



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
15 марта
1989 г.
№ 11
(2950)
Цена 4 коп.

Визит в Дубну

9 марта Объединенный институт ядерных исследований посетил заместитель заведующего Отделом ЦК КПСС Н. А. Шахов. Он был принят директором ОИЯИ академиком ВАН Д. Д. Кишем, который рассказал гостю об исследованиях, проводимых в Институте, о проблемах, которые предстоит решить для успешного развития ОИЯИ как крупнейшего международного научного центра.

Н. А. Шахов посетил Лабораторию ядерных реакций и Лабораторию нейтронной физики, где познакомился с работами в области фундаментальных и прикладных исследований. Пояснения давали профессор А. Н. Сисакин, Ю. Н. Денисов, Ю. Ц. Оганесян, Ю. П. Пенос.

Н. А. Шахова сопровождали ответственный работник ЦК КПСС А. В. Бочаров и заместитель начальника Главка ГКАЗ СССР В. В. Макаров-Землянский.

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЯ

2 марта в Доме международных совещаний ОИЯИ состоялась расширенное заседание Объединенного местного комитета профсоюзов, дирекции ОИЯИ и представителей национальных групп стран-участниц ОИЯИ. Доклад об итогах социалистического соревнования в ОИЯИ за 1988 год сделал председатель производственно-массовой

комиссии ОМК профсоюза Е. Д. Донец. Он познакомил участников заседания с результатами работы коллектива Института по новым условиям социалистического соревнования, которые всесторонне обосновались в научных и производственных подразделениях, в национальных группах, комиссиях ОМК профсоюза.

Победителями социалистического соревнования 1988 года названы:

Между коллективами научных подразделений ОИЯИ Лаборатория нейтронной физики — присуждено первое место с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии. Лаборатория ядерных проблем — присуждено второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии.

Лаборатория ядерных реакций — присуждено третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии.

Между коллективами научных подразделений ОИЯИ по социально-экономическому соревнованию первое место с вручением переходящего Красного знамени и Почетной грамоты присуждено

коллективу Лаборатории ядерных проблем;

второе место с вручением Почетной грамоты — коллективу Общественного научно-методического отделения;

третье место с вручением Почетной грамоты — коллективу Лаборатории нейтронной физики.

По итогам социалистического соревнования коллективов отделов базовых установок лабораторий ОИЯИ

первое место с вручением переходящего вымпела, Почетной грамоты и денежной премии присуждено коллективу, обслуживающему базовые установки Лаборатории ядерных проблем;

второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу, обслуживающему базовые установки Лаборатории высоких энергий;

третье место с вручением Почетной грамоты и денежной премии — коллективу, обслуживающему базовые установки Лаборатории нейтронной физики.

Среди производственных подразделений первой группы по итогам социалистического соревнования за 1988 год

первое место с вручением переходящего Красного знамени и Почетной грамоты присуждено Отделу главного энергетика;

второе место с вручением Почетной грамоты — коллективу ремонтно-строительного участка.

Среди производственных подразделений второй группы по итогам социалистического соревнования за 1988 год первое место с вручением переходящего вымпела и Почетной грамоты присуждено коллективу отдела контрольно-из-

мерительных приборов; второе место с вручением Почетной грамоты — коллективу отдела технической связи; третье место с вручением Почетных грамот разделены коллективы цеха пожарной автоматики и отдела жилищного обеспечения специалистов.

На расширенном заседании ОМК профсоюза, дирекции ОИЯИ и представителей национальных групп стран-участниц ОИЯИ были утверждены новые условия социалистического соревнования между коллективами научных подразделений ОИЯИ, подготовленные международной комиссией и обсужденные в коллективах Института.

Приняты соображения научных сотрудников, инженерно-технических работников и служащих ОИЯИ на 1989 год.

НА СЕССИИ ГОРСОВЕТА

10 марта состоялась внеочередная сессия городского Совета.

Первым в повестке дня стоял вопрос об освобождении В. А. Серкова от обязанностей председателя исполкома городского Совета в связи с переходом на хозяйственную работу — помощником директора завода «Тензор».

Заявление В. А. Серкова было положительно рассмотрено бюро ГК КПСС, исполкомом горсовета, областным комитетом партии, облисполкомом — об этом сообщил депутатам первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов. За предложение освободить В. А. Серкова от обязанностей председателя исполкома горсовета проголосовали 137 депутатов, 2 — против, 1 — воздержался.

С. И. Копылов от имени депутатов горсовета поблагодарил В. А. Серкова за работу на посту председателя исполкома, пожелал успехов в дальнейшей деятельности.

На сессии было зачитано предложение группы избирателей ЛВТА ОИЯИ (оно было оглашено депутатом А. В. Бельевым) о необходимости В. А. Серкову отчитаться перед избирателями о своей деятельности на посту председателя исполкома. Поскольку В. А. Серков регулярно отчитывался перед избирателями, депутаты это предложение отклонили.

Затем С. И. Копылов сообщил, что в ходе предварительного обсуждения кандидатур на должность председателя исполкома горсовета проводились консультации с руководителями предприя-

тий и учреждений, на заседании президиума совета директоров, с председателями постоянных депутатских комиссий и др. В результате было решено представить в качестве возможных кандидатов на пост председателя исполкома горсовета председателя городского комитета народного контроля С. А. Бабаева и первого заместителя председателя исполкома горсовета А. И. Лебедева. Однако накануне внеочередной сессии горсовета С. А. Бабаев подал заявление о снятии своей кандидатуры с рассмотрения в связи с предстоящей длительной зарубежной командировкой. Сессия согласилась с просьбой С. А. Бабаева.

Таким образом, депутатам было предложено обсудить кандидатуру А. И. Лебедева. В поддержку этой кандидатуры выступили депутаты С. А. Бабаев, А. П. Тюленев и В. А. Егоров. По просьбе участников сессии А. И. Лебедев ознакомил их с основными задачами, которые, по его мнению, должен решать исполком в ближайшее время и на перспективу. В результате открытого голосования председателем исполкома Дубненского городского Совета избран А. И. Лебедев. «За» было подано 136 голосов при двух воздержавшихся.

В одном из ближайших номеров редакции намерена опубликовать интервью с новым председателем исполкома горсовета, который приступит к выполнению своих обязанностей с 28 марта.



Приближается пора традиционных весенних конкурсов профессионального мастерства. К новому конкурсу на звание «Лучший по профессии» готовится сейчас и неоднократный победитель и призер таких конкурсов в Опытном производстве и в Институте слесарь механосборочных работ Виктор Петрович Садилко. Минувший год принес ему новые знания, новые профессиональные навыки: он был участником работ по освоению технологии изготовления многослойных печатных плат, дополнительно к своей профессии освоил работу на прессе. Наставник В. П. Садилко передал секреты своего мастерства уже не одному молодому рабочему.

Фото А. ФУРЯЕВА, П. КОЛЕСОВА.

ВСТРЕЧА С ИЗБИРАТЕЛЯМИ

В субботу, 18 марта во Дворце культуры «Октябрь» состоится встреча с кандидатом в народные депутаты СССР по Московскому национально-территориальному округу № 2 Владимиром Петровичем ЛУКИНЫМ, газорезчиком Коломенского тепловозостроительного завода. Начало в 14.00.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 марта, в воскресенье, в 14.30 на площади перед Домом культуры «МИР» состоится митинг «ПЕРЕСТРОЙКА И ВЫБОРЫ-89».

Повестка дня:

1. Открытая дискуссия о ходе предвыборной кампании по выбору народных депутатов СССР, обсуждение предложений по совершенствованию Закона СССР «О выборах народных депутатов СССР».
2. Обсуждение перспективных направлений работы по подготовке к выборам в городской, областной и республиканский Советы.
3. Обсуждение вопроса о создании общественного объединения «Выборы-89».
4. Об обращении к трудовым коллективам о выборах представителей для участия в подведении итогов выборов на избирательных участках 26 марта 1989 г.

Митинг проводится по разрешению горисполкома от 10 марта (№ 102/4).

Приглашаются все желающие.

Инициативная группа: Владимир А. А., Пальчик В. В., Ракитянский С. А., Фурман В. И.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ экспериментов, предлагаемых на новую пятилетку сотрудниками Лаборатории ядерных проблем, проходит в эти дни на заседаниях научно-технического совета лаборатории.

НОВЫЙ ЭТАП в создании циклотронного комплекса ЛЯР связан с окончанием работ по демонтажу ускорителя У-300 и началом монтажа ускорителя У-400М. Этому событию было посвящено собрание сотрудников лаборатории, на котором

выступили почетный директор ЛЯР академик Г. Н. Флеров, директор лаборатории профессор Ю. Ц. Оганесян, конструктор ленинградского НИИ ЭФА имени Д. В. Ефремова, принимавший участие в проектировании У-300, И. Ф. Малышев, ветераны лаборатории, создававшие этот ускоритель, ставшие на нем эксперименты, которые сегодня стали уже историей ядерной физики.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ Дубны были обсуждены на

встрече активистов городской и институтской организаций Общества охраны природы с сотрудниками НИИ минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов Министерства геологии СССР Б. А. Ревичем и А. А. Горбуновым, участниками ряда государственных экологических программ.

ГОРОДСКОЙ ПРАЗДНИК «Проводы русской зимы» прошел 12 марта на площади Космонавтов.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

Исполнительный комитет Дубненского городского Совета народных депутатов извещает, что Десятая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов двадцатого созыва состоится 28 марта 1989 года в 11.00 в Доме культуры «Мир».

На рассмотрение сессии вносятся следующие вопросы:

1. О программе обеспечения населения города продуктами питания на 1989 — 1995 годы.
2. Отчет о работе постоянной комиссии по бытовому обслуживанию населения.
3. Сообщение депутата о выполнении депутатских обязанностей.
4. Организационные вопросы.

Исполком горсовета.

НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ

ЭТАПЕ

С ЗАСЕДАНИЯ БЮРО ГК КПСС

Подготовка к выборам народных депутатов вступает в завершающую стадию. Нынешняя кампания проходит в необычных условиях: старая система отменена, новая еще не отработана. Это рождает немало проблем для тех, кто непосредственно занимается организацией дела. Об этом и шел разговор на состоявшемся 9 марта заседании бюро ГК КПСС.

— С момента после выдвижения кандидатов, — сказал, выступая на бюро, ведущий идеологическим отделом С. В. Королев, — перед нами стояли три задачи: во-первых, оперативное информирование населения обо всех происходящих событиях, во-вторых, создание равных условий всем кандидатам и, в-третьих, наша собственная учеба на ходу, поскольку в таких условиях мы никогда раньше не действовали.

В какой мере удалось решить эти задачи? Решению первой партийная организация города уделяла много внимания. К работе подключен практически весь идеологический актив. Силами бюро докладчиков при ГК КПСС, партийных комитетах дважды проведены единые политдни по предвыборной тематике, прошли специальные занятия в системе политической и экономической учебы, беседы политинформаторов. К работе по оперативному информированию о ходе различных этапов предвыборной кампании привлекались члены горкома партии, участники окружных предвыборных собраний, работники аппарата партийных и советских органов.

В разъяснительную работу по месту жительства включились депутаты городского Совета. Ежедневно встречаются с жителями микрорайонов руководители ГК КПСС и исполкома горсовета.

Что касается решения второй задачи, то проведены уже десять встреч с кандидатами в народных депутаты Н. А. Силиным, А. Я. Ломовцевой, кандидатами от КПСС И. С. Селезневым и И. Д. Шапцевым, от ВЛКСМ — М. Сотниковым. Равные условия для кандидатов — вопрос, казалось бы, простой. Их предвыборные программы опубликованы в газетах, подготовлены информационные материалы. Однако сегодня, как никогда, необходимо сверять действия официальных органов с буквой закона, не допускать никакого нажима на избирателей. В то же время нельзя проходить мимо фактов, что после проведения окружных предвыборных собраний в ряде коллективов и по месту жительства были сделаны попытки организовать агитационную работу против всех зарегистрированных кандидатов с ссылкой на «недемократичность» самого факта проведения таких собраний. Здесь надо иметь принципиальную позицию: агитировать против кандидатов, даже не познакомившись с их программами, — неэтично, да и недемократично.

