

Наука Содружество Прогресс

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
23 сентября
1987 г.
№ 36
(2875)

Цена 4 коп.

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

В бу́ро ГК КПСС

9 сентября на заседании бюро ГК КПСС рассмотрен вопрос «О задачах городской партийной организации, вытекающих из постановления ЦК КПСС «О серьезных недостатках в работе Ташкентской областной парторганизации по приему в партию и укреплению партийных рядов».

Отмечено, что городская парторганизация насчитывает в настоящее время более шести тысяч коммунистов, состоящих на учете в семидесяти первичных парторганизациях. Коммунисты представлены во всех социальных слоях, среди основных и массовых профессий. Повышается общеобразовательный уровень членов КПСС. Более 50 процентов нового пополнения — рабочие, 77 процентов — члены ВЛКСМ.

Вместе с тем отдельные партийные организации допускают пассивность в формировании партийных рядов, глубоко и всесторонне не изучают политические, деловые и моральные качества вступающих в члены КПСС. За семь месяцев 1987 года пять кандидатов в члены КПСС выбыли и исключены из партии. При этом не всегда дается должная партийная оценка коммунистам за недобросовестное отношение к данным рекомендациям.

Постановление ГК КПСС нацеливает партийные организации на дальнейшее совершенствование этого важного участка их работы.

На заседании бюро ГК КПСС рассмотрен ход выполнения принятых ранее постановлений.

На собрании партийно-хозяйственного актива города, состоявшемся 16 сентября, определены меры по усилению шефской помощи хозяйствам Талдомского и Дмитровского районов в уборке картофеля и корнеплодов.

В связи с неблагоприятными погодными условиями и возможностями в ближайшее время заморозками в Московской области, в том числе в наших подшефных сельскохозяйственных районах, сложилась чрезвычайно сложная обстановка. По состоянию на 16 сентября было убрано лишь 60 процентов урожая. Эта особая обстановка потребовала особых мер. Партийно-хозяйственный актив города принял решение о существенном увеличении количества работников предприятий и организаций города, отвлекаемых от основной работы для шефской помощи. На сельскохозяйственные работы выезжают учащиеся старших классов дубненских школ в рамках уроков трудового обучения.

УРОЖАЙ И НАША ЗАБОТА

ВСЕ БОЛЬШЕ ЧИСЛО ДУБНЕЦЕВ ВЫЕЗЖАЕТ СЕГОДНЯ НА ПОЛЯ ПОДШЕФНЫХ ХОЗЯЙСТВ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ УБРАТЬ УРОЖАЙ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ЗАМОРОЗКОВ

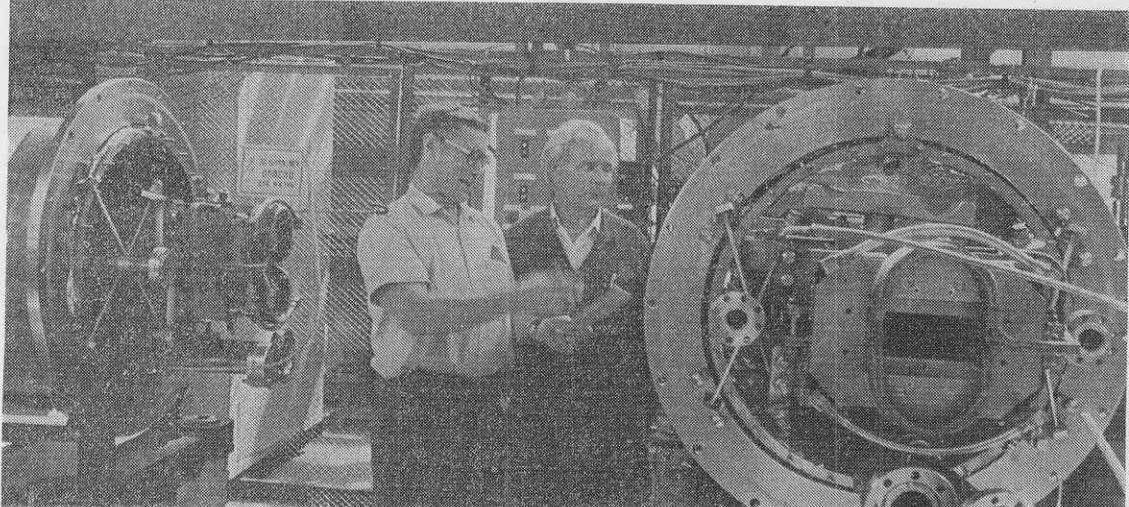
ни, учащиеся производственно-технических училищ, курсанты овощных культурыми в осенне-зимний период.

Руководителям поручено принять меры по полному использованию ведомственных автобусов для перевозок людей на сельхозработы. Для этого привлечены и автобусы городского автотранспортного предприятия, поэтому возможно увеличение интервалов движения автобусов на городских маршрутах.

Городской комитет партии, исполнком городского Совета народных депутатов призывают дубненцев оказать существенную помощь труженикам села в завершении уборки урожая.

В. ПРОХ,
запедующий орготделом
ГК КПСС.

27 сентября — День машиностроителя



Работы по созданию нуклонтерона — сверхпроводящего ускорителя релятивистских ядер стали делом всего коллектива Лаборатории высоких энергий, приобрели первостепенное значение в Институте. Для успешного выполнения графика создания сверхпроводящей магнитной системы ускорителя, монтаж ее узлов вжны тесное взаимодействие производственных, инженерно-технических, научно-исследовательских подразделений, сочетание опыта специалистов старшего поколения, принимавших участие в создании синхрофазотрона, и смелости, инициативы молодежи.

Одни из участков технологической линии сооружения сверхпроводящих магнитов нуклонтерона — испытательные стенды в корпусе 203. Здесь проверяются технологические, конструктивные решения, затем узлы оперативно дорабатываются в цехе опытно-экспериментального производства и — снова на испытания. Такая организация работ позволила специалистам в максимально короткие сроки при-

ступить к серийному изготовлению узлов магнитной «начинки» ускорителя.

Творческий подход к делу отличает начальника отделения цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ В. Ф. Кокшарова и старшего инженера научно-исследовательского отдела В. Н. Кузинева (на снимке — справа налево). Опыт производственника и инженерных знаний помогают решать многочисленные вопросы, вставшие на пути сооружения новой техники. В. Ф. Кокшаров, например, подал рационализаторское предложение, направленное на усовершенствование технологических процессов монтажа магнитов. В. Н. Кузинев — один из основных разработчиков вакуумной криостатной системы нуклонтерона.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Материалы, посвященные Дню машиностроителя, публикуются на 4—5 страницах.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

В СООБЩЕСТВИИ с принятыми в честь 70-летия Великого Октября социалистическими обязательствами и планом-графиком в Лаборатории ядерных реакций ведутся сборка и вакуумные испытания камеры циклотрона У-400М — второй ступени циклотронного комплекса, создание которого предусмотрено пятилетним планом развития ОИЯИ на 1986—1990 годы.

ЦИКЛ ЛЕКЦИЙ по программированию на языке СИ начался в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Ведут лекции старший на-

учный сотрудник ЛВТА В. Л. Пахомов.

В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ библиотеке ОИЯИ с 21 сентября организована выставка трудов международных конференций, симпозиумов, школ, совещаний, проходивших в 1985—86 годах и поступивших в фонды библиотеки в первом полугодии этого года. На выставке представлено свыше шестидесяти сборников, которые знакомят с последними достижениями области теоретической и экспериментальной физики.

КОНФЕРЕНЦИЯ работников дошкольных учреждений горо-

да прошла в Доме культуры «Мир». Заведующие детскими садами и комбинатами, воспитатели, педагоги начальных классов обсудили итоги работы за год по выполнению реформы школы. С докладом на конференции выступил инспектор горно А. В. Баркова. Участники конференции приняли решение о перечислении педагогическим работникам детских дошкольных учреждений зарплаты одного дня в Советский детский фонд имени В. И. Ленина.

НАУЧНЫЙ АТЕИЗМ и тысячетелетие принятия христианства

на Руси — этой актуальной теме посвятили свою выступление Доме ученых кандидат философских наук В. С. Мурманцев.

МНОГИЕ в Дубне знакомы с творчеством одного из «классиков» авторской песни москвича Вадима Егорова. В воскресенье его концерт в Дубне сошел любителей бардовской песни.

«СМЕХ СО СМЫСЛОМ» — так называлась киновечер, состоявшийся в Доме ученых. Вечер журналист и кинокритик Ю. Алексеев.

ПОДАРКОМ для многих любителей музыки стал концерт

в Дубне лауреата международных музыкальных конкурсов скрипача Максима Федотова.

В АНГЛИИ завершился чемпионат мира по водно-полезному спорту. Он проходил на водном стадионе в лондонском Торп-парке. Золотую медаль в фигуристом катании завоевала наша землячка заслуженный мастер спорта СССР Наталья Румянцева. Она стала трехкратной чемпионкой мира в этом виде, вернув себе звание сильнейшей после двухлетнего перерыва, «Золото» Н. Румянцевой — единственная награда в советской сборной.

ИЗВЕЩЕНИЕ

24 сентября в Доме культуры «Мир» проводится городской семинар пропагандистов. В работе семинара примут участие секретари ГК КПСС и ответственные работники исполнкома городского Совета. Начало семинара в 14.00.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

Сегодня

в еженедельнике:

РЕПОРТАЖ
С КОМСОМОЛЬСКОГО
ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОГО
СОБРАНИЯ
КОРРЕСПОНДЕНТСКИЙ
ПОСТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА
«ДУБНА» НА СТРОЙКЕ

стр. 2

НОВЫЙ УСПЕХ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

стр. 3

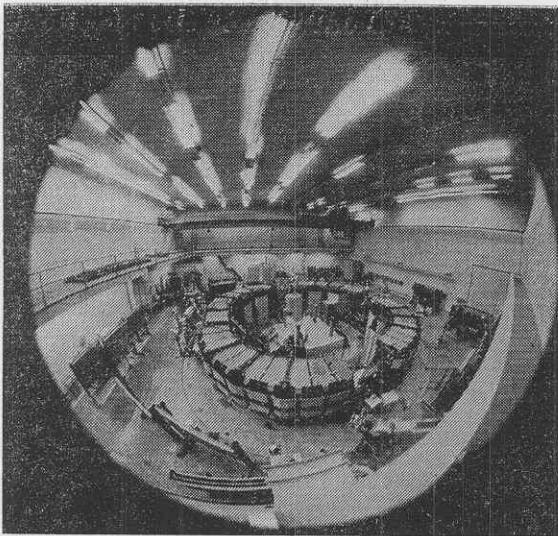
ПИСЬМА НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

стр. 6

ОЧЕРЕДНОЙ ВЫПУСК «СТО ПУТЕЙ». СТО ДОРОГ»

стр. 7

ОРБИТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Физический институт АН СССР. Москва

Научные связи Объединенного института ядерных исследований и Физического института АН СССР имени П. Н. Лебедева имеют давние и хорошие традиции. Сотрудники ФИАН участвуют в исследованиях по релятивистской ядерной физике, проводимых в ОИЯИ; в подготовке физической программы, разработке и создании экспериментальных установок и узлов УНК; изучении фундаментальных свойств элементарных частиц и их структуры. Ведутся совместные работы по теории элементарных частиц, атомного ядра и конденсированного состояния вещества, исследование фун-

даментальных свойств элементарных частиц и их структуры, изучение механизма взаимодействия медленных нуклонов с ядрами и свойства возбужденных состояний ядер.

На снимках:
Ускоритель протонов на энергии 1 ГэВ — синхротрон ФИАН в Троице.

Академики П. А. Черенков, А. М. Балдин, И. М. Франк на Всесоюзном семинаре «Черенковские детекторы и их применение в науке и технике», проходившем в ФИАН и посвященном 50-летию открытия излучения Вавилова — Черенкова.

