

НАУКА ДУБНА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
5 июля
1989 г.
№ 26
(2965)
Цена 4 коп.

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

НА ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЯХ

21 июня в ЛВТА прошло открытое партийное собрание, на котором выступили коммунисты лаборатории В. В. Иванов, Э. В. Шерапова, Г. А. Ососков, В. Е. Аниховский, С. К. Слепнев и другие. С веским обоснованием необходимости проведения внеочередного (чрезвычайного) съезда КПСС выступил коммунист В. С. Барашенков, им же предложен текст постановления по этому вопросу. Вот как прозвучало это в протоколе собрания: «1. Партийная организация считает, что для обсуждения политического положения в стране, уточнения Программы партии и демократизации внутрипартийной жизни необходимо провести в конце 1989 года — начале 1990 года внеочередной (чрезвычайный) съезд партии с прямыми выборами делегатов в первичных партийных организациях. 2. Решение собрания направить в ЦК КПСС и опубликовать в газете «Дубна».

П. СЫЧЕВ,
секретарь партбюро ЛВТА.

Задачи партийной организации в связи с итогами Съезда народных депутатов СССР обсудили коммунисты Лаборатории ядерных

реакций на открытом партийном собрании 28 июня.

Признавая необходимость углубленной разработки теоретических, программных вопросов, необходимость совершенствования Устава КПСС и дальнейшей демократизации партии, парторганизация ЛЯР вместе с тем высказалась против проведения внеочередного съезда КПСС, считая несовместимыми по времени две важнейшие кампании: предстоящие выборы в республиканские и местные органы власти и съезд партии.

Собрание постановило: через партком КПСС в ОИЯИ обратиться в ЦК КПСС с предложениями — в ближайшее время назначить дату проведения очередного XXVIII съезда КПСС, образовать комиссию по его подготовке, организовать широкую публикацию материалов по вопросам, подлежащим обсуждению на съезде, развернуть общепартийную дискуссию об основополагающих принципах партийного строительства и работы партии на современном этапе.

Ю. ХАРИТОНОВ,
заместитель секретаря партбюро ЛЯР.

В парткоме КПСС

29 июня состоялся пленум парткома КПСС в ОИЯИ.

Заслушав и обсудив информацию секретаря партийной организации ЛВТА, ЛЯР, ЛНФ, ЛТФ, ОГЭ о прошедших в лабораториях и подразделениях обсуждении вопроса развития внутрипартийной демократии, подготовке к XXVIII съезду КПСС и сроков его созыва, резолюции внеочередной партийной конференции МГУ от 10.06.89 г.

пленум парткома постановил:

1. Поддержать Обращение партийной организации Московского государственного университета в ЦК КПСС о проведении общепартийной дискуссии по вопросам развития внутрипартийной демократии и изменения Устава КПСС.

2. Предложить партийным организациям лабораторий и подразделений Института высказать свое отношение к вопросам, затронутым в резолюции партконференции МГУ.

3. Опубликовать резолюцию партконференции МГУ в еженедельнике «Дубна».

ПОЗДРАВЛЕНИЕ МОНГОЛЬСКИМ СОТРУДНИКАМ ИНСТИТУТА

Дорогие товарищи!

11 июля исполняется 68 лет со дня победы в Монголии антиимпериалистической, антифеодальной революции, которую народные массы совершили под руководством Монгольской народной-революционной партии. За годы народной власти республика превратилась в аграрно-индустриальное государство с многоотраслевой экономикой и современной культурой, растущим уровнем материального благосостояния трудящихся. Расширяется и углубляется участие Монголии в Комплексной программе Социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. Вместе со своими коллегами из других социалистических стран монгольские ученые и специалисты активно работают в Объединенном институте ядерных исследований над решением различных проблем ядерно-физической науки и техники, развитием экспериментальной базы международного научного центра. Желаем монгольским сотрудникам Института и членам их семей новых творческих успехов, здоровья, счастья, исполнения всех намеченных планов.

Партком КПСС в ОИЯИ.
Объединенный местный комитет профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

ПРОБЛЕМЫ РЕШАТЬ ВМЕСТЕ

27 июня состоялся совместный пленум ГК КПСС и ГК ВЛКСМ, обсудивший вопрос «О работе партийных и комсомольских организаций города по проблемам воспитания молодежи».

И в докладе, который сделал первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов, и в большинстве из 18 выступлений поднимались наиболее острые проблемы, которые должны решать сегодня совместная партия и комсомол.

На пленуме отмечались положительные изменения, появившиеся в последнее время в деятельности комсомольских организаций. Горком комсомола, комитеты ВЛКСМ стали инициаторами создания в Дубне молодежных хозрасчетных формирований («Синтез», «Детта», «Модем») строятся два молодежных жилищных комплекса. Много нового появилось в интернациональной работе. Популярностью пользуются викторины «Что? Где? Когда?», политклубы, коммунарские слеты. Привлечение к военно-патриотической работе военно-интернационалистов позволило придать ей новый импульс, расширить работу с подростками, допризывной молодежью. Активно работают в этом направлении курсанты и педагоги ВВВСКУ.

Но вместе с тем участники пленума с достаточной самокритичностью признали, что задачи, поставленные XIX Всесоюзной партийной конференцией по воспитанию молодежи как активного участника процесса перестройки нашего общества пока еще слабо реализуются в деятельности первичных партийных и комсомольских организаций. Немало недостатков, нерешенных проблем сохраняется во взаимодействии партийных, советских органов, администрации предприятий с комсомольскими организациями. В го-

роде отсутствует целостная политика по отношению к молодежи. В выступлениях отмечалось, что комсомольские организации часто копируют формы и методы работы партийных организаций, не всегда пригодные для молодежи. В постановлении пленума отмечены и другие недостатки в работе с молодежью, в решении ее социальных проблем.

Считать исключительно важным делом для партийных и комсомольских организаций города, говорится в решении пленума, активное включение молодежи в политическую, экономическую и другие сферы общественной жизни, практическую работу по переустройству общества. Для этого должна быть разработана городская программа «Молодежь», направленная на коммунистическое воспитание молодежи, повышение ее роли в общественно-политической жизни коллективов и города, создание условий по всестороннему развитию личности, решение социально-бытовых проблем молодежи. Проект этой программы необходимо обсудить в партийных, комсомольских организациях. Коммунистам и комсомольцам-депутатам рекомендовано вынести его на рассмотрение комиссии по делам молодежи городского Совета народных депутатов и сессии горсовета.

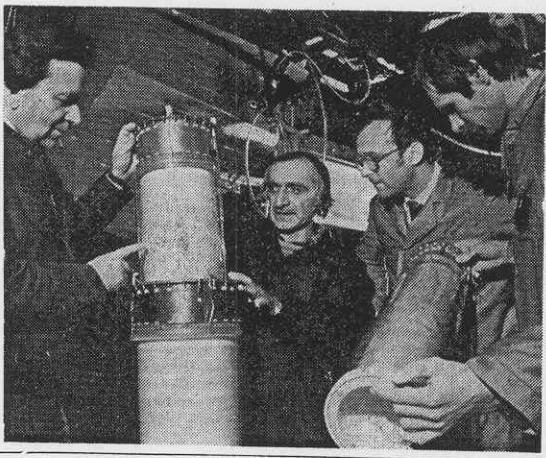
Отчет о совместном пленуме ГК КПСС и ГК ВЛКСМ передавался 30 июня по городскому радио. В сокращении прозвучали выступления Н. С. Зозули, М. В. Подлесного, Н. И. Федорко, Д. А. Кузьмищева, С. П. Ивановой, А. И. Ферапова, Ю. П. Курлапова, Г. В. Танапова, Н. В. Заверина, А. Г. Шутова, И. Ю. Попова, Л. И. Савельевой, Ю. Д. Никитского, Г. Н. Савиной, А. Ю. Афанасьева, С. Н. Прищенко, С. С. Шиманского, О. В. Мелькумовой.

Коллектив и его дело

Сегодня на 4—5-й страницах еженедельника мы рассказываем о деятельности группы специалистов Лаборатории высоких энергий, ведущих эксперименты с помощью установки АЛЬФА.

На снимке: [слева направо] Л. Н. Струнов, С. М. Джмухадзе, Е. А. Строковский, С. А. Запорожеч.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Сегодня в номере:

ОБ ОТЧЕТАХ
И ВЫБОРАХ
В ПРОФСОЮЗАХ

стр. 2

ПРИСУЖДЕНЫ
ПРЕМИИ ОИЯИ

стр. 3

ФОТОРЕПОРТАЖ
В ДОЖДЛИВЫЙ
ДЕНЬ

стр. 6

ПРАЗДНИК
В РАТМИНО

стр. 7

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ
ПОЧТЫ

стр. 8

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

В РЯДЕ ЛАБОРАТОРИЙ и подразделений Института пройдут сегодня партийные собрания, на которых будут обсуждены вопросы идеологической работы первичных парторганизаций на современном этапе.

О роли коммунистов в международной научной организации пойдет речь на собраниях в Лаборатории высоких энергий.

Итоги участия коммунистов в кампании по выборам народных депутатов СССР и другие

вопросы обсудят на собраниях в ЛЯП и ОНМО.

НЕ ОСЛАБЕВАЕТ ИНТЕРЕС к результатам Съезда народных депутатов СССР — свидетельством этого стала «прямая линия», организованная в минувший четверг ГК КПСС и редакцией городского радиовещания. На вопросы дубненцев отвечал народный депутат СССР И. С. Селезнев. Вчера в Доме ученых ОИЯИ с ним встретились сотрудники ОИЯИ.

УЧРЕДИТЕЛЬНАЯ КОНФЕ-

РЕНЦИЯ по созданию общественной редколлегии информационного бюллетеня «Экологический вестник» состоялась 29 июня в ГК КПСС. В состав редколлегии (14 человек) вошли представители ГК КПСС, городского совета ВООП, депутатской комиссии по охране природы городского Совета народных депутатов, санитарно-эпидемиологических служб и лабораторий города, обществественных организаций.

ПРЕДСЕДАТЕЛИ КООПЕРА-

ТИВОВ, действующих в Дубне, собрались вчера в концертном зале музыкальной школы на совещание, посвященное вопросам конкретного применения в условиях Дубны Указа Президиума Верховного Совета и Министрства финансов СССР о новых ставках налогов. Были обсуждены предложения исполкома горсовета и горфинотдела.

С БОЛЬШИМ УСПЕХОМ прошел в Доме ученых ОИЯИ концерт ансамбля духовной

музыки «Благовест» под управлением Г. Кольцовой. Исполнители тепло приветствовали участников Международного семинара по высокотемпературной сверхпроводимости, собравшиеся в эти дни в Дубне.

НА ОЧЕРЕДНОМ ЗАСЕДАНИИ бюро правления Ассоциации дружбы городов Дубна и Лакросс были обсуждены организационные вопросы, планы работы правления на следующую полугодие.

РЕЗОЛЮЦИЯ

ВНЕОЧЕРЕДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПАРТИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МГУ
ОТ 10.06.89 г. «ОПЫТ ПЕРВЫХ ЛЕТ ПЕРЕСТРОЙКИ, УРОКИ ВЫБОРОВ
И ВОПРОСЫ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ДЕМОКРАТИЗАЦИИ ПАРТИОННОЙ ЖИЗНИ»

Заслушав и обсудив доклад партийного комитета МГУ (докладчик — секретарь парткома И. И. Мельников), а также основываясь на материалах, представленных партийными организациями факультетов и подразделений, конференция партийной организации МГУ отмечает принципиальную необходимость открытого широкого обсуждения крупнейших общеполитических проблем и выработку общей позиции в условиях перестройки. На всех факультетах и в подразделениях МГУ прошли партийные собрания по обсуждению итогов первых лет перестройки, уроков выборов народных депутатов СССР и задач демократизации партии. На них было высказано 120 конкретных предложений по изменению Конституции СССР, Закона о выборах и ряда других законов, внесены рекомендации в адрес Съезда народных депутатов и Верховного Совета СССР, а также предложения по демократизации университетской жизни. Внесено 180 предложений по изменению Устава КПСС, развитию внутрипартийной демократии и гласности.

