он занимается разработкой новой аппаратуры, в частности — газовых членконосных счетчиков и их применением в экспериментах на ускорителе. При

его активном участии впервые были измерены при энергиях в миллиарды электронвольт полные сечения взаимодействия протонов, пиннов и каонов с нуклонами и ядрами. Его служебные характеристики того времени часто встречается фраза, что по своему профессиональному уровню М. Ф. Лихачев давно заслуживает степени кандидата наук, но не занимается докторской из-за желания отвлекаться от текущей научной работы. Наконец, под дружным давлением своих коллег, он успешно защищает докторскую и с 1967 года становится «степененным» ученым.

С запуском серпуховского ускорителя в ЛВЭ начинает создаваться бесфильмовый искровой спектрометр (БИС) для работы на нейтральном пучке, и Михаил Федорович включается в разработку аппарата нового поколения и в измерения с ее помощью регистрации нейтральных каонов на водороде, а затем уже в качестве начальника сектора руководит экспериментами по регенерации каонов на дейтерии. Оба эти эксперимента получили премии на конкурсах научных работ ОИЯИ.

В 1975 году, когда физический мир охватила лихорадка поиска частиц нового класса — очарованных, БИС «с ходу» переориентировалась на эту задачу. Параметры установки были, однако, недостаточными для обнаружения очарования, вероятность рождения которого оказалась гораздо меньше, чем предполагалось вначале. И тогда в секторе «в темпе» начинает создаваться новая установка БИС-2, позволяющая набирать ста-

тистику в сто раз быстрее, чем старый БИС.

Каждый экспериментатор знает, какой тернистый путь лежит от первоначальной идеи до физического результата, особенно когда приходится первыми осваивать совершенно новую методику — пропорциональные камеры, стандарт КАМАК, ЭВМ Единой системы. В том, что этот путь был успешно пройден и в сжатый срок (за 1977—1978 гг.) создан современный спектрометр, а уже в следующем году записаны первые магнитные ленты с физической информацией, проявилась и талант Михаила Федоровича как физика, и такие его черты, как настойчивость, работоспособность, железное терпение, умение поддерживать дух коллектива в моменты неудач и неполадок. Все, кто с ним работал, знают его любимый лозунг — «Наше дело правое, победа будет за нами». Ныне работы по исследованию очарованных частиц на установке БИС-2 получили заслуженное мировое признание и вошли в рапортёрские доклады на крупнейших международных конференциях.

Записанная на магнитные ленты информация, полученная на установке, обрабатывается в многочисленных лабораториях Советского Союза и других социалистических стран. Успешной и дружной работе сотрудничества на БИС способствуют, по всеобщему признанию, такие качества ее руководителя, как человечность в отношениях и доброжелательность к своим товарищам по работе. Недаром кем-то

было сказано, что Михаил Федорович играет роль глюона (частицы, «склеивающей» кварки) в многообразном и многозначном коллективе сотрудничества.

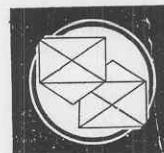
В течение многих лет Михаил Федорович совмещает научную и организационную работу с должностью ученого секретаря специализированного совета и ученого совета ЛВЭ, а также с большой общественной работой.

К боевым орденам капитана Лихачева в мирные дни добавились еще два ордена — «Знак Почета» и болгарский орден Кирилла и Мефодия I степени.

Поздравляя с юбилеем, коллеги подарили Михаилу Федоровичу юмористическую песню, которая кончается словами: «Артилеристы, даст страна приказ, На УНК пошли работать нас. Из УНК сделаем БУСАЛ, К нему приладим терминал И по В-кваркам поведем огни». (Примечание: УНК — ускорительно-накопительный комплекс, БУСАЛ — большой универсальный спектрометр адронов и лептонов. В-кварки — недавно открытые самые тяжелые из семейства кварков).

Мы надеемся, что эти юмористические строки сохранят и свой серьезный смысл. От имени всех коллег и сотрудников Михаила Федоровича желаем юбиляру здоровья, счастья, осуществления дальнейших планов развития установки и сотрудничества, которое она объединяет, новых научных достижений.