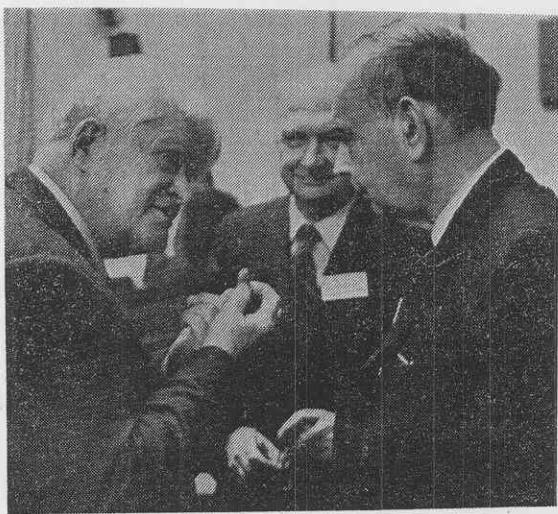


Фото Ю. ТУМАНОВА.

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЙ ПОСТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА «ДУБНА» НА СТРОЙКЕ

Если посмотреть на график

СООБЩЕНИЕ



«Беспокойство не напрасно» — так называлась корреспонденция со строительства дома № 7 в 23-м квартале, опубликованная в газете 8 июля. По-разному реагировали на нее... Члены же бригады сотрудников ОИЯИ считают, что помочь газете необходимо: хотя и болезненно реагируют на критические замечания те, от кого зависит снабжение стройматериалами, но оно же заметно улучшается вскоре после выхода очередного сообщения со стройки.

Сегодняшнее сообщение передал в редакцию депутат городского Совета бригадир слесарей-ремонтников Опытного производ-

ства с графиком, потому в соседней. Что входит в эти работы? Водопровод, отопление, канализация, газ, вентиляция. Из всего перечисленного лишь начат монтаж отопления в 13-й секции — уже достигли 2-го этажа (разводка идет сверху).

По-прежнему ощущаются дефицит железобетонных изделий, поставляемых строительным трестом; нехватка кирпича, всевозможных заготовок, необходимых для водоснабжения, канализации, других работ. Из-за нехватки цемента ЗЭБидК неритмично по-

является. Например, такие, почему комсомольцы ЛЯП, известными своими передовыми починами не только в Институте, но и в городе, так шло собрание — по давно накатанной колее! Зачем на комсомольском собрании президиум и микрофон, к которым будто были привязаны все выступающие? Почему заранее так точно определили регламент — закончить не позднее 19.00? Почему в прения предлагали записываться, вопросы подавать в письменном виде?

Да, все шло как полагается: до-клад, отчеты штаба КП и СМУС, несколько заранее намеченных выступлений, принятие решения. И, разумеется, выборы. Но о том, как они прошли, чуть попозже.

Ровно в 19.00 началось награждение активистов. Поэтому закончили на 15 минут позднее, чем намечали, и все спешили. Но два кратких интервью у рядовых комсомольцев взять все-таки удалось. Фамилиями и должностями намеренно не интересовалась, рассчитывая получить более откровенные.

— Ваше впечатление от собрания?

— Много общих слов, мало конкретного.

— Так кто же виноват, что все только общие слова?

— Мы сами, наверное. Обращаюсь ко второму товарищу:

— Как, по-вашему мнению, прошло собрание?

— Несмотря на все разговоры о новом — в духе старых времен.

— От кого же это зависело?

— От нас, разумеется. Но ведь мы дети старого времени.

— Простите, а сколько вам лет?

— Двадцать шесть.

— Так от кого же сегодня можно ждать активности, как не от вас и ваших сверстников?

— Всего не так. Я читал в одной статье, что самые активные сегодня — пожилые люди, которые помнят лучшие времена, и совсем молодые, не знающие плохих... К этим рассуждениям добавляю, что средний возраст комсомольцев ЛЯП — 24,8.

Да, в общем-то правы ребята: прошло их собрание по-старому. Однако не совсем. А до-клад, с которым выступил секретарь комсомольской организации Сергей Баша! Памятна о том, что сегодня предпочтительнее говорить не «о достигнутых успехах», а «о еще имеющихся недостатках», он и сосредоточил внимание главным образом на них. Поэтому комсомольцы, работающие в разных подразделениях, так и не узнали, что они сообща сумели сделать хорошего за год. Но ведь собрание все-таки отчетное, и можно было ожидать, что будет сказано, благодаря чему и кому лично есть у организации успехи, каков вклад именно комсомольцев в выполнение задач, поставленных перед лабораторией. А если уж о недостатках, то кто конкретно в них повинен, что мешало избавиться от них.

Порою создавалось впечатление, что в зале собираются не комсомольцы 80-х, на которых сегодня возлагаются большие надежды, и огромные дела, а престарелые пенсионеры. Впрочем, нет! Извините, товарищи ветераны! Ведь на ваших партийных собра-

НЕТ ВОПРОСОВ? НЕТ ВОЗРАЖЕНИЙ?

На протяжении двух часов, пока длилось комсомольское отчетно-выборное собрание в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

Инициировавшееся в Лаборатории ядерных проблем, с этими словами неоднократно обращался к залу председательствующий Куан Амиртаев, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ. Но тщетно... Вопросы большей частью задавали из президиума, а возражения и реплики с мест были довольно робкими. Поэтому и возникла мысль вынести в заголовок те же слова — «Нет вопросов! Нет возражений!» — но совсем с другой интонацией.

получается, что комсомольцы не пользуются в полной мере правами, которые предоставлены им в соответствии с уполномоченным комсомольско-молодежным приказом? Ведь теперь представители комсомольской организации участвуют в директорских совещаниях, вошли в состав различных комиссий, определяющих научную политику лаборатории, перспективы ее развития. А инициатива молодежи пока в полной мере не проявляется в делах, нацеленных на будущее. Значит, получать права — еще не самое главное, надо уметь ими пользоваться.

Но о работе на собраниях, конечно, заговорили. Заговорили в тот момент, когда подошло время выбирать секретаря комсомольской организации. Тут наконец-то наступил какой-то переход, запомнился оживился, когда председательствующий сообщил, что бюро предлагает целых 4 кандидатуры.

Кто-то из зала предложил всем четверым предварительно выступить со своими программами дальнейших действий (чем не в духе времен!). На доске написали фамилии, указали рядом возраст. И прежде чем перейти к изложению своих программ, каждый сначала поблагодарил за оказанное доверие (телевизор все смотрят, газеты читают) и начал объяснять, как он занят на работе (сеансы, частные командировки), и дома тоже. Один из кандидатов сообщил, что сам работает может, но вести за собой других, увы... Бывший секретарь фактически дал самовыход: «Лучше избирать молодого, а не из вчерашнего дня — мне уже 30». За одного из кандидатов вступился руководитель другого кандидата, Андрей Корытов. Генна Викторович сказал, что «сейчас заканчивается самый важный этап по программе ДЕЛФИ. А Андрей у нас, без преувеличения, стоит двоих. Если его выберут секретарем, я не сомневаюсь, он справится. Но всем у меня просьба: помочь ему, чтобы у него оставалось время для научной работы».

В итоге абсолютным большинством голосов секретарем комсомольской организации Лаборатории ядерных проблем был избран Андрей Корытов, 24 года, молодой научный сотрудник, молодой отец. Программа, которую он предложил, была такова: «Отказаться от формализма в работе. Поэтому, не будем сомневаться, что очередное собрание комсомольцев ЛЯП будет заметно отличаться от отчетно-выборного.

А. ГИРШЕВА.

жения материалами для 11-й секции, чтобы кирпичную кладку закончить в декабре — без этого две соседние секции не могут быть сданы в эксплуатацию.

Срочно обеспечить заготовками для водопровода, канализации, монтажа оборудования в пусковых секциях.

Завершить монтаж наружных коммуникаций — водопровода, газопровода, но, в первую очередь, — отопления, чтобы дать тепло и начать отделочные работы в секциях 13 и 12.

В. ЕГОРОВ.

В ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОМ КОЛЛЕКТИВЕ

Коллектив сотрудников, выполняющих обширную исследовательскую программу на спектрометрическом комплексе ГИПЕРОН, можно с полным основанием называть интернациональным. Действительно, здесь вместе с учеными и специалистами Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ и ИФВЭ активно участвуют их коллеги из Болгарии, Чехословакии, Польши, Вьетнама, а также из Армении, Азербайджана, Белоруссии, Грузии и Узбекистана. Именно благодаря этому сотрудству создана большая установка и получены важные новые результаты принципиального научного значения. В их числе — установление нового верхнего предела вероятности чрезвычайно редкого распада нейтрального ядра на пару электрон-позитрон, обнаружение и исследование специфических квантовородимических эффектов «скренирования цвета» в квазивзаимных процессах образования эта-мезонов на нуклонах и ядрах, прецизионные исследования реакций с обменом гиперзарядом, и другие.

Крупный творческий вклад в работу по созданию установки ГИПЕРОН, недавно отмеченной премией ОИЯИ, и в выполнение исследований на ней внес Ангел Борисович Йорданов, наш коллега из Софийского университета. Большой специалист в области экспериментальной физики, обладающий глубокими знаниями, взыскательный в последственных делах, А. Б. Йорданов с присущими ему живой, творческой инициативой и замечательным человеческим дружелюбием завоевал заслуженное уважение и симпатию коллег.

Болгарскому комуению принадлежит беспрецедентная личная заслуга в разработке и создании комплекса черенковских детекторов и других устройств установки ГИПЕРОН, сыгравших ключевую роль в обеспечении надежной идентификации и прецизионного измерения кинематических параметров заряженных частиц и тем самым — в достижении новых научных результатов, среди которых первым по времени получения был эксперимент по изучению бинарных процессов с обменом гиперзарядом. Данный эксперимент по точности полученных в нем результатов относится к числу двух самых прецизионных измерений сечений указанных процессов. Эти измерения постоянно цитируются в печати. Новая методика изготовления весьма тонких фотосцинтирующих зеркал большого ди-



Заместитель директора ЛЯП А. Б. Йорданов на совещании [крайний слева].

Фото Ю. ТУМАНОВА.

аметра для черенковских детекторов, созданная им с коллегами, признана изобретением, широко известна специалистам во многих научных группах и активно ими используется.

Цикл исследований А. Б. Йорданова в этом направлении составил основу докторской работы, в 1985 году ему присуждена учена степень кандидата физико-математических наук. Вскоре после этого А. Б. Йорданов избирается Ученым заместителем директора Лаборатории ядерных проблем, он не прерывает связи с коллективом ГИПЕРОНа, продолжая активно участвовать в разработке новой научной программы, в проведении семинаров обучения на У-70 и анализе результатов.

Важным новым этапом научной деятельности А. Б. Йорданова является подготовка к экспериментам на ускорителе ЗТв в Институте физики высоких энергий по программе МАРС — МЧС (физика тяжелых кварков), где он активно участвует в разработке проекта аппаратурно-программного комплекса, предназначенног для съемки огромных информационных потоков, которым нам обещает УНК. По инициативе А. Б. Йорданова планируется разработка и изготовление элементов этой сложной системы, которая частично будет осуществляться в НРБ.

Значительное внимание уделяет А. Б. Йорданов привлечению на-

учной молодежи и специалистов из НРБ к исследовательской программе лаборатории в области физики высоких энергий. Именно благодаря его инициативе в коллективе ГИПЕРОНА включились инженер Б. Спасов, молодые ученики Р. Ценов (ныне кандидат наук), Л. Литов и Г. Велев, в научном воспитании и образовании которых А. Б. Йорданову принадлежит большая заслуга. Наверное, именно его талант воспитателя в немалой степени содействовал подготовке «молодого специалиста» у себя дома — сына Константина окончившего Дубненскую школу с золотой медалью и теперь он — студент московского вуза.