Конференция, оценивая опыт первых лет перестройки, отмечает жизненную необходимость ее продолжения и дальнейшего углубления. Партия возлагала перестройку нашего общества. Успехи и неудачи этого процесса невозможно отделить от деятельности КПСС. Налицо положительные сдвиги в демократизации политической жизни, в развитии гласности и в области внешней политики. Вместе с тем коммунисты МГУ считают, что усилия Политбюро и ЦК КПСС, партии в целом по руководству перестройкой и вовлечению в эту деятельность всего советского народа являются недостаточными и не дают существенных результатов. Не улучшилось, а по многим параметрам ухудшилось состояние экономики. Прокручивается, приводя порой к нежелательным последствиям, социальная политика, падает жизненный уровень большинства населения, растет преступность. Перестройка обнажила резко обострившиеся межнациональные отношения. Остро стоят проблемы экологии.

Глубокие кризисные явления нашего общества находят свое отражение и внутри партии в целом, а также Московской городской партийной организации, парторганизации Московского университета. Для того, чтобы вывести страну из кризисного состояния, возлагать работу по решению острых экономических, социальных, политических и иде-

ологических проблем, КПСС сама должна существенно перестроиться.

Конференция отмечает, что первый этап реформы политической системы, начатый XIX Всесоюзной партийной конференцией и завершившийся Съездом народных депутатов, продемонстрировал, что курс на демократизацию политической жизни общества, избранный партией, получил поддержку народа. Однако прошедшие выборы показали несоответствие командно-аппаратного способа функционирования отдельных частей нашей партии (в особенности в ее руководящих звеньях) бурно входящим в жизнь общества нормам демократии и гласности, выявили невысокий уровень политической культуры, недостаточную способность к ведению дискуссий и выработке политических решений многих участников, в том числе и партийных руководителей. К настоящему моменту партия оказалась недостаточно обеспечена теоретическими, партийным комитетам явно не хватает компетентных решений, основывающихся на выводах и рекомендациях общественных наук. Консервативные силы, имеющие своих сторонников во всех слоях партийного руководства, также оказали серьезное воздействие на ход выборов и Съезда народных депутатов.

Конференция считает, что КПСС следует выработать качественно новую концепцию политической системы нашего общества и определить в ней свое место. Это требует существенной переработки действующего законодательства, и прежде всего Конституции СССР и Закона о выборах. При проведении выборов в органы Советской власти следует отказаться от практики проведения окружных собраний, сделать выборы Верховного Совета и его Председателя всеобщими, прямыми и тайными, на конкурсной основе; отказаться от практики выборов от общественных организаций. Необходимо также выработать соответствующие духу времени стратегию и тактику партии по отношению к советским, хозяйственным и общественным организациям и объединениям. Конференция

МГУ считает политически вредным административное противодействие формированию новых политических движений, если их деятельность не противоречит Конституции СССР. Следует создать такие механизмы деятельности самой КПСС, которые обеспечили бы ее авангардную роль во всем обществе. А это, в свою очередь, требует перестройки КПСС на демократической основе.

Коммунисты МГУ полагают, что новый облик КПСС связан с принципиальными изменениями механизма отношения «верхов» и «низов». Жизнь показывает, что партия, вырабатывающая решения исключительно на верхних этажах и спускающая их через нисходящие звенья руководства вниз, — это партия, не имеющая шансов на успех. Задача заключается в создании таких условий, чтобы партия, исходя из потребностей и интересов всего народа, концентрировалась бы в общечеловеческих решениях на более высоких уровнях. Только так КПСС может стать действительно выразителем интересов и чаяний народа. Путь к решению этой задачи состоит в демократизации партийной жизни, темпы которой должны быть не ниже, как это имеет место сегодня, а выше, чем в стране в целом.

При этом важнейшей составляющей этого процесса должно явиться повышение самостоятельности первичных партийных организаций. Оно может быть достигнуто путем предоставления партийным организациям права решать процедурные вопросы в соответствии с потребностями самой первичной организации, возможности обсуждать политические и партийные вопросы вне зависимости от принятых ранее решений, предоставления партийным организациям финансовой самостоятельности (в частности, права свободно распоряжаться значительной частью средств от сбора членских взносов).

Коммунисты МГУ считают необходимым повысить уровень гласности в партии. Все решения партийных органов и материалы к ним должны быть доступны для любого коммуниста. Необходимо

наладить механизм учета мнений всех коммунистов при выработке партийных решений. Проекты важнейших документов должны публиковаться заблаговременно. Необходима открытость информации о финансовой деятельности партийных организаций.

Конференция МГУ признает необходимым введение прямых тайных конкурсных выборов во все руководящие органы, в том числе и на съезды и в состав ЦК. Следует ввести в партийную практику референдумы, которые должны стать важнейшими механизмами выработки решений.

Коммунисты МГУ считают необходимым при выработке партийных решений создать политические гарантии для меньшинства. Они могут быть реализованы в совершенствовании процедур обсуждения и принятия решений, опубликовании всех имеющихся позиций и точек зрения, обеспечении в процессе выработки решений прав на объединение коммунистов вокруг платформ, возможности для отстаивания своих позиций после принятия решений, ориентации на выработку решений, в которых достигается консенсус.

Конференция МГУ постановляет:

1. Партому МГУ обратиться в ЦК КПСС с предложениями о проведении осенью 1989 г. общепартийной дискуссии по вопросам внутрипартийной демократии и изменения Устава КПСС, а в первой половине 1990 г. — съезда КПСС.

2. Бюро парткома МГУ совместно с секретарями партийных организаций факультетов и подразделений и редакционной комиссией конференции составить текст обращения к первичным партийным организациям страны с призывом включиться в подготовку XXVIII съезда КПСС.

3. Передать текст обращения в ЦК КПСС, МКК КПСС, крупнейшие парторганизации, в партийную печать.

4. Партому МГУ обратиться в МКК КПСС и крупнейшие парторганизации г. Москвы с предложениями о проведении осенью 1989 г. внеочередной конференции Московской городской партийной организации по вопросам

созыва съезда КПСС и переизбрания Московского городского комитета КПСС.

4. Партому МГУ передать сформированные пакеты предложений парторганизаций факультетов и подразделений в Верховный Совет СССР и ЦК КПСС. Партомам факультетов и подразделений обеспечить ознакомление всех коммунистов и членов коллектива МГУ с этими предложениями. При парткоме МГУ создать комиссию по подготовке проекта нового Устава КПСС.

5. Партому МГУ, парткомам факультетов и подразделений принять все меры к демократизации партийной жизни, постоянно вести обмен информацией с другими партийными организациями, вести работу по повышению самостоятельности первичных партийных организаций. При решении вопросов выборов и процедурных вопросов считать доступными любые решения, принимаемые первичными партийными организациями, не противоречащие Уставу КПСС.

6. Партому МГУ, парткомам факультетов и подразделений начать работу по подготовке к выборам в местные и республиканские органы власти, с учетом уроков прошедших выборов народных депутатов СССР и Съезда народных депутатов.

7. Поручить парткому МГУ и комитетам ректора подготовить обращение в Политбюро ЦК КПСС и Верховный Совет СССР о принятии срочных мер по исполнению постановления Совета Министров СССР от 16 октября 1987 г. № 1194 «Об укреплении материально-технической базы Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова».

8. Партому МГУ постоянно информировать первичные партийные организации о ходе выполнения решений внеочередной конференции МГУ. Заслушать отчет парткома МГУ о работе по выполнению резолюции на очередной партийной конференции МГУ и отчеты членов парткома о личном участии в выполнении решений конференции — на партсобраниях факультетов и подразделений.

9. Опубликовать материалы конференции в газете «Московский университет» и в «Информационном бюллетене», привлечь к работе над «Информационным бюллетенем» представителей парторганизаций всех факультетов и подразделений. Предложить МКК КПСС опубликовать материалы партконференции МГУ в партийной печати.

Новая газета — „ПОИСК“

Вышло всего 8 номеров первой всесоюзной газеты для ученых, педагогов и студентов — «Поиск» (первоначально ее намеревались назвать «Наука и высшая школа»). Издатели газеты — Академия наук СССР, Гособразование СССР и ЦК профсоюза работников народного образования и науки.

«Невозможно даже кратко перечислить сферы интересов нового издания. Это актуальные проблемы политики, образования, экономики, экологии, истории, организации науки... — говорилось в обращении к читателям. — А также — развитие демократизации общества в целом и науки и высшей школы, в частности, судьба важнейших открытий, судьба ученых и педагогов. Ученые получают возможность сделать достоянием гласности

результаты своих научных экспертиз по крупнейшим народнохозяйственным проектам... Словом, главная тема — тема влияния науки и образования на общество».

Сегодня в нашем городе пока лишь несколько десятков человек выписывают «Поиск», появившийся в мае этого года. Но можно не сомневаться, что число подписчиков нового научного еженедельника будет расти: ученые Дубны, без преувеличения можно сказать, были в числе инициаторов его издания. Мысль о необходимости иметь всесоюзную научную газету высказывалась еще на первой дубненской конференции «Наука и пресса» в 1977 году.

Индекс «Поиска» — 50095. Подписка принимается без ограничений во всех отделениях связи. Цена годовой подписки — 2 руб. 64 коп.

В ОМК профсоюза

22 июня на заседании президиума ОМК профсоюза принято постановление «О проведении отчетов и выборов в профсоюзных организациях ОМК профсоюза».

Намечено провести отчеты и выборы профгруппиров в августе-сентябре текущего года, участковых и цеховых комитетов — в сентябре-октябре, выборы профсоюзных комитетов должны пройти до 10 ноября. XXVI отчетно-выборную конференцию Объединенного местного комитета профсоюза планируется провести 25 ноября 1989 года. На нее установлены следующие нормы представительства — один делегат от 20 членов профсоюза. Намечено избрать постоянный состав делегатов от подразделений для участия в отчетных и текущих конференциях ОМК профсоюза на срок его полномочий.

Отчетам и выборам профсоюзных органов должны предшествовать ревизии профсоюзного бюджета и бюджета социального страхования, отчеты и выборы касс взаимопомощи, товарищес-

ких судов и других общественных организаций, подотчетных профсоюзным органам и избираемым на срок их полномочий. В ходе подготовки отчетно-выборной кампании необходимо проанализировать структуру профсоюзных организаций, провести мероприятия по ее совершенствованию и приведению в соответствие с производственной структурой.

Особое внимание следует уделять структуре профсоюзной ячейки (ЛЭВ, ЛЯП, ОНМО, СНЭО, Управления, автохозяйства. Нуждается в пересмотре и структура профсоюзной ячейки с целью децентрализации управления низовыми звеньями.

Президиум ОМК профсоюза поручил своим членам, председателю и членам профкома принять личное участие в подготовке и проведении отчетно-выборных собраний (конференций) в проф-

группах, цеховых и первичных профсоюзных организациях.

В ходе подготовки и проведения отчетно-выборной кампании предстоит разработать меры для решения задач, направленных на безусловное выполнение основной функции профсоюза — принципиально и последовательно защищать интересы трудящихся, не допускать снижения их жизненного уровня в ходе перестройки экономики, добиваться социальной справедливости при решении всех жизненно важных проблем коллективов и отдельных членов профсоюза.

В постановлении президиума ОМК профсоюза подчеркивается необходимость принципиальной оценки деятельности всех членов выборных органов и хозяйственных руководителей, ответственных за улучшение условий и охрану труда, выполнение санитарно-оз-

доровительных мероприятий, решение социальных проблем. На демократической основе следует организовать выдвижение кандидатов в выборные органы. С целью непосредственного влияния профсоюзных организаций на формирование выборных профгруппиров необходимо добиваться предварительного выдвижения кандидатов в их состав в низовых профсоюзных звеньях, по месту основной работы кандидатов.

После избрания профсоюзных органов намечено в двухнедельный срок провести обучение актива по конкретным вопросам практики профсоюзной работы. А в течение месяца после выборов планируется разработать и утвердить мероприятия по выполнению решения отчетно-выборной конференции и по реализации критических замечаний, высказанных в ходе отчетов и выборов.

Президиум ОМК профсоюза утвердил мероприятия по подготовке и проведению отчетов и выборов в профсоюзных организациях Объединенного местного комитета.

На заседании президиума ОМК профсоюза также был рассмотрен вопрос о ходе обсуждения в подразделениях проекта «Закона о правах профсоюзного актива в СССР». С информацией выступил председатель ОМК Н. А. Головкин. Профкомом рекомендовано до 5 июля завершить обсуждение этого документа.

С информацией об итогах обучения профсоюзного актива в 1988 — 89 учебном году на заседании выступил В. Е. Аниковский, руководитель школы обучения профсоюзного актива.

