



Наука Содружество Прогресс

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
6 сентября
1989 г.
№ 34

(2973)
Цена 4 коп.

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

Решением исполкома городского Совета утвержден состав комиссии, в задачи которой входит обобщение предложений и замечаний, внесенных по проектам законов РСФСР об изменениях и дополнениях Конституции РСФСР, о выборах народных депутатов РСФСР и о выборах народных депутатов местных Советов. Председателем комиссии назначен Е. А. Шувиков, заместителем председателя исполкома. Заместителем председателя комиссии стала Н. К. Кутынина, секретарь исполкома горсовета. Руководителям предприятия и учреждений совместно с общественными организациями поручено провести обсуждение законопроектов в трудовых коллективах. Сегодня мы публикуем один из откликов на проекты законов.

ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ КАНДИДАТА

Опубликованный в печати проект Закона о выборах в Верховный Совет РСФСР вызвал довольно много серьезных нареканий и замечаний среди населения. Примером тому — немало и в нашем городе, в частности, замечания инициативной группы политклуба «Демократическая перестройка», выпущенные в виде «Обращения к избирателям Дубны». К сожалению, скорее из-за недостатка времени, в спешке авторы, на мой взгляд, небрежно сформулировали важнейший пункт ведения любой избирательной кампании — пункт 10, о праве предприятий и организаций финансировать предвыборную деятельность кандидатов в народные депутаты РСФСР. Лишь участия в предвыборной борьбе в группе поддержки дубненского кандидата в народные депутаты СССР А. В. Беляева, я не по слухам, а воочию видел существенную разницу в доступных средствах ведения агитации, организации встреч с избирателями для директоров предприятий, партийных руководителей и простых тружеников. Об этом хорошо пишет в июльском номере журнала «Работница» Е. Гаев, народный депутат СССР. У ее конкурента, командующего Дальневосточным военным округом генерал-лейтенанта В. И. Новожилова был и персональный самолет, и политуправление...

Предлагая материальные средства для ведения избирательной кампании кандидатом в народные депутаты РСФСР формировать из отчислений выдвинувших его предприятия, организаций и коллективов в размере среднемесячного дохода на душу населения в стране за последний год. Если одна организация выдвигает несколько кандидатов в депутаты одновременно, эта сумма делится пропорционально числу участников,

но должна составлять не менее одной второй прожиточного минимума в стране. Кандидат в депутаты вправе отказаться от этих денег, если, например, его выдвинул совет ветеранов, детский дом. На втором этапе, после утверждения кандидата в народные депутаты в избирательной комиссии ему вместе с временным удостоверением вручаются часть суммы из госбюджета, которая пропорциональна числу кандидатов по данному избирательному округу и составляет в общей сложности одну треть выделенных государством средств на ведение избирательной кампании. Контроль за расходованием полученных таким образом средств возлагается на избирательную комиссию и уполномоченного кандидатом в депутаты помощника. В случае выдвижения кандидата в депутаты из предвыборной борьбы остаток средств подлежит сдаче в фонд центральной избирательной комиссии.

Окружные и участковые избирательные комиссии в контакте с органами советской власти на местах должны всемерно способствовать организации встреч кандидатов в депутаты с избирателями, предоставляя им транспортные средства и жилье не позже 24 часов после оформления заявки, с учетом размещения всех указанных ими доверенных лиц.

Можно спорить о процентном соотношении, о возможности личных взносов граждан Фонд кандидата в депутаты, за которого они отдают свои голоса, но, по-моему, очевидно, что государство и выдвинувшие кандидата организации должны в данном случае играть ведущую роль, ибо дело это наиважнейшее, государственное, связанное с идеологией и политикой.

В. СТЕПАНЕНКО,
научный сотрудник ЛВТВ.

В честь праздника СРВ

44-й годовщине провозглашения независимости Вьетнама был посвящен торжественный вечер, который состоялся 1 сентября в Доме международных совещаний ОИЯИ. Вечер открыл руководитель группы вьетнамских сотрудников Института Нгуен Ван Выонг.

О вехах исторического пути Социалистической Республики Вьетнам рассказал в своем выступлении советник посольства СРВ в СССР по науке и технике Нгуен Ван Кэнг. Он охарактеризовал решение VI съезда Коммунистической партии Вьетнама как основу политики обновления страны, отмечив существенную роль для развития республики всесторонних научных и экономических связей с братскими социалистическими странами, особенно с Советским Союзом.

С первых дней существования республики, отметил в своем выступлении вице-директор Института профессор А. Н. Сисакян, ее правительство уделяет большое внимание развитию науки: через три недели после полного освобождения страны, 20 мая 1975 года был создан Национальный центр научных исследований Вьетнама, объединяющий сегодня свыше 20 институтов. Более 200 вьетнамских сотрудников приобрели в Дубне ценный научный опыт, около 50 ученых из братской страны защитили в ОИЯИ кандидатские и докторские диссертации. А. Н. Сисакян назвал имена вьетнамских коллег, прошедших школу Дубны, занимающих ныне ведущие позиции во вьетнамской науке, ученых, удостоенных премий ОИЯИ.

С теплыми приветствиями в адрес вьетнамских друзей обратился секретарь Дубненского ГК КПСС С. И. Колыков.

Руководитель группы сотрудников ГДР в ОИЯИ Д. Позе высоко оценил вклад вьетнамских коллег в развитие ОИЯИ, отметил важную роль сотрудничества братских стран для развития народного хозяйства, науки и культуры, повышения благосостояния народа.

На вечере был продемонстрирован видеофильм, рассказывающий об истории и культуре вьетнамского народа.

На Опытном производстве ОИЯИ организован серийный выпуск разработанных в Лаборатории ядерных проблем контроллеров крейта КАМАК для связи с персональным компьютером «Пра-вец-16». На снимке: один из разработчиков контроллера старший научный сотрудник И. Н. Чурин [слева] и инженер-наладчик Опытного производства В. Н. Чапарин проверяют качество очередной партии контроллеров.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

БОЛГАРСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 сентября болгарский народ торжественно отметил 45-ю годовщину социалистической революции, открывшей новый путь развития страны. За этот период Народная Республика Болгария превратилась в высокоразвитое государство. Значительными достижениями отмечено развитие экономики, науки и культуры страны. НРБ вносит большой вклад в реализацию Комплексной программы научно-технического прогресса стран — членов СЭВ.

На протяжении всех лет работы Объединенного института ядерных исследований болгарские ученые и специалисты принимают активное участие в исследованиях на многих направлениях научного поиска, развивается сотрудничество Института с научными центрами НРБ.

В канун вашего национального праздника примите поздравления и самые теплые пожелания доброго здоровья, счастья, успехов в труде.

Партком КПСС в ОИЯИ.
ОМК профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

КОРЕЙСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

Примите наши поздравления в связи со знаменательной датой в истории корейского народа — 41-ю годовщину со дня провозглашения Корейской Народно-Демократической Республики, которая будет отмечаться 9 сентября. Огромным созидающим трудом народа Северной Кореи республика превратилась в развитое в экономическом отношении социалистическое государство, успешно осуществляя международное сотрудничество, в том числе в рамках Объединенного института ядерных исследований. Многие юноши и девушки, которых собрал в этом году в Пхеньяне Международный фестиваль молодежи и студентов, смогли по достоинству оценить гостеприимство и добросердечие корейского народа.

Желаем вам, дорогие корейские друзья, новых успехов в работе, здоровья, благополучия.

Партком КПСС в ОИЯИ.
ОМК профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

Информация дирекции ОИЯИ

4—8 сентября в Будапеште (ВНР) проводится Международная конференция по применению эффекта Мессбауэра. С докладом на нее выступил сотрудник Лаборатории теоретической физики В. И. Юкалов.

Международная конференция по микропрограммированию «Евромиро-89» проходит с 4 по 8 сентября в Кельне (ФРГ). Для участия в ней выехали В. И. Приходько (ЛВТВ) и А. И. Острవский (ЛИИФ).

В Международном симпозиуме по биотехнологии (4—8 сентября, Балатонспассел, ВНР) примет участие сотрудник Лаборатории ядерных реакций И. А. Белушкина.

На рабочем совещании по конденсированным средам, атомной и молекуларной физике, которое проходит с 4 сентября в Триесте (Италия), направлен сотрудник Лаборатории теоретической физики Е. Червонко.

1 Европейская конференция по ускорителям в прикладных исследованиях и технологиях проводится во Франкфурте (ФРГ) с 5 по 9 сентября. От ОИЯИ в ее работе будет участвовать сотрудник Лаборатории нейтронной физики Г. Элер.

6—13 сентября в Мадриде (Испания) проходит Европейская международная конференция по физике высоких энергий. В ней примут участие вице-директор ОИЯИ Д. Эберт, сотрудники Института Я. Бэм (ЛЯП), Д. А. Кириллов (ЛВЭ), Г. В. Ефимов (ЛТФ).

Группа сотрудников Лаборатории вычислительной техники

и автоматизации выехала на курсы по технологиям и программному обслуживанию ЭВМ ЕС-1037, которые проводятся предприятием ИЗОТИМПЕКС в Народной Республике Болгарии.

◆◆◆

В командировки для проведения совместных исследований направлены: Л. С. Нефедова (ЛВТВ) — в Народную Республику Болгарию; Ш. Милес, Ю. В. Норссеев (ЛЯП), Н. И. Чернов (ЛВТВ) — в Венгерскую Народную Республику; В. Л. Аксенов (ЛНФ) — в Германскую Демократическую Республику; Р. Сокотини (ЛНФ) — в Польскую Народную Республику; Л. Мартинович (ЛТФ), З. В. Крумштад (ЛЯП) — в Чехословацкую Социалистическую Республику; В. М. Назаров (ЛНФ) — во Францию; Д. Ю. Бардин (ЛТФ) — в ЦЕРН (Швейцария); С. М. Коренченко, К. Г. Некрасов (ЛЯП) — в Швейцарию (г. Виллинген).

◆◆◆

На научном семинаре вычислительной и прикладной математики ЛВТВ 1 сентября с докладами выступил Г. А. Осокин: «Автоматический подсчет ионизации стимулированных треков с помощью медленного гла-живания данных полутонового сканирования на АЭЛТ-2[160]» и «О распределении попе-речных импульсов релятивистских лионов и протонов в зависимо-сти от степени разрушения ядер фотомультиplier в столкно-вении с ядрами №²² при им-пульсе 90 ГэВ[с].



Сегодня в городе наряду с вопросами общеполитического, социального значения, скажем, такими, какие прозвучали на Съезде народных депутатов страны, первой сессии Верховного Совета СССР, наиболее животрепещущими можно назвать вопросы, с которыми человек встречается ежедневно: это обеспечение продовольственными и промышленными товарами (продовольственными в первую очередь), медицинским, бытовым обслуживанием, работа транспорта, другие. Ощущают это через сотни телефонных звонков, заявлений, писем, устных жалоб, на встречах с людьми. Решение многих проблем, конечно, зависит полностью от исполнкома и постоянных комиссий горсовета. Но есть и такие, которые мы не в состоянии решить, не можем решить так быстро, как хотелось бы.

Если брать, например, здравоохранение, то в компетенции исполнкома забота о совершенствовании материально-технической базы — строительство, ремонт помещений, выделение средств на аппаратуру, подбор кадров, обеспечение жильем. Кроме того, в этом году при активнейшем участии народного депутата СССР И. С. Селезнева удалось решить очень важный вопрос приведения здравоохранения в единую систему. Но и это не может решить проблему здравоохранения в нашем городе. Прежде должны произойти радикальные перемены в этой области в общесоюзном масштабе, что зависит от Соснина и Минздрава. А сегодня по-прежнему действует остаточный принцип финансирования как медицины, так и народного образования, культуры. И здесь нужны принципиально новые подходы. Если в промышленности они появились, к примеру, в виде аренды, то в здравоохранении (институт Федорова это какой-то особый случай) не представляю, как передать, скажем, поликлинику группе врачей в аренду.

Другое дело, если это торговое предприятие. Я знаю, что в кафе «Дружба» директор бьется над проблемами небхватки кадров, над вопросами зарплаты. Как дамоклов меч над руководителем висят план, фонд зарплаты, штатное расписание, он не может маневрировать, поскольку зажат со всех сторон, он не хозяин. Поэтому один из вариантов в качестве выхода из тупика — отдать кафе в аренду коллектиvu.