На несовершенство Закона о выборах поступило много нареканий. Поэтому бюро рекомендовало партийным организациям города высказать предложения и замечания избирателей по доработке Закона. А пока, даже если он несовершенен, — это закон и, безусловно, его надо выполнять.

Сегодня как никогда важно дойти до каждого избирателя, говорить на бюро. Однако наши агитколлективы пока слабо владеют навыками активной разъяснительной работы. Недостаточно оперативно определяют свои позиции по возникающим каждый день вопросам партийные организации города. Во многом это формирование мнений зависит от прессы. Поэтому ее выступления должны быть взвешены и объективны.

Выступившие на заседании секретари партийных комитетов С. Ф. Дзюба (завод «Тензор»), А. А. Павлов (ДМЗ), А. А. Рац (НПО), Ю. В. Петухов (МКБ), заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. А. Афанасьев рассказали о том, какая проведена работа по подготовке к выборам. Вместе с тем они отметили и низкую результативность своих усилий, говорили о пассивности людей, о том, что опыта и навыка политической борьбы бы партийному активу явно не хватает.

— Мы проходим сегодня серьезную школу, и наша главная задача сейчас — приучать себя к демократическим формам работы, — сказал, завершая обсуждение, первый секретарь ГК КПСС С. И. Мопалов.

Постановлением, принятым в результате обсуждения, партийным организациям города на заключительном этапе подготовки к выборам народных депутатов поручено усилить политическую и организаторскую работу по разъяснению Закона о выборах, обратить особое внимание на новую процедуру и порядок голосования.

Идеологическому отделу ГК КПСС, партийной организации з-ла связи предстоит обеспечить распространение информационных материалов и предвыборными платформами кандидатов в народные депутаты СССР по Загорскому территориальному округу № 31 А. Я. Ломовцевой и Н. А. Силина с тем, чтобы они были у всех избирателей города.

Партийные организации и бюро при необходимости должны укрепить состав агитколлективов, групп содействия участковым избирательным комиссиям руководителей и партийными активистами. Коммунисты-руководители исполкома горсовета, предприятий и учреждений обязаны обеспечить четкую систему учета, рассмотрения и реализации предложений, высказанных избирателями в ходе предвыборной кампании, выполнение всего комплекса мероприятий в день проведения выборов в народных депутаты СССР 26 марта.

Н. СИДОРКИНА.

Открытое ПИСЬМО

кандидату
в народные депутаты СССР
по территориальному округу № 31
тов. СИЛИНУ Н. А.

Многоуважаемый Николай Александрович!

В связи с опубликованием в газете «Дубна» (№ 8, 22 февраля 1989 г.) Вашей предвыборной программы, а также в порядке обсуждения результатов окружного предвыборного собрания мне хотелось бы поделиться некоторыми возникшими соображениями и узнать Ваше мнение, прежде чем мы придем к избирательным урнам. Я думаю, что у нас должен состояться откровенный гласный разговор, потому что другого такого случая скоро не будет. Сразу скажу, что я мог бы голосовать за Вас, если бы Вы могли рассеять ряд моих сомнений. У Вас в общем неплохая и почти беспорядочная программа в духе перестройки. Вы обладаете большим опытом руководящей и депутатской работы, немало сделали полезного на своем местном уровне. Вращаясь уже 25 лет в кругах руководителей административно-командной системы, Вы познали все «ходы и выходы», позволяющие решать многие социальные проблемы местного значения. И если бы мы ограничились только местными интересами, то я думаю, что Вы были бы хорошим депутатом для нас. Хотя в Вашей программе по Дубне предусмотрено лишь перераспределение снабжения левобережной и правобережной частей города (что, по моему, возможно лишь за счет ухудшения и без того плохого снабжения жителей институтской части), тем не менее я уверен, что с Вашей помощью нам удалось бы также наконец осушить район Большой Волги и построить там школу и даже построить городскую мусоросвалку.

Беспокоит меня, однако, другое. В своей программе Вы, безусловно, высказались за перестройку. Но сегодня все высказываются за перестройку, и становится уже несмысленным, с кем же нужно бороться. Как я понимаю, на пути реализации большинства положений Вашей обширной программы стоит номенклатура, символизирующая

Гражданам СССР, трудовым коллективам и общественным организациям гарантируется возможность свободного и всестороннего обсуждения политических, деловых и личных качеств кандидатов в депутаты, а также право агитации за или против кандидатов на собраниях, в печати, по телевидению, радио.

Из Статьи 47 Закона
Союза Советских Социалистических Республик
«О выборах народных депутатов СССР».

административно-командную систему. Ведь в результате перестройки должно исчезнуть само понятие номенклатуры. Но именно ей, а также личным талантам, Вы всем обязаны. Выступая на окружном предвыборном собрании в Загорске в поддержку Вашей кандидатуры, тов. Емельянов В. Н. сказал, что лично Вам уже ничего не нужно (чем я, например, не могу похвалиться). Но зато, как я понимаю, Вам есть, что терять. В частности, я думаю, что если бы Вы лишились поддержки номенклатуры, то вряд ли были бы сейчас в списке кандидатов в депутаты. Вот и буклеты для Вас и Ломовцевой А. Я. кто-то отпечатал и оплатил, раньше времени зачислил в «наши кандидаты», не спросив нашего согласия.

В своей программе Вы требуете «поддержку развитие гласности, полностью исключить зоны вне контроля и критики». А ведь у Вас под боком в загорской городской газете «Вперед» отказывали в публикации даже не критических, а просто информационных материалов по «чужим» кандидатам (а в то время, как о Вас печатали и в Загорске, и в Дубне, и в Талдоме). Я сомневаюсь, что редакция газеты осмелится печатать критические материалы в Ваш адрес (в частности, это письмо). Только не уверяйте меня, что редакция газеты находится вне зоны влияния руководителя, 25 лет находящегося в составе ГК КПСС и городского Совета, да к тому же еще и Мос-облсовета.

Откровенно хочу сказать, что я вполне понимаю, за какую перестройку и с кем боролся бы в составе высшего законодательного органа страны выдвинутые многими коллективами нашего округа товарищи Сехаров А. Д., Беляев А. В. и Персианов С. А. Однако окружная избирательная комиссия и окружное предвыборное собрание лишили меня возможности

проголосовать за кого-либо из них. К сожалению, на окружном предвыборном собрании Вы не присоединились к призыву рекомендовать зарегистрировать всех выдвинутых кандидатов и решить судьбу мандата депутата округа в открытом демократическом составлении путем свободного волеизъявления избирателей. В этом пункте я полностью разделяю мнение С. А. Персианова, что партия «должна дать возможность народу сделать правильный выбор, а не помочь сделать его».

В итоге у меня есть сомнения, что Вы действительно будете бороться с номенклатурой за развитие гласности и демократизацию нашего общества, за реализацию других положений Вашей программы.

Очень хотелось бы, чтобы Вы гласно рассказали мои сомнения, и тогда я с полным доверием проголосую за Вас. Я считаю, что поднятые здесь вопросы могут заинтересовать многих избирателей округа. Поэтому я обращаюсь к газетам «Вперед» (Загорск) и «Дубна» с просьбой опубликовать мое открытое письмо. Надеюсь, что у Вас есть возможность помочь мне в этом, и буду ждать Вашего ответа в этих газетах. Это и будет конкретным делом по развитию гласности и отражению плюрализма мнений в печати нашего округа.

Н. ПЯТОВ,
ведущий научный
сотрудник ОИЯИ, доктор
физико-математических наук,
член КПСС с 1965 г.

Обзор писем, поступивших в редакцию в ходе предвыборной кампании, будет опубликован в следующем номере газеты.

◆ 2.895 кандидатов в народных депутаты зарегистрировано в 1.500 округах: территориальных — 1.449, в национально-территориальных — 1.446 человек, в среднем в тех и других округах по два претендента на один мандат.

◆ По числу зарегистрированных претендентов округа разделились так: один кандидат в 384 округах, по два — в 953, по три — в 109, по четыре — в 27, по пять — в 12, по шесть — в 7, по семь — в 4, восемь человек — в одном, девять — в одном, одиннадцать — в одном и, наконец, рекордный округ с двенадцатью кандидатами — тоже один.

◆ Без обсуждения на окружных собраниях было представлено к регистрации 1.257 кандидатов, а после обсуждения — 1.720. В тех 836 округах, где проводились предвыборные собрания, почти четыре тысячи их участников решились судьбу

4.875 претендентов. Лишь треть из них теперь продолжает предвыборную борьбу.

◆ Из общего числа зарегистрированных в округах кандидатов 16,6 процента женщин, 25,2 процента рабочих, 12 процентов колхозников, членов и кандидатов в члены КПСС 85,3 процента. Среди них граждан 69 национальностей и народностей, проживающих на территории страны. Так сегодня выглядит состав кандидатов в народные депутаты СССР, фамилии которых будут в наших бюллетенях в день выборов 26 марта.

◆ В верховном органе власти страны впервые будет представлено 750 депутатов от общественных организаций. В нынешней избирательной кампании их кандидатуры выдвинуты 120 общесоюзными организациями, 32 из которых проводят выборы самостоятельно, а 88 объединены в семь групп.

◆ В девяти общественных организациях число кандидатов равно количеству предоставленных им мандатов, в остальных 30 претендентов больше.

◆ Принято постановление, разъясняющее порядок проведения повторных выборов в случаях, когда после голосования часть мандатов окажется свободными или выборы будут признаны недействительными. По предложению общесоюзных органов общественных организаций в таких случаях решение о проведении повторных выборов принимает Центральная избирательная комиссия. Они должны состояться не ранее, чем через две недели, и не позднее, чем в двухмесячный срок после общих выборов в территориальных и национально-территориальных округах.

По данным Центральной избирательной комиссии.

Необходим банк данных

О СОСТОЯНИИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В ДУБНЕ, ИХ СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Прежде всего жители города, должностные лица и общественность должны четко представлять, что вопросами охраны окружающей среды и охраны природы занимается большое количество ведомств союзного, республиканского и областного уровня. Это Госкомприрода, Агропром СССР, Госкомметеорология, Минздрав СССР и другие.

Государственная санитарно-эпидемиологическая служба является подразделением Министерства здравоохранения СССР и выполняет функции, определенные Основами

Законодательства Союза ССР и союзных республик «О здравоохранении», Законом РСФСР «О здравоохранении», Постановлением Совета Министров СССР «О государственном санитарном надзоре в СССР» и пр.