Принято совместное решение Объединенного местного комитета и администрации ОИЯИ о распределении жилья по подразделениям.

Дорогие коллеги и друзья!
 Меня попросили выступить сегодня перед вами, хотя всем вам, конечно, известно, что мою специальность далека от темы семинара. Но я всю жизнь интересовался биологией и в школьные годы думал, что она может быть, станет моей специальностью. То, что я выступаю перед вами, связано только с тем, что я среди присутствующих, несомненно, старейший, и поэтому я согласился сказать несколько слов. Ну и второе, конечно, — то, что я, как говорится, «персона брата». Всем вам, несомненно, известно имя моего покойного брата Глеба Михайловича Франка. Я думаю, что если бы ему довелось прожить еще несколько лет, наша отечественная биология была бы изобилена, по крайней мере, от части тех бед, которые ее постигли. Но, увы, его нет...

Я прошу вас также извинить меня за то, что пользуюсь «шпаргалкой» — обычно я этого никогда не делаю, предпочитаю живую речь. Но сегодня я не очень хорошо себя чувствую и вынужден в какой-то мере пользоваться тем, что набросал перед этим заседанием.

Мое поколение — самое старшее из живущих сейчас поколений ученых. Нашими учителями были замечательные представители отечественной интеллигенции, унаследовавшие и от народа, и от своих предшественников — ученых XIX века традиции высокой морали и духовной культуры. Вы знаете, что судьба этого поколения интеллигенции была трагична. В период культа личности Сталина значительная часть ее просто погибла. А когда это страшное время ушло в прошлое, интеллигенция, к сожалению, не заняла подобающего ей места в обществе,

Академик И. М. Франк: НАУКА БЕЗ МОРАЛИ И ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПОГИБНЕТ

20 июня академик И. М. Франк выступил на открытии рабочего совещания «Структура, физические свойства и методы исследования модельных и биологических мембран» в конференц-зале ЛНФ. Мы знакомим читателей еженедельника с записью этого выступления.

ве, особенно беспартийная ее часть. От ученого прежде всего требовалось, чтобы он придерживался официальных идеологических установок периода застоя. Мало кто волновало, сколько ученых времени затрачивает на свою творческую работу, а сколько — на бюрократическую переписку и организационную беготню. А интеллигент и бюрократ всегда были и всегда будут злейшими врагами.

Только сейчас положение начинает меняться и то — очень медленно. При выборах народных депутатов в Академии наук было, наконец, признано, что учение — это часть творческой интеллигенции. Стала ли эта очевидная истина общепринятой? Увы, я боюсь, что до этого еще очень и очень далеко.

Недавно академик Дмитрий Сергеевич Лихачев бросил фразу, ставшую крылатой: наука без мо-

рала погибнет. Это, конечно, правильно, но это только часть правды. Наука погибнет и в отрыве от духовной культуры человечества, а она долгое время предавалась забвению. Носителем духовной культуры всегда была интеллигенция.

Дорогие друзья, каждому из вас, как я надеюсь, предстоит прожить долгую жизнь и со временем стать старым ученым. Я думаю, что если старый ученый не потерял интереса к науке и его творческий потенциал не угас, то он заслуживает уважения. Ведь в интеллектуальной работе, в отличие от административной, никакое возрастное ценза не существует и существовать не может. Старше — не по чинам и званиям, а по опыту и знаниям всегда заслуживают уважения. Ведь среди них те, что были, а некоторые даже остались, учителями молодежи. При всем уважении к ста-

рым ученым, которое, конечно, необходимо и обязательно должно быть, проблема не в них. Главная беда в том, что у нас недопустимо мал приток в науку талантливой молодежи. Ведь в ней — наше будущее. Отсутствие притока молодых советских ученых, как ни странно, в Дубне даже узконошено. Молодежи не нужны ни команды сверху, ни министерские инструкции. Однако до сих пор люди, далекие от науки, думают, что наукой можно командовать. Науке может помочь только личный и научный авторитет ученого, да и то, если он сам является личностью в человеческом смысле. И вот мое искреннее желание, дорогие друзья, чтобы вы обрели молодежь и учениками еще до того, как станете старыми учеными.

Фундаментальная наука не может развиваться ни на договорных началах, ни на принципе самоокупаемости — это азбучная истина. Такого никогда и нигде в мире не было и быть не может. Сейчас об этом стали говорить даже по телевидению, но объяснить это ретивым администраторам очень непросто.

Дорогие друзья, здесь собрались представители творчески работающих ученых. Никто не будет вам мешать говорить здесь о науке и думать только о науке. Среди присутствующих нет и не может быть начальников. А ведь в этих занятиях наукой, раздумьях о науке и есть наше истинное счастье. Я радуюсь за вас и желаю вам всем большого успеха. И сердечно вам спасибо, что вы терпеливо выслушали те слова, которые я вам сказал.

Большое спасибо!
 А теперь переходим к нашей работе.

Информация дирекции ОИАИ

XII Международная конференция по проблеме малочисленных систем в физике проходила в Ванкувере (Канада) 2—8 июля. От ОИАИ в конференции участвуют В. К. Лукьянов (ЛТФ), Л. Н. Струнов (ЛБЭ), П. Козма, В. В. Фильченков (ЛЯП).

Для участия в XXVI Международном коллоквиуме по спектроскопии (София, 2—9 июля) в Народную Республику Болгарии выехали Р. Шандрик, В. П. Чинаева (ЛНФ), С. Г. Земляной (ЛЯР).

В работе V Международного рабочего совещания по нелинейным эволюционным уравнениям и динамическим системам принимают участие В. К. Мельников (ЛТФ) и В. Г. Маханьков (ЛВТА). Совещание проходит 2—16 июля в Колимбаре (Греция).

Вчера в Дубне открылось Совещание по проблеме исследования СР-эффектов в распадах бьютимезонов, рожденных фотонами ультравысоких энергий УНК. Основная цель этого совещания — обсуждение возможностей постановки эксперимента по исследованию СР-нарушающих эффектов в редких распадах бьютимезонов на фиксированной мишени УНК. В работе совещания принимают участие около 70 ученых из разных научных центров.

Для участия в работе XII Семинара по физике высоких энергий (Протвино, 2—7 июля) направлена делегация ученых ОИАИ. Семинар проводит Институт физики высоких энергий.

Для подготовки и проведения совместных экспериментов по исследованию механизма взаимодействия тяжелых ионов с ядрами, проводимых в Обществе по исследованиям с тяжелыми ионами (ГСИ, Дармштадт, ФРГ), выехал сотрудник Лаборатории ядерных реакций А. Куглер.

На общепрофессиональном семинаре, который состоится 7 июля, с докладом «Эксперимент с солнечными нейтрино «Воге» в подземной лаборатории Гран Сассо» выступит профессор Г. Беллини (Милан, Италия).

29 июня на научно-методическом семинаре Лаборатории ядерных проблем доклад «Трековый детектор спектрометра частиц отдачи экспериментальной установки «Нептун» сделал А. А. Попов.

ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ

Ученый совет Объединенного института ядерных исследований утвердил решение жюри по присуждению премий ОИАИ за лучшие работы, выполненные в 1988 году.

По разделу научно-исследовательских теоретических работ первая премия присуждена за работу «Структура резонансных зон в нелинейных системах, близких к интегрируемым»; автор В. К. Мельников.

Вторая премия — за работу «Ангармоничная модель высокотемпературных сверхпроводников»; авторы В. Л. Аксенов, Н. Н. Боголюбов, С. Л. Дрекслер, Н. М. Плакида, С. Флах.

По разделу научно-исследовательских экспериментальных работ первая премия присуждена за работу «Обнаружение и изучение с помощью реакций (π , 2-гамма) усиленных гамма-переходов при распаде композитных состоя-

ний ядер 4S-оболочки»; авторы А. А. Богдзель, С. Т. Бонева, В. А. Хитров, Э. В. Васильева, О. И. Елизаров, Л. А. Малов, Ю. П. Попов, А. М. Суховой, Ю. С. Языцкий.

Вторых премий удостоены работы: «Нейтронорождение очарованных частиц в гибридном эксперименте E-564»; авторы Ю. А. Батузов, С. А. Бунятов, О. М. Кузнецов, В. В. Люков, В. И. Третьяк.

«Особенности центральных столкновений ядер ^{12}C , ^{22}Ne и ^{24}Mg с тяжелыми ядрами при импульсах 4,5 ГэВ/с»; авторы С. Вокал, С. А. Краснов, К. Д. Толстов, Г. С. Шабратова, М. Шумбер, А. Ш. Гайтинов, Ф. Г. Лелехин, Л. Сардамба, М. И. Третьякова, Г. М. Чернов.

По разделу научно-методических и научно-технических работ первая премия присуждена за работу «Теоретические основы метода определения пространственно-временных характеристик про-

цессов множественной генерации по корреляциям частиц с близкими импульсами» (за теоретическую разработку метода); авторы В. Г. Гришин, Г. И. Копылов, Р. Ледницкий, В. Л. Любощиц, М. И. Подгорецкий.

Вторые премии — за работы: «Локальная вычислительная сеть фопел-2 Лаборатории нейтронной физики ОИАИ»; авторы А. В. Алфименков, Ф. Вайдазе, П. Е. Гизе, П. Х. Гизе, О. И. Елизаров, Г. П. Жуков, В. Е. Рухаев, В. М. Северьянов, Г. А. Семазов, Т. Д. Крыкина.

«Методика исследования потока ядер с $Z > 50$ галактических космических лучей»; авторы Г. И. Долово-Добровольская, В. П. Перельгин, С. Г. Стеценко, Г. Н. Феров.

По разделу научно-технических прикладных работ вторых премий удостоены работы: «Одновременное ускорение и вывод двух пучков в изохронных

циклотронах»; авторы В. Бейшовед, А. Т. Василенко, А. А. Глазов, В. П. Дмитриевский, В. В. Клоза, М. Крижанек, Ле Кен Тхай, Э. Трейбал, Й. Тучек, Н. Чикак.

«Получение радиобиологического препарата йода-123 на пучке электронов с энергией 25 МэВ»; авторы Ю. Ц. Оганесян, Г. Я. Стародуб, А. Г. Белов, Г. В. Буланов, И. Зара, Ю. С. Короткин, Г. Н. Феров.

«Исследование сверхпроводящих свойств композиционного сверхпроводника (Nb—Ti)—Si»; авторы Н. М. Владимиров, В. И. Дробин, Е. И. Дьячков, Ю. В. Куликов, В. Г. Луппов, В. А. Малюк, А. А. Смирнов, Э. Фишер, Ф. Хованец, И. С. Хухарева.

Ученый совет утвердил проект нового Положения о порядке присуждения ежегодных премий Объединенного института ядерных исследований, который мы сегодня публикуем.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ПРИСУЖДЕНИЯ ЕЖЕГОДНЫХ ПРЕМИЙ ОИАИ ЗА ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ, НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИКЛАДНЫЕ РАБОТЫ

1. Премии присуждаются за выдающиеся экспериментальные, теоретические, методические и прикладные работы по тематике Института, находящиеся на уровне современной науки, завершенные в текущем году.

2. Каждому автору премированной работы выдается диплом, одновременно с дипломом автору или коллективу авторов премированной работы выдается денежная премия в следующих размерах:

а) за научно-исследовательские теоретические работы: первая премия — 2000 рублей — одна премия; вторая премия — 1000 рублей — одна премия;

б) за научно-исследовательские экспериментальные работы: первая премия — 2000 рублей — одна премия; вторая премия — 1000 рублей — две премии;

в) за научно-методические и научно-технические работы: первая премия — 2000 рублей — одна премия; вторая премия — 1000 рублей — две премии.

г) за научно-технические прикладные работы: первая премия — 2000 рублей — одна премия; вторая премия — 1000 рублей — две премии.

д) за научные работы: поощрительная премия — 500 рублей — три премии.

3. Представление работ на соискание премии ОИАИ проводится научно-техническими советами научных подразделений.

4. На соискание премии ОИАИ могут быть представлены только работы, выполненные сотрудниками ОИАИ. Научно-техническими советами лабораторий путем тайного голосования выдвигаются только основные авторы работ, внесшие определяющий творческий вклад. Работы, представленные коллективами, в состав которых входит более 10 авторов, не рассматриваются.

ПРИМЕЧАНИЕ: работы, выполненные с участием сотрудников других институтов, могут быть представлены лишь в тех случаях, когда в проведении этих работ решающая роль принадлежала сотрудникам ОИАИ.