Или другой пример. Сегодня не хватает товаров повышенного спроса, в частности, таких, как ходильники, цветные телевизоры, стиральные машины. И какие бы меры ни принимали в городе, мы не в силах практически изменить положение. Хотя в сравнении с другими регионами страны у нас обеспечение получше. Но мы можем пойти в таком направлении — открыть в городе фирменный магазин «Радиотехника». Что это нам даст? Дополнительные фонды помимо тога и ОРСа, которые поступали бы в Дубну из Минрадиопрома напрямую. Таким образом может быть улучшено снабжение дубненцев хотя бы цветными телевизорами, магнитофонами, видеомагнитофонами.

Есть возможность переоборудовать и реконструировать магазин «Школьник», чтобы здесь разместить «Радиотехнику». Как только об этом стало известно жителям Большой Волги, сразу посыпались письма, звонки: не нужно закрывать магазин, предназначенный для учеников. Что касается моей сферы, то я стараюсь работать с общественностью; и в данном случае по инициатве исполнкома в горкоме партии была собрана комиссия по социально-экономическим вопросам. Были приглашены представители трудовых коллективов, а также руководители предприятий, председатели профкомов, руководители партийных организаций. Обговорили предварительно вопрос в постановке комиссии по торговле. И только после этого длительного и тщательного обсуждения вынесли вопрос на заседание исполнкома, где было принято решение о создании магазина «Радиотехника», о месте его расположения. А ОРСу совме-

стно с заводом «Тензор» мы получили в магазинах № 43 и «Орбита» открыть отделы школьно-письменных принадлежностей, чтобы микрорайон не лишился этой группы товаров.

На Съезде народных депутатов СССР не раз звался вопрос, касающийся истинного хозяина страны, предприятий. Ведь правда, если есть хозяин, почему он должен у кого-то испрашиваться что-либо разрешение!! Это с одной стороны. С другой — и дубненцев несчетное количество раз называли хозяевами города.

Безусловно, я считаю, что хозяин в городе — это исполнительный комитет, городской Совет. Это группа людей — 195 депутатов. За два года после выборов в местные Советы и избиратели, и их избранные очень изменились. Будущему году подходит к выборам еще серьезней. Но и

будет открыть в бывшем винном магазине кафе — для досуга (и будто бы хорошее дело сделано — работает кафе «Дубок»), другая — это жители первого этажа — жалуются на шум и требуют закрыть «точку».

Аналогичная ситуация сложилась с открытием кооператива по ремонту велосипедов. Специальное помещение построить невозможно, пустующие площадки, кроме подвалов, как известно, тоже нет, поэтому и хотели использовать «кунговый этаж», но пришло уступить жителям дома.

Важно строить жилья больше, понятно. Однако, чтобы оно было, нужны строительные материалы. Жители домов № 7, 9 по улице Мичурина, как они заявляют, готовы лежа под тракторными тележками — лишь бы мимо их дома не возили песок, необходимый для строительства.

Как хлебокомбинат, автотранспортное предприятие и т. д. Пока не будет решен вопрос о полном переводе нашего городского хозяйства на территориальный бухгалтерский, по-новому работать мы не сможем. Это однозначно. Владельца денег — не есть реалия.

Кроме того, мешают различные установки, инструкции общесоюзные и ведомственные, которые до сих пор не отменены. Вот пример. Возникла необходимость реконструировать школу № 4. Требуются средства в пределах одного миллиона рублей. Если бы этот миллион был в городе, мы бы не просили Главное финансовое управление Мособлисполкома выделить лимит капитальных вложений. Финансовое управление нам ответило тем, что предложило изыскать средства у себя же в городе. А наш городской бюджет составляет в год всего

предприятий. В одно из них исполнком уже вступил совместно с производственно-техническим объединением городского хозяйства, кооперативом «Горь», предприятием мини-ДСК и другими. Но сегодня я как зампред горисполкома, если говорить открытым текстом, может, осторожно отношусь к совместным предприятиям. Поэтому, наверное, что нет аналога, это можно было бы поближе с этим новым познакомиться и узнать, к чему бы это привело. Сейчас такие предприятия открываются совместно с зарубежными фирмами. Предполагается, что будут получены большие прибыли, появится «своя» иностранная валюта. У меня, например, такой решимости нет. Хотя, вероятно, этот путь серьезный.

Вот на одном из последних заседаний исполнкома регистрировалось совместное предприятие «Фотон», но горисполком отложил регистрацию, потому что в проекте решения не была оговорена важная вещь. Если создается совместное предприятие, то от этого должен выигрывать и город. Поэтому в своем последующем решении мы записали, что 10 процентов продукции, которое производят это предприятие, должно быть реализовано только в Дубне. А будет оно производить мебель, пиломатериалы (это многофункциональное предприятие с семью программами). Есть у нас смелые люди, которые берутся за неизведанное. А я все-таки человеческий приземленный, и мне хотелось бы иметь синину в руках — меньше, но надежнее.

Мы уже прорабатываем вопрос еще об одном совместном предприятии. Предполагается, что это будет коммерческо-производственный комплекс, куда войдут Мосглансб, МИЦ, исполнком, Дубненское отделение Промстройбанка. Предполагается также, что это предприятие будет, частично, заниматься реализацией в Дубне продукции электротехнического назначения. Кроме того, одновременно мы хотели бы развернуть производство одноразовых шприцов. И часть прибыли получат бы городской бюджет. Но тут многое нужно взвешивать.

Вы радикал или постепенец?

Постепенец. Я думаю, что темп перестройки зависит от людей. Есть кардинальные перестройки, есть постепенные, к которым я отношу себя.

Есть ли в работе зампредисполнкома свой «конек»? То есть, есть ли такое направление, независимо от степени его сложности, которым вы занимаетесь с наибольшим интересом?

Честно скажу: я люблю заниматься кооперативами. Это новое дело, скажем так, перестроено-го характера. Я тоже против негативных проявлений в кооперативном движении, но вижу, что это мощный рычаг для решения многих социальных вопросов города. Это и дополнительное использование научного потенциала, это и руки тех, кто приносит людям пользу, даже если речь идет о трехстах дубненцах. Я имею в виду, к примеру, В. Н. Рагузину, который занимается зданием протектированием. И потом — кооперативы все больше и больше начинают заниматься благотворительной деятельностью, они перечисляют деньги в Общество Красного Креста, культурно-спортивный комплекс, школы. Считаю, что многие кооператоры в нашем городе не относятся к категории рабочих. В большинстве случаев они хотели бы попробовать себя в качестве предпринимателей в хорошем понимании слова. Есть, конечно, «щелуха», которая ринулась в кооперативы поживиться, однако таких людей немногих.

Не скажу, что это мой «конек», но именно кооперативами мне нравится заниматься. Хотя это все не означает, что мне позволено уделять меньше внимания другим направлениям, которые входят в круг моих обязанностей; забот прибавляется с каждым днем.

ОТ КОГО ЗАВИСЯТ ПЕРЕМЕНЫ, ИЛИ ГДЕ ВЗЯТЬ МИЛЛИОН?

Чем ближе время выборов в местные Советы народных депутатов, тем требовательнее дубненцы относятся к своим избранникам, которым они отдали голоса два года назад. Не менее строго оценивается деятельность работников горисполкома, тем более, что понятие «аппаратчики» приобрело нарицательное значение.

Наши читатели без труда перечислят, как часто они недобрым словом поминают исполнком, когда приходится стоять в очередях в магазинах, кафе, когда по месяцу и более они не могут получить белье из

практичной, когда в детсад не устроен ребенок... Если какая-либо из проблем решается, люди справедливо считают, что «так и должно быть», благодарность в адрес депутатов адресуется редко. Поэтому что долго и трудно решаются вопросы здравоохранения, народного образования, торговли, бытового обслуживания населения, культуры, досуга. Эта сфера жизнеобеспечения дубненцев находится в компетенции заместителя председателя исполнкома городского Совета народных депутатов Юрия Анатольевича НЕФЕДОВА, с которым и беседует наш корреспондент С. Забурдаева.

тот состав, который работает сейчас, дает основание сказать, что это деловые, компетентные, принципиальные люди, болеющие душой за город и его жителей. Об отдельных говорить не стоит — наверное, никакие выборы не могут быть застрахованы от исключений.

Хозяин в городе — это депутатский корпус.

А что касается понятия «хозяин дома»?

Что касается понятия «хозяин дома», «хозяин двора», «хозяин улицы», то можно согласиться с тем, что люди являются хозяевами (если дом не принадлежит им как частное владение) в определенном смысле. Конечно, нужно бережно, по-хозяйски относиться к жилому фонду, помогать благоустранивать свой двор, город...

Будет понятнее, если я приведу пример. Жители дома по улице Курчатова возражают против размещения у них магазина «Дары природы». Действительно, неудобно — подъезжают машины, во дворе скапливается тара, шум и прочее. Поэтому люди просят: уберите этот магазин, мы хозяева дома.

Я считаю просьбу неправомерной. Потому что мы не можем в каждом дворе или доме открыть торговую точку, какую пожелают жители. Плохо, что магазины находятся в жилых домах, пока мы не ушли от такой исторической сложившейся практики. Исполнком, взевинив ситуацию в городе, принимает решение об открытии или реконструкции того или иного магазина с учетом интересов всей Дубны.

Я уже рассказал о перепрофилировании магазина «Школьник» — это тоже к вопросу о том, кто хозяин города, дома. Таких примеров много. Вот у меня на столе еще несколько подобных писем.

Складывается парадоксальная ситуация: одна группа людей тре-

бует открытия в бывшем винном магазине кафе — для досуга (и будто бы хорошее дело сделано — работает кафе «Дубок»), другая — это жители первого этажа — жалуются на шум и требуют закрыть «точку».

Что это за явление, которого раньше и не было? Так называемый групповой газом. На мой взгляд, это явление страшное. Оно уже перешагнуло внутривородские рамки. Почему «кухни» приезжают к нам, в Дубну, и скучают «наши» товары? Зачем мы строим вторую очередь СТОА, ведь для жителей нашего города хватает и первой очереди? При этом мы спокойно погедаем мясо и овощи, выращенные в Дмитровском районе, носим одежду, сшитую в Москве, верно, надо полагать, не только для москвичей.

Это все к ответу на вопрос о хозяине города.

Значит ли это, что и сегодня лозунг «Вся власть Советам» на месте остается лишь декларацией?

Сегодня этот лозунг, по крайней мере в нашем городе, не действует. Это мое мнение, я подчеркиваю. Сегодня городской бюджет — это транзитный пункт для перекачки денег союзного бюджета. Да, завод «Тензор» перечислил несколько сот тысяч рублей за первое полугодие, но все деньги ушли в союзную копилку.

Средства же горисполкома складываются в основном за счет походных налогов с зарплаты тружеников, налогов с холостяков, кооперативов, с оборота от торговли и затем уже от деятельности городских организаций, таких

5 миллионов рублей. Вопрос зашел в угол. Поэтому что извлечь деньги из городского бюджета означает лишить всех врачей и учителей зарплаты, платы, то есть другие статьи расхода мы не покроем,

Нужна фактическая хозяйственная самостоятельность. Если уж на территории Дубны есть предприятие, они должны перечислять деньги в наш бюджет.

Парадоксальная ситуация, как в примере со школой № 4, заключается в том, что за разработку социкультурной ответственности несет исполнком горсовета, а деньги для строительства объектов этой сферы выделяются предприятиями, которые и являются хозяевами этих средств. Не хотел бы применять термин «диктат ведомства» в прямом смысле. В принципе в подавляющем большинстве вопросов исполнком находит общий язык с нашими предприятиями общесоюзного подчинения. Но все равно в данной ситуации мы выступаем в роли просителя. Пока еще руководители предприятий находят обходные пути для того, чтобы построить тот объект, который нужен в данном случае им.

Пока решается один из главных вопросов, как на деле отдать на местах власть Советам, можно ли уже сегодня найти пути увеличения бюджета?