А. М. БАЛДИН
Б. Н. ГУСЬКОВ
Б. А. КУЛАКОВ
А. Л. ЛЮБЫМОВ
Л. В. СИЛЬВЕСТРОВ



◆ ОСТРЫЙ СИГНАЛ Еще раз о движении поездов

Многим сотрудникам Объединенного института ядерных исследований по роду своей работы часто приходится ездить в Москву и другие города для участия в совместных работах, конференциях, заседаниях ученых советов и т. д. Поэтому ясно, какое значение для них имеет быстрое и удобное сообщение с Москвой. В последние годы такое сообщение осуществляется безостановочными поездами Москва — Дубна, сформированными из межобластных вагонов. Достоинство таких поездов советские и иностранные специалисты оценили в полной мере — в них на протяжении двух с лишним часов можно хорошо поработать и даже отдохнуть.

К сожалению, с 5 ноября один из наиболее удобных поездов, отправлявшийся из Москвы в 17-21 и из Дубны в 20-02, отменен и, как говорят, не будет введен в расписание до весны следующего года. Это нарушает сложившийся ритм жизнедеятельности Института и представляется нам недопустимым. Мы не можем вникать в технические вопросы, побудившие принять решение об отмене поезда, однако нельзя отрицать, что оно означает большой шаг назад в сообщении Москва — Дубна.

В положительном решении вопроса заинтересовано большое число специалистов Москвы, Дубны и стран-участниц ОИЯИ.

Это письмо, подписанное академиком Б. М. Понятковым и другими сотрудниками Лаборатории ядерных проблем, выражает мнение многих жителей нашего города. Ответ по существу поднятого в письме вопроса редакция намерена получить в ближайшее время от руководства Московско-Рижского отделения Московской железной дороги.

◆ ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОС Услуги для всех

Многих читателей газеты интересует, какие виды услуг появились в последнее время в нашем городе. На этот вопрос отвечает директор Дома бытовых услуг М. И. ИСАЕВА:

В начале этого месяца на втором этаже Дома бытовых услуг мастера службы рембыттехники стали выполнять еще четыре новых вида заказов: здесь можно заправить газовую зажигалку, отремонтировать импортную швейную машинку, микроКалькуляторы, сдать на гарантийный ремонт электронные часы Минского часового завода.

В химчистке проводится поверхностная чистка ковров и дорожек любого размера.

В фотоателье вы можете проявить черно-белые и цветные негативы и обратимые фотопленки. По желанию заказчика съемки проводятся на дому.

В. ФЕДОРОВА.

ИМЕТЬ ПРАВО ВЕСТИ ЗА СОБОЙ

Путь в партию для Михаила Алексеевича Лустова был естественным и логичным — как и для многих его сверстников из поколения, мужавшего в первое послереволюционное десятилетие. В 1929 году молодой рабочий одного из доноцких заводов Михаил Лустов вступил в ряды Ленинского комсомола, у себя на заводе вошел в число комсомольских активистов, был заместителем секретаря комитета комсомола цеха. В 1935 году Михаил приехал на строительство канала имени Москвы — и здесь так же активно включился в комсомольскую работу.

Молодые строители канала речки внесли свой вклад в важную для страны стройку — не только каждый на своем рабочем месте, но и все вместе, объединив комсомольскую инициативу, энергию и непримиримость к недостаткам. Были созданы комсомольские пикиеты, следившие за обеспечением стройки материалами, помогавшие выявить и устранить проблемы в работе. Слесари-монтажники Михаил Лустов, будучи одним из комсомольских дозорных, не жалел сил, ни времени: на пикетировании выходили после работы, в выходные дни. Через два года после приезда на строительство мо-

лодой рабочий был избран секретарем комитета комсомола, еще через год — комсомольский рабочий и старший товарищи-партийцы дали ему рекомендации для вступления кандидатом в члены КПСС. В 1939 году Михаил Алексеевич стал коммунистом, и вот уже 44 года носит это высокое звание.

Коммунист должен быть прежде всего примером для товарищей труда, он должен иметь право вести их за собой — эту истину Михаил Алексеевич Лустов усвоил не из книг, а из науки его сама жизнь, сама работа. Все военные годы Михаил Алексеевич продолжал работать на ВРГС, «Все для фронта, все для победы» — этим единим стремлением жила страна. Работали, вспоминает Михаил Алексеевич, по 12 часов в день, без выходных, успевали делать и свое дело — за себя и за ушедших на фронт товарищей, и выполнять заказы для фронта: изготавливали противоминные заграждения, специальные «ежи» для прокола автомобильных скотов...