5. Работа представляется в виде одной или цикла опубликованных в печати статей.

6. Материалы на соискание премии ОИАИ:

а) отсканированные в 3 экземплярах или документация на установку совместно с заключением комиссии о ее приемке и пуске в эксплуатацию;

б) решение научно-технического совета лаборатории с подробным обоснованием представления (в трех экземплярах);

а) документы по каждой работе в отделе подаются в дирекцию Института не позднее 1 октября текущего года.

7. Ежегодно для рассмотрения представляемых работ дирекцией Института формируется и назначается жюри в количестве 11 человек, включая секретаря. В состав жюри входят представители дирекции Института и ведущие ученые.

ПРИМЕЧАНИЕ: членами жюри не могут быть авторы работ, представленных на соискание премии ОИАИ.

8. Состав жюри и список работ, подлежащих рассмотрению жюри, не позднее 5 октября утверждается директором ОИАИ и доводится до сведения всех сотрудников Института.

9. Решение о присуждении премий ОИАИ принимается на заседаниях жюри открытым (тайным по решению жюри) голосованием. Решение считается принятым в случае согласия с ним более половины членов жюри.

ПРИМЕЧАНИЕ: а) не обязательно присуждение всех премий ежегодно;

б) одному лицу не может быть присуждено более одной премии за год.

10. Решение жюри о присуждении премии вступает в силу после утверждения его Ученым советом ОИАИ во время зимней сессии Ученого совета.

11. Представление работ на премии Объединенного института ядерных исследований не исключает их представление на премии, утвержденные в странах-участницах ОИАИ, а также на международные премии.

12. Решение о присуждении премий ОИАИ представленным на конкурс работ публикуется в печати.

АЛЬФА НА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Л. Н. Струнов: Все ведущие страны группы, а также наши коллеги из социалистических стран представляли результаты работы группы в 1986—1988 годах на целом ряде международных конференций — в ГДР, Канаде, Франции, Японии, США. «Это красивая физика», — говорили как в ОИЯИ, так и ведущие специалисты из научных центров мира.

З. Теш: В своей научной практике я впервые получил приглашение сделать доклад — «о совместных работах ГДР и СССР», как говорилось в письме оргкомитета XVII Международного симпозиума по ядерной физике промежуточных энергий в Токио. Он проходил в середине ноября прошлого года. Приятно, что таким образом отмечено и участие ГДР в этих работах. И эта, и другие конференции заметили наши результаты прежде всего потому, что, мне кажется, мы смогли в короткие сроки сконцентрироваться на получении результатов.

Оказалось, японские ученые хорошо знают о наших работах. Мы тоже знаем о том, чем они занимаются. В дискуссиях я еще раз убеждался, что наши результаты вызывают у них огромный интерес, они заинтересованы в сотрудничестве, установлении более тесных контактов, обмене результатами и даже, может быть, в совместных работах. Многие участники конференции просили у меня копии доклада, благо, ксерокс был под руками. Много материала передали и нам. В труды конференции вошли и наши результаты.

Теоретики да экспериментаторы в КЕК — ядерно-физическом центре близ Токио шли с нами параллельным курсом, причем выполненные ими работы проиллюстрировали правильность наших подходов.

Л. Пенчев: Мне довелось принимать участие в школе молодых физиков ЦЕРН — ОИЯИ. Показательно, что молодежи, присутствовавшей на школе, в основном интересуются результатами экспериментов по физике сверхвысоких энергий, а наш стендовый доклад, как и ряд других, лежащих в стороне от этой «магистральной линии», был в общем-то обойден вниманием. Однако на специальных конференциях, подобных той, на которой присутствовал З. Теш, совсем другая картина.

З. Теш: Наверное, нужно несколько слов сказать о расширении сотрудничества, в том числе и участия в международных конференциях. Все мы заинтересованы в интернациональном общении — нельзя замыкаться в своих границах, нужно работать и на других ускорителях. Посмотрите на географию крупнейших научных конференций — здесь тоже ярко выражена конкуренция между различными научными группами и коллаборациями, намечаются определенные «сферы влияния», определяется «международное разделение труда». Наблюдается постоянный состав — около 30 процентов участников одних и тех же конференций, которые, конечно, прежде всего заинтересованы в пропаганде результатов своих коллабораций. Вот они-то и задают тон, включают в обзорные доклады, в труды конференций результаты «своих» групп.

В ЛАБОРАТОРИИ И В ДРУГИХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ

З. Теш: Сейчас установка «Альфа» развивается в корпусе 205. Думаю, подробнее об этом расскажут непосредственные участники этих работ. Мне хочется подчеркнуть, что успешно проходит процесс совершенствования установки, известны перспективы исследований на 90-е годы, есть проект совместных экспериментов, рассчитанный на ввод нуклотрона. Программа эта достаточно серьезная, взвешенная, и мы в ГДР уделяем ей большое внимание. Можно сказать, работы имеют

первый приоритет. Конечно, не все складывалось сразу просто и удачно. Нелегко дался перевод установки на новое место, в 205-й корпус. Было много довольно драматичных ситуаций, но были и результаты, в которые мы поверили.

Л. Наумани: Мы успели за это время создать две установки — двухлучевую поляриметр (а это шаг по созданию двухлучевого спектрометра) и установку для измерения фрагментации ядер под нулевым углом. Это была сумасшедшая работа, начатая еще на прежнем месте, и сейчас она продолжается в 205-м корпусе.

З. Теш: Думаю, что с полным правом могу назвать своих дубненских коллег чемпионами мира. Проводятся аналогичные работы в Сакле, но по энергии и ряду других параметров дубненские специалисты обошли своих французских коллег.

Л. Н. Струнов: Может быть, этот важный этап стоит более подробного рассказа. Наша группа разработала оригинальную высокоэффективную методику исследования процессов рассеяния, перезарядки и фрагментации вблизи 0° на интенсивных пучках релятивистских ядер, изотопов водорода и гелия и поляризованных дейтронов. В этих опытах впервые получена совокупность прецизионных актуальных данных и обнаружены новые эффекты, раскрывающие структуру легчайших ядер на малых межнуклонных расстояниях и свойства коллективных дельта-изобарных возбуждений в ядерной среде. Дальнейшие ис-

Надеюсь, что в июньском-июльском сеансе этого года корреляционные исследования продолжатся. Для этого предстоит доукомплектовать установку счетчиками, годоскопами, многопроволочными детекторами с регистрирующей электроникой, модернизировать систему приема, накопления и обработки данных, в том числе заменить ЭВМ ЕС-1010, которая уже давно выработала свой ресурс. На этом важном для нас рубеже, как и ранее, много усилий требуется от Н. М. Пискунова, С. А. Запорожца, В. И. Шарова, В. Г. Аблеева, Е. А. Строковского и других сотрудников группы, от наших коллег из отдела новых научных разработок и сектора бесфильмовых камер, других подразделений лаборатории и Института. Здесь есть разгуляться где на воле и самому молодому в группе В. П. Лодыгину, и нашим старинным коллегам из Дрездена, Варшавы, Софии, и намечающимся в сотрудничестве новым группам из Будапешта, Ленинграда, Москвы.

Цели ослепительно ярки, и если это не мираж, то, бог даст, достичь их сумеет. «Звездная» альфа — супервозбужденное двенадцатикварковое состояние альфа-частицы (с возбуждением в сто раз более высоким, чем обычные ядерные) — заманчивое предсказание, возникающее в разных теоретических подходах к нуклонным степеням свободы ядерной материи (квантовая хромодинамика, модель Скирма и др.). А что за фантастические объекты — «узкие» дипротоны, дибарионы, наблюдаемые в ЛВЭ в группах Ю. А. Трояна, В. В. Глаголева,

АЛЬФА: вчера,

Коллектив специалистов Лаборатории высоких энергий, с работой которой мы знакомим сегодня читателей, изучает с помощью установки АЛЬФА высоковозбужденные состояния малонуклонных систем и поляризационные эффекты в опытах по рассеянию и фрагментации релятивистских ядер. В этом сотрудничестве участвуют специалисты Центрального института ядерных исследований АН ГДР в Россендорфе, Центральной лаборатории автоматизации и ядерного приборостроения Болгарской Академии наук, Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН, Высшего химико-технологического института (София), Института теоретической физики АН УССР (Киев) и других научных центров.

Результаты работ сотрудничества «Альфа», раскрывающие структуру ядер на малых расстояниях между нуклонами и свойства дельта-изобарных возбуждений в ядерной среде, получили высокую оценку на ряде международных научных конференций, они опубликованы в ведущих советских и зарубежных журналах и вызвали интерес в научных центрах мира, выполняющих исследования по аналогичной тематике.

Л. Наумани: Мы сейчас очень глубоко выжили в работу источника «Полярис», уяснили принципы ускорения поляризованных частиц. Важно, что обработка результатов велась на линии с персональным компьютером. Таким образом, результат сразу оказался в наших руках.

Л. Пенчев: Работаю в составе этой группы уже два года. Что для меня самое интересное? Подготовка к сеансу — кабели, детекторы, программы... Сеанс — две недели почти без сна! А, может, обработка информации, которая тянется от нескольких месяцев до нескольких лет? Пожалуй, самое интересное — это результаты обработки информации. Такие мо-

З. Теш: Действительно, альфа-частицы в современной ядерной физике играют совершенно особую роль.

В. И. Шаров: Одна из задач, которую мы решаем, — поиск экзотических высоковозбужденных состояний. Например, ядер гелия. Готовы к таким экспериментам уже более чем наполовину. Двухлучевая система позволяет по двум частям восстановить спектр масс. Может быть, уже сейчас надо решить, как использовать спектрометр не просто в режиме совпадений, а частично как поляриметр для измерения тензорной компоненты ядра гелия.

КОЛЛЕКТИВ И ЕГО ДЕЛО



Л. Н. СТРУНОВ: Нужен более высокий приоритет для проекта «Альфы», в том числе при распределении времени на пучках синхротрона.



В. И. ШАРОВ: Меня очень интересуют эксперименты по измерению несферичности протона — у теоретиков есть даже количественные оценки...



З. ТЕШ: Мы смогли в короткие сроки сконцентрироваться на получении результатов, в том числе, и поляризационных экспериментов.

следования на установке АЛЬФА с использованием пучков релятивистских ядер вполне актуальны и конкурентоспособны. По основным результатам исследований готовят диссертации сотрудники группы Н. М. Пискунов, И. М. Ситник, Е. А. Строковский, В. Г. Аблеев, С. А. Запорожец, Л. Пенчев, А. А. Номофилов, Лотар и Бербель Наумани, Х. Димитров.

Сейчас установка АЛЬФА развивается в многоцелевую спектриметрическую систему, расположенную в корпусе 205 ЛВЭ на канале медленного вывода синхротрона. В весьма сжатые сроки, менее года, усилиями целого ряда подразделений нашей лаборатории, однолучевая установка АЛЬФА в прошлом году перебазируется на новое место. И, не теряя своих преимуществ, возникла уже в новом качестве — с двумя поворотными магнитными спектрометрами (с вариацией угла раствора от 0 до 40°). Да, все-таки, быстро и хорошо удалось это сделать!

С помощью этого оборудования развита система поляриметричного пучка поляризованных релятивистских дейтронов, успешно реализуется актуальная программа поляризационных исследований дейтронов на малых расстояниях. Успешно начаты на высокоинтенсивном пучке релятивистских ядер и пробные корреляционные эксперименты по исследованиям высоковозбужденных состояний малонуклонных систем. В эти пока, в основном, методические исследования блестяще проявил себя как ведущий физик нашей группы В. И. Шаров. Обработкой данных занят сейчас С. В. Джмухадзе.

Б. А. Шахбазяна и за рубежом — у Татищева на САТУРНе и на Лос-Аламосской мезонной фабрике! Для исследований этих объектов на установке АЛЬФА есть весьма важные дополнительные возможности, и их реализацию нельзя откладывать. Ситуация пока складывается сложная, и если такие объекты существуют, то она может быть и переломной для понимания ядерной физики и основ теории адронов.