Наверное, сейчас можно будет увеличивать поступления в бюджет от предприятий. Это плата за трудовые ресурсы. Но все еще сделано в вопросе платы за землю — хотя здесь исполнком более-менее порядок навел. Нельзя забывать о плате за волжскую воду, которую мы в большом количестве пускаем на промышленные нужды. Если здесь и там сделать реформу, то поступления в бюджет должны увеличиться. Но не они изменят кардинально бюджет города. Может, наверное, увеличить удельный вес отчислений от кооперативов. Но опять же не решение вопроса. Пожалуй, один из главных путей — это создание совместных

Преодолевая трудности

9 сентября 1944 года восставший народ Болгарии сверг фашистский режим. Объединенные силы болгарской нации в рядах Отечественного фронта во главе с партией коммунистов взяли власть в свои руки. Эти революционные преобразования стали возможными благодаря победоносному наступлению Красной Армии, которая была встречена болгарским народом с большим энтузиазмом. Цветами и песнями приветствовали болгары своих освободителей. Мое поколение вспоминает об этом дне как о большом празднике, наполненном всеобщей радостью и весельем, под красавицами арками из зелени и цветов с надписями «Добро пожаловать, освободители!».

За 45 лет Народная Республика Болгария прошла трудный и плодотворный путь развития. Наряду с другими достижениями особенно заметно развитие науки и техники. Наша страна, которая почти не развивала ядерную физику, уже имеет значительное количество специалистов в этой области человеческого знания, ряд результатов, занимающих определенное место в мировой научной литературе. Около 40 процентов электроресурсов в Болгарии производят четыре реактора ВВЭР-440 и один ВВЭР-1000 на Козлодуйской АЭС. Планируется и дальнейшее развитие ядерной энергетики. Однако безопасная эксплуатация энергетических ядерных реакторов на современном уровне требует высокой квалификации, достаточно большого числа специалистов и, конечно, дальнейшего развития ядерной физики.

Ядерная физика в Болгарии развивается в тесном сотрудничестве с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне. Все болгарские специалисты в этой области бывали в Дубне, а большинство из них работали в лабораториях ОИЯИ. Они имеют серьезные научные успехи, получили степени и звания. Огромная роль Дубны в создании в нашей стране интеллектуальной «критической массы», без которой немыслимо дальнейшее разумное развитие научно-исследовательских работ и практического использования их результатов, в первую очередь, ядерной энергетики.

Период перестройки и обновления нашего общества и экономики ставит перед нами задачи новой, более эффективной организации научных исследований и нашего сотрудничества с ОИЯИ. Успешно вводятся демократические принципы управления. С ними связаны надежды на повышение уровня и результативности научных исследований и их

практического применения для развития экономики. Наряду с этим остро стоит вопрос улучшения экспериментальной базы — модернизации, совершенствования и создания новых базовых установок, а также измерительной и регистрирующей аппаратуры, электронных приборов и вычислительной техники.

Чернобыльская авария посекла в обществе негативное отношение к базовым ядерно-физическим установкам, умножила сомнения в их безопасности. Особенно острые опасения общественности, а также и некоторых специалистов связанны с работой экспериментальных ядерных реакторов. Это приводит к невозвратимым потерям в темпах экспериментальных работ и уровне подготовки специалистов, которые именно сейчас так нужны для проведения исследований по ядерной и радиационной безопасности и преодоления этого нелегкого периода в развитии ядерной науки и техники.

В нашей стране единственная базовая ядерно-физическая установка — экспериментальный ядерный реактор ИРТ-2000 был остановлен для ремонта и реконструкции. На несколько лет мы остались без базы для экспериментов, поэтому непосредственная работа на установках ОИЯИ приобретает все большее значение. Думается, в этом плане необходима некоторая реорганизация планов сотрудничества, что привело бы к большему сопредоставлению болгарских сотрудников ОИЯИ на определенных направлениях, важных для решения некоторых практических проблем, имеющих сегодня первостепенное значение.

Но вернемся к нашему национальному празднику. Характерно, что уже два года в Болгарии не проводятся обязательные праздничные демонстрации. Жизнь, реструктура в мышлении привели к новым ритуалам. Праздник сегодня — это не демонстрации и парады, а народные гуляния, веселье, песни, танцы, развлекательные художественные программы... Но и вместе с этим — размышления о достигнутом и дальнейшем развитии. Вот почему накануне большого праздника хочется еще раз подумать о жизненно важных для развития ядерной физики проблемах, пожелать радости и успехов сотрудникам ОИЯИ и болгарским специалистам, которые работают в Дубне. Нам надеются большие надежды, им тоже предстоит преодолевать трудности в развитии экспериментальной ядерной физики в нашей стране.

Профессор Наталия ЯНЕВА,
доктор физических наук.

Разработка самой передовой электронной аппаратуры для автоматизации экспериментов и обработки данных физике высоких энергий на протяжении уже многих лет составляет основу сотрудничества отдела новых научных разработок Лаборатории высоких энергий с рядом институтов Болгарской Академии наук. Наибольший визуальный интерес на сегодняшний день представляют разработки аппаратуры в новом международном стандарте ВМЕ. Его универсальность позволяет создавать современные вычислительные системы, объединяющие десятки и сотни процессоров, каждый из которых имеет производительность до 20 миллионов операций в секунду и объем оперативной памяти до 8 Мбайт. 32-разрядное адресное пространство ВМЕ предоставляет создателям автоматизированных систем практические неограниченные возможности организации больших объемов памяти (до 4 Гбайт).

Наиболее интересным, с точки зрения специалистов ОИЯИ, является факт использования аппаратуры в стандарте ВМЕ в таких общепринятых научных центрах мира, как ЦЕРН, Национальная ускорительная лаборатория им. Ферми в США. Сотрудники нашего отдела занимаются созданием аппаратуры в стандарте ВМЕ на протяжении нескольких лет, участвуют в советской общенациональной про-

В новом стандарте электроники

грамме по развитию этого стандарта. В настоящее время работы ведутся по двум направлениям: создание систем сбора данных для экспериментов в области физики высоких энергий и реализация нетрадиционного способа обработки экспериментальных данных множеством параллельных процессоров. Это позволяет создать вычислительную систему с производительностью на уровне суперкомпьютеров в 100 миллионов операций в секунду.

Обоснованные для нас контакты в этой области со специалистами Центральной лаборатории по автоматизации и научному приборостроению Болгарской Академии наук (ЦЛАНП БАН). Эта организация имеет большой опыт в разработках модулей и систем в стандарте ВМЕ. Созданные в этой лаборатории системы ИНТЕРЛАБ-1 и ИНТЕРЛАБ-2 пользуются большим спросом в физических институтах СССР.

В последнее время в ЦЛАНП ведутся работы по созданию мультиплексорных систем на базе высокопроизводительных 32-разрядных микропроцессоров, что представляет особый интерес для нашего отдела, так как аналогичные

задачи стоят и перед нами. Так, на основе взаимной заинтересованности родился совместный проект «Суперкомпьютер», целью которого является создание систем параллельной обработки данных физического эксперимента повышенной производительности. Интеграция наших сил позволяет существенно сократить время реализации этого проекта, сэкономить финансовые и людские ресурсы. В использовании этой высокопроизводительной системы заинтересован целый ряд институтов как в СССР, так и в Болгарии.

Мы много общаемся с нашими болгарскими коллегами и из опыта такого общения хотели бы отметить их высокий профессиональный уровень, техническую культуру, а также, что немаловажно, доброжелательность и отзывчивость как руководителей, так и рядовых сотрудников ЦЛАНП. Коллектив национального отряда поздравляет всех болгарских коллег с наступающим национальным праздником. Надеемся на дальнейшее развитие сотрудничества.

В. СМИРНОВ,
начальник сектора ОННР ЛЭВ.
С. БАЗЫЛЕВ,
начальник группы.

При участии специалистов из Софии

Существенный вклад в деятельность научно-экспериментального отдела физики ядра Лаборатории нейтронной физики вносят болгарские сотрудники. Благодаря упорной работе Г. Георгиева, И. Сиркова, Б. Иванова значительно расширились экспериментальные возможности отдела. При их определении участия в и результате сотрудничества с Физико-энергетическим институтом в Обнинске и Институтом атомной энергии имени И. В. Курчатова в отделе создан многосекционный детектор гамма-квантов, состоящий из 16 кристаллов йодистого натрия. Этот прибор позволяет исследовать множественность излучений, образующихся при взаимодействии нейтронов с ядрами. Многосекционный детектор работает на линии измерительным модулем на базе персональной ЭВМ «Пратвэц-16». Болгарские сотрудники разработали большое число программ, значительно ускоряющих и облегчающих обработку результатов измерений.

В канун национального праздника болгарского народа хочется пожелать нашим коллегам из Софии успешного использования созданной аппаратуры, получения ценных научных результатов.

Профессор Ю. ЗАМЯТИН,
ведущий научный сотрудник ЛНФ.



На снимке: профессор Ю. С. Замятин, Ю. В. Григорьев (ФЭИ, Обнинск), Б. Иванов и Г. Георгиев ведут подготовку измерительного модуля к работе.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ВСПОМИНАЯ МИНУВШИЕ ДНИ

Ровно полвека назад в глубине азиатского континента произошло событие, последствия которого повлияли на ход мировой истории. Там, в районе малоизвестной тогда реки Халхин-Гол, потерпел крупное военное и политическое поражение японский милитаризм, успевший до этого захватить обширный район мира от Маньчжурии до Индонезии. Победа монголо-советских войск над агрессором не только умножила славные традиции боевого братства двух народов, но и отодвинула смертельную угрозу от наших стран. Этую знаменательную дату широко отмечают в МНР. В этот год в Улан-Баторе открылась научная конференция, где за один стол мирной дискуссии сели учены-историки всех вовевших прошлом сторон для всестороннего объективного изучения этой битвы. Построены памятный мемориал Победы и обелиски павшим

героям, награждаются воины-победители, которые с годами становятся к сожалению, все меньше...

Недавно монгольские сотрудники ОИЯИ пригласили на встречу ветеранов Халхин-Гола, проживших в Дубне. Такие встречи проходили и раньше. Нам было дано почетное поручение — вручить нашим дорогим гостям Н. П. Бонину, В. Н. Филиппову и А. С. Карманову юбилейную медаль «50 лет победы у Халхин-Гола». Запланировано было провести вечер «по протоколу», но как только наши гости вспомнили приветствия по-монгольски и мы обнаружили у них немалый запас родных слов, встреча приняла форму непринужденной беседы хорошо понимающих друг друга людей. Организаторы едва успели произнести поздравления и вручить награды, подарить цветы, как начались воспоминания...

Наши гости словно встретились под голубым монгольским небом со своей молодостью. Николай Петрович Бонин воевал в составе 22-го истребительного авиационного полка, когда ему было 24 года. Прославленные асы Смушкевич, Кравченко и другие служили его полку. Он был в самом пекле битвы, когда в воздухе поднимались сразу несколько сотен самолетов с обеих сторон. Да, сражение у Халхин-Гола было не разведкой боем местного значения, как это иногда представляется, а крупным военным столкновением миров, принесшим большие человеческие жертвы и нанесшим материальный ущерб. Много неизвестного о тех битвах поведал нам Николай Петрович, он вспоминал о погибших бояхах друзьях, расспрашивал нас о тех местах. Его спутник Виктор Николаевич Филиппов был в Монголии несколько лет, участвовал в боях, обеспечи-

вал снабжение частей.

Когда привнесли горячие «бузы», монгольское национальное блюдо, в беседе налетело еще одно направление. Мы с большим интересом слушали воспоминания о Монголии тех лет, увидели свою страну как бы со стороны, не раз удивляясь отличной памяти наших гостей. Андрей Семенович Карманов поддерживал разговор короткими, но интересными репликами. И мы понимали тогда, что Халхин-Гол стал для них особой школой закалки, которая наверняка помогла им в суровые годы Великой Отечественной войны. В разговорах наших гостей красной линией проходила мысль, которую можно выразить монгольской поговоркой, соответствующей русской: «Друг познается в беде».

С тех пор утекло немало воды. Халхин-Гола, в сознании людей произошли крутые повороты,

бывшие противники вместе обсуждают проблемы мирного сотрудничества...

Встреча очень сблизила нас. У нас осталось чувство благодарности этим пожилым людям, проявившим свою кровь, защищая братскую республику и выполняя солдатский долг перед своей Родиной.

Когда вышли провожать дорогих гостей, то сразу перенеслись из под голубого монгольского неба в тихую дубенскую ночь. Помнилось: как велика земля, как тесен мир... Сейчас в местах прошедших сражений растут албони, принося людям мир и радость. И всем нам хочется, чтобы мирное голубое небо никогда не затянуло тучи войны.

Г. ГАНБОЛД,
младший научный сотрудник ЛТФ.

В последнее время на страницах газеты опубликован ряд материалов, посвященных общему состоянию дел в ОИЯИ и предложению по изменению структуры Института, направленным на повышение эффективности его работы.