Свою научную и производственную деятельность А. Б. Йорданов успешно совмещает со значительной общественной нагрузкой: коммунисты-болгары избрали его секретарем партийной организации БКП в ОИЯИ. Высокооквалифицированный научный и одаренный физик-исследователь, Ангел Борисович Йорданов переступает порог своего пятидесятилетия с интересными планами и замыслами, нацеленными на новые исследования, новые интересные дела. Мы желаем ему успехов в их осуществлении, новых достижений.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ
С. А. БУНЯТОВ
Ц. ВЫЛОВ
Ю. А. БУДАГОВ
В. Б. ФЛЯГИН

ботки медицинских изотопов. Научный эксперимент проведен на пучках протонов и ионов, но, конечно, возможно одновременное ускорение и других положительных и отрицательных ионов одного и того же элемента, например, дейтонов и D-ионов.

В настоящее время интенсивность H-пучка еще невелика, так как для получения этих ионов использовался обычный ионный источник и предельный вакуум ускорителя не превышал 10^{-5} мм рт. ст. В связи с этим специалистами ОИЯИ и ИФЧАН разрабатывается программа создания специального ионного источника H-ионов и улучшения на порядок предельного вакуума в камере циклотрона У-120M. Это позволит осуществить режим одновременного ускорения двух пучков с большой интенсивностью и использовать их для физических исследований и прикладных работ.

Успешно проведенные исследования по двухпучковому ускорению свидетельствуют о большой плодотворности сотрудничества ученых ОИЯИ и ИФЧАН.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
директор Лаборатории ядерных проблем.

Информация дирекции ОИЯИ

14 сентября состоялось заседание научно-технического совета Объединенного института ядерных исследований. Члены совета поддержали выдвижение Институтом ядерных исследований АН СССР цикла работ «Новое квантовое число цвет и установление динамических закономерностей в кварковой структуре элементарных частиц и атомных ядер» на соискание Ленинской премии в области науки и техники за 1988 год авторского коллектива в составе А. М. Балдина, П. Н. Боголюбова, В. А. Матвеева, Р. М. Мурадяна, А. Н. Тавхелидзе.

С 14 по 19 сентября в Протвино проходило Совещание по программе экспериментальных исследований на УНК. На совещании обсуждались перспективы и задачи экспериментов в Тэйной области энергии; проекты первоочередных экспериментов на УНК; новые направления в развитии экспериментальной методики. В работе совещания участвовало более 20 сотрудников ОИЯИ.

В работе 29-й сессии совместной научной комиссии ГКАЭ — ЦЕРН принял участие сотрудник ОИЯИ В. Г. Кадышевский, О. А. Займидорога, Г. В. Мицельмакер и Э. Н. Цыганов. Заседание комиссии проходило 20 — 22 сентября в Протвино.

Объединенный институт ядерных исследований при поддержке и участии Секции по аппаратуре Международного комитета по будущим ускорителям (ИКФА) проводит в Дубне с 22 по 25 сентября Международный симпозиум по координатным детекторам в физике высоких энергий. Программа симпозиума включает доклады, обзоры и сообщения по следующей тематике: современные экспериментальные установки в физике высоких энергий; электромагнитные и адронные калориметры с измерением координат; газовые трековые детекторы; вершинные детекторы; детекторы переходного и черенковского излучения; электроника детекторов; новые идеи в методике современного эксперимента. В работе симпозиума участвуют специалисты ОИЯИ, институтов и колледжей из 15 стран-участниц и других стран.

Сегодня под председательством профессора Т. Экелёпа (ЦЕРН) состоится VII совещание рабочей группы по развитию детекторов для экспериментальных исследований комитета ИКФА.

С 15 по 17 сентября в Дубне проходило рабочее совещание по исследованиям конденсированных сред на реакторе ИБР-2. На совещании, организованном ОИЯИ, обсуждались результаты исследований на установках реактора ИБР-2; подготовка программ и расписаний работ на этих установках; уточнялось распределение обязанностей между участниками совместных исследований.

17 сентября Объединенный институт посетила делегация Международного института экономических проблем мировой социалистической системы Совета Экономической Взаимопомощи. Гостей принял вице-директор ОИЯИ профессор М. Гимтко, рассказавший им об истории создания ОИЯИ и основных направлениях исследований, проводимых в Институте. Гости посмотрели фильм об ОИЯИ, посетили лаборатории высоких энергий и вычислительной техники и автоматизации.

Большая делегация ученых ОИЯИ участвует в работе международной конференции по нейтронной физике, которая проходит с 21 по 25 сентября в Киеве. Конференция организована ГКАЭ СССР, АН СССР и АН УССР. На ней рассматриваются широкий круг проблем современной нейтронной физики. В оргкомитет конференции от ОИЯИ входят академики И. М. Франк и доктор физико-математических наук Ю. П. Попов. Ученые ОИЯИ представили на конференцию около 20 докладов.

С 14 по 22 сентября в Ташкенте проходил семинар-совещание «Вакуум квантовой хромодинамики и структура адронов». В его работе участвовали сотрудники лабораторий теоретической физики и ядерных проблем, представившие на семинар восемь докладов. Тематика семинара: непрерывные аспекты квантовой хромодинамики; структура вакуума КХД; спектроскопия и свойства адронов в кварковых моделях.

В работе IV Симпозиума по физике поверхности (7 — 11 сентября, Бехине, ЧССР) принял участие сотрудник Лаборатории теоретической физики Г. М. Гавриленко. Симпозиум организован Чехословацкой Академией наук, Институтом физики (Прага). Тематика этого традиционного симпозиума охватывает актуальные проблемы физики конденсированного состояния, последние теоретические и экспериментальные исследования электронной, геометрической и динамической структуры поверхности твердых тел.

Дирекция ОИЯИ направила на Международную конференцию по ядрам, удаленным от полосы бета-стабильности, сотрудников Лаборатории ядерных проблем В. Г. Егорова и В. М. Чупко-Ситникова. Конференция проходила с 14 по 19 сентября в Римбо Лейке (Канада). На конференции были представлены как физические результаты, полученные в последние времена, так и методики, позволяющие вести исследования ядер, удаленных от полосы бета-стабильности. Ученые ОИЯИ представили на конференцию доклады по ее тематике.

С 14 по 16 сентября в Портсмуте (Великобритания) проходил Симпозиум по микропроцессорам и микропрограммированию «Евромикро-87». В его работе участвовали сотрудники Лаборатории ядерных проблем И. Н. Чурин и сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации А. С. Кириллов. Этот симпозиум является ведущим европейским форумом ученых, на котором обсуждаются вопросы разработки микропрограммных систем и средств микропрограммирования. Тематика симпозиума этого года охватывает широкий круг вопросов, связанных с разработкой аппаратуры и программного обеспечения микро-ЭВМ, архитектуры многофункциональных сетей ЭВМ, интерфейсов и др. Ученые ОИЯИ представили доклады по тематике симпозиума.

Дубна — Реже ВПЕРВЫЕ ПОДТВЕРЖДЕНО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО

В ИЯФ ЧСАН [Реже] на циклотроне У-120M выполнено научное исследование по одновременному ускорению двух пучков — протонов и H⁻-ионов, вращающихся в камере циклотрона в противоположных направлениях.

Принцип одновременного ускорения двух пучков основан на незначительном различии масс протонов и H⁻-ионов (масса двух электронов с точностью до энергии связи). Резонансные кривые для Р и H⁻-ионов пересекаются и имеют совмещенную область при напряженностиах магнитных полей, соответствующих промежуточку между циклотронными резонансами для этих частиц.

Расчетные работы по исследованию такого режима ускорения выполнены сотрудниками ЛЯП ОИЯИ и Института ядерной физики ЧСАН (В. П. Дмитриевский, В. В. Колга, Л. Кин Тхань, О. В. Ломакина и Э. Трейбл). Для экспериментального осуществления двухпучкового ускорения в Лаборатории ядерных проблем был спроектирован и изготовлен двухкамерный ионный источник, работающий одновременно в протонном и H⁻-режимах (А. Т. Власенко, А. А. Глазов, Н. В. Власьев, Н. С. Толстой).

Информация Дирекции ОИЯИ

Сотрудники Лаборатории ядерной физики М. Врана и И. Кулда приняли участие в работе Международного рабочего совещания «Интерферометрия материальных волн» (14–16 сентября, Вена, Австрия) и симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения Шредингера (17–19 сентября, Вена). Ученые ОИЯИ представили доклады по тематике совещания.

Директор Лаборатории ядерных реакций академик Г. Н. Флеров и сотрудник ЛЯР Р. Ц. Оганесян выехали в краткосрочную командировку во Францию. Они посетят Национальную лабораторию ГАНИЛ (Кан), Институт ядерных исследований (Гренобль) и Институт ядерной физики (Орсь), где ознакомятся с проводимыми работами и обсудят результаты экспериментов по синтезу новых изотопов, а также выступят с докладами о проводимых в ОИЯИ исследованиях.

Дирекция ОИЯИ направила в долгосрочную командировку в ЦЕРН сотрудника Лаборатории теоретической физики П.Н. Богоявленова. В течение месяца он будет участвовать в испытаниях адронного калориметра установки ДЕЛФИ.

В долгосрочную командировку в ЦЕРН направлен сотрудник Лаборатории теоретической физики Е. А. Иванов. Он примет участие в исследованиях по расширенным суперсимметриям, выступит с докладами на семинарах теоретического отдела ЦЕРН и в Университете Женевы.

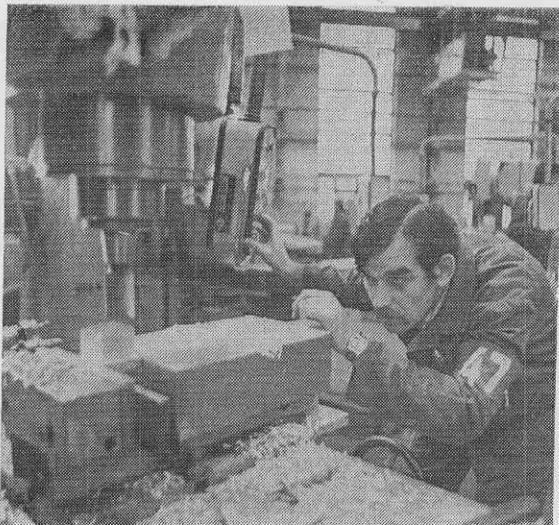
Дирекция ОИЯИ направила в долгосрочную командировку в Чехословацкую Социалистическую Республику сотрудников Лаборатории ядерных проблем В. Г. Коломийца и Ю. А. Усова. Целью командировки является участие во вводе в эксплуатацию протонной поляризованной замороженной мишени в Карловом университете (Прага).

В долгосрочную командировку в Германскую Демократическую Республику направлен сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации А. Е. Селиванов. В течение месяца он будет обучаться на курсах фирмы РОБОТОН (Лейпциг) эксплуатации терминальной сети EC-7922.

В краткосрочную командировку для проведения совместных исследований направлены: И. В. Болгусавский, Д. Бруницко, Д. А. Кириллов (ЛВЭ), Л. А. Рубинская (ЛЯР) — в Народную Республику Болгарию; Б. В. Васильев (ЛНФ), Х.-Ю. Грабаш (СНЭО), В. И. Фомичных (ЛЯР) — в Венгерскую Народную Республику; А. Г. Бедов (ЛЯР), В. И. Гордеев (ЛНФ), В. И. Кузнецова (ЛЯР), Б. А. Кулаков (ЛВЭ), В. И. Приходько (ЛВТА) — в Германскую Демократическую Республику; С. И. Брагин, Ю. Н. Пепельшев (ЛНФ), Ю. И. Давыдов (ЛЯР) — в Польскую Народную Республику; В. В. Глаголов (ЛВЭ), Н. А. Кучинский, Ю. П. Мереков, В. Т. Токмакян (ЛЯР), В. О. Нестеренко (ЛТФ), А. В. Скрыпник (ОНМУ) — в Чехословацкую Социалистическую Республику; Б. Н. Закарьян, Н. И. Пятов (ЛТФ) — в Социалистическую Федеративную Республику Югославию.