Что нужно сегодня? Нужен более высокий приоритет для проекта АЛЬФА, в том числе при распределении времени на пучках синхротрона. Например, в этом году совсем не выделено время на пучках альфа-частиц для поиска в корреляционных опытах на двухлучевой установке АЛЬФА — ПОЛИС супервозбужденных состояний альфа-частиц. А ведь это нужно хотя бы для того, чтобы нормально отчитаться в будущем году за выполнение проблемно-тематического плана на пятилетку, не говоря уже об исключительной важности, собственно поисковых экспериментов. Нужно, наконец, чтобы и в дирекции ЛВЭ, и в дирекции Института поняли абсолютную справедливость наших просьб и нашли возможность повысить зарплату ряду ведущих физиков группы — настоящим подвизникам, благодаря которым получены результаты мирового класса, работает и развивается весь ма сложная электронная установка. И все это — без единого инновационного, практически без участия специализированных методических подразделений, организованных ранее для создания экспериментального оборудования, поддержки и сопровождения физических исследований.

менты я пережил около года назад. В результате анализа данных, сравнения их с другими материалами оказалось, что мы на правильном пути.

В. И. Шаров: Одна из интересных задач нашей группы — измерение тензорной анализирующей способности при фрагментации дейтронов под нулевым углом. Тему ведет И. М. Ситник. Чтобы решить эту задачу, пришлось года три попотеть с методикой измерения поляризации. Только минувшим летом с максимальными усилиями затратами достигли полного понимания проблемы. В результате появился поляриметр-прибор (если можно так назвать довольно приличный спектрометр), который позволяет за полчаса измерить поляризацию пучка дейтронов с точностью до 10 процентов.

З. Теш: Сейчас наш спектрометр модернизируется, чтобы более глубоко проникнуть в механизмы реакций, уже разрабатываются конкретные предложения, как проводить эксклюзивные измерения, в каком кинематическом диапазоне мерять результаты.

Л. Н. Струнов: Проблематика, которой занимается физики Дубны и Россендорфа, развивается и взаимно дополняет наши подходы. У нас исследуется структура дейтрона на малых расстояниях, в Россендорфе — малонуклонные системы при низких энергиях. «Прилпосность» ядра гелия-4, которая следует из полученных нами экспериментальных результатов, имеет важное значение для развития космологических моделей. Негомогенный механизм возникновения Вселенной и связь его с термоядерным синтезом — вот куда ведут следствия наших экспериментов.

Форма ядра гелия — это вопрос, волнующий многих физиков. И еще меня очень интересуют эксперименты по измерению несферичности протона. Академик А. Б. Мигдал пишет, что протоны могут быть настолько вытянутыми, что их продольная ось в два раза длиннее поперечной. Хочется это проверить в эксперименте. Есть у теоретиков даже количественные оценки несферичности нуклона. Это тоже можно проверить у нас на пучке поляризованных дейтронов.

З. Теш: Мне кажется, что в последнем сеансе в прошлом году «Полярис» работал стабильно, как автомат. Может быть, в вакуумной камере — резервы повышения эффективности? Надо бы уже поляризаторе смонтировать на синхротроне систему криогенной откочки. Хочу сказать о специалистах криогенного отдела — они работают с большим энтузиазмом. Не забуду, как во время сеанса и когда он уже закончился они прибежали к нам, интересовались степенью поляризации, интенсивностью пучка на выходе. Мы работали плечом к плечу. То же могу сказать о сотрудниках отделов синхротрона, пучков.

Л. Наумани: В нашем эксперименте очень быстро растут специалисты. В беседе участвует Любомир Пенчев — он начал в группе дипломником, и вот вполне самостоятельный физик. Сейчас заместителем директора ЛВЭ стал Бертольд Кюн, он раньше очень хорошо себя зарекомендовал в группе «Альфа». Этот эксперимент имеет большое значение для специалистов ГДР. В Дубне постоянно работают три сотрудника ЦИЯИ. Мы с женой здесь уже довольно давно. Получили неоче-

сегодня, завтра

ной комиссии и удостоены почетной награды ЦИЯИ, о чем сообщалось в газете «Дубна» (№ 24, 21 июня).

В КОЛЛЕКТИВЕ ГРУППЫ «АЛЬФА»

На рабочем совещании сотрудников, проходившем в Дубне с 3 по 5 мая, собрались физики из разных лабораторий, заинтересованные в развитии этих исследований. Они отметили уникальные возможности, созданные в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ для исследований на пучках релятивистских ядер и поляризованных дейтронов.

Корреспондент еженедельника «Дубна» обратился к участникам этих работ с просьбой рассказать о том, какую оценку получили они на международных конференциях, как развивается сотрудничество с научными центрами стран-участниц, как развивается работа группы. В беседе приняли участие руководитель темы и проекта АЛЬФА доктор физико-математических наук Л. Н. Струнов, руководитель работ по этой теме в ЦИЯИ (Россендорф) профессор Зигфрид Теш, старший научный сотрудник Василий Иванович Шаров, научные сотрудники Лотар Науманн и Любомир Пенчев, лаборанты Зинаида Прохорова Мотина и Раиса Наумова Петрова.

нимый опыт проектирования, создания новой установки, работы на всех этапах эксперимента.

В Россендорфе изготавливаются детекторы для новой установки — лавинный монитор, ионизационные камеры, сцинтилляционный телескоп, годоскоп и соответствующая электроника, система высоковольтного питания, шаговый двигатель с опто-электронным контролем для автоматизации движения мишени. Все это, несомненно, облегчает жизнь экспериментаторам на этапе создания и модернизации установки.

Что касается обработки экспериментального материала, моя жена занимается созданием новых программ для моделирова-

не хватает высококвалифицированных инженеров. Нужны специалисты по электронике, механике. Приезжал, к сожалению, лишь на две недели инженер Йохен Хутш. Все это время он буквально днавал и ночевал в лаборатории, не расставаясь с установкой. Огромное ему спасибо, он очень много успел сделать, и мы были бы рады приезду таких специалистов на более длительные сроки.

К сожалению, один из недостатков в организации сотрудничества с научными центрами стран-участниц — то, что инженеры к нам в экспериментальные группы почти не приезжают. Хотя их деятельность в конкретном физическом эксперименте необходима.

Л. Н. Струнов: Все последние работы группы «Альфа», о которых мы здесь рассказывали, велись такими темпами, о которых я уже стал забывать. Помню, лет два-два назад ставили эксперимент по рассеянию на малые углы. Только получили результаты — и через два дня на конференцию в Женеву!

Программа «Альфа» начиналась в 1975 году. Результаты уже первых экспериментов представили на Рочестерскую конференцию. Конечно, лучше бы работали в более «щадящем режиме». Но — неоднократно перенапрягались, чтобы закрепить приоритет.

Л. Пенчев: Коллектив нашей группы подобран очень хорошо. Перед каждым участником эксперимента стоит конкретная задача, у каждого — своя область исследований, где могут проявиться его способности. Однако большая проблема — хроническая нехватка специалистов. Задача, стоящая перед группой, по мере появления новых результатов расширяется, эксперименты усложняются. На новой установке раза в полтора увеличилось количество аппаратуры, количество же сотрудников не увеличивается.

Растет квалификация специалистов, они защищают диссертации, выходят на самостоятельные направления деятельности. Здесь

рошие симпатичные люди. Очень сознательные. Ведь работа в исследовательском коллективе целиком строится на сознании человека, его увлеченности делом. Слышала историю об одном руководителе: когда к нему приходил новичок, он не давал ему первое время заданий — если тот находил себе работу, значит приживался в коллективе, не находил — с ним прощались.

На физиков в группе ложится большая нагрузка. У них столько грязной работы. Они вынуждены работать и грузчиками, и электромонтерами. Но не теряют оптимизма. Это очень активные люди. Жена Строекский занимается бегом. Володя Аблеев — волейболист отличный и в теннис играет. Игорь Ситник занимается горными лыжами. Любомир Пенчев тоже волейболист. И я сама очень люблю этот вид спорта, занимаюсь в группе здоровья.

Зигфрид Теш приехал в Дубну летом прошлого года, когда в Москве проводился МММ — Международный марафон мира. «Вы не хотите поучаствовать?» — спросила я его. — «Мне уже скоро уезжать, это, наверное, сложно». Тогда я нашла тренера дубненских легкоатлетов Л. Н. Якутина, и он обещал посодействовать. Зигфриду так хотелось принять участие в этом марафоне! Но насморк его одолев сильный, так мы набрали чистотела, сделали лекарство — помогло. А потом Якутин рассказывал, что наш «протез» очень хорошо пробежал. Привез он с марафона футболку с эмблемой и сказал, что это один из лучших подарков ему к 50-летию.

Р. Н. Петрова: Хорошо, что мне

ВЗГЛЯД В ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ

В. И. Шаров: Последнее время в связи с переездом на новое место в 205-м корпусе мы сильно погрязли в текущей, а железная... Собрания в группе проходят очень накаленные. Сегодня главное — довести до рабочего состояния наш двухлучевый спектрометр, все его системы. Например, недавно на собрании группы оосуждали вопросы он-лайн обеспечения экспериментов. Сейчас эта система работает на пределе.

Словом, хотелось бы поскорее разделиться с «железом» и начать анализ и обработку материала.

Л. Н. Струнов: Теперь — о завтрашнем дне на установке АЛЬФА, о наших предложениях по развитию исследований на ней. С ними мы познакомили дирекцию ЛВЭ и ОИЯИ, НКС, специалистов в странах-участницах. Предложения встретили поддержку. Помимо уже названных — престижных поисковых исследований высоковольтных состояний адронных систем и дельта-изобарных состояний — будут продолжены опыты, но, в основном, в эксклюзивной постановке, по выявлению структуры легчайших ядер, в том числе спиновой структуры ядер дейтерия и гелия при рекордно малых расстояниях.

Совокупность таких данных, вместе с уже полученными на установке АЛЬФА результатами инклюзивных измерений стриппинга легких ядер и данными экспериментов по рассеянию электронов, позволит сделать более определенные заключения о структуре ядерной материи в широком диапазоне внутриядерных состояний. Можно с уверенностью полагать, что всягда актуальная физика этой пореволюционной области будет интенсивно исследоваться в ближайшее десятилетие — здесь смыкается физика высоковольтных состояний (релятивистская ядерная физика) с физикой элементарных частиц.

В поисковых исследованиях супервозбужденных состояний альфа-частиц и дейтронов будут использоваться разные способы их возбуждения и наблюдения, разработанные в проекте АЛЬФА. Суть их состоит в корреляционных исследованиях при высокоинтенсивных пучках релятивистских ядер и обеспечении высокой чувствительности и разрешения по эффективному массам. Увеличение на создающемся в ЛВЭ нуклотроне энергии пучков легких ядер и, главное, растяжки пучка в десятки раз может оказаться решающим фактором в поиске многокварковых и других экзотических адронных систем.

Ускорение на синхротроне и нуклотроне поляризованных дейтронов и их использование на установке ИНЕСС — АЛЬФА обеспечит продолжение исследований неупругих степеней свободы и поляризованных эффектов в опытах с легкими ядрами, недоступных на других ускорителях. Организация и развитие аналогичных поляризованных исследований в КЕК (Япония), Беркли (США) и ИФВЭ в Серпухове потребовали бы решения весьма непростых проблем, связанных с созданием источника поляризованных дейтронов и их ускорением, разработкой соответствующей методики исследований. В течение нескольких ближайших лет решение этих проблем там не планируется.

Таким образом, реализация нашей программы на установке ИНЕСС — АЛЬФА позволит в оптимальных условиях получить весьма актуальные результаты, существенно влияющие на создание теории фундаментальных взаимодействий — провести поиск наиболее ярких ожидаемых эффектов в релятивистской ядерной физике. Кроме того, она обеспечит исследование структуры легчайших ядер на рекордно малых расстояниях, поиск и изучение супервозбужденного ядерного вещества.

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ,
Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



Л. НАУМАНН: Около 45 процентов финансирования по проекту АЛЬФА — ПОЛИС обеспечивает ГДР — вот показатель нашего интереса.



Л. ПЕНЧЕВ: ...Оказалось, что мы на правильном пути. Ради этого мгновения стоит мучиться долгие месяцы.



З. П. МОТИНА: На физиков в группе ложится большая нагрузка. У них столько грязной работы, но они не теряют оптимизма.



Р. Н. ПЕТРОВА: Хорошо, что мне довелось работать вместе с такими ребятами... Говорю это не ради красного словца...

ния различных процессов. Создан ряд программ по отдельным проблемам. При выполнении методических работ стараемся максимально использовать свой опыт, возможности. Считаю очень полезным сотрудничество с теоретиками. Есть группа в Россендорфе, которая живо интересуется программой поиска и полученными результатами. Киевские теоретики вносят свой вклад, например, Саша Кобушин разработал свою модель, сравниваем ее с другими, выходим на новые пути, решаем интересные задачи...