Не будем пытаться обсуждать все предложения. Однако следует заметить, что многие из них носят характер «Проекта о введении единомыслия в России». Козьмы Пруткова. Имеются в виду требования единой технической политики, единого стандарта электроники, единой линии развития в области физики элементарных частиц, строгого соответствия полученных результатов с запланированными, запрета для одних лабораторий заниматься проблематикой других и т. п. Некоторые предложения продиктованы групповыми интересами постоянно работающих в ОИЯИ физиков и не связаны с главными целями Института как международной организации. В понимании эффективности, результативности деятельности Института много субъективизма, эмоций и мало ясности.

Ввиду актуальности темы, а также в связи с тем, что материалы еженедельника призывают к ее обсуждению, мне представляется целесообразным изложить свою точку зрения. Радикальные изменения организационной структуры любого учреждения всегда связаны с большими издержками. Поэтому такие изменения крайне нуждаются в оптимизации. Необходимо точнозвесить их пользу и вред, а также ясно представить цель и конечные результаты преобразований.

Результативность современного научного центра обычно характеризуют кратким перечнем наиболее значимых результатов, полученных в нем за время существования, как это принято в статьях, в энциклопедиях, в обзорных и популярных журналах, в информационно-пропагандистских изданиях типа «ЦЕРН-кульвер» и т. п. Называются также научные направления, основы которых заложены Институтом. Правительственные организации, финансирующие научный центр, оценивают его эффективность по той роли, которую играет центр в развитии научно-технического потенциала страны, главным образом, в подготовке кадров высшей квалификации. Эта основная функция научного центра обеспечивается за счет создания оптимальных условий для реализации творческих возможностей научных коллективов, участвующих в программах центра. Исследователи должны иметь возможность выбора, на какой центр ориентировать свою деятельность на годы.

Важнейшая проблема — дать шанс молодым исследователям реализовать свои идеи. Речь идет, в основном, об исследователях, не входящих в постоянный штат. В

национальной лаборатории им. Ферми (США) таких «исторических» исследователей около 80 процентов, а в ЦЕРН — более 90. Во многих центрах эта проблема решается под контролем советов пользователей, представляющих как исследователей, когда-либо принимавших участие в работе центра, так и потенциальных пользователей. Очевидно, что чем больше исследователей привлекают ускоритель, тем больше возможностей для выбора талантов и идей, от наличия которых более всего зависит продуктивность центра. Определенное влияние на продуктивность фундаментальных исследований оказывают и организационные системы распределения ресурсов, однако не следует придавать им слишком большое значение.

Можно ли добиться повышения результативности Института только организационно-техническими мероприятиями с помощью концентрации средств, о которой так много пишут и говорят в ОИЯИ? Опыт концентрации ресурсов на отдельных темах или установках в ОИЯИ есть, и он показывает, что очень часто при этом получались довольно посредственные результаты, обусловленные слабыми постановками задач, отсутствием оригинальных идей, плохим прогнозом развития соответствующей области физики. Необходимо также помнить, что концентрация, проводимая административно-научными методами, идет за счет поисковых работ, которые могут дать фундаментальные результаты и неожиданные, а тем самым подлинные открытия.

Действующая в ОИЯИ система распределения ресурсов основана на тематическом планировании. Система функционирует, но при этом остается «за кадром» главное — неиспользованный творческий потенциал талантливых исследователей. Научные планы не позволяют выявлять способных исследователей, и пятилетнее, а тем более квартальное планирование всех тем при сумбурном их обеспечении ресурсами — давно осознанный абсурд. Особенно в плохом положении находятся при этом молодые учёные: ресурсную поддержку и право на творчество они могут получить лишь пройдя через руководителей и администраторов.

Долгосрочное планирование логически оправдано, когда речь идет о выделении средств для уникальных научных инструментов: ускорителей, крупных детекторов, требующих индустрально-го подхода, — и создании долговременных организаций, поддерживающих эти инструменты. В этом случае цели ясны и можно сформулировать ожидаемый результат. Задача состоит в том, чтобы сделать уникальные и дорогие приборы доступными для исследователей. Так определяют смысл существования ЦЕРН его руководители.

Для фундаментальных исследований характерны: высокая степень неопределенности, необходимость поиска в различных направлениях, потребность в лидерстве, имеющем идеи, быстро меняющиеся ситуации в науке. Новые идеи и предложения, которые можно быстро реализовать с относительно небольшими затратами ресурсов на действующих установках, не должны дожидаться решений многочисленных советов и комитетов. Постановка соответствующих экспериментов должна разрешаться на уровне НТС лабораторий. Незапланированные задачи, конечно, придут в противоречие с работами других исследователей, с планами работы ускорителя, поддерживавших служб и функциональных подразделений. Для выхода из таких конфликтных ситуаций необходимо иметь систему приоритетов, общую программу и стратегию поисковых работ.

Сформулировать программу научных исследований — это значит сделать выбор из многих возможностей. Однако не существует правил, по которым делаются открытия, можно указать лишь общие ориентиры, которые в научном поиске повышают вероятность получения значимого результата, помогут сформулировать стратегию экспериментальных исследований. Под стратегией мы понимаем:

— во-первых, указание области исследований, в которой наиболее вероятно обнаружение принципиально новых явлений или даже новых закономерностей, не выводимых дедуктивно из установленных законов природы;

— во-вторых, достаточно полный анализ развития той области науки, в которой планируются исследования. Необходимо доказать реализуемость и конкурентоспособность предлагаемых программ;

— в-третьих, общий план создания крупных установок, сооружений, развития служб, обеспечивающих оптимальные условия работы исследователей.

Сейчас в ОИЯИ идет работа над планом исследований на 1991—1995 гг. Предложения проектов исследований и предложения по развитию производственных и хозяйственных объектов общепринятого назначения существенно превышают возможности финансирования ОИЯИ на этот срок. И это само по себе неплохо, так как дает широкие возможности для выбора. Однако для обеспечения максимальной эффективности работы Института выбор необходимо делать на основе хорошо разработанной стратегии, а этому важнейшему вопросу не уделяется должного внимания.

Какие стратегические суждения относительно перспектив развития Института представляются важным обсудить?

Академик А. М. Балдин.

НЕКОТОРЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СУЖДЕНИЯ О РАЗВИТИИ ОИЯИ

1. Наименее разработанной и наиболее трудной для изучения областью применения универсальной теории элементарных частиц [стандартной модели] является хромодинамика больших расстояний: связанные состояния цветных систем, ядерная хромодинамика, резонансы, кластеры, проблемы вакуума, конгломератов, квarks-глюонной плазмы и др. В этой области весьма вероятно обнаружение принципиально новых явлений и закономерностей, которые трудно или невозможно вывести из первых принципов. Для конкурентоспособных исследований в этой области ОИЯИ располагает как собственной ускорительной базой [синхрофазotron-нуклон], так и крупными детекторами на серпуховском ускорителе.

Среди многочисленных предложений экспериментов по релятивистской ядерной физике, по поискам экзотических резонансов, мультикварковых и глюонных систем, экспериментов по физике промежуточных энергий необходимо отдать предпочтение изучению цветовых степеней свободы, что является основной перспективой фундаментальных исследований в ядерной физике в широком смысле. Теперь это уже признается в многочисленных обзорах и монографиях. Здесь хорошие возможности для быстрой реализации идей физиков, приезжающих в Дубну на относительно небольшие сроки.

Оптимизация краткосрочных программ и концентрация усилий на основе конкурса проектов по этой проблематике необходимо доверить, в духе демократизации и децентрализации, научно-техническим советам лабораторий, выделив на эти цели финансовые средства. Принцип финансирования по темам, а не по лабораториям естественно сохранять только для крупных и дорогих проектов, которых должно быть немного. Их будет в состоянии контролировать Ученый совет ОИЯИ. Этот же принцип следует распространить и на работы в области собственно ядерной физики (ядро как многонуклонная система), нейтронной физики, физики твердого тела.

2. Когда говорят о дорогих проектах, необходимо уловить, что понимать под стоимостью проекта. В ускорительных центрах с хорошо продуманной экономикой в основу эффективности вложений кладется годовая цена работы одного исследователя-потребителя. В наших условиях цена работы одного исследователя в разных проектах может колебаться в тысячу раз, причем часто не в пользу наиболее талантливых исследователей и конкурентоспособных установок. Дорогие проекты в области физики сверхвысоких энергий на редких протонных и электронных коллайдерах других центров осуществлять не обязательно. В этой области энергий особенно вероятно обнаружение принципиально новых явлений и закономерностей [выход за рамки стандартной модели]. Отсюда следует необходимость разработки хорошо продуманной программы выездных экспериментов, которая могла бы вписаться в бюджет ОИЯИ. При одобрении проектов таких экспериментов необходимо иметь ясные ответы на вопросы:

а) что даст реализация проекта для престижа ОИЯИ, для повышения эффективности его работы?

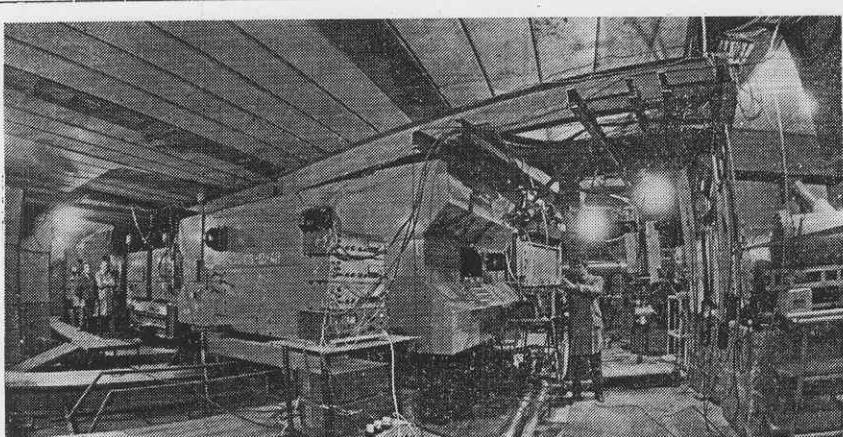
б) нельзя ли реализовать предложенные постановки задач на ускорительной базе ОИЯИ?

В оптимизации проектов выездных экспериментов имеются большие возможности для экономии средств. Институт не должен поддерживать проекты, идущие под физкультурным лозунгом: «Главное не результат, а участие».

1. Для исследования высоковозбужденных состояний маунконуклонных систем и поляризационных эффектов в опытах по рассеянию и фрагментации релятивистских ядер предназначена установка АЛЬФА — двухплечевой спектрометр, работающий в корпусе 205 на пучках синхрофазотрона. Работы, выполненные с помощью этой установки, вызывают большой интерес мировой научной общественности, они неоднократно поддавались на ряде крупных международных конференций. Результаты исследований в области экспериментальной ядерной физики при релятивистических энергиях отмечены как лучшие в рамках международной коллaborации на конкурсе Центрального института ядерных исследований АН ГДР. В соответствии с проектами «АЛЬФА — ПОЛИС» и «ИНЕСС — АЛЬФА» установка будет развиваться и использоваться в поляризационных экспериментах в сотрудничестве с институтами стран-участниц. В экспериментальных и корреляционных опытах на высоконаклонных пучках поляризованных дейtronов, ядер гелия и водорода будут развиваться исследования ненуклонных степеней свободы легких ядер на рекордно малых расстояниях, вестись поиск новых высоковозбужденных систем при высоком разрешении и чувствительности спектрометра.

2. В этом году в Лаборатории высоких энергий осуществлен пуск установки СЛОН, предназначенной для облучения ядерных фотозмульсий в сильном магнитном поле напряженностью до 50 Тесла. В первом методическом сеансе облучения установки на пучки протонов достигнута величина магнитного поля 25 Тесла. В настоящее время установка готовится к проведению очередного сеанса.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



3. Необходимо непрерывное развитие комплекса базовых установок ОИЯИ с тем, чтобы Институт постоянно обладал уникальными, рекордными или конкурентоспособными возможностями работы на пучках частиц. Это основное условие эффективной работы ОИЯИ, и до сих пор оно выполняется. Число исследователей и институтов, которые участвуют в программах ОИЯИ, растет, имеются потребители из западных центров, обладающих самыми лучшими возможностями. Поддержание этой тенденции необходимо уделять первостепенное внимание. В противном случае интерес к ОИЯИ финансирующих правительственные организации будет падать. Следует также помнить, что институты, использующие пучки ускорителей ОИЯИ, вносят значительный целевой материальный вклад помимо бюджета Института и берут на себя значительную часть обработки получаемого экспериментального материала.