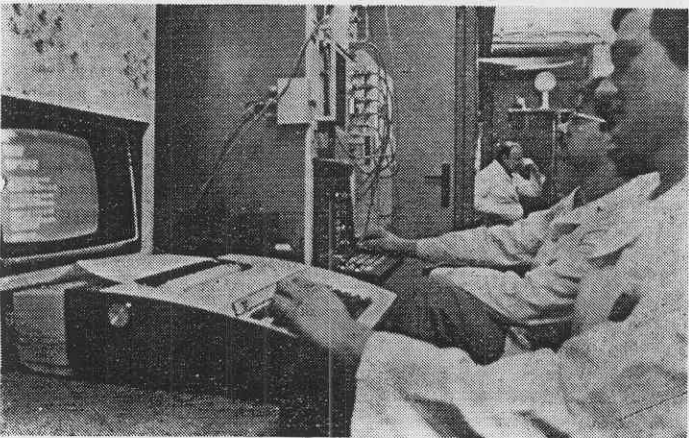
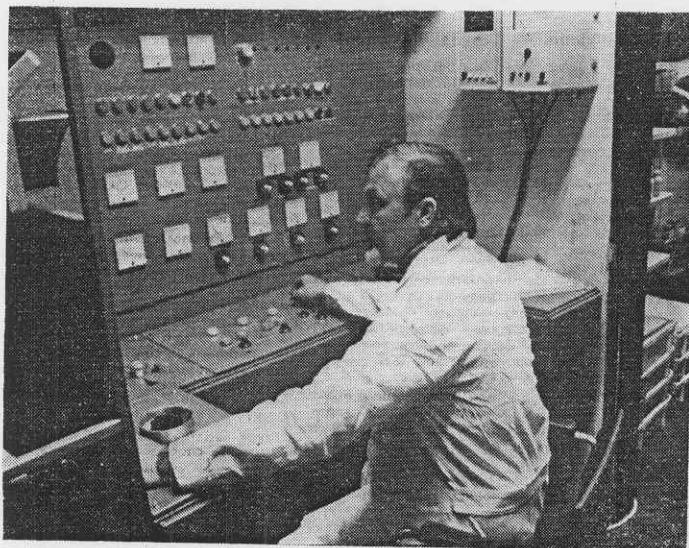
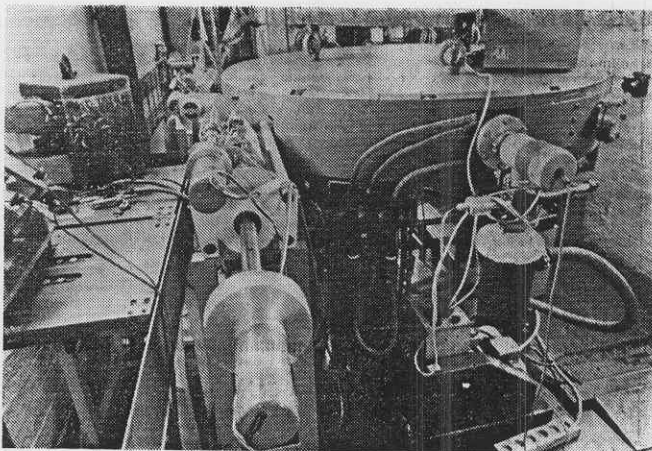
Согласно ст. 18 Основ Законодательства проведение санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на ликвидацию и преду-

преждение загрязнения внешней среды, является обязанностью всех государственных органов, предприятий, учреждений и организаций, колхозов, профессиональных союзов и иных общественных организаций. Поэтому сами предприятия производят ведомственный производственный лабораторный контроль внешней среды в соответствии с общесоюзными и ведомственными нормами. В нашем городе такой контроль проводят 12 лабораторий предприятий науки и

Окончание на 6-й стр.

В научных центрах
стран-участниц ОИЯИ

ПРАГА: МИКРОТРОН СЛУЖИТ НАДЕЖНО



Вот уже восемь лет в Пражском политехническом институте успешно работает ускоритель электронов — микротрон МТ-22. Он создавался параллельно с аналогичной установкой в Дубне: в Объединенном институте ядерных исследований изготавливали катушки магнита, комплекты вакуумной системы, а сами магниты и часть другого оборудования собирали специалисты в Праге. Так появились на свет два брата-близнеца, два микротрона, выполненные по совместному проекту. О том, как работает ускоритель в Праге, мы попросили рассказать начальника группы микротрона в Лаборатории ядерных реакций А. Г. БЕЛОВА, который постоянно поддерживает контакты с чехословацкими коллегами.

— Чехословацкие специалисты, инициируемые профессором Ч. Шимане, вдумчиво и целенаправленно подошли к эксплуатации микротрона. Кроме решения учебных, исследовательских задач, они возложили на него исполнение многих других «обязанностей» — с самого начала в планах было определение содержания белка в зерне в контакте с сельскохозяйственными исследовательскими институтами, проведение ряда других анализов, важных для оценки кормовых баз в животноводстве. Гамма-активационный анализ на микротроне дополнил данные, полученные с помощью других видов анализа, в области экологии. Несколько лет назад в своем докладе на совещании в Дубне профессор Ч. Шимане предложил создавать на основе микротрона комбинированные лаборатории для активационного анализа и дефектоскопии, например, на металлургических заводах, для анализа и облучения больных в медицинских учреждениях.

Но, пожалуй, наибольшее число анализов, проводимых на микротроне, связано с заявками геологов, работников горнодобывающей промышленности. Не случайно принято решение передать ныне действующий микротрон МТ-22 геологам в город Кутна Гора, а его место в Пражском политехническом институте займет новая модель, также создаваемая по проекту и совместно со специалистами Лаборатории ядерных реакций — МТ-25. Здесь мы пошли по уже знакомому пути: магнит в Праге, катушки — в Дубне. Наши коллеги под руководством доктора Мирослава Вогнара разработали автоматизированную систему, которая обеспечивает измерение облучаемых образцов. Системой управляет персональная ЭВМ, в ее состав входит пневмопочта.

Наши чехословацкие коллеги постоянно приезжают в Дубну, мы обмениваемся результатами развития установок, обсуждаем планы. Вслед за нашими пражскими товарищами стали использовать у себя микротроны и специалисты в других странах-участницах. Сейчас в Лаборатории ядерных реакций работают группы болгарских, монгольских и кубинских специалистов — управляют микротроном, проводят микроэлементный анализ, чтобы в недалеком будущем заниматься эксплуатацией и исследованиями на собственных установках. Этим странам ОИЯИ оказывает помощь в изготовлении комплекса оборудования микротронов по контракту. В конце 1987 года запущен микротрон МТ-22 в Лейпциге (ГДР). Работают ускорители электронов, созданные по нашим проектам, в ряде научных центров Советского Союза. Методы анализа, реализуемые с помощью этих ускорительных установок, обладают высокой чувствительностью, позволяют проводить различные измерения в широком диапазоне быстро и дешево.

На снимках:

Микротрон МТ-22 в Пражском политехническом институте.

Начальник группы Мирослав Вогнар на пульте управления.

Сотрудники группы микротрона ведут профилактический ремонт.

Автоматизированная система измерений образцов.

Информация дирекции ОИЯИ

Очередное совещание при дирекции ОИЯИ состоялось 6 марта. Совещание одобрило проект расписания 66-й сессии Ученого совета ОИЯИ с учетом замечаний; согласилось с просьбой директора Лаборатории ядерных проблем Ц. Вилова о переносе выборов заместителя директора ЛЯП на 67-ю сессию Ученого совета (январь 1990 г.). Дирекция поддержала выдвижение профессора Ц. Вилова членом-корреспондентом в Болгарскую Академию наук.

На совещании при дирекции ОИЯИ 7 марта обсуждался «Титульный список экспериментальных и базовых установок ОИЯИ на 1989 — 1990 годы» (докладчики Б. А. Шестаков и Н. Т. Карташев).

11 марта главный ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян и помощник директора по международным связям А. И. Романов выехали в Женеву для участия в заседании оргкомитета Школы ЦЕРН — ОИЯИ по физике и ознакомления с ходом выполнения совместных работ по эксперименту ДЕЛФИ.

В Национальный институт ядерной физики (Милан, Италия) дирекция ОИЯИ направила сотрудника ЛТФ С. М. Биленького. Цель командировки — проведение совместных исследований по физике массивных нейтрино и чтение цикла лекций по этой тематике.

Для обработки и анализа результатов, полученных в совместном эксперименте СИГМА — АЯКС, в Национальный институт ядерной физики (Милан, Италия) выехали сотрудники ЛЯП А. Г. Ольшевский и М. С. Биленький.

Директор ЛЯП Ю. Ц. Оганесян выехал в Федеративную Республику Германию (Дармштадт) для участия в заседании Комитета по ядерной физике Европейского физического общества и посещения Общества по исследованиям тяжелых ионами (ГСИ).

В краткосрочные командировки для проведения совместных исследований направлены: Ю. Н. Покотиловский (ЛТФ) — в Венгерскую Народную Республику; В. Н. Поляков (ЛВТА, К.-Х. Хербх (ОНМО) — в Германскую Демократическую Республику; К. И. Семин (ЛЯР) — в Польскую Народную Республику; Г. Д. Пестова, В. Д. Пешехонова (ЛВЭ), И. Кулда, М. Врана (ЛНФ), Ле Хонг Лан (ЛТФ) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

9 марта состоялся общелабораторный семинар Лаборатории теоретической физики. Доклад «Квантовая механика с оператором вероятности и структурно-точные частицы» (по материалам докторской диссертации) сделал Э. Э. Энтральго.

На семинаре по теории элементарных частиц ЛТФ с докладом «Процессы рождения асимптотически большого числа адронов при высоких энергиях» выступил И. Д. Манджандзе.

Научно-методический семинар секции криогеники ОИЯИ состоялся 9 марта. Доклад «Нестационарная теплопередача к жидкому гелию при регулируемом тепловыделении» сделал И. А. Сергеев.

Основные концепции совершенствования работы ОИЯИ

Говорят, что ничто не растрясает душу так, как сожаления об упущенных возможностях. А именно сейчас создались благоприятные и во многом уникальные возможности осуществления кардинального совершенствования системы проведения научных исследований в связи с формированием тематических планов на пятилетку 1991—95 гг. Мне, как члену комиссии НТС Лаборатории ядерных проблем, хотелось бы поделиться некоторыми результатами обсуждений в нашей комиссии вопросов, затронутых в статье Ю. Панебратцева (см. № 9).

Наша комиссия целиком и полностью согласна с перенесением основных недостатков, мешающих эффективному проведению научных исследований, приведенным в этой статье, а также с главными принципами совершенствования деятельности Института, изложенными в проекте комиссии ЛВЭ. Действительно, у нас ситуация с обеспечением экспериментов материальными и людскими ресурсами полностью копирует общую болезнь страны — катастрофическую и все нарастающую «незавершенку» в капитальном строительстве. Может быть, нам бы следовало показать пример и на пятилетку 1991—95 гг. не принимать, как бы заманчивы они ни были, проекты, не обеспеченные полностью ресурсами.

Кроме того, комиссия НТС ЛЯП считает, что существующая система планирования и контроля выполнения научно-тематических планов лабораторий не учитывает в явном виде так называемую «основную деятельность», составляющую, однако, большую часть расходов Института. Это дает возможность для «бесконечного» существования тем, во многом утрачивающих актуальность. Поэтому мы считаем необходимым проводить формирование тематического плана так, чтобы финансирование основной деятельности прекращалось одновременно с окончанием темы. Следует отметить, что дирекция Лаборатории ядерных проблем именно таким образом предполагает вести работу по составлению пятилетнего плана.

Мы считаем необходимым в самое ближайшее время разрабо-

тать и принять в ОИЯИ ряд положений, регламентирующих организационные и правовые вопросы совершенствования структуры Института: о руководителе эксперимента; о правах и обязанностях научного сотрудника и ИТР, принимающих участие в эксперименте; о статусе, правах и обязанностях младшего технического персонала. Следует внести изменения в Положение о правах и обязанностях дирекции лабораторий, НКС соответствующих направлений и т. д.

Совершенно необходимым представляется расширение прав

в случае создавшихся затруднений по выполнению данного проекта для оперативного вмешательства; — обращаться в дирекцию Института для принятия, в случае необходимости, административно-финансовых санкций в адрес служб и руководителей экспериментов в следующем виде: а) выговор; б) денежный начет; в) передача руководства данной службой или экспериментом заместителю из резерва.

Следует предусмотреть и такие ситуации, когда не только руководитель, но и практически весь научный коллектив не справился

Единственной возможностью, обеспечивающей реальность добровольного формирования нового научного коллектива, гибкости его структуры, представляется та, когда весь технический персонал находится в ведении администрации Института, администрации соответствующих подразделений (лабораторий) и в обусловленные проектом экспериментальные сроки, в согласованном необходимом количестве и качестве приращивается для проведения определенного эксперимента на определенном этапе. Оплата труда приращенного инженерно-технического персонала

нация использования технического персонала различными экспериментальными группами; — обучение технического персонала в соответствии с изменением круга задач, решаемых или намечаемых программой данной лаборатории;

— хозяйственное обеспечение научных коллективов. Администрация осуществляет текущий контроль проведения экспериментов, расходования ресурсов, а также, имея информацию о текущих и предполагаемых экспериментах, планирует развитие своих подразделений и обращается в дирекцию Института с соответствующими проектами.

Необходимо отметить также, что созданный НКС по вопросам единой технической политики в настоящее время имеет довольно узкое поле деятельности, скоординированный, в основном, на вопросах вычислительной техники и автоматизации.