Далеко сейчас те годы, запечатленные для Михаила Алексеевича в светлых кружочках медалей «За оборону Москвы», «За доблесть». Но и в самых трудных

труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», но еще живее — в памяти. И после войны не давал он себе послабления, всей душой любя свою профессию металлурга и всю душу вкладывая в общественную работу. Член и секретарь партийного бюро, председатель местного комитета, Михаил Алексеевич никогда не стоял в стороне от жизни коллектива, считая проблемы камнем, на котором проверяется подлинный коммунист, его общественную активность и принципиальность.

Принципиальность — понятие емкое. Но для Михаила Алексеевича оно имело всегда конкретный смысл: если речь идет о справедливости, не бойся испортить отношения, отстаивай свою точку зрения, даже если самому приходится нелегко. Был случай, что Михаил Алексеевичу, защищая интересы рабочих (он был тогда председателем конфликтной комиссии), пришлось дойти и до суда: судебным решением администрации была обязана доплатить рабочим недоплаченную ранее сумму. Правда, самому Михаилу Алексеевичу потом кое-кто долго не мог простить «строптивый» характер. Но и в самых трудных

жизненных ситуациях коммунист Лустов опирался на поддержку своей партийной организации.

25 ноября Михаил Алексеевич Лустов исполнился 70 лет, вот уже десять лет имеет он право на заслуженный отдых — и десять лет продолжает трудиться, сейчас — слесарем-ремонтником в Отделе главного энергетика ОИЯИ. В Институте работают и дети Михаила Алексеевича: сын закончил университет, сейчас он — старший инженер ОНМУ, дочь, выпускница Горьковского университета, — инженер ЛВТА.

«Время работает на молодежь», — сказал на встрече с ветеранами партии в ЦК КПСС Ю. В. Андропов. — Так оно и должно быть. Важно лишь быть уверенным в том, что на смену нам идут люди, которые ни в чём не поступятся знаменем Октября, идеями Ленина, которые хорошо, досконально знают свое дело. Михаил Алексеевич Лустов считает, что он вполне может рассчитывать на достойное продолжение дела своей жизни в детях, — поскольку он всегда учил их главному: быть полезными своему народу.

В. ФЕДОРОВА.

ЕЩЕ НЕ ПОЗДНО ПОДПИСАТЬСЯ НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК



НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

Не забыли ли вы, уважаемые товарищи читатели, оформить подписку на 1984 год? Восемь страниц нашей газеты широко освещают деятельность лабораторий и подразделений ОИЯИ, сообщают

о важнейших событиях в жизни города, информируют о новостях культуры и спорта.

Оформить подписку на еженедельник «Дубна» можно в любом отделении связи города, а также у общественных распространите-

лей печати по месту работы.

Подписная цена на год 1 руб. 56 коп.

Напоминаем, что подписка на еженедельник «Дубна», если вы хотите получать его с января 1984 года, завершается 25 декабря.



КАЖДАЯ ВСТРЕЧА — НОВОЕ

Начались занятия в университете культуры. О его программе мы попросили рассказать ректора народного университета, кандидата физико-математических наук Г. Д. ПЕСТОВУ.

В этом году на факультете искусства уже прошли два вечера. Юбилею Брамса был посвящен вечер форепианной музыки, на котором произведения композитора прозвучали в исполнении лауреата Международного конкурса Владимира Троппа. А в цикле «Беседы у рояля» перед дубненцами выступил профессор Московской государственной консерватории имени Чайковского, заслуженная артистка РСФСР В. В. Горностаева. Обе эти встречи вызвали большой интерес.

Литературный концерт, посвященный 200-летию Георгиевского трактата, присоединению Грузии к России, состоялся в октябре. На занятиях литературного факультета был приглашен великолепный исполнитель рассказов грузинских писателей Георгия Гули и Нодара Думбадзе артист Госфилармонии лауреат Всесоюзного конкурса артистов-чтецов Алексей Генесин.

Теперь о том, что ожидает слушателей университета в этом учебном году. В начале декабря на факультете искусств запланирован концерт камерной музыки. Он интересен тем, что исполнителями станут педагоги Дубненской музыкальной школы И. Н. Захарова, И. Л. Оганесян, Б. Б. Луговицкий.

Программа литературного факультета составлена несколько необычно. Она будет идти под общим названием «Литература и история», интересные тематические выступления предлагают включить в нее Госфилармонию. Так, в апреле состоится встреча с кандидатом исторических наук Н. М. Моловой. Тема ее беседы — «Загадка зашевления Петра I». В программе примут также участие артисты Малого театра Союза ССР.