В газете часто встречаются утверждения, что ОИЯИ давно лишили собственной ускорительной базы по физике высоких энергий, а сооружение современного ускорительного комплекса значительно выходит за рамки финансовых возможностей Института. Эти утверждения основаны на недоразумении.

В Институте заканчивается сооружение нуклонотрона — современного ускорителя с колышевым сверхпроводящим магнитом. Ускоритель будет обладать уникальным набором пучков релятивистских ядер. Стоимость его составляется меньше трех с половиной процентов пятилетнего бюджета ОИЯИ. Проект утвержден в декабре 1986 года, и если он будет полностью профинансирован до конца 1989 года, то пусконаладочные работы можно будет завершить в начале 1991 года.

Небольшая стоимость нуклонотрона и скратые сроки его изготовления обусловлены идеей использовать сверхпроводимость для миниатюризации поперечного сечения колышевого магнита ускорителя, предложенной И. А. Шлаевым, и огромным творческим трудом инженеров, научно-технических сотрудников и рабочих высшей квалификации, разработавших новые технологии, методы обработки материалов, создавших новые конструкции магнитов, кристаллов, обрудования, систем питания, сложных криогенных вводов тока и хладагентов. Всего здесь не перечесть. Многое сделано на уровне изобретений.

Накопленный опыт, особенно в создании модельного ускорителя СПИН, позволяет считать вполне реалистичными выполненные в ЛВЭ проектные оценки стоимости «Супернуклонотрона», которая составляет (без коллайдера) 10—15 процентов пятилетнего бюджета ОИЯИ. Таким образом, Институт

за 5—7 лет может создать в рамках своего бюджета ускоритель протонов на энергию 120 ГэВ и релятивистских ядер вплоть до урана с энергией 60 А·ГэВ.

Несерно также утверждение о том, что ОИЯИ давно не обладает собственной ускорительной базой по физике высоких энергий. Более 10 лет на синхрофазотроне были рекордные по энергии пучки релятивистских ядер, а пучки поляризованные и выстроенные дейtronовы и нейтроновы являются такими. Здесь открыты возможности для оригинальных постановок задач в центральной области современной физики высоких энергий, в области хромодинамики.

Важно подчеркнуть, что ускорительный комплекс Лаборатории высоких энергий развивается не прерывно. Сооружение нуклонотрона идет параллельно с нормальной плановой работой синхрофазотрона и не мешает постановкам экспериментов на его пучках. Вход в действие нуклонотрона не прерывает работу детекторов. Они начнут работать на пучках значительно более высокого качества. Дальнейшее развитие возможностей нуклонотрона обусловлено проектом уникального инженерного комплекса. Нуклонотрон будет обеспечивать исследователей пучками и после создания «Супернуклонотрона», для которого он одновременно будет служить бустером.

Обладая циклотронным комплексом многозарядных ионов, Лаборатории ядерных реакций и комплексом «Нуклонотрон» — супернуклонотрон, наш Институт сможет долго поддерживать лидирующие позиции в мире. Стол широкий набор пучков, многие из которых будут уникальными и рекордными, не планируется пока нигде даже на отдаленную перспективу.

4. Производственная и методическая база ОИЯИ в течение последних 20 лет позволяла создавать крупные детекторы на высоком уровне для работы на самых передовых ускорителях мира. Большая программа известных экспериментов с широким участием физиков стран-участниц была реализована на ускорителе ИФЭЗ в период, когда он был лидирующим ускорителем мира. Высокий методический потенциал ОИЯИ позволил поставить первый эксперимент на крупнейшем американском ускорителе сразу после его запуска. Существенное участие принял ОИЯИ в создании крупнейших детекторов в ЦЕРН. Интерес к сотрудничеству с ОИЯИ в мире очень существенен. Правда, здесь трудно отделить признание престижа ОИЯИ от интереса к использованию его ресурсов в своих целях.

В связи с изложенным необходимо придать самостоятельное значение исследованиям в области новых методик эксперимента,

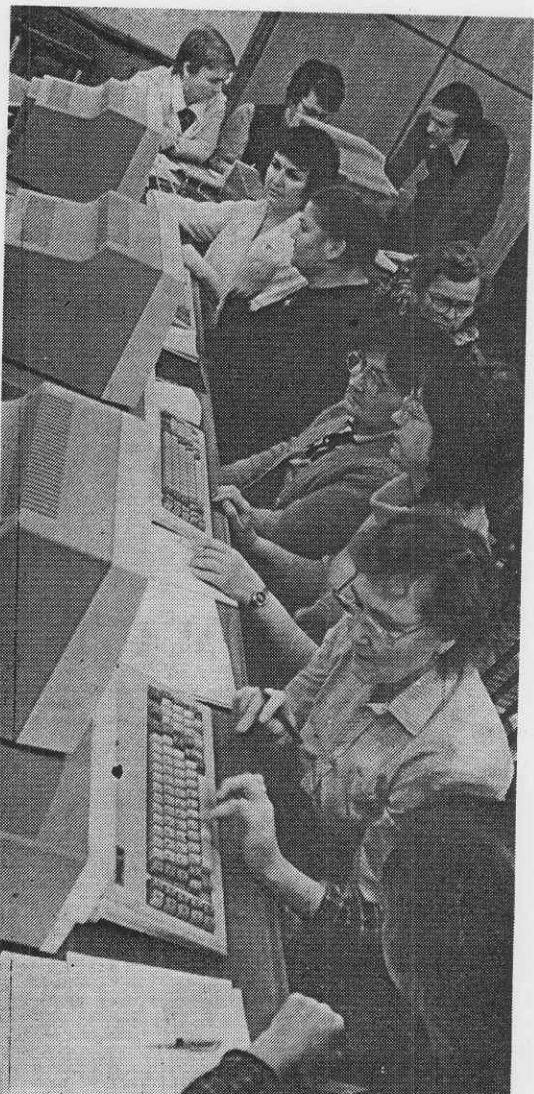
позволяющих развивать детекторы до рекордных параметров по разрешению и по качеству получаемой информации. Особое внимание следует уделять оптимальному развитию производственной и технологической базы, позволяющей сооружать установки в кратчайшие сроки. Последнее часто оказывает решающее влияние на успех.

5. Ситуация с вычислительной техникой в ОИЯИ — неудовлетворительная. Необходимы экстренные и решительные меры. Здесь следует согласиться с острой критикой в адрес ЛВТА и дирекции ОИЯИ.

Можно обсудить и другие стратегические суждения. Существуют, например, предложения сократить в ОИЯИ число научных направлений и распределить научных работников приказным порядком по оставшимся.

Однако система организации науки должна быть подчинена главной цели, определяемой как представление максимально возможной свободы творчества, ограниченной только ответственностью исследователей за выделяемые средства.

Неосторожное административное вмешательство может нарушить продуктивные и творческие научные коллективы, нанести Институту непоправимый вред. Коллективы должны «самоорганизовываться» на строго добровольных началах. В этой связи интересна реакция научной общественности Академии наук СССР на введение с 1 января 1989 г. финансирования конкретных программ и тем исследований. Вместо финансирования институтов оплачивается конкретная научная программа. Самая активная фигура — руководитель темы, он же руководитель временного целевого коллектива. Опрос общественного мнения в ленинградских институтах (физика, химия и биология) показал отрицательное отношение многих сотрудников разных специальностей к программно-целевым методам управления наукой. Лишь 7 процентов участников опроса считают такие методы приемлемыми, а 55 процентов настаивают на том, что «научный поиск не должен быть скован излишней конкретизацией задач». 72 процента опрошенных исключают улучшение условий для творческой деятельности в результате тематического планирования. Многие участники опроса опасаются еще более пышного расцвета бумаготворчества, умножения «обоснований», «согласований», протекционизма при утверждении программ, углубления административной суеты, убивающей науку. Впрочем, до появления результатов этого опроса аналогичные суждения были высказаны в интересной заметке ученого секретаря ЛНФ А. Попова («Дубна», № 20 от 24 мая 1989 г.)



◆ А ВАШЕ МНЕНИЕ?

ИНТЕРЕСНО, НУЖНО, НО... НЕВЫГОДНО

По инициативе директора Лаборатории ядерных проблем Ц. Вылова с конца февраля этого года в лаборатории были организованы курсы по обучению работе на персональных компьютерах секретарей дирекции и отделов. Цель — поставить делопроизводство на современный уровень, наладить между отделами электронную связь, сократить объем разного рода входящих и исходящих бумаг и, впоследствии, сам аппарат. Руководителями научных сотрудников ЛЯП Ю. П. Иванов. Первая неожиданность — число слушателей с первоначальной двадцати спонтанно возросло вдвое. Таким образом оказался интерес к компьютерам у сотрудников лаборатории — «ненаучников».

В конференц-зале научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии оборудован компьютерный класс, где были установлены пять персональных компьютеров «Правец-16». В программу двухмесячных курсов включалось изучение основ работы на компьютере, редактирование текстов, электронные таблицы и знакомство с базой данных. В течение недели проводились две общие лекции, а затем с каждой группой (в идеале за компьютером должен был работать один — максимум два человека, в сожалению, из-за нехватки ПЭВМ получалось и больше) — практическое занятие. Кроме Ю.П. Иванова к ведению занятий на курсах привлекались В. Г. Егоров (ЛЯП) и П. П. Сычев (ЛВТА).

В. ФЕДОРОВА.

На снимке:
Практическое занятие в компьютерном классе с сотрудниками ЛЯП ведет В. Г. Егоров.
Фото Ю. ТУМАНОВА.

ДУБНА
Наука, Содружество, Прогресс, 5

НЕ ВСЕГДА МОЛЧАНИЕ – ЗОЛОТО

ПОЧЕМУ СПЕШКА. В августе этого года по администрации и профсоюзным каналам срочно обсуждался вопрос о строительстве столовой на 550 мест, стоимостью 3 млн. руб. и промтоварного магазина на площадке Лаборатории ядерных проблем. Кто бы против этого замечательного предложения? Но откуда «древушки»? Оказывается, обсуждение возникло и проводилось в столице спешном порядке из-за нехватки средств. Но почему это предложение рассматривается в отрыве от плана социально-культурного развития ОИЯИ? В то время как винит беспокойство долгострой на Ратминской стрелке – нелюбимый нашим руководством пионерский лагерь, забытая база на острове Липия. А нужды ДФСО, нашего цеха здоровья? А как будет вестись жилищное строительство?

Посмотрим на проблему глубже. Что изменится, когда построят новую столовую? В час «пик» – хоть какая-то очередь, а потом весь этот дворец общепита будет, очевидно, пустовать. Не слишком ли расточительно? Далее, длина очереди зависит, по сути дела, от скорости раздачи блюд, а не от

отсутствия посадочных мест. Если в новой столовой останутся те же две раздачи, то вряд ли дело пойдет быстрее. ОРС, конечно, выгодно усилить свою базу, увеличить площади, штаты и повысить разные показатели, но простому едоку это ничего не даст. Так, возможно, есть смысл оставить все как прежде ради того, чтобы 3 млн. руб. пустить на жилье или иные весьма неотложные нужды?

Хорошо иметь и магазин промтоваров. Говорят, там будут товары качественные и разные, потому что «коробейники» и заезжие «Садко» не станут их скупать, как это случается теперь. Убежден, что вероятность обладания дефицитным товаром даже снижается от роста числа магазинов. Сложившийся стиль торговли не защищает интересов рядовых покупателей. Поэтому утечка дефицитов была, есть и, похоже, будет на фоне все-дозволенности и спекуляции. Считаю, что было бы демократично установить над работой магазинов государственный контроль, а то немно-

го, что приходит в ОРС ОИЯИ, гласно распределять в коллективах. Ведь не случайно дефицитные товары пускаются в конце квартала свободную продажу и подъезды магазинов штурмуют национальные, выбегающие из такси или личных «такс». Сегодняшнее время требует отменить привилегии, установить четкость в учете и распределении материальных благ. Так давайте зададим вопрос: а кому надо срочно решать проблему строительства столовой, магазина, решать в обход предстоящего обсуждения плана социально-культурного развития ОИЯИ? Одним словом: «Авторал».