Представляется целесообразным расширить круг обязанностей данного НКС рассмотрением следующих вопросов:

- создания и рационального функционирования базовых установок ОИЯИ;
- создания новых детекторов и электроники к ним;
- контроля деятельности и общей ориентации ОП ОИЯИ;
- снабжения и комплектации приборами и оборудованием.

В соответствии с этим в структуре администрации Института также должны быть проведены изменения, а именно — введена должность технического директора (в ранге помощника директора ОИЯИ), в чье ведение следует передать соответствующие службы и подразделения для текущей деятельности по направлениям, входящим в сферу данного НКС.

Таков краткий обзор проблем (и возможных способов их решения), возникающих в том случае, если мы реально хотим осуществить в ближайшем будущем кардинальное совершенствование системы проведения научных исследований в нашем Институте.

А. ВОЛОДЬКО,
старший научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.

РАСШИРИТЬ ПРАВА, ПОВЫСИТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

руководителя эксперимента, чтобы его решения по научно-техническим, организационным и финансовым вопросам осуществления проекта являлись окончательными. С другой стороны, должна возрастать и ответственность.

Потому представляется целесообразным дополнить Положение об НКС соответствующего направления пунктами:

— следить за соответствием формулировки открываемой темы предложенному проекту (что раньше далеко не всегда имело место); тщательно отмечать все нюансы последующих изменений формулировок тем;

— не реже одного раза в год НКС должен заслушать каждого руководителя (или представителя) ведущего или готовящегося эксперимента о фактическом выполнении работ;

— следить за соблюдением принятых решений как со стороны руководителей экспериментов, так и со стороны руководителей соответствующих служб Института и подразделений (лабораторий) путем расширения прав и обязанностей секретарей НКС;

— заслушивать обращения руководителей экспериментов в

принятыми обязательствами. Вероятно, участникам этого коллектива в последующем на некоторое время не следует доверять самостоятельной работы.

Существенна проблема научных сотрудников, не занятых ни в одном эксперименте. Думается, что статус этой группы сотрудников требует серьезного обсуждения как по качественному и по количественному составу, так и по форме финансирования.

Очень важная проблема — формирование нового научного коллектива на принципах добровольности. Разумное, прогрессивное требование добровольности формирования, гибкости структуры научных коллективов, возможности «сбегания» и «разбегания» участников эксперимента (например, с частотой около пяти лет) ставит в затруднительное положение младший технический персонал, участвующий в выполнении проекта. Возникают и проблемы социальной защищенности.

Согласитесь, довольно дико в наше время может звучать: «Данный научный сотрудник приходит в новый эксперимент с двумя своими лаборантами», или «уходит, уводя своих механиков»,

производится из ресурсов, отпущенных на данный проект.

Из такой схемы вытекают права и обязанности администрации подразделений (лабораторий). В ее ведении находятся: — инженерно-технические отделы, а также технический персонал, имеющий опыт работы в данной области энергий; — подразделения, обслуживающие и развивающие базовые установки;

— административно-хозяйственные подразделения.

Производственные подразделения (мастерские) изымаются из ведения лабораторий и подчиняются непосредственно администрации Института.

Руководители экспериментов, как и администрация лабораторий, размещают необходимые в производственных подразделениях работы через администрацию Института. Отсюда вытекают следующие основные задачи администрации лабораторий:

- развитие технических отделов;
- обеспечение работы базовых установок и их развитие;
- обеспечение экспериментов техническим персоналом, коорди-

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

МУЗЕЮ НУЖЕН ДОМ

любов, И. М. Франк, Г. Н. Флеров, В. П. Дзельев, М. Г. Мещеряков и другие... Нам необходимо сохранить память об исторических событиях, проходивших в нашем Институте, об уникальных для своего времени установках, интернациональном коллективе». Идею создания музея поддержали также Полномочный Представитель НРБ академик Х. Христов, президент АН МНР академик Н. Содном.

Как обстоит сейчас дело с организацией музея? Подготовитель-

ная работа, в основном, закончена: разработано и согласовано со специалистами Положение о музее, сформулирована основная концепция его создания, сейчас она детально прорабатывается в лабораториях, создан и утверждён совет музея, в лабораториях — оргкомитеты по подготовке экспозиции, есть модели ряда базовых установок и другие экспонаты. Политехнический музей в Москве и другие музейные учреждения готовы оказать нам необходимую помощь. 3 февраля директор

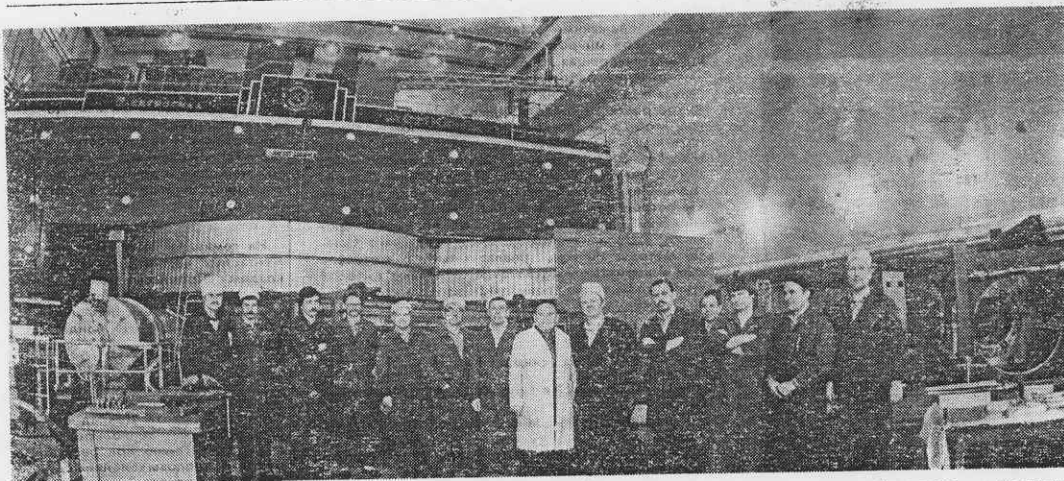
ОИЯИ подписал приказ, регламентирующий дальнейшую работу по созданию музея.

Что необходимо для продолжения этой работы? Подходящее помещение в центре города. Если бы такое помещение дирекция нам сейчас предоставила, к комплектованию музея можно приступить немедленно. Совет музея и общественность лабораторий обращается к дирекции Института с предложением предоставить под музей коттедж по улице Векслера, 1. Это здание находится в

центре города, является памятным местом (здесь долго жил первый директор Института член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев). Здесь можно разместить экспозиции о деятельности выдающихся ученых ОИЯИ, о достижениях коллектива Института.

Однако надо смотреть дальше, и уже сейчас ясно, что возникла необходимость определить границы исторической части города науки, сделав ее заповедной культурной зоной. И музей занял бы здесь достойное место.

В. НИКИТИН,
В. ШВАНЕВ,
Я. ШЕВЧИК.



Сотрудники отделения опытно-экспериментального производства и научно-экспериментального отдела фазотрона — участники ревизии ускорителя.

ВЕХИ ИСТОРИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Летом этого года исполняется тридцать лет с тех пор, когда в одном из экспериментальных павильонов молодой Лаборатории нейтронной физики была проведена критическая сборка активной зоны реактора ИБР, подтверждающая возможность работы нового типа реактора. А уже через год импульсный реактор на быстрых нейтронах был выведен на импульсную критичность. Экспериментаторы ЛНФ получили для нейтронных исследований по методу времени пролета на основе реактора ИБР импульсный нейтронный источник.

В последующие годы основными задачами были улучшение физических параметров импульсного источника нейтронов, увеличение надежности и обеспечение безопасности его работы. Повышение средней мощности с 1 кВт до 6 кВт, снижение полуширины импульса нейтронов с нескольких десятков микросекунд в реакторном режиме до нескольких микросекунд путем введения нового, так называемого «бустерного режима» работы, на основе совместной работы реактора и ускорителя электронов (на первом этапе — микротрона) — все это позволило установить оптимальные режимы, оптимальные для заданных условий эксперимента.

Возможность существенного повышения средней мощности реактора была осуществлена после замены неподвижной и подвижной активных зон старого реактора на новые, более совершенные элементы. Новый реактор ИБР-30 начал работать в 1968 году, постепенно его мощность в реакторном режиме была повышена до проектного значения — 25 кВт. Пуск в 1970 году нового линейного ускорителя электронов ЛУЭ-40 — инжектора реактора ИБР-30 и использование различных конструкций мишени ЛУЭ-40 завершили создание импульсного источника нейтронов как единого комплекса.

В 1971 году за цикл работ «Исследовательский реактор ИБР и реактор ИБР с инжектором» коллективу ученых и инженеров была присуждена Государственная премия СССР.

За тридцать лет реакторы типа ИБР доказали надежность и безопасность своей работы в проектных режимах. В мае 1986 года в связи с аварией на АЭС в Чернобыле реакторы ЛНФ были остановлены. Комиссия по проверке реакторов, работавшие в 1986 году, дали свои рекомендации в проведении дополнительных прочностных расчетов наиболее важных узлов ИБР-30, пересмотру технологической и эксплуатационной документации. Осенью 1987 года реактор ИБР-30 с инжектором ЛУЭ-40 начал работать на ядерно-физические эксперименты, так как режим импульсного бустера стал единственным для этого комплекса. На

реакторе ИБР-2, работающем в реакторном режиме, проводятся эксперименты по физике конденсированных сред.

Что же предстоит сделать, какие задачи нужно решить в ближайшие годы на установках ИБР-30 и ЛУЭ-40? Сначала о реакторе ИБР-30. Главная задача — замена основного модулятора реактивности ИБР-30 — диска основной подвижной зоны (ОПЗ) с вкладышами из делящегося материала. Изготовлен вкладышей ОПЗ завершится весной этого года. После установки их в диск и балансировки старый диск ОПЗ будет заменен. Старый ресурс нового диска с учетом средней мощности и времени работы установки в году — 15 лет. В эти же сроки достигнет предельно допустимого уровня выгорания делящегося материала в тэлах неподвижной части активной зоны ИБР-30.

В 1990 году планируется перейти на новую электрическую схему главного привода ОПЗ, которая позволит на порядок улучшить стабильность вращения ОПЗ, что существенно увеличит надежность работы механической части ИБР-30 и электротехнических систем ЛУЭ-40.

На ИБР-30 совершенствуется и разрабатывается контрольно-измерительная система с использованием ЭВМ, она охватит и ускоритель ЛУЭ-40, что обеспечит контроль за параметрами реактора и ускорителя, даст необходимую информацию дежурному оператору реактора, поможет ему в принятии правильного решения в случае каких-то отклонений в работе систем установок.

Улучшение характеристик бустерного режима связано с совершенствованием конструкции мишени ЛУЭ-40 и с повышением эксплуатационных параметров на электротехнических системах ускорителя.

Несколько слов о мишени ЛУЭ-40. За последний год были проведены вне активной зоны реактора ИБР-30 эксперименты на имитаторах мишени, которые позволили снять ограничение на повышение средней мощности в бустерном режиме. Однако вольфрамовая мишень, которая работает уже несколько лет, по-видимому, не является оптимальной с точки зрения генерации нейтронов из-за своей формы и расположения в активной зоне, что будет проверено в экспериментах летом. Дальнейшее развитие конструкции мишени лежит на пути использования в качестве материала мишени урана, дающего выигрыш в генерации первичных нейтронов в

2—2,5 раза по сравнению с вольфрамом. Этот путь требует проведения сложных теплотехнических расчетов, выбора нужного варианта мишени и проработки мер для длительной и надежной работы.

Двадцатилетняя эксплуатация ускорителя ЛУЭ-40 привела к износу его основных систем. Сейчас изыскивается возможность изготовить дифрагмированные волноводы взамен действующих, которые к настоящему времени выработали свой ресурс. Мы ориентируемся на их замену в 1991 году. Одновременно будет выполнен эскизный проект электронного ускорителя на основе разработки ускорительной станции на 20 — 30 МэВ. Этот проект позволит обобщенно проработать перспективу и альтернативные пути развития импульсного источника нейтронов для ядерной физики в ЛНФ.