27 СЕНТЯБРЯ ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ

ЗАДАЧИ УСЛОЖНЯЮТСЯ



Молодой коммунист, бригадир комсомольско-молодежной бригады фрезеровщик Виктор Васильевич Малышев пришел на Опытное производство ОИЯИ в мае 1976 года уже высококвалифицированным рабочим, а за победы в конкурсах на звание «Лучший по профессии» получил право внеочередной сдачи квалификационных экзаменов на 7-й разряд.

В бригаде его знают как человека требовательного к себе и другим, как специалиста, для которого не существует невыполнимых задач. В. В. Малышев — наставник рабочей молодежи: на Опытном производстве он воспитал десятерых учеников, четверо из которых трудятся сейчас рядом, как говорится, плечом к плечу со своим учителем.

У Виктора Васильевича хорошие организаторские способности, он избран председателем профкома цеха. И, конечно, есть у него увлечение помимо работы. Это футбол. Он не только страстно болеет за родное минское «Динамо», но и сам с удовольствием проводит свободное время на футбольном поле, организует поездки на матчи в Москву. Недавно вся бригада побывала на встрече сборных СССР — Франции.

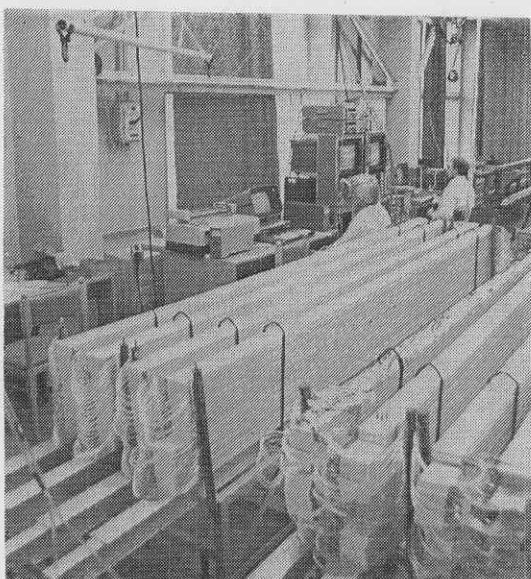
В прошлом году комсомольско-молодежная бригада, возглавляемая В. В. Малышевым, заняла первое место в городе. А в первом квартале текущего года — лишь второе, но бригадир и его товарищи на работе намерены снова стать лидерами соревнования.

Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры Анатолий Петрович Кириллов пришел на Опытное производство без малого четверть века назад. Выбор профессии для него определился школьным увлечением радиотехникой, а сейчас он уже известен как высококвалифицированный специалист.

Совсем недавно А. П. Кириллов вернулся из полугодовой командировки в ЦЕРН, где в составе группы специалистов ОИЯИ принимал участие в завершении сборки плоскостей адронного калориметра установки ДЕЛФИ.

Он занимался проверкой плоскостей на электронном стенде и их газовым испытанием на герметичность. От качества этой работы зависит очень многое, ведь после того, как собранная «бочка» будет опущена в шахту, она станет неремонтоспособной. И, безусловно, это напомнило свой отпечаток: «Работали много», — говорит Анатолий Петрович. Кстати сказать,

метра установки ДЕЛФИ. Он занимался проверкой плоскостей на электронном стенде и их газовым испытанием на герметичность. От качества этой работы зависит очень многое, ведь после того, как собранная «бочка» будет опущена в шахту, она станет неремонтоспособной. И, безусловно, это напомнило свой отпечаток: «Работали много», — говорит Анатолий Петрович. Кстати сказать,



Опытное производство. Участок ДЕЛФИ.

XVII съезд КПСС принял решение о приоритетном, ускоренном развитии машиностроительного комплекса в двадцатилетие и о выводе в ближайшие шесть-семь лет важнейших машин, оборудования и приборов по своим параметрам на высший мировой уровень. Такие масштабные задачи отечественное машиностроение еще не решало.

В ходе выполнения поставленных задач быстрее стала обновляться выпускаемая продукция, активнее осуществляется программа модернизации самих машиностроительных предприятий.

Одним из важнейших направлений машиностроения является создание современных физических установок для проведения фундаментальных и прикладных исследований. В решении этой задачи принимают участие и работники Опытного производства ОИЯИ.

За три квартала 1987 года на Опытном производстве было изготовлено 10 тысяч стиримерных детекторов для совместного ОИЯИ — ЦЕРН эксперимента «ДЕЛФИ», в настоящее время создана оснастка и осваивается серийное производство координатных полуплоскостей для эксперимента «Меченные нейтрино».

Успешно выполняется пункт социалистических обязательств ОИЯИ об изготовлении кристаллов дипольного магнита нуклонетра для Лаборатории высоких энергий. В этом году изготовлено 16 комплектов кристаллов, и 50 комплектов дипольных магнитов.

В четвертом квартале мы должны завершить изготовление основных узлов ускорителя У-400М Лаборатории ядерных реакций.

В 1987 году было выпущено много радиоэлектронной аппаратуры, в том числе 1420 блоков в стандарте КАМАК. Организация стабильной работы на новом высокопроизводительном оборудовании фотомагнитического участка позволила удовлетворять практически все заявки лабораторий на изготовление печатных плат.

Для выполнения заказов ученых Института мы имеем все условия: достаточно современный парк

оборудования, квалифицированные кадры рабочих, инженерно-технических работников и служащих, современные производственные корпуса.

И в то же время используется этот потенциал не всегда производителен. В нашей работе еще много недостатков. Например, что касается руководителей производств, зачастую нежелание оказывать помощь в решении производственных вопросов, неумение четко планировать свой рабочий день приводят к тому, что мы погрязаем в так называемой «текущке», и не находим времени на осмысление и своевременное решение перспективных вопросов. После создания на Опытном производстве бригад у некоторых мастеров наблюдается снижение производственной активности, и часто не они, а бригадиры больше времени уделяют нормальной загрузке рабочих и оперативному решению возникающих вопросов.

Наблюдается также спад интереса к рационализаторской работе. Ослабла борьба с внутрисменными потерями рабочего времени, и очень часто, например, в главном корпусе фрезерные и токарные станки уже в 16.40 переводятся на режим «безделье»...

Эти и многие другие недостатки мы должны устранить во время предстоящего в (ближайшие 2-3 квартала) перехода на новую систему оплаты труда, основная идея которой заключается в том, что наш коллектив на тех же производственных площадках и практических условиях должен быть за счет увеличения выпуска продукции заряжать дополнительные средства на введение новых (повышенных на 20–25 процентов) тарифных ставок или окладов.

Поздравляя всех работников Опытного производства с наступающим праздником — Днем машиностроителя, хочу выразить уверенность, что нам по силам избавиться от недостатков, тормозящих движение вперед.

В. ДАНИЛОВ,
начальник планово-производственного бюро ОП.

ОПЫТ ПАРТНЕРОВ ПРИГОДИТСЯ

вклад советских специалистов в работы по изготовлению калориметра был оценен в ЦЕРН очень высоко.

Конечно, осталось множество самых разнообразных впечатлений, и самые удивительные и яркие для сотрудников Опытного производства — от сведенной до минимума системы снабжения. А заключается она в том, что человек, отвечающий за это (одна из его обязанностей), просто едет в магазин и приобретает необходимое под кредит, выделенный на производство работ. И получается, что рабочий, исполнитель должен лишь убедить его в надобности тех или иных материалов, радиодеталей и в их необходимых количествах. Обобщенная заинтересованность в конечном результате позволяет решать эту осторожную для нас проблему оптимально.

Несмотря на то, что радиомонтажный участок Опытного производства отличает большая номенклатура требуемых деталей, — несмотря на то, что уже по сравнению с прошлыми годами произошли сдвиги в лучшую, существенные перемены, по мнению А. П. Кириллова, возможны, если снабжение будет несколько опережать сборку. Тогда комплектовка будет, в каком-то смысле, «подхлестывать», а сейчас куда радиомонтажнику торопиться? Это во многом расхолаживает людей.

Не мог Анатолий Петрович как активный рационализатор и член городского совета ВОИР не обратить внимание, работая в командировке, на отсутствие системы рационализаторских предложений. Решения такого рода технических вопросов не поддаются отдельно от производственного процесса, потому что еще до нача-

ла работ выслушиваются все предложения персонала, чтобы сделать все лучше, быстрее, выгоднее, всегда совмещаются непосредственно с исполнителем. Такие консультации идут постоянно, на них и высказываются всевозможные конструктивные предложения, они никак не оформляются — это просто считается нормой работы.

И еще, что отметил для себя А. П. Кириллов, так это оперативность в решении вопросов, как говорится, на местах. Был один момент, когда из-за малых людских резервов никто не смог поехать на завод-изготовитель и нельзя прервать цикл. Непредсказуемую работу по устранению брака стал делать на станках технический и административный персонал, преодолев таким образом безвыходное положение.

Большую роль в оперативной организации производства играет система вызова, которая позволяет моментально найти человека, например, мастера, связанного со многими службами: у него на приемнике загорается сигнал и номер вызывающего абонента, с которым, в свою очередь, можно связаться по любому ближайшему телефону. И для Опытного производства такая система оказалась бы, безусловно, хорошим подспорьем.

Работа в ЦЕРН дала А. П. Кириллову как специалисту и возможность приобретения навыков в общении с компьютером. Хотется верить, что не за горами то время, когда и этот опыт, и многое из того, о чем говорилось выше, найдут свою точку приложения на нашем Опытном производстве.

С. АНАТОЛЬЕВ,
Фото А. ФУРЯЕВА.

В ближайшее время коллективу Опытного производства предстоит пережить большие перемены. Одним из основных условий перехода на новую систему оплаты является увеличение объема выпускаемой продукции. Безусловно, все это, в первую очередь, волнует самих рабочих.

Рассказать о том, какие и где на своих участках они видят резервы, что необходимо менять, по моему мнению, срочном порядке, как преодолеть традиционные для Опытного производства «кузине места», мы попросили членов бригады и их бригадира Сергея Васильевича КИРЬЯНОВА:

Политинформации у нас проходят регулярно, о событиях в стране и за рубежом мы знаем, а вот о своих правах, правах рабочих Опытного производства, о наших «местных» нормах, правилах далеко не все, и никто особенно не хочет об этом рассказывать. То ли от того, что всем некогда, то ли от того, что так нас легче «поставить» на место и проще расстолкать что почем?

Со спецодеждой тоже не все в порядке. Выдается она на год, а изнашивается, конечно, месец за 7-8, особенно у сварщиков, и пока получишь очередной комплект, проходят месяцы, три, а то и больше. Неужели нельзя начать подбирать, искать его за месяц, три до того, как истечет годовая срока, ведь в журнале отмечается дата выдачи спецодежды? Почему ботинки выдаются только сварщикам, хотя нередко слесарям приходится работать с ними вместе? Почему бы в летнее время не выдавать сварщикам еще и «легкую» спецодежду для работы на аргонной сварке, чтобы не париться «робе»? Всегда трудно поверить, что чего-то действительно не хватает, особенно после того, как сдашь старую спецодежду, которую еще можно было носить, а ее покроют при тебе ножницами и

НА БОЛЕВШИЕ «ПОЧЕМУ?»

или пособие по перестройке

все нормально — согласно инструкции к списанию готово...