Думается, слушатели университета заинтересуются встречей с сыном Бориса Пастернака младшим научным сотрудником Института ми-

ровой литературы, кандидатом технических наук Е. Б. Пастернаком, который сейчас готовит к изданию полное собрание сочинений известного писателя. Встреча планируется на февраль.

Лекцию «Горький и Шаляпин» читал в Дубне кандидат филологических наук, старший научный сотрудник Института мировой литературы А. М. Марченко, но тем, кто ее не слышал, советую побывать на занятии литературного факультета.

Дубненцам хорошо известен режиссер, преподаватель Института театра, музыки и кинематографии в Ленинграде Николай Беляк. В этом сезоне он даст несколько концертов как на литературном, так и на факультете искусств. Те, кто уже побывал на встречах с ленинградским исполнителем, заметили: его вечера — всегда маленькие спектакли. В программе выступлений Беляк лекция «Сведение воедино», посвященная западно-европейской поэзии середины XX века, чтение произведений Пушкина и Тютчева.

В апреле на литературном факультете планируется торжественная встреча с киноведом, большим знатоком театра Натальей Крымовой. Вы хорошо знаете ее по радио и телепередачам, необыкновенным вечерам, рассказам о театре, о таких замечательных актерах, как Раневская, Плят и другие. На этот раз ее беседа, возможно, будет посвящена театральной Москве.

Хотелось бы повторить вечер из цикла «Мода в человеческой истории». Дело в том, что в Доме ученических этажей состоялся, но, и сожалению, не все, кого могла бы заинтересовать эта тема, пришел. Многие по ошибке решили, что это будет демонстрация современных моделей одежды. На самом же деле разговор шел не о том, что и как носят или носят, а о формировании идеалов прекрасного в истории человечества, о том, как они менялись.

Одной из форм проведения занятий в университете являются экскурсии. Будут они и в этом учебном году. Запланированы поезд-

ка в Мелихово, посвященная творчеству А. П. Чехова, и экскурсия в Музей Маяковского. А в конце года обычно организуется дополнительная экскурсия для самых активных слушателей.

Немного скажу и о том, как строится работа университета культуры. Обычно мы проводим циклы лекций, бесед, встреч, чтобы дать нашим слушателям системные знания в какой-то области литературы или искусства. В прошлом году такие циклы были и на факультете искусств, и на литературном. Например, в цикле «Литература в мире сегодня» состоялись обзоры зарубежной и русской литературы; на факультете искусств были представлены все основные направления мировой музыкальной культуры. В этом году на литературном факультете цикл лекций назван «Литература и история». Цель таких занятий — не только приобщить наших слушателей к миру прекрасного, обратить их внимание на какие-то аспекты в той или иной области культуры, но, и прежде всего, — просвещение.

Хорошо известно, что лекции, беседы привлекают слушателей только в том случае, если приглашен интересный, нетривиальный человек. Сделать это всегда не просто. Допустим, пригласить такого человека на целый цикл лекций нашего университета очень трудно. Но в то же время университет позволяет приглашать разных людей, которые в своих лекциях, беседах прослеживают какую-то одну линию, одно направление, проблему какого-то цикла.

За время работы университета сложилась уже постоянная аудитория слушателей — более 20 человек, которые, несмотря на множество мероприятий в городе, все же отдают предпочтение занятиям в университете. И привлекают их не только встречи с интересными людьми, но и возможность общения с собеседниками, близкими им по взглядам, чувствам. Но достаточно ли это число постоянных слушателей для университета? Думаю, что аудитория наша со временем должна расширяться, а для этого надо больше работать с молодежью, организовывать и шире рекламировать интересные встречи.

В КОЛЛЕКТИВАХ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОМА КУЛЬТУРЫ «МИР»

Поверь в себя

Человек, весело насыщаясь, легкое дыхание по комнате, нарывал стол: чашки, тарелки, вилки... так, где-то здесь была свеча... ну, вот, все в порядке... Вдруг реальный эвакон телефона: «Да... Ну, что случилось?.. Почему?!». И, как будто это оборвалось, опустились руки, грустно сел на стул...

— Молодец, Коля! Все хорошо, но вот здесь можно было бы по-другому, — говорит режиссер Анатолий Павлович Вишняков. И началось обсуждение этого, показанного Колей Ражевым: если он хотел выразить, был ли конфликт, была ли выполнена поставленная режиссером задача: самому придумать этот, употребив в нем три глагола — приоткрыть, послушать, спеть...