Для любого давно работающего коллектива всегда наступает момент смены поколений. В футбольной команде, как правило, эта смена приводит к ухудшению игры, частым проигрышам, пока новые игроки не сыграются и не наберутся опыта. Само собой разумеется, таких «переходных» периодов на действующих реакторах допустить нельзя. На установку ИБР-30 в последние годы пришли работать несколько молодых инженеров и будут приниматься еще. Они сдадут экзамены по всем системам ИБР-30 и ЛУЭ-40, пройдут стажировку под наблюдением опытных, давно работающих сотрудников, и это позволит преодолеть кадровые трудности, обеспечить преемственность не только в профессиональных навыках, но и в чувстве ответственности.

Длительная концентрация внимания, постоянная готовность принять решение, сменный режим делают работу оперативного персонала на реакторе очень напряженной. Поэтому решение проблем жилья, отдыха, оплаты труда сменного персонала реакторов — это не просто элементарная забота о людях, но и залог надежности их работы. Обращаю внимание дирекции Института на необходимость реальной помощи нам не только в подборе кадров для реакторов, но и в их закреплении.

Подготовить дежурного инженера трудно, этот процесс занимает не меньше года, но каждому специалисту можно доверить реактор, и, если человек прошел все испытания, его нужно настраивать на продолжительную работу, ибо ИБР-30 и ЛУЭ-40 после модернизации останутся надолго в строю.

С. КВАСНИКОВ,
начальник ИБР-30.

ДАВАЙТЕ НАЙДЕМ СРЕДСТВА!

Современная техническая реконструкция народного хозяйства, широкое освоение новых поколений техники ускоряют моральный износ действующего оборудования, посылают требования к своевременной замене его новым, более производительным. В течение XII пятилетки обновление основных фондов в машиностроении страны должно достичь 60 процентов. А на передовых рубежах науки, где претендует находиться ОИЯИ, обновление идет медленно. В 1988 году оно составило около 5 процентов. Трудно преодолеть психология Плюшкина. Морально устаревшее оборудование копится на складах и в лабораториях, в лучшем случае продается или разбирается на запчасти.

Не секрет, что обновление требует финансовых затрат, которых так всегда на всех не хватает. На поверку оказывается, что существует и избыток оборудования, но нет достоверной и полной информации о нем: где и сколько? В условиях дефицита оборудования и материалы заказывают с избытком, а используют не полностью или, что гораздо хуже, не по назначению, создавая тем самым еще больший дефицит.

Предлагаю молодому поколению ОИЯИ в лице комитета ВЛКСМ и совета молодых ученых и специалистов организовать полезное, нужное и серьезное дело: сбор и распространение информации о потребностях в оборудовании и материалах на сегодняшний день, а не на будущую пятилетку [этим занимается по долгу службы отдел снабжения]. Кроме того, нужна информация о желании избавиться от ненужного оборудования или обменять его на другое. Необходимо выпускать хотя бы один раз в квартал бюллетень «куплю — продам — обменяю», который сначала нужно распространять в ОИЯИ, а спустя месяц рассылать в заинтересованные (за оплату) или интересующие Институтом организации. Таким образом появится возможность ускоренного обновления фондов.

А если и «Ассоциация пользователей» подключит к этой работе свои лучшие силы и создаст информационно-поисковую систему «Дефицит», пользователями которой смогут быть все сотрудники ОИЯИ, имеющие выход в сеть, то информация сможет накапливаться, передаваться и заменяться с помощью новейших тех-

нических и программных средств и оборудование, материалы и запчасти скорее найдут своего хозяина. Если при этом к системе попадет и информация о состоянии всех складов ОИЯИ и «запасников», которые находятся в ведомости материально ответственных лиц, то цены ей не будет. Но... если выгодно многим — не выгодно избранным. Поэтому препятствия очевидны, однако кому же как не молодым их преодолеть?

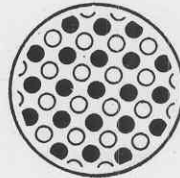
Хотя застойные явления проникают и в молодежные организации, ясно: кто хочет что-нибудь сделать — находит средства, а кто ничего не хочет делать — находит причину.

И еще нужно добавить, что сейчас многие «делают деньги», особенно на дефиците. Конечно, за информационное обеспечение могут взяться кооператоры и неплотки заработать на этом. Но неужели молодежные организации с такими громкими названиями, с таким высоким статусом «молодых ученых» и «членов комитета», с таким подбором сознательных, образованных специалистов не в состоянии составить достойную конкуренцию в организации информационной службы по обновлению материальной базы ОИЯИ? А может, и у них не болит душа за будущее нашего Института, за его престиж? Да, легче крутить видео, снимая слайки в виде рублей, «гонять диггера» и пенять на того «дяделя», который не дает новых деталей.

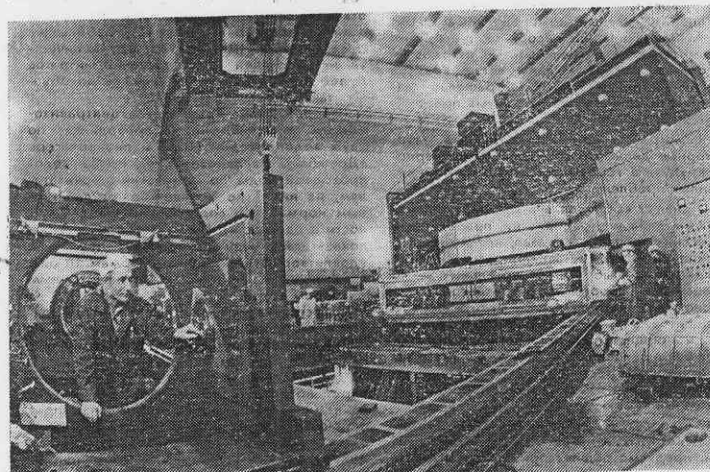
А кто будет делать науку? И, самое главное, с каким инструментом в руках? На старой телеге в космос не полетишь. Так что не надо искать причины — давайте найдем средства.

А кто будет делать науку? И, самое главное, с каким инструментом в руках? На старой телеге в космос не полетишь. Так что не надо искать причины — давайте найдем средства.

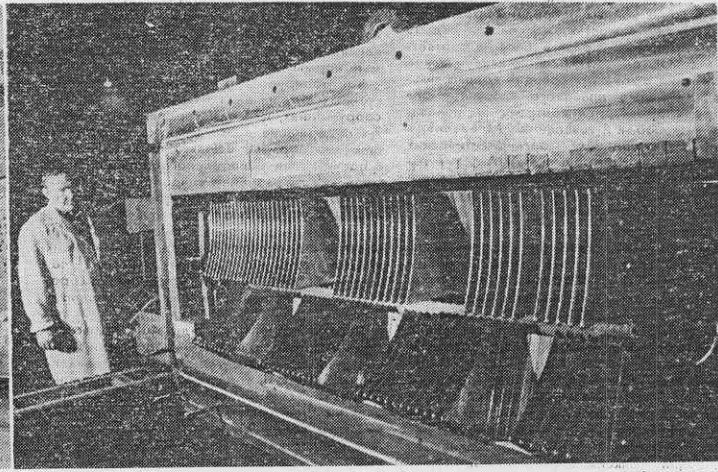
М. АСМОЛОВА,
старший инженер
по методологии
и автоматизации бухгалтерского
учета Управления ОИЯИ.



ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ



Слесарь ООЭП В. И. Мельников ведет монтаж плакировки корпуса варнатора частоты.



Заместитель начальника НЭОФ Н. Г. Шакурн проводит осмотр модифицированного статорного пакета. Фото Ю. ТУМАНОВА.

НА АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ

Исполнилось 60 лет Вадиму Григорьевичу Чумину, старшему научному сотруднику, руководителю группы научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП.

Вадим Григорьевич переведен в

Лабораторию ядерных проблем ОИЯИ из Радиового института им. В. Г. Хлопина в 1958 году. Это было время становления в ОИЯИ нового направления исследований — спектроскопии далеких от стабильности ядер, и реализовать его за-

лись специалисты, приехавшие в Дубну из Ленинграда. Новая тема, возможность осуществить свои замыслы открывали перед ними широкие перспективы. В. Г. Чумин стал одним из пионеров развития в Институте нового научного направления. При его активном участии в НЭОЯСИРХ ЛЯП была создана методическая база для исследования спектров в ядерных излучениях, выполнен ряд оригинальных исследований структуры атомных ядер, открыто редкое явление — тонкая структура альфа-спектров в области редкоземельных элементов. Результаты исследований альфа-распада изотопов редкоземельных элементов легли в основу кандидатской диссертации, которую В. Г. Чумин успешно защитил в 1968 году.

Вадим Григорьевич является соавтором предложения по поиску двойного безнейтринного бета-распада с помощью полупроводниковых детекторов. Он — один из руководителей разработок методов прецизионной ядерной спектроскопии с помощью полупроводниковых детекторов. Ито-

ги этих исследований подведены в коллективной монографии. С участием В. Г. Чумина построен электростатический бета-спектрометр с рекордным энергетическим разрешением в области малых энергий электронов.

В последние годы Вадим Григорьевич принимает активное участие в организации он-лайн исследований короткоживущих изотопов по программе ЯСНАПП. Созданный ранее под его руководством большой магнитный прецизионный альфа-спектрометр преобразован в установку МАТЧ (магнитный анализатор тяжелых частиц) и включен в состав экспериментального комплекса ЯСНАПП-2.

В. Г. Чумин — соавтор более 50 научных работ, работы эти широко известны и высоко оцениваются международным научным сообществом. Циклы работ с участием Вадима Григорьевича трижды отмечались премиями на конкурсах научных работ ОИЯИ. Под его руководством выполнено и защищено несколько кандидатских диссертаций, практически постоянно работают студенты-дипломники.

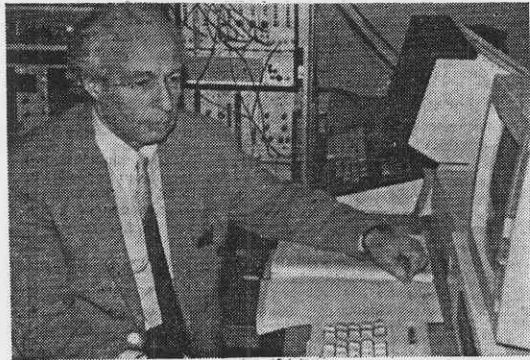
В течение многих лет (с 1968 по 1986) Вадим Григорьевич был начальником сектора и заместителем начальника отдела ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП и много сделал для укрепления международного сотрудничества и дружбы ученых социалистических стран.

Свою научную и организационную деятельность В. Г. Чумин успешно сочетает с общественной работой. Он награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

За глубокие знания, активную жизненную позицию, большую производственную и общественную деятельность, высокую принципиальность Вадим Григорьевич пользуется глубоким уважением в коллективе отдела и лаборатории.

Свой юбилей Вадим Григорьевич встретил полным сил и творческих замыслов. Желаем ему многих лет плодотворной работы, успешной реализации творческих планов, доброго здоровья и большого счастья.

Ц. ВЫЛОВ
К. Я. ГРОМОВ
В. В. КУЗНЕЦОВ
М. Я. КУЗНЕЦОВА
В. А. ХАЛКИН
Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.



Окончание. Начало на 2-й стр.

промышленности (ДМЗ, завод «Тензор», ОИЯИ и др.), в том числе 4 лабораторий контролируют питьевую воду и 4 — качество очистки сточных вод на общегородских канализационных очистных сооружениях (КОС).

Санэпидстанции осуществляют государственный выверочный лабораторный контроль, в трех санэпидстанциях нашего города работают 10 лабораторий.

Таким образом, в Дубне лабораторный контроль внешней среды осуществляется 24 лабораториями. Для города в 60 тысяч населения — это более чем достаточно, другое дело, что нет банка лабораторных данных в целом по Дубне. Полученные данные никем не анализируются и не используются как положено в решении перспективных и текущих задач как в развитии народного хозяйства, так и в проведении природоохранных мероприятий.