Конечно, одно из самых существенных особенностей ОП — «единоразовое производство»: каждый раз нужно настраиваться на что-то новое, но даже это не объясняет и не оправдывает число сбоев, недоработок, упущений нашего технологического бюро. Подчас детали попадают к нам, пройдя через несколько обработок, а мы просто не можем ее завершить, потому что технологический маршрут составлялся, исходя не из наших реальных возможностей, а из «соображений» технолога. И уже вместе того, чтобы ему самому сначала прийти посмотреть, рабочий зовет его, чтобы объяснить, почему нельзя сделать так, как он себе это представлял. Ну, а если детали перед этим прошли по производственной цепочке? Транспорт или выдумывание выхода — так или иначе себе дороже.

Еще один немаловажный момент в производственном процессе — транспортная служба. Как такой ее не существует на ОП, а детали с участка на участок оперативно переходят, как правило, из-за того, что каждая бригада занята в работе в выработке. Разумеется, работа эта никем нигде не учитывается, стало быть бесплатная. А как только начинаешь говорить об этом с руководством, сразу же становишься «кравчом». Почему?

С диспетчерским пультом тоже не без проблем. Пускают в производство, допустим, первый по списку заказ, потом появляется «срочный», откладывает первый — делает срочный, вдруг появляется «срочное срочного» — бе-

ремся за него, а довести до конца не можем... И лежат перед глазами три начатых заказа. Почему? Потому что кончились отпущенный металла. Значит, в конце квартала пойдут просыбы поработать до девяти вечера, выйти в субботу. Здесь рабочего «врачом» называют никому голову не придет — он спасает план. А где же те инженерно-технические службы, чьи ошибки мы латаем по вечерам? Очевидно, дома. И, очевидно, готовятся к получению премии за выполнение плана.

А вот что рассказал бригадир Петр Михайлович БУШАНОВ:

Два года уже существуют на Опытном производстве бригады, и, в основном, на них ложится весь объем выпускаемой продукции. И что самое главное — резервы этого метода организации труда на ОП есть, и немалые. Но возможности их дальнейшего использования зависят сегодня уже не от самих рабочих, то есть исполнителей, а от организаций и активности обеспечивающих бригады служб: диспетчерский пульт, заготовка, снабжение и т. д. И доказательством этому — то, что бригады нередко мечутся в поисках заказов. Раз бригада «стонит», наверное, в этом кто-то виноват? Раз бригаде приходится самой заботиться о том, чтобы и на заготовке все было нормально, и чтобы детали себе вовремя перевезти с участка на участок, на верное, она выполняет обязанности одной из соответствующих служб, и выполняет их за счет потери во времени на производственный труд. В нашей бригаде 16 человек, скоро закончим боль-

шой заказ — изготовление кристаллов, и я боюсь, что нас придется расформировать или сократить, так как не смогут обеспечить работой.

Известно, что во всей стране сейчас значительно «свернуты» фонды на инструмент. Так нужно же искать выход, создавать (как поступают в производственных объединениях) свой инструментальный участок. Таковой у нас есть, есть и человек, отвечающий за него, не хватает только оборудования и людей. Может быть, создать бригаду, которая занималась бы инструментом? Не заготовительным участком бригады нет, если у нас есть стимул работать — у них отсутствует, не заинтересованы, и нас тормозят.

Из технологического бюро почти на каждое изделие поступает сырья документация, постоянно что-то приходится уточнять, менять. Рабочие привыкли уже изготавливать детали по эскизу с письменным указанием «Сделать по чертежу и автографом технолога, вместо описания операции».

Вот совсем свежий пример. От технологов пришло задание на изготовление шайб на токарных станках. Одну тысячу шайб токарь делает примерно дней за восемь, а на штампе, который имеется на Опытном производстве, одну-две тысячи шайб можно изготовить за день! Сами попробовали — штампованные шайбы отвечают всем параметрам и нормам. Это говорит лишь о том, что технологии работают спустя рукава, если не знают, что и на чем можно изготавливать на их родном предприятии.

Но я не припомню случая, чтобы технологии ОП понесли ответственность за допущенные промахи, во всяком случае, это бывает очень редко и в исключительных случаях. Зато рабочему никак нельзя работать плохо, он отвечает перед ОТК за конечный результат — попробуй «запороть»! Так же строго надо спрашивать и с инженерно-техническим работником. А на сегодня у нас сложилась ситуация, что, если он — хороший человек, то и работает хорошо, с душой, если плохой — плохо и как хочет, и никого не волнует.

На каждом участке в цехах Опытного производства работают мастер, подготовитель, контролер — как и положено. Но ведь на наших участках не 30 человек, а по 12-15. Наверное, об этом тоже надо подумать как следует. Почему бы, например, мастерам не войти в состав бригады? Ведь, как правило, у всех у них высокий разряд, став членами бригады они бы взяли на себя часть организационных забот бригадира, тем самым дав ему возможность больше заниматься производительным трудом. Несмотря на то, что это материально выгодно и мастеру, выгодно и удобно для бригады, пока наши мастера на это предложение не откликнулись.

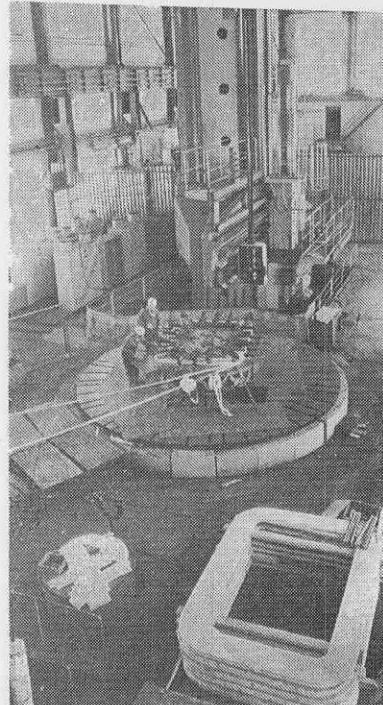
Серьезной проблемой, особенно для молодых рабочих, остается проблема повышения разряда, поэтому много молодежи уходит. У нас мояна десять лет проходит 5-го разряда, двадцать с лишним проходит на 6-м. Я сейчас получаю много, сейчас зачем мне эти деньги? Мои дети выросли, а нужда-то в деньгах ощущалась когда маленьки были, в школе учились. От решения этой проблемы во многом зависит и решение кадрового вопроса.

Беседа вел С. ИЩЕНКО.

На снимке:
слесарь
механо-
сборочных
работ
VII разряда
В. П. Виноградов
и слесарь
механо-
сборочных
работ
VI разряда
А. Н. Кокорев.

Фото
Ю. ТУМАНОВА.

По проекту «МАРС — МЧС»



Одно из приоритетных направлений науки в Советском Союзе — физика высоких энергий требует развитой технологической базы, необходимой для создания мощных ускорителей и современной экспериментальной аппаратуры. Не преминув условие при создании новых поколений ускорительной и экспериментальной техники — высокая квалификация, талант и мастерство специалистов, руки которых создаются все системы.

В Институте физики высоких энергий в Серпухове завершается сборка нового крупного спектрометрического электромагнита. В ближайшие годы он будет использо-

ваться в составе установки «Вершинный спектрометр», а с пуском ускорительно-направляемого комплекса — в составе комплексной универсальной установки МЧС (многочастотный спектрометр). Над ее созданием работают совместно специалисты ИФЭФ, ОИЯИ (в Дубне это проект МАРС), а также ряд других научных центров и вузов в Советском Союзе и других странах.

Важнейший этап в создании спектрометрического магнита — изготовление Опытным производством ОИЯИ двух двенадцатитонных медных обмоток. Эта трудная и ответственная работа заняла

больше года. Все службы ОП постоянно оказывали внимание выполнению заказов по этой теме. Пятый корпус Лаборатории ядерных проблем, где проходила намотка, превратился нередко в оперативный штаб. Много внимания ходу изготовления катушек уделяли руководители ЛЯП и СНЭО, особенно начальники групп

листов В. А. Абрамова, В. А. Желудкова, А. Н. Кокорева, А. Е. Рязанцева, а также станочников, технологов, снабженцев, термистов и многих других сотрудников Опытного производства. Работа была завершена успешно. Немалую роль в решении всех задач сыграл сотрудник ИФЭФ М. Е. Костриков.

Опыт успешного преодоления многих технологических, организационных и производственных проблем, безусловно, станет очень важным при создании нового сложного крупногабаритного оборудования для физических установок. Сейчас на Опытном про-

изводстве ОИЯИ развернуты работы по изготовлению магнитопровода основного спектрометрического электромагнита установки МАРС — МЧС. После этого крупнейшее производственное подразделение Института приступит к созданию обмотки тысячтонного электромагнита, его анализирующая способность составляет 10-12 Тесла-метров, значителен также и объем рабочей области магнитного поля 4x2x1 м³. Проект электромагнита выполнен в НИИФА имени Д. В. Ефремова (Ленинград) по техническому заданию Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

◆ ЧИТАТЕЛЬ ЗАДАЕТ ВОПРОС

Когда наведут порядок?

Более 20 лет наша семья пользовалась услугами городской прачечной, где заказы выполнялись быстро и хорошо. Народ там был работящий и вежливый, в адрес сотрудников прачечной была написана не одна благодарность. Заказы выполнялись за 7—10 дней. В нашем городе не было лучше организованных бытовых услуг, чем в прачечной.

И вот весной этого года прачечная «перестроилась», но прежде почти полгода совсем не работала. Как теперь там обслуживаются горожан? Белье, сданное в прачечную «на доверие», приходится

Н. СИЗОВА.

◆ ОТВЕТ ПОЛУЧЕН, НО...

ДО КАКИХ ПОР?

Мы с женой с интересом читаем в газетах и журналах о жизни нашего города, области, всей страны да и международной жизни интересует не меньше. Поэтому выписываем газеты «Дубна», «Московская правда», «Ленинское знамя», «Известия» и ряд журналов. Но всю эту корреспонденцию доставляют нерегулярно. Почему-то сложилась неприятная «традиция» не приносить по пятницам и субботам «Ленинское знамя», «Вот, например, три последних факта: 28 августа мы не получили «Московскую правду», 29 августа вообще газеты не привезли, 11 сентября забыли доставить областную. Вот так работают почтальоны, обслуживающие дом № 17 по улице Калининградской. Мы живем в квартире 1101, но, думаю, с такой же жалобой обратились бы

многие жильцы нашего дома. На годовую подпись наша семья затратила более 50 рублей, но никто, конечно, не собирается возвращать нам деньги за пропавшие газеты и журналы.

С жалобами на плохую работу почтальонов я уже не раз обращался на участок доставки корреспонденции, к начальнику городского узла связи, в городской комитет народного контроля, но ничего не изменилось.

Сейчас идет подпись на газеты и журналы на 1988 год. Мы снова выписываем наши любимые газеты, популярный сегодня журнал «Огонек», но нет уверенности, что все это будем получать. Когда, наконец, на участке доставки будет покончено с разгильдяйством?

Г. ДАВЫДОВ,
ветеран войны.

Это письмо о сбоях в доставке газет и журналов — не единственное в редакционной почте. С жалобами обращаются читатели и по телефону. Недавно мы направили руководству ГУС письмо жителя микрорайона Большая Волга Б. И. Желибо. Не вместо ясного и четкого ответа или хотя бы извинения за недоставленную корреспонденцию, редакция и подписчик получили вот такой ребус: «Недосып газет и журналов в отделение связи Дубна-1... появляется из-за не-полного поступления посыпи печати из г. Москвы в Дубенский ГУС... действующими почтовыми правилами не предусмотрена присыпка отдельных видов газет по количеству экземпляров при пересыпке печати из узла связи в отделении связи». В общем, недосып почти гарантирован!

◆ ЭТО ИНТЕРЕСУЕТ МНОГИХ

К вашим услугам

Сразу же после ввода в действие Закона об индивидуальной трудовой деятельности городским финансовым управлением исполнкома горсовета были зарегистрированы первые патенты. Сегодня по патентам 40 дубневцев выполняют различные работы в сфере бытовых услуг. Это и пошив верхней одежды небольшими партиями, и фотографии, и ремонт и строительство садовых домиков. Информация об услугах, выполня-

емых владельцами патентов, дается на городской доске объявлений.