Это лишь эпизод из жизни молодежного театрального коллектива Дома культуры «Мир», созданного год назад. А жизнь здесь интересная: ребята занимаются танцами и ритмикой, делают упражнения для развития речи, ставят этиоты, разыгрывают небольшие сценки, много импровизируют, — все это с увлечением, с большими желаниями. Да и как же может быть иначе, ведь сами занятия, сами встречи в Доме культуры очень нужны всем. Уже стали необходимыми эти два вечера в неделю, эти споры по многим проблемам, перед выбором спектакля, после постановки — споры о музыке, о прочитанной книге, об увиденном спектакле — буквально, обо всем можно поспорить с друзьями.

Недавно ребята ездили на встречу с московским театром-студией у Никитских ворот. Режиссер Марк Розанов рассказал немного о своем театре, о студийцах, было показано несколько работ. Это было уже не первая совместная поездка. Стало традицией в студии собираяться в последнюю пятницу каждого месяца. Собираются, чтобы поговорить, послушать музыку, поспорить.

Молодежная театральная студия — одна из форм общения. Быть может, именно стремление понять себя, определить свою точку зрения, найти близких по духу привело сюда столько разных людей. Коля Ражев — мастер спорта по марафону, сейчас он — певец рука Анатолия Павловича, сам иногда проводит занятия, Лена Ульянина — преподаватель английского языка, Ира Величко — художник-оформитель, физик-теоретик Женя Корнилов — «конфликтное начало» в студии, он подвергает сомнению любые идеи (впрочем, поспорить там любят все). Всего год назад пришли они в студию, а как много в них изменилось: уже нет прежней скованности, неуверенности.

Сейчас идет работа над постановкой нового спектакля по пьесе Андрея Макаренка «Будь президентом». Это разговор о честности, об отношениях между родителями и детьми, о будущем человечества. Молодые актеры вынесут на обсуждение зрителей множество проблем. А пока идут репетиции...

Е. ПОКОТИЛОВСКАЯ



КАКОЙ БЫТЬ ДИСКОТЕКЕ?

Часто приходится выслушивать очень разноречивые мнения молодежи о необходимости именно тематических дискотек на нашем городе. Поэтому и члены клуба «Метроном» постоянно обсуждают вопрос о тематических танцевальных вечерах. Каким образом надо построить программу, чтобы дискотека не превратилась в лекцию почти без танцев? И если строить тематическую программу на отвлеченном материале, то не снизят ли перенасыщение информацией определенную динамику всей дискотеки? Вот что волнует организаторов дискотечеров.

Возможно, многих бы удовлет-

ворила легковесная музыка на дискотеке. Но это совсем не удовлетворяет нас, и почти каждый дискотека — своеобразный «профиник» диск-жокея и зала. Дискотека удается только тогда, когда и ее ведущий, и аудитория приходят в общение друг с другом к «золотой середине», когда при оптимальной информации сохраняются и тема программы, и интерес к ней танцующих.

В будущем году мы планируем проведение только тематических дискотечеров. И сейчас клуб уже готовит новые программы: «Суд над диском» и сатирическую — «Острова». В этом году уже про-

шел ряд тематических вечеров.

В минувшее воскресенье в Доме культуры «Мир» была показана последняя программа, основанная на письмах наших слушателей. Со сцены прозвучали заявки и просьбы от школьников, военнослужащих, студентов и даже пенсионеров, а также музыкальные ответы на них. Подготовили и вел дискотеку с присущим ему юмором и темпераментом диск-жокея Дмитрий Ефимов. Дубненцы с одобрением приняли новую программу.

А. СМИРНОВ,
руководитель музыкального
клуба «Метроном».

Гостем Дубны осенью этого года был академик Е. М. Примаков — заместитель председателя Советского комитета защиты мира, директор Института востоковедения.

На снимке: академик Е. М. Примаков выступает в Доме культуры «Мир».

Фото

Ю. ТУМАНОВА.



претенденток

На полуфинальном матче претенденток на шахматную корону в Дубне сыграли семь партий. Со счетом 4:3 лидирует Н. Александрия.

Впереди острая борьба

По четным числам, когда играются партии, Дом культуры становится настоящим шахматным клубом — здесь собираются болельщики со всего города, и в это время горячо обсуждаются не только шахматные события, происходящие в Дубне, но и ход поединков претенденток в Сочи, и, конечно, последние вести из Лондона. Шахматисты Дубны переживают счастливое время!