В соответствии с решением исполкома городского № 232/7 от 24 апреля 1984 года «О распределении объектов Госсаннадзора между санэпидстанциями» Дубненская городская СЭС осуществляет госсанэпиднадзор с лабораторным контролем только за предприятиями, которые определены вышеуказанным решением.

Анализ состояния окружающей внешней среды по данным лабораторного контроля горСЭС говорит, что наиболее актуальным вопросом в нашем городе является состояние открытых водоемов.

Планоный лабораторный контроль за состоянием открытых водоемов проводится с периодичностью раз в квартал в четырех стационарных створах — Иваньковское водохранилище, река Волга (в районе общегородского водозабора), река Волга (в районе деревни Кривая), канал им. Москвы (в районе переправы). В период летнего отдыха, с мая по октябрь, проводится контроль в зонах водных рекреаций: реки Дубна, Сестра, левобережный пляж, три пруда (около вокзала «Б. Волга», в центре города, около СПТУ-95). Лабораторный контроль в зонах водных рекреаций проводится раз в месяц, в местах массового отдыха (пляж, пруды) — 2 раза в месяц в соответствии с ГОСТом 17.1.5.02-80 «Гигиенические требования к зонам рекреаций водных объектов». Помимо планоного лабораторного контроля проводится контроль по показаниям — жалобам и заявлениям населения, в связи с ухудшением органолептических свойств и т. д. Контроль лабораториями городской СЭС проводится по 32 санитарно-химическим показателям и трем микробиологическим показателям.

В 1988 году из открытых водоемов было отобрано и исследовано: 61 проба по химическим показателям и 62 пробы по бактериологическим показателям, в том числе 2 пробы на определение пестицидов. Из 61 пробы по химическим показателям в 5 было установлено превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) содержания нефтепродуктов. При первом отборе превышение ПДК было в 29 раз (при ПДК 0,3 мг/л). Загрязнение воды Иваньковского водохранилища, канала им. Москвы, реки Волги нефтепродуктами произошло в результате разливания мазута из топливного бака судна «Максим Горький», приотпленного в первом заливе Иваньковского водохранилища, расположенного в Калининской области. Об этом факте уже сообщалось в местной печати. Меры по ликвидации ава-

рийной ситуации были приняты своевременно, наш город оказал в этом материальную помощь. По данному случаю материалы расследования были переданы в прокуратуру Калининской области, однако информацию о принятых мерах городская СЭС до сих пор не получила.

В апреле 1988 года было выявлено повышенное содержание азота аммиака в реке Волге в районе деревни Кривая. При расследовании причины было установлено, что источником загрязнения явился сельхозцех ДМЗ, в котором были нарушены нормативные условия хранения навоза. ГорСЭС были приняты меры, в результате которых ликвидирована труба, заасфальтирована

может быть за счет применения минеральных удобрений, поэтому необходимо установить общественный контроль за применением минеральных удобрений в садах и огородах.

Контроль за состоянием атмосферного воздуха проводится в 4-х стационарных точках (3 — в левобережной части, 1 — на Б. Волге) ежеквартально по фоновым показателям: двуокиси серы, двуокиси азота, окиси углерода, суммарная пыль. В 1988 году отобрано 240 проб воздуха, из них в 10 обнаружено превышение ПДК: по содержанию двуокиси серы — 6 проб, двуокиси азота — 4. Все неудовлетворительные пробы — в зоне жилой застройки по ул. Цент-

разработке технической документации на оборудование дымовых труб очистными фильтрами;

— необходимо ликвидировать оставшиеся котельные малой производительности — в АТП, Большеволжской линейной больнице, в ЦГБ;

— лабораторный контроль выхлопных газов автотранспорта проводят автотранспортные предприятия и ГАИ. Пока эта работа проводится неудовлетворительно из-за плохого оснащения газометрической аппаратурой и ее низкого качества;

— из-за отсутствия стоянок для индивидуального автотранспорта машины становятся около подъездов жилых домов и на газонах, происходит загрязнение воздуха в зоне дыхания людей.

Лабораторный контроль за состоянием почвы проводится по санитарно-гелиминтологическим показателям. В 1988 году исследовано 120 проб на содержание яиц гельминтов, в том числе 20 проб илового осадка с карт канализационно-очистных сооружений, 4 пробы оказались с непобитыми яйцами гельминтов (все — с присудебных участков индивидуальных домовладений, где были зарегистрированы случаи заболеваний гелиминтозами).

Городская санэпидстанция контролирует пищевое сырье и продукты питания, выпускающиеся Дубненским комбинатом общественного питания, поступающие в торговлю. В 1988 году выполнено 2190 лабораторных исследований пищевых продуктов, в том числе: на санитарно-химические показатели — 1261 проба, из них не отвечали санитарным нормам 118, или 9,3 процента; на бактериологические показатели — 929 проб, из них не отвечали санитарным нормам 195, или 21,0 процента; на патогенные микроорганизмы — 834 пробы, из них в 1,9 процентам результатом — 16 или 1,9 процента.

С июля 1988 года горСЭС начала проводить лабораторные исследования плодородной продукции на содержание нитратов, выполнено 40 исследований. Из них не отвечали санитарным нормам — 3 (анализы в картофеле, свекле, капусте), с небольшим превышением ПДК. В 1989 году количество исследований на содержание нитратов будет значительно увеличено как по объему, так и по ассортименту.

Лабораторный контроль за централизованным водоснабжением проводился по двум водопроводам (ДМЗ и пионерлагерь «Дружба»). Исследовано 141 проба водопроводной воды по химическим показателям, из них 7 не удовлетворяют санитарным нормам (по содержанию фтора, мутности и цветности). По бактериологическим показателям исследовано 317 проб, не удовлетворяют санитарным нормам 10 (все из тульковских колонок с незначительным разбором воды).

По всем неудовлетворительным результатам лабораторных исследований горСЭС принимает незамедлительные меры. В 1988 году были приняты меры административного воздействия: наложено штрафов — 95, передано дел в следственные органы — 1, в административную комиссию — 3, приостановлена эксплуатация строящихся объектов — 3, приостановлена эксплуатация действующих объектов — 20, отстранено от работы по предложению СЭС 40 лиц.

Н. НОВИКОВА,
главный государственный санитарный врач г. Дубны.

Необходим банк данных

О СОСТОЯНИИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В ДУБНЕ, ИХ СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

площадка для хранения навоза. Постановлением главного государственного врача города приостановлено строительство свинарника с апреля 1988 года до настоящего времени. Материалы на начальная сельхозцеха ДМЗ В. Я. Зарецкого были переданы в административную комиссию исполкома, которая оштрафовала его на 30 рублей.

В других водоемах было выявлено однократное превышение ПДК синтетических поверхностноактивных веществ (СПАВ). Таким образом, из взятых 62 проб воды открытых водоемов, исследованных по 32 химическим показателям, не соответствовали ПДК по семи показателям. ГорСЭС проводит лабораторный контроль состояния воды водоотводящих дренажных канав — Северной и Южной, которые являются выпусками сточных вод в реку Волгу. Из 6 анализов воды Северной канавы не соответствовало нормам по содержанию азота аммиака — 5, по содержанию железа — 1; из 4-х исследованных проб воды Южной канавы в двух не соответствовали допустимым нормам по железу.

Контролируется эффективность очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях, из 4-х исследованных проб в 2-х содержание азота аммиака не соответствовало нормам. Все это свидетельствует о поступлении значительного количества химических загрязнений с предприятий города, что в конечном счете приведет со временем к ухудшению качества воды в реке Волге в границах города. Необходимо обеспечить очистку сточных вод от химических загрязнителей на локальных очистных сооружениях предприятий города перед сбросом в хозяйственно-фекальную канализацию.

Первоочередными задачами являются: строительство очистных сооружений на внутриплощадных сетях смешанной канализации ДМЗ; очистных сооружений на фильтровальной станции водопровода ДМЗ для очистки шламовых сбросов; строительство очистных сооружений на мелких транспортных предприятиях. По обеим берегам Северной и Южной дренажных канав располагаются садоводческие товарищества и огороды, которые не подлежат планоному госсанназору. Увеличение содержания азота аммиака и нитратов в воде этих канав

ральной из-за интенсивного движения городского транспорта и «отстоя» автобусов. По предложению горСЭС исполкомом городского принял решение о переносе городского автобусного движения с ул. Центральной на ул. К. Маркса и ул. Свободы. Это решение частично выполнено. В течение 1989 года оно будет выполнено полностью.

По заявлениям населения квартала 23 проводился лабораторный контроль атмосферного воздуха в этом микрорайоне — было обнаружено превышение ПДК по суммарной пыли в результате залесочивания улицы Калининградской. Расследованием установлено нарушение организации строительных работ в кв. 23-24: завоз песка через жилую застройку. Постановлением главного санитарного врача строительство в кв. 23-24 было приостановлено до организации подвоза строительных материалов согласно проекту организации строительства. Были оштрафованы главный инженер СМУ-5 Е.А. Ваганов и главный инженер ОКСа ОИЯИ Л. А. Забиякина. За несоблюдение правил содержания полигонов бытовых отходов — загорание мусора и задымление воздуха жилой застройки — был оштрафован начальник комбината коммунальных предприятий П. Е. Дуплин.

Несмотря на удовлетворительные лабораторные данные о состоянии атмосферного воздуха в городе остается много нерешенных проблем:

— анализ выбросов в атмосферу, по неполным данным предприятий, проведенный к сессии городского, показал, что технологические выбросы составляют всего около 7 процентов, выбросы от котельных — 40 процентов, выбросы от автотранспорта — около 40 процентов, прочие выбросы — 13 процентов. В то же время должностные лица и общественность, контролирующая службы в основном интересуются технологическими выбросами и их очисткой, не уделяя должного внимания выбросам от котельных и автотранспорта;

— в городе 6 крупных котельных, ни одна из которых не имеет очистных сооружений, предусмотренных при их строительстве. В последнее время в периодической печати появились публикации о разработке таких сооружений. Необходимо предприятиям — хозяевам котельных приступить к

БАРОМЕТР — НАСТРОЕНИЕ

Под крышей Дома бытовых услуг работают люди более десяти профессий. Подсчитайте: здесь можно заказать вязаный костюм, сшить пальто, сфотографироваться, постирать в прачечной или сдать одежду в химчистку, посмотреть фильм в видеосалоне, отремонтировать обувь, зонт, часы, сделать прическу, взять напрокат магнитофон, коляску, лыжи... И это далеко не все. Среди предложенных услуг даже новые не вызывают удивления. Но жить без них уже не представляется возможным. Более того, мы справедливо не приемлем никаких очередей и хити, чтобы сфера быта стала многообразной и была больше приближена к нашей работе, к месту жительства. До идеала в этой сфере еще далеко. Но перемены есть. В прошлом году и в начале этого года сеть бытовых «точек» расширена. В частности, в быстро развивающемся микрорайоне Большой Волги на улице Попова, 14, где раньше располагались почта и сберкасса, теперь открылись обувная мастерская, парикмахерская, готовы принимать первых клиентов маникюрный, косметический и педикюрный кабинеты (правда, для последних двух пока нет специалистов). Созданы видеосалоны — уже упомянутый в Доме бытовых услуг на улице 50-летия ВЛКСМ и в левобережной части, где работает теперь и студия звукозаписи.

Появилось еще одно новшество: при городском производственном объединении бытового обслуживания населения организован кооператив «Эхо», который занимается ремонтом и строительством, интерьерами служебных помещений, частных квартир. За прошедший год был выполнен объем работ на сумму 200 тысяч рублей, пятая часть этих денег освоена за счет заказов ГПО БОН. Практически все новые помещения оформляются кооперативом. Объединение само заботится о себе — со стороны города помощи минимальна.

Нас, жителей города, не интересуют трудности, с которыми сталкиваются бытовки. Но как-

дый, кто пользуется их услугами, на себе чувствует, насколько заботливы или наоборот равнодушны к нашим заботам работники этой службы. Лучший барометр наших взаимоотношений — обоюдное настроение. Те, кто теперь могут воспользоваться необычными видами услуг и получить на время свадьбы нарядное платье, все необходимые для торжества украшения, выражают организаторам нового сервиса слова благодарности.