Сообщаем об одной из таких услуг: если вам нужно отремонтировать прямо дома телевизор, магнитофон, приемник и другую электронную аппаратуру, то можете обратиться к владельцу патента на эти услуги по телефону 5-20-31, с 18.00 до 19.00, в воскресенье с 9.00 до 10.00.



На очередной сессии городского Совета рассматривался вопрос работы с письмами граждан, поступающими в партийные и советские органы, на предприятия бытового обслуживания, в учреждения Дубны. Говорилось на сессии и о письмах, которые направляют жители Дубны в газеты. Они пишут о недостатках в городском хозяйстве в надежде, что их должны устранить и к старым проблемам больше возвращаться не придется. Однако практика показывает, что это не так. Редакция уже не раз публиковала ответы официальных лиц по поводу работы прачечной, городского узла связи, телевидения. Однако изменения к лучшему там не произошло. Сегодня мы вновь вынуждены обратиться к старым темам, потому что, судя по редакционной почте, меры, предпринимаемые руководством городских организаций по наведению порядка в сфере обслуживания населения, недостаточно эффективны.

◆ ПРОБЛЕМА ТРЕБУЕТ РЕШЕНИЯ

За стеклом равнодушия

Три месяца назад у меня разбилось стекло в балконной двери. Обратилась в ЖЭК № 3-а. Там сказали, что можно будет выпустить стекло в сентябрь. Все лето я ждала. Но вот 21 августа мне ответили, что поступило указание не выпускать стекло населению. Посоветовали обратиться в магазин «Сделай сам» либо в Дмитров. Ну, как я, женщина, повезу стекло, например, из Дмитрова, как буду его вставлять? Почему у нас в Дубне такой «кленавязывший» сервис? С чем это связано? С перестройкой, может быть? А может, это обыкновенный, ничем не прискорбный бюрократизм, равнодушие к нуждам человека?

Как же все-таки можно вставить стекло без лишней волокиты, тем более, что холода не за горами?

Т. СМИРНОВА.

От редакции. Вопрос нашей читательницы мы адресуем администрации ЖКХ ОИЯИ и непосредственно ЖЭК № 3-а.

Десять лет на улице Московской

В сентябре 1977 года на окраине Дубны гостепримно распахнулись двери нового 12-этажного здания — третьего корпуса гостиницы «Дубна». Да, десять лет назад это действительно была городская окраина. А сейчас здесь высоросли десятки многоэтажных благоустроенных домов, в которых проживают тысячи дубненцев. Здесь же школы, магазины, библиотека.

Третий корпус гостиницы «Дубна» стал общеизвестным для молодых специалистов Объединенного института — как советских, так и из других стран-участниц ОИЯИ. Здесь же живут специалисты, прикомандированные к ОИЯИ из различных институтов Советского Союза.

В свое время пришлось немало сделать, чтобы корпус в полной готовности встретил первых жильцов. Возглавили тогда всю работу по вводу корпуса в эксплуатацию, его оборудованию и организации труда персонала бывшие начальник отдела жилищного обеспечения специалистов ОИЯИ Н. А. Не-

хаевский и заведующий корпусом В. О. Осипов. И одновременно с заселением корпуса коллективу сотрудников пришлось учиться отличному обслуживанию постоянно проживающих здесь сотрудников Института и командированых специалистов. Сегодня, как правило, все они по-доброму отзываются о работниках гостиницы.

Все десять лет работает в корпусе старшим администратором Г. Я. Шевыренкова. Набираясь опыта сама, она организовывала работу дежурных администраторов и дежурных на этажах.

Самыми первыми пришли работать в корпус дежурных З. М. Комиссарова, горничная Н. М. Жаднова, электрик Т. Е. Баранова, слесари К. В. Морозов и П. В. Горюнов. Среди первых дежурных администраторов были Р. И. Прусова, М. Д. Гришкова, С. И. Ключко, среди дежурных по этажам —

Е. К. Кутейникова, В. И. Никонова, Г. Я. Иванова, Р. И. Гречева. Они принимали самое активное участие в подготовке и оборудовании корпуса. Почти все они трудятся здесь и сейчас.

О чистоте и уюте в комнатах заботятся бригады горничных. Все они работают на совесть, и трудно выделить лучших. Но все же можно назвать бригады горничных пятого, девятого, десятого этажей, возглавляемые, которые Н. П. Решетова, М. И. Быстрова и З. М. Комиссарова. Эти бригады не раз занимали призовые места в соревнованиях подразделений корпуса.

Успешная работа коллектива сотрудников третьего корпуса, активное участие в социалистическом соревновании вместе со всем коллективом отдела жилищного обеспечения специалистов ОИЯИ способствовали тому, что ОЖОС не раз занимал призовые места в

◆ КРИТИЧЕСКИМ ВЗГЛЯДОМ

Базар... во дворе

Сейчас мы громко заговорили о наболевших проблемах нашего города, которые пора решать сообща. Одна из них, на мой взгляд, — это базар институтской части Дубны.

Город наш растет, расширяется, и поэтому то, что устраивалось нас десять-пятнадцать лет назад, никак не может удовлетворить сегодня. Базар, где он сейчас находится — рядом с магазином «Дубна», не на месте. Начать с того, что он лишен каких бы то ни было удобств для продавцов. Отсутствие кранов, где можно было набрать воды или вымыть руки, туалетов, мусорных баков — это неудобства не только для торгующих, но и для жителей дома № 9 по улице Инженерной. Постоянная захламленность двора, просьбы наполнить водой ведро или бидончик создают постоянное беспокойство. Более того, близлежащий к базару подъезд этого дома служит для торгующих туалетом. В том же качестве используется пространство за палаткой «Овощи», также расположенной во дворе дома № 9. (Кстати, овощной палатке здесь тоже не место: вряд ли целесообразно размещение в одном дворе и овощного магазина, и овощной

Непонятно и то, почему машины, привозящие товар, предпочитают разгрязжаться тоже со двора, а не с площадки магазина «Дубна», специально предназначенной для этого.

По-моему, пришло время решить вопрос о дальнейшем пребывании базара и палатки «Овощи» во дворе дома № 9. Пора наконец подумать о жителях этого дома, об их покое и уюте, о детях, которые сегодня вынуждены играть в грязном дворе.

Д. БОРОДКИН.

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА!

За помощь и доброту

В доме № 1 по улице Ленинградской более десяти лет живет Галина Дмитриевна Бовсуновская — фельдшер отделения скорой помощи медсанчасти. Ее хорошо знают и уважают многие дубненцы, и особенно жильцы нашего дома, пожилые люди, которые часто обращаются к ней за помощью. Галина Дмитриевна очень внимательна к людям, доброжела-

тельна, никогда не откажет в счастье, в помощи. Сегодня она отметит свой юбилей, и мы от всей души желаем этому человеку счастья, здоровья, успехов в работе, сердечно благодарим за участие к нам.

Р. К. Нежданова, Е. А. Широкова, Е. А. Черкашина, А. Н. Потапов, О. И. Троицкая, П. А. Чувило.

◆ ЧИТАТЕЛЬ НЕДОУМЕВАЕТ

Досадные неприятности

В июле я находилась в стационаре, в хирургическом отделении нашей больницы. В конце месяца мне надо было приступить к работе, но сделав этого не смогла — чувствовала себя совершенно разбитой. Начну с того, что врачи Алексей Иванович Вагин и Виктор Владимирович Зайцев, обследовавшие меня, заслуживают самой высокой похвалы. Это высококвалифицированные специалисты, чуткие, внимательные люди. Да и вообще весь медицинский персонал хирургического отделения, от санитарок до заведующего отделением А. Д. Снеговского, с душой относятся к своей работе.

И все же пребывание в больнице оставил неприятные воспоминания. Удивляет, почему, напри-

мер, там раневые поддедяльники на кроватях больных! Почему нам ежедневно давали на второе суп с яичной крупой? Ведь можно приготовить кнели, паровые котлеты, тефтели — да мало ли диетических блюд!! В столовой (она же холл, где стоит телевизор) очень тесно за столами.

В отделении находились больные в очень тяжелом состоянии, которым нужен абсолютный покой, и тем не менее весь день, кроме тихого часа, в холле работал телевизор. Меня интересует, будет ли в новом корпусе медсанчасти разделение больных — тяжелых, после травм, операций и т. д.? Как решаются кардровые вопросы, ведь в больнице не хватает санитарок? Будет ли улучшено питание?

Г. БРУНЕРС.

в корпусе живут и маленькие дети. Об этой проблеме мы говорили и на партийном собрании отдела, состоявшемся 26 августа и обсудившем вопрос подготовки жилых помещений к зимним условиям эксплуатации. Собрание решило обратиться к дирекции Института с просьбой ускорить ремонт здания помочь в устранении недоделок, допущенных при его сооружении. Мы ждем действенной помощи — ведь речь идет о создании нормальных условий быта сотен сотрудников Института и прикомандированных специалистов.

Со своей стороны, коллектив третьего корпуса, вступив во второй десятилетие, готов, как и прежде, трудиться с полной отдачей. Как и другие подразделения Института, мы приняли повышенные социалистические обязательства в честь 70-летия Великого Октября и успешно их выполняем.

А. СКАЧКОВ,
секретарь парторганизации
ОЖОС.

СТО ПУТЕЙ

СТО ДОРОГ

К ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ТУРИЗМА



Снова к снегам Гималаев

спасательных базах.

Он никогда не забудет тот субботний зимний вечер 81-го года, когда на спасательной станции «Алако» встретился со старшим приятелем Руменом Воденичаровым. Тот увлеченно делился планами предстоящего путешествия в Непал. Ну кто из любителей путешествий не мечтает о далеких удивительных странах! Какой альпинист не грезит самыми высокими горами планеты?! А Непал именно та страна, где могут осуществиться все эти мечты. «Знаешь, как мне хочется отправиться вместе с тобой!» — в шутку сказал Асен Румен. «А что тебе мешает пойти?» — ответил тот совершенно невозмутимо. Случаются в жизни моменты, когда человеку за несколько секунд приходится принимать решение, способное изменить его судьбу. И этот момент, понял Асен, настал: «Действительно, ничего не мешает. Румба, иду с тобой!»

«Горы рождают людей, а поле — тыквы», — вот какая пословица, оказывается, есть у болгар. И те из них, кто хочет познать и покорить не только горы, но и себя, бесстрашно отправляются в далекие путешествия.

Уже 20 марта они летели в Непал. Третьям в группе был Венелин Петров, фотограф, гитарист и рекордсмен «по долготе сна». В

(так в Болгарии называют различные общественные организации). Румен к тому времени слыл знатоком Непала — был членом разведывательной группы экспедиции «Лхочзе-81». А теперь под его руководством первая болгарская трекинг-группа (туристы-одиночники) прошла по непальским дорогам более 600 километров, достигла подножия Южной стены Аннапурны, и в базовом лагере экспедиции «Лхочзе-81» разделилась со своими соотечественниками-альпинистами, радость победы.

После возвращения домой, взвесив все «за» и «против», Румен и Асен решили организовать первую туристскую экспедицию в Непал. За месяц написали множество писем, наверное, штук 60. Лишь пять ответов оказались положительными — но и это укрепило надежду на новую встречу с Гималаями. Подготовка началась осенью 82-го. Руководство туристского общества «Рила» их инициативу подхватило с готовностью. Помогло средствами ДСО молочной промышленности и другие организации. Для разрешение Красный Крест. Но пока собирали все необходимые бумаги, снаряжение, продукты (надо было учесть каждый грамм веса), нервов измотали породично. Еще не известно, что труднее — восхождение в горы или «бег с препятствиями», предшествующий ему.