По просьбе нашего корреспондента Е. Молчанова ход матча в Дубне комментирует главный судья международный арбитр Л. ВАХЕСААР:

— Все происходящее на матче событий находятся в диалогическом единстве. Четвертая партия, которой соперницы отдали около десяти часов, оказалась несомненным влиянием на ход пятой. Напомню, что при откладывании четвертой партии у Левитиной был перевес, который она пыталась реализовать при дотиргии, однако Александрия упорно защищалась. К пятой партии обе претендентки устали, наверное, отсюда и быстрое завершение игры. Казалось, события в этой партии развалились успешно для Левитиной — она избрала вариант дебюта с жертвой пешки и компенсацией на ферзевом фланге. Но на риск соперницы не пошли, в результате — четвертая подряд ничья в матче.

Шестая партия преподнесла много неожиданностей. В действе был разыгран прекрасно изученный ферзевый гамбит, однако претендентки нашли новые пути его развития. Александрия отказалась от рокировок и смело поставила своего короля в центр, а Левитина пожертвовала фигуру. И если бы она избрала правильное продолжение, трудно предсказать, чем кончилась бы атака белых. Потратив много времени на обдумывание очередного хода, Левитина так и не смогла найти верного пути. Александрия оставалась только отрезать угрозы белых и сохранить материальное преимущество. На 28-м ходу черные добились такого материального перевеса, что белым уже не было смысла продолжать игру.

После шестой партии в Дубне наступило равновесие. Как известно, тот же счет 3:3 и в матче претенденток в Сочи. Все должны решить предстоящие партии. Сейчас невозможна предугадать их исход, однако можно сказать наверняка: последние партии будут острыми, напряженными, каждая из претенденток попытается доказать, на что она способна. Конечно, в такой игре, когда решается судьба матча, возможны ошибки с обеих сторон, но я надеюсь, что последние партии еще доставят немало радостных минут любителям шахмат, заставят поволноватьсь болельщиков.

Старты зимнего сезона

Несмотря на капризы погоды, зима уже успела подарить любителям возможность проверить свои силы на лыжне, юные жители нашего города вновь взяли в свои руки хоккейные клюшки. О ближайших массовых соревнованиях нового зимнего сезона мы попросили рассказать заведующего учебно-спортивным отделом группового совета ДСО ОИЯИ В. А. КОСЕНКО:

— Открытием лыжного сезона по традиции станут соревнования команд лабораторий и подразделений Института на приз еженедельника «Дубна», которые при условии благоприятной погоды пройдут 3 декабря.

31 декабря планируется провести также традиционную и пользующуюся большой по-

пулярностью у сотрудников Института новогоднюю лыжную гонку. В январе пройдет первенство ОИЯИ по лыжам. В настоящее время лыжная база готова принять любителей этого вида спорта, по вечерам работает освещенная лыжная трасса в районе Черной речки. Сотрудники Института могут воспользоваться услугами пункта проката лыж на стадионе ОИЯИ — это год в пункте проката поступили новые комплекты лыж.

Кроме лыжных соревнований планируется проведение состязаний по другим зимним видам спорта. В частности, в январе намечается провести игры по мини-хоккею с мячом — будет разыграно первенство Института. Обсуждается вопрос о проведении кубка Института по спортивному ры-

боловству, в розыгрыше которого могли бы помериться силами любители зимнего подледного лова. По мере жизни будут организованы соревнования по бегу на коньках, лыжах, по хоккею, санкам для детей и подростков.

Начинают зимний сезон и юные спортсмены — воспитанники отделений лыжного спорта и хоккея нашей детско-юношеской спортивной школы. Свои первые старты лыжники ДЮСШ уже провели в воскресенье 27 ноября. Соревнования юных лыжников и хоккеистов будут проходить в соответствии с календарем. Кроме того, планируем мы провести и соревнования на приз клуба «Хоккейная горошина», в которых кроме дубненцев приглашаются участники и команды других подмосковных городов.

Вестнико

К юбилею Гайдара

Туризм и краеведение — важные направления в деле патриотического воспитания учащихся, в работе групп туристского клуба «Слопоха» при Доме пионеров.