Думаю, надо еще активнее привлекать теоретиков из других лабораторий, например, из Ташкента, где есть специалисты, работающие над аналогичной тематикой, есть такие специалисты и в других научных центрах. Они помогут представить данные в виде, пригодном для таблиц. Нужны и данные для ввода в ЭВМ. Тогда к сотрудничеству подключатся Ленинград, Новосибирск, Москва, Киев — если «пицца» для ЭВМ будет представлена в более концентрированном виде.

Л. Н. Струнов: Еще несколько лет назад материал на магнитных лентах надо обрабатывать в Россендорфе. Это довольно трудно, если не представлять себе конкретных условий эксперимента. Когда супруги Науманн вернутся в Россендорф, перед ними встанет серьезная проблема — подготовить там обработку данных на более высоком уровне, активнее привлекать к этому делу научную молодежь.

З. Теш: Но одновременно в Дубну придут на длительное время новые специалисты.

Л. Н. Струнов: В нашей группе

Л. Науманн: Как известно, в этот и следующий годы проводится эксперимент по осуществлению нового подхода к планированию и финансированию деятельности ОИЯИ. 70 процентов всех капиталовложений предлагается распределять по запросам стран-участниц. Из материалов, подготовленных в ГДР, видно, какой большой интерес вызывает там проект АЛЬФА — ПОЛИС. Около 45 процентов финансирования по этому проекту обеспечивает наша страна — вот показатель нашего интереса.

Для улучшения координации совместных работ намечается проведение рабочих совещаний. Первое было организовано в Дубне, второе планируется в Россендорфе.

Л. Н. Струнов: В Россендорфе большое внимание проекту уделяет профессор К.-Г. Каун, он был у нас в лаборатории, ознакомился с установкой. На школе физиков ГДР я читал лекции о нашей экспериментальной программе.

З. Теш: Скоро у нас в Россендорфе состоится своеобразный конкурс — защита темы совместных исследований с Дубной. Для этого пригласили оппонентов «со стороны», в том числе ученых из Института физики высоких энергий (Цойтен). Надеемся, что они посмотрят на наши работы свежим взглядом, обсудим проблемы, лежащие на смежных направлениях ядерной физики и физики высоких энергий.

Когда материал готовился к печати, стало известно, что совместные исследования с Дубной по итогам конкурса-защиты получили самую высокую оценку экспер-

могут возникать и возникают проблемы внутри группы. И все же остается главное — это очень интересная физика. Мне кажется, оставлять интересные задачи, результаты многолетнего труда — это не выход из положения, но, безусловно, о том, чтобы как-то решать сложившиеся проблемы, надо думать.

З. П. Мотина: Работая в Лаборатории высоких энергий с 1955 года. Начинала в группе М. И. Подгорещица. Потом часть пропущенного шла в образовательную новую Лабораторию вычислительной техники и автоматизации, а я осталась в ЛВЭ. Преемная работа была попроще и доступней для понимания. Здесь — очень сложная установка, даже не каждый научный сотрудник знает точно, чем занимается его коллега. Что касается меня лично, то общие задачи я понимаю. Наверное, здесь пригодилось то, что М. И. Подгорещица читал в свое время нам, лаборантам, курс ядерной физики в течение трех лет. На очень доступном и популярном уровне он объяснял самые сложные вещи. Но и Л. Н. Струнов рассказывал о физических явлениях, когда я готовилась сдавать на восьмой разряд, как будто читал увлекательный роман.

И мне кажется, эта увлеченность свойственна большинству сотрудников нашей группы. Я видела в телепередачах молодых парней, которые устраиваются в НИИ лаборантами, а потом быстро уходят, потому что не понимают цели и смысла работы.

Я ощущаю свою причастность к большому делу, мне интересна моя работа. И еще очень важно, что в группе работают очень хо-

довелось работать вместе с такими умными ребятами. Они очень честно и добросовестно относятся к своему делу. Говорю это не ради красного словца, а с высоты своего уже сорокалетнего стажа, из которого более тридцати лет прошло в ЛВЭ. Начинала лаборанткой в фотозумульном секторе у К. Д. Толстова. То ли коллектив у нас был замечательный, то ли молодыми все были, но только и сейчас со многими из прежних коллег встречаюсь с большой радостью. Например, с Машей Шафрановой — сколько раз мы с ней в свое время беседовали — все она, бывало, объяснит, расскажет, покажет. Но и сейчас на своих коллег я не обижаюсь — Л. Н. Струнов очень преданный своему делу физик. Он всего себя отдает работе. С В. И. Шаровым мы очень хорошо вместе сработались. Е. А. Строекский в нашей группе — настоящий энциклопедист, если что-то надо выяснить — иду всегда к нему в первую очередь.

Л. Пенчев: В Дубну я приехал в 1983 году дипломником. Моя специальность — физика высоких энергий. В Болгарии нет возможности участвовать в исследованиях по этому направлению. А в Дубне отличная школа для начинающих молодых физиков. Если сравнить Дубну и ЦЕРН, здесь больше возможностей полноценно участвовать в эксперименте. И отношение коллег ко мне самое теплое. Мой однокурсник, который заключил в ЦЕРН двухгодичный контракт, не очень доволен тем, как складывается его судьба. В основном он занимается чисто технической работой. По сравнению с ним я поставлен в более благоприятные условия.

ПРИЗЫВАЕМ ЛЮДЕЙ МИЛОСЕРДНЫХ

Служба милосердия, созданная в нашем городе силами Дубненского комитета Общества Красного Креста и отдела социального обеспечения горисполкома, в основном включает в себя заботу об инвалидах, одиноких, немощных пожилых людях. Патронажные медсестры и так называемые социальные работницы обслуживают 64 человека — помогают по дому, обеспечивают медико-гигиенический уход, стараются поддержать своих подопечных делом и словом. Таких работников в Дубне лишь восемь, а нуждающихся в уходе — 1851. Всего же в городе живут около 1200 взрослых инвалидов и 46 инвалидов детства. Все они нуждаются

в помощи государства и общественности.

О различных видах практической деятельности службы милосердия рассказала в своем докладе на 2-м пленуме Дубненской городской организации Общества Красного Креста председатель ГК ОКК И. Н. Коломенская. Пленум рассмотрел вопрос о состоянии и мерах дальнейшего развития медико-социальной помощи одиноким престарелым гражданам и инвалидам.

При том, что благотворительность и милосердие у нас стали действительно деятельными, проблем у организаторов этой службы очень много. В частности, нужна помощь самим помощникам. Старики, инвалиды ежедневно нуждаются во множестве социальных услуг. Поэтому более тесным должен быть контакт работников торговли, бытового обслуживания. Пока же в левобережье нерегулярно доставляют инвалидам продукты и овощи. Назрела необходимость в комнатах медико-санитарной помощи. И пленум принял решение создать первую такую комнату (размещена она будет на Хлебозаводской, 24). Сейчас необходимо помочь становлению новых формирований — обществ инвалидов и Фонду здоровья и милосердия. Это и станет одним из основных направлений в работе городского комитета и первичных организаций Красного Креста.

Год назад была принята городская программа «Забота», но теперь оказалось, что о ней мало кто знает на предприятиях, в коллективах. Под эмблемой Красного Креста в Дубне работают несколько медицинских кооперативов, но пока они не приняли участия ни в одной благотворительной акции.

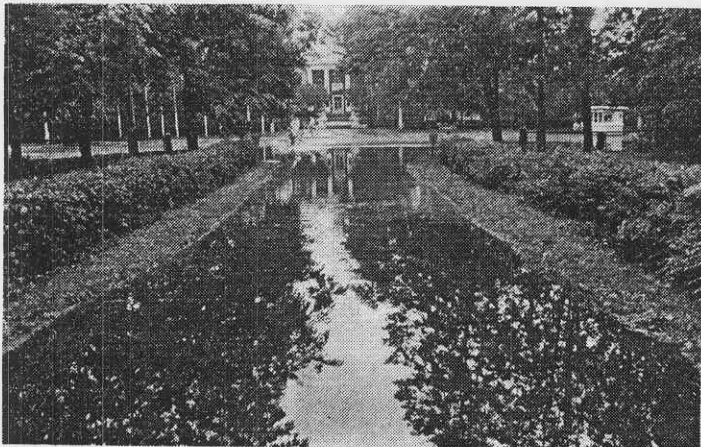
И вместе с тем набирает силу гуманистическое движение взаимопомощи, все больше дубненцев оказывают поддержку обездоленным, больным людям. Больше, чем кто-либо, участвует в этом городской совет ветеранов войны и труда. Начинают активно действовать женсоветы, школьники-ше-

На пленуме по обсуждаемому вопросу выступили заведующая горсобесом В. И. Лабзеева, пенсионеры Т. У. Лыскова и Л. Н. Кузнецова, заведующая участковой терапевтической службой МСЧ Л. К. Чернышская, председатель городского женсовета В. Ф. Виноградова, заведующая Московской областной службой милосердия Т. Б. Кондратова, многие другие. Принято постановление, в котором намечены дополнительные пути развития помощи одиноким престарелым, кроме того решено расширить оказание материальной помощи малообеспеченным людям, тем, кто попал в беду. Принято обращение к трудовым коллективам и кооперативам с призывом делать пожертвования, оказывать финансовую помощь городской службе милосердия.

С. МАЗЕИНА.

Фоторепортаж Ю. Туманова

На улицах Дубны после ливня

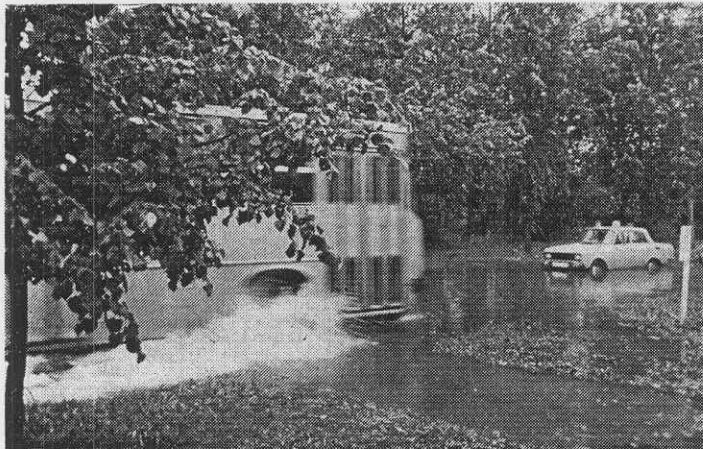


Хорошо в Дубне после дождя в жаркую погоду! Но не будем спешить с восторгам по поводу освежающей прохлады в знойный день. Продолжая по инерции называть наш город молодым, мы порой забываем, что большинство жизненно важных коммуникаций проложены еще в те годы, когда Дубна только строилась. И — останавливаются после дождя автомобили перед вокзалом в луже, напоминающей знаменитую миргородскую, воспеваю Н. В. Гоголем, разлившаяся озеро на Жюлио-Кюри перед зданием Управления ОИЯИ, а подвальные помещения ресторана «Дубна» (в которых, кстати, хранятся продукты) заливают почти наполовину, потому что расположенный неподалеку люк ливневой канализации засоряется в первые же минуты после дождя и потоки воды по естественному стоку устремляются к ресторану. Убытки здесь немалые. И на борьбу не с огнем, а с водой приходится вызывать пожарных. Зато ребятишкам раздолье! Велосипеды превращаются в корабли, и разыгрыва-

ются на вновь образовавшихся после разгула стихии озерах настоящие морские баталии.

Спасибо вам, товарищи руководители коммунальных служб, от молодого подрастающего поколения за прекрасно организованные игры на свежем воздухе! Спасибо и от автолюбителей и водителей-профессионалов за чисто вымытые автомобили! Спасибо и от работников ресторана, который закрыт сейчас на ремонт, и от его постоянных посетителей! И от всех, кто любит водные виды спорта и может участвовать в них, не отходя от дома.

А старожилы Дубны не устают удивляться постоянству природы, которая в союзе с человеком из года в год творит чудеса, разливая на перекрестках миргородские лужи. Они высыхают, остается ил, похожий на знаменитый нильский, ставший основой целой цивилизации. А это уже вам на заметку, товарищи садоводы!