Рассказ о нашем путешествии по Латвии адресован прежде всего тем семьям, которые мечтаютходить в походы вместе с детьми, но пока еще не решились на это. Надо сказать, что хотя все взрослые участники нашего путешествия имели опыт походной жизни, все-таки мы не были уверены, хорошо ли дети перенесут двухнедельный водный маршрут на байдарках. Смелость семьи Тимофеевых, решивших взять с собой трехлетнюю дочку Анечку, нас вдохновила, и мы начали готовиться в дорогу.

красно чувствовали себя и на воде, и на берегу, причем лучшим туристом с самого начала похода и до его конца зарекомендовала себя маленькая Анечка, которая пресколько спала в байдарке во время движения, а когда просыпалась требовала «по-гогу» (порогов) — малышка оказалась любительницей острых ощущений.

За две недели путешествия по Гае мы смогли убедиться, что этот маршрут является идеальным для начального этапа семейных походов. Он прост со спортивной точки зрения, но первое представление о том, что такое пороги и перекаты, получить можно (при желании сделать поход более сложным следует начинать его выше по течению реки, например, от города Валга).

Места здесь исключительно живописные, недалеко от бассейна реки объявлены национальным парком Латвии.

Берега то отлогие, то крутые, много скал, красивые леса, довольно богатые черникой и земляникой. Надо отметить, что на территории национального парка разбили лагерь можно только в специально отведенных местах, на оборудованных стоянках. Пребывание

К новому году состав экспедиции насчитывал 10 человек, но потом кое-кто испугалась трудностей, были разные причины. В общем, у троих самолета 25 марта 1983 года их оказалось пятеро, один химик, остальные инженеры.

Краткий итог этой экспедиции, длившейся два месяца, таков: поднялись на вершину Кала патар — 5545 метров и Гокью — 5318. Рекордом стала высота 5700 — преодолели перевал Лобуне, расположенный на пути к Эвересту. Но самым большим достижением, считает Асен, было то, что вопреки трудностям, их дух не распалось — никто ни разу даже не пысался тон.

Это путешествие действительно перевернуло жизнь. Он вернулся из Гималаям на новогодний опаленный их солнцем и снегами, просто переполненный впечатлениями. Да, горы рождают людей и вдохновение, раскрывают в человеке способности, о которых ни он, ни окружающие раньше даже не подозревали. До этого Асен никогда не пытался описывать увиденное и пережитое в горах, его сочинения школы оценивались весьма скромно. Но вот путевые заметки о Гималаях разнесло «Эхо» — еженедельник болгарских туристов, шесть очерков прозвучали по радио, несколько рассказов опубликованы в газетах... И вдруг оказалось, что осталась

обиженней «Лада» — вернее, соседка, работавшая в этом популярнейшем японском журнале. Пришло выполнить и ее заказ, и появилось произведение под таким примерно названием: «Непал глазами болгарина».

А потом родилась вот эта книга «Гималаи... — горы и солнце», выпущено ее в Софии издательство «Медицина и физкультура». С нее-то и началось мое заочное знакомство с автором. Это скромное издание — меньше 100 страниц — я увидела в россыпи пресс-принтов и научных журналов на столе у одного из учёных секретарей Института В. Г. Сандуковского. Оказалось, что Асен давно сотрудничает с Лабораторией ядерных проблем, и специалисты ОИЯИ в Дубне и ИЯИЭ в Софии могут подробно рассказать, чем занимается их коллега в свободное от гор время.

А мы, давайте, снова вернемся к книге, написанной инженером-электронщиком. Это увлекательный, остроумный, волнующий рассказ о путешествии по Гималаям, достоверные исторические и географические сведения о Непале, развитии туризма и альпинизма в этой стране, живые зарисовки о встречах с ее людьми, фотографии, сделанные на городских улицах и высоко под облаками. Стоит добавить, что за 24 дня, проведенных в высоких горах, они прошли более 400 км.

Годом раньше наше издательство «Физкультура и спорт» сделало любителям путешествий великолепный подарок — прекрасно иллюстрированный, отличный отборочный сборник «Эверест-82» — о восхождении советских альпинистов на высочайшую вершину мира. Книжка болгарина Асена Джакова — достойное продолжение гималайской летописи, которую создают путешественники из многих стран мира.

В апреле этого года Асен приехал в очередную научную командировку в Дубну, наша недолгая беседа в редакции закончила традиционным вопросом о планах на будущее. Они таковы: Асен снова собирается в Гималаи осенью будущего года, в сентябре, надо успеть до муссонов. Вместе с друзьями намерен снять сериал для телевидения.

А. САШИНА.

▲ Дубненский клуб туристов к сентябрю этого года организовал и выступил в походы различных категорий сложности 37 групп — более 500 человек. Маршруты походов проходили по Прибалтике, Карелии, Башкирии, по Уралу и в Магаданской области.

▲ Запоминающимся для его участников стал поход по южной Карелии, которым руководил В. Ф. Дыдышико. Группа прошла по многим озерам и рекам, заехала в Киихи. Этот поход рекомендован тем, кто хочет повысить свою туристическую квалификацию.

▲ Много походов было организовано В. А. Беловым: группы на велосипедах проехали по Подмосковью, Прибалтике, Крыму.

▲ В горах Кавказа можно было встретить туристов-горников, которые проводили учебно-тренировочный поход после завершения школы средней туристской подготовки, руководимой Н. С. Фроловым.

▲ В летние каникулы организовано много походов школьников, которых руководили опытные инструкторы дубненского клуба туристов С. Ю. Пороковой, М. И. Булавиной, Н. В. Славиной, З. И. Коженоковой, Н. Н. Карпенковой, И. Н. Кухтиной. Ребята совершили водные походы по рекам Тау (Прибалтика), Шуя (Карелия), Шелонь (северо-запад Европейской части СССР), в Калининской области.

▲ Актив туристского клуба пополнился новыми любителями путешествий. После окончания школы начальной туристской подготовки сюда пришли ребята из всех школ города, работники предприятий и организаций города — всего около 80 человек.

▲ 53-й слет туристов города состоится 25—27 сентября на правом берегу Дубны, недалеко от моста.

Асен Джаков почти уверен, что первое путешествие в горы он совершил в рюкзаке за спиной отца. Своих сыновей он приобщал к туризму точно таким же способом. Сейчас Эмил и Живко (наученные по болгарскому обычаям именами дедов) «ходят в горах», так говорят Асен лучше его, хотя суммарный возраст ребят не превышает 33 лет — границы возраста молодогоченого. Эмила Джакова-старшего хорошо знали ветераны Дубны. Он был увлечен не только своей научно-организационной работой — вице-директор ОИЯИ был еще и страстью путешественником. В одном из своих последних интервью Дмитрий Иванович Блохинцев как-то рассказал о самой памятной поездке в Болгарию в 1961 году: ему тогда довелось участвовать в пуске первого ядерного реактора НРБ и еще совершить вместе с академиком Эмилом Джаковым восхождение на самую высокую вершину Рильских гор — Мусалу (почти 3 тысячи метров).

Стара Планина, Балканы, Шипка, Рила, Мусала, Родопы, Пирин, Витоша... — с какой любовью произносят болгары название родных гор! Если вы приедете в Софию лишь на один день или даже на несколько часов, вас все равно познакомят с Витошой. Оказалось, что из любителей путешествий не мечтает о далеких удивительных странах! Какой альпинист не грезит самыми высокими горами планеты?! А Непал именно та страна, где могут осуществиться все эти мечты. «Знаешь, как мне хочется отправиться вместе с тобой!» — в шутку сказал Асен Румен. «А что тебе мешает пойти?» — ответил тот совершенно невозмутимо. Случаются в жизни моменты, когда человеку за несколько секунд приходится принимать решение, способное изменить его судьбу. И этот момент, понял Асен, настал: «Действительно, ничего не мешает. Румба, иду с тобой!»

Когда Асен оказался в Дубне, то за два года (1959 — 1961) он освоил все «горы», которые были поблизости — в Яхроме, на станции Турист и, разумеется, не раз покорял «пик Тяжкина». 10-й класс Асен заканчивал в новой школе на набережной Волги — так тогда называли восьмую, потому что стала студентом факультета радиоэлектроники МЭИ, а когда вернулись в Софию, продолжал учиться по той же специальности. В Институте радиоэлектроники, где начал работать после вуза, занимался созданием аппаратуры для связи, релейных станций. И никогда не оставлял горы, причем отправлялся туда уже не как обычный путешественник, а монтировал радиотелефоны в туристических приютах, работал на горно-

спасательных базах.

Он никогда не забудет тот субботний зимний вечер 81-го года, когда на спасательной станции «Алако» встретился со старшим приятелем Руменом Воденичаровым. Тот увлеченно делился планами предстоящего путешествия в Непал. Ну кто из любителей путешествий не мечтает о далеких удивительных странах! Какой альпинист не грезит самыми высокими горами планеты?! А Непал именно та страна, где могут осуществиться все эти мечты. «Знаешь, как мне хочется отправиться вместе с тобой!» — в шутку сказал Асен Румен. «А что тебе мешает пойти?» — ответил тот совершенно невозмутимо. Случаются в жизни моменты, когда человеку за несколько секунд приходится принимать решение, способное изменить его судьбу. И этот момент, понял Асен, настал: «Действительно, ничего не мешает. Румба, иду с тобой!»

«Горы рождают людей, а поле — тыквы», — вот какая пословица, оказывается, есть у болгар. И те из них, кто хочет познать и покорить не только горы, но и себя, бесстрашно отправляются в далекие путешествия.

Уже 20 марта они летели в Непал. Третьям в группе был Венелин Петров, фотограф, гитарист и рекордсмен «по долготе сна». В

красно чувствовали себя и на воде, и на берегу, причем лучшим туристом с самого начала похода и до его конца зарекомендовала себя маленькая Анечка, которая пресколько спала в байдарке во время движения, а когда просыпалась требовала «по-гогу» (порогов) — малышка оказалась любительницей острых ощущений.

За две недели путешествия по Гае мы смогли убедиться, что этот маршрут является идеальным для начального этапа семейных походов. Он прост со спортивной точки зрения, но первое представление о том, что такое пороги и перекаты, получить можно (при желании сделать поход более сложным следует начинать его выше по течению реки, например, от города Валга).

Места здесь исключительно живописные, недалеко от бассейна реки объявлены национальным парком Латвии.

Берега то отлогие, то крутые, много скал, красивые леса, довольно богатые черникой и земляникой. Надо отметить, что на территории национального парка разбили лагерь можно только в специально отведенных местах, на оборудованных стоянках. Пребывание

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ ЧЕЛОВЕКА, УЧЁНОГО, ГРАЖДАНИНА

10 сентября 1987 года на 72-м году жизни скончался видный советский учёный, один из крупнейших специалистов области криогенной техники Александр Григорьевич ЗЕЛЬДОВИЧ.

А. Г. Зельдович прошёл большой жизненный путь от рабочего-аппаратика химического производства до крупного учёного. Длительное время Александр Григорьевич работал в Институте физических проблем АН СССР под руководством академика П. Л. Капица. Он участвовал в важных для нашей страны работах: создании кислородных установок, позволявших интенсифицировать процесс выплавки стали, разработке ожигателей водорода и гелия для расширения исследований по физике низких температур, промышленного метода извлечения дейтерия с помощью глубокого охлаждения, работах оборонного значения.

Академик В. И. Векслер обратился в 1956 году к П. Л. Капице с просьбой оказать помощь в создании в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ криогенной базы.

В результате А. Г. Зельдович, к тому времени доктор технических наук, переехал из Москвы в Дубну, привезя с собой из Института физпроблем в дар ОИЯИ небольшой ожигатель водорода и необходимое оборудование. Это позволило быстро начать в

ЛВЭ экспериментальные работы с использованием жидкого водорода.