ПОЧЕМУ МЕДЛИМ. Сотрудники ОИЯИ, граждане СССР, как никогда чувствуют сегодня свою правовую незащищенность. С одной стороны, мы сотрудники международной престижной организации, но без своего «земельства». С другой – члены советского профсоюза, права которого в вопросах оплаты, материальных благ и командировок не распространя-

ются на нас, как на сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. Для иллюстрации достаточно вспомнить процесс перехода советских сотрудников на новые условия труда, сопровождавшийся многочисленными конфликтами и жалобами.

Перестройка сотрясает основы политической и экономической системы не только в СССР, но и во многих других странах. Зримо претерпевает изменения структура управления в нашей стране, возникают даже невиданные формы собственности и сотрудничества, зато в нашей «башне из споновой kosti» все идет как в старые добрые времена. На нас, советских граждан, не распространяется Закон о государственном предприятии СССР; у нас нет трудового коллектива и мы не можем активно, как коллектива, участвовать во всех возможных выборах; мы не можем также реализовать своих возможностей при создании кооперативов (садово-огородных), по обслуживанию населения и

т. п.). Нехватка материальных средств, консервативный Устав ОИЯИ, другие тяжелые недуги были не только по престижу ОИЯИ, они предопределяют хистость экспериментальной базы, бедность нашего соцкультбыта. Вот почему хотелось бы обратить внимание коллег на необходимость поиска оптимальных решений научно-производственной и социальной сферах при ограниченных финансовых ресурсах. Именно поэтому необходимо принять всесторонний сбалансированный план социально-культурного развития ОИЯИ в предстоящей пятилетке, а не повторять фокус ловких «ведомственных» лидеров. Сегодня в большой прессе идет обсуждение Закона о профсоюзах. Мы же по-прежнему молчим. Похоже, что до сих пор так и не почувствовали себя сторонниками сложных процессов, происходящих в стране. Но всегда ли молчание – золото?

А. ЗЛОБИН,
член профкома ЛВТА.

Состояние дел по оказанию медицинской помощи в Дубне в целом отражает наболевшие вопросы здравоохранения в стране. Это и слабая материально-техническая база лечебно-профилактических учреждений, и крайне низкая оснащенность медицинской аппаратурой, средствами диагностики. Причина – недостаточно выделяется средств из бюджета города и из фондов прикрепленных предприятий, с одной стороны, неудовлетворение заявок на аппаратуру, даже советскую, Министерством здравоохранения СССР, с другой. В результате – отсутствие должной доступности получения лечебно-диагностической помощи как на месте, так и в диагностических центрах и специализированных клиниках Москвы.

Все это не способствует ранней, в ряде случаев очень необходимости доклинической диагностике заболеваний, приводит к отсутствию оздоровительных мероприятий, которые должны проводиться целинаправленно и комплексно совместно медучреждениями, руководством города и общественными организациями предприятий, учреждений. Отсутствуют также различные формы охраны здоровья населения и проведения профилактических мероприятий совместно с гигиенистами, специалистами по охране окружающей среды. В Дубне не отдано предпочтение развитию приоритетного направления в медицине – охране здоровья матери и ребенка. Нет городской комплексной программы «Здоровье», где бы были сконцентрированы усилия, направленные на улучшение профилактики, снижение заболеваемости, инвалидности и смертности по основным распространенным и социально значимым болезням. Такова реальность.

Решение ряда вопросов по перестройке здравоохранения в Дубне и анализ ситуации взято на себя кооперативное предприятие – Медико-инженерный центр, который работает в тесном взаимодействии с руководителями медучреждений города и при координации постоянной комиссии по здравоохранению и социальному обеспечению. В результате большой аналитической работы была составлена «Целевая программа реализации основных разделов комплексных подпрограмм «Здоровье» населения г. Дубны». Был проведен анализ качественных показателей деятельности медсанчасти и Центральной городской больницы. Было выявлено, что в структуре заболеваемости, инвалидности и смертности жителей нашего города преобладают болезни сердечно-сосудистой системы, злокачественные новообразования, болезни органов пищеварения и хронические неспецифические заболевания легких. Особое место занимают вопросы состояния здоровья детей и детской смертности и состояния здоровья женщин. Причем по всем «лидерирующим»

МИЦ предлагает помочь

формам болезни уровень заболеваемости превышает средний показатель медучреждений, подобных дубненским.

Предполагалось, что «Целевую программу...» согласуют и утвердят директора предприятий, исполнком и руководители медицинского ведомства. Но, к великому сожалению, лидеры самых крупных предприятий правобережной части города проявили осторожность, в результате чего программа не была утверждена. В связи с этим МИЦ приступил к реализации собственной программы «Здоровье», утвержденной исполнением городского Совета народных депутатов и согласованной с городским комитетом партии.

В этой программе четко выделено три направления: создание современного диагностического центра; проведение профилактики заболеваний с использованием баротерапии; создание методического центра и улучшение условий труда медработников средствами вычислительной техники. Программа была обсуждена и согласована с руководителями медучреждений Дубны. Затем МИЦ обратился к Академии медицинских наук и Минздраву СССР за консультацией. В результате были заключены долгосрочные договоры (на 3 года) с Всесоюзным научным центром хирургии АМН СССР (ВНЦХ), на основании которого член-корреспондент АН СССР профессор С. Н. Ефуня стал главным консультантом МИЦ в части гипербарической оксигенации, то есть по многометровым барокамерам, а эксперт Министерства здравоохранения СССР по клинической диагностике доктор медицинских наук В. Е. Михайлов консультирует наши усилия в области автоматизации клинических лабораторий. Всесоюзный онкологический центр предоставил для Дубны возможности своей лаборатории ультразвуковых исследований, возглавляемой профессором С. А. Бальтером. Первый медицинский институт направил в наш город профессора Н. С. Сидорову – профессионала высшей квалификации в области гинекологии и акушерства. Третий медицинский институт имени Семашко – лучшую бригаду невропатологов во главе с профессором И. Д. Ступиным. Есть договоры с Всесоюзным центром молекулярной диагностики, с институтом имени Бакуева.

Силы привлечены значительные, при этом все бригады оснащены самым современным диагностическим оборудованием, в основном, импортным. МИЦ удалось закупить на собственные средства оборудование (в частности, УЗИ – аппарат фирмы «Линккер»), ставшее нашим собственностью. В итоге сутью содружества с ведущими институтами и центрами Москвы

являются два направления: анализ истинного индекса здоровья жителей г. Дубны и разработка лечебно-оздоровительных мероприятий с учетом всего комплекса проблем; использование интеллектуального потенциала сотрудников МИЦ для решения насущных проблем клинической медицины.

Сегодня уже можно сказать определенно, что такое содружество оказалось перспективным, оно уже дает реальные результаты. На основании приказа Минздрава СССР № 789 «О стимулировании медицинской помощи по договорам на зорасчетной основе» были созданы объединенные (переменные) целевые коллективы специалистов, вышеизвестных институтов, двух медсанчасти (ЦГБ тоже стала медсанчастью) города, МИЦ и др., в задачу которых входит последовательное обследование трудовых коллективов Дубны и членов их семей (по возможности) с целью определения истинного индекса здоровья, доказательного выявления форм болезней и уточнения вариантов медицинской помощи нуждающимся.

Скакну сразу – самую большую поддержку в деятельности МИЦ и истинное понимание социальной значимости проводимой работы проявили руководители предприятий левобережной части города И. С. Селезнев, Г. А. Савельев, В. А. Сургов. При этом не могу не отметить их высокой требовательности к организации работы, к ее сути и форме. В результате в левобережной медсанчасти эффективно работают специализированные бригады врачей, которые провели скрининговые обследования сотрудников торга, городского производственного объединения бытового обслуживания населения. Ведется обследование сотрудников «Радуги», готовится полное обследование сотрудников ДМЗ, на очереди – многие другие коллектива.

Что еще удалось сделать согласно программе МИЦ?

Буквально выбрать для города четыре барокамеры (две из них уже поступили в «медсанчасть институтской части» Дубны). Сделать же проект их размещения «стоит инфаркта». Но важно, что руководитель этой медсанчасти полно решимость внедрить метод в свою практическую деятельность. Удалось обучить врача и инженера по эксплуатации. Удалось в Дубне определить специалиста школы С. Н. Ефуни (кандидата медицинских наук) по гипербарической оксигенации. И. Н. Егореву удалось выбрать средства на бароотделение. Но сколько можно «выбивать»? Для таких мощных предприятий, какими славится Дубна, – это же не задачи! И все-таки четыре камеры не решат проблемы. Нужна многоместная барокамера на 8–10 человек. 4–5 сеан-

сов в день позволяют снизить остроту проблемы, связанной с язвенными болезнями желудка и 12-перстной кишки, позволят улучшить состояние дел с сердечно-сосудистыми патологиями, с неспецифическими заболеваниями легких. Разве этого мало?

МИЦ законил разработку принципиально новых систем жизнеобеспечения барокамер, получил средства на размещение заказов, на их изготовление. Будет очень жаль, если эти заказы уйдут в другие города.

Тем не менее мы оптимистично оцениваем возможность внедрения в практику дубненского здравоохранения метода гипербарической оксигенации. По нашим оценкам, уже в следующем году первые пациенты смогут воспользоваться этим методом.

Что же касается выполнения программы МИЦ «Здоровье» в ее второй части – диагностического центра, то все в основном выполняется нами совместно с левобережной медсанчастью и в соответствии с приказом Минздрава СССР. При этом ведутся работы по созданию автоматизированной системы передачи ультразвуковых изображений по каналам связи для обеспечения возможности дистанционных консультаций со специалистами Всесоюзного онкологического научного центра. Перспективной представляется работа по созданию экспериментальной автоматизации системы «Акушер-гинеколог». Целью сотрудничества с научным центром молекулярной диагностики Минздрава страны является разработка и внедрение в практику учреждений здравоохранения Дубны методов молекулярной диагностики, позволяющих оценивать генетический и иммунный статус человека. Кроме того, планируется изучать генетическую предрасположенность к абстинентическому состоянию с целью разработки рекомендаций для лечебно-профилактических мероприятий.

Самой значительной работой мы считаем создание системы ангiotомографического комплекса (сосудистого томографа). Мы надеемся, что уже в следующем году начнется клиническая апробация метода в Всесоюзном научном центре хирургии. Совместно с Горьковским медицинским институтом им. С. М. Кирова начата клиническая апробация гастроэнтологических обследований с помощью оптоловоконных систем.

Из всего рассказанного следует, что в решении вопросов диагностики программы «Здоровье» МИЦ создана предпосылка обеспечить город самой современной и эффективной аппаратурой. Конечная же потребность в оборудовании для диагностического центра уточняется и будет определена по ре-

зультатам работы бригад специалистов. Общее число обследованных составляет на сегодня более 500 человек (по направлениям врачей). Также бесплатно обследуются тяжелобольные и больные с неясными диагнозами, находящиеся на стационарном лечении. Средства на оплату труда врачей, плату за аренду и оборудование, транспортные расходы выделяются предприятиям, на которых ведется обследование.

В плане организации реабилитационных мероприятий МИЦ законил разработку нового варианта автоматизированной системы психофизиологической реабилитации (зам ААСПАР) для санатория в городе Дружининский, где и будет проведена комплексная методическая апробация. Первый вариант зала показал свою высокую эффективность. Основным элементом является многофункциональное специализированное кресло с биоэлектронной связью, способное (до некоторой степени) заменить врача-психотерапевта.

Теперь мы озабочены размещением заказов на серийное производство, поскольку заявок на зал ААСПАР получили великое множество.

И еще об одной крупной и крайне необходимой работе. В ВНЦХ АМН СССР мы начали автоматизацию лабораторных служб на базе персональных компьютеров, на очереди – освобождение медработников от несвойственных им функций (писаний, поиска документов, амбулаторных карт, историй болезней, содержание громадного архива и т. д.). Мы уже создали собственный вариант компьютера и сейчас заканчивается доработка улучшенного образца. При успешной апробации в ВНЦХ МИЦ будет способен изготавливать и оснащать ими медицинские учреждения нашего города.

Теперь о том, что нас тревожит. Объем работы – немалый, и реально переоснастить лечебно-профилактические учреждения Дубны мы сможем только при наличии соответствующих условий для работы. Поэтому Медико-инженерный центр обратился в исполнком горсовета с просьбой о передаче в аренду здания филиала МХО «Интераторинструмент», который переехает новое помещение. Здесь мы предполагаем создать методический оздоровительный комплекс. При этом можно сэкономить немало средств для финансирования работ лечебно-профилактических учреждений города. Несомненно, скорейшее открытие оздоровительного комплекса в интересах всех дубненцев. Потому что это касается здоровья.