Скоро исполняется 80 лет со дня рождения замечательного писателя Аркадия Петровича Гайдара. Изучению его жизни и творчества была посвящена работа туристской группы школы № 7 (ответственный по туризму и краеведению Е. К. Вальк). Юные туристы собирают материалы о писателе, они посетили Музей Гайдара в Москве, в осенние каникулы были участниками Всесоюзного собора школьных краеведов-туристов, изучающих жизнь А. П. Гайдара. В столице собрались тогда лучшие тимуровские отряды. Во время дружеских встреч были определены новые рубежи в тимуровском движении. Ребята побыва-

школа

ли в музеях, театрах, на праздниках, посвященных писателю, обрели новых друзей. Организатором съезда был Всесоюзный штаб Тимура, знаменем — Гайдар, душой его стала Надежда Леонидовна Лебединская — заведующая Музеем А. П. Гайдара в Москве.

Постоянно ведется краеведческая работа и в других школах Дубны. Итоги ее за прошлый год были подведены недавно на городской конференции поисковых отрядов по экспедиции «Моя родина — СССР». Из представленных на конференцию докладов, стендов, отчетов оргкомитет отметил интересные, конкретные дела в школах № 2, 3, 6, 7 и 10. А работы «Летопись пионерской организации» (школа № 2) и «Первая бригада коммунистического труда» (школа № 10) рекомендованы на XV областную конференцию поисковых отрядов.

Н. БЛИННИКОВ,
руководитель
турклуба «Слопоха».

Первое выступление

хора первоклассников образцового коллектива детской хоровой студии «Дубна», в котором поют 55 ребят, состоялось 23 ноября в школе № 8. Русские народные песни, произведения русских и советских композиторов в исполнении маленьких студийцев, звучавшие под аккомпанементом Л. П. Некрасовой и сопровождавшие интересный рассказом руководителя хора А. Л. Ионовой, очень понравились школьникам. Но особый успех выпал на долю юных солистов хора Любы Василишиной, Лены Кравченко, Люды Самариной, Ефимы Чеснова, Кати Щегловой.

Хорошо прошедший первый концерт звучало: планируются выступления хора первоклассников и в других детских учреждениях города. Тем более, что такие выступления помогают воспитывать в студиях собранные, ответственные, коллективные, И. НЕВЕРОВА.

АФИША ДЕКАБРЯ,

ДОМ УЧЕНЫХ

❖ На декабрь запланировано выступление международного обозревателя, и сейчас ведутся переговоры с редакцией газеты «Правда».

❖ Лекции «Актуальные проблемы социального и экономического развития СССР» проходит доктор экономических наук Б. М. Левин. Это первая из цикла лекций по проблемам социологии, который организуют в Дубне сотрудники Института социологических исследований АН СССР.

❖ Продолжится цикл лекций по истории. Планируется выступление в Доме ученых Ю. Ф. Овченко на тему «Секреты царской охранки».

❖ Вновь гостями дубненцев станут сотрудники Музея изобразительных искусств им. Пушкина. На этот раз тема беседы, которая состоится 22 декабря, — «Шедевры Лувра».

❖ Тех, кто любит путешествовать, заинтересуют сразу два мероприятия: встреча с редакцией журнала «Турист» 9 декабря и вечер, на котором дубненские туристы расскажут о прошедшем в этом году походе, — 17 декабря.

❖ «Стравинский, Пикассо и их современники» — так назвал свою очередную лекционно-концерт Максим Кончаловский.

❖ 21 декабря в помещении музыкальной школы состоится концерт лауреатов международных конкурсов Натальи и Александра Багдасаровых. Этот фортепианный дуэт уже выступил в нашем городе и запомнился любителям музыки.

❖ В этом месяце дубненцы смогут побывать на двух выставках. Одна из них — живописные полотна учеников художника В. Д. Поленова уже открыта и продолжает свою работу до 12 декабря. В издательстве «Молодая гвардия» в Москве сейчас демонстрируется экспозиция работ членов Союза художников СССР Валентина Коновалова, часть картин составляет вторую выставку в Доме ученых.

❖ На традиционных киновечерах продолжится показ киноизданий из архивов Госфильмофонда, состоятся премьеры фильмов.

❖ Дом ученых организует четыре экскурсии. Любители музыки смогут побывать в Москве в Концертном зале на улице Рахманова. Здесь 14 декабря состоится выступление Лондонского ансамбля старинной музыки, а 31 декабря — ансамбль «Концертино» под управлением А. Корсакова. Погэдка в Государственную Третьяковскую галерею на выставку, посвященную 225-летию Академии художеств, намечена на 17 декабря, а на следую-

щий день желающие могут посетить Музей-усадьбу в Кусково.

❖ Культурная программа Дома ученых на декабрь завершится большим интернациональным новогодним вечером.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

❖ Хоровая студия «Дубна» организует абонементный концерт, 10 декабря гостию юных дубненцев станут школьники из Челябинска. Хор мальчиков под руководством В. М. Македонова исполнит произведения советских и русских композиторов.

❖ «Цирк и немный фантазия» — так называется программа Московского цирка на сцене. Она привлечет внимание как взрослых, так и детей.

❖ Музикальная гостинка клуба «Метрополис» приглашает на встречу с музыкой ведом и журналистом Н. С. Севинцовой 10 и 11 декабря.

❖ Песни, танцы, встреча с московскими артистами — все это в программе вечера открытия «У камин».

❖ Клуб книжников приглашает в Дом культуры на лекции «Православие и современность», которую прочтет старший научный сотрудник Л. Я. Марков, кандидат физико-математических наук Б. Н. Марков.

Следите за рекламой!

Редактор С. М. КАБАНОВА.

Газета
выходит
один раз
в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

Дубненская типография Упроплитографиздата Мособлисполкома

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

30 ноября

Художественный фильм «Операция в Стамбуле» (ЧССР). Начало в 19.00, 21.00.

1 декабря

Приглашает клуб самодеятельной песни. Вечер-концерт. Автор и исполнитель Л. Золотухин. Начало в 19.30.

Новый широкозранный цветной художественный фильм «Вита Глушаков — друг азачий». Начало в 17.00.

Широкозранный цветной художественный фильм «Непобедимый». Начало в 19.00, 21.00.

3 декабря

Сборник мультифильмов «Каникулы в Простоквашино». Начало в 15.00.

Университет культуры. Факультет искусств. Камерный концерт, посвященный 150-летию И. Брамса. Исполнители И. Захарова, И. Оганесян, Б. Луговиц. Начало в 17.00.

Танцевальный вечер.

Начало в 19.00.

4 декабря

Сборник мультифильмов «Баба-Яга против». Начало в 15.00.

5-6 декабря

Художественный фильм «Анна Павлова» (СССР, Англия, ГДР, Куба, Франция). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

30 ноября

Художественный фильм «Допрос». Начало в 19.00 и 21.00.

1 декабря

Художественный фильм «Оинька резинента». Две серии. Начало в 20.00.

3 декабря

Художественный фильм «Возвращение резинента». Две серии. Начало в 20.00.

4 декабря

Художественный фильм «Личной безопасности не гарантирую». Начало в 20.00.

При учебно-консультационном пункте № 7 Московского областного политехникума с 5 декабря начинают работу подготовительные курсы. Программа рассчитана на подготовку в объеме 10 классов.

Деньги за обучение (20 рублей) необходимо выплатить по адресу: г. Электросталь, Электростальское отделение Госбанка, расчетный счет 14003, Московскому областному политехникуму.

Заявление о приеме на подготовительные курсы и квотацию об уплате следует сдать в УКП по адресу: г. Дубна, школа № 2, телефон 4-07-39.

Заявление будет проводиться два раза в неделю по понедельникам и четвергам.

Городской совет ОСВОД организует курсы по подготовке судоводителей-любителей. Заявления принимаются по адресу: ул. Мира, д. 14/3, кв. 16 (тел. 4-62-42).

Если вы хотите к весне или лету иметь новое модное платье, юбку, блузку, мужской костюм, брюки, джинсы и другую одежду, сдавайте заявки в ателье заранее. обращаться в Дом бытовых услуг, ателье № 2, тел. 4-71-65 и 4-71-67.

ОРСу срочно требуются на постоянную работу: старший инженер-электрик, плотники, столяры, каменщики, уборщицы. За справками обращаться в сектор кадров ОРСа по тел. 4-95-47 и 4-85-65.

Средней школе № 9 срочно требуются на постоянную работу: старший инженер-электрик, плотники, столяры, каменщики, уборщицы. За справками обращаться в сектор кадров ОРСа по тел. 4-82-85.

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу: операторы паровых котлов, слесари по ремонту автомобилей, автозаводчики, электрик по ремонту силового оборудования, сварщик, бухгалтер, начальник ремонтной мастерской, мастер строительного участка.

За справками обращаться в отдел кадров тога по адресу: ул. Жданова, 22, тел. 5-47-39.

Дубненской электросети на постоянную работу требуются: диспетчеры, инженер по автоматике, инженер по технике безопасности, мастер, электромонтеры, механик, секретарь-машинистка. За справками обращаться по телефону 5-54-29.

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23

Заказ 3347