Вся дальнейшая научная деятельность А. Г. Зельдовича связана с ОИЯИ, где он более 25 лет возглавлял научно-исследовательский криогенный отдел. Здесь под его руководством разработаны водородные и гелиевые ожигатели, большой производительности, жидкокислородные пылько-вакуумные камеры, водородные, дейтериевые и гелиевые мицени. С большим энтузиазмом включился А. Г. Зельдович в работы по технической сверхпроводимости и вскоре стал одним из ведущих специалистов в новой области науки и техники. В научно-исследовательском криогенном отделе были созданы стенды для испытаний свойств сверхпроводящих и электропроводящих материалов в жидком гелии, проведены многочисленные испытания этих материалов, решены многие инженерные вопросы создания сверхпроводящих магнитов, разработаны эффективные тоководы в жидком гелии, устройства эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитов, изготовлены и испытаны ряд экспериментальных сверхпроводящих магнитных систем. Все это позволило начать работы по созданию сверхпроводящего ускорителя — нуклонотрона.

Для деятельности А. Г. Зельдовича были

характерны глубокое понимание и детальная проработка задач, стремление добиваться рациональных инженерных решений. Александр Григорьевич всегда уделял большое внимание подготовке и воспитанию кадров. Под его руководством вырос большой коллектив квалифицированных специалистов-криогенников: рабочих, инженеров, кандидатов и докторов наук. Его ученики сегодня возглавляют самостоятельные научные направления в области криогенной техники, технической сверхпроводимости, методики физического эксперимента.

Александр Григорьевич был хорошо известен в социалистических странах, он уделял повседневное внимание развитию сотрудничества специалистов. Ученые из многих стран участвовали в совместных с криогенным отделом работах, подготовили и защищали докторские диссертации. Профессора А. Г. Зельдовича хорошо знали и в Электротехническом институте Словакской Академии наук, и в Дрезденском техническом университете, и во многих других научных учреждениях стран-участниц.

А. Г. Зельдович отличался глубоким, ис-

тинным демократизмом в общении с сотрудниками. Ему органически чуждо было волевое администрирование. Свои высокий авторитет он завоевывал и поддерживал глубокими знаниями и непрерывным постижением нового, передового. Для друзей и коллег всегда были открыты и рабочий кабинет Александра Григорьевича, и его гостеприимный дом.

Интересы Александра Григорьевича не ограничивались кругом научных проблем. Он всегда живо откликался на общественные начинания. Многие годы руководил в лаборатории экономическим семинаром. До последнего времени выступал с лекциями на научно-популярные темы.

Страна высоко оценила заслуги А. Г. Зельдовича, он награжден четырьмя орденами и многими медалями. Ему были присуждены звания лауреата Ленинской и Государственной премий, заслуженного изобретателя РСФСР.

Светлая память об Александре Григорьевиче Зельдовиче, учёном, замечательном человеке — нашем соратнике навсегда сохранится в наших сердцах и делах.

А. М. Байдин, И. Н. Семёновкин, А. А. Кузнецов, Л. Г. Макаров, А. Д. Коваленко, Ю. Н. Пилипенко, Н. И. Баландиков, Л. Б. Голованов, В. А. Белушкин, Е. И. Дьячков, Ю. А. Шишов, Н. Г. Анищенко.

НА ТРАССЕ ЗДОРОВЬЯ

Сентябрь объявлен в Дубне Месяцом бега. Он начался городской эстафетой Мира, старт которой был дан 5 сентября от памятника воинам-землякам, павшим в Великой Отечественной войне.

В рамках месячника в коллективах физкультуры предприятий и организаций города проводятся легкоатлетические кросссы, в школах — масовые забеги. На старт таких соревнований в школе № 8, например, вышли около 600 учащихся. С 16 сентября в соревнования включились участники городской спартакиады юношей призывающего возраста.

20 сентября состоялся городской пробег «Здоровья», на старт которого вышли и взрослые, и дети. Эти старты, известные как День бега, стали традиционными в нашем городе и завоевали определенную популярность. Новым в их проведении на этот раз были эстафеты школьников. В преодолении этапов эстафеты участвовали по пять команд девочек и пять команд мальчиков от каждой школы. Итоги городского пробега здоровья подводятся.

Пробег здоровья открыл также ставшую традиционной в нашем городе Неделю здоровья. Ее проводят вместе с городским советом общества борьбы за трезвость такие организации, как горспорткомитет, правление организации общества «Знание», комиссия по делам несовершеннолетних горисполкома и отдел дошкольного образования горно. В программе Недели здоровья — спортивные старты, диспуты с участием врачей, педагогов, юристов, анкетирование «Трезвая тактика», выставки детских рисунков «Папа, мама, я — здоровая семья», вечера коллективного и семейного отдыха, встречи по интересам, кинолекции и многое другое.

По распоряжению исполкома горсовета в эту неделю запрещена продажа всех видов алкогольной и спиртосодержащей продукции.

ВСТРЕЧИ В УНИВЕРСИТЕТЕ КУЛЬТУРЫ

Всем известно, каким интересным стал в последнее время журнал «Огонек». Читатели ждут выхода свет каждого номера, публикуемый на его страницах материал не оставляет людей равнодушными, заставляет спорить, думать, переживать, заниматься определенной социальной позицией. В этом, безусловно, заслуга сотрудников редакции журнала, встреч с которыми университет культуры при ДК «Мир» планирует открыть свой двенадцатый учебный год.

Мне всегда больше хочется сказать не «учебный год», а «сезон», слово, которое, правда, больше употребляется в сочетании с называниями зреющих учреждений. Но формы работы университета культуры так разнообразны, что придают этой организации, на мой взгляд, особый статус, по отношению к которой уже можно употребить и слово «сезон». Действительно, организаторы университета постоянно думают над тем, как сделать его занятия не формальными, с полагающимися зачетами, экзаменами, обязательным, повторяющимся посещением, а привлечь слушателей в университет, исходя прежде всего из их интересов, возможностей, желаний. Считая главной задачей университета культуры системное сообщение знаний по отдель-

ным вопросам литературы и искусства, мы используем для этого прежде всего циклы лекций, которые читаются на различных по форме занятиях. Здесь и выездные заседания университета в музеях, на выставках, в театрах; лекции-концерты; встречи с редакциями журналов и газет; непосредственное общение слушателей в нашей гостиной и, наконец, увлекательные экскурсии, которые проводятся каждый раз в конце учебного года.

Программа сезона 1987—88 года будет, как всегда, разнообразной. Большой 70-летний путь становления и развития прошла советская культура. Осеню на литературном факультете известный литературный ведущий В. С. Непомнящий даст обзор современной литературы в публикациях литературных журналов и газет; непосредственное общение слушателей в нашей гостиной и, наконец, увлекательные экскурсии, которые проводятся каждый раз в конце учебного года.

График занятий на сайте: www.mir-dubna.ru

сколько лет подряд педагоги, аспиранты и студенты Института имени Гнесиных знакомят дубненцев с прекрасными, известными и несправедливо забытыми когда-то именами и произведениями композиторов, которых так богата история нашей отечественной музыкальной культуры. Думается, слушателям будут интересны такие темы, как литература 20—30-х годов, музыка в жизни и творчестве Бориса Пастернака, русские мещане и другие. лучше и глубже понять духовную жизнь народов нашей страны помогут вечера поэзии братских республик.

За прошедшие двенадцать лет в университете, естественно, сложился определенный постоянный состав слушателей. Но мы рады видеть всех, кто заинтересуется тематикой наших занятий, вход на заседания университета всегда свободный. Мы рады будем также услышать пожелания и предложение, которыми, возможно, кто захочет поделиться с нами, касается ли это программы или форм работы. Ждем вас на наших занятиях в правом зале ДК «Мир». Реклама в газете, по радио, на афишах Дома культуры широко освещает и программу, и время проведения занятий.

Г. ПЕСТОВА,
ректор университета.

ОБЖИВАЕМ НОВЫЙ ДОМ

Через два дня — 25 сентября — в новом здании Дома пионеров пройдет первое собрание, на которое приглашены родители ребят, пожелавших заниматься в кружках, объединениях по интересам, которых здесь сегодня насчитывается более двадцати. Их работа продолжалась и во время ремонта — на базе школ, детских клубов, пионерских лагерей. И вот, торжественное открытие Дома пионеров, которого с нетерпением ждали и ребята, и взрослые.

Много сил, труда было затрачено работниками МСУ-96 — они штукатурили, белили, красили; завода «Тензор», которые подготовили к эксплуатации отопительную систему; весь отдел деревом в самом помещении — заслуга мастеров ЭЖБДК; в РСУ ОИЯИ заказаны кафельные и подставки под различную аппаратуру, эта работа еще продолжается. 58 тысяч рублей было затрачено на ремонт, и теперь у дубненских школьников есть

свой дом, куда можно приходить каждый вечер, где можно приобрести столько хороших навыков и умений.

Для занятий кружков физиков, кружковых, мягкой игрушки, туристов, спортивного ориентирования, «Светофор», школы юных ленинцев и других есть отдельные просторные комнаты, есть где разместить необязательную аппаратуру юных кинодемонстраторов, тем, кто увлекается фотографией, радиоэлектроникой. Ну, а участники таких кружков, как хореографические, вокально-инструментальный, хоровой, художественного слова, школы влюбленных в прекрасное теперь смогут проводить свои репетиции, концерты, встречи в актовом зале. Но для того, чтобы обучение в кружках было еще интереснее, нужна более действенная помощь от наших непосредственных шефов — ЖКХ, других организаций.

Поздравляем ребят и всех работников Дома пионеров с новосельем, заведующий горно

55 рублей.

Н. ПОПОВА,
методист
Дома пионеров.

И. о. редактора Л. И. ЗОРИНА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 сентября, среда
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Призрак замка Моррисвиль».

24 сентября, четверг
17.30, 20.45. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо» (Франция—Италия). Две серии.

25 сентября, пятница
19.00. Дискотека.
18.00, 21.20. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо».

26 сентября, суббота
15.00. Сборник мультфильмов «Маугли».
19.00. Дискотека.

17.00, 20.20. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо».

27 сентября, воскресенье
15.00. Клуб выходного дня для школьников. Художественный фильм «Звонят, откроите дверь».

19.00. Вечер отдыха для старшеклассников.
17.00, 20.20. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо».

28—29 сентября
17.00, 20.20. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ
23 сентября, среда
20.00. Художественный фильм «Прощанье». Две серии.

24 сентября, четверг
19.30. Концерт народного артиста РСФСР Владимира Крайнева (фортепиано). В программе произведения Шопена, Равеля, Скрибина, Проkofьева.

25 сентября, пятница
20.00. Художественный фильм «Неоконченная пьеса для механического пианино».

26 сентября, суббота
17.30. Сборник мультфильмов для детей.
19.00. Художественный фильм «Граф Монте-Кристо» (Италия — Франция).

27 сентября, воскресенье
19.00. Встреча с заслуженной артисткой РСФСР, режиссером «Мосфильма» Натальей Величко. Демонстрация фрагментов из фильмов. Билеты на киновечер можно приобрести в кассе Дома ученых 23—26 сентября с 18.00.

Дом культуры «Мир» приглашает в кружки «Вязание», «Прикладное искусство».

Запись 28, 29, 30 сентября с 19.00 до 21.00 в помещении клуба юных техников ул. Советская, д. 8.

28 сентября в спортзале состоится жеребьевка и первый тур соревнований по шахматам на кубок Дома ученых. Приглашаются все желающие.

Горсовет ОСВОД объявляет набор на курсы судоводителей любителей. Начало занятий 4-го потока 15 октября. Продолжительность обучения 3 месяца, стоимость — 24 рубля. Справки можно получить по телефону 4-62-42 и в городском совете общества: ул. Мира, 14.

Отдел рабочего снабжения ОИЯИ объявляет конкурс на замещение вакантной должности заместителя начальника центральной базы ОРСа.

Администрация ОРСа.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13, 4-97-10.

Газета выходит одни раз в неделю
Тираж 4016 экз.