И совсем не радовала нас в прошлом году работа химчистки. Оборудование было в ремонте, и тут же начались жалобы. Этот год принес перемены — химчистка выполняет план и наши заказы. Помогают поднять настроение горожан, а объединению иметь хорошие показатели всеми любимые цветы. Долгое время действовал договор с подмосковными совхозами «Победа» и «Марфино», которые недавно отказались поставлять нам цветы. Теперь, из-за безыходности положения вступили в контакт с частными лицами из Азербайджана.

Условия, в которые поставлены работники ГПО БОН, далеко не всегда отвечают требованиям времени. В четырех небольших комнатах ютятся на Большой Волге швейное ателье № 3, коллектив которого возглавляет Т.И. Ульянова — коммунист, член партбюро объединения. А ни одной жалобы нет, план выполняется. Хорошие отзывы и о мастерах парикмахерской № 3, руководит которой Г. К. Чуркина. Внимательны к заказчикам, исполнительны работники участка ритуальных услуг во главе с Л. Г. Урбиной. В каждом коллективе есть люди, на которых, что называется, держится дело. Примеров много. 22 человека выполнили пятилетний план к XIX Всесоюзной партийной конференции. Это портные верхней одежды М. П. Самсонова и Р. С. Бельева, женские мастера-парикмахеры М. И. Бузова и Г. Т. Борисова, обувщик В. М. Шевченко и другие.

Сегодня объединение перешло на новые, более прогрессивные формы труда, что удобно и са-

19 МАРТА — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ТОРГОВЛИ, БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА.

С нынешнего года этот профессиональный праздник Указом Президиума Верховного Совета СССР отмечают все коллективы сферы обслуживания.

мим работникам, и их клиентам, — договорные. Администрация заключила договор с фотографией, химчисткой, студией звукозаписи, мастерскими металлоремонта и другими коллективами о том, что каждому из них определен фиксированная сумма выручки, которую они обязаны сдать в кассу предприятия. Деньги, вырученные сверх определенного показателя, обувная мастерская, например, расходует по собственному усмотрению: на зарплату, хозяйственные нужды, развитие предприятия. Такая форма денежных отношений, приближенная к арендному подряду, стимулирует работников и позволяет лучше обслуживать население. 67 процентов от числа основных рабочих профессий работают теперь по-новому. О результатах пока говорить рано, хотя теоретически они должны быть положительными. Что касается отношения к своему труду самих работников сферы быта, то они относятся к себе достаточно трезво и критически. Вот, к примеру, как оценивает сегодняшний день и ближайшую перспективу директор ГПО БОН А. В. Школяко:

— Очень многое у нас не решено. Не хватает специалистов, практически нет рекламы, необходимо улучшить условия труда наших работников, улучшить интерьеры салонов. Будем создавать свою производственную базу — рентабельную, мобильную, мощную. Нужны средства. Думаем, что новые формы работы помогут материализовать задуманное. Намечая в ближайшее время капитальный ремонт Дома бытовых услуг в институтской части города, парикмахерской № 1 на улице Ленинградская, других мастерских. Хотим полностью перейти на арендный подряд.

С. ЗАБУРДАЕВА.

Праздник в лучах проблем

Рискуя оказаться в роли юбиляра, произносящего заздравную речь в свой адрес, хочу поздравить своих коллег — торговых работников всех специальностей с профессиональным праздником, который наша страна в этом году впервые отмечает в первый весенний месяц.

Торговля сегодня находится под постоянным огнем критики. Ведь именно в ней постоянно сталкиваются интересы людей и недостатки экономики, именно она делает явными все изъяны производства, ценообразования, доставки и т. д. И, приглашая сегодня вас в магазины, мы, торговые работники, не можем предложить те товары, которые вам хочется купить.

Надеюсь, вы согласитесь со мной, что представление о профессии во многом складывается из мнения о людях, которые ей себя посвятили. Давайте повнимательнее всмотримся в людей, для которых торговля стала делом всей их жизни.

25-летний юбилей отмечает в этом году коллектив старейшего дубинского магазина Дома торговли. Четверть века отдал любимою делу Валентина Петровна Владимировна, Зоя Аркадьевна Себрякова и многие другие. Не одну смену молодых продавцов воспитала за 20 лет руководитель этого коллектива Галина Ивановна Анисимова. Дарья Никитична Голубева — не продавец, она уборщица, но со дня открытия этого магазина делает все, чтобы в торговом зале были чистота, уют и порядок, что так важно для настроения покупателей.

Что же привлекает и что позволяет полюбить торговую профессию? Если вы спросите об этом начальника ОРСа Александра Николаевича Попроцкого, то с присущим ему темпераментом он расскажет, как она нужна, интересна и трудна. И с ним согласятся все работники сферы обслуживания.

Молодежь определяет наш завтрашний день, и поэтому особенно хочется знать мнение молодых, что же привлекло их в торговлю? С таким вопросом мы обратились к работникам самого молодого (средний возраст 25 лет) коллектива открытого в 1988 году Торгового центра на Черной реке. «Интерес к людям, желание доставлять людям радость» — таков ответ Гали Смирновой, удостоенной звания «Лучший по профессии» и самой молодой среди продавцов (в апреле ей исполняется 18 лет). Анжелика Эрия, несколько месяцев назад прошедшая школьную практику в этом магазине и здесь определившая свою будущую профессию, и многих других.

Нам приятно отметить, что в последние годы значительно пополнился и руководящий состав торговых работников. Большую часть коллективов в ОРСе возглавляют молодые, энергичные руководители. Введенными в эксплуатацию в прошлом году крупными предприятиями Торгового центра и универсамом на Большой Волге руководят Татьяна Ефимовна Данилова и Зинаида

Михайловна Казакова. В трудный для коллектива период возглавляла секцию в магазине «Орбита» Елена Васильевна Перхурова. Этих руководителей отличают высокая компетентность, деловитость, настойчивость, а помогают в работе с людьми — женский такт и обаяние.

Смелый подход к решению вопросов, коммерческая сметка присущи заведующему секцией магазина «Строительные материалы» Юрию Александровичу Антонову. Благодаря его инициативе в этом магазине населению оказывается 12 различных услуг.

Уважение к покупателям, умение сопереживать, с вниманием относиться к запросам каждого человека отличают таких работников, как Софья Петровна Никорев, Нина Поликарповна Кузнецова и многих, многих других.

Особо хочется сказать о работе продавцов, контролеров-кассиров, продавцов-консультантов и продавцов магазинов. В большом долгу перед этими женщинами, переносившими ежедневно большие нервные и физические нагрузки, многие отрасли промышленности, призванные облегчить их труд. Большинство среди этих работников — люди ответственные, честные и со знанием дела выполняющие свою работу. И если спросить молодого продавца овощного магазина Лену Андреевну Кузнецову, не разочаровалась ли она в своей профессии, когда после окончания школы № 9 пришла работать в магазин, она не задумываясь ответит: «Нет». Главное, что приносит ей радость в работе, — это общение с людьми.

В торговле трудятся добросовестные, преданные своему делу люди разных профессий. Не считаясь с личным временем, всей душой болеет за дело товаровед Татьяна Львовна Мешкова. Она удостоена звания «Отличник советской торговли», ее работу высоко оценивают работники магазинов. И свою любовь к избранной профессии она передает дочери — студентке МИХ им. Г. В. Плеханова.

К сожалению, в рамках этой статьи я не могу назвать имена многих работников ОРСа, чей труд вызывает уважение.

В праздничные дни принято не только радоваться успехам, но и критически оценивать свою работу. Те же молодые продавцы называют многие проблемы торговли: и авральные нагрузки в конце месяца, и плохое качество товаров, и недостаточную самостоятельность предприятий, и нехватку товаров, что создает нервные напряжения, конфликтные ситуации. Ведь очередь унизает не только покупателей, но и продавцов.

Проблем много. Но у работников ОРСа есть желание и стремление их решать. Внедрение же в ОРСе таких форм организации труда как хозрасчет, арендный подряд ускорит решение многих вопросов улучшения культуры торгового обслуживания жителей Дубны.

Р. ЕГОРОВА,
начальник сектора
организации торговли ОРСа.



В прачечной самообслуживания.

Трудовая жизнь нашего коллектива началась с рождения города, который строится на наших глазах. Неизменная задача ЖКУ — обслуживание жилого фонда, благоустройство институтской части Дубны. В прошлом году было выполнено все намеченное, перевыполнено бытособлюдательства.

Оборудовано центральный горячим водоснабжением 217 квартир, капитально отремонтировано 18 фасадов и 16 кровель. В этих работах большая помощь нам была оказана коллективами РСУ, ОГЗ, за что мы их искренне благодарим. В течение года установлено 2 новых автопавильона, капитально отремонтировано асфальтовых покрытий дорог и тротуаров площадью 33 тысячи квадратных метров, 41 дом подключен к новым телевизионным с приемом ленинградской программы. За год посажено 315 деревьев, 3 тысячи

кустарников, 131 тысяча цветов и установлено 120 единиц нового оборудования во дворах и детских дошкольных учреждениях. Капитально отремонтирован детсад № 6, построены спальные помещения для детского сада № 8. Принят в эксплуатацию хозяйственный блок для цеха, который сейчас осваивается.

Положительные результаты добились все подразделения ЖКУ, где трудятся передовики производства Валерий Владимирович Павлов и Сергей Андреевич Кузнецов — слесари-сантехники цеха, Сергей Адольфович Полков — бригадир слесарей ЖЭК № 4, Геннадий Иванович Балацкий — плотник цеха, Дмитрий Назарович Марченко — мастер, Анастасия Александровна Попадейкина

— бригадир дворников ЖЭК № 4, Анна Николаевна Хозинова — уборщик ЖЭК № 4.

Коллективы детских садов № 4 и 8, детских комбинатов № 10 и 18 смогли снизить заболеваемость своих воспитанников. Поэтому особо хочется поблагодарить воспитателя Валентину Николаевну Короткову, помощника воспитателя Людмилу Николаевну Карасеву, санитарку Любовь Викторовну Андрианову, повара Валентину Николаевну Кириенко. Можно еще долго продолжать перечисление хороших тружеников, которые ответственно, с полной отдачей сил выполняют свою работу. 17 марта в Доме культуры «Мир», где состоится городской торжественный вечер, посвященный нашему профессиональному празднику, 25 работницам ЖКУ будут вручены медали «Ветеран труда».

В этом году наш коллектив готовится к переходу на новые условия хозяйствования, обеспечивая деятельность служб в условиях хозрасчета. В 1994 году основной городской жилищный фонд должен быть передан в ведение местных Советов народных депутатов. Это даст нам возможность начать комплексный ремонт домов по улицам Жюльиери и Молодежной, № 2 и 4. Важные задачи предстоят решить и по благоустройству города. Сейчас мы уже ведем подготовку к летнему сезону: завезено более 300 тонн торфа, изготовлено 100 уличных урн, 15 песочниц и другое оборудование. Готовясь к проведению субботника, мы

призываем принять активное участие в его проведении все предприятия и жителей города.

Думается также, что ценным было бы организовать при горисполкоме специальное проектное подразделение, которое занималось бы всеми вопросами, связанными с благоустройством и имело бы специалистов в этой области. Есть у нас еще и проблемы по строительству физкультурно-оздоровительных сооружений и четырех площадок во дворах для подростков, а также по организации планово-профилактического осмотра квартир, нужно устранить все протечи в квартирах, появившиеся из-за дефектов кровли.

Задачи перед коллективом стоят сложные, напряженные, но считаем, что мы в силах их решить.

Н. ЗОЗУЛА,
секретарь партбюро ЖКУ.

Ждем будущих коллег

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ и совет физико-математической школы Института с 23 по 26 марта проведут XIII конференцию школьников по физико-математическим наукам. Для ее участников — школьников 8—10 классов состоятся олимпиады, встречи, экскурсии, практикумы. Основное внимание будет уделено докладам.