В. ГОЛИКОВ,
директор МИЦ.

ДЛЯ ОТЧЁТА, НО НЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Знакомство с организацией открыто в пансионате «Дубна» начинается сразу по прибытии на вокзал или в аэропорт, где вас никто не встречает. Скакем сразу, что в конце заезда вас и не отвезут ни на вокзал, ни в аэропорт. Администрация пансионата объясняет это отсутствием бензина, хотя фонды на бензин им переданы полностью и имеющиеся автобусы не стоят в гараже, а значит, используются.

Теперь об организации досуга в самом пансионате. Все необходимое здесь построено, оборудовано и обеспечено, но или не работает или не используется. Есть бильярд, но не работает — порвано сукно на столах. Есть палатка «Дубок», но не работает — значит, кофе, воды, соки, выпечку ищите где сможете. В новом корпусе построен солярий, но он не оборудован; тенты не натянуты, шезлонгов нет, короче говоря, находится в том состоянии, в каком его оставили строители. Впрочем, шезлонги вы не получите и на пляже. Проката нет вообще, хотя, конечно, нужны, например, надувные круги и матрасы. Кабинки для переодевания зачастую не убираются. Нет душа, от него остались обрезки труб. На пляж приходят совершенно посторонние лица, слушается с явными кожными заболеваниями, а у нас по прибытии требуют справку от врача. Хорошо еще, что солнце не зависит от администрации пансионата, так что загореть можно.

О танцах надо говорить отдельно. Это мероприятие назначается регулярно, через день, и столь же регулярно срывается. Почему че-

рез день? Потому что они проводятся в зимнем помещении над столовой. Тут же находится и кинозал. Поэтому либо кино, либо танцы. За длинный жаркий день это помещение раскаляется, и вечером там душно как в бане. А специально построенная прекрасная летняя танцплощадка заброшена. Для обеспечения танцевальных вечеров в штате пансионата содержатся шесть музыкантов. Для них соответственно закуплены все необходимые инструменты и аппаратура. Но они вообще не приходят и не считают нужным играть, при этом зарплату получают исправно и неравнодушны к трудовой стаж. В общем, сделано все, чтобы сразу отучить отдохвающих от желания пообщаться и не скучать.

Не организуются соревнования, например, по волейболу между отдохвающими или с другими домами отдыха. Нет места для настольных игр (шахматы, домино). Нет тренажеров. Физкультурно-оздоровительный зал недоступен для желающих заниматься, а в нем полезно было бы организовать платные группы атлетической гимнастики и аэробики. Для любителей настольного тенниса построен большой навес, но в нем установлен только один стол. В результате — вечная очередь желающих поиграть.

Теперь насчет столовой. Здесь несет сахара даже для чая, а значит, и для сладких блюд. Снабжаются же им все здравницы регионально, по нормам. Мало овощей, хотя был июль. О мясе можно сказать только одно — многие пытались найти его в своих тарел-

Эти заметки написаны по обращениям и жалобам отдохвающих во время пребывания в пансионате «Дубна» [Алушта] в июле этого года, то есть в самый разгар сезона.

kah, но искали явно на там. При заказе уже многое вычеркнуто из меню, а потом обычна частая замена заказанных блюд. В результате медленного обслуживания к началу кинофильма многие еще ждут своей порции. Значит, начальник сеанса нельзя назначать на время ужина. Особенно плохо приходит ся тем, кто сидит за последними по номерам, а значит и по порядку обслуживания столами. Для них чаще всего не хватает порций заказанных блюд, несмотря на то, что повара готовят их столько, сколько надо.

Хотя есть детская комната и в штате числится методист внешкольных учреждений по работе с детьми, ребят оставить негде и не с кем. В результате, если родителям надо съездить на рынок за фруктами или сходить куда же в клубе, в кино, они вынуждены вести с собой и ребенка. Зато в этой детской комнате какие-то шустрые кооператоры демонстрировали видеофильмы (для взрослых). Но возрастная ценза они понимают так — есть рубль, значит, взрослый. Организация отдыха и массовик-культурорганизатор. Например, можно бы организовать концерт детей отдохвающих. «Опера-тико» среагировала на критические замечания, нам в день отъезда, на полуостров пляже устроили праздник Нептуна. Мероприя-

тие явно проведено для отчета, но не для людей.

Из-за отсутствия информации некоторые отдохвающие только в последний день пребывания в пансионате узнали, что в столовой, оказывается, бывает подлинно для детей и вечером кефир для всех желающих — наконец-то было вывшено объявление. Очевидно, необходимо в начале заседа выдавать список всего, что доступно отдохвающим в пансионате, в том числе списки оздоровительных и медицинских процедур (душ Шарко, циркулярный душ и т. п.). Правда, эти души, как и ингалятор, не работают, а находятся, якобы, в ремонте. Почему-то считается, что если повешена бумага с надписью «ремонт», то претензий быть не может. Но именно из-за этих медицинских процедур путевки стали намного дороже.

В бани-сауне есть все, что должно быть, и даже более того — есть личная комната директора, впрочем, и саму сауну точнее будет назвать персональной. На какие средства она оборудована и сидят? Ответ известен. Она же находится не на личном огороде директора, а значит, и оплачивается не из его кармана. Тогда почему ключи от этой бани находятся только в его кармане? Надо сделать сауну платной и доступной для всех отдохвающих. Массажисты предлагали это и готовы там поработать.

В новом корпусе только три телевизора на девять этажей, зато у директора даже служебная «Волга» оборудована телевизором. Балконы в номерах не убираются, так что следы пребывания го-

лубей в полной сохранности. Лифт отключается сразу после обеда и на ночь. Так что врачи вызванной кем-то «скорой помощи» вынуждены были бегать по лестницам, вход в корпус запираться одиннадцать вечера и опоздавших ждут длительные объяснения.

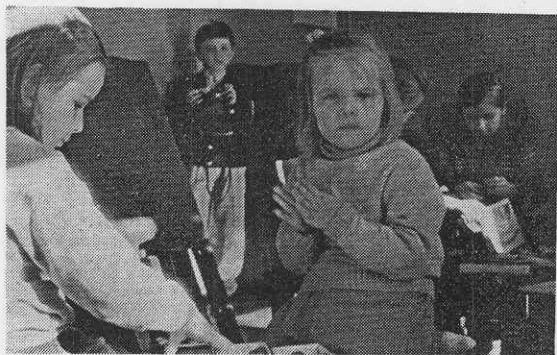
Омрачает отды и воровство (ключи от номеров одинаковые). Повидимому, нужна сигнализация. Список недостатков можно продолжать, но прервемся на этом.

Все перечисленные замечания относятся к работе персонала пансионата, включающего 195 штатные единицы. Администрация явно не справляется с четкой организацией работы этого большого коллектива. Конечно, здесь, как и везде, есть свои проблемы, например, с оплатой труда. Но не видно желания самостоятельно их решать, возможно, ввести дополнительные платные услуги, что даст средства в фонд заработной платы. Надеюсь, эта статья не останется незамеченной и на следующий год все досадные недостатки будут устранены.

В. ПАХОМОВ,
член президиума
ОМК профсоюза.

Многие сотрудники ОИЯИ, возвращаясь из алуштинской «Дубны», испытывают разочарование. «Мелочи быта», о которых рассказывали в опубликованной статье, омрачают отды, портят настроение. Дом отдыха стал называться пансионатом, а что изменилось в обслуживании отдохвающих, в стиле работы персонала? Думается, эти вопросы должны быть обсуждены на заседании ОМК профсоюза.

С ДЕТСТВА В МИРЕ ИСКУССТВА

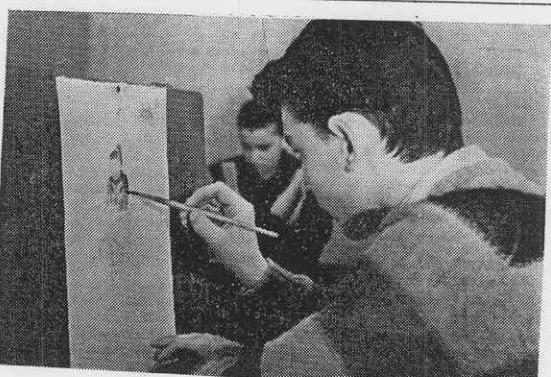


Двадцать третий учебный год начался в детской художественной школе. 150 ребят в основных и 60 — в подготовительных группах продолжают или приступят занятия изобразительным искусством.

На «отличном» закончили ДХШ прошлым летом А. Леонович, В. Шабаев, О. Куролес и Т. Куперкина. Студентами художественно-графического факультета МГПИ им. В. И. Ленина стали с 1 сентября этого года выпускники художественной школы Е. Кузьминцева и О. Бершанская.

На снимках:
«Подготовившиеся» сестры Утробины Аня и Маша на занятиях лепкой.

Николай Курников на уроке живописи.
Фото Т. РОМАНОВЫ.



«ОБЩИЕ НАВЫКИ» ИЛИ НАСТОЯЩЕЕ ДЕЛО?

В НАШЕМ ГОРОДЕ СОЗДАЕТСЯ МЕЖШКОЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭКСПО»

Это не кооператив, хотя в его деятельности предусмотрены хозрасчетные начала. Объединение задумано как государственное предприятие, выпускающее продукцию по конкретным договорам торговой сети города, и школьники будут в нем трудиться, зарабатывая конкретные деньги за конкретное дело. Предусматривается производить продукцию как в школьных мастерских, подростковых и детских клубах, так и дома, если есть для этого соответствующие условия. Будут в объединении свой минимальный штат сотрудников и определяющие всю его жизнедеятельность совет руководителей направлений производственной деятельности. Направления будут самыми разными, в зависимости от условий: здесь и деревообработка, и швейные, механическое производство, и ряд услуг населению. Но сейчас разговор пойдет больше о проблемах. Прежде всего о проблеме трудового воспитания школьников, связанных с ним вопросах социальной защищенности наших детей и создания рабочих мест. Об этом надо говорить сейчас, потому что рано или поздно подобные трудности возникнут и перед «Экспо».

Право на труд посильнее, гарантированное. Можем ли мы это признать для ребят в нашем городе? Частично, наверное, можем. Как и то, что наша школа далека от выпуска того идеала трудолюбивого человека, который нужен обществу. Общественно полезный труд учащихся в школах очень часто обезличен, лишен материаль-

ной заинтересованности. Все уже привыкли к тому, что труд школьников не должен ничего стоить и работать в школе бесплатно — в порядке вещей. Каков результат такой традиции? В лучшем случае школа трудом ребят накапливает какой-то незначительный денежный фонд, из которого школьникам что-то заплатят. О конкретных договорах в школе между администрацией и учащимися, где бы оговаривалось, какая часть зарабатанных средств останется в школе, а какая будет выплачена учащимся, даже речи не заходит. А разве это плохо? Если школьник привыкает к труду, зарабатывая, если он посредством вот таких, деловых отношений будет развивать в себе и самостоятельность, и характер, и, если хотите, личность?

Еще один вопрос, требующий ответа. Есть ли в нашем городе продуманный государственный подход к общественно полезному труду школьников? В целом — такого подхода нет. Конечно, оптимальным вариантом было бы пойти по пути создания в институтской части города учебно-производственного комбината школьников, со своей производственной инфраструктурой, фондами и т. д. Да чтобы у комбината были занятия, организованные в его развитии спонсоры. К сожалению, это лишь мечты. Равильно — уже сейчас задействовать существующие школьные мастерские и посредством производства продукции развивать их. Вы спросите, а смогут ли уже сегодня

школьные мастерские работать по заказам, производя продукцию? Да, смогут. Но для этого нужна корректировка программ, общественно полезного труда в школах. Необходима перестройка работы учителей труда. Ведь сейчас педагог не заинтересован в развитии оплачиваемого производственного труда, в выполнении заказов, так как он получает заработную плату за содержание кабинетов, мастерских, за часы, которые ему нужно выработать, чтобы научить школьника лишь общим навыкам работы.

Вот если бы учитель зарабатывал деньги на конкретной продукции, на конкретных делах, тогда бы он обучал подростка конкретному делу, не забывая о качестве выпускляемых изделий. Это было бы нормальным обучением. Нужна также помощь предпринимателей. Датация на начало производственной деятельности, пропадающая объединению по оптовым ценам сырья, материалов, оборудования, создание пакетов заказов с оформлением их в долгосрочные договоры. На все это нужна добрыя воля предпринимателей. Им только не стоит бояться, что они будут «корытить на хлебников». Ребята прокормят себя сами, станут стремиться работать лучше, так как объединение будет способствовать их становлению в жизни. В нем выпускники смогут работать вплоть до призыва в армию, получая конкретную специальность.

Конечно, крайне необходима для станов-

ления такого объединения действенная помощь исполнкома горсовета. Мало утвердить Устав объединения школьников и открыть ему расчетный счет в банке. Нужно насторожить на дотации от предприятий. Ведь на начало нормальной деятельности нужен «стартовый капитал» (около 55 тыс. рублей). Необходимо найти возможность выделения минимальных производственных площадей для изготовления опытных образцов запускаемых изделий как радиотехнических, так и из дерева, металла. Ведь ясно, что в школьных мастерских нужно выпускать изделия по отработанной технологии, с известной трудоемкостью и детализированной. Решится ли исполнком выделить под это, допустим, производственные площади, которые занимают сейчас «Интератормистермиты»? Или вновь в этом споре победят другие, только не дети? Что важнее: создавать рабочие места для выпускников и школьников, эффективно развивать общественно полезный труд в школах или что третье?

Проблем много. И решать их нужно вместе и горисколому, и предприятиям, и школам. Важно только всем нам помнить о том, что социальная незащищенность детей, отсутствие у них достаточного выбора работы в будущем, наша пассивность в этом деле могут стать и уже становятся бедой для общества в целом, и для нашего города, в частности.

Ю. КАЗАКОВ.

Совместная работа в Объединенном институте ядерных исследований специалистов из разных стран — это не только научное сотрудничество, но и знакомство с культурой, историей, искусством социалистических стран. Популярными становятся в Дубне фольклорные праздники, в которых принимают участие специалисты из стран-участниц, различные международные концерты. В прошлом году зрители, собравшиеся в Доме культуры «Мир» на концерте, посвященном Неделе мира в ОИЯИ, тепло приветствовали дуэт корейских сотрудников Института — Хан Ен Син и Ли Ен Ира, проникновенно исполнявших корейские и советские песни.

Фото В. СОЛЗНИКОВА.



Вместо танка — трактор

Яркая, добрая, веселая игрушка вызывает у детей радостное настроение. Это известно всем, но, к сожалению, в наших магазинах продаются такие, которые могут испугать. Это пушки, танки, автоматы... Сегодня было бы более естественным, если бы военная игрушка была заменена мирной, — это в духе нового политического мышления, это современно и гуманно.

Советский комитет защиты мира совместно с широкой педагогической общественностью решили про-

вести Неделю мирной игрушки. Она пройдет с 12 по 19 сентября в нашем городе. Каждый по-своему может продумать программу проведения этой акции, можно довериться фантазии ребят. Хочется надеяться, что детские сады, школы, внешкольные учреждения Дубны будут хорошими пропагандистами этой миротворческой инициативы.

М. ЖОХОВ,
председатель городского отделения
Советского Фонда мира.

ПРИЗ ГЕРОЕВ КОСМОСА

РАЗЫГРАН 23 — 27 АВГУСТА СРЕДИ ЯХТСМЕНОВ СТРАНЫ
В КЛАССЕ ВИНДЕРФЕРОВ

дубненские яхтсмены заняли четвертое место, пропустив перед соперниками из Калининграда, ЦВСК ВМФ и Куйбышевской. Прогресс весьма значительный — в прошлом году у дубненцев было 12-е место. Причем позади остались команды таких больших городов, как Новосибирск, Минск, Харьков,

имеющих крупные центры парусного спорта и совсем иные возможности для отбора перспективных юных спортсменов, нежели в Дубне.

Успех сопутствовал и сильнейшим среди дубненских гонщиков на парусных досках Сергею Нуриеву — он вошел

в десятку сильнейших в личном зачете. Это продолжение его успешных выступлений с начала нынешнего сезона (напомним, что Сергей ранее стал победителем Кубка Московской области, чемпионата и Кубка Московского областного совета ВДФСО профсоюзов, был депутатом на первенстве Российской Федерации ВДФСО профсоюзов). Главное для него теперь — продолжать совершенствовать свое мастерство, не остановиться в росте.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Исполком горсовета принял решение о проведении в октябре-ноябре отчетов и выборов в организациях ОСВОДа г. Дубны. О задачах этой одной из самых массовых общественных организаций рассказал в письме в редакцию председатель горсовета ОСВОД В. И. МАТЬЕВ, отвечая на публикации еженедельника в № 28.

В соответствии с Уставом Всероссийского общества спасения на водах, ОСВОД является добровольной массовой общественной организацией и имеет целью охрану жизни людей на водах.

Основные задачи ОСВОДа РСФСР таковы:

а) всесмерное содействие и оказание помощи государственным и общественным организациям в осуществлении мероприятий по охране жизни людей на водах;

б) привлечение широкой общественности к активному участию в разъяснительной и организаторской работе среди населения по предупреждению несчастных случаев на водах;

в) обучение и воспитание, практическая организация членов общества для участия в мероприятиях по охране жизни людей на водах;

г) совместно с заинтересо-

ШИРОКИЙ КРУГ ЗАДАЧ

ванными организациями создание общественных спасательных постов, организация их работы, содействие организациям в развертывании ведомственных постов и контроль за их работой;

д) активное участие в подготавливаемых спасательного дела, в массовом обучении населения плаванию и подготовке судоводителей-любителей.

Горсовет ОСВОД проводит работу по охране жизни людей на водах в соответствии с Уставом общества в пределах города и организует исполнение решений съездов и постановлений руководящих органов общества.

Пользуясь возможностью обратиться к читателям, хотелось бы довести информацию о состоянии охраны жизни людей на воде в первом полугодии 1989 г. по Московской области.

На водоемах области за это время было предупреждено более 300 несчастных случаев и спасено около 80 человек.

Однако гибель людей не пре-

вращается. Всего погибло 150

человек. Взрослых — 122 чело-

век, детей — 28. На водоемах

— 128 человек, в ямах, колодцах — 14. В нетрезвом состоянии утонул 51 человек.

Из этих данных можно сделать вывод, что гибель людей в летний период увеличивалась, основная причина гибели взрослых — нетрезвое состояние, детей — безнадзорность.

В нашем городе за этот период погибли 5 человек. В марте трое провалились под лед, сотрудник Заволжской базы утонул, узев с надувной лодкой на рыбальке, а девочка, узев с надувным матрасом.

Из всего этого надо сделать вывод, что для сохранения жизни человека необходимы решительные действия, направленные на строгое соблюдение мер предосторожности на всех водоемах как в летнее, так и в зимнее время года.

И многое могут сделать члены ОСВОДа, которых у нас в городе насчитывается около 17 тысяч человек, объединенных в 71 первичной организации ОСВОД.

На вопрос о заметке «Ответственных много, а порядка нет» (№ 28 от 19 июля): «Кто же из руководителей несет

лическую ответственность?», можно ответить так:

В соответствии с приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства РСФСР № 351 от 23.12.1988 г. и параграфом 5 Правил охраны жизни людей на внутренних водоемах РСФСР ответственность за состояние охраны жизни людей несет предприятие, учреждения на закрепленных за ними водоемах.

Решением Дубненского исполнкома от 13.01.1989 г. № 12/1 оборудование пляжа и мест купания на р. Волга возложено на ЖКУ ОИЯИ, который возглавляет Куликов Анатолий Васильевич, а так как этот пляж входит в зону оперативного действия Дубненской спасательной станции, определенной решением исполнкома от 14.04.89 г. за № 134/6, то и Клушин Иван Васильевич. Это под его руководством сотрудники спасательной станции должны оказывать помощь терпящим бедствие на воде.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

НОВОЕ В МЕЖДУГОРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ

Дубненский городской узел связи извещает жителей города о введении Министерством связи СССР дополнительных платных услуг по международной телефонной связи. Все вновь введенные дополнительные услуги, так же как и ранее предоставленные международные разговоры с уведомлением, с вызовом к телефону определенного лица или со справкой о номере телефона в другом городе, абоненты могут заказать через телефонистов МТС или переговорных пунктов отделений связи.

Дополнительные услуги следующие:

— переадресовка разговора с уведомле-

нием по просьбе абонента на номер телефона или другой переговорный пункт. Заказ на эту услугу может быть принят от вызываемого абонента не позднее, чем за 3 часа до времени, назначенного для разговора. За нее взимается дополнительная плата в размере стоимости 2 минут разговора. Оформить переадресовку можно через заказно-справочную службу или в любом переговорном пункте;

— заказ на разговор в определенное время. За эту услугу взимается плата в размере стоимости одной минуты разговора по срочному тарифу. Разговор также оплачи-

вается по срочному тарифу. Услуга считается оказанной, если разговор был предоставлен в течение 15 минут назначенного времени;

— заказ на разговор по одному из пяти вызываемых номеров телефонов. Три вызываемые номера телефонов абонент может указать при заказе разговора, два других в процессе установления соединений. При соединении абонентов по одному из двух указанных в заказе номеров дополнительную плату не берут. При вызове по третьему номеру взимают дополнительную стоимость одной минуты разговора, а

по четвертому и пятому номерам — стоимость двух минут разговора. В случае неответа по третьему, четвертому и пятому номерам телефонов с абонента взимают дополнительную стоимость одной минуты разговора;

— извещение вызываемого абонента, получившего уведомление о разговоре, о его отмене. За эту услугу взимается сверх платы за уведомление стоимость двух минут разговора. Услуга может быть оказана, если вызываемый абонент отказывается от разговора не менее чем за 2 часа до времени, назначенного для разговора.

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.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

«Союзпечать» напоминает, что подписка на газеты и журналы на 1990 год заканчивается 30 сентября. Проверьте, не забыли ли вы своевременно оформить подписку на периодические издания, на еженедельник «Дубна».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

6 сентября, среда
19.00, 21.00. Художественный фильм «Поджигатели».

22.00. Молодежный вечер «До и после полуночи».

8 сентября, пятница
22.00. Молодежный вечер «До и после полуночи».

9 сентября суббота
15.00. Сборник мультфильмов.

19.30. Молодежный вечер.
23.00. Молодежный вечер «До и после полуночи».

10 сентября, воскресенье
15.00. Фильм — детям. «Капитан Корд».

19.30. Молодежный вечер.
16.30. Фильм — детям. «Мальчик с пальчиком» (СССР — ЧССР).

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

6 сентября, среда
19.00. Хроникально-документальные фильмы «Маршал Блюхер. Портрет на фоне эпохи», «Меня убили много раз».

8 сентября, пятница
20.00. Художественный фильм «Загон».

9 сентября, суббота
20.00. Художественный фильм «Мефистофель» (ВНР — ФРГ). Две серии.

10 сентября, воскресенье
20.00. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо». Две серии.

ОМК профсоюза предлагает путевки в пансионат «Дубна» (г. Алушта) с 20 октября. Стоимость путевки 180 руб. Справки по тел. 4-52-29.

В связи с вводом нового помещения Дубненского отделение сбербанка № 7816, расположенного по ул. Жданова, д. 9, с 11 сентября будет находиться по адресу: ул. 9 Мая, д. 3.

ОСЕННИЙ ВЫПУСК ДЕНЕЖНО-ВЕЩЕВОЙ ЛОТЕРЕИ

Среди проводимых в настоящее время денежно-вещевых лотерей РСФСР обладает рядом преимуществ. Одним из них является то, что на выигрыши направляется не 50, а 60 процентов от суммы выпущенных билетов.

На этот раз в «Осени» (дополнительном выпуске организаторы лотереи преду-смотрели сумму выигрыша из расчета 70 процентов от стоимости билетов. В тираже будут разыгрываться многие товары повышенного спроса, не входящие в традиционный список выигрышей, — автомобили «Волга», видеомагнитофоны и др. Цена билета — 50 копеек.

Дубненское отделение сбербанка.

Мастерская ритуальных услуг занимается изготовлением памятников и цветочных из мраморной крошки, гробов, венков, гирлянд, покрывал (шелковых и тюлевых); предоставляет транспорт для доставки ритуальных принадлежностей и на похороны, проводит регистрацию смерти.

Адрес мастерской: ул. Октябрьская, 2а. Часы работы: с 9.00 до 17.00, обед с 12.00 до 13.00, в субботу с 9.00 до 15.00 (без перерыва на обед), выходной — воскресенье.