Еще до недавнего времени советские люди, оказавшиеся за границей в экстремальной ситуации [например, сломалась машина, утерян чемодан или произошел какой-либо несчастный случай] вызывали лишь сочувствие зарубежных властей. И удивление: как можно, отправляясь за границу, не застраховать свою жизнь, имущество и т. д. Вот что в связи с этим рассказывает представитель Ингосстраха А. П. КАЛИНИН: — В Дубне представительство Ингосстраха открыто в 1987 году по просьбе дирекции Объединенного института ядерных исследований. Всего в СССР 42 таких филиала, и каждый призван проводить достаточно большое количество страховых операций внутри

страны и за рубежом. Ингосстрах страхует почти все: от иголки до космического корабля. И это не преувеличение. Действительно, можно застраховать аппаратуру, лабораторию, любую установку. Например, застраховал свои государственные машины филиал кинтерострументала. Представительства ИГС, в том числе и дубненское, работают, исходя из местных условий. В нашем городе иностранные специалисты страхуют автомобили, домашние вещи, грузы при транспортировке и отправке из одной страны в другую. Кроме того, сотрудники стран-участниц ОИЯИ

могут застраховать и гражданскую ответственность. Это означает, что если у заключившего с нами договор иностранного гражданина случилась в квартире, в которой он живет, скажем, авария в водоканализации и при этом вода залила квартиру соседа, то Ингосстрах возмещает убытки пострадавшему и оплачивает за него убытки соседа. Есть и такой вид страхования как автокаско, когда оплачивается риск при повреждении личной автомашины, столкновении ее с другой и т. п. Кстати, гражданская ответственность и автокаско могут существовать друг без друга.

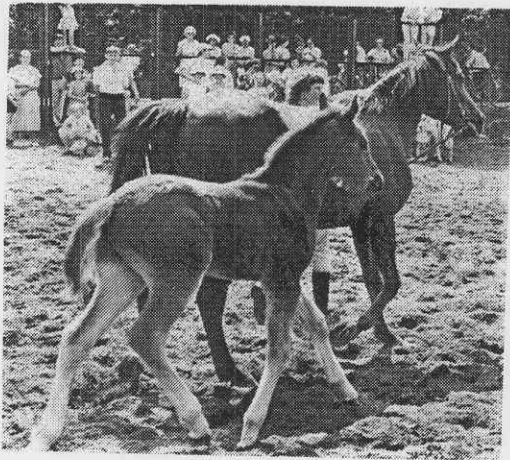
ИГС страхует советских автотуристов, отправляющихся за рубеж (ни один из автотуристов без страхования гражданской ответственности не может пересечь границу), специалистов, уезжающих в командировку за пределы нашего государства, советских экскурсантов, туристов (можно страховать группу по списку, можно индивидуально каждого человека). Если советский специалист выезжает в капиталистическую страну, он оплачивает взнос в Ингосстрах, или как мы говорим, премию в валюте, и мы ему возмещаем убытки в той же валюте. Оплата убытка ведется по документам,

предъявленным страхователем. Все чаще и дубненцы, в том числе дети, стали выезжать за границу. Поэтому становится обычным делом и страхование личного имущества, и самих путешественников от несчастного случая, тем более, что взнос невелик — 2 рубля на человека в месяц.

Прошли времена, когда представители Ингосстраха наблюдали лишь за отправкой грузов за границу в портовых городах. Теперь страхование риска становится жизненно необходимым для многих граждан, как иностранных, так и советских.

По всем вопросам страхования следует обращаться в представительство Ингосстраха по тел: 6-36-86, 4-03-84.

ИНГОССТРАХ ПРЕДЛАГАЕТ



Праздник в Ратмино

Нынешнее лето радует нас теплом и солнцем. Но вот куда пойти с семьей в воскресный день? Да еще с маленькими детьми. В лесу жарко, комары. И много ли пройдешь? Остаются пляж, дворы да городские скверы, ибо парков как таковых в Дубне нет. Да и в самом городе негде посидеть, выпить лимонада, съесть мороженое, не стоя на одной ноге. Зато куда ни глянь, везде «видео!» Даже неприятельное кафе «Лето», где раньше можно было съесть пирожок, мороженое, выпить лимонада, ныннешним летом превращено в видеосалон. Все стенды города пестрят броскими названиями очередных видеобовников, некоторые из которых можно занести в рубрику «Нарочно не придумаешь». 23 июня афиша возвещала, что в Доме пионеров (!) «Синтез» демонстрировал «Обнаженную Бовари» и «Гарем!»

Наверное, на этом фоне показалось необычным скромное объявление о том, что в Ратмино проводится праздник под девизом «Братья наши меньшие» с выводкой собак и лошадей редких пород. Идея этого праздника принадлежит клубу «Фауна», Т. Понтекорво и женсовету ОИЯИ. Здесь получилось так, что желание женсовета провести что-то интересное сразу для детей и их родителей совпало со стремлением клуба «Фауна» и конного клуба показать своих подопечных всем дубненцам. Поэтому когда В. Прохорова из клуба «Фауна» и Т. Понтекорво согласились провести в Ратмино на территории конного клуба выводку собак и лошадей, остальное стало «делом техники». Член женсовета Г. Ефимова, на счету которой организация уже нескольких масштабных мероприятий, включая фольклорные праздники, быстро составила оргплан для небольшой инициативной группы. В ее состав вошли Л. Орелович (Дом культуры «Мир»), Т. Ивашкевич, О. Казаченко, С. Вандровская, Г. Савина (женсовет ОИЯИ), Т. Понтекорво (конный клуб), Д. Крюков (Дом ученых). Все члены группы оперативно распределили обязанности. С помощью директора ресторана «Дубна» З. Царенковой гости праздника были обеспечены выпечкой, бутербродами и лимонадом.

Утром 4 июня сияло солнце. Уже с 10 часов в Ратмино потянулись жители с детьми. Некоторые прихватили и своих четвероногих друзей. Устроители с ужасом констатировали, что число желающих намно-

го превосходит возможности одного автобуса, что и вызвало удручающие транспортные неувязки на площади перед Домом ученых. Но в Ратмино все шло своим чередом. Гостей встречали члены орггруппы. А члены конного клуба знакомили их с конюшней, рассказывали про лошадей.

В назначенный час «приехали» собаки. Таких великолепных животных редко встретишь теперь. Некоторые породы — вообще из Красной книги, например, азаваки или киргизские борзые, догоняющие волков в степи. Хозяин четверки азаваков рассказывал, что его ежегодно приглашают на охоту на волков. Скорость азаваков достигает 120 км в час. Всеобщий восторг вызвала колли Джонни. Несмотря на жеру и мягкий грунт умный пес выполнял команды своего хозяина под аплодисменты многочисленных взрослых и детей. И здесь невольно вспоминалась чешская семья Гладких. Много лет назад они ездили в район Большой Волги, где отец семейства показывал своим детям куриц, петуха, корову, козу и очень сожалел, что нельзя увидеть лошадку. По мнению Яна Гладкого, жизнь в городе лишает детей многих естественных радостей, которые нужны всем нам, чтобы вырасти в добре и радости...

Но вернемся на праздник в Ратмино, когда, наконец, вывели великолепных ахалтекинцев. Эти рослые, сильные, красивые кони известны еще со времен походов Александра Македонского в Среднюю Азию. Перед зрителями гарцевали красавцы жеребцы Меликуш, Каслий, Чакан, грациозные кобылки и очаровательные жеребята, среди которых пальму первенства занимает «Дубна», родившаяся этой весной в Ратмино. А когда праздник заканчивался, ребятишки покатались в тарантасе.

Какие можно сделать выводы? И ребятам, и родителям нужны праздники выходного дня. Как это сделать профессионально, с толком и с пользой — вот одна из задач будущего состава местного Совета, который мы будем выбирать.

Г. САВИНА,
председатель женсовета ОИЯИ.



В этот день рады были и взрослые, и дети — ведь не часто у нас, городских людей, есть возможность и время пообщаться с братьями нашим меньшими. Здесь было все: показ редких пород собак, их дрессировка, катание на лошадях в экипаже и верхом. Надо сказать, что породы собак мы увидели самые разнообразные: от одних из самых популярных — колли, шотландских овчарок — длинношерстных собак с рыжим и черным окрасом и белой грудью, шей и ногами до редчайших тазов, тайганов и атаваков. Увидели зрители и борзых — русских и афганских, славящихся своей красотой и быстротой бега.

Прекрасным продолжением праздника стал показ лошадей. Демонстрировались жеребята до трех, четырех лет, совсем маленькие со своими «мамками» знаменитой ахалтекинской породы. Ахалтекинская верховая лошадь выведена в древности на территории Туркмении. Это крупное животное с изящным телосложением и пластичными движениями, резвое и выносливое. Многие зрители впервые узнали на празднике, что в Дубне организован кооператив по сохранению древней ахалтекинской лошади, ставший целью разведения породы в СССР и, тем самым, ее спасение. И не удивительно, что все, кого я просила высказать свое отношение к празднику, не скупилась на восторженные эпитеты:

— Такие праздники очень нужны, особенно в наше время, когда остро стоит

проблема экологии, вообще, сохранения редких видов животных, сохранения нашей природы. Считаю, что такой праздник — большой вклад в это огромное и нужное всем дело.

— Очень довольна сегодняшней встречей с нашими братьями меньшими. Мечтала о таком празднике много лет.

Неизменными были благодарности за подаренное зрелище, просьбы проводить их чаще. Говорили также о необходимости радиофицировать место проведения праздников.

Кстати, не обошлось и без проблем — одного автобуса не хватило для всех, и ему пришлось возвращаться за пассажирами несколько раз. В результате кто-то попал на праздник с опозданием, а некоторые с огорчением вернулись домой. Остается надеяться, что такое воскресенье в Ратмино было первым, но не последним. И в следующий раз будет выделено необходимое количество автобусов.

А закончу свой рассказ словами тех, кто сумел попасть в Ратмино: «Приятно, что именно в нашей Дубне нашлись такие инициаторы, которые взяли за это дело, организовали. Для нас это большой праздник, мы сегодня получили огромное удовольствие. Спасибо большое организаторам!»

Г. МЕЛКУМОВА.

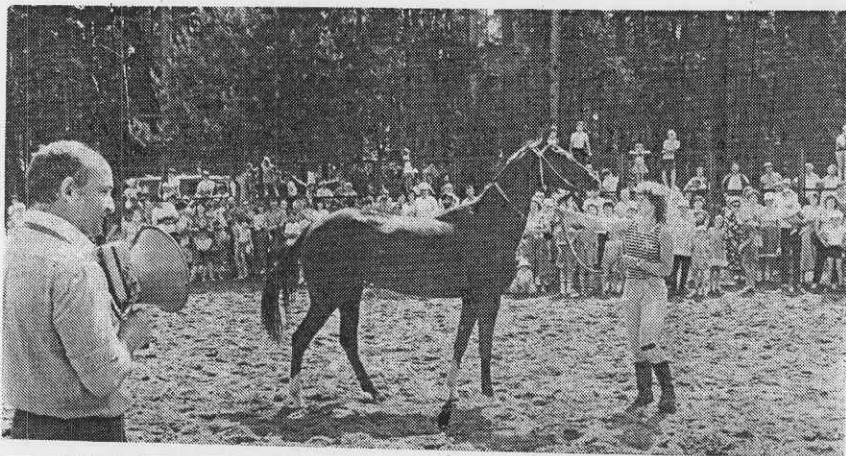
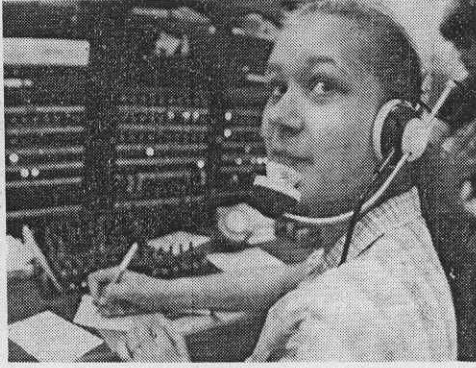
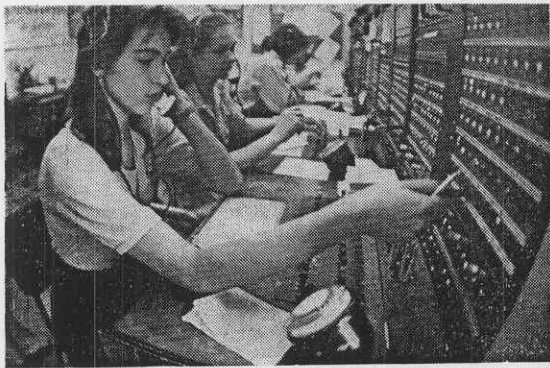


Фото Ю. ТУМАНОВА.



С каждым годом увеличивается количество рабочих мест и специальностей для старшеклассников, желающих поработать в летние каникулы. Ребята могут одновременно пройти школьную практику, попробовать свои силы и возможности, познакомиться с предприятием, на которое, возможно, они придут после выпускного бала, и наконец, заработать деньги.

Оказалось, что практически все трудовые коллективы заинтересованы в помощи подростков. Перечень предлагаемых профессий и специальностей мог бы занять значительное место на газетной полосе. Выбор самый разнообразный. Медсанчасть, к примеру, приглашает девушку поработать в регистратуре и санитарками. ОИИИ нужны садовники. В СМУ-5 приходят в основном юноши из школы № 8, поскольку на уроках по трудовому

обучению здесь осваиваются строительные специальности. Предприятиям торговли нужны продавцы соков, кааса, мойщики посуды, уборщики. Хлебокомбинат берет в ученики укладчиков хлеба. Заводы рады принять к себе на работу учеников слесарей, токарей, плотников, упаковщиков. Жилищно-коммунальные управления нуждаются в озеленителях, дворниках и нянечках для детских комбинатов. В городском узле связи работают почтальоны и даже телеграфисты, поскольку группа старшеклассников школы № 4 обучается этой специальности на базе ГУС (их вы видите на снимке).

Всего на нынешнее лето предприятия выделили для школьников 375 рабочих мест, из них 75 для 14-летних.
Фото В. СОШНИКОВА.

Почему произошло ЧП на Волге?

месте, где утонула девочка. На берегу группа в человек 10—20 махала руками, это было видно со спасательной станции. Катер опять сбавил скорость, но потом история повторилась — он прибавил обороты и пошел прямо, уже не останавливаясь... После этого молодой человек спокойно, неторопливо пошел в ангар, где еще один мужчина возился с лодкой, спросил у него какие-то ключи и направился в свое помещение. Я понял, что мой план не удался. Торопиться теперь было некуда, и я пошел уже не спеша, обратно, сказал напоследок: «Хорошо работаете, ребята!». И только теперь сообразил — можно же было объявить по радио, что утонул человек! Везде на пляже установлены громкоговорители, и на катере услышали бы тоже. Как жаль, что я поздно об этом догадался! Но ведь спасатели, которые должны быть в любой момент готовы к спасению человека на воде, причем не теряя ни минуты, имеют же, наверное, инструкции, где расписано, как действовать, в том числе и это — объявить по радио!

Когда я дошел обратно, девочку еще не нашли. Ее подняли на поверхность где-то через минуту. Начали откачивать. Я понимал, что уже поздно, но все-таки на что-то надеялся. Приехала «Скорая помощь», собрался народ. Возвратился все тот же спасательный катер, теперь он подехал к берегу. Там были двое мужчин, женщина и два ребенка. Может быть, кто-то еще. Есте-

ственно, люди на берегу начали высказывать в их адрес, что о них думают. Один из команды катера заявил: «Ну, что вы кричите? Мы ездим по делу. Мы ведь на работе». Девочку унесли, катер начал отъезжать от берега. Я случайно взглянул на дно судна — там лежал баллон для акваланга...

Я хочу, чтобы все это, происшедшее на глазах у многих людей, послужило предметом серьезного разговора, и были сделаны выводы, чтобы такие случаи не могли повториться. Ведь шанс спасти ребенка в данной ситуации был. Была техника — катер и акваланг, с такой техникой быстро найти ребенка не составит труда... Единственно, что необходимо — это просто человеческая порядочность и хоть какое-то чувство долга при выполнении своей работы. Здесь же даже не требовалось пристально смотреть за водоемом, ведь были сигналы — и со спасательной станции, и с берега напротив того места, где утонула девочка.

Недавно произошла страшная катастрофа с двумя пассажирскими поездами. Гибель даже одной девочки — тоже катастрофа. И бе они имеют одни и те же корни — преступное легкомыслие, бездействие, невыполнение своих прямых служебных обязанностей или несоответствие им. Не всегда преступление — это какое-либо противоправное действие, это может быть и бездействие. И я считаю, что в данном случае произошло преступление: в результате бездействия погиб человек. Пусть этим занимается прокуратура: соответствующее заявление и описание происшедшего в милиции есть. Я написал это письмо с единственной целью: чтобы жители нашего города узнали о случившемся, о работе нашей спасательной станции, чтобы такое больше не повторилось. Те, у кого есть дети, думаю, меня поймут.

С. АВРАМЕНКО,
младший научный сотрудник ЛВЗ.

свои «коррективы» в ход праздника. Это выразилось в кулачных поединках. Если же учесть, что все участники «боев» были подорваны солидной дозой допинга в виде спиртного собственного изготовления, то эту картину читатель сможет себе представить и в восторгах. Естественно, что неучастникам несурзных поединков, особенно людям среднего и старшего возраста это понравиться не могло, о чем свидетельствовали звонки в горком комсомола и данное письмо в редакцию газеты. Мы все понимаем и полностью согласны с этими замечаниями. У организаторов праздника тоже нет удовлетворенности после его окончания, испорчено настроение.

Хотелось бы отметить один существенный момент. К сожалению, работникам милиции и ребятам из оперотряда никто не помог навести порядок. Вокруг было слишком много созерцателей и сторонних наблюдателей, а не настоящих участников праздника. Поэтому приходится говорить «спасибо» участникам безобразий, которых могло бы и не быть. Теперь перед нами встали такие вопросы: «А нужно ли проводить праздник молодежи?», «Может ли наша молодежь отдыхать так, чтобы ее праздник стал праздником для всех жителей города?». Возможно, появятся желающие ответить на эти вопросы, высказать свои пожелания по проведению Дня молодежи на будущее?

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

5 июля, среда
19.00, 21.00. Художественный фильм «Турбаза «Волчья» (ЧССР). Удлиненный сеанс «Мужество и героизм пожарных Чернобыля».

22.00. Вечер отдыха.

6 июля, четверг
16.30. Фильм — детям. «Мальчики».
19.00. Концерт дружбы. В концерте принимают участие представительный состав сценического танца «Серебряна» (НРБ, г. Силестра) и образцовый коллектив балетной студии «Фантазия» (г. Дубна).

7 июля, пятница

22.00. Вечер отдыха молодежи,
8 июля, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Осторожно, обезьянки!».
19.30. Молодежный вечер.
9 июля, воскресенье

15.00. Сборник мультфильмов «Про мамонтенка».
19.30. Молодежный вечер.
10 июля, понедельник

19.00, 21.00. Художественный фильм «Турсты забавляются» (ВНР).

11 июля, вторник

16.30. Сборник мультфильмов «Крылья дякоши Марату».

19.00, 21.00. Художественный фильм «Турсты забавляются».

ДОМ «УЧЕНЫХ ОИИИ

5 июля, среда
21.00. Художественный фильм «Холодное лето пятьдесят третьего».

6 июля, четверг
21.00. Художественный фильм «Соблазн».

7 июля, пятница
21.00. Художественный фильм «Башня».

8 июля, суббота
21.00. Художественный фильм «Скромное обаяние буржуазии» (Франция).

9 июля, воскресенье
21.00. Художественный фильм «Соучастие в убийстве».

3 — 6 июля в Дубне будет проводиться чемпионат РСФСР по водно-моторному спорту (Центральная зона).

7 — 10 июля — финал чемпионата. Соревнования проходят на левом берегу р. Волги (ниже водозабора, напротив входа в первый шлюз). Начало гонок по всем классам судов в 9.00.

Собрание родителей детей, занимающихся в старшем хоре ДХС «Дубна», отъезжающих в пионерский лагерь на Урал, состоится 14 июля в 19.00 в студии. Необходимо иметь при себе обменные карты детей.

ДМИТРОВСКОЕ БЮРО

ПУТЕШЕСТВИЙ И ЭКСКУРСИИ
предлагает путевки для родителей с детьми (3 человека) в Кабардинку — 20 дней (с 13 июля, 2 августа, 722 руб.).

Путешествия по памятным местам России по автобусным маршрутам: Рязань — Константиново (29 — 30 июля), Калуга — родина космонавтики (16 — 17 июля), Горький (4 — 6 августа), Орел — Спаское-Луговое (4 — 6 августа), Ярославль — Ростов Великий (27 — 28 августа), Калинин — Торжок (16 — 17 сентября).

Однодневные маршруты: «Москва театральная», Переславль Залесский, Ростов Великий, Калинин, Загорск.
Принем заявок и оформление путевок в Дубне (филиал бюро), тел. 4-82-95 и в Дмитрове (Кропоткинская, д. 75), тел. 4-95-53.

ОРС ОИИИ приглашает на постоянную работу продавцов, кассиров, поваров, контролеров-кассиоров, уборщиц. За справками обращаться в отдел кадров ОРСа. Тел.: 4-95-47.

В автохозяйство ОИИИ срочно требуется машинист для работы на экскаваторах марок ЭО-3322 и «Беларусь». Обращаться в отдел кадров Института: ул. Жолио-Кюри, 13/3, телефоны: 6-26-44 и 6-48-21; автохозяйство — 4-63-98.

Горсовет общества борьбы за трезвость объявляет конкурс на замещение вакантной должности ответственного секретаря горсовета ВДОБТ. Справки по тел.: 4-77-35.

Община православных христиан г. Дубны обращается к жителям города с просьбой оказать посильную помощь в восстановлении церкви Покхвалы Пресвятой Богородицы в Ратмино.

Пожертвования принимаются в сберкассах города на имя казначея общины Соколовой Анны Сергеевны, лицевой счет № 4707.

ТО-ТО БЫЛО ВЕСЕЛО...

В редакцию пришло письмо К. П. СИГАЕВА, который в хронологическом порядке, возможно, немного утрируя, но явно небезразлично рассказывает о проведении праздника молодежи в ночь с 24 на 25 июня. Приведем несколько отрывков, дающих понятие, о чем рассказывает автор письма.

«21.00. Подожду к месту проведения — поляне на берегу канала. Публика настроена в основном скептически и вздыхает от скуки. Впрочем, спускают далеко не все. В близлежащих кустах уже позванивают стаканы... аудитория всясьма разношерстная. Тут и ультрамодные подростки, и товарищи повзрослей. Атмосфера потихонечку накаляется. На эстраде надвигаются традиционные оборванные певички, а ведущий (дискожей) тчтно пытается привлечь к себе внимание.

22.00. Праздник вступает в новую фазу. Теперь пьян каждый второй. В стороне рослая девица тащит на себе куда-то пьяного паренка...

23.00. Граждане упражняются в метании. Они бросают пустые бутылки в воду и стараются попасть в них камнями...

24.00. На эстраду поднимается нетрезвая женщина. Она требует найти Коло, Массовый не понял и был наказан сокрушительным ударом — женщины шутить не любят. Я не стал смотреть, чем кончится этот ве-

чер и поспешил домой. А праздник все продолжался. Народное гуляние (читай: массовая пьянка) достигла своего апогея...

Вот такое невеселое письмо. Зная, что организаторы праздника — горком комсомола, ДМТО «Синтез» и объединение «Детя» немало сил и средств затратили на его подготовку, мы попросили прокомментировать письмо секретаря ГК ВЛКСМ председателя оргкомитета Е. ШТЕЙНА:

Надо сказать, что организаторы праздника начали подготовку к нему практически за месяц. Был составлен сценарий, приглашены артисты из Москонцерта, Московской рок-лаборатории, города Кимры, самодельные артисты Дубны. Думаю, нет смысла рассказывать, сколько времени и средств потребовалось, чтобы, как на казале, молодежь смогла в этот день хорошо отдохнуть, почувствовать, что это их праздник. Была даже специально приглашена группа протехников с «Мосфильма», которая, кстати, прекрасно справилась со своими обязанностями, устроив замечательный фейерверк и салют для детей — в 20.00, для остальных участников праздника — в 24.00, а для «самых стойких» — в 2 часа уже следующего дня.

Все шло по сценарию. Однако определенной части молодежи всего этого оказалось недостаточно, и они решили внести

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

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

литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.

Газета выходит
один раз в неделю,
Тираж 4980