В конференции примут участие делегации Москвы и Ленинграда, Киева и Владивостока, Казани и Новосибирска, Крыма и Камчатки. Впервые приглашены ребята из Центральной станции юных техников и биологов Софии. Дубнен-

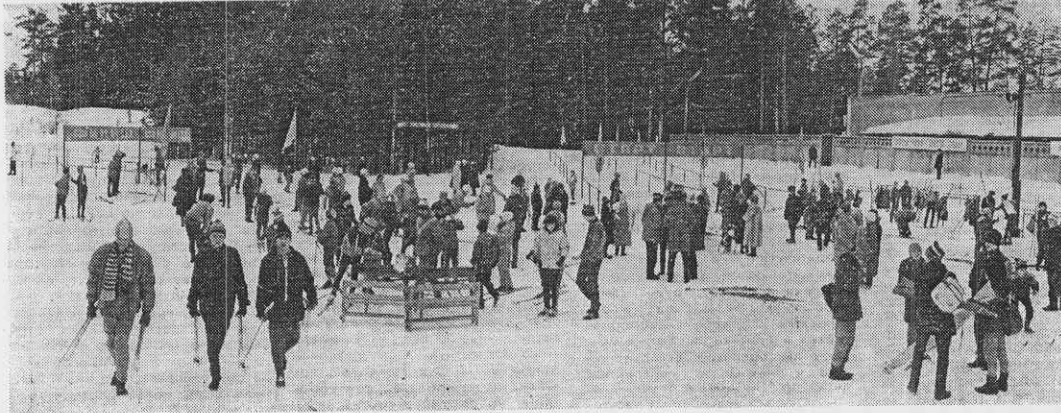
ским школьникам при подготовке докладов с удовольствием помогут молодые ученые Института. Лучше подготовиться к олимпиадам помощи и занятия в ФМШ.

Участвовать в конференции предлагается всем желающим: от каждой школы также можно выбрать представителя в команду на «Математический бой». Часть работы конференции пройдет на территории ОИЯИ, куда делегация может быть допущена только с руководителем. Открытие, лекции, встречи с учеными Института, доклады, награждение участников конференции и ее закрытие запланиро-

вано провести в Доме международных совещаний. Приглашаем преподавателей принять участие в «круглом столе» и во всех мероприятиях конференции.

Не позднее сегодняшнего дня необходимо подтвердить согласие участвовать в конференции, сообщить о составе делегации и ее руководителе. Более подробная программа с указанием места и времени проведения лекций, олимпиад, докладов имеется в каждой школе. Итак, приглашаем принять участие в конференции по физико-математическим наукам.

Оргкомитет конференции.



Минуло два месяца снежного (а порою и ледяного) марафона лыжников ОИЯИ «Лыжня зовет — 89». Конкурс перевалил за середину, лидеры меняются, но призы, разумеется, будут определены лишь на финише сезона. А оргкомитет конкурса счел возможным продлить «подход за здоровьем» и после 15 марта, даже если из-за малого количества снега придется уменьшить протяженность лыжной тропы до 2 км (в пределах освещенной лыжной трассы в лесопарковой зоне «Черная речка»).

Отличительной особенностью этого зимнего сезона, к удовольствию организаторов, стало увеличение числа участников конкурса и дружный натиск дебютантов на постоянных лидеров трехмесячного снежного марафона.

С начала ноября прошлого года лыжники институтской части города с удивлением и восхищением променяют взглядами быстробегущего, по пояс оголенного спортсмена — 45-летнего слесаря-сантехника ЖКУ А. П. Дыбина. Выхода на лыжню почти ежедневно, в любую погоду и в любое время суток, Анатолий Петрович к 15 февраля пробежал (именно пробежал, а не прошел) уже 805 км.

На втором месте сейчас трехкратный победитель конкурса 62-летний В. Н. Алмазов, прошедший 785 км. Дебютант конкурса 55-летний В. И. Кочкин (ЛВТА) идет на третьем месте

ДЕБЮТАНТЫ НАСТУПАЮТ

с результатом 691 км.

Неоднократные призеры последних трех лет В. В. Зюзин (Управление) и Н. А. Леонов (ОНМО) набрали соответственно 520 и 504 км. И еще один дебютант — Б. В. Филатов (ЛЯП), он занимает шестое место с результатом 465 км. Седьмое место у Г. А. Ососкова (ЛВТА) — 305 км, восьмое у В. Т. Зайцева (Управление) — 300 км и девятое у сотрудника ЛВЭ В. В. Глаголева — 190 км. Далее идут В. Н. Жмиров (ЛВТА), М. В. Лачинова (МИФИ), Ю. П. Устенко (Управление) и В. В. Рыбаков (ЛВЭ). Это участники, уже набравшие к 15 февраля по 100 и более километров. На сегодняшний день в конкурсе принимают участие 26 мужчин.

Не меньшее наслаждение на лыжне испытывают, конечно, и лыжницы, участницы конкурса «Лыжня зовет — 89». Первой, по-прежнему, остается сотрудница филиала МИРЭА И. З. Ососкова, прошедшая на лыжах уже 450 км (и это еще не финиш!). На второе место вышла преподаватель физкультуры средней школы № 8 Л. А. Зайцева, имеющая на своем счету 330 км. Третье и четвертое места делят Л. В. Сергеева (ГК КПСС) и Н. Д. Штырляева (ЖКУ), набравшие по 305 км. Дебютантка конкурса В. А. Филатова (ОПС) занимает пятое



место, у нее 285 км. А дальше лыжницы расположились так: А. Я. Бригова (ДХС «Дубна») — 260 км, Т. Б. Журалева (ЛНФ) — 245 км, Е. Ф. Зюзинова (ОГЭ) — 185 км, Л. П. Устенко — 165 км, Е. Ю. Устенко (обе — Управление) — 145 км. Всего в конкурсе участвуют 42 лыжницы.

Увеличилось число километров, пройденных спортивными семьями лыжников-дубненцев, за счет включения в семейную «копилку» и результатов одиночных выходов на лыжню членов семей. На первое место среди спортивных семей переместилась семья сотрудницы Управления ОИЯИ В. В. Зюзина. Папа, мама и дочь Наташа, учащаяся 6 «А» класса школы № 6, прошли 745 км. Второй идет семья Н. А. Леонова, в которой папа, мама и сын Андрей, учащийся школы № 9, прошли 740 км. На третьем месте сейчас семья Лачиновых — победительница конкурса «Лыжня зовет — 88», имеющая в своем активе 710 км. Четвертое место занимает семья Жмировых — 541 км и пятое — семья Куглеров из Чехословакии (434 км). Оргкомитет конкурса надеется, что Андрей Куглер, глава семьи, сотрудник ЛЯР, с приближением финиша конкурса значительно повысит свою ак-

тивность на лыжне и внесет достойный вклад в семейный результат на трассе здоровья. Шестое и седьмое места занимают семьи Иссинских и Парфеновых. Всего в конкурсе участвуют семь спортивных семей.

К сожалению, была крайне низкой активность лыжников в коллективах, бригадах, группах сотрудников ОИЯИ и в школах институтской части города. Хотя и здесь есть свой дебютант — коллектив бухгалтерии Управления ОИЯИ (7 человек), прошедший к 15 февраля 42 км. Оргкомитет конкурса желает успехов этому коллективу в походах на 10 и 15 км. На первом же месте среди коллективов остается коллектив детского сада № 18 «Мишутка», двадцать сотрудников которого под руководством физорга ЖКУ С. Д. Шурховской прошли уже 401 км. На втором месте 4 «В» класс школы № 6 — 160 км.

В заключение с удовольствием сообщаем, что в многонациональном списке участников конкурса лыжников ОИЯИ появились новые имена — студента из Лейпцига (ГДР) С. Рихтер (ЛНО) и К. Лилперта (ЛЯР).

Ю. МАКАРОВ,
инструктор спортклуба
«Дубна».

Редактор А. С. ГИРШЕВА.



На снимках В. Сошникова запечатлены моменты традиционного Дня лыжника.

ТЕЛЕПРОГРАММА «МОСКВА»

- Фильмы и концерты на неделю
- 15 марта. «Чужие здесь не ходят», вечер старинного романа, «Театр Махмуда Эсамбаева».
- 16 марта. «Тринадцать три», «Московский Кремль», «Приглашение на вечер...» (Е. Петросян).
- 17 марта. «Штормовое предупреждение» (1-я серия), «Вас приглашает София Ротару».
- 18 марта. «Штормовое предупреждение» (2-я серия), «Аншлаг! Аншлаг!».
- 19 марта. «Бриллиантовая рука», «Бенефис Ларисы Голубкиной».
- 20 марта. «Живые и мертвые» (1-я серия), фильм-балет «Фрагменты одной биографии», «Поэт А. Серов».
- 21 марта. «Живые и мертвые» (2-я серия), «Такая большая любовь» (концерт с участием В. Атлантова).
- 22 марта. «Дачная жизнь» (телеспектакль), встреча в Останкино с академиком Д. С. Лихачевым.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 15 марта, среда
- 20.30, 23.00. Художественный фильм «Танцор диско» (Индия). Две серии.
- 16 марта, четверг
- 19.00. Спектакль театра-студии О. Табакова. Н. Саймон. «Биллокси-блюз».
- 17 марта, пятница
- 18.00. Вечер работников жилищно-коммунального и бытового обслуживания. Спектакль театра-студии О. Табакова «Дыра» (А. Галич).
- 18 марта, суббота
- 12.00. Спектакль театра-студии О. Табакова «Дыра».
- 19.00. Спектакль театра-студии О. Табакова «Полуночный Журден» (М. Булгаков).
- 15.00. Фильм-детям «Зловредное воскресенье».
- 21.30. Молодежный вечер.
- 19 марта, воскресенье
- 12.00. Спектакль театра-студии О. Табакова «Полуночный Журден».
- 15.00. Фильм-детям «Бах и Брокколи» (Канада).
- 18.00. Спектакль театра-студии О. Табакова «Биллокси-блюз».
- 20.30. Молодежный вечер.
- 21 марта, вторник
- 16.30. Для групп продленного дня. Сборник мультфильмов.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 15 марта, среда
- 20.00. Художественный фильм «Без срока давности».
- 16 марта, четверг
- 18.30. У нас в гостях доктор Эмил Ворачек (ЧССР) — член дирекции Чехословацкой Академии наук, сотрудник Института чехословацко-советской дружбы. «50 лет с начала оккупации Чехословакии гитлеровскими войсками».
- 21.00. Художественный фильм «Конец вечности». Две серии.
- 17 марта, пятница
- 20.30. Встреча за чашкой чая с актерами Театра-студии О. Табакова.
- 18 марта, суббота
- 20.00. Режиссеры мирового кино. Луис Беньюль. «Скромное обаяние буржуазии» (Франция).
- 19 марта, воскресенье
- 20.00. Художественный фильм «Развязка».
- 21 марта, вторник
- 19.30. У нас в гостях солисты оперы Национального театра в Праге: Н. Шормова (сопрано), М. Весела (меццо-сопрано) и профессор Пражской консерватории И. Румл (фортепиано).

Лауреат премии комсомола Подмосковья рок-группа «Алиби» объявляет конкурс на замещение вакантной должности оператора-звукорежиссера для профессиональной работы. За справками обращаться в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ (тел. 6-23-56, 4-63-32).

СПТУ № 67 проводит 18 марта встречу с родителями абитуриентов, которые собираются поступать в это училище. Собрание состоится в 14.00 в актовом зале. Справки по тел.: 3-34-31, 3-34-21, 3-34-20.

Филиалы Дубненского отделения Сберегательного банка по 31 декабря 1989 года оплачивают нарицательную стоимость облигаций Государственного внутреннего валютного займа 1986 года.

Коллектив медсанчасти с прискорбием извещает, что 11 марта 1989 года после тяжелой болезни ушла из жизни

КУЗНЕЦОВА
София Степановна,
старшая медицинская сестра детской поликлиники, и выражает глубокое соболезнование ее родным и близким.

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

Газета выходит
одни раз в неделю.
Тираж 4775 экз.